

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-128gb-product-red-remade-by-2bnew-2y-p-207530.html>

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

Cena	2 136,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZ11070
Kod producenta	2BN-IP-13-128/RD_RM
Kod EAN	5903719150231
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

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

-
- **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik położenia:** 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
 - **Galileo:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

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:** 75 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 19 h

Kamera:

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

Czujniki:

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

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji