

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/apple-mac-pro-6-1-xeon3-7ghz-20gb-512m2-bigsur-p-16841.html>

Apple Mac Pro 6,1 Xeon3,7GHz 20GB 512M.2 BigSur

Cena brutto	1 099 zł
Cena netto	894 zł
Numer katalogowy	gc_4444
Kod EAN	0888462093354
Producent	Apple
Złącza zewnętrzne płyty głównej	RJ45, HDMI, USB 3.0 typ A, Thunderbolt
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Liczba wszystkich slotów RAM	4
Stan opakowania	zastępcze
Producent karty graficznej	AMD
Taktowanie maksymalne procesora	3.9
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Typ pamięci RAM	DDR3
Produkt outletowy	Tak
Typ napędu	brak
Kolor	srebrny
Wysokość produktu	25.1
Marka	Apple
Klasa	A
Model procesora	Intel Xeon E5 3,7 GHz
Typ komputera	komputer mini PC
Wielkość pamięci RAM	20 GB
Liczba wątków procesora	8
Liczba rdzeni procesora	4
Typ dysku twardego	SSD
Maksymalna pojemność pamięci RAM	64
System operacyjny	Mac OS
Interfejs dysku twardego	PCIe
Taktowanie bazowe procesora	3.7
Średnica produktu	16.7
Pamięć podręczna procesora	10

Marka procesora	Intel
Pamięć karty graficznej	2 GB
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-F, Bluetooth
Stan	Używany
Waga produktu	5
Model	Mac PRO 6,1 Late 2013
Przekątna ekranu (cale)	brak ekranu
Seria procesora	Intel Xeon E5
Typ obudowy	Mini PC
Pojemność dysku	512
Chipset karty graficznej	FirePro D300

Opis produktu

Komputer Apple Mac PRO 6,1 (Late 2013) Xeon 3,7GHz 20GB RAM 1TB SSD 2x AMD FIREPRO D300 2GB

- ☐ 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 3,7GHz** - świetny procesor nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 20GB** - spora ilość pamięci RAM, która bez problemu poradzi sobie ze skomplikowanymi działaniami
- ☐ **Dysk 1TB SSD** - super szybki dysk, który umożliwia sprawną pracę i przechowywanie setek filmów i nagrań lub kilkudziesięciu tysięcy zdjęć
- ☐ **DWIE karty graficzne AMD FIREPRO D300 2GB**
- ☐ System operacyjny **Big Sur**
- ☐ **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 20GB**
- ☐ **Szybki procesor Intel Xeon 3,7GHz**
- ☐ Szybkość i kultura pracy
- ☐ Niespotykany design
- ☐ **DWIE karty graficzne AMD FIREPRO D300 2GB**
- ☐ System operacyjny **macOS Big Sur**

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)

