

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/apple-mac-pro7-1-w-3245-96gb-ram-1tb-ssd-p-16473.html>

Apple Mac Pro7,1 W-3245 96GB RAM 1TB SSD

Cena brutto	11 990 zł
Cena netto	9 748 zł
Numer katalogowy	gc_4063
Kod EAN	4062319332254
Producent	Apple
Złącza karty graficznej	HDMI, Thunderbolt 3
Pamięć karty graficznej	16 GB
Kolor	srebrny
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth
Kod producenta	MacPro7,1
Wysokość produktu	22.02
Model	Mac Pro 2019 stelaż
Waga produktu	17.6
Seria procesora	Intel Xeon
Typ komputera	komputer stacjonarny
Pojemność dysku	1000
Monitor	brak
Typ dysku twardego	SSD
Chipset karty graficznej	AMD Radeon Pro W5700X
System operacyjny	Mac OS
Złącza zewnętrzne płyty głównej	USB 3.1 typ A gen 1, Thunderbolt, RJ45
Taktowanie bazowe procesora	3.2
Liczba wszystkich slotów RAM	12
Pamięć podręczna procesora	38
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Produkt outletowy	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4
Typ napędu	brak
Stan	Używany
Szerokość produktu	48.2
Marka	Apple

Głębokość produktu	53.95
Model procesora	Xeon W-3245
Klasa	A
Wielkość pamięci RAM	96 GB
Typ obudowy	Rack 5U
Liczba rdzeni procesora	16
Liczba wątków procesora	32
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x8
Stan opakowania	zastępcze
Maksymalna pojemność pamięci RAM	1500
Taktowanie maksymalne procesora	4.4
Producent karty graficznej	AMD
Marka procesora	Intel

Opis produktu

Apple Mac Pro7,1 2019 r. Xeon W-3245 96GB RAM 1TB SSD 3.20 GHz 2x W5700X stelaż 5U

- ☐ Komputer znanego producenta **Apple**, w **100% sprawny technicznie**.
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, sprzęt może posiadać lekkie zarysowania na obudowie oraz ślady wynikające z użytkowania urządzenia.
- ☐ **Procesor XEON 16 rdzeni 3,2 GHz**
- ☐ **Pamięć RAM 96GB DDR4** – wystarczająca ilość pamięci do swobodnego działania
- ☐ **Dysk 1TB SSD**
- ☐ Karta graficzna **2x Radeon Pro W5700X**
- ☐ **System operacyjny macOS**
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie**

! UWAGA !

Komputer sprzedawany bez szyn montażowych.

Ma moc, by odmienić wszystko.

Przedstawiamy urządzenie radykalne pod każdym względem. Najwydajniejszego, najbardziej rozszerzalnego i w największym stopniu konfigurowalnego Maca, jakiego udało nam się stworzyć. Powstał z myślą o profesjonalistach z różnych dziedzin. Po to, by mogli jak najdalej przesunąć granice tego, co możliwe.

Forma podąża za funkcją.

Każdy element Maca Pro zaprojektowano pod kątem maksymalnej wydajności. Zbudowana na ramie ze stali nierdzewnej aluminiowa obudowa jest zdejmowalna, daje więc wygodny dostęp do wszystkich komponentów z każdej strony i umożliwia daleko idącą konfigurację. Z takim sprzętem możliwości są praktycznie nieograniczone.

Nawet 28 rdzeni*. Jednym słowem wszechmoc.

Maca Pro stworzono dla profesjonalistów, którzy potrzebują wydajności CPU na najwyższym poziomie. Komputer ten nadzwyczajnie radzi sobie ze wszystkim – renderowaniem grafiki, odtwarzaniem tysięcy instrumentów wirtualnych czy symulowaniem działania apki iOS na wielu urządzeniach naraz. Jego najważniejszym komponentem jest nawet 28-rdzeniowy procesor Intel Xeon*. Żaden wcześniejszy Mac nie miał aż tylu rdzeni. Dodatkowo duże pamięci podręczne – L2 i współdzielona L3 – oraz 64 torów PCI Express gwarantują ogromną przepustowość komunikacji z procesorem.

