



# Xiaomi 12 Pro

## Domina la scena

### Prestazioni

- Snapdragon® 8 Gen 1
  - Processo produttivo ad alta efficienza energetica a 4nm
- 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
- LiquidCool Technology
- MIUI 13 basata su Android 12

### Fotocamera

- 50MP fotocamera grandangolare
  - IMX707, f/1.9
  - 1/1.28" 7P lens
  - 2.44 µm 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)
  - Ultra Night Photo, Ritratto Notturno
- 50MP fotocamera ultra-grandangolare
  - 115° FOV, f/2.2
- 50MP teleobiettivo
  - Lunghezza focale equivalente a 48mm, f/1.9
- Night mode (grandangolare/ultra-grandangolare/teleobiettivo)
- Modalità 50MP (grandangolare/ultra-grandangolare/teleobiettivo)
- 32MP fotocamera frontale in-display
  - 1.4 µm 4-in-1 Super Pixel, f/2.45
  - RegISTRAZIONI HDR 10+, AI portrait video, Selfie Night mode

### Batteria & Ricarica

- 4.600mAh batteria (typ)
- 120W Xiaomi HyperCharge cablata
- 50W wireless turbo charging wireless
- 10W ricarica inversa wireless
- Xiaomi AdaptiveCharge

### Display & Design

- DotDisplay AMOLED da 6.73" a 120Hz
  - DisplayMate A+
  - Matrice Samsung E5
  - Rapporto Schermo: 20:9
  - WQHD+, 3200 x 1440
  - TrueColor
  - Luminosità: HBM 1,000 nits (typ), 1.500 nits di picco massimo (typ)
  - Rapporto di Contrasto: 8,000,000:1(yp)
  - 16,000 regolazioni di luminosità
  - 120Hz LTPO Dinamico
  - Micro Lens
  - AdaptiveSync Pro
  - Campionamento al tocco 480Hz
  - Dolby Vision , HDR 10+ support
  - Sensore di Luce Ambientale a 360°
  - Certificazione SGS Eye Care Display
  - Motore Lineare X-Axis
  - Dimensioni: 163.60mm x 74.60mm x 8.16mm
- Peso: 205g<sup>3</sup>
- Corning Gorilla Glass Victus
- Colori disponibili: Gray, Purple, Blue

### Audio

- Quadruplo Speaker
- SOUND BY Harman/Kardon
- Dolby Atmos®

### Connettività

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



### Triplo comparto di fotocamere professionali da 50MP

Teleobiettivo e lente ultra-grandangolare da 50MP



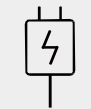
### TOP Processore Snapdragon® 8 Gen 1

Avanzato Processore con tecnologia a 4nm 5G



### Massima Esperienza sensoriale a tutto tondo

Display AMOLED WQHD+ con refresh dinamico a 120HZ  
Quadruplo speakers, SOUND BY Harman/Kardon



### Ricarica intelligente a 120W Xiaomi HyperCharge

Ricarica wireless a 50W



### Cattura scatti davvero cinematografici con un triplo comparto di fotocamere da 50 MP di livello professionale

Xiaomi 12 Pro è dotato di un triplo gruppo di fotocamere all'avanguardia, tra cui una principale da 50 MP con sensore ultra-definito Sony IMX707, una ultra-grandangolare da 50 MP e un teleobiettivo da 50 MP. Utilizzando la tecnologia di combinazione di pixel 4 in 1 da 2,44 µm, il sistema di fotocamere principale migliora le capacità di acquisizione della luce del 120% rispetto alla precedente generazione Xiaomi 11. A completamento dell'incredibile hardware, Xiaomi 12Pro 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.

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

Grazie al più avanzato processore di Qualcomm, Snapdragon® 8 Gen 1, Xiaomi 12 Pro 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 Pro è in grado di offrire livelli senza precedenti di prestazioni e risparmio energetico rispetto al suo predecessore. Inoltre, Xiaomi 12 Pro 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. Per garantire prestazioni fluide e stabili, Xiaomi 12 Pro utilizza infine un sistema di raffreddamento dotato di un VC extra-large da 2.900 mm<sup>2</sup> e tre grandi lastre di grafite per la dissipazione del calore, che ne migliorano ulteriormente il raffreddamento per una migliore stabilità

### Design iconico progettato per un comfort eccellente

Progettato con un nuovissimo design iconico, Xiaomi 12 Pro adotta un'elegante cornice centrale con sofisticate curve 3D che avvolgono il dispositivo dalla parte anteriore a quella posteriore e da un angolo all'altro, creando una notevole eleganza e allo stesso tempo garantendo una grande maneggevolezza e anche utilizzandolo con una sola mano. Infine, Xiaomi 12 Pro è disponibile in tre varianti di colore: Grigio, Viola e Blu

### Eccezionale Esperienza Sensoriale a tutto tondo

Xiaomi 12 Pro si candida ad avere uno dei migliori display mai creati fino ad oggi guadagnandosi un'eccezionale valutazione A+ da DisplayMate. Dotato di display AMOLED WQHD+ da 6,73 pollici con risoluzione 3200 x 1440, colori a 10 bit e supportato dalla tecnologia Dynamic 120Hz LTPO e Micro Lens, Xiaomi 12 Pro raggiunge un delicato equilibrio con un display dai colori brillantissimi che è anche tra i più efficienti dal punto di vista energetico nella sua categoria. La tecnologia AdaptiveSync Pro consente a Xiaomi 12 Pro di regolare automaticamente il display LTPO da 1Hz a 120Hz a seconda del contenuto visualizzato per uno scrolling ed uno scorrimento fluidi come la seta. Nel frattempo, grazie ad una certificazione SGS Eye Care Display, Xiaomi 12 Pro si prende cura anche degli occhi degli utenti.

Questa esperienza visiva del tutto immersiva è anche completata da una qualità audio eccezionale, che copre una gamma sorprendente di suoni per un volume maggiore e più chiaro in ogni circostanza. Xiaomi 12 Pro vanta infatti quattro altoparlanti che garantiscono un SOUND BY Harman/Kardon e supporta Dolby Atmos®.

### Tecnologia Xiaomi HyperCharge da 120 W incredibilmente veloce e intelligente

Xiaomi 12 Pro è dotato di tecnologia Xiaomi HyperCharge da 120 W. Con la ricarica intelligente di notte, impara la routine di ricarica quotidiana degli utenti per ottimizzare la salute della batteria del telefono a lungo termine. Xiaomi 12 Pro vanta anche la prima batteria a cella singola da 120W del settore. Se confrontato con una batteria a doppia cella della stessa elevata capacità di 4.600 mAh, Xiaomi 12 Pro riesce sorprendentemente a ottenere una riduzione dello spessore e della densità della batteria. Inoltre, il tipico IC di ricarica Surge P1 di Xiaomi migliora la capacità e l'uscita della batteria, aumentando così la sua efficienza di ricarica complessiva.

<sup>1</sup> Dati provenienti dai laboratori Xiaomi.

<sup>2</sup> Dati da ©2022 Qualcomm Technologies, Inc.

<sup>3</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>4</sup> La connettività 5G può variare in base alla disponibilità della regione e al supporto dell'operatore locale.

<sup>5</sup> La disponibilità del sensore NFC può variare da un mercato all'altro.

<sup>6</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, il Wi-Fi 6 non è supportato dai dispositivi e deve essere aggiunto tramite OTA, ove applicabile.