

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-13inch-ipad-air-wi-fi-512gb-blue-p-358442.html>



## APPLE 13inch iPad Air Wi-Fi 512GB - Blue

Cena brutto	<b>5 225,09 zł</b>
Cena netto	<b>4 248,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>48308622</b>
Kod producenta	<b>MH604HC/A</b>
Kod EAN	<b>195950799828</b>

### Opis produktu

#### Opis

13-calowy iPad Air firmy Apple z procesorem M4 Wi-Fi łączy w sobie wydajność i oszałamiającą grafikę w eleganckiej obudowie. Wyposażony w żywy 13-calowy wyświetlacz Liquid Retina o natywnej rozdzielczości 2732 x 2048, oferuje imponującą jasność obrazu i dokładność kolorów, dzięki czemu nadaje się do wszystkiego, od oglądania filmów po pracę twórczą. Tablet jest zasilany przez chip M4, zapewniający wydajny 8-rdzeniowy procesor, który doskonale sprawdza się w wielozadaniowości, wspierany przez 12 GB pamięci RAM, aby obsłużyć wymagające aplikacje i zadania graficzne. Dzięki systemowi podwójnego aparatu, obejmującemu 12-megapikselowy aparat tylny i aparat przedni obsługujący Smart HDR 4, ten iPad umożliwia wykonywanie wysokiej jakości zdjęć i nagrywanie filmów. Przedni aparat jest również wyposażony w funkcję Center Stage, która zapewnia, że użytkownicy są zawsze widoczni podczas rozmów wideo. Długa żywotność baterii iPada w połączeniu z szybką łącznością USB-C zapewnia produktywność w zasięgu ręki, niezależnie od tego, czy pracujesz, streamujesz, czy korzystasz z rozrywki w podróży.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wciągający wyświetlacz**  
13-calowy wyświetlacz Liquid Retina ma rozdzielczość 2732 x 2048, zapewniając ostry obraz i żywe kolory. Dzięki technologii True Tone i szerokiej gamie kolorów P3 wyświetlacz dostosowuje się do oświetlenia otoczenia, zapewniając komfortowe wrażenia wizualne.
- **Wysoka wydajność**  
Wyposażony w chip M4 i 8 rdzeni, w tym 3 rdzenie wydajnościowe i 5 rdzenie energooszczędnych, iPad Air zapewnia szybką i wydajną moc obliczeniową dla wymagających aplikacji i wielozadaniowości.
- **Wszechstronny system kamer**  
Podwójny aparat obejmuje tylny aparat 12 megapikseli do robienia wysokiej jakości zdjęć i filmów oraz przedni aparat z funkcją Center Stage do dynamicznych rozmów wideo i Smart HDR dla lepszej jakości zdjęć.
- **Długa żywotność baterii**  
Dzięki baterii litowo-polimerowej o pojemności 36,59 Wh iPad Air może pochwalić się żywotnością baterii do 72 godzin, zapewniając użytkownikom dłuższą pracę i zabawę bez przerw.
- **Łączność USB-C**  
Dzięki kablowi ładującemu USB-C i obsłudze USB Power Delivery iPad Air umożliwia szybkie ładowanie i oferuje wszechstronne opcje łączności z różnymi urządzeniami i akcesoriami.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ produktu:

Adres URL kodu QR Etykiety Efektywności Energetycznej:

Klasa energii:

Ustawa o danych UE:

System operacyjny:

Inteligencja Apple'a:

APPLE 13inch iPad Air Wi-Fi 512GB - Blue

Apple 13-inch iPad Air M4 Wi-Fi - Tablet - 512 GB - 13" IPS (2732 x 2048) - niebieski

