



XIAOMI 12 | 5G

Meister jede Szene

50MP Hauptkamera mit Profiqualität · Führender Snapdragon® 8 Gen 1
120Hz AMOLED Display · SOUND BY Harman Kardon



50MP Dreifach-Kamera in Profiqualität

Ultraweitwinkel- und Telemakroobjektive



Führender Snapdragon® 8 Gen 1

Fortschrittlicher 4 nm Prozessor mit 5G



120Hz AMOLED Display

Dual-Lautsprecher, SOUND BY Harman Kardon



67W kabelgebundenes + 50W kabelloses Turboladen

Langlebiger 4.500 mAh Akku



¹ Produktgewicht und darauf bezogene Spezifikationen sind nur theoretische Werte. Tatsächliche Messwerte für unterschiedliche Produkte können abweichen. Alle Spezifikationen beziehen sich auf das tatsächliche Produkt

© Stand Januar 2022 Xiaomi Inc. Die Darstellungen von Form und Farbe des Produktes können vom Original abweichen. Xiaomi Inc. behält sich das Recht vor, Änderungen oder Verbesserungen an den Produkten ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen. Bestellinformationen gültig für Fachhandel. Xiaomi ist eine eingetragene Schutzmarke der Xiaomi Inc. Alle anderen genannten oder abgebildeten Marken oder Logos sind Schutzmarken oder eingetragene Schutzmarken der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.





XIAOMI 12 | 5G

Meister jede Szene

50MP Hauptkamera mit Profiqualität · Führender Snapdragon® 8 Gen 1
120Hz AMOLED Display · SOUND BY Harman Kardon

Handliches kompaktes Design für den Alltag trifft auf stylische Ästhetik

Das Xiaomi 12 | 5G hat die perfekte Größe, um es nur mit einer Hand zu bedienen, hat aber trotzdem alle Vorzüge eines Flaggschiffs. Mit dem 6,28" Display und nur 69,9 mm Breite liegt es perfekt in deiner Handfläche. Das in einer neuen Designsprache gestaltete Xiaomi 12 | 5G kommt in 3 Farben: Gray, Purple, Blue.

Herausragende Leistung des Snapdragon® 8 Gen 1

Ausgestattet mit dem aktuellsten und fortschrittlichsten Qualcomm® Prozessor, dem Snapdragon® 8 Gen 1, setzt das Xiaomi 12 | 5G neue Maßstäbe für die Datenverarbeitung mit der hochmodernen 4 nm Technologie. Die GPU Kapazität wurde bei der Verarbeitung von Bilddaten um 30% erhöht, die Energieeffizienz um 25 %. Das Xiaomi 12 | 5G hängt seine Vorgänger hinsichtlich der Prozessorleistung² und der damit verbundenen Energieeffizienz ab. Zusätzlich verfügt das Xiaomi 12 | 5G über UFS 3.1, welches bisher unbekannte Ladeleistung und Schnelligkeit bei Datentransfers ermöglicht, so wie LPDDR5 RAM mit Speichergeschwindigkeiten von bis zu 6.400 Mbps. Das Xiaomi 12 | 5G hat trotz seiner kompakten Größe ein großes Kühlsystem, mit extra-großem 2.600 mm² VC und über 10.000 mm² hitzeabsorbierendem Grafit um eine gleichbleibende stabile Leistung zu erzeugen.

Herausragende Kombination aus Hardware und Software für kinoreife Aufnahmen

Die im Xiaomi 12 | 5G integrierten Kameras in Profiquailtät können sich sehen lassen. Sie bestehen aus einer 50 MP Hauptkamera, einer 13 MP Ultra-Weitwinkelkamera und einer 5 MP Telemakro-Kamera. Die beeindruckende Hardware wird durch Xiaomis fortschrittlichen AI-Algorithmus ergänzt. Dieser erschließt ein weites Feld voller Möglichkeiten mit professionellen Effekten und kreativen Optionen die Aufnahmen zu optimieren z.B. Xiaomi ProFocus oder AI Filmeffekte. Die Ultra Night Video Funktion eignet sich besonders für die Aufnahme von Videos in schlechten Lichtverhältnissen mit unterschiedlichen Portrait-Modi und liefert Aufnahmen in Studioqualität.

² Daten aus ©2022 Qualcomm® Technologies, Inc.





XIAOMI 12 | 5G

Meister jede Szene

50MP Hauptkamera mit Profiqualität · Führender Snapdragon® 8 Gen 1
120Hz AMOLED Display · SOUND BY Harman Kardon

Multimedia-Erlebnis für alle Sinne

Das Xiaomi 12 | 5G verfügt über einen 6,28" AMOLED-Bildschirm mit einer FHD+-Auflösung von 2.400 x 1.080 px, bietet über 68 Milliarden Farben und verfügt über ein TrueColor-Display mit professioneller Farbkalibrierung. Das Xiaomi 12 | 5G unterstützt außerdem eine AdaptiveSync-Bildwiederholrate von 120 Hz und eine Abtastrate von bis zu 480 Hz und sorgt so für ein unglaublich flüssiges Unterhaltungserlebnis. Mit Dolby Vision und HDR 10+ können Benutzer ultra-lebendige Bilder genießen, die durch unglaubliche Helligkeit, Kontrast und Farben voller Details unterstützt werden. Das Xiaomi 12 | 5G ist mit der Low Blue Light-Zertifizierung ausgezeichnet und wurde mit Rücksicht auf die Augen der Nutzer entwickelt.

Dieses immersive visuelle Erlebnis wird durch ein herausragendes Audioerlebnis ergänzt. Das Xiaomi 12 | 5G ist mit zwei symmetrischen Lautsprechern ausgestattet, die mit SOUND BY Harman Kardon einen Stereoklang in Kinoqualität liefern und Dolby Atmos® unterstützen.

Ausdauernder 4.500 mAh Akku in kompakter Hülle

Trotz seiner handlichen Größe ist im Xiaomi 12 | 5G ein 4.500 mAh Akku verbaut, der den Nutzer niemals im Stich lässt. Um die Langlebigkeit des Akkus zu gewährleisten ist das Smartphone mit Xiaomi AdaptiveCharge ausgestattet, dem smarten Lade-Algorithmus der auf Basis des Nutzungsverhaltens das Laden optimiert. Das Xiaomi 12 | 5G lässt sich sowohl mittels klassischem 67W Ladekabel als auch 50W kabellosem Schnellladen aufladen.



XIAOMI 12 | 5G

Meister jede Szene

50MP Hauptkamera mit Profiqualität · Führender Snapdragon® 8 Gen 1
120Hz AMOLED Display · SOUND BY Harman Kardon

Display & Design

- Größe: 120 Hz 6,28" AMOLED DotDisplay
- Technologie:
- DisplayMate A+
 - TrueColor
 - 16.000 Helligkeitsanpassung
 - Bis zu 480 Hz Abtastrate
 - 360° Umgebungslichtsensor
 - Corning® Gorilla® Glass Victus®
 - Bildseitenverhältnis: 20:9
 - Helligkeit: 1.100 Nit
 - über 68 Milliarden Farben
 - Zertifiziert niedriges Level and Blau-lichtabstrahlung
 - FHD+, 2.400 x 1.080
 - Kontraste: 5.000.000:1
 - X-Achsen Linearmotor
 - 120 Hz AdaptiveSync
- Farben: Gray, Blue, Purple

Performance

- CPU: Snapdragon® 8 Gen 1 Octa-Core-CPU, bis zu 3,0 GHz
- GPU: Qualcomm® Adreno™ LiquidCool Technologie

Speicher

- Arbeitsspeicher: 8 GB (LPDDR5) RAM
- Flashspeicher: 128 GB/256 GB (UFS 3.1) Speicher

Kamera

- 50 MP: Hauptkamera: f/1,88, 6P Linse, 2µm 4-in-1 Super Pixel, 8K Videoaufnahme, HDR 10+ Videoaufnahme, Ultra Night Video, One-click AI Filmeffekte, Xiaomi ProFokus (Bewegungsverfolgung, Bewegungserfassung, Augenverfolgung), Portrait Night Modus, Portrait HDR
- 13 MP: Ultra-Weitwinkelkamera: 123° FOV, f/2,4
- 5 MP: Tele-Makrokamera: 50 mm Brennweite, Auto Fokus
- 32 MP: Frontkamera: 1,4 µm 4-in-1 Super Pixel, f/2,45, HDR 10+ Aufnahme, AI Portrait Video, Selfie Night Modus

Audio

- Symetrische Dual-Lautsprecher
- SOUND BY Harman Kardon
- Dolby Atmos

Akku

- Größe & Laden: 4.500mAh Akku
- 67W Wired Turbo Charging
 - 50W Wireless Turbo Charging
 - 10W Reverse Wireless Charging
 - Xiaomi Adaptive Charge

Betriebssystem

- Android™ & MIUI: MIUI 13, basierend auf Android 12





XIAOMI 12 | 5G

Meister jede Szene

50MP Hauptkamera mit Profiqualität · Führender Snapdragon® 8 Gen 1
120Hz AMOLED Display · SOUND BY Harman Kardon

Verbindungen

Dual-Slot:

- Dual-5G Standby³
- Bluetooth 5.2
- Unterstützt NFC⁴
- Wi-Fi 6/ Wi-Fi 6E⁵

Netze

- 5G: 5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/ n40/n41/n66/n77/n78/n79⁵
- 4G: LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/66
- 4G: LTE TDD: B38/39/40/41/42/48
- 3G: WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19
- 2G: GSM: 850 900 1800 1900 MHz

Sensoren

- Infrarot-Sensor
- AI-Gesichtsentsperrung
- Fingerabdrucksensor im Display
- X-Achsen Linearmotor

Lieferumfang

Xiaomi 12 | 5G, Akku (fest verbaut), 67W-Netzteil & USB-C Ladekabel, SIM Werkzeug, Schutzhülle, Benutzerhandbuch, Garantiekarte

³ 5G Konnektivität kann abweichen abhängig von Region und lokaler Operator Unterstützung.

⁴ NFC Verfügbarkeit kann zwischen Märkten abweichen

⁵ Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E Verbindung kann variieren, basierend auf regionaler Verfügbarkeit und lokalem Netzwerk, in den meisten Ländern wird WiFi 6 nicht unterstützt und muss je nach Verfügbarkeit via OTA hinzugefügt werden.





XIAOMI 12 | 5G

Meister jede Szene

50MP Hauptkamera mit Profiqualität · Führender Snapdragon® 8 Gen 1
120Hz AMOLED Display · SOUND BY Harman Kardon

Logistik



Gray
8 GB + 256 GB:

6934177763779 (MZB0ACNEU)

Gray
8 GB + 128 GB:

6934177763878 (MZB0ACXEU)



Blue
8 GB + 256 GB:

6934177763892 (MZB0ACZEU)

Blue
8 GB + 128 GB:

6934177763793 (MZB0ACPEU)



Purple
8 GB + 256 GB:

6934177763731 (MZB0ACJEU)

Purple
8 GB + 128 GB:

6934177763984 (MZB0AD8EU)

