

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-512-gb-27-9-cm-11-wi-fi-6-802-11ax-ipados-18-zolty-p-300820.html>BRAK
ZDJĘCIA

Apple iPad 512 GB 27,9 cm (11") Wi-Fi 6 (802.11ax) iPadOS 18 Żółty

Cena	3 333,39 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBZ
Kod producenta	MD5A4HC/A
Kod EAN	0195950088472

Opis produktu

- **Model procesora:** A16
- **Producent procesora:** Apple
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Kolor produktu:** Żółty
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 477 g
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ karty SIM:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **NFC:** Nie
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **GPS:** Nie
- **iBeacon:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

-
- **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Technologia dolby:** Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Home, Windows 10 IOT Core, Windows 10, Windows 10 Pro x64
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Nośniki:** Flash
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@60fps
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 720p, 1080p
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Center Stage:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Specyficzne technologie:** True Tone

-
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** RTF, Liczby, PDF, HTML, ICS, PPT, HTM, XLS, XLSX, Pages, Klucz, TXT, USDZ, VCF, PPTX, DOC, DOCX
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPG, TIFF
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, MP3, FLAC, AAC
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR, Beryl
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** A16
- **Producent procesora:** Apple
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16

Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 477 g

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Home, Windows 10 IOT Core, Windows 10, Windows 10 Pro x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Platforma:** iPadOS
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Zgodny z Mac:** Tak

Nośnik danych:

- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h

-
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

- **Połączenie głosowe:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak

Zrównoważony rozwój:

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