0195950799828

12 miesięcy w serwisie

Tablet

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2556300>

Klasa G

<https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact>

Apple iPadOS 26

Tak

Wyświetlacz	
Typ:	13" IPS - podświetlenie LED
Rozdzielczość:	2732 x 2048 (264 ppi)
Ekran dotykowy:	Wielodotykowy
Jasność obrazu:	600 cd/m <sup>2</sup>
Cechy:	Antyrefleks, Zoom, w pełni laminowany wyświetlacz, wyświetlacz True Tone, zgodność z HDR10, powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, jasność HLG, wyświetlacz Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, ekran wielodotykowy, Dolby Vision, HDR10+, zgodność HDR, obsługa Apple Pencil Pro, obsługa Apple Pencil (USB-C), Pływanie Apple Pencil
Procesor	
Procesor:	Apple M4
Ilość rdzeni:	8-rdzeniowy
Rdzenie wydajnościowe:	3
Wydajne rdzenie:	5
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	
Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:	Apple
Model procesora sztucznej inteligencji:	16-core Neural Engine
Pamięć	
Pamięć:	512 GB
RAM:	12 GB
Komunikacja	
Połączenie bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Protokoły zabezpieczeń i charakterystyka:	Technologia 2x2 MIMO
Aparat Tylny	
Rozdzielczość czujnika:	12 Megapikseli
Zoom aparatu:	5z zoom cyfrowy
Konfiguracja Ostrości:	Automatyczna
Przesłona Obiektywu:	F/1,8
Liczba Elementów Obiektywu:	Pięcioczęściowy
Tryb HDR:	Smart HDR 4
Tryby Aparatu:	Tryb Seryjny, Panorama, Tryb upływ czasu, tryb Zwolnione tempo, przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, Szeroki
Rozdzielczości Wideo:	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 kl./s, 1280 x 720 (720p) przy 30 fps, film w Zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 60 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 25 fps, Film w zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 240 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 25 fps
Funkcje:	Szafirowo-kryształowa osłona obiektywu, Kinowa stabilizacja wideo, funkcja Focus Pixels, Automatyczna stabilizacja obrazu, zbliżanie Odtwarzania, geotagowanie, Nagranie wideo z ciągłym autofokusem, wideo Upływ czasu ze stabilizacją, Panorama (do 63 Mpx), Przechwytywanie obrazu HEIF, Rozszerzony dynamiczny zakres wideo przy 30 fps, przechwytywanie obrazu JPEG
Aparat Przedni	
Rozdzielczość czujnika:	12 megapikseli
Rozwartość optyczna obiektywu:	F/2,0
Tryb HDR:	Smart HDR 4
Tryby Aparatu:	Tryb Seryjny, Tryb upływ czasu, tryb pionowy, przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, Krajobraz, Środek sceny
Źródło Światła:	Retina Flash with True Tone
Rozdzielczości Wideo:	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 kl./s, 1920 x 1080 (1080p) przy 25 fps
Cechy:	Kamera FaceTime HD, Automatyczna stabilizacja obrazu, stabilizacja obrazu Cinematic, Rozszerzony zakres dynamiki wideo przy 30 fps, Wideo poklatkowe ze stabilizacją, Korekcja obiektywu
Multimedia	
Grafika:	Apple M4 9-core
Obsługiwane standardy dźwięku cyfrowego:	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Obsługiwane standardy obrazu cyfrowego:	HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1, H.264 (do 8K)

Maksymalna rozdzielczość zewnętrzna:	6K
Audio:	Dwa mikrofony, głośniki stereo poziome
Urządzenie wejściowe	
Urządzenia zabezpieczające:	Czytnik odcisków palców
Oprogramowanie	
Wstępnie załadowane oprogramowanie:	Zegar, Mail, Kalkulator, Gry, Notes, Kalendarz, Kontakty, Messages, Phone, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, iMovie, Weather, Siri, Books, przypomnienia, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Numbers, GarageBand, Pages, Keynote, Podcasts, Health, Apple Pay, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Translate, Magnifier, Clips, Swift Playgrounds, Support, Freeform, Passwords, Invites, Journal, Preview, Apple Store
Wymagany system do połączenia z PC	
Wymagany system operacyjny:	Windows 10 lub nowszy, Apple macOS Catalina 10.15 lub nowsza wersja, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6
Rozszerzanie i łączność	
Interfejsy:	1 x USB-C/DisplayPort 1 x Smart Connector 1 x złącze magnetyczne
Bateria	
Technologia:	Litowo-polimerowa
Pojemność:	36.59 Wh
Czas pracy:	Do 10 godzin
Szczegółowy czas pracy:	Wyszukiwarka sieci Wi-Fi: do 10 godzina(y) Odtwarzanie video: do 10 godzina(y) 72 godz. 1000
Wytrzymałość baterii na cykl:	
Wytrzymałość akumulatora w cyklach:	
Różne	
Kolor:	Niebieski
Materiał obudowy:	Aluminium
Czujniki:	Przyspieszeniometer, czujnik światła otoczenia, żyroskop 3-osiowy, kompas cyfrowy, barometr, czujnik Touch ID Czytnik ekranu VoiceOver, AirPlay, dyktowanie, AssistiveTouch, nie zwiera PCW, mikrolokalizacja iBeacon, Voice Control, zaokrąglone rogi, Closed Captions, Switch Control, Spoken Content, Spatial Audio, silnik dekodowania wideo, silnik kodowania wideo, silnik kodowania i dekodowania ProRes, Real-Time Text (RTT), audiodeskrypcja, napisy, Napisy na Żywo, dekodowanie AV1, przyspieszone sprzętowo śledzenie promieni, pasmo pamięci 120 GB/s, sprzętowo przyspieszane kodeki 8K HEVC, 4K H.264, ProRes oraz ProRes RAW, Bezprzewodowy układ sieciowy Apple N1, Modem komórkowy Apple C1X
Cechy:	
Dołączone przewody:	Kabel do ładowania USB-C - 1 m
Swoiste Tempo Pochłaniania Energii (SAR):	0.8 W/kg (body) 0.8 W/kg (kończyna)
Klasa naprawialności:	Klasa C
Klasa niezawodności po wielokrotnych upadkach:	Klasa E
Klasa ochrony przed wodą i pyłem:	IP42
Wymiary i waga	
Szerokość:	21.49 cm
Głębokość:	0.61 cm
Wysokość:	28.06 cm
Waga:	616 g
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Metale Ziemi Rzadkich:	100% przetworzonych pierwiastków ziem rzadkich we wszystkich magnesach
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 1 rok Wsparcie techniczne - konsultacja telefoniczna - 90 dni
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	5-95% (niekondensująca)
Min. temperatura przechowywania:	-20 °C

**CTI Telekom Sp. z o.o.**

02-389 Warszawa  
al. Bohaterów Września 9  
NIP: 5262666398  
tel. +4822 398 89 00

---

Maks. temperatura przechowywania: 45 °C  
Maksymalna wysokość robocza: 3 km

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.