

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-16-cm-6-3-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-256-gb-lawenda-p-266959.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena	4 592,94 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPBBR
Kod producenta	MG6M4ZD/A
Kod EAN	0195950644180

Opis produktu

- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A19
- **Typ procesora:** Apple
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Lawendowy
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 29 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 336 g
- **Waga produktu:** 177 g
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 27,1 mm
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Głębokość opakowania:** 168,4 mm
- **Głębokość produktu:** 7,95 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Wi-Fi:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standard 5G:** NR mmWave, NR, Sub6
- **Standardy 2G:** Edge, GSM
- **Standardy 3G:** DC-HSDPA, UMTS, HSPA+
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM

- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz
- **Pasmo 2G (podstawowy SIM):** 1900 MHz, 850, 900, 1800
- **AirPlay:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Controls, Visual Intelligence, Notatka głosowa, Latarka, Lupa, Recognize Music, Shortcut, Silent mode, Aparat fotograficzny, Translate, Focus
- **Przycisk akcji:** Tak
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Szerokie spektrum:** Tak
- **Pomoc drogowa:** Tak
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Izolacja głosu:** Tak
- **Przycisk kamery:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0 Ventura
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 IOT Core, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iOS
- **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, AAC, FLAC, MP3, APAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, HEVC, H.264

-
- **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 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
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Kamery, Tonowy, Exposure, Depth, Style, Zoom - funkcja przybliżenia
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Panorama:** Tak
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Liczba przeston drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Geotagging:** Tak
 - **Liczba przeston aparatu tylnego:** 1,6
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **BeiDou:** Tak

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

-
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Jasność:** 1000 cd/m²

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0 Ventura
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 IOT Core, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iOS

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Zoom optyczny:** 4x
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Kamery, Tonowy, Exposure, Depth, Style, Zoom - funkcja przybliżenia
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Powiększenie optyczne:** 2x
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Panorama:** Tak
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Deep Fusion:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC

-
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Liczba przeston drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Geotagging:** Tak
 - **Liczba przeston aparatu tylnego:** 1,6
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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