

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-pro-max-128gb-midnight-black-remade-by-2bnew-2y-p-207529.html>



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

Cena	3 588,45 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1090
Kod producenta	2BN-IP-14-PROM-128/BLK_RM
Kod EAN	5903719150187
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A16
- **Typ procesora:** Apple
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Stal nierdzewna
- **Szerokość produktu:** 77,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7,85 mm
- **Waga produktu:** 240 g
- **Wysokość produktu:** 160,7 mm
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standard 5G:** NR, NR mmWave
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **iBeacon:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Połączenie video:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak

- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C to Lightning
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Typ matrycy:** OLED
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 2796 x 1290 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iOS
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** ProRes, H.264, HEVC
- **Obsługiwane formaty audio:** AAC, ALAC, FLAC, MP3
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Złącze Lightning:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** Lightning
- **Port USB:** Nie
- **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
- **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 7,7 cm
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Powiększenie optyczne:** 3x

-
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Panorama:** Tak
 - **Elementy obiektywu kamery przedniej:** 6-elementowy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 6x
 - **Cyfrowy zoom:** 15x
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik LiDAR:** 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
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A16
- **Typ procesora:** Apple

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

- **NFC:** Tak

-
- **Standardy 3G:** UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz
 - **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Pasma częstotliwości:** Penta-band
 - **Standard 5G:** NR, NR mmWave
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **iBeacon:** Tak
 - **AirPlay:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** OLED
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2000 cd/m²
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 2796 x 1290 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** DNG, HEIF, JPEG
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,4 cm
- **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 7,7 cm
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC, ProRes
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Powiększenie optyczne:** 3x
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,78
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Panorama:** Tak
- **Elementy obiektywu kamery przedniej:** 6-elementowy obiektyw
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Zoom optyczny:** 6x
- **Cyfrowy zoom:** 15x
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps

Czujniki:

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

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68