

Xiaomi 15 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.36" - 2670 x 1200 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 50 MP - 50 MP - front camera 32 MP - weiß

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0IU5EU
EAN/UPC	6932554405946



Beschreibung

Das Xiaomi 15 wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Smartphone-Nutzer gerecht zu werden. Mit einem 5240-mAh-Akku bietet es eine lange Lebensdauer, ergänzt durch Schnellladetechnologien wie Qualcomm Quick Charge und Xiaomi HyperCharge für schnelles Aufladen bei Bedarf. Das Gerät verfügt über ein lebendiges 6,36-Zoll-OLED-Display mit einer Auflösung von 2670 x 1200 Pixeln, das 68 Milliarden Farben unterstützt und eine adaptive Bildwiederholrate von 120 Hz bietet, was ein reibungsloses Seherlebnis beim Spielen und Medienkonsum gewährleistet. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Snapdragon 8 Elite-Prozessor und 12 GB RAM bietet das Xiaomi 15 nahtlose Multitasking-Funktionen. Das Kamerasystem umfasst drei Rückkameras mit 50-Megapixel-Sensoren, die über eine optische Bildstabilisierung und Leica-Objektivtechnologie für eine atemberaubende Fotoqualität verfügen. Darüber hinaus unterstützt es eine Reihe von 5G-Bändern und verfügt über Dual-SIM-Funktionen, was es zu einer vielseitigen Wahl für Benutzer macht, die über mehrere Netzwerke hinweg in Verbindung bleiben möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi 15 - weiß - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 2670 x 1200 Pixel - 16.2 cm (6.36") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - CrystalRes AMOLED (LTPO) - HDR - Xiaomi Shield Glass
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Elite 4.32 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 512 GB
Betriebssystem	Mit Xiaomi HyperOS 2
Hauptkamera	50 Megapixel - Light Fusion 900 - f/1.62 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus
Zweite Kamera	50 Megapixel - schwimmende Telephoto-Linse - f/2.0
Dritte Kamera	50 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	32 Megapixel 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	Weiß
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.2 mm x 8.08 mm x 152.3 mm
Gewicht	191 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.993 W/kg (head) 0.997 W/kg (body) 2.597 W/kg (Gliedermaßen)
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent
Breite	71.2 mm
Tiefe	8.08 mm
Höhe	152.3 mm
Gewicht	191 g
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminiumrahmen
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Benutzeroberfläche	Xiaomi HyperOS 2
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
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
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
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n75, n77, n78, n40, n25, n12, n48
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, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Flimmersensor, Gyroskop
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	AI Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, Qualcomm AI Engine, zwei Stereo-Lautsprecher, X-Achsen-Linearmotor, IR-Blaster, Xiaomi Surge Akkumanagementsystem, Circle to Search, 4-Mirofon-Array, KI-Übersetzer, AI Writing, AI Speech Recognition, AI Creativity Assistant, Xiaomi Wing-type IceLoop system, Xiaomi HyperAI, Xiaomi Surge G1 Batteriemanagement-Chip, Xiaomi Surge P3 Smart-Schnellladechip, Xiaomi Surge T1S Tuner
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, OGG, APE (Monkey's Audio), apt-X, LDAC, AWB, SBC, apt-X HD, LHDC 5.0, LC3
Supported Digital Video Standards	MKV, 3GP, TS, WebM, MP4
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, Hi-Res Audio zertifiziert, High-Resolution Audio Wireless, Qualcomm aptX Adaptive
	Prozessor
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Elite
Leistungskerne	6
Taktfrequenz	4.32 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	512 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.0
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	32 Megapixel
Design	Im Display integrierte Selfie-Kamera
Linienöffnung	F/2.0
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	21mm
Sichtfeld (FoV)	90 Grad
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Timermodus, Hochformat-Modus, Zeitgesteuerter Burst, Slow-Motion Selfie, Palm Shutter, Time-Lapse Selfie, Video-Teleprompter, Voice Shutter
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
Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	HDR10+ Videoaufnahme
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgroße	1/1.31"
Sensor Name	Light Fusion 900 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.62
Objektivkonstruktion	7-Element
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	23mm
Fokuseinstellung	Automatisch
Laser Autofokus	Ja
Digitaler Zoom	60x
Spezialeffekte	HDR, Leica Authentic Look, Leica Vibrant Look, Leica Filters, Klassisches Leica Auslösegeräusch, Leica Wasserzeichen
Kameramodi	Panorama, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Pro-Modus, Nachtmodus, Dokumente, Pro-Video-Modus, Super Macro, Video Log-Modus, Supermoon-Modus, Dual Video-Modus, Ultra-Nachtvideo, Langzeitbelichtung, Movie Mode, 50MP-Modus, Lightning Burst, ShootSteady-Modus, Dynamischer Shot
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Dolby Vision HDR
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 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 960 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei

	480 fps, 7680 x 4320 (8K) bei 24 fps, 7680 x 4320 (8k) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 1920 fps
Merkmale	RAW Bilderfassung, HEIF-Bildformat, Leica Objektivtechnologie, aufgenommene Bildformate JPEG, AI Image Enhancer, Xiaomi ProFocus, Blendschutzbeschichtung, rotationsbeschichteter Infrarotlichtfilter, DNG Bilderfassung, Master-Lens-System, Blendschutzbeschichtung der Linse, 2.4µm 4-in-1 Super Pixel, Bewegungserfassung, AI Radierer Pro, AI Film, Leica Vario-Summilux 1:1.62-2.2/14-60 ASPH, Xiaomi AISP 2.0, FusionLM 2.0, ColorLM 2.0, ToneLM 2.0, PortraitLM 2.0, KI-Spiegelungsentfernung
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Schwimmende Telephoto-Linse
Objektiv-Blende	F/2.0
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	60 mm
Anz. der Objektivelemente	6-Element
Merkmale	10 cm Macro-Fotografie
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.2
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	14mm
Sichtfeld (FoV)	115 Grad
Anz. der Objektivelemente	6-Element
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	CrystalRes AMOLED (LTPO)
Diagonalabmessung	16.2 cm (6.36")
Bildschirmauflösung	2670 x 1200 Pixel
Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	3200 cd/m²
Farbtiefe	68 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10, HDR10+, HDRVivid
Enhancement-Technologie	Dolby Vision, Pro HDR Display
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtaste	300 Hz
Schutz	Xiaomi Shield Glass
Merkmale	DCI-P3 Breiter Farbumfang, DC Dimming, 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, Wet Touch Technology, Original Color PRO, Immer aktives Display, LIPO-Display-Verpackungstechnologie, Xiaomi-custom M9-Displaypanel

	Verbindungen
Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	5240 mAh
Schnelladetechnologie	Qualcomm Quick Aufladung 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 2.0, Power Delivery 2.0, Power Delivery 3.0, Xiaomi HyperCharge Technology, Mi-FC 2.0 Schnellladungstechnologie
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestands	Xiaomi Wireless HyperCharge Technology
Batterielebensdauer pro Zyklus	3806 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 25 Std.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse C
Kennzeichnung	IP68, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, USB 3.2 Gen 1, 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
Regionale Garantieausnahmen	Spanien - 3 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
	Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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