

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-16-cm-6-3-dual-sim-ios-26-5g-usb-type-c-256-gb-bialy-p-256647.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena	4 355,48 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROZDT
Kod producenta	MG6K4SX/A
Kod EAN	0195950643732

Opis produktu

- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** A19
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Biały
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 29 W
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,95 mm
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Wysokość opakowania:** 27,1 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 336 g
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Waga produktu:** 177 g
- **Głębokość opakowania:** 168,4 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **iBeacon:** Tak
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 1900, 900 MHz, 1800
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 2G:** Edge, GSM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
- **AirPlay:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Wersja Bluetooth:** 6.0

-
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standard 5G:** NR mmWave, NR, Sub6
 - **Bluetooth:** Tak
 - **MIMO:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Głośnik:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Shortcut, Silent mode, Translate, Aparat fotograficzny, Focus, Controls, Visual Intelligence, Recognize Music, Accessibility, Latarka, Lupa, Notatka głosowa
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** 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
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,3"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - **Platforma:** iOS
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, AV1, H.264
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, ALAC, APAC, AAC, FLAC
 - **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
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Exposure, Tonowy, Style, Kamery, Depth, Zoom - funkcja przybliżenia
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Tryb nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tyłna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **iBeacon:** Tak
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 1900, 900 MHz, 1800
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

-
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Standardy 2G:** Edge, GSM
 - **NFC:** Tak
 - **Standardy 3G:** DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
 - **AirPlay:** Tak
 - **Pasma częstotliwości:** Penta-band
 - **Wersja Bluetooth:** 6.0
 - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Standard 5G:** NR mmWave, NR, Sub6
 - **Bluetooth:** Tak
 - **MIMO:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **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
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Kształt ekranu:** Płaski

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

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

Kamera:

- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przestron drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Deep Fusion:** Tak
- **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,6
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Exposure, Tonowy, Style, Kamery, Depth, Zoom - funkcja przybliżenia
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie

-
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tyłna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Powiększenie optyczne:** 2x

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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