

# Xiaomi Redmi Note 15 Pro 5G - 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 20 MP - Schwarz

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0M27EU
EAN/UPC	6932554471521



## Beschreibung

Das Xiaomi Redmi Note 15 Pro 5G wurde entwickelt, um Nutzer den ganzen Tag über in Verbindung zu halten und zu unterhalten. Mit einem leistungsstarken 6580-mAh-Silizium-Kohlenstoff-Akku sorgt das Smartphone für lang anhaltende Leistung mit einer Laufzeit von bis zu 3650 Minuten pro Ladezyklus. Nutzer profitieren von der Turbo-Ladetechnologie, die das Gerät schnell wieder auflädt und Ausfallzeiten minimiert. In Verbindung mit dem fortschrittlichen Android-Betriebssystem und der Xiaomi HyperOS 2-Benutzeroberfläche verspricht es ein nahtloses und reaktionsschnelles Erlebnis mit flüssiger Navigation.

Ausgestattet mit einem beeindruckenden Kamerasystem verfügt das Gerät über eine 200-Megapixel-Rückkamera mit optischem Bildstabilisator sowie ein sekundäres 8-Megapixel-Ultraweitwinkelobjektiv für vielseitige Aufnahmemöglichkeiten. Das 6,83-Zoll-CrystalRes-AMOLED-Display mit High-Brightness-Modus und einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz bietet lebendige Bilder und eignet sich somit perfekt zum Streamen von Videos oder zum Spielen. Zusätzliche Funktionen wie KI-Bildverbesserung und Dolby Atmos-Soundtechnologie steigern das Unterhaltungserlebnis und stellen sicher, dass dieses Smartphone sowohl den Anforderungen an Produktivität als auch an Freizeitgestaltung gerecht wird.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi Redmi Note 15 Pro 5G - Schwarz - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470759">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470759</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	MediaTek Dimensity 7400 Ultra 2.6 GHz (8-Core)
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G615
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	20 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
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (unter dem Display)
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Spritzwassergeschützt, wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	78.09 mm x 7.96 mm x 163.61 mm
Gewicht	210 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.949 W/kg (head) 0.997 W/kg (body) 2.586 W/kg (Glieder)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470759">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470759</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	Spritzwassergeschützt, wasserbeständig, staubresistent
Breite	78.09 mm
Tiefe	7.96 mm
Höhe	163.61 mm
Gewicht	210 g
Gehäusefarbe	Schwarz
<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
<b>Kommunikation</b>	
Datenübertragung	5G NR FR1, FDD-LTE, TDD-LTE
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, n12, 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, n12, 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
<b>Telefonmerkmale</b>	
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, KI-Eraser Pro, KI-Bilderweiterung, AI Cutout, Circle to Search, Xiaomi Offline-Kommunikation
<b>Medien-Player</b>	
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, 400 % Lautstärkeverstärkung, Hi-Res Audio, Hi-Res-Audio kabellos
<b>Prozessor</b>	
Typ	MediaTek Dimensity 7400 Ultra
Taktfrequenz	2.6 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
<b>Grafiksystem</b>	
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G615
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	LPDDR4X SDRAM - 8 GB + bis zu 24 GB virtuelle Erweiterung
Interne Speicherkapazität	256 GB
Speicherschnittstelle	UFS 2.2
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensorauflösung	20 Megapixel
Sensorgröße	1/4"
Linienöffnung	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

### Hauptkamera

Sensorauflösung	200 Megapixel
Sensorgroße	1/1.4"
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.7
Objektivkonstruktion	7-Element
Pixelgröße	0.56 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	KI Bokeh-Effekte
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, AI Remove Reflection, AI Sky, KI-Bildverbesserer, AI Beautify, AI Film

### Zweite Kamera

Sensorauflösung	8 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2

### Anzeige

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, Wet-Touch-Technologie 2.0, Sonnenlicht-Display, Hochhelligkeitsmodus

### Verbindungen

Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Technologie	Silizium-Karbon
Kapazität	6580 mAh
Schnelladetechnologie	Turbo-Ladung
Batterielebensdauer pro Zyklus	3650 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 48 Std. Wiedergabe (Video): bis zu 27 Std. Wiedergabe (Music): bis zu 108 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse B
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.