

## Xiaomi 15 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.73" - 3200 x 1440 Pixel (120 Hz)

4x x Rückkamera 50 MP - 50 MP - 200 MP - 50 MP - front camera 32 MP - Silver Chrome



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0JHIEU
EAN/UPC	6932554420741

### Beschreibung

Das Xiaomi 15 Ultra definiert mit seinen Spezifikationen die Leistung von Smartphones neu. Mit einem robusten 5410-mAh-Akku und mehreren Schnellladetechnologien, darunter Qualcomm Quick Charge und Xiaomi HyperCharge, sorgt es dafür, dass Konnektivität und Nutzung ununterbrochen bleiben. Das Gerät läuft auf dem leistungsstarken Snapdragon 8 Elite-Prozessor, der durch 16 GB LPDDR5X-RAM ergänzt wird und nahtlose Multitasking-Funktionen und eine schnelle App-Verarbeitung bietet. Das 6,73-Zoll-OLED-Display bietet lebendige Farben und scharfe Auflösungen mit einer Spitzenhelligkeit von 3200 cd/m<sup>2</sup>, die sich zum Ansehen von Videos oder zum Durchblättern von Fotos eignet.

Fotografie-Enthusiasten werden das fortschrittliche Quad-Kamera-System zu schätzen wissen, das einen 200-Megapixel-Hauptsensor und mehrere Funktionen von Leica wie HDR und verschiedene Kameramodi zur detaillierten Erfassung von Momenten umfasst. Die zusätzliche 5G-Technologie verbessert die Produktivität und Unterhaltung unterwegs. Das Xiaomi 15 Ultra ist mit KI-Funktionen, zwei Stereolautsprechern und einer Reihe von Navigationstechnologien ausgestattet und eine gute Wahl für Benutzer, die Funktionalität und Stil in ihrem Handheld-Gerät suchen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi 15 Ultra - Silver Chrome - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 3200 x 1440 Pixel - 17.1 cm (6.73") - 522 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - AMOLED - HDR - Xiaomi Shield Glass 2.0
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Elite 4.32 GHz (8-Core)
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 16 GB / 512 GB
Betriebssystem	HyperOS 2
Hauptkamera	50 Megapixel - LYT-900 Sensor - f/1.63 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus
Zweite Kamera	50 Megapixel - schwimmende Telephoto-Linse - f/1.8
Dritte Kamera	200 Megapixel - ultra Telephoto - f/2.6
Vierte Kamera	50 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	32 Megapixel Omnivision OV32B40 f/2.0 - im Display integrierte Selfie-Kamera
Service Provider	Nicht angegeben

SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Xiaomi Wireless HyperCharge Technology
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent
Farbe	Silver Chrome
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	75.3 mm x 9.48 mm x 161.3 mm
Gewicht	229 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.997 W/kg (head) 0.998 W/kg (body) 2.591 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent
Breite	75.3 mm
Tiefe	9.48 mm
Höhe	161.3 mm
Gewicht	229 g
Gehäusefarbe	Silver Chrome
Gehäusematerial	Veganes Leder (PU), Glasfaser, Aluminiumrahmen, Corning Gorilla Glass 7i
	<b>Mobil</b>
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	HyperOS 2
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	A-GPS, GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, NavIC, QZSS, SAP
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	<b>Kommunikation</b>
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
	<b>Telefonmerkmale</b>
Sensoren	Digitaler Kompass, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, Barometer, Flimmersensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	AI Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	Qualcomm AI Engine, AI Writing, AI Speech Recognition, KI-Übersetzer, AI Creativity Assistant, Circle to Search, Xiaomi 3D Dual-Channel IceLoop system, MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, zwei Stereo-Lautsprecher, 4-Microfon-Array, X-Achsen-Linearmotor, IR-Blaster, Xiaomi HyperAI, Xiaomi Surge P3 Smart-Schnellladechip, Xiaomi Surge T1S Tuner, Xiaomi Surge T1 Tuner, Xiaomi Surge Akkumanagementsystem
	<b>Medien-Player</b>
Unterstützte Digital-Audio-Standards	SBC, AAC, apt-X, apt-X HD, LDAC, LHDC 5.0, LC3, MP3, FLAC, APE (Monkey's Audio), OGG, WAV, AMR, AWB
Supported Digital Video Standards	MP4, MKV, WebM, 3GP, TS
Klangverstärkungen	Qualcomm aptX Adaptive, Hi-Res Audio zertifiziert, High-Resolution Audio Wireless, Snapdragon Sound
	<b>Prozessor</b>
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Elite
Taktfrequenz	4.32 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	<b>Grafiksystem</b>
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	LPDDR5X SDRAM - 16 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.1
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	32 Megapixel

