

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/apple-mac-pro-a1481-xeon-3-0ghz641tb-ssd-p-12530.html>

Apple Mac PRO A1481 Xeon 3,0GHz/64/1TB SSD

Cena brutto	2 177,42 zł
Cena netto	1 770,26 zł
Numer katalogowy	gc_2952
Kod EAN	616348087247
Producent	Apple
Średnica produktu	16.7
Producent karty graficznej	AMD
Interfejs dysku twardego	PCIe
Liczba wszystkich slotów RAM	4
Maksymalna pojemność pamięci RAM	64
Złącza zewnętrzne płyty głównej	RJ45, HDMI, USB 3.0 typ A, Thunderbolt
Chipset karty graficznej	FirePro D500
Liczba wątków procesora	16
Typ obudowy	Mini PC
Typ komputera	komputer mini PC
Klasa	A
Waga produktu	5
Wysokość produktu	25.1
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-F, Bluetooth
Typ napędu	brak
Pamięć karty graficznej	3 GB
Typ pamięci RAM	DDR3
Pamięć podręczna procesora	25
Taktowanie maksymalne procesora	3.9
Taktowanie bazowe procesora	3.0
System operacyjny	Mac OS
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Typ dysku twardego	SSD
Liczba rdzeni procesora	8
Pojemność dysku	1024
Wielkość pamięci RAM	64 GB

Seria procesora	Intel Xeon E5
Model procesora	Intel Xeon E5 3,0 GHz
Model	Mac PRO 6,1 Late 2013
Marka	Apple
Stan	Używany
Kolor	srebrny

Opis produktu

Komputer Apple Mac PRO 6,1 (Late 2013) Xeon 3,0GHz 64GB RAM 1TB SSD 2x AMD FIREPRO D500 3GB A1481

- ☐ Sprzęt stworzony do **profesjonalnego użytku, w środowisku roboczym.**
- ☐ Komputer znanego producenta **Apple**, w **100% sprawny technicznie.**
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, normalne ślady użytkowania, tzn. lekkie zarysowania i przetarcia na bocznej obudowie, nie wpływają one na poprawne działanie sprzętu.
- ☐ **Procesor Intel Xeon 3,0GHz** - świetny procesor nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 64GB** - spora ilość pamięci RAM, która bez problemu poradzi sobie ze skomplikowanymi działaniami
- ☐ **Dysk 1TB SSD** - super szybki dysk, który umożliwi sprawną pracę i przechowywanie setek filmów i nagrań lub kilkudziesięciu tysięcy zdjęć
- ☐ **DWIE karty graficzne AMD FIREPRO D500 3GB**
- ☐ System operacyjny **macOS Monterey**
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

Apple Mac Pro 6,1

Jednostka została zaprojektowana w celu zapewnienia jak największej trwałości i niezawodności, dostarczając zaawansowane funkcje dla potrzeb wymagających użytkowników i rozwijających się firm.

Zunifikowany rdzeń chłodzący

Nowy Mac Pro mieści bezprecedensowo wielką moc w niewyobrażalnie małej obudowie. Za tym niezwykłym osiągnięciem stoi pomysłowa koncepcja zunifikowanego rdzenia chłodzącego. Zamiast chłodzić procesor i karty graficzne za pomocą wielu osobnych radiatorów i wentylatorów, zbudowaliśmy cały komputer wokół jednego rdzenia z wytłaczanego aluminium. Skutecznie zwiększa to przepływ powietrza i pojemność cieplną układu chłodzenia. Ciepło wydzielane przez procesory główne i graficzne jest rozprowadzane równomiernie po rdzeniu. Gdy jeden z procesorów jest mniej obciążony, dodatkowa pojemność cieplna może być efektywnie wykorzystana przez pozostałe, ciężko pracujące procesory. Żaden komputer nie był dotychczas tak skonstruowany. A przecież to rozwiązanie wydaje się tak logiczne, że aż trudno sobie wyobrazić inne.

Wszystkie potrzebne porty

Tworząc profesjonalny komputer na miarę przyszłości, chcieliśmy pozostawić szeroką drogę dla rozszerzeń — nie ograniczając rozbudowy tylko do tego, co zmieści się we wnętrzu. Dlatego Mac Pro, wyposażony w porty Thunderbolt 2, USB 3, Gigabit Ethernet i HDMI 1.4, wyznacza nowy standard elastyczności i swobody podłączania urządzeń zewnętrznych. Thunderbolt 2 - to szybki i wszechstronny podsystem I/O łączący technologie PCI Express i DisplayPort. A w nowym Macu Pro poszliśmy jeszcze dalej. Thunderbolt 2 dwukrotnie zwiększa przepustowość transferu do każdego urządzenia zewnętrznego, nawet do 20 Gb/s. Możesz podłączyć olbrzymią pamięć masową, dodać moduł rozszerzeń PCI i pracować z najnowszymi monitorami zewnętrznymi — także komputerowymi i studyjnymi monitorami o rozdzielczości 4K. A ponieważ do każdego portu Thunderbolt 2 można podłączyć kaskadowo nawet sześć urządzeń, to sam tylko podsystem I/O Thunderbolt 2, nie licząc pozostałych portów, pozwala Ci na pracę z 36 urządzeniami zewnętrznymi.

