

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-256gb-lavender-p-234819.html>



Apple iPhone 17 256GB Lavender

Cena	4 427,62 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1168
Kod producenta	MG6M4HX/A
Kod EAN	195950644050
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

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

-
- **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Zoom - funkcja przybliżenia, Depth, Tonowy, Kamery, Style, Exposure
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Lawendowy
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny
- **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:

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

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10, Windows 11 Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Home
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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 13.0 Ventura, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Platforma:** iOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Inteligencja Apple:** Tak

Multimedia:

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

- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Zoom - funkcja przybliżenia, Depth, Tonowy, Kamery, Style, Exposure
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Zoom optyczny:** 4x
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x

-
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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