Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 16:06

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/asus-ascent-gx10-nvidia-gb10-ram-128gb-4tb-ssd-p-61433.html



ASUS Ascent GX10 NVIDIA GB10 RAM 128GB 4TB SSD

Cena brutto	**40 707 zł**
Cena netto	**33 095 zł**
Cena poprzednia	~~**48 849 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**90MS0371-M000V0**
Kod EAN	**4711636279758**
Producent	**Asus**

Opis produktu

ASUS Ascent GX10 NVIDIA GB10 RAM 128GB 4TB SSD

System operacyjny: **NVIDIA DGX OS (Linux Ubuntu)**
Kolor: **szary**

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Model: **ASUS Ascent GX10**
- Powered by: **ASUS**
- Producent: **Asus**
- Rodzaj: **dla firm i profesjonalistów**
- Seria: **ASUS Mini PC**
- Interfejs dysku 1: **M.2 (PCIe 4.0 NVMe)**
- Pojemność dysku: **4000 GB**
- Typ dysku 1: **SSD**
- Napęd optyczny: **brak**
- Karta graficzna: **NVIDIA Blackwell (GB10)**
- Złącza karty graficznej: **1 x HDMI**
- Kolor: **szary**
- Model obudowy: **ASUS Ascent**
- Typ obudowy: **Cube Case**
- Waga całkowita: **1.48 kg**
- Wymiary: **150 x 150 x 51 mm**
- System operacyjny: **NVIDIA DGX OS (Linux Ubuntu)**
- Ilość pamięci RAM: **128 GB**
- Rodzaj pamięci RAM: **LPDDR5x**
- Dodatkowe informacje: **sadsa**
- Karta sieciowa: **1x 10G LAN**
- Stan: **nowy**
- Standard łączności bezprzewodowej: **Bluetooth 5.4WiFi 7 (802.11be)**
- Liczba rdzeni procesora: **20**
- Model procesora: **ARM v9.2-A**
- Rodzaj chłodzenia procesora: **radiator, wentylator - BOX**
- Typ procesora: **ARM MediaTek**
- Nazwa producenta / importera: **Asus ASUS COMPUTER GmbH HARKORT STR. 21-23 40880 RATINGEN Niemcy DE Email: https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en&utm_source=asus-qr&utm**

- Złącza na tylnym panelu: **1 x HDMI1 x Kensington Lock1 x NVIDIA ConnectX-7 SmartNIC4 x USB 3.2 Gen 2x2 (Typ-C)RJ45**
- Moc zasilacza: **240 W**

Rozwijanie zaawansowanych projektów AI staje się dostępne na Twoim biurku dzięki ASUS Ascent GX10 NVIDIA GB10. Ten ultrakompaktowy superkomputer AI, oparty na innowacyjnym superukładzie NVIDIA GB10 Grace Blackwell, stanowi wszechstronne narzędzie do tworzenia i implementacji złożonych aplikacji. Programiści, badacze i analitycy danych mogą swobodnie realizować ambitne przedsięwzięcia w lokalnym środowisku obliczeniowym, wykorzystując jego wydajność i konstrukcję. Urządzenie oferuje imponującą moc obliczeniową, osiągając do 1 PETAFLOP wydajności AI w formacie FP4, co umożliwia płynne przetwarzanie wymagających zadań. Z 128 GB zunifikowanej pamięci wspiera ono tworzenie, eksperymentowanie i wnioskowanie z dużymi modelami AI, dostarczając potrzebną przestrzeń i szybkość. Dodatkowo, 20-rdzeniowy procesor Arm usprawnia wstępne przetwarzanie danych i orkiestrację, przyspieszając dostrajanie modeli i wnioskowanie w czasie rzeczywistym.

Zaawansowana architektura NVIDIA
Skorzystaj z zaawansowanej architektury dzięki układowi NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip, który jest podstawą wydajności ASUS Ascent GX10. Ten komponent łączy procesor graficzny Blackwell z rdzeniami Tensor piątej generacji. Umożliwia to wsparcie dla formatu FP4, co przekłada się na wysoką precyzję i szybkość obliczeń AI. Technologia NVIDIA NVLink™-C2C ustanawia spójny model pamięci CPU+GPU, zapewniając pięciokrotnie większą przepustowość niż PCIe Gen 5, co eliminuje ograniczenia w przepływie danych i zwiększa ogólną efektywność pracy.

Skalowalność dla wymagających modeli AI
ASUS Ascent GX10 umożliwia pracę z bardzo rozbudowanymi modelami sztucznej inteligencji. Prototypowanie, dostrajanie i wnioskowanie z modeli takich jak DeepSeek R1, zoptymalizowanego do 70 miliardów parametrów, jest możliwe bezpośrednio na Twoim stanowisku pracy. Zintegrowana technologia sieciowa NVIDIA® ConnectX®-7 pozwala na połączenie dwóch systemów ASUS Ascent GX10, co rozszerza Twoje możliwości o obsługę jeszcze większych modeli, na przykład Llama 3.1 z 405 miliardami parametrów. To znacząco zwiększa Twoje zdolności badawcze i deweloperskie.

Ultraszybka łączność i bezpieczeństwo
Korzystaj z łączności nowej generacji dzięki zintegrowanej karcie sieciowej NVIDIA® ConnectX®-7 SmartNIC w ASUS Ascent GX10. Technologia ta dostarcza sieć 10G LAN, co umożliwia błyskawiczny transfer danych i komunikację z niskimi opóźnieniami, istotne w rozproszonych zadaniach AI. Wbudowana akceleracja sprzętowa dla protokołów TLS, IPsec i MACsec zapewnia szyfrowaną transmisję danych bez angażowania głównego procesora. Dodatkowo, obsługa IEEE 1588v2 PTP pozwala na synchronizację czasu z precyzją mikrosekund, co jest ważne dla aplikacji AI wrażliwych na czas oraz w obliczeniach brzegowych.

Kompleksowe środowisko i agenci AI
ASUS Ascent GX10 dostarcza wstępnie skonfigurowane i zoptymalizowane środowisko AI, od razu gotowe do użycia. System operacyjny NVIDIA DGX OS, oparty na Ubuntu Linux, zawiera pełen pakiet oprogramowania NVIDIA AI, w tym frameworki, zestawy SDK i narzędzia takie jak CUDA, PyTorch, TensorFlow czy Jupyter. To pozwala skupić się na innowacjach, mając dostęp do wszystkich potrzebnych zasobów, w tym silnika wnioskowania AI NVIDIA TensorRT oraz gotowych przepływów pracy i mikrousług NVIDIA NIMs & Blueprints. Dodatkowo, ASUS Ascent GX10 wspiera rozwój agentowej sztucznej inteligencji, oferując bezpieczne i skalowalne rozwiązania z NVIDIA NemoClaw. Ten system, oparty na otwartym kodzie źródłowym, dodaje kontrole prywatności i bezpieczeństwa do OpenClaw, egzekwując polityki za pośrednictwem NVIDIA OpenShell. Uzyskujesz pełną kontrolę nad zachowaniem agentów i przetwarzaniem danych, a także zasoby obliczeniowe do lokalnego uruchamiania modeli takich jak NVIDIA Nemotron, co zwiększa prywatność i efektywność kosztową. Możesz uruchamiać agentów AI przez całą dobę bez opłat za tokeny, zachowując pełną prywatność danych i stabilność typową dla rozwiązań korporacyjnych.

