

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-256gb-starlight-remade-2y-p-249007.html>



Apple iPhone 13 256GB Starlight (REMADE) 2Y

Cena	2 477,13 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1188
Kod producenta	2BN-IP-13-256/WT
Kod EAN	5903719151054
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A15
- **Typ procesora:** Apple
- **Nazwa koloru:** Starlight
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Układ:** Klasyczny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Waga produktu:** 173 g
- **Standard 5G:** NR
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **iBeacon:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wi-Fi:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Połączenie video:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C to Lightning
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma

(HLG)

- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ matrycy:** OLED
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Platforma:** iOS
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Głośniki:** Tak
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, ACC, FLAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, ProRes, H.264
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Złącze Lightning:** Tak
- **Czas odtwarzania muzyki:** 75 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 19 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 4K, 720p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GPS:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak

-
- **Rdzeń koprocatora:** 16
 - **Liczba rdzeni procesora:** 6
 - **Model procesora:** A15
 - **Typ procesora:** Apple

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Starlight
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Układ:** Klasyczny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

- **Złącze Lightning:** Tak

Bateria:

- **Czas odtwarzania muzyki:** 75 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 19 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min

Kamera:

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

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.

Nawigacja:

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