

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-256gb-lavender-p-249011.html>



Apple iPhone 17 256GB Lavender

Cena	4 539,88 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1192
Kod producenta	MG6M4ZD/A
Kod EAN	195950644180
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A19
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Kolor produktu:** Lawendowy
- **Układ:** Klasyczny
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 29 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 4,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 89,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 168,4 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 336 g
- **Waga produktu:** 177 g
- **Wysokość produktu:** 149,6 mm
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 27,1 mm
- **Głębokość produktu:** 7,95 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 900 MHz
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **NFC:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Standard 5G:** NR, NR mmWave, Sub6
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 900 MHz, 1800, 1900
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM

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

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

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

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

Kamera:

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

-
- **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Panorama:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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