

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-16-cm-6-3-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-256-gb-niebieski-p-300835.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 17 16 cm (6.3") Dual SIM iOS 26 5G USB Type-C 256 GB Niebieski

Cena	4 247,13 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPBDC
Kod producenta	MG6L4ZD/A
Kod EAN	0195950643985

Opis produktu

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A19
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- **Układ:** Klasyczny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość produktu:** 7,95 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 168,4 mm
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 27,1 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 336 g
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Waga produktu:** 177 g
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **Standardy 3G:** HSPA+, DC-HSDPA, UMTS
- **NFC:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 900, 1800, 1900 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 2G:** Edge, GSM
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Standard 5G:** Sub6, NR mmWave, NR
- **Wi-Fi:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Shortcut, Silent mode, Aparat fotograficzny, Translate, Controls, Visual Intelligence, Recognize Music, Focus, Accessibility, Latarka, Lupa, Notatka głosowa
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 6,3"
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Platforma:** iOS
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **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 10.13 High Sierra, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 Home
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, H.264, HEVC
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, MP3, APAC, AAC, ALAC
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 27 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h

-
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Style, Exposure, Depth, Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Kamery
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Geotagging:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

-
- **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2460 min
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 7,95 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 168,4 mm
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 27,1 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 336 g
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Waga produktu:** 177 g

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz
- **Standardy 3G:** HSPA+, DC-HSDPA, UMTS
- **NFC:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Pasmo częstotliwości:** Penta-band
- **Pasmo 2G (podstawowy SIM):** 850, 900, 1800, 1900 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 2G:** Edge, GSM
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Standard 5G:** Sub6, NR mmWave, NR
- **Wi-Fi:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

-
- **Funkcje przycisku akcji:** Shortcut, Silent mode, Aparat fotograficzny, Translate, Controls, Visual Intelligence, Recognize Music, Focus, Accessibility, Latarka, Lupa, Notatka głosowa
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

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:

- **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 27 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Style, Exposure, Depth, Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Kamery
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Zoom optyczny:** 4x
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Liczba przestron drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Geotagging:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,6
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
- **Tryb nocny:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Powiększenie optyczne:** 2x
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Deep Fusion:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak

-
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2460 min
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B