

Xiaomi POCO X7 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.67" - 2712 x 1220 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 8 MP - 2 MP - front camera 20 MP - Silber

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0IQ4EU
EAN/UPC	6932554404925



Beschreibung

Das POCO X7 von Xiaomi kombiniert starke Spezifikationen mit einem schlanken Design, was es zu einer geeigneten Wahl für Smartphone-Nutzer macht. Mit einem robusten 5110-mAh-Akku, der eine Aufladezeit von 52 Minuten ermöglicht, ist dieses Gerät für alle gedacht, die immer unterwegs sind. Außerdem unterstützt es die 5G-Technologie, die eine schnelle Verbindung und nahtlose Streaming-Funktionen gewährleistet.

Das 6,67-Zoll-Flow-AMOLED-Display liefert leuchtende Farben und scharfe Bilder mit einer Auflösung von 2712 x 1220 Pixeln. Dank der Unterstützung von Dolby Vision und HDR10+ wird das Seherlebnis verbessert und bietet satte Bilder und tiefe Kontraste. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Dimensity 7300 Ultra Prozessor und einer 8-Kern-Architektur sind Multitasking und die Ausführung anspruchsvoller Anwendungen reibungslos und effizient. Die Dreifach-Rückseitenkamera verfügt über einen 50-Megapixel-Hauptsensor, der mit Modi wie Nachtmodus und optischer Bildstabilisierung die Fotofähigkeiten verbessert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi POCO X7 - Silber - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 2712 x 1220 Pixel - 16.9 cm (6.67") - 446 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Flow AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Prozessor	MediaTek Dimensity 7300 Ultra 2.5 GHz (8-Core)
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G615 MC2
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / 256 GB
Betriebssystem	Mit Xiaomi HyperOS
Hauptkamera	50 Megapixel - IMX882 Sensor - f/1.5 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	8 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	2 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera
Vordere Kamera	20 Megapixel f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung

Steckverbinder	USB-C
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistant
Farbe	Silber
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	74.42 mm x 8.4 mm x 162.33 mm
Gewicht	185.5 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.994 W/kg (head) 0.992 W/kg (body) 2.597 W/kg (Gliedmaßen)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistant
Breite	74.42 mm
Tiefe	8.4 mm
Höhe	162.33 mm
Gewicht	185.5 g
Gehäusefarbe	Silber
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Benutzeroberfläche	Xiaomi HyperOS
Steuerung	GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
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 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 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, n28, n38, n41, n66, n77, n78, n40

5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, Gyroskop
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	AI Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	Zwei Stereo-Lautsprecher, X-Achsen-Linearmotor, Grafitkühlung, IR-Blaster, Dynamic RAM Expansion Technology, Smart Charging Engine, Google Gemini App, Batteriegesundheit 4.0, KI-Bildvergrößerung, AI Erase Pro, 3.0V Niederspannungsabschaltfunktion, Festkörperelektrolyt-Technologie
	Medien-Player
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
	Prozessor
Typ	MediaTek Dimensity 7300 Ultra
Taktfrequenz	2.5 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Grafiksystem
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G615 MC2
	Arbeitsspeicher
RAM	LPDDR4X SDRAM - 8 GB + bis zu 16 GB virtuelle Erweiterung
Interne Speicherkapazität	256 GB
Speicherschnittstelle	UFS 2.2
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	20 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Kameramodi	Nachtmodus, Hochformat-Modus, AI Beauty, Palm Shutter
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps
Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	Selbstauslöser, Softlight-Ring
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensor Name	Sony IMX882 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.5
Fokuseinstellung	Automatisch
Kameramodi	Nachtmodus, Hochformat-Modus, Dokumente, Dual Video-Modus, Lightning Burst, Filmrahmen, stabilisiertes Video, 2x Halbporträtmodus, Dynamische Aufnahmen

Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	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 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps
Merkmale	Bewegungsverfolgung, OIS+EIS Dual Stabilization, POCO Imaging Engine, AI Film, 1,6 µm 4-in-1 Pixel Binning
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	8 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	2 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Macro-Kamera
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Flow AMOLED
Diagonalabmessung	16.9 cm (6.67")
Bildschirmauflösung	2712 x 1220 Pixel
Pixeldichte	446 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	3000 cd/m ²
Farbtiefe	12-bit
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	480 Hz
Kontrastverhältnis	5000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Merkmale	Lesemodus, 100% DCI-P3, High Brightness-Modus, PWM-Dimmen mit hoher Frequenz von 1920 Hz, 3D Curved Display, Wet Touch Technology, 1.5K CrystalRes Display, 16fach hochauflösende Touch-Steuerung, 2560 Hz sofortige Touch-Abtastrate, automatische Helligkeitseinstellung mit 20.000 Stufen
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	5110 mAh
Batterielebensdauer pro Zyklus	2451 min
Batteriedauer in Zyklen	1000

Laufzeitdetails	Dauereinsatz: bis zu 15 Std. Wiedergabe (TikTok): bis zu 15 Std. Wiedergabe (Music): bis zu 58 Std. Navigation: bis zu 17 Std.
Ladezeit	52 Min.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall- Zuverlässigkeitssklasse	Klasse B
Kennzeichnung	IP68, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Circadian Friendly Certification
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, Schutzhülle
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
	Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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