

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tablet-apple-ipad-air-11-wifi-purple-p-apple-m3-p-206981.html>



Tablet Apple iPad Air 11 WiFi Purple P - Apple M3

Cena	2 897,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJG21
Kod producenta	527927
Kod EAN	0195949998034

Opis produktu

- **Rdzeń koprocatora:** 16
- **Koprocator:** Tak
- **Model koprocatora:** Neural Engine
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Apple M 3rd Gen
- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** M3
- **Typ procesora:** Apple M
- **Akceleracja ray tracing:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 9
- **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 (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 247,6 mm
- **Szerokość produktu:** 178,5 mm
- **Głębokość produktu:** 6,1 mm
- **Głębokość opakowania:** 261 mm
- **Waga produktu:** 460 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **AirPlay:** Tak
- **Typ karty SIM:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **MIMO:** Tak

- **Bluetooth:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **iBeacon:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Udostępnianie ekranu:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Silnik dekodowania wideo:** Tak
- **Silnik kodowania wideo:** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Laminated display:** Tak
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 4:3
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital
- **Tryby mikrofonu:** Voice Isolation, Wide Spectrum
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Platforma:** iPadOS
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** Flash
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Typ złącza dokowania:** Apple Smart Connector, Magnetyczny
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Panorama:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), Smart HDR 4
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps

-
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** Pages, Liczby, TXT, USDZ, XLS, XLSX, HTM, PDF, HTML, RTF, ICS, PPT, Klucz, PPTX, DOC, DOCX, VCF
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC, ProRes, AV1
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPG, TIFF
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, ALAC, MP3, AAC
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3720 min
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Apple M 3rd Gen
- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** M3
- **Typ procesora:** Apple M

Grafika:

- **Akseleracja ray tracing:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 9
- **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 (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 247,6 mm
- **Szerokość produktu:** 178,5 mm
- **Głębokość produktu:** 6,1 mm
- **Głębokość opakowania:** 261 mm
- **Waga produktu:** 460 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 750 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **iBeacon:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Udostępnianie ekranu:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Laminated display:** Tak
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 4:3
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital
- **Tryby mikrofonu:** Voice Isolation, Wide Spectrum
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Platforma:** iPadOS
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** Flash

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Panorama:** Tak

-
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), Smart HDR 4
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

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

Formaty plików multimedialnych:

- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** Pages, Liczby, TXT, USDZ, XLS, XLSX, HTM, PDF, HTML, RTF, ICS, PPT, Klucz, PPTX, DOC, DOCX, VCF
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC, ProRes, AV1
- **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPG, TIFF
- **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, ALAC, MP3, AAC

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** G
- **Stopień ochrony IP:** IP42
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3720 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E

Zrównoważony rozwój:

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

