

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-pro-128gb-purple-remade-by-2bnew-2y-p-207562.html>

## Apple iPhone 14 Pro 128GB Purple (REMADE by 2Bnew)2Y

Cena	<b>3 270,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOAPPSZI1088</b>
Kod producenta	<b>2BN-IP-14-PRO-128/PRPL_RM</b>
Kod EAN	<b>5903719150163</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A15
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Układ:** Klasyczny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Stal nierdzewna
- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Szerokość produktu:** 77,6 mm
- **Waga produktu:** 240 g
- **Głębokość produktu:** 7,85 mm
- **Wysokość produktu:** 160,7 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **AirPlay:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak

- 
- **Głośnik:** Tak
  - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Nie
  - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
  - **Przekątna ekranu:** 6,1"
  - **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision
  - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
  - **Jasność:** 800 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
  - **Powłoka oleofobowa:** Tak
  - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
  - **Platforma:** iOS
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, ProRes, HEVC
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, ALAC, AAC, MP3
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Wtyk słuchawek:** Lightning
  - **Złącze Lightning:** Tak
  - **Port USB:** Nie
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Zoom dźwiękowy:** Tak
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
  - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
  - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
  - **Geotagging:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
  - **Liczba przestron drugiego aparatu tylnego:** 2,4
  - **Panorama:** Tak
  - **Zoom optyczny:** 2x
  - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
  - **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,5
  - **Cyfrowy zoom:** 5x
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps,

---

1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps

- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik LiDAR:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur ani bezpośredniego światła słonecznego., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.
- **E-mail:** Tak
- **SMS:** Tak
- **MMS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
- **Stopień ochrony IP:** IP68

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A15
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16

### Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Stal nierdzewna
- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Wodoodporny do:** 6 m

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 77,6 mm
- **Waga produktu:** 240 g
- **Głębokość produktu:** 7,85 mm
- **Wysokość produktu:** 160,7 mm

### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

- 
- **NFC:** Tak
  - **iBeacon:** Tak
  - **Standard 5G:** NR mmWave
  - **AirPlay:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3

#### Wydajność:

- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C to Lightning

#### Wyświetlacz:

- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
- **Jasność:** 800 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Typ matrycy:** OLED

#### Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Platforma:** iOS
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri

#### Multimedia:

- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, ProRes, HEVC
- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, ALAC, AAC, MP3

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

#### Porty i interfejsy:

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

#### **Bateria:**

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h

#### **Kamera:**

- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Panorama:** Tak
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera

#### **Czujniki:**

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

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur ani bezpośredniego światła słonecznego., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.

#### **Przesyłanie wiadomości:**

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

#### **Nawigacja:**

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

**Subskrypcja:**

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

**Wytrzymałość:**

- **Stopień ochrony IP:** IP68