

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-pro-max-128gb-blue-remade-by-2bnew-2y-p-207557.html>



Apple iPhone 13 Pro Max 128GB Blue (REMADE by 2Bnew)2Y

Cena	3 100,84 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1075
Kod producenta	2BN-IP-13-PROM-128/BL_RM
Kod EAN	5903719150286
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A15
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Materiał obudowy:** Stal nierdzewna
- **Układ:** Klasyczny
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Wysokość produktu:** 160,8 mm
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Waga produktu:** 238 g
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **iBeacon:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Standardy 4G:** LTE
- **AirPlay:** Tak
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak

-
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 6,7"
 - **Rozdzielczość:** 2778 x 1284 px
 - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 458 ppi
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 15
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iOS
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264, MPEG-4
 - **Obsługiwane formaty audio:** EAC3, AAC, AAC+, AC3, FLAC, PCM, AAC-LC, MP3, AAC, HE-AAC v2, HE-AAC
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,8
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm

-
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Cyfrowy zoom:** 15x
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.
 - **MMS:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 160,8 mm
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Waga produktu:** 238 g
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **iBeacon:** Tak
- **NFC:** Tak

-
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0
 - **Standardy 4G:** LTE
 - **AirPlay:** Tak
 - **Standard 5G:** NR mmWave

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 2778 x 1284 px
- **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 458 ppi
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Odporny na odciski palców:** Tak

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Złącze Lightning:** Tak

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h

Kamera:

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

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Przesyłanie wiadomości:

- **MMS:** Tak

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji