

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-10-2-wi-fi-256gb-space-gray-p-206924.html>

## Apple iPad 10.2 Wi-Fi 256GB Space Gray

Cena	<b>1 674,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJBHN</b>
Kod producenta	<b>MK2N3FD/A</b>
Kod EAN	<b>0194252516393</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** A13
- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Nazwa koloru:** Space Grey
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 20 W
- **Waga produktu:** 487 g
- **Szerokość produktu:** 174,1 mm
- **Głębokość produktu:** 7,5 mm
- **Wysokość produktu:** 250,6 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przewody:** Lightning
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 10,2"
- **Rozdzielczość:** 2160 x 1620 px
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi

- 
- **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
  - **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 IoT Enterprise
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Tak
  - **Platforma:** iPadOS
  - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 15
  - **Zgodny z Mac:** Tak
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Nośniki:** Flash
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Typ złącza dokowania:** Apple Smart Connector, Apple Lightning
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Pojemność baterii:** 32,4 Wh
  - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 5x
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Szybkość przechwytywania wideo:** 120 fps
  - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Geotagging:** Tak
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2,4
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Połączenie głosowe:** Tak
  - **Połączenie wideo:** Tak
  - **Nie zawiera:** Rtęci, Beryl, PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** A13
- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Nazwa koloru:** Space Grey
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny

### Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 20 W

### Waga i rozmiary:

- 
- **Waga produktu:** 487 g
  - **Szerokość produktu:** 174,1 mm
  - **Głębokość produktu:** 7,5 mm
  - **Wysokość produktu:** 250,6 mm

#### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 4.2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **AirPlay:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przewody:** Lightning

#### Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 10,2"
- **Rozdzielczość:** 2160 x 1620 px
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>

#### Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

#### Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 IoT Enterprise
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Tak
- **Platforma:** iPadOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 15
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri

---

**Nośnik danych:**

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

**Porty i interfejsy:**

- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Typ złącza dokowania:** Apple Smart Connector, Apple Lightning
- **Wyjście na słuchawki:** Tak

**Bateria:**

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 32,4 Wh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h

**Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 120 fps
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Geotagging:** Tak
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2,4
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw

**Funkcje telefonu:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

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