

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-air-13-wi-fi-1tb-purple-p-233072.html>



Apple iPad Air 13" Wi-Fi 1TB Purple

Cena	5 221,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZI0278
Kod producenta	MV2T3HC/A
Kod EAN	195949257247
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** 2nd gen Apple M
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Apple M
- **Model procesora:** M2
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 10
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 6,1 mm
- **Szerokość produktu:** 214,9 mm
- **Głębokość produktu:** 280,6 mm
- **Wysokość opakowania:** 34 mm
- **Szerokość opakowania:** 228 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 998 g
- **Waga produktu:** 617 g
- **Głębokość opakowania:** 296 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Typ karty SIM:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **NFC:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Barometr:** Tak

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Silnik kodowania wideo:** Tak
- **Silnik dekodowania wideo:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Jasność:** 600 cd/m²
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Laminated display:** Tak
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 4:3
- **Rozdzielczość:** 2732 x 2048 px
- **Przekątna ekranu:** 13"
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby Digital Plus
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Tryby mikrofonu:** Voice Isolation, Wide Spectrum
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 17
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 IoT Core, Windows 10
- **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 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15.3 Catalina
- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Typ złącza dokowania:** Apple Smart Connector
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Pojemność baterii:** 36,59 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Liczba przestron przedniej kamery:** 2,4
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Panorama:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak

-
- **Geotagging:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Smart HDR 4
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie narażać na wysokie temperatury ani wilgotność., Przechowywać poza zasięgiem dzieci., Nie demontować urządzenia – ryzyko porażenia prądem.
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, FLAC, AAC, ALAC
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, USDZ, HTM, RTF, VCF, ICS, DOC, DOCX, PDF, HTML, PPTX, Klucz, XLS, XLSX, PPT
 - **Formaty kompresji:** H.264, HEVC, ProRes
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** 2nd gen Apple M
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Apple M
- **Model procesora:** M2

Grafika:

- **Rdzenie adapterów graficznych:** 10
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 8 GB

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 6,1 mm
- **Szerokość produktu:** 214,9 mm
- **Głębokość produktu:** 280,6 mm
- **Wysokość opakowania:** 34 mm
- **Szerokość opakowania:** 228 mm

-
- **Waga wraz z opakowaniem:** 998 g
 - **Waga produktu:** 617 g
 - **Głębokość opakowania:** 296 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m

Sieć:

- **Typ karty SIM:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **NFC:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Barometr:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Elektryczny kompas:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C

Cechy szczególne procesora:

- **Silnik kodowania wideo:** Tak
- **Silnik dekodowania wideo:** Tak

Wyświetlacz:

- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Jasność:** 600 cd/m²
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Laminated display:** Tak
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 4:3
- **Rozdzielczość:** 2732 x 2048 px
- **Przekątna ekranu:** 13"

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby Digital Plus
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

-
- **Tryby mikrofonu:** Voice Isolation, Wide Spectrum

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 17
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 IoT Core, Windows 10
- **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 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15.3 Catalina

Nośnik danych:

- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Typ złącza dokowania:** Apple Smart Connector
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie

Bateria:

- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Pojemność baterii:** 36,59 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Liczba przestron przedniej kamery:** 2,4
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Panorama:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Smart HDR 4
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie narażać na wysokie temperatury ani wilgotność., Przechowywać poza zasięgiem dzieci., Nie demontować urządzenia – ryzyko porażenia prądem.

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3)

Formaty plików multimedialnych:

- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, FLAC, AAC, ALAC
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, USDZ, HTM, RTF, VCF, ICS, DOC, DOCX, PDF, HTML, PPTX, Klucz, XLS, XLSX, PPT
- **Formaty kompresji:** H.264, HEVC, ProRes
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP

Funkcje telefonu:

- **Połączenie wideo:** Tak
- **Połączenie głosowe:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak