

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17e-15-5-cm-6-1-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-512-gb-jasnorozowy-p-270655.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 17e 15,5 cm (6.1") Dual SIM iOS 26 5G USB Type-C 512 GB Jasnoróżowy

Cena	5 087,48 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPMW5
Kod producenta	MHU34ZD/A
Kod EAN	0195951031545

Opis produktu

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

-
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
 - **MIMO:** Tak
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 850, 1900 MHz
 - **iBeacon:** Tak
 - **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
 - **Standardy 2G:** Edge, GSM
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **AirPlay:** Tak
 - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Aparat fotograficzny, Focus, Shortcut, Silent mode, Recognize Music, Translate, Visual Intelligence, Notatka głosowa
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3), Dotyk haptyczny
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro
 - **Platforma:** iOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15.3 Catalina
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, MP3, AAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264, AV1

-
- **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 512 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
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Geotagging:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Miks audio:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Typ dzwonka:** Polifoniczny
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **BeiDou:** Tak

-
- **Elektryczny kompas:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** 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
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2700 min

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Obsługa języków:** Wiele

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standard 5G:** Sub6 TDD, Sub6 FDD, NR
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Obsługiwane pasma 5G:** 1900, 1700, 2100, 850, 900
 - **Pasma częstotliwości:** Penta-band
 - **MIMO:** Tak
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 850, 1900 MHz
 - **iBeacon:** Tak
 - **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS
 - **Standardy 2G:** Edge, GSM
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **AirPlay:** Tak
 - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

-
- **Odporny na odciski palców:** Tak

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 512 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:

- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Geotagging:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb nocny:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** HEVC, H.264
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Panorama:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix

-
- **Hybrydowe piksele ostrości:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Miks audio:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** Polifoniczny

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

- **GPS:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **NavIC:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** 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
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2700 min