

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-pro-11-inch-m4-wifi-256gb-space-black-p-22871.html>



Apple iPad Pro 11-inch (M4) WiFi 256GB Space Black

Cena	5 380,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TABAPPTZI0344
Kod producenta	MVV83TY/A
Kod EAN	195949222566

Opis produktu

- Liczba rdzeni procesora: 9
- Model procesora: M4
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 120 GB/s
- Producent procesora: Apple
- Typ procesora: Apple M
- Wydajne rdzenie: 3
- Generacja procesora: Apple M 4th Gen
- Model koprocesora: Neural Engine
- Rdzeń koprocesora: 16
- Efektywne rdzenie: 6
- Koprocesor: Tak
- Rodzina adaptera graficznego: Apple
- Akceleracja ray tracing: Tak
- Rdzenie adapterów graficznych: 10
- Pamięć RAM: 8 GB
- Kolor produktu: Czarny
- Układ: Ciemnopopielaty
- Rodzaj urządzenia: Tablet przenośny
- Moc adaptera AC: 20 W
- Waga produktu: 444 g
- Wysokość opakowania: 33,3 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 760 g
- Szerokość opakowania: 264,5 mm
- Szerokość produktu: 177,5 mm
- Głębokość opakowania: 188,9 mm
- Głębokość produktu: 249,7 mm
- Wysokość produktu: 5,3 mm
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 45 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Generacja sieci mobilnej: Nieobsługiwany
- MIMO: Tak
- NFC: Nie
- Typ karty SIM: Nie
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- AirPlay: Tak

-
- Czujnik LiDAR: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - GPS: Nie
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - iBeacon: Tak
 - Barometr: Tak
 - Zasilacz sieciowy: Tak
 - Przewody: USB Type-C
 - Video decode engine: Tak
 - Video encode engine: Tak
 - Rozdzielczość: 2420 x 1668 px
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Laminated display: Tak
 - Technologia wyświetlacza: OLED
 - Przekątna ekranu: 11"
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Refresh rate range: 10 - 120 Hz
 - Technologia ProMotion: Tak
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
 - Ekstremalny zakres dynamiczny (XDR) jasność (typowa): 1000 cd/m²
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Ultra Retina XDR
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Gęstość pikseli: 264 ppi
 - Powłoka nieodbijająca światła: Tak
 - Jasność skrajnego zakresu dynamicznego (XDR) (szczytowa): 1600 cd/m²
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 4
 - Tryby mikrofonu: Voice Isolation, Wide Spectrum
 - Ilość wbudowanych głośników: 4
 - Technologia dolby: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
 - Zainstalowany system operacyjny: iPadOS 17
 - Platforma: iPadOS
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Nośniki: Flash
 - Pamięć wbudowana: 256 GB
 - Ilość portów Thunderbolt 3: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Nie
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Typ złącza dokowania: Apple Smart Connector, Apple Magnetic Connector
 - Technologia Thunderbolt: Tak
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Pojemność baterii: 31,29 Wh
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 10 h
 - Dołączony akumulator: Tak
 - Czas przeglądania (Wi-Fi): 10 h
 - Przednia kamera: Tak
 - Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p, 2160p
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Smart HDR 4
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps
 - Cyfrowy zoom: 5x
 - Efekty oświetlenia portretowego: High-Key Mono, Scena, Stage Mono, Studio, Naturalny, Contour
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw
 - Kinowa stabilizacja wideo: Tak
 - Szybkość przechwytywania wideo: 240 fps
 - Nagrywanie wideo: Tak
 - Elementy obiektywu tylnej kamery: Soczewka 5-elementowa

-
- Rozdzielczość tylnej kamery: 12 Mpix
 - Geotagging: Tak
 - Tryb opóźnienia: Tak
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Błysk ekranu: Tak
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
 - Stabilizator wideo: Tak
 - Panorama: Tak
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 2
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: HEIF, JPEG
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Okres gwarancji: 1 lat(a)
 - Specyficzne technologie: True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Format kompresji zdjęć: TIFF, GIF, JPG
 - Formaty kompresji: HEVC, AV1, H.264, ProRes
 - Obsługiwane formaty audio: FLAC, AAC, MP3
 - Obsługiwane formaty dokumentów: TXT, PPT, RTF, Liczby, Klucz, DOC, DOCX, PPTX, XLS, XLSX, Pages, HTM, VCF, PDF, HTML
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Dźwięk przestrzenny: Tak
 - Nie zawiera: BFR, Beryl, Arsenowy, Rtęci, PCW
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR