



Xiaomi 12

Ovládněte každou situaci



50Mpx hlavní fotoaparát profesionální třídy

Ultraširokoúhlý a telemakro objektiv



Špičkový Snapdragon® 8 Gen 1

Pokročilý 4nm procesor s duálním 5G



Všestranný smyslový zážitek

120Hz AMOLED displej Duální reproduktory, SOUND BY Harman Kardon



67W kabelové a 50W bezdrátové turbo nabíjení

Baterie s dlouhou výdrží 4 500 mAh (typicky)

Výkon

- Snapdragon® 8 Gen 1
- 4nm energeticky účinný výrobní proces
- ARM-V9
 - 1× ARM Cortex-X2 @ 3,0GHz
 - 3× ARM Cortex-A710 @ 2,5GHz
 - 4× ARM Cortex-A510 @ 1,8GHz
- Qualcomm® Adreno™
- LPDDR5 RAM + úložiště UFS 3.1
- Technologie LiquidCool
- MIUI 13 se systémem Android 12

Fotoaparát

- **50Mpx širokoúhlý fotoaparát**
 - f/1,88, 6P objektiv
 - 2µm 4 v 1 Super Pixel
 - 8K záznam
 - 4K HDR 10+ záznam
 - Ultra Night Video, One-click AI cinema
 - Xiaomi ProFocus (ostření se sledováním pohybu / ostření sledováním očí / zachycení pohybu)
 - režim Portrait Night, Portrait HDR
- **13Mpx ultraširokoúhlý fotoaparát**
 - 123° FOV, f/2,4
- **5Mpx telemakro kamera**
 - 50mm ekvivalentní ohnisková vzdálenost, automatické ostření
- Režim Night (širokoúhlý/ultra širokoúhlý)
- **32Mpx selfie fotoaparát v displeji**
 - 1,4µm 4v1 Super Pixel, f/2,45
 - Záznam HDR 10+, AI portrétní video, režim Selfie Night

Baterie a nabíjení

- Baterie s kapacitou 4 500 mAh (typicky)
- 67W kabelové turbo nabíjení
- 50W bezdrátové turbo nabíjení
- 10W zpětné bezdrátové nabíjení
- Xiaomi AdaptiveCharge

Displej a design

- 120Hz 6.28" AMOLED DotDisplay
 - DisplayMate A+
 - Poměr stran: 20:9
 - FHD+, 2400 × 1080
 - TrueColor
 - Jas: maximální jas 1 100 nitů (typicky)
 - Kontrastní poměr: 5 000 000:1 (typicky)
 - 16 000 nastavení jasu
 - Více než 68 miliard barev
 - Dolby Vision®, podpora HDR 10+
 - 120Hz AdaptiveSync
 - Dotyková vzorkovací frekvence až 480Hz
 - 360° senzor okolního světla
 - Certifikace Low blue light
 - Lineární vibrační motor v ose X
- Rozměry: 152,70 × 69,90 × 8,16 mm
- Hmotnost: 180 g²
- Corning® Gorilla® Glass Victus®
- Barvy: Gray, Purple a Blue

Audio

- Symetrické duální reproduktory
- SOUND BY Harman Kardon
- Dolby Atmos®

Konektivita

- Typ-C
- Dual SIM, duální 5G pohotovostní režim³
- Podpora NFC⁴
- Bluetooth 5.2
- Pásmo
 - 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 6E⁵

Kompaktní design pro pohodlí a stylová ikonická estetika

Xiaomi 12 se vyznačuje kompaktním designem pro pohodlné ovládání jednou rukou a špičkovými funkcemi. I přes velký 6,28palcový displej měří telefon na šířku pouhých 69,9 mm, takže vám perfektně padne do dlaně. Xiaomi 12 ve zcela novém ikonickém designu, přichází ve třech barevných variantách včetně Gray, Purple a Blue.

Špičkový výkon nové generace díky Snapdragon® 8 Gen 1

Díky nejpokročilejší mobilní platformě Qualcommu, Snapdragon® 8 Gen 1, zařízení nastavuje laťku pro výpočetní techniku nové generace pomocí špičkového 4nm technologického procesu. Díky zvýšení možnosti GPU o 30 %, pokud jde o vykreslování grafiky, a energetické účinnosti o 25 %, je Xiaomi 12 schopno poskytovat bezprecedentní úroveň výkonu a energetické účinnosti oproti svému předchůdci¹. Xiaomi 12 navíc obsahuje UFS 3.1 pro rychlosti načítání a datové přenosy nové úrovně a také LPDDR5 RAM s rychlostí paměti dosahující až 6 400 Mb/s. Xiaomi 12 obsahuje ve svém kompaktním těle masivní chladič systém s extra velkou 2 600mm² VC a více než 10 000 mm² grafitu odvádějícího teplo, aby byl zajištěn extra plynulý a stabilní výkon.

Hardwarově-softwarové průlomy pro zachycení skutečně filmových záběrů

Xiaomi 12 se může pochlubit 50Mpx profesionálním hlavním fotoaparátem, 13Mpx ultra širokoúhlým fotoaparátem a 5Mpx telemakro fotoaparátem. Pro doplnění působivého hardwaru je zařízení také vybaveno pokročilým algoritmem umělé inteligence od Xiaomi, který v široké škále situací přináší filmové schopnosti s profesionálními speciálními efekty a kreativními možnostmi, včetně Xiaomi ProFocus, One-click AI Cinema atd. Kromě toho režim Ultra Night Video zazáří při natáčení videí za špatných světelných podmínek a různé portrétní režimy uživatelům umožní pořizovat snímky ve studiové kvalitě.

Všestranný vzrušující smyslový zážitek

Xiaomi 12 disponuje 6,28palcovým AMOLED displejem s rozlišením FHD+ 2400 × 1080, zobrazuje více než 68 miliard barev a přichází s TrueColor zobrazením s profesionální kalibrací barev. Zařízení také podporuje 120Hz AdaptiveSync obnovovací frekvenci a až 480Hz dotykovou vzorkovací frekvenci, což zajistí neuvěřitelně plynulý zážitek. Díky technologiím Dolby Vision® a HDR 10+ si uživatelé mohou vychutnat ultra živý obraz podpořený neuvěřitelným jasnem, kontrastem a barvami plnými detailů. Xiaomi 12 je akreditováno certifikací Low blue light a je navrženo s ohledem na zdraví očí uživatelů. Pohlcující vizuální zážitek je také doplněn vynikajícím zvukovým zážitkem. Xiaomi 12, vybavený dvojicí symetrických reproduktorů, se může pochlubit stereo zvukem filmové kvality díky SOUND BY Harman Kardon a podpoře Dolby Atmos®.

Baterie s dlouhou výdrží a kapacitou 4 500 mAh v kompaktním těle

Je těžké uvěřit, ale Xiaomi 12 obsahuje ve svém extrémně kompaktním těle baterii o kapacitě 4 500 mAh, a to díky upgradovanému materiálu baterie s vysokou hustotou energie, který nabízí celodenní používání a život bez starostí o stav baterie. Pro lepší výdrž baterie je zde algoritmus chytrého nabíjení Xiaomi AdaptiveCharge, který se učí chování uživatelů při nabíjení přes noc a podle toho nabíjení optimalizuje. Xiaomi 12 také podporuje 67W kabelové a 50W bezdrátové turbo nabíjení.

¹ Údaje od ©2022 Qualcomm Technologies, Inc.

² Hmotnost produktu a související specifikace jsou pouze teoretické hodnoty. Skutečné míry mezi jednotlivými produkty se mohou lišit. Všechny specifikace podléhají skutečnému produktu.

³ Připojení 5G se může lišit v závislosti na regionální dostupnosti a podpoře místního operátora.

⁴ Dostupnost NFC se může lišit na jednotlivých trzích.

⁵ Konektivita Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E se může lišit v závislosti na regionální dostupnosti a místní síti, ve většině zemí a oblastí není Wi-Fi 6 zařízením podporováno a tam, kde je to možné, je třeba ji přidat prostřednictvím OTA.