

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-17-256gb-mist-blue-p-207526.html>



Apple iPhone 17 256GB Mist Blue

Cena	4 539,88 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1126
Kod producenta	MG6L4HX/A
Kod EAN	195950643855
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

Notatka głosowa, Controls, Visual Intelligence, Shortcut, Silent mode

- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Przycisk kamery:** Tak
- **Izolacja głosu:** Tak
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Szerokie spektrum:** Tak
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Pomoc drogowa:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **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)
- **Typ matrycy:** OLED
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, ProMotion
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Rozdzielczość:** 2622 x 1206 px
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **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
- **Platforma:** iOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 IOT Core, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 10, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, APAC, AAC, MP3
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** AV1, H.264, HEVC
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Port USB:** Tak
- **Wersja USB:** 2.0
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 27 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 30 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Exposure, Style, Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Depth
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Powiększenie optyczne:** 2x

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

-
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2460 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Przycisk akcji:** Tak
- **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Focus, Aparat fotograficzny, Translate, Recognize Music, Notatka głosowa, Controls, Visual Intelligence, Shortcut, Silent mode

-
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Połączenie video:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 25 W
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **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
- **Platforma:** iOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 IoT Core, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 10, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise

Multimedia:

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

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:

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

Kamera:

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

1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

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