

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-xiaomi-redmi-note-14-pro-5g-12-512gb-midnight-black-p-207479.html>



## Smartfon Xiaomi Redmi Note 14 Pro+ 5G 12/512GB Midnight Black

Cena	<b>1 541,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOXAOSZA0919</b>
Kod EAN	<b>6941812784860</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** 7s Gen 3
- **Nazwa koloru:** Midnight Black
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 120 W
- **Waga produktu:** 210,14 g
- **Głębokość produktu:** 8,75 mm
- **Wysokość produktu:** 162,5 mm
- **Szerokość produktu:** 74,7 mm
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Hypercharge
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 480 Hz
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m<sup>2</sup>
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Typ matrycy:** AMOLED

- 
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
  - **Głębokość kolorów:** 12 bit
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000000:1
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 6,67"
  - **Widelec systemu operacyjnego:** HyperOS
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
  - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
  - **Pamięć RAM:** 12 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Port USB:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 5110 mAh
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,65
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.4"
  - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Samowyzwalacz:** Tak
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 2,24 μm
  - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 20 Mpix
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix
  - **Czujnik migotania:** Tak
  - **Czujnik podczerwieni:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Model procesora:** 7s Gen 3

### Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Midnight Black
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Stopień ochrony IP:** IP68

### Moc:

- 
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Wymagana moc ładowania (maks):** 120 W

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 210,14 g
- **Głębokość produktu:** 8,75 mm
- **Wysokość produktu:** 162,5 mm
- **Szerokość produktu:** 74,7 mm

#### Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

#### Wydajność:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Hypercharge
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 480 Hz
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m<sup>2</sup>
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
- **Głębokość kolorów:** 12 bit
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000000:1
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,67"

#### Oprogramowanie:

- **Widelec systemu operacyjnego:** HyperOS

#### Multimedia:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos

#### Nośnik danych:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB

- 
- **Pamięć RAM:** 12 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Port USB:** Tak

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5110 mAh

#### Kamera:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,65
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.4"
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 2,24  $\mu\text{m}$
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 20 Mpix
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 200 Mpix

#### Czujniki:

- **Czujnik migotania:** Tak
- **Czujnik podczerwieni:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak

#### Nawigacja:

- **BeiDou:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **GPS:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak