

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17e-15-5-cm-6-1-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-256-gb-bialy-p-305780.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena	3 365,55 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRT504
Kod producenta	MHRW4HX/A
Kod EAN	0195951030661

Opis produktu

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

-
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
 - **Obsługiwane pasma 5G:** 1900, 1700, 900, 850, 2100
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **MIMO:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
 - **Głośnik:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Recognize Music, Notatka głosowa, Focus, Shortcut, Silent mode, Translate, Accessibility, Latarka, Lupa, Aparat fotograficzny, Controls, Visual Intelligence
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 326 g
 - **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
 - **Wysokość opakowania:** 26 mm
 - **Głębokość opakowania:** 166 mm
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Platforma:** iOS
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **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 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10, Windows 10 IOT Core, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, AAC, MP3
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, H.264, HEVC

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

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

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Standard 5G:** Sub6 TDD, NR, Sub6 FDD
- **Pasmo częstotliwości:** Penta-band
- **Standardy 2G:** Edge, GSM
- **Pasmo 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 850, 1900 MHz
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **iBeacon:** Tak

-
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **NFC:** Tak
 - **AirPlay:** Tak
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
 - **Obsługiwane pasma 5G:** 1900, 1700, 900, 850, 2100
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **MIMO:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

-
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie

-
- **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Miks audio:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** Polifoniczny

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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