



# Redmi Note 12 Pro+ 5G

## Vividicolori



### Display & Design

- 6.67" FHD+ Flow AMOLED display
- Up to 120Hz refresh rate
- DCI-P3 wide color gamut
- Resolution: 2400 x 1080
- Brightness: 900 nits peak brightness
- Support Dolby Vision®
- Colors: Midnight Black, Polar White, Sky Blue
- Dimensions: 162.9mm x 76mm x 8.98mm
- Weight: 210.5g
- Corning® Gorilla® Glass 5 protection
- IP53 Splash-proof tested

### Camera

200MP+8MP+2MP rear camera

- 200MP wide camera
- OIS
- 1/1.4" sensor size
- 0.56μm pixel size, 1.12μm 4-in-1, 2.24μm 16-in-1 Super Pixel size
- f/1.65
- 8MP ultra-wide camera
- f/2.2, FOV 119°
- 2MP macro camera
- f/2.4
- 16MP front camera
- f/2.45

### Performance

- MediaTek Dimensity 1080
- CPU: Octa-core CPU, up to 2.6GHz
- GPU: Mali-G68
- LiquidCool Technology
- LPDDR4X + UFS2.2 Storage
- 8GB+256GB<sup>1</sup>
- MIUI 14 based on Android 12

### Battery & Charging

- 5,000mAh (typ) battery
- 120W HyperCharge<sup>3</sup>
- 120W in-box charger
- USB-C

### Audio

- Dual speakers
- Dolby Atmos®
- 3.5mm headphone jack

### Connectivity

- Supports dual 5G
- Wi-Fi 6
- Bluetooth 5.2
- Supports NFC<sup>4</sup>
- IR Blaster
- Bands:
  - 2G: GSM:850 900 1800 1900 MHz
  - 3G: WCDMA: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/26/28/32/66
  - 4G: LTE FDD: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/26/28/32/66
  - 4G: LTE TDD: 38/40/41
  - 5G: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78<sup>5</sup>

### Security

- Side fingerprint sensor
- AI Face Unlock



### Fotocamera rivoluzionaria da 200MP con OIS

Lenti ultra grandangolare e macro



### Ricarica HyperCharge a 120W

Batteria a lunga durata da 5000 mAh (typ)



### Display vivido da 120Hz AMOLED

Supporto Dolby Vision® e Dolby Atmos®



### Processore MediaTek Dimensity 1080

Processo avanzato a 6nm con 5G

### Ridefinisce la fotografia per gli smartphone di fascia media più performanti

Dotato del sistema di fotocamere più potente della serie Redmi Note, Redmi Note 12 Pro+ 5G mira a offrire agli utenti una straordinaria qualità dell'immagine. Dotato di un sensore da 200 MP di ultima generazione, Redmi Note 12 Pro+ 5G è progettato per ridefinire la fotografia per smartphone nel segmento medio-alto, consentendoti di catturare ogni dettaglio nascosto nei tuoi scatti con la migliore risoluzione della fotocamera nel settore. Le foto notturne sono migliorate con una configurazione dell'obiettivo più potente, che offre un miglioramento del 159% nell'acquisizione in condizioni di scarsa illuminazione per scene impegnative. La fotocamera principale dispone anche di ALD (Atomic Layer Deposition), che consente migliori prestazioni dell'immagine in condizioni di illuminazione complesse. Per la prima volta nella serie Redmi Note, Redmi Note 12 Pro+ 5G presenta OIS, che consente di catturare scatti stabili e nitidi in condizioni di scarsa illuminazione, offrendo a tutti un'esperienza fotografica di punta.

