

XIAOMI 15 ULTRA 512GB

Sternstunde der Fotografie



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Farbe Speichergröße	Artikelnummer EAN-Code
Black 512GB	99936238 6932554420093
Silver Chrome 512GB	99936240 6932554420741
Verkaufsstart	03-2025
Abmessungen	Black: 161,3 x 75,3 x 9,35 mm Silver Chrome: 161,3 x 75,3 x 9,48 mm
Gewicht	Black: ca. 226 g Silver Chrome: ca. 229g
Akku	Li-Polymer, 5410 mAh
SAR-Wert	0,997 W/kg
Betriebssystem	Android 15
Kamera	50 Megapixel
Display	17,1 cm (6,73") AMOLED-Display (1440 x 3200) OLED bei 521ppi, 12-Bit Farbtiefe, 68,7 Milliarden Farben, Bildwiederholfrequenz bis zu 120Hz, Spitzenhelligkeit: 3200nits, 1920Hz PWM-Dimmung, DC-Dimmung, HDR10+, Dolby Vision®
Arbeitsspeicher Datenspeicher	16 GB 512 GB
Prozessor	SoC: Snapdragon® 8 Elite Mobile Platform, 3nm-Prozess CPU: 2 x Prime-Core mit bis zu 4,32GHz + 6 x Performance-Core mit bis zu 3,53GHz GPU: Adreno 830 1100MHz
Schnittstellen	USB-Typ C, Bluetooth® V6.0 Verbindung, Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), Wi-Fi 7 (2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz), 2x2 MIMO, 8x8 Sounding for MU-MIMO, WiFi Direct
Sondereigenschaften	Leica Hauptkamera, IP68

Highlights

- Leica Vierfach-Kamerasystem der nächsten Generation (Leica 1-Zoll Hauptkamera, 200MP Teleobjektiv)
- Die Perfektion der mobilen Optik (Leica Summilux Objektiv)
- Snapdragon® 8 Elite Mobile Platform (3nm-Prozess, optimierte Leistung)
- All Around Liquid Display (Xiaomi Shield Glass 2.0)
- Professionelles kameraähnliches Design (Xiaomi Guardian Structure)



XIAOMI 15 ULTRA 512GB

Endgeräte-Story

- **Sternstunde der Fotografie**
Mit dem Leica Quad Kamerasystem setzt du neue Maßstäbe in der mobilen Fotografie. Der 1 Zoll Hauptsensor mit Leica Summilux Objektiv liefert herausragende Ergebnisse, selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die variable Blende passt sich automatisch an und ermöglicht professionelle Tiefenschärfe-Effekte. Dank des leistungsstarken 200 MP Periskop Teleobjektivs holst du selbst weit entfernte Motive gestochen scharf heran. Jedes Foto wird zum Meisterwerk – optimiert durch HyperAI, das Szenen analysiert, Farben anpasst und Bildrauschen reduziert.
 - **Smart, schnell und intuitiv**
HyperOS 2.0 macht dein Smartphone noch intelligenter. HyperAI verbessert deine Fotos automatisch, während Texterkennung und smarte Sprachfunktionen deine Produktivität steigern. Ein Smartphone, das sich an dich anpasst – für ein noch nahtloseres, effizienteres Nutzungserlebnis.
 - **Leistung, die neue Maßstäbe setzt**
Der Snapdragon® 8 Gen 3 Elite sorgt für kompromisslose Leistung, während das 2K-AMOLED Display mit LTPO Technologie brillante Farben und flüssige Bewegungen liefert. Die IP68 Zertifizierung schützt dein Gerät zuverlässig, und mit 90W TurboCharge & 80W Wireless Charging ist dein Akku schneller voll als je zuvor. HyperAI optimiert den Energieverbrauch intelligent und hält dein Xiaomi 15 Ultra stets einsatzbereit – für die perfekte Verbindung aus Performance, Design und Innovation.
-

Weitere Eigenschaften

- **Xiaomi 15-Serie: Innovation in jeder Dimension**
Mit der Xiaomi 15 Serie beginnt eine neue Ära der mobilen Technologie – leistungsstärker, intelligenter und eleganter als je zuvor. Angetrieben vom Snapdragon® 8 Gen 3 Elite Prozessor bieten die Geräte maximale Effizienz und Geschwindigkeit für jede Anwendung. Die brillanten AMOLED Displays mit bis zu 2K Auflösung und 120 Hz Bildwiederholrate garantieren eine gestochen scharfe Darstellung und ein flüssiges Nutzungserlebnis.
 - Ein weiteres Highlight ist HyperAI, Xiaomis innovative KI-Technologie, die Leistung, Kameraqualität und Systemprozesse optimiert. HyperAI verbessert Fotos in Echtzeit, steigert die Akkulaufzeit und passt sich dynamisch an dein Nutzungsverhalten an – für ein smarteres, schnelleres und personalisiertes Erlebnis.
 - Dank fortschrittlicher Leica-Kameratechnologie setzt Xiaomi erneut Maßstäbe in der mobilen Fotografie. Von detailreichen Weitwinkelaufnahmen bis hin zu beeindruckenden Telezoom-Möglichkeiten – mit der Xiaomi 15 Serie erlebst du Fotografie in einer neuen Dimension.
-



XIAOMI 15 ULTRA 512GB

Lieferumfang

- Xiaomi 15 Ultra
 - Akku (fest verbaut)
 - USB-C Ladekabel
 - SIM-Werkzeug
 - Schutzhülle
 - Benutzerhandbuch
 - Garantiekarte
-

Netz-Standards

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2.000 Mbit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s
 - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen (MHz):
LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (1.700), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25(1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3), B71(600)
LTE TDD: B38 (2.600), B39(1900), B40 (2.300), B41 (2.500), B42 (2.500), B48 (3.500)
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 6120 Mbit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 550 Mbit/s
 - Unterstützte 5G Frequenzen in (MHz):
Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25(1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3), N71(600)
SDL: N75(1500)
Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N48 (3.500), N77 (3700), N78 (3.500), N79(4700)
Unterstützt 4x4 MIMO
 - 5G Standalone: Nein
 - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
 - WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.
 - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
-

XIAOMI 15 ULTRA 512GB

Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher 512 GB Arbeitsspeicher: 16 GB
 - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
 - Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 68
 - Prozessor-Eigenschaften: SoC: Snapdragon® 8 Elite Mobile Platform, 3nm-Prozess; CPU: 2 x Prime-Core mit bis zu 4,32GHz + 6 x Performance-Core mit bis zu 3,53GHz | GPU: Adreno 830 1100MHz
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, FTP (File Transfer), HFP (Hands-Free)
 - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
 - Erkennung als Datenträger am USB-Port
 - Weitere Schnittstellen: USB-Typ C, Bluetooth® V6.0 Verbindung, Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), Wi-Fi 7 (2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz), 2x2 MIMO, 8x8 Sounding for MU-MIMO, WiFi Direct
 - Akku: Li-Polymer, Kapazität 5410 mAh, fest verbaut
 - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM
-

Display

- 17,1 cm (6,73") AMOLED-Display (1440 x 3200) OLED bei 521ppi, 12-Bit Farbtiefe, 68,7 Milliarden Farben, Bildwiederholfrequenz bis zu 120Hz, Spitzenhelligkeit: 3200nits, 1920Hz PWM-Dimmung, DC-Dimmung, HDR10+, Dolby Vision®
-

Kamera

- Hauptkamera – Rückseite:
50MP Hauptkamera 1/0.98" Sensorgröße f/1.63, LYT-900 Bildsensor, 23mm äquivalente Brennweite, 8P-Objektiv, OIS, AF-Portrait-Modus, 50MP-Foto, Nacht-Modus, Videoaufzeichnung: 8k:30fps, 4k:120fps, 4k:60fps, 4K:30fps, 4K:24fps, 1080p: 60fps; 1080p: 30fps, 720: 30fps, Beautification.
50MP Ultraweitwinkel-Kamera 1/2.75" Sensorgröße f/2.2, 115° Sichtfeld, JN5 Bildsensor, 14mm äquivalente Brennweite, 6P-Objektiv, Videoaufzeichnung: 8k:30fps, 4k:60fps, 4K:30fps, 1080p: 60fps, 1080p: 30fps, 720: 30fps
50MP Teleobjektiv (Floating), 1/2.51" Sensorgröße f/1.8, OIS, HP9 Bildsensor, 70mm äquivalente Brennweite, 6P-Objektiv, Videoaufzeichnung: 8k:30fps, 4k:60fps, 4K:30fps, 1080p: 60fps, 1080p: 30fps, 720: 30fps
-



XIAOMI 15 ULTRA 512GB

200MP Teleobjektiv (Periskop), 1/1.4" Sensorgröße f/2.6, OIS, HP9 Bildsensor, 100mm äquivalente Brennweite, 8P-Objektiv, Videoaufzeichnung: 8k:30fps, 4k:120fps, 4k:60fps, 4K:30fps, 1080p: 60fps, 1080p: 30fps, 720: 30fps

- Maximale Video-Auflösung: 8K
 - Integrierter LED-Blitz
 - Frontkamera - Vorderseite:
32MP Selfie-Kamera Videoaufzeichnung mit 4K bei 60fps, 4K bei 30fps, 1080 bei 60fps; 1080 bei 30fps; 720 bei 30fps
 - Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 32 Megapixel
-

Messaging

-
- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - SMTP Authentisierung
-

Software und Anwendungen

-
- Betriebssystem: Android Version 15, Xiaomi HyperOS2
 - HTML-Browser
 - Chrome Browser
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AMR, AMR WB, MP3, OGG, WAV, WMA
 - Unterstützte Video-Formate: 3GP, MPEG 4, MPEG2, WMV
 - SIM-Lock: kein Lock
-