

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-16-cm-6-3-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-512-gb-lawenda-p-266967.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 17 16 cm (6.3") Dual SIM iOS 26 5G USB Type-C 512 GB Lawenda

Cena	5 765,26 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPA04
Kod producenta	MG6U4ZD/A
Kod EAN	0195950645187

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A19
- **Typ procesora:** Apple
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- **Kolor produktu:** Lawendowy
- **Układ:** Klasyczny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 29 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Głębokość opakowania:** 168,4 mm
- **Waga produktu:** 177 g
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 336 g
- **Wysokość opakowania:** 27,1 mm
- **Głębokość produktu:** 7,95 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy 2G:** GSM, Edge
- **Standardy 3G:** UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM

-
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **AirPlay:** Tak
 - **Pasmo 2G (podstawowy SIM):** 1900 MHz, 900, 1800, 850
 - **iBeacon:** Tak
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
 - **Pasmo częstotliwości:** Penta-band
 - **Standard 5G:** NR, Sub6, NR mmWave
 - **Funkcje przycisku akcji:** Notatka głosowa, Shortcut, Silent mode, Aparat fotograficzny, Controls, Visual Intelligence, Recognize Music, Translate, Focus, Accessibility, Latarka, Lupa
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,3"
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Pro x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64
 - **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 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0 Ventura
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Platforma:** iOS
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, APAC, MP3, AAC, FLAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, H.264, HEVC

-
- **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 27 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Exposure, Zoom - funkcja przybliżenia, Style, Depth, Tonowy, Kamery
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Geotagging:** Tak
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak

-
- **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2460 min
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 29 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

-
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Exposure, Zoom - funkcja przybliżenia, Style, Depth, Tonowy, Kamery
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
- **Zoom optyczny:** 4x
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Geotagging:** Tak
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw

-
- **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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