



# Xiaomi 12

Domina la scena



**Fotocamera principale da 50 MP di livello professionale**

Obiettivi ultra-grandangolari e telemacro



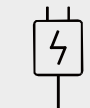
**TOP Processore Snapdragon® 8 Gen 1**

Avanzato Processore con tecnologia a 4nm dual 5G



**Massima esperienza sensoriale a tutto tondo**

Display AMOLED a 120Hz  
Doppio Speaker, SOUND BY Harman/Kardon



**Turbo Ricarica Cablata da 67W e Wireless da 50W**

Batteria a lunga durata da 4.500mAh (typ)

## Prestazioni

- Snapdragon® 8 Gen 1
  - Processo produttivo ad alta efficienza energetica a 4 nm
  - ARM-V9
  - 1x ARM Cortex-X2 @ 3.0GHz
  - 3x ARM Cortex-A710 @ 2.5GHz
  - 4x ARM Cortex-A510 @ 1.8GHz
- Qualcomm® Adreno™
- LPDDR5 RAM + UFS 3.1 archiviazione
- Tecnologia LiquidCool
- MIUI 13 basata su Android 12

## Fotocamera

- 50MP fotocamera grandangolare
  - f/1.88, 6P lenti
  - 2µm 4-in-1 Super Pixel
  - RegISTRAZIONI 8K
  - RegISTRAZIONI 4K HDR 10+
  - Ultra Night Video, One-click AI cinema
- Xiaomi ProFocus (Focus Tracking Movimento/Focus Tracking Occhi/ Motion Capture)
  - Ritratto Notturmo, Ritratto HDR
- 13MP fotocamera ultra-grandangolare
  - 123° FOV, f/2.4
- 5MP fotocamera telemacro
  - Lunghezza focale equivalente a 50mm, Auto Focus
- Night mode (grandangolare/ultra-grandangolare)
- 32MP fotocamera frontale in-display
  - 1.4µm 4-in-1 Super Pixel, f/2.45
  - RegISTRAZIONI HDR 10+, AI portrait video, Selfie Night mode

## Batteria & Ricarica

- 4,500mAh batteria (typ)
- 67W turbo charging cablata
- 50W turbo charging wireless
- 10W ricarica inversa wireless
- Xiaomi AdaptiveCharge

## Display & Design

- DotDisplay AMOLED da 6.28" a 120Hz
  - DisplayMate A+
  - Rapporto Schermo: 20:9
  - FHD+, 2400 x 1080
  - TrueColor
  - Luminosità: 1,100 nits di picco massimo (typ)
  - Rapporto di Contrasto: 5,000,000:1(typ)
  - 16,000 regolazioni di luminosità
  - Oltre 68 miliardi di colori
  - Dolby Vision®, supporto HDR 10+
  - Frequenza aggiornamento schermo 120Hz AdaptiveSync
  - Campionamento al tocco 480Hz
  - Sensore di Luce Ambientale a 360°
  - Certificazione bassa emissione Luce Blu
  - Motore Lineare X-axis
- Dimensioni: 152.70mm x 69.90mm x 8.16mm
- Peso: 180g<sup>2</sup>
- Corning® Gorilla® Glass Victus®
- Colori disponibili: Gray, Purple, Blue

## Audio

- Doppio Speaker Simmetrico
- SOUND BY Harman/Kardon
- Dolby Atmos®

## Connettività

- Type-C
- Dual SIM, dual 5G standby<sup>3</sup>
- Supporto NFC<sup>4</sup>
- Bluetooth 5.2
- Bande
  - 5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/ n40/n41/n66/n77/n78/n79
  - 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
- Wi-Fi 6/ Wi-Fi 6E<sup>5</sup>

## Design compatto per il massimo comfort, Linea estetica dallo stile iconico

Xiaomi 12 presenta un design compatto per poter essere usato comodamente con una sola mano, ma non rinuncia alle massime prestazioni. Anche con un ampio display da 6,28 pollici, il dispositivo misura solo 69,9 mm di larghezza, garantendo la perfetta maneggevolezza e stando comodamente nel palmo della mano. Progettato con un nuovissimo design iconico, Xiaomi 12 arriva in tre varianti di colore tra cui grigio, viola e blu.

