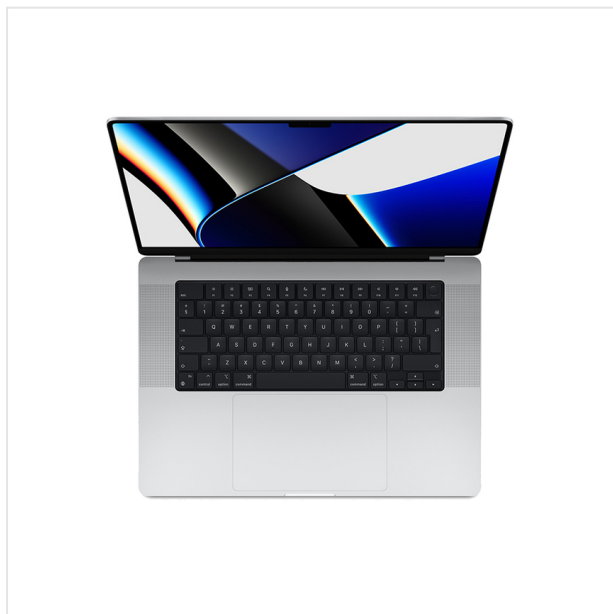


26.09.2026 19:59



Apple MacBook Pro 16" M1 Pro 10 CPU/16 GPU 32GB 1TB SSD srebrny

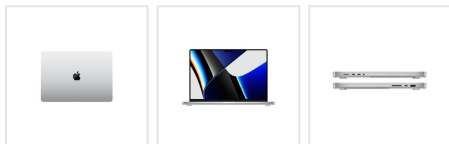
MK1F3ZE/A/R1 , Z14Z0001C

Kategoria: **MacBook Pro**

Producent: **Apple**

Kod sklepu: **Z14Z0001C_2021**

Kod producenta: **MK1F3ZE/A/R1**



OPIS PRODUKTU

Turbowyczynowiec.

Oto najpotężniejszy MacBook Pro w historii. Jego piorunująco szybkie czipy M1 Pro lub M1 Max - pierwsze układy Apple stworzone specjalnie dla profesjonalistów - przynoszą rewolucyjną prędkość działania i przełomową wydajność baterii. Dodaj do tego wyświetlacz Liquid Retina XDR, kamerę i audio, jakich nie miał jeszcze żaden mobilny Mac, oraz komplet portów. To notebook o absolutnie bezprecedensowej mocy. Prawdziwa bestia. Teraz to dopiero możesz nawyczyniać.

Czipy M1 Pro i M1 Max, kolejna odsłona rewelacyjnej architektury M1, to systemy jednoukładowe (SoC) na zupełnie nowym poziomie, niespotykane dotąd w profesjonalnych notebookach. Każdy z nich ma więcej rdzeni CPU, więcej rdzeni GPU i więcej zunifikowanej pamięci RAM niż czip M1. Ich potężny system Neural Engine przyspiesza samouczenie maszyn, a jeszcze lepsze silniki multimedialne obsługują format ProRes. M1 Pro i M1 Max otwierają przed profesjonalistami ogrom nowych możliwości.

Strasznie szybki.