Spektakularna wydajność 4K

Praca w rozdzielczości 4K z dokładnością co do piksela. Bez spowolnienia aplikacji. Dwa procesory graficzne AMD FirePro klasy typowej dla stacji roboczych oraz najnowsze procesory Xeon E5 — Mac Pro to sprzęt o potencjale, który zapiera dech. Umożliwia na przykład przetwarzanie jednocześnie 8 strumieni wideo w formacie 4K (lub wiele większej liczby strumieni wideo w jakości HD) w trybie PiP aplikacji Final Cut Pro X. Do tego oferuje możliwość sterowania nawet trzema monitorami 4K i przetwarzania wielu warstw skomplikowanych efektów w czasie rzeczywistym. I tak oto jeden komputer staje się mózgiem kompletnego studia montażowego.

Procesor Intel Xeon E5

Nowy Mac Pro jest wszechstronną potęgą, a głównym źródłem jego ogromnej mocy są procesory Intel Xeon E5, dostępne w wersji 4-, 6-, 8- lub 12-rdzeniowej na jednej matrycy. Pamięć podręczna L3 o pojemności do 30 MB, przepustowość 40 GB/s przez interfejs PCI Express trzeciej generacji oraz obsługa instrukcji zmiennopozycyjnych operujących na danych o szerokości 256 bitów — to wszystko sprawia, że nigdy nie zabraknie Ci szybkości.

Dwa procesory graficzne

Dotychczas komputery profesjonalne czerpały swą moc obliczeniową przede wszystkim z procesorów głównych — CPU. Jednak radykalnie zwiększająca się wydajność nowoczesnych procesorów graficznych GPU sprawiła, że twórcy aplikacji zaczęli częściej sięgać po ich potencjał obliczeniowy. W nowym Macu Pro postanowiliśmy wyprzedzić ten trend i wyposażyć komputer w jeszcze potężniejszą architekturę GPU. Nie tylko zastosowaliśmy supernowoczesny procesor graficzny AMD FirePro, należący do klasy jednostek GPU stosowanych w stacjach roboczych. Zrobiliśmy coś więcej — zastosowaliśmy dwa takie procesory. Każdy z nich może być wyposażony w 2 GB, 3 GB lub 6 GB dedykowanej pamięci VRAM i może zawierać do 2048 procesorów strumieniowych. Dysponując taką wydajnością, możesz bez problemu np. montować wideo w pełnej rozdzielczości 4K, jednocześnie w tle renderując efekty. I wciąż masz w zapasie dość mocy, by podłączyć nawet trzy monitory wysokiej rozdzielczości 4K.

Pamięć masowa

Jest pamięć masowa flash. I jest pamięć masowa flash z magistralą PCIe następnej generacji. Mówimy o pamięci masowej z przepustowością nawet 2,4 razy większą od najszybszego dysku SSD z interfejsem SATA. I do 10 razy większą niż dysk twardy SATA 7200 obr/min. Większość pamięci masowych flash wykorzystuje magistrale SATA zaprojektowane dla wolniejszych, tradycyjnych dysków twardych. My oparliśmy całą konstrukcję nowego Maca Pro o kontroler pamięci flash z magistralą PCIe. Dzięki temu oferujemy najszybsze dyski SSD dostępne standardowo w desktopach. Masz zatem do dyspozycji nawet 1 TB pamięci masowej, z której możesz w mgnieniu oka uruchamiać system i aplikacje oraz otwierać olbrzymie pliki.

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 64GB**
- Szybki procesor Intel Xeon 3,0GHz**
- Szybkość i kultura pracy
- Niespotykany design
- DWIE karty graficzne AMD FIREPRO D500 3GB**
- System operacyjny **macOS Monterey**

Komputer idealnie nadaje się do:

- pracy biurowej** (obsługa programów sprzedażowych i fakturowych, edycja dokumentów, edycja grafiki, wyliczenia)
- środowiska roboczego**
- użytku domowego** (tworzenie i wydruk dokumentów, przeglądanie poczty email, zakupy online, media społecznościowe, youtube)