## Massime Prestazioni di nuovissima generazione con Snapdragon® 8 Gen 1

Grazie al più avanzato processore di Qualcomm, Snapdragon® 8 Gen 1, Xiaomi 12 stabilisce gli standard per l'elaborazione dati di prossima generazione con un processo tecnologico a 4 nm all'avanguardia della tecnica. Poichè le capacità della GPU sono aumentate del 30% in termini di rendering grafico e l'efficienza energetica è aumentata del 25%, Xiaomi 12 è in grado di offrire livelli senza precedenti di prestazioni e risparmio energetico rispetto al suo predecessore. Inoltre, Xiaomi 12 è dotato di memoria UFS 3.1 per velocità di caricamento e trasferimenti di dati di livello superiore, nonché RAM LPDDR5, con velocità che raggiungono i 6.400 Mbps. Xiaomi 12, nonostante le sue dimensioni compatte, racchiude anche un enorme sistema di raffreddamento, con un VC extra-large da 2.600 mm² e oltre 10.000 mm² di grafite che dissipa il calore, per garantire prestazioni extra fluide e stabili.

## Le innovazioni hardware-software regalano scatti davvero cinematografici

Xiaomi 12 vanta una fotocamera principale da 50 MP di livello professionale, una fotocamera ultra-grandangolare da 13 MP e una fotocamera telemacro da 5 MP. A completamento dell'incredibile hardware, Xiaomi 12 è anche dotato dell'avanzato algoritmo con AI in grado di abilitare funzionalità cinematografiche con effetti speciali professionali e opzioni creative, tra cui Xiaomi Pro Focus, Modalità One Click AI Cinema ecc... Infine la modalità Ultra-Night Video consente di registrare in scarse condizioni di luce, e le varie modalità di ritratto anche notturno, consentono agli utenti di scattare foto come un vero professionista.

## Eccezionale Esperienza Sensoriale a tutto tondo

Xiaomi 12 è dotato di uno schermo AMOLED da 6,28 pollici con una risoluzione FHD+ di 2400 x 1080, da oltre 68 miliardi di colori visibili perfettamente grazie alla tecnologia TrueColor che garantisce una calibrazione cromatica professionale.. Il dispositivo supporta anche la frequenza di aggiornamento a 120 Hz con AdaptiveSync e la frequenza di campionamento touch fino a 480 Hz, garantendo un'esperienza di intrattenimento incredibilmente fluida.

Dotato di certificazione Dolby Vision® e HDR 10+, gli utenti possono godere di immagini ultra-immersive supportate da incredibile luminosità, eccellente contrasto e colori pieni di dettagli. Xiaomi 12 è progettato per prendersi cura degli occhi degli utenti, certificato per garantire una bassa emissione di luce blu. Questa esperienza visiva coinvolgente è completata da un'esperienza audio eccezionale. Fornito di una coppia di altoparlanti simmetrici, Xiaomi 12 vanta un suono stereo di livello cinematografico grazie alla collaborazione con "SOUND BY Harman/Kardon" e al supporto Dolby Atmos®.

## Una batteria a lunga durata da 4.500 mAh in un corpo compatto

Per quanto sia difficile da credere, Xiaomi 12 racchiude nel suo corpo compatto, una grande batteria da 4.500 mAh, grazie agli innovativi materiali ad alta densità, la batteria consentirà l'uso del device per tutto il giorno e una vita libera dall'ansia della ricarica. Per aumentare la durata della batteria, è stato introdotto Xiaomi AdaptiveCharge - l'algoritmo di ricarica intelligente di Xiaomi, che apprende il comportamento di ricarica degli utenti e lo ottimizza di conseguenza. Infine, Xiaomi 12 supporta la Turbo-Ricarica cablata a 67W e la velocissima ricarica wireless a 50W.

<sup>1</sup> Dati da ©2022 Qualcomm Technologies, Inc.

<sup>2</sup> Il peso del prodotto e le relative specifiche sono solo valori teorici. Le misurazioni effettive tra i singoli prodotti possono variare. Tutte le specifiche sono soggette al prodotto effettivo.

<sup>3</sup> La connettività 5G può variare in base alla disponibilità della regione e al supporto dell'operatore locale.

<sup>4</sup> La disponibilità del sensore NFC può variare da un mercato all'altro.

<sup>5</sup> La connettività Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E può variare in base alla disponibilità della regione e alla rete locale, per la maggior parte dei paesi e delle aree, Wi-Fi 6 non è supportato dai dispositivi e deve essere aggiunto tramite OTA, ove applicabile.