

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17e-15-5-cm-6-1-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-256-gb-czarny-p-333069.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena	3 399,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRT434
Kod producenta	MHRV4HX/A
Kod EAN	0195951030470

Opis produktu

- **Obsługa języków:** Wiele
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Przyspieszone sprzętowo śledzenie promieni:** Tak
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Model procesora:** A19
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Magnetyczny układ:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Układ:** Klasyczny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- **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
- **Głębokość opakowania:** 166 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Waga produktu:** 169 g
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 326 g
- **Wysokość opakowania:** 26 mm
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 900 MHz, 1800, 1900
- **AirPlay:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, NR, Sub6 TDD
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **iBeacon:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Obsługiwane pasma 5G:** 2100, 1900, 900, 850, 1700
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy 2G:** GSM, Edge

-
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
 - **NFC:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Visual Intelligence, Focus, Translate, Notatka głosowa, Recognize Music, Shortcut, Silent mode, Aparat fotograficzny
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Głośnik:** Tak
 - **Połączenie video:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 IOT Core, Windows 11 x64, Windows 10 Home
 - **Platforma:** iOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, 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 10.13 High Sierra
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, AAC, MP3, ALAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, AV1, HEVC
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

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

-
- **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
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

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

Sieć:

- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 900 MHz, 1800, 1900
- **AirPlay:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, NR, Sub6 TDD
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **iBeacon:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Obsługiwane pasma 5G:** 2100, 1900, 900, 850, 1700
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy 2G:** GSM, Edge
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
 - **NFC:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 IoT Core, Windows 11 x64, Windows 10 Home
- **Platforma:** iOS

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, 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 10.13 High Sierra

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Miks audio:** Tak
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 10x

-
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** Polifoniczny

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **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
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A