

Xiaomi 17 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.9" - 2608 x 1200 pixels (120 Hz)

3x Rückkamas 50 MP - 50 MP - 200 MP - front camera 50 MP - Schwarz



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0MN4EU
EAN/UPC	6932554483654

Beschreibung

Xiaomi 17 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.9" - 2608 x 1200 pixels (120 Hz) - 3x Rückkamas 50 MP, 50 MP, 200 MP - front camera 50 MP - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi 17 Ultra - Schwarz - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2537479
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/
Anzeige	OLED-Display - 2608 x 1200 pixels - 17.45 cm (6.9") - (120 Hz) - Xiaomi HyperRGB OLED - HDR - Xiaomi Shield Glass 3.0
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Elite Gen 5 4.6 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB
Betriebssystem	HyperOS 3
Hauptkamera	50 Megapixel - Light Fusion 1050L - f/1.67 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus
Zweite Kamera	50 Megapixel - Samsung ISOCELL JN5 - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	200 Megapixel - HPE - Telefotoobjektiv - f/2.39 - f/2.96
Vordere Kamera	50 Megapixel OmniVision OV50M f/2.2 - automatisch
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, Fallsschutz
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.6 mm x 8.29 mm x 162.9 mm
Gewicht	218.4 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.997 W/kg (head) 0.989 W/kg (body) 2.543 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2537479
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent, Fallsschutz
Breite	77.6 mm
Tiefe	8.29 mm
Höhe	162.9 mm
Gewicht	218.4 g
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Corning Gorilla Glass 7i, Aluminiumlegierungsrahmen
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	HyperOS 3
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC, SAP
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
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 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, 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 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n75, n77, n78, n79
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, FDD AWS-3, FDD 600, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD TD 4500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Telefonmerkmale	
Sensoren	Digitaler Kompass, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, Flimmer-Sensor, Barometer, Hall-Sensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	KI-Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	Qualcomm KI-Engine, AI Writing, AI Speech Recognition, KI-Interpreter, KI-Suche, KI dynamische Hintergründe, AI Creativity Assistant, Circle to Search, Xiaomi 3D Dual-Channel IceLoop system, MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, 4-Mikrofon-Array, Xiaomi Surge-Batteriemanagementsystem, Xiaomi HyperAI, Xiaomi Offline-Kommunikation, Xiaomi Astral Communication, Dual-Stereo-Lautsprecher, IR-Blaster, Xiaomi HyperIsland, Xiaomi HyperConnect, Wi-Fi Miracast, X-Achse linearer Vibrationsmotor
Medien-Player	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	SBC, AAC, LDAC, LHDC 5.0, LC3, MIHC, MP3, FLAC, APE (Monkey's Audio), OGG, WAV, AMR, AWB
Supported Digital Video Standards	MP4, MKV, WebM, 3GP, TS
Video-Erweiterungen	HDR mit Dolby Vision, HDR10
Klangverstärkungen	Qualcomm aptX audio, Qualcomm aptX HD Audio, Qualcomm aptX Adaptive, Hi-Res Audio zertifiziert, Hi-Res-Audio kabellos, Dolby Atmos Sound Technologie
Prozessor	
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Elite Gen 5
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 - 16 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.1
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/2.87"
Sensor Name	OmniVision OV50M sensor
Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Automatisch
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	21mm
Sichtfeld (FoV)	90 Grad
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Dynamischer Aufnahmen, Hochformat-Modus, Palmverschluss, Sprachauslöser, Timermodus, Zeitlupenmodus, Zeitraffer-Modus, Video-Teleprompter
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps
Merkmale	1.22 µm 4-in-1 binning, Dolby Vision Videoaufnahme
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1"
Sensor Name	Light Fusion 1050L sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.67
Objektivkonstruktion	7-Element
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	23mm
Fokuseinstellung	Automatisch
Laser Autofokus	Ja
Spezialeffekte	HDR, Leica Authentischer Look, Leica lebendiger Look, Leica Filter, Leica classica Verschlussgeräusch, Leica Wasserzeichen
Kameramodi	Lightning Burst, Dynamischer Aufnahmen, 50MP-Modus, Cinemagraphy, Super-Makro, Supermond-Modus, Fastshot-Modus, Langzeitbelichtung, Panorama, Pro-Modus, Hochformat-Modus, Dokumente, Nachtmodus, 4K-Zeitraffer, log Videoaufnahme, ShootSteady-Modus, Film-Modus
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Dolby Vision HDR
Lichtquelle	LED-Blitz

Video Auflösungen	7680 x 4320 (8K) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 120 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Slo-mo-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps
Merkmale	Leica Vario-Apo-Summilux 1:1.67-2.9/14-100 ASPH, 3,2 µm 4-in-1 Super Pixel, Xiaomi ProFocus, Xiaomi ProCut, Academy Color Encoding System, LOFIC HDR technology, Leica UltraPure optical design, entspiegelte Objektivbeschichtung, Spin-beschichteter Infrarotlichtfilter, Randbeschichtung mit Tinte für das Objektiv, JPEG-Bildaufnahme, HEIF-Bilderfassung, RAW Bilderfassung, AI Film, KI-Bildverbesserer, AI Radierer Pro, AI Image Expansion
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/2.75"
Sensorname	Samsung ISOCELL JN5
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	14mm
Sichtfeld (FoV)	115 Grad
Kameramodi	50MP-Modus
Merkmale	1.28 µm 4-in-1 pixel size, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), 5cm Makrofotografie
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	200 Megapixel
Sensorgröße	1/1.4"
Sensorbezeichnung	Samsung HPE sensor
Digitaler Zoom	120x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.39 - f/2.96
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	75 - 100mm
Kameramodi	200MP-Modus
Merkmale	2.24 µm 16-in-1 pixel size, 30 cm Makrofotografie, Leica APO optical lens
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Xiaomi HyperRGB OLED
Diagonalabmessung	17.45 cm (6.9")
Bildschirmauflösung	2608 x 1200 pixels
Max. Helligkeit	3500 cd/m ²
Farbtiefe	68 Milliarden Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10, HDR10+, HDRVivid

Enhancement-Technologie	Dolby Vision, Pro HDR-Display
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	300 Hz
Schutz	Xiaomi Shield Glass 3.0
Merkmale	1-120Hz adaptive Bildwiederholfrequenz, DCI-P3 Breiter Farbumfang, DC Dimming, Originalfarbe PRO, Xiaomi-custom M10 display panel
	Verbindungen
Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	6000 mAh
Schnelladetechnologie	Xiaomi HyperCharge-Technologie, Qualcomm Quick Charge 3 Plus, Qualcomm Quick Aufladung 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 2.0, Power Delivery 3.0, Power Delivery 2.0
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Xiaomi kabellose HyperCharge-Technologie
Batterielebensdauer pro Zyklus	3784 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
Laufzeitdetails	Normale Nutzung: bis zu 1.5 Tage
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse A
Kennzeichnung	IP68, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Circadian Friendly Certification, USB 3.2 Gen 2
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

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