### La fotografia AI potenzia la tua creatività, scoprendo possibilità illimitate

Redmi Note 12 Pro+ 5G vanta non solo un fantastico hardware della fotocamera, ma anche software all'avanguardia come Xiaomi AI Image Solution e Xiaomi ProCut. Con Xiaomi AI Image Solution, questo smartphone è in grado di rilevare in maniera intelligente i soggetti e offre una qualità dell'immagine migliorata con la fotografia computazionale, nonché una maggiore velocità di elaborazione delle immagini. Grazie al supporto dell'AI, la funzione Xiaomi ProCut riconosce i soggetti nell'inquadratura, offrendo agli utenti più opzioni per l'editing e la post-produzione. Dopo aver scattato una foto in modalità 200 MP, disponibile nella tua galleria, il sistema rileva automaticamente soggetti umani e animali, fornendo scatti già pronti nei formati più diffusi utilizzati dalle app social. Inoltre, Redmi Note 12 Pro+ 5G include ora un'esclusiva funzione di scatto con pellicola che aggiunge un'atmosfera vintage alle tue foto, perfetta per divertenti post sui social media.

### Potenza di lunga durata e prestazioni impressionanti

Redmi Note 12 Pro+ 5G viene fornito con una grande batteria da 5.000mAh e HyperCharge da 120W. Più libertà grazie alla tecnologia Smart HyperCharge da 120W che carica lo smartphone al 100% in 19 minuti<sup>1</sup>. Non devi più preoccuparti quando ricaricare il tuo telefono poiché puoi collegarlo in qualsiasi momento, mentre ti lavi i denti o gustando una tazza di caffè. Con il chipset Xiaomi Surge P1, Redmi Note 12 Pro+ 5G garantisce una migliore salute ed efficienza complessiva della batteria. Ora puoi sostituire il telefono quando vuoi, non quando è necessario, grazie ad una vita della batteria prolungata e al miglioramento delle prestazioni complessive della stessa. Alimentato dal processore MediaTek Dimensity 1080 ad alte prestazioni, Redmi Note 12 Pro+ 5G offre prestazioni impressionanti a tutto tondo nella creazione di video e immagini, giochi e connettività con connettività 5G fluido. Inoltre, vanta un potente sistema di raffreddamento per prestazioni di lungadurata; con un'ampia area di dissipazione del calore di 3.000 mm<sup>2</sup>, non dovrai più preoccuparti di provare un nuovo gioco sul tuo smartphone.

### Display Flow AMOLED ultra nitido in un design accattivante e minimal

Redmi Note 12 Pro+ 5G presenta una frequenza di aggiornamento di 120Hz che consente un'esperienza di scorrimento e gioco senza precedenti. Il display del dispositivo è realizzato con materiali avanzati utilizzando Flow AMOLED, il primo AMOLED flessibile in assoluto nella serie Redmi Note, che porta cornici più sottili e offre un'esperienza visiva più coinvolgente. Lo straordinario display migliora le prestazioni cromatiche, aumenta la luminosità e offre oltre 1 miliardo di colori con una gradazione uniforme tra colori e sfumature. Inoltre, supporta Dolby Vision® per un'esperienza visiva coinvolgente per video e giochi. Che si tratti di guardare video sulla spiaggia, condividere foto nella tua routine quotidiana o controllare i social media durante il pranzo, il dispositivo ti offrirà un magnifico display in qualsiasi condizione di illuminazione. Il design del dispositivo combina un linguaggio di design asimmetrico e una geometria artistica per un equilibrio dinamico di elementi estetici. Ciò è migliorato dalla trama del corpo dello smartphone, che mette in mostra un nuovo materiale realizzato con un processo CMF avanzato e un retro in vetro lucido che dona un aspetto premium. Redmi Note 12 Pro+ 5G è disponibile in tre colorazioni classiche: Polar White, Sky Blue, Midnight Black.

<sup>1</sup> Dati provenienti dai laboratori interni Xiaomi. La durata effettiva della batteria può variare a seconda dell'ambiente di rete, dei modelli di utilizzo e di altri fattori. La capacità massima della batteria diminuirà naturalmente con il tempo e l'utilizzo.

<sup>2</sup> Lo spazio di archiviazione e la RAM disponibili sono inferiori alla memoria totale a causa dell'archiviazione del sistema operativo e del software preinstallato sul dispositivo.

<sup>3</sup> La potenza di uscita massima potrebbe non essere di 120W in base a diversi ingressi di tensione in alcune regioni.

<sup>4</sup> La disponibilità di NFC può variare a seconda dei mercati.

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