

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/asus-ascent-gx10-nvidia-gb10-ram-128gb-1tb-ssd-p-60931.html>

ASUS Ascent GX10 NVIDIA GB10 RAM 128GB 1TB SSD

Cena brutto	17 117 zł
Cena netto	13 916 zł
Cena poprzednia	20 540 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod EAN	4711636204439
Producent	Asus

Opis produktu

ASUS Ascent GX10 NVIDIA GB10 RAM 128GB 1TB SSD

System operacyjny: **brak systemu w komplecie**
Kolor: **szary**

