

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-317162.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena	3 399,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRT471
Kod producenta	MHRX4HX/A
Kod EAN	0195951030852

Opis produktu

- **Obsługa języków:** Wiele
- **Przyspieszone sprzętowo śledzenie promieni:** Tak
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Model procesora:** A19
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Magnetyczny układ:** Tak
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Jasnoróżowy
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 26 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Waga produktu:** 169 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 1900, 1700, 2100, 900
- **Standard 5G:** NR, Sub6 TDD, Sub6 FDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **NFC:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900 MHz, 1800, 850, 1900
- **Standardy 2G:** GSM, Edge

-
- **AirPlay:** Tak
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **iBeacon:** Tak
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Bluetooth:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Funkcje przycisku akcji:** Aparat fotograficzny, Translate, Shortcut, Silent mode, Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Visual Intelligence, Focus, Notatka głosowa, Recognize Music
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Wysokość opakowania:** 26 mm
 - **Głębokość opakowania:** 166 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 326 g
 - **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Platforma:** iOS
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 Education x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 IOT Core
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, ALAC, FLAC, AAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, HEVC, H.264

-
- **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 26 h
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo) (max):** 21 h
 - **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Miks audio:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Typ dzwonka:** Polifoniczny
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Galileo:** Tak

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

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Waga produktu:** 169 g

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 26 mm
- **Głębokość opakowania:** 166 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 326 g
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2

-
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 26 h
- **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo) (max):** 21 h

Kamera:

- **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Miks audio:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Deep Fusion:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak

-
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Geotagging:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** Polifoniczny

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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