Kompaktowa konstrukcja z efektywnym chłodzeniem
Realizuj wymagające zadania AI, mając pewność, że ASUS Ascent GX10 będzie działać stabilnie i wydajnie. Zaawansowany, podwójny system wentylatorów z 7-stopniową regulacją zapewnia precyzyjne odprowadzanie ciepła. Dzięki 1,6-krotnie wyższej efektywności rozpraszania ciepła w porównaniu z podobnymi systemami kompaktowymi, urządzenie utrzymuje stabilną wydajność AI nawet przy intensywnych obciążeniach. Ten minikomputer w szarym kolorze wyróżnia się kompaktową obudową typu Cube Case o wymiarach 150 x 150 x 51 mm i wadze 1.48 kg, co pozwala na dużą gęstość obliczeń AI na niewielkiej przestrzeni. To rozwiązanie sprawdza się w lokalnym rozwoju, prototypowaniu, dostrajaniu modeli i nauce o danych. Umożliwia łatwe przenoszenie modeli ze środowisk desktopowych do DGX Cloud lub innych akcelerowanych infrastruktur chmury, z minimalnymi zmianami w kodzie. Urządzenie posiada wszechstronne porty wejścia/wyjścia, w tym 4x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (jeden z obsługą DisplayPort 2.1 i zasilaniem PD 180W), 1x HDMI, gniazdo blokady Kensington oraz złącze NVIDIA ConnectX-7 NIC, co zapewnia elastyczność w codziennym użytkowaniu.

Zapewnia łączność nowej generacji: NVIDIA® ConnectX-7
AI Networking II

ASUS Ascent GX10 integruje NVIDIA® ConnectX-7, aby zapewnić ultraszybką sieć, umożliwiając szybki transfer danych i komunikację o niskich opóźnieniach w rozproszonych obciążeniach AI.

Zintegrowany stos oprogramowania AI dla płynnego rozwoju
Doświadczenie AI

Bezpieczna i Skalowalna Agentowa AI z NVIDIA NemoClaw
Agentowa AI

ASUS Ascent GX10 ze stosem open source NVIDIA NemoClaw dodaje kontrole prywatności i bezpieczeństwa do OpenClaw. NemoClaw instaluje NVIDIA OpenShell, aby egzekwować oparte na polityce zabezpieczenia prywatności i bezpieczeństwa, dając użytkownikom kontrolę nad tym, jak zachowują się agenci i przetwarzają dane. Zapewnia zasoby obliczeniowe do lokalnego uruchamiania otwartych modeli, takich jak NVIDIA Nemotron, dla zwiększonej prywatności i efektywności kosztowej.

Precyzyjnie zaprojektowany dla maksymalnej wydajności chłodzenia
Chłodzenie

Podejmij się najbardziej wymagających zadań AI z ASUS Ascent GX10. Zaawansowany, podwójny system wentylatorów z 7-stopniową regulacją zapewnia płynny i precyzyjny przepływ powietrza. Dzięki 1,6× większej efektywności odprowadzania ciepła w porównaniu z podobnymi systemami kompaktowymi, GX10 pozostaje chłodniejszy i stale pracuje na najwyższych obrotach.

Zaprojektowany dla maksymalnej wydajności
Skalowalność

Zoptymalizowana konstrukcja chłodzenia zapewnia stałą wydajność AI przy dużych obciążeniach. Kompaktowa obudowa, zapewniająca wysoką gęstość obliczeń AI na niewielkiej powierzchni

Wszechstronne porty wejścia/wyjścia
Połączenia

Lokalny rozwój, skalowalne wdrażanie
Zastosowanie

Płynne przejście do chmury
Wykorzystaj architekturę oprogramowania platformy NVIDIA AI do przenoszenia modeli ze środowisk desktopowych do DGX Cloud lub dowolnej akcelerowanej infrastruktury chmury lub centrum danych przy minimalnych modyfikacjach kodu.

Uwolnienie niezbędnych zasobów obliczeniowych w klastrach lepiej dostosowanych do szkolenia i wdrażania modeli produkcyjnych.

ASUS Ascent GX10 NVIDIA GB10 RAM 128GB 4TB SSD

Produkt posiada dodatkowe opcje:

DODATKI: BRAK , Usługa Microsoft 365 (+ 80 zł)