

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17e-256gb-soft-pink-p-256168.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 17e 256GB Soft Pink

Cena	3 179,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1207
Kod producenta	MHRX4HX/A
Kod EAN	195951030852
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Obsługa języków:** Wielo
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A19
- **Przyspieszone sprzętowo śledzenie promieni:** Tak
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Typ procesora:** Apple
- **Układ:** Klasyczny
- **Magnetyczny układ:** Tak
- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Jasnoróżowy
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 26 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 166 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 26 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 326 g
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Waga produktu:** 169 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 5G:** 900, 850, 1900, 2100, 1700
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD, NR
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 1900 MHz, 850
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

-
- **iBeacon:** Tak
 - **AirPlay:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy 2G:** GSM, Edge
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **NFC:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Controls, Visual Intelligence, Notatka głosowa, Accessibility, Latarka, Lupa, Recognize Music, Translate, Shortcut, Silent mode, Focus, Aparat fotograficzny
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 IoT Core, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Platforma:** iOS
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, MP3, ALAC, FLAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, H.264, HEVC
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

-
- **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 21 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 26 h
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
 - **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Miks audio:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Cyfrowy zoom:** 12x
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@25fps
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Typ dzwonka:** Polifoniczny
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

-
- **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2700 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

Procesor:

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A19
- **Przyspieszone sprzętowo śledzenie promieni:** Tak
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Typ procesora:** Apple

Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Magnetyczny układ:** Tak
- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Jasnoróżowy

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 26 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 166 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 26 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 326 g
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Waga produktu:** 169 g

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m

Sieć:

- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 5G:** 900, 850, 1900, 2100, 1700
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD, NR
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 1900 MHz, 850
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **iBeacon:** Tak
 - **AirPlay:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy 2G:** GSM, Edge
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **NFC:** Tak

Wydajność:

- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Funkcje przycisku akcji:** Controls, Visual Intelligence, Notatka głosowa, Accessibility, Latarka, Lupa, Recognize Music, Translate, Shortcut, Silent mode, Focus, Aparat fotograficzny
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
- **Przycisk akcji:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Izolacja głosu:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Szerokie spektrum:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pomoc drogowa:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ matrycy:** OLED
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px

Oprogramowanie:

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 IoT Core, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Platforma:** iOS

Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty audio:** AAC, MP3, ALAC, FLAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, H.264, HEVC

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 2.0
- **Port USB:** Tak

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 21 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 26 h

Kamera:

- **Panorama:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
- **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Miks audio:** Tak
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Deep Fusion:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Nagrywanie stereo:** Tak

-
- **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Cyfrowy zoom:** 12x
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@25fps
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** Polifoniczny

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2700 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** A