

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-128gb-blue-remade-by-2bnew-2y-p-207569.html>



## Apple iPhone 14 128GB Blue (REMADE by 2Bnew)2Y

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena             | <b>2 477,13 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>            |
| Numer katalogowy | <b>TKOAPPSZI1082</b>       |
| Kod producenta   | <b>2BN-IP-14-128/BL_RM</b> |
| Kod EAN          | <b>5903719150132</b>       |
| PKWiU            | <b>26.30.22.0</b>          |

### Opis produktu

- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A15
- **Typ procesora:** Apple
- **Nazwa koloru:** Blue
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Układ:** Klasyczny
- **Waga produktu:** 172 g
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **iBeacon:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **NFC:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Głośnik:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak

- 
- **Alarm wibracyjny:** Tak
  - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Polecenia głosowe:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Nie
  - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
  - **Powłoka oleofobowa:** Tak
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
  - **Jasność:** 800 cd/m<sup>2</sup>
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
  - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
  - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Przekątna ekranu:** 6,1"
  - **Platforma:** iOS
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, M-JPEG, HEVC, MPEG4
  - **Obsługiwane formaty audio:** AAX+, HE-AAC, AAC-LC, EAC3, AC3, AAX, AAC, HE-AAC v2, PCM, MP3, FLAC
  - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Wtyk słuchawek:** Lightning
  - **Port USB:** Nie
  - **Złącze Lightning:** Tak
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20 h
  - **Czas odtwarzania muzyki:** 80 h
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
  - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
  - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2,4
  - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
  - **Panorama:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
  - **Geotagging:** Tak
  - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Zoom dźwiękowy:** Tak
  - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
  - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
  - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,5
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
  - **Samowyzwalacz:** Tak
  - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Stabilizator wideo:** Tak

- 
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
  - **Zoom optyczny:** 2x
  - **Cyfrowy zoom:** 5x
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Oświetlenie portretowe:** Tak
  - **Deep Fusion:** Tak
  - **Silnik fotoniczny:** Tak
  - **Czujnik położenia:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **MMS:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Blue
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Układ:** Klasyczny

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 172 g
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm

### Sieć:

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

- 
- **iBeacon:** Tak
  - **Standardy 4G:** LTE
  - **Pasma częstotliwości:** Penta-band
  - **NFC:** Tak
  - **AirPlay:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Bluetooth:** Tak
  - **MIMO:** Tak
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Jasność:** 800 cd/m<sup>2</sup>
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** OLED
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 6,1"

#### Oprogramowanie:

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

#### Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, M-JPEG, HEVC, MPEG4
- **Obsługiwane formaty audio:** AAX+, HE-AAC, AAC-LC, EAC3, AC3, AAX, AAC, HE-AAC v2, PCM, MP3, FLAC

#### Nośnik danych:

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

---

### Porty i interfejsy:

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

### Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20 h
- **Czas odtwarzania muzyki:** 80 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

### Kamera:

- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2,4
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Geotagging:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,5
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Silnik fotoniczny:** Tak

### Czujniki:

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

### Przesyłanie wiadomości:

- **E-mail:** Tak

- 
- **MMS:** Tak
  - **SMS:** Tak

**Nawigacja:**

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

**Subskrypcja:**

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji