

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17e-15-5-cm-6-1-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-256-gb-jasnorozowy-p-266964.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Apple iPhone 17e 15,5 cm (6.1") Dual SIM iOS 26 5G USB Type-C 256 GB Jasnoróżowy

Cena	<b>3 235,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPAOA</b>
Kod producenta	<b>MHRX4ZD/A</b>
Kod EAN	<b>0195951030975</b>

### Opis produktu

- **Obsługa języków:** Wiele
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Model procesora:** A19
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Przyspieszone sprzętowo śledzenie promieni:** Tak
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Kolor produktu:** Jasnoróżowy
- **Układ:** Klasyczny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Magnetyczny układ:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 26 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 26 mm
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 326 g
- **Waga produktu:** 169 g
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 166 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, NR, Sub6 FDD
- **AirPlay:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Obsługiwane pasma 5G:** 900, 850, 2100, 1700, 1900
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak

- 
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **iBeacon:** Tak
  - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
  - **MIMO:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
  - **NFC:** Tak
  - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
  - **Standardy 2G:** GSM, Edge
  - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 1900 MHz, 850
  - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
  - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
  - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
  - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
  - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
  - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
  - **Polecenia głosowe:** Tak
  - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
  - **Przycisk akcji:** Tak
  - **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
  - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
  - **Funkcje przycisku akcji:** Recognize Music, Controls, Visual Intelligence, Accessibility, Latarka, Lupa, Translate, Aparat fotograficzny, Notatka głosowa, Shortcut, Silent mode, Focus
  - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
  - **Szerokie spektrum:** Tak
  - **Połączenie wideo:** Tak
  - **Alarm wibracyjny:** Tak
  - **Głośnik:** Tak
  - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Udostępnianie ekranu:** Tak
  - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
  - **Izolacja głosu:** Tak
  - **Pomoc drogowa:** Tak
  - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
  - **Zasilacz sieciowy:** Nie
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
  - **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
  - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
  - **Jasność:** 800 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Przekątna ekranu:** 6,1"
  - **Powłoka oleofobowa:** Tak
  - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
  - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
  - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
  - **Platforma:** iOS
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Home, Windows 10, Windows 11 Enterprise x64
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, 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 10.13 High Sierra, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.15.3 Catalina
  - **Inteligencja Apple:** Tak
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, ALAC, AAC, FLAC

- 
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, HEVC, H.264
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Port USB:** Tak
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 21 h
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 26 h
  - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
  - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
  - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Silnik fotoniczny:** Tak
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Deep Fusion:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
  - **Zoom dźwiękowy:** Tak
  - **Wideo QuickTake:** Tak
  - **Nagrywanie stereo:** Tak
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Panorama:** Tak
  - **Oświetlenie portretowe:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
  - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
  - **Cyfrowy zoom:** 12x
  - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Korekcja obiektywu:** Tak
  - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
  - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
  - **Geotagging:** Tak
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
  - **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
  - **Miks audio:** Tak
  - **Typ dzwonka:** Polifoniczny
  - **Barometr:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik magnetyczny:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **MMS:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **NavIC:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **GLONASS:** Tak

- 
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa wydajności energetycznej:** A
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 2700 min
  - **Klasa łatwości naprawy:** C

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

### Procesor:

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

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

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

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standard 5G:** Sub6 TDD, NR, Sub6 FDD
- **AirPlay:** Tak

- 
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Obsługiwane pasma 5G:** 900, 850, 2100, 1700, 1900
  - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **iBeacon:** Tak
  - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
  - **MIMO:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
  - **NFC:** Tak
  - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
  - **Standardy 2G:** GSM, Edge
  - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 1900 MHz, 850
  - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
  - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

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

- 
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy

#### Oprogramowanie:

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

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Bateria:

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

#### Kamera:

- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
- **Liczba przeston przedniej kamery:** 1,9
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Liczba przeston aparatu tylnego:** 1,6
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Cyfrowy zoom:** 12x

- 
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Korekcja obiektywu:** Tak
  - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
  - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
  - **Geotagging:** Tak
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
  - **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
  - **Miks audio:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** Polifoniczny

#### Czujniki:

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

#### Przesyłanie wiadomości:

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

#### Nawigacja:

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

#### Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

#### Wytrzymałość:

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