

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-pro-256gb-blue-remade-by-2bnew-2y-p-207552.html>



Apple iPhone 13 Pro 256GB Blue (REMADE by 2Bnew)2Y

Cena	3 171,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1073
Kod producenta	2BN-IP-13-PRO-256/BL_RM
Kod EAN	5903719137768
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A15
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Stal nierdzewna
- **Układ:** Klasyczny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Waga produktu:** 203 g
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 900 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **AirPlay:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE
- **iBeacon:** Tak
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **Bluetooth:** Tak
- **NFC:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak

-
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), Dolby Vision
 - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 15
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Platforma:** iOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty plików video:** HEVC, H.264, MPEG-4
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, PCM, AAC, HE-AAC v2, AAC-LC, AC3, AAC, FLAC
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 75 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 22 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,8
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiekt
 - **Panorama:** Tak
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 15x
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Zoom optyczny:** 3x

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Stal nierdzewna
- **Układ:** Klasyczny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Kolor produktu:** Niebieski

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Waga produktu:** 203 g
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm

Sieć:

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

-
- **MIMO:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C to Lightning
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), Dolby Vision
- **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Przekątna ekranu:** 6,1"

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 15
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Platforma:** iOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak

Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików video:** HEVC, H.264, MPEG-4
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, PCM, EAC3, AAC, HE-AAC v2, AAC+, HE-AAC, AAC-LC, AC3, AAC, FLAC

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

- **Złącze Lightning:** Tak

Bateria:

-
- **Czas odtwarzania muzyki:** 75 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 22 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,8
- **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Panorama:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 15x
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji