

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-256gb-mist-blue-p-207514.html>

Apple iPhone 17 256GB Mist Blue

Cena	4 370,92 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1132
Kod producenta	MG6L4ZD/A
Kod EAN	195950643985
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

-
- **Izolacja głosu:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Funkcje przycisku akcji:** Controls, Visual Intelligence, Focus, Recognize Music, Translate, Latarka, Lupa, Notatka głosowa, Aparat fotograficzny, Accessibility, Shortcut, Silent mode
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,3"
 - **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)
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia, Mac OS X 14.0 Sonoma
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iOS
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, HEVC, H.264
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, APAC, FLAC, MP3, ALAC
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 27 h
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Powiększenie optyczne:** 2x
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC

-
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 48 MP
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Zdjęcia przestrzenne:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 4x
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,3 cm
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Tonowy, Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia, Exposure, Style, Depth
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2460 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B

-
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Pomoc drogowa:** Tak
- **Szerokie spektrum:** Tak
- **Izolacja głosu:** Tak

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

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:

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

Kamera:

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

-
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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