

Xiaomi POCO F8 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.9" - 2608 x 1200 Pixel (120 Hz)

3x Rückkamas 50 MP - 50 MP - 50 MP - front camera 32 MP - Schwarz



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0M3REU
EAN/UPC	6932554472177

Beschreibung

Xiaomi POCO F8 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.9" - 2608 x 1200 Pixel (120 Hz) - 3x Rückkamas 50 MP, 50 MP, 50 MP - front camera 32 MP - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi POCO F8 Ultra - Schwarz - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2496660
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/
Anzeige	OLED-Display - 2608 x 1200 Pixel - 17.5 cm (6.9") - (120 Hz) - HyperRGB AMOLED - HDR - POCO Shield Glass
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Elite Gen 5 4.6 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB
Betriebssystem	HyperOS 3
Hauptkamera	50 Megapixel - Light Fusion 950 - f/1.67 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - periscope telephoto lens - 5x optischer Zoom - f/3.0
Dritte Kamera	50 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.4
Vordere Kamera	32 Megapixel
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung

Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Xiaomi kabellose HyperCharge-Technologie
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.82 mm x 7.9 mm x 163.33 mm
Gewicht	218 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.994 W/kg (head) 0.997 W/kg (body) 2.583 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2496660
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	77.82 mm
Tiefe	7.9 mm
Höhe	163.33 mm
Gewicht	218 g
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Fiberglass back
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	HyperOS 3
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, BeiDou, GLONASS, Galileo, QZSS, NavIC, A-GNSS
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
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, Band 71
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, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n71, 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, FDD 600, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Telefonmerkmale	
Sensoren	Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Gyroskop, Flimmer-Sensor, Farbtemperatursensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	KI-Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	Wi-Fi Miracast, Auracast Unterstützung, ASHA-Unterstützung, MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, doppelter Bluetooth-Modus, dreifaches Array-Mikrofon, X-Achse linearer Vibrationsmotor, IR-Blaster, Xiaomi HyperAI, AI Creativity Assistant, AI Writing, AI Speech Recognition, KI-Interpreter, KI dynamische Hintergründe, Circle to Search, Gemini Live, Xiaomi Surge T1+ Tuner, Xiaomi Surge T1S Tuner, intelligente Temperaturkontrolle, benutzerorientierte thermische Leitfähigkeitsstruktur, smart charging, AI Cutout, Xiaomi Offline-Kommunikation, Xiaomi Astral Communication, LiquidCool Technology, WildBoost Optimization, Qualcomm KI-Engine, 22,5 W rückwärts verkabeltes Laden, Symmetrische Dual-Lautsprecher, independent subwoofer, VisionBoost D8 chipset, GEX module, AI Super Resolution, Dual-core visuals, 120FPS Smart frame rate, 3D Dual-Channel IceLoop-System, 2.1-channel audio system
Medien-Player	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	MP3, FLAC, AAC, OGG, WAV, AMR, AWB, APE (Monkey's Audio), SBC, apt-X, apt-X HD, LDAC, LHDC 5.0, LC3, MIHC
Supported Digital Video Standards	MP4, MKV, WebM, 3GP
Video-Erweiterungen	HDR mit Dolby Vision, HDR10
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, Hi-Res Audio zertifiziert, Hi-Res-Audio kabellos, Qualcomm aptX Adaptive, Sound von Bose
Prozessor	
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Elite Gen 5
Leistungskerne	6
Taktfrequenz	4.6 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	LPDDR5X SDRAM - 12 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.1
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	32 Megapixel
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Hochformat-Modus, Palmverschluss, Sprachauslöser, Dynamische Aufnahmen, Video-Teleprompter, Zeitraffer-Video, Slow-Motion Selfie, AI Beautify, Gruppen-Selfie
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, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps
Merkmale	Selbstauslöser
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.31"
Sensor Name	Light Fusion 950 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.67
Objektivkonstruktion	6-Element
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	HDR, Filmfilter
Kameramodi	Dynamische Aufnahmen, Dokumente, Hochformat-Modus, Pro-Modus, 50MP-Modus, Super-Makro, Supermond-Modus, Panorama, Langzeitbelichtung, Zeitlupenmodus, Video-Teleprompter, Zeitraffer-Modus, ShootSteady-Modus, AI Beautify, Sprachauslöser
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	7680 x 4320 (8K UHD) at 30 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, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, Slo-mo Video 1280 x 720 (720p) bei 480 fps, Slo-mo-Video 1280 x 720 (720p) bei 960 fps, Slo-mo-Video 1280 x 720 (720p) bei 1920 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Slo-mo-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps
Merkmale	2,4µm 4-in-1 Super Pixel, Bewegungserfassung, Bewegungsverfolgung AF, Burst-Shot-Modus 2.0, adaptive telephoto, source tracking, 13,5EV hoher Dynamikbereich
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Zoom	5x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektiv Typ	Periscope telephoto lens
Objektiv-Blende	F/3.0
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	115mm
Anz. der Objektivelemente	4-Element
Merkmale	20-facher Ultra-Zoom, 10x Lossless zoom
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	18mm
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	HyperRGB AMOLED
Diagonalabmessung	17.5 cm (6.9")
Bildschirmauflösung	2608 x 1200 Pixel
Max. Helligkeit	3500 cd/m²
Farbtiefe	68 Milliarden Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Dolby Vision, Pro HDR-Display, Spiel HDR
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	480 Hz
Kontrastverhältnis	5000000:1
Schutz	POCO Shield Glass
Merkmale	2000 nits (HBM), 600 nits typical brightness, 1 Nit minimale Helligkeit, 2560Hz sofortige Berührungsabtastrate, 100% DCI-P3, DC Dimming, Originalfarbe PRO, Wet Touch Display 2.0, M10 display panel, Circular polarization technology 2.0, Full RGB subpixel structure
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Technologie	Silizium-Karbon
Kapazität	6500 mAh
Schnelladetechnologie	Hyper Charge, Power Delivery 2.0, Power Delivery 3.0
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Xiaomi kabellose HyperCharge-Technologie
Batterielebensdauer pro Zyklus	4020 min
Batteriedauer in Zyklen	1000

Laufzeitdetails	Dauerhafte Nutzung: bis zu 15.14 Std.
Ladezeit	38 Min.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse A
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Circadian Friendly Certification, IP68
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.