

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-13-pro-max-256gb-gold-remade-by-2bnew-2y-p-207580.html>



Apple iPhone 13 Pro Max 256GB Gold (REMADE by 2Bnew)2Y

Cena	3 497,74 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1098
Kod producenta	2BN-IP-13-PROM-256/GLD_RM
Kod EAN	5903719150354
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Apple
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Koprocesor:** Tak
- **Model procesora:** A15
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Stal nierdzewna
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Złoty
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Waga produktu:** 238 g
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Wysokość produktu:** 160,8 mm
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Standardy 4G:** LTE
- **Standard 5G:** NR mmWave
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **AirPlay:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak

-
- **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Przekątna ekranu:** 6,7"
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2778 x 1284 px
 - **Gęstość pikseli:** 458 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Platforma:** iOS
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 15
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Obsługiwane formaty audio:** AC3, MP3, EAC3, HE-AAC v2, AAC, AAX+, HE-AAC, PCM, FLAC, AAC-LC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, MPEG-4, HEVC
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 720p, 1080p
 - **Cyfrowy zoom:** 15x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,8
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5

-
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** 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.
 - **SMS:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 238 g
- **Głębokość produktu:** 7,65 mm
- **Szerokość produktu:** 78,1 mm
- **Wysokość produktu:** 160,8 mm

Sieć:

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

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **AirPlay:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2778 x 1284 px
- **Gęstość pikseli:** 458 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

- **Złącze Lightning:** Tak

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas odtwarzania muzyki:** 95 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 28 h

Kamera:

- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 720p, 1080p
- **Cyfrowy zoom:** 15x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 7-elementowa soczewka
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Deep Fusion:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 6-elementowy obiektyw
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,8
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Silnik fotoniczny:** Tak

Czujniki:

- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik położenia:** Tak
- **Akcelerometr:** 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.

Przesyłanie wiadomości:

- **SMS:** Tak

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji