

Xiaomi POCO X7 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.67" - 2712 x 1220 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 8 MP - front camera 20 MP - Schwarz

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	61729
EAN/UPC	6932554409234



Beschreibung

Erleben Sie die Kraft und die Leistung des POCO X7 Pro von Xiaomi, entwickelt, um tägliche Aufgaben und Unterhaltung zu verbessern. Mit einem atemberaubenden 6,67-Zoll-OLED-Display mit einer Auflösung von 2712 x 1220 Pixeln wird jedes Bild und Video mit lebendigen Farben und scharfen Details zum Leben erweckt. Die beeindruckende Akkukapazität von 6000 mAh sorgt für eine lange Nutzungsdauer und wird durch die Hyper Charge-Technologie ergänzt, die ein schnelles Aufladen in nur 42 Minuten ermöglicht. Verbessern Sie Ihre fotografischen Fähigkeiten mit dem Dual-Kamerasystem auf der Rückseite, das einen 50-Megapixel-Hauptsensor und ein 8-Megapixel-Ultraweitwinkelobjektiv umfasst und unter verschiedenen Aufnahmebedingungen hervorragende Ergebnisse liefert.

Das POCO X7 Pro ist auf Konnektivität und Geschwindigkeit ausgelegt. Es unterstützt die 5G-Technologie und verfügt über eine Dual-SIM-Fähigkeit, was es ideal für Nutzer macht, die auf schnelle mobile Daten angewiesen sind. Die benutzerfreundliche Oberfläche des Geräts läuft auf Xiaomi HyperOS 2 und sorgt für ein reibungsloses und intuitives Erlebnis. Features wie die Dolby Atmos-Soundtechnologie und die Unterstützung von hochauflösenden Audioformaten verbessern das Multimedia-Erlebnis für Musik- und Filmliebhaber gleichermaßen. Das Gerät wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und ist wasser-, staub- und kratzfest, um den täglichen Herausforderungen standzuhalten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi POCO X7 Pro - Schwarz - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 2712 x 1220 Pixel - 16.9 cm (6.67") - 446 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - CrystalRes AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)
Prozessor	MediaTek Dimensity 8400 Ultra 3.25 GHz (8-Core)
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G720
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 512 GB
Betriebssystem	Mit Xiaomi HyperOS 2
Hauptkamera	50 Megapixel - IMX882 Sensor - f/1.5 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	8 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	20 Megapixel Omnipixel OV20B f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth

Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (unter Display)
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Spritzwassergeschützt, staubresistent, wasserbeständig
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	75.24 mm x 8.29 mm x 160.75 mm
Gewicht	195 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.995 W/kg (head) 0.995 W/kg (body) 2.589 W/kg (Gliedmaßen)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Touch
Schutz	Spritzwassergeschützt, staubresistent, wasserbeständig
Breite	75.24 mm
Tiefe	8.29 mm
Höhe	160.75 mm
Gewicht	195 g
Gehäusefarbe	Schwarz
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Benutzeroberfläche	Xiaomi HyperOS 2
Steuerung	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, NavIC
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 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, 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 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, 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, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 6.0
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, 360° Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, Gyroskop, Flimmersensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (unter Display)
Sicherheitstechnologie	AI Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	IR-Blaster, zwei Stereo-Lautsprecher, X-Achsen-Linearmotor, KI-Bildvergrößerung, AI Erase Pro, Google Gemini App, WildBoost-Optimierung 3.0, LiquidCool Technology 4.0, 3D IceLoop-System, Surge P2 Schnelllade-Chipsatz, Surge G1 Batteriechipsatz, Smart Charging Engine, Batteriegesundheit 4.0, Batterieschutz 2.0, KI-Rekorder, KI-Notizen, KI-Übersetzer, AI Super Cinema, KI-Anrufverstärkung
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	AAC, AMR, FLAC, MP3, OGG, WAV, AWB
Supported Digital Video Standards	MKV, AVI, WMV, ASF, 3GP, WebM, MP4
Video-Erweiterungen	HDR10
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, Hi-Res Audio, High-Resolution Audio Wireless
	Prozessor
Typ	MediaTek Dimensity 8400 Ultra
Taktfrequenz	3.25 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Grafiksystem
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G720
	Arbeitsspeicher
RAM	LPDDR5X SDRAM - 12 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.0
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	20 Megapixel
Sensorgröße	1/4"
Sensor Name	Omnivision OV20B sensor
Linsenöffnung	F/2.2
Linsenelemente Anzahl	4-Element
Kameramodi	AI Beauty, Nachtmodus, Hochformat-Modus
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps
Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	Softlight-Ring

Hauptkamera	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.95"
Sensor Name	Sony IMX882 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.5
Objektivkonstruktion	6-Element
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Hochformat-Modus, Dokumente, Nachtmodus, Dual Video-Modus, Dynamische Aufnahmen, 50MP-Modus, filmCamera, Panorama, Pro-Modus, Director-Modus, Pro-Video-Modus, ShootSteady-Modus, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Video Log-Modus, BurstShot
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 960 fps
Merkmale	OIS+EIS Dual Stabilization, POCO Imaging Engine, Bewegungsverfolgungsfokus 2.0, Bewegungserfassung, AI Film, UltraSnap, 1,6 µm 4-in-1 Pixel Binning
Zweite Kamera	
Sensorauflösung	8 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Anzeige	
Typ	OLED-Display
Technologie	CrystalRes AMOLED
Diagonalabmessung	16.9 cm (6.67")
Bildschirmauflösung	2712 x 1220 Pixel
Pixeldichte	446 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	3200 cd/m ²
Farbtiefe	68 Milliarden Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Dolby Vision, Pro HDR Display, Adaptive HDR, AdaptiveSync-Technologie
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	480 Hz
Kontrastverhältnis	5000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)

Merkmale

Lesemodus, High Brightness-Modus, DCI-P3 Breiter Farbumfang, 1.5K CrystalRes Display, 2560 Hz sofortige Touch-Abtastrate, 16fach hochauflösende Touch-Steuerung, automatische Helligkeitseinstellung mit 16.000 Stufen, PWM-Dimmen mit hoher Frequenz von 1920 Hz, Wet Touch Technology, Original Color PRO, Sonnenlicht-Display, Zyklusmodus

Verbindungen

Anschlusstyp

USB Type-C - 24 pin USB-C

Batterie

Kapazität

6000 mAh

Schnelladetechnologie

Hyper Charge

Laufzeitdetails

Dauereinsatz: bis zu 14.5 Std.
Wiedergabe (Video): bis zu 20 Std.
Wiedergabe (Music): bis zu 17 Std.
Navigation: bis zu 12 Std.
Gaming (PUBG): bis zu 8 Std.

Ladezeit

42 Min.

Verschiedenes

Kennzeichnung

IP68, TUV Rheinland Circadian Friendly Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Zubehör im Lieferumfang

Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, Schutzhülle

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Umgebungsbedingungen

Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit

1.5 m

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