Nawet 10-rdzeniowe CPU

Nawet 16-rdzeniowe GPU

Nawet 32 GB
zunifikowanej pamięci
RAM

Nawet 200 GB/s
przepustowości pamięci

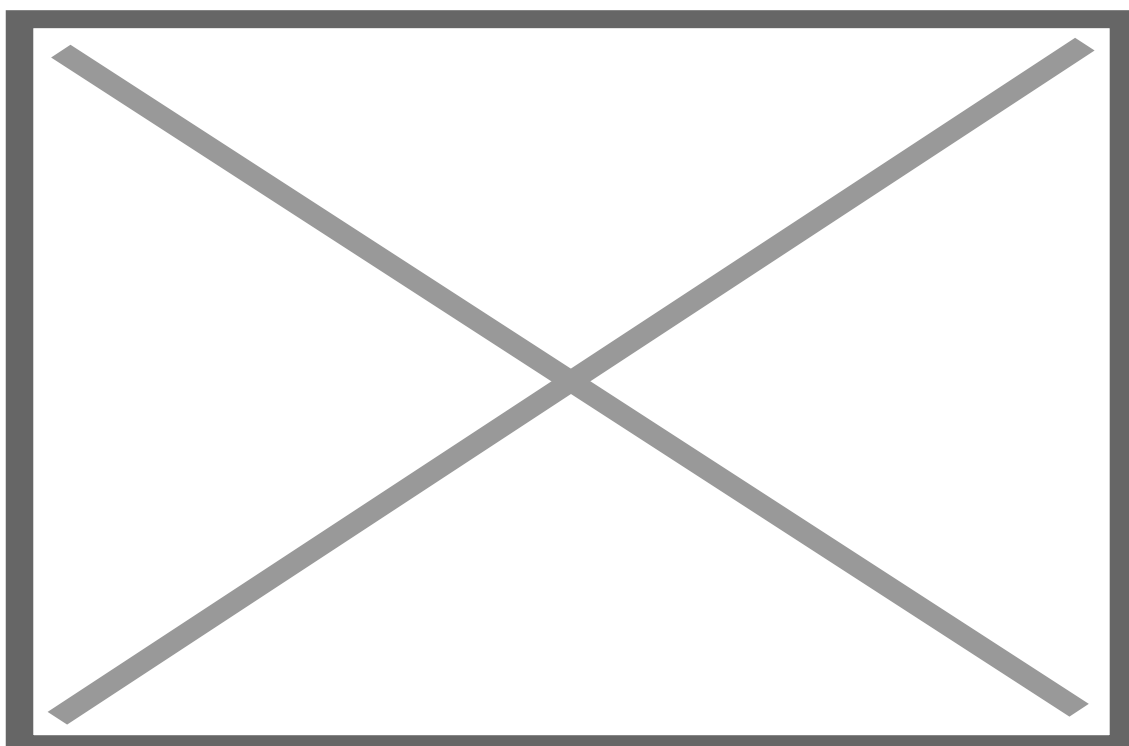
Albo jeszcze straszniej.

10-rdzeniowe CPU

Nawet 32-rdzeniowe GPU

Nawet 64 GB
zunifikowanej pamięci
RAM

Nawet 400 GB/s
przepustowości pamięci



W czipie **M1 Pro** wydajność architektury M1 wchodzi na nowy poziom. Profesjonalny użytkownik ma do dyspozycji nawet 10

rdzeni CPU, nawet 16 rdzeni GPU, 16-rdzeniowy system Neural Engine i dedykowane silniki do kodowania i dekodowania multimediiów, które obsługują kodeki H.264, HEVC i ProRes. Taki sprzęt z łatwością udźwignie najambitniejsze projekty.

M1 Max to najpotężniejszy czip kiedykolwiek stworzony dla profesjonalnego notebooka. Ma 10 rdzeni CPU, nawet 32 rdzenie GPU i 16-rdzeniowy system Neural Engine. Zapewnia dwukrotnie większą szybkość przetwarzania grafiki i dwukrotnie większą przepustowość pamięci niż M1 Pro. Ma również dedykowany silnik do dekodowania i dwa silniki do kodowania multimediiów – które kodują wideo nawet 2 razy szybciej – a także dwa akceleratory ProRes, dzięki którym jeszcze sprawniej operuje na wielu strumieniach wideo.

PARAMETRY

Kolor:	Srebrny
Przekątna ekranu:	16"
Dysk twardy:	1TB SSD
Czas pracy na baterii (przybliżony):	do 21 godzin
Czytnik lini papilarnych:	Touch ID
Kamera do wideorozmów:	Full HD
Karta graficzna:	16-rdzeniowe GPU Apple M1 Pro
Komunikacja bezprzewodowa:	Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0, Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 (802.11ax) zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Model procesora:	Apple M1 Pro
Obudowa (materiał):	Metal
Pamięć RAM:	32GB
Podświetlana klawiatura:	Tak

Porty rozszerzeń:	Port MagSafe 3, Thunderbolt 4 (USB-C), HDMI, Gniazdo audio (Jack 3,5mm), Czytnik kart SD/microSD
Rozdzielczość ekranu:	3456 x 2234
Zainstalowany system operacyjny:	MacOS
Taktowanie procesora:	10-rdzeniowe CPU Apple M1 Pro
Waga:	2.15 kg