

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-128gb-blue-remade-by-2bnew-2y-p-207551.html>



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

Cena	2 080,24 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1067
Kod producenta	2BN-IP-13-128/BL_RM
Kod EAN	5903719150255
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A15
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Układ:** Klasyczny
- **Materiał obudowy:** Stal nierdzewna
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Waga produktu:** 173 g
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
- **Standardy 4G:** LTE
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Głośnik:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak

-
- **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Platforma:** iOS
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 15
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane formaty audio:** HE-AAC v2, AAC, AAC-LC, AAX+, HE-AAC, AAX, PCM, AC3, MP3, EAC3, FLAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, MPEG-4, HEVC
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 19 h
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 75 h
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak

-
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Barometr:** 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.
 - **SMS:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Waga produktu:** 173 g
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm

Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **NFC:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
- **Standardy 4G:** LTE
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **AirPlay:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

- **Obsługiwane formaty audio:** HE-AAC v2, AAC, AAC-LC, AAX+, HE-AAC, AAX, PCM, AC3, MP3, EAC3, FLAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, MPEG-4, HEVC
- **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)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 19 h
- **Czas odtwarzania muzyki:** 75 h

Kamera:

-
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw

Czujniki:

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

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji