

XIAOMI 15

Sternstunde der Fotografie



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

Farbe Speichergröße	Artikelnummer EAN-Code
Black 256GB	99936227 6932554406202
Green 256GB	99936228 6932554405786
Black 512GB	99936232 6932554406110
Green 512GB	99936234 6932554406035
White 512GB	99936236 6932554405946
Verkaufsstart	03-2025
Abmessungen	152,3 x 71,2 x 8,1 mm
Gewicht	ca. 191 g
Akku	Li-Polymer, 5240 mAh
SAR-Wert	0,993 W/kg
Betriebssystem	Android 15
Kamera	50 Megapixel
Display	16,2 cm (6,36") AMOLED-Display (1200 x 2670) OLED bei 460ppi, 12-Bit Farbtiefe, Farbumfang: DCI-P3, 68,7 Milliarden Farben, Bildwiederholfrequenz bis zu 120Hz, Spitzenhelligkeit: 3200nits, Xiaomi Shield Glass, Wet-Touch-Technologie, ultraschallbasierter Fingerabdrucksensor
Arbeitsspeicher Datenspeicher	12 GB 256 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, eSIM

Highlights

- Leica Summilux Objektiv (Leica 60mm Floating Teleobjektiv)
- Xiaomi HyperAI (Powered by Xiaomi HyperOS)
- Snapdragon® 8 Elite Mobile Platform (3nm-Prozess, optimierte Leistung)
- Xiaomi Shield Glass (Hell und klar, robust und verschleißfest)
- 1-120Hz dynamisches CrystalRes AMOLED Display (Superflüssige Reaktionsfähigkeit)



XIAOMI 15

Endgeräte-Story

- **Die nächste Generation der Leica Optik**

- Leica Summilux Objektiv

Das Leica Summilux Objektiv des Xiaomi 15 zeichnet sich durch eine große Blende und eine hervorragende optische Leistung aus. Es fängt nicht nur genügend Licht in schwach beleuchteten Umgebungen ein, sondern liefert auch eine hervorragende Farbwiedergabe, Kontrast und Auflösung.

- Light Fusion 900 Bildsensor

Der Light Fusion 900 ist ein von Xiaomi entwickelter Bildsensor mit einer Sensorgröße von 1/1,31". Er verfügt über einen atemberaubenden 13,5EV hohen Dynamikbereich und eine native 12-Bit-Farbtiefe, die es ihm ermöglicht, noch nie dagewesene Details in Licht und Schatten zu erfassen.

- Leica 60mm Floating Teleobjektiv

Das Leica 60mm Floating Teleobjektiv sprengt die räumlichen Grenzen, da es sich innerhalb der Kamera verschieben lässt. Dies ermöglicht einen Schärfebereich von 10cm bis unendlich, der sowohl für Nah- als auch für Fernaufnahmen geeignet ist. Die Telemakro-Fotografie ermöglicht es dem Nutzer, Nahaufnahmen in atemberaubender Detailtreue zu machen.

- Dreifachobjektiv, vier Brennweiten

Fange mühelos Details aus der Nähe und Ferne ein. Das Kamerasystem des Xiaomi 15 deckt Brennweiten von 14mm bis 60mm ab. Drei Objektive, jedes davon für atemberaubende Aufnahmen.

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

Lieferumfang

- Xiaomi 15
- 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)
 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 5320 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)
 SDL: N75(1500)
 Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N48 (3.500), N77 (3700), N78 (3.500)
 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

Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher 256 GB Arbeitsspeicher: 12 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 kabellosen 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: Bluetooth, USB (Erk. Dtr. am USB-Port), USB Typ C, W-LAN
- 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 5240 mAh, fest verbaut
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM

Display

- 16,2 cm (6,36") AMOLED-Display (1200 x 2670) OLED bei 460ppi, 12-Bit Farbtiefe, Farbumfang: DCI-P3, 68,7 Milliarden Farben, Bildwiederholfrequenz bis zu 120Hz, Spitzenhelligkeit: 3200nits, Xiaomi Shield Glass, Wet-Touch-Technologie, ultraschallbasierter Fingerabdrucksensor

Kamera

- Hauptkamera – Rückseite:
50MP Hauptkamera 23mm, 1/1.3" Sensorgröße f/1.62, 7P-Objektiv, OIS, AF-Portrait-Modus, 50MP-Foto, Nacht-Modus, Videoaufzeichnung: 8k:30fps, 8k:24fps, 4k:60fps, 4K:30fps, 4K:24fps, 1080p: 60fps; 1080p: 30fps, 720: 30fps, Beautification.
50MP Ultraweitwinkel-Kamera 14mm, 1/2.75" Sensorgröße f/2.2, 115° Sichtfeld, 6P-Objektiv, Videoaufzeichnung: 4k:60fps, 4K:30fps, 4K:24fps, 1080p: 60fps, 1080p: 30fps, 720: 30fps
50MP Teleobjektiv 60mm Floating, 1/2.76" Sensorgröße f/2.0, 6P-Objektiv, OIS, Videoaufzeichnung: 4k:60fps, 4K:30fps, 4K:24fps, 1080p: 60fps, 1080p: 30fps, 720: 30fps
- Maximale Video-Auflösung: 8K



XIAOMI 15

-
- 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
 - 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
-