

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-air-1tb-cloud-white-p-207571.html>



Apple iPhone Air 1TB Cloud White

Cena	7 710,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1101
Kod producenta	MG2X4HX/A
Kod EAN	195950624335
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A19 Pro
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Bryzgoszczelny, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Ceramika, Tytan
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Klasyczny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 74,7 mm
- **Wysokość produktu:** 156,2 mm
- **Głębokość produktu:** 5,64 mm
- **Wysokość opakowania:** 23,1 mm
- **Waga produktu:** 165 g
- **Głębokość opakowania:** 174,9 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 300 g
- **Szerokość opakowania:** 92,5 mm
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **iBeacon:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 2G:** Edge, GSM
- **Typ karty SIM:** eSIM
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 900, 1800, 850, 1900 MHz
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 1000 Mbit/s
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** NR
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak

-
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Notatka głosowa, Recognize Music, Translate, Controls, Visual Intelligence, Aparat fotograficzny, Focus, Shortcut, Silent mode
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Przycisk akcji:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 20 W
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Jasność:** 1000 cd/m²
 - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 2736 x 1260 px
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 6,5"
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Platforma:** iOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia
 - **Inteligencja Apple:** Tak
 - **Obsługiwane formaty audio:** APAC, ALAC, AAC, MP3
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, AV1, HEVC
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 1 TB
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 22 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 27 h
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie

-
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Panorama:** Tak
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Wideo QuickTake:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
 - **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Tonowy, Style, Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia, Exposure, Depth
 - **Oświetlenie portretowe:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Silnik fotoniczny:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
 - **Nagrywanie stereo:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Deep Fusion:** Tak
 - **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Geotagging:** Tak
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Modem:** Apple C1X
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2400 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 74,7 mm
- **Wysokość produktu:** 156,2 mm
- **Głębokość produktu:** 5,64 mm
- **Wysokość opakowania:** 23,1 mm
- **Waga produktu:** 165 g
- **Głębokość opakowania:** 174,9 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 300 g
- **Szerokość opakowania:** 92,5 mm

Sieć:

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

Wydajność:

- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Funkcje przycisku akcji:** Accessibility, Latarka, Lupa, Notatka głosowa, Recognize Music, Translate, Controls, Visual Intelligence, Aparat fotograficzny, Focus, Shortcut, Silent mode
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak

-
- **Przycisk akcji:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 20 W
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Szerokie spektrum:** Tak
 - **Udostępnianie ekranu:** Tak
 - **Izolacja głosu:** Tak
 - **Przycisk kamery:** Tak
 - **Pomoc drogowa:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Specyficzne technologie:** Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield 2
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super Retina XDR
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3000 cd/m²
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1600 cd/m²
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Typ matrycy:** OLED
- **Jasność:** 1000 cd/m²
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 2736 x 1260 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 6,5"

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 26
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Platforma:** iOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 15.0 Sequoia
- **Inteligencja Apple:** Tak

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 1 TB

Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Wersja USB:** 2.0
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo):** 22 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 27 h

Kamera:

- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Panorama:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Wideo QuickTake:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,6
- **Elementy sterujące przycisku aparatu:** Tonowy, Style, Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia, Exposure, Depth
- **Oświetlenie portretowe:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Silnik fotoniczny:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 18 MP
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Deep Fusion:** Tak
- **Ogniskowa tylnej kamery:** 2,6 cm
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Geotagging:** Tak
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Modem:** Apple C1X
- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

-
- **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak

Przesyłanie wiadomości:

- **E-mail:** Tak
- **SMS:** Tak

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2400 min
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B