

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-pro-128gb-midnight-black-remade-2y-p-207528.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 14 Pro 128GB Midnight Black (REMADE) 2Y

Cena	3 633,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1086
Kod producenta	2BN-IP-14-PRO-128/BLK_RM
Kod EAN	5903719150149
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

-
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Platforma:** iOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, ProRes, HEVC
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, AAC, MP3, ALAC
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Wtyk słuchawek:** Lightning
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Port USB:** Nie
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix

-
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik LiDAR:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur ani bezpośredniego światła słonecznego., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **AirPlay:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

-
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **MIMO:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Typ matrycy:** OLED

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68