

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-xr-64gb-black-wyprzedaz-p-207576.html>



## Apple iPhone XR 64GB Black (WYPRZEDAŻ)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>889,27 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WYPAPP4PS0072</b> |
| Kod producenta   | <b>MH6M3ZD/A</b>     |
| PKWiU            | <b>26.30.22.0</b>    |

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A12
- **Typ procesora:** Apple
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Stal nierdzewna
- **Układ:** Klasyczny
- **Waga produktu:** 194 g
- **Głębokość produktu:** 8,3 mm
- **Wysokość produktu:** 150,9 mm
- **Szerokość produktu:** 75,7 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-A
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 800 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **AirPlay:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Połączenie video:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Zestaw słuchawkowy w zestawie:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C to Lightning
- **Jasność:** 625 cd/m<sup>2</sup>
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Typ matrycy:** LCD
- **Rozdzielczość:** 1792 x 828 px
- **Kształt ekranu:** Płaski

- 
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1400:1
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 14
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
  - **Platforma:** iOS
  - **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 0,99 W/kg
  - **Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy:** 0,99 W/kg
  - **Obsługiwane formaty audio:** AAC+, HE-AAC, LC-AAC, FLAC, EAC3, AAC, LPCM, AC3, MP3
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** M-JPEG, MPEG-4 Part 2, HEVC, H.264
  - **Radio FM:** Nie
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Pamięć wbudowana:** 64 GB
  - **Port USB:** Nie
  - **Złącze Lightning:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 15 h
  - **Czas odtwarzania wideo bezprzewodowego:** 16 h
  - **Czas odtwarzania dźwięku bezprzewodowo:** 65 h
  - **Czas rozmów (4G):** 25 h
  - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Geotagging:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 7 Mpix
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 124 fps
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Samowyzwalacz:** Tak
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Indeks naprawialności:** 6.3
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85171300
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik położenia:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **MMS:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
  - **Stopień ochrony IP:** IP67

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A12

- 
- **Typ procesora:** Apple

#### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Stal nierdzewna
- **Układ:** Klasyczny

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 194 g
- **Głębokość produktu:** 8,3 mm
- **Wysokość produktu:** 150,9 mm
- **Szerokość produktu:** 75,7 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

#### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-A
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 800 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 3G:** UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **AirPlay:** Tak

#### Wydajność:

- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Zestaw słuchawkowy w zestawie:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C to Lightning

#### Wyświetlacz:

- **Jasność:** 625 cd/m<sup>2</sup>
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Typ matrycy:** LCD
- **Rozdzielczość:** 1792 x 828 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1400:1

#### Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 14
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
  - **Platforma:** iOS

#### Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 0,99 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy:** 0,99 W/kg

#### Multimedia:

- **Obsługiwane formaty audio:** AAX+, HE-AAC, LC-AAC, FLAC, EAC3, AAX, LPCM, AC3, MP3
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** M-JPEG, MPEG-4 Part 2, HEVC, H.264
- **Radio FM:** Nie

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 64 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Nie
- **Złącze Lightning:** Tak

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 15 h
- **Czas odtwarzania wideo bezprzewodowego:** 16 h
- **Czas odtwarzania dźwięku bezprzewodowo:** 65 h
- **Czas rozmów (4G):** 25 h

#### Kamera:

- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 7 Mpix
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 124 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
- **Rodzaj flash:** LED
- **Liczba przesterów przedniej kamery:** 2,2
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesterów aparatu tylnego:** 1,8

#### Pozostałe funkcje:

- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Indeks naprawialności:** 6.3

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85171300

#### Czujniki:

- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik położenia:** Tak

- 
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Barometr:** Tak

**Przesyłanie wiadomości:**

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

**Nawigacja:**

- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak

**Subskrypcja:**

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

**Wytrzymałość:**

- **Stopień ochrony IP:** IP67