

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-pro-max-128gb-green-remade-by-2bnew-2y-p-207559.html>



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

Cena	3 100,84 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1078
Kod producenta	2BN-IP-13-PROM-128/GR_RM
Kod EAN	5903719150316
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

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

-
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

-
- **Standardy 4G:** LTE
 - **iBeacon:** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **AirPlay:** Tak
 - **Standard 5G:** NR mmWave

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

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:

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

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji