



XIAOMI REDMI NOTE 12 PRO+ 5G 8GB/256GB Czarny Księżyc

Indeks: **270876** Producent: **Xiaomi** Kod producenta: **MZB0DE7EU**

Cena: **1,136.09 zł**

Opis

Smartfon Xiaomi Redmi Note 12 Pro+ 5G 8/256G Czarny

Producent: Xiaomi

Procesor

- Maksymalne taktowanie procesora: 2,6 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: MediaTek Dimensity
- Model procesora: 1080
- Architektura procesora: ARM Cortex-A78+Cortex-A55

Konstrukcja

- Stopień ochrony IP: IP53
- Kolor produktu: Czarny
- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Midnight Black

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 162,9 mm
- Waga produktu: 210,5 g
- Głębokość produktu: 8,98 mm
- Szerokość produktu: 76 mm

Sieć

- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Bluetooth: Tak
- NFC: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy 3G: WCDMA

Wydajność

- Karta graficzna: Mali-G68 MC4

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Technologia szybkiego ładowania: Hypercharge
- Głośnik: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak

Zawartość opakowania

- Zasilacz sieciowy: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Moc adaptera AC: 120 W
- Karta gwarancyjna: Tak
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

Wyświetlacz

- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Kolory wyświetlacza: 1.07 biliona kolorów
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 px
- Przekątna ekranu: 6,67"
- Natywna proporcja obrazu: 20:9
- Jasność: 500 cd/m²
- Kształt ekranu: Płaski
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000000:1
- Typ wyświetlacza: AMOLED
- Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Gęstość pikseli: 394 ppi
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 5
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 900 cd/m²

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 12
- Platforma: Android
- Widelec systemu operacyjnego: MIUI 14

Multimedia

- System dźwięku: Dolby Atmos
- Głośniki: Stereo

Nośnik danych

- Pamięć wbudowana: 256 GB
- Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
- Typ pamięci RAM: LPDDR4X
- Pamięć RAM: 8 GB

Porty i interfejsy

- Port USB: Tak
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Wtyk słuchawek: 3,5 mm

Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh

Kamera

- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1280x720@960fps, 1280x720@240fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@120fps
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p
- Stabilizator obrazu: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Panorama: Tak
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 8 Mpix
- Rozdzielczość przedniej kamery: 16 Mpix
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 2 Mpix
- Rozdzielczość tylnej kamery: 200 MP
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,45
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Tryb opóźnienia: Tak
- Tryb nocny: Tak
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,65
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 0,56 μm
- Elementy obiektywu tylnej kamery: 7-elementowa soczewka

Czujniki

- Akcelerometr: Tak
- Żyroskop: Tak
- Czujnik podczerwieni: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak

Przesyłanie wiadomości

- SMS: Tak
- MMS: Tak
- E-mail: Tak

Nawigacja

- GPS: Tak
- GLONASS: Tak
- Elektryczny kompas: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- Galileo: Tak
- BeiDou: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Stan	Nowy
Waga	0.48 kg
Pamięć RAM	8 GB
Pamięć wewnętrzna	256 GB
Aparat	50 MP
Bateria	2 ogniwa litowo-jonowe