

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-pro-128gb-starlight-remade-by-2bnew-2y-p-207602.html>



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

Cena	3 724,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1089
Kod producenta	2BN-IP-14-PRO-128/WH_RM
Kod EAN	5903719150170
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

-
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Głośnik:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Platforma:** iOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, AAC, MP3
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, ProRes, HEVC
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Port USB:** Nie
 - **Wtyk słuchawek:** Lightning
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix

-
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Czujnik LiDAR:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Barometr:** 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
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA

-
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
 - **iBeacon:** Tak
 - **AirPlay:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Czujniki:

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

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68