Sensor Name	Omnivision OV32B40 Sensor
Design	Im Display integrierte Selfie-Kamera
Linsenöffnung	F/2.0
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	21mm
Sichtfeld (FoV)	90 Grad
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Hochformat-Modus, Palm Shutter, Voice Shutter, Zeitgesteuerter Burst, Timermodus, Video-Teleprompter, Slow-Motion Selfie, Time-Lapse Selfie
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 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
Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	Dolby Vision Videoaufnahme
	<b>Hauptkamera</b>
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgroße	1"
Sensor Name	Sony LYT-900 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.63
Objektivkonstruktion	8-Element
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	23mm
Fokuseinstellung	Automatisch
Laser Autofokus	Ja
Digitaler Zoom	120x
Spezialeffekte	Leica Authentic Look, Leica Vibrant Look, Leica Filters, Klassisches Leica Auslösegeräusch, Leica Wasserzeichen, HDR
Kameramodi	Lightning Burst, Dynamischer Shot, Hochformat-Modus, 50MP-Modus, 200MP-Modus, Super Macro, Panorama, Langzeitbelichtung, Dokumente, Fastshot-Modus, Supermoon-Modus, Pro-Modus, Movie Mode, ShootSteady-Modus, Zeitlupenmodus, Dual Video-Modus, Zeitraffer-Modus, Ultra-Nachtvideo, Pro-Video-Modus, Video Log-Modus
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
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, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Slo-Mo-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 1920 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 480 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 1920 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 960 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 480 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps
Merkmale	3.2µm 4-in-1 Super Pixel, Master-Lens-System, DNG Bilderfassung, HEIF-Bildformat, aufgenommene Bildformate JPEG, RAW Bilderfassung, 16-bit Ultra RAW, nächstes-gen

Leica Quad-Kamerasystem, Leica Objektivtechnologie, Dual-Layer Antireflexionsbeschichtung, Blendschutzbeschichtung der Linse, rotationsbeschichteter Infrarotlichtfilter, Blendschutzbeschichtung, Zyklisches Olefin-Copolymer, Xiaomi AISP 2.0

## Zweite Kamera

Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Schwimmende Telephoto-Linse
Objektiv-Blende	F/1.8
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	70mm
Anz. der Objektiv Elemente	6-Element
Merkmale	1,4 µm 4-in-1 Pixelgröße, 10 cm Macro-Fotografie

## Dritte Kamera

Sensorauflösung	200 Megapixel
Sensorgroße	1/1.4"
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Ultra Telephoto
Objektivblende	F/2.6
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	100mm
Merkmale	2,24 µm Super Pixel

## Vierte Kamera

Sensorauflösung	50 Megapixel
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.2
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	14mm
Sichtfeld (FoV)	115 Grad
Anz. der Objektiv Elemente	6-Element
Merkmale	1,28 µm 4-in-1 Pixelgröße, Electronic Image Stabilizer (EIS), 5 cm Makroaufnahme

## Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	AMOLED
Diagonalabmessung	17.1 cm (6.73")
Bildschirmauflösung	3200 x 1440 Pixel
Displayformat	WQHD+
Pixeldichte	522 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	3200 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	68 Millionen Farben

HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+, HDR10
Enhancement-Technologie	Pro HDR Display, Dolby Vision
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	300 Hz
Schutz	Xiaomi Shield Glass 2.0
Merkmale	Immer aktives Display, 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, DCI-P3 Breiter Farbumfang, DC Dimming, PWM-Dimmen mit hoher Frequenz von 1920 Hz, Original Color PRO, All Around Liquid Display
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	5410 mAh
Schnellladetechnologie	Xiaomi HyperCharge Technology, Qualcomm Quick Aufladung 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 2.0, Power Delivery 3.0, Power Delivery 2.0, Mi-FC 2.0 Schnellladungstechnologie
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Xiaomi Wireless HyperCharge Technology
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 25 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Circadian Friendly Certification, IP68, USB 3.2 Gen 2
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, Schutzhülle
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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