

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-256648.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena	4 345,26 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROZDU
Kod producenta	MG6M4SX/A
Kod EAN	0195950644135

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** A19
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Lawendowy
- **Układ:** Klasyczny
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 29 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 27,1 mm
- **Głębokość produktu:** 7,95 mm
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Waga produktu:** 177 g
- **Głębokość opakowania:** 168,4 mm
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 336 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 2G:** GSM, Edge
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 1900, 900 MHz, 1800
 - **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
 - **iBeacon:** Tak
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
 - **AirPlay:** Tak
 - **Standard 5G:** NR, NR mmWave, Sub6
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Translate, Controls, Visual Intelligence, Aparat fotograficzny, Shortcut, Silent mode, Focus, Accessibility, Latarka, Lupa, Recognize Music, Notatka głosowa
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **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)
 - **Przekątna ekranu:** 6,3"
 - **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Platforma:** iOS
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, 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 11.0 Big Sur
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane formaty audio:** APAC, MP3, FLAC, ALAC, AAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC, AV1

-
- **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 27 h
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Exposure, Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia, Depth, Style, Tonowy
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **NFC:** Tak

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **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)
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Powłoka oleofobowa:** Tak

-
- **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Zoom optyczny:** 4x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps
- **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Tyłna kamera głębi 3D:** Nie
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm

-
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Exposure, Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia, Depth, Style, Tonowy
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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