*** Sprzęt oferowany na aukcji posiada 16 rdzeni.**

Zawsze na pełnych obrotach. Zawsze na chłodno.

Wycisnęliśmy z procesora maksimum możliwości, dlatego musieliśmy mu zapewnić maksimum mocy. W tym wypadku – ponad 300 watów. Komputer jest chłodzony przez ogromny radiator, dzięki któremu może pracować w pocie czoła. Rurki ciepłe odprowadzają gorące powietrze nagromadzone wokół czipa i rozpraszają je wzdłuż aluminiowych żeber. Z kolei trzy wentylatory osiowe dbają o prawidłową cyrkulację powietrza w obudowie.

Zapomnij wszystko, co wiesz o pamięci.

Wielordzeniowy procesor stacji roboczej potrzebuje mnóstwo pamięci na dane. Dzięki sześciu kanałom superszybkiej pamięci ECC i 12 fizycznym gniazdom DIMM Mac Pro może mieć nawet 1,5 TB pamięci RAM. Zawodowcy, którzy realizują duże projekty, analizują wielkie zbiory danych lub uruchamiają kilka aplikacji profesjonalnych naraz, szybciej poradzą sobie ze wszelkimi zadaniami. Ponadto w przeciwieństwie do tradycyjnych komputerów z obudowami typu wieża, w których komponenty pamięci umieszczone są w ciasnych zakamarkach, Mac Pro ma dwustronną płytę główną zapewniającą swobodny dostęp.

Osiem gniazd rozszerzeń PCI Express. Można zaszać.

Mac Pro daje wszystkim zawodowcom szerokie możliwości konfiguracji pod kątem ultrawysokiej przepustowości. Udostępnia cztery gniazda o podwójnej szerokości, trzy gniazda o standardowej szerokości i jedno gniazdo o połowicznej długości fabrycznie zajęte przez kartę Apple I/O. W sumie dwa razy więcej gniazd niż w poprzednim Macu tego typu. Takich możliwości rozbudowy nie dawała jeszcze żadna pojedyncza stacja robocza.

Ekstremalna wydajność. Arcydzieło architektury.

Dla wielu profesjonalistów najwyższa jakość architektury graficznej ma decydujące znaczenie. Zwłaszcza gdy zajmują się animacjami 3D, komponowaniem obrazów w rozdzielczości 8K czy projektowaniem fotorealistycznych scenerii w grach. Żeby zapewnić im najwyższą możliwą wydajność, z którą grafika wejdzie na wyższy poziom, potrzebne było rozwiązanie całkowicie przełomowe. I takie stworzyliśmy. Przedstawiamy moduł Mac Pro Expansion, w skrócie - MPX.

Drugie złącze. Po raz pierwszy w branży.

Moduł MPX opiera się przede wszystkim na standardowym w branży interfejsie PCI Express. Ma on – po raz pierwszy w karcie graficznej – dodatkowe tory PCIe, odpowiedzialne za integrację interfejsu Thunderbolt, i jeszcze większą moc, otwierającą więcej możliwości. Sam moduł MPX może dostarczyć nawet 500 W mocy, czyli tyle, co cały Mac Pro poprzedniej generacji.

Chłodny. Cichy. Sprawny.

Większość procesorów graficznych nie powstaje jako integralna część systemu, przez co wymagają one własnego układu chłodzenia. Moduł MPX zaprojektowano jako jeden z komponentów Maca Pro. Jego konstrukcja pozwoliła na zastosowanie większego radiatora, który wykorzystuje ruch powietrza wewnątrz komputera do niemal bezdźwięcznego rozpraszania ciepła. Nic się nigdy nie przegrzewa. I jest wyjątkowo cicho. Bez szumiącego wentylatora przykręconego do karty.