

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-256gb-pink-remade-2y-p-249003.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Apple iPhone 13 256GB Pink (REMADE) 2Y

Cena	<b>2 477,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOAPPSZI1186</b>
Kod producenta	<b>2BN-IP-13-256/PNK</b>
Kod EAN	<b>5903719151078</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Model procesora:** A15
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Koprocesor:** Tak
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Waga produktu:** 173 g
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standard 5G:** NR
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- **NFC:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C to Lightning
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Typ matrycy:** OLED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Jasność:** 800 cd/m<sup>2</sup>
- **Powłoka oleofobowa:** Tak

- 
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision
  - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
  - **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
  - **Platforma:** iOS
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, ProRes, H.264
  - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, ACC, FLAC
  - **Głośniki:** Tak
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Złącze Lightning:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Czas odtwarzania muzyki:** 75 h
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 19 h
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
  - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 4K, 720p
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Deep Fusion:** Tak
  - **Zoom optyczny:** 2x
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
  - **Zoom dźwiękowy:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 5x
  - **Oświetlenie portretowe:** Tak
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
  - **Panorama:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Żyroskop:** 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.
  - **GLONASS:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **BeiDou:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** A15
- **Liczba rdzeni procesora:** 6

- 
- **Typ procesora:** Apple
  - **Model koprocatora:** Neural Engine
  - **Rdzeń koprocatora:** 16
  - **Koprocator:** Tak

#### Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny

#### Waga i rozmiary:

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

#### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standard 5G:** NR
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- **NFC:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM

#### Wydajność:

- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Polecenia głosowe:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C to Lightning

#### Wyświetlacz:

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

#### Oprogramowanie:

- 
- **Platforma:** iOS
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri

#### Multimedia:

- **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, ProRes, H.264
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, ACC, FLAC
- **Głośniki:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 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
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min

#### Kamera:

- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 4K, 720p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Panorama:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przeston przedniej kamery:** 2,2
- **Liczba przeston drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Liczba przeston aparatu tylnego:** 1,6
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw

#### Czujniki:

- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Żyroskop:** 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.

#### Nawigacja:

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