Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 19:45

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-macbook-pro-16-m1-pro-chip-with-10-core-cpu-and-16-core-gpu-512gb-ssd-space-gray-p-226119.html



Apple MacBook Pro 16" M1 Pro chip with 10 core CPU and 16 core GPU, 512GB SSD Space Gray

Cena brutto	**13 142,99 zł**
Cena netto	**10 685,36 zł**
Numer katalogowy	**MOBAPPNOT0240**
Kod producenta	**MK183ZE/A**
Kod EAN	**194252546116**
Waga produktu	**2,1 kg**
Technologia baterii	**Litowo-polimerowy (LiPo)**
Przewody	**USB Type-C**
Podświetlenie LED	**Tak**
Przepustowość pamięci	**200 GB/s**
Kolor produktu	**Szary**
Obsługiwane typy kart pamięci	**SDXC**
Układ	**Muszla**
Zintegrowany czytnik kart	**Tak**
Wbudowany mikrofon	**Tak**
Wyjścia słuchawkowe	**1**
Wersja Bluetooth	**5.0**
Producent procesora	**Apple**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Typ produktu	**Notebook**
Liczba zainstalowanych dysków SSD	**1**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Nośniki	**SSD**
Zainstalowany system operacyjny	**macOS Monterey**
Klawiatura numeryczna	**Nie**
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	**Tak**
Dołączone oprogramowanie	**App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, GarageBand, Home, iMovie, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime**

	Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Siri, Stocks, Tim
Napędy optyczne	**Nie**
Indeks naprawialności	**6.4**
Bluetooth	**Tak**
Processor generation	**1st Generation Apple M Pro**
Materiał obudowy	**Aluminium**
Model karty graficznej on-board	**Apple GPU**
Moc adaptera AC	**140 W**
Ekran dotykowy	**Nie**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Wbudowana karta graficzna z obsługą 6K	**Tak**
Nazwa koloru	**Space Gray**
Maksymalna pojemność pamięci	**32 GB**
Technologia True Tone	**Tak**
Rodzaj pamięci	**Zintegrowane**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**1000000:1**
Rdzenie wbudowanej karty graficznej	**16**
Jasność	**1000 cd/m2**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Przednia kamera typu HD	**Full HD**
Karta graficzna on-board	**Tak**
Ilość portów Thunderbolt 4	**3**
Pamięć wewnętrzna	**16 GB**
Pełnowymiarowa klawiatura	**Tak**
Ilość portów HDMI	**1**
Funkcje dostępności	**Napisy zamknięte, Increase Contrast, Reduce Motion, Siri and Dictation, Switch Control, Text to Speech, VoiceOver, Zoom - funkcja przybliżenia**
Pojemność baterii	**100 Wh**
Liczba mikrofonów	**3**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Nie zawiera	**PCW,Rtęci,BFR,Beryl,Arsenic**
Ilość wbudowanych glosników	**6**
Maksymalna wysokość transportu	**10500 m**
Gęstość pikseli	**254 ppi**

Standardy Wi- Fi	**802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**ENERGY STAR**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Technologia Thunderbolt	**Tak**
Sterowniki głosu	**Tak**
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	**0 - 4500 m**
Zakres wilgotności względnej	**0 - 90%**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**Extreme Dynamic Range (XDR)**
Urządzenie wskazujące	**Panel dotykowy**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-25 - 45 °C**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Straty mocy adaptera AC	**140 W**
Pojemność pamięci SSD	**512 GB**
Wsparcie rodzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	**Tak**
Napięcie wejściowe adaptera AC	**100 - 240 V**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**10 - 35 °C**
Klawiatura wyspowa	**Tak**
Wysokość produktu	**16,8 mm**
Klawiatura z podświetleniem	**Tak**
Kamera przednia	**Tak**
Szerokość produktu	**355,7 mm**
Czas trwającego odtworzenia wideo	**21 h**
Długość przekątnej ekranu	**41,1 cm (16.2")**
Głębokość produktu	**248,1 mm**
Czas przegladania (Wi-Fi)	**14 h**
Częstotliwość adaptera AC	**50/60 Hz**
Rozdzielczość	**3456 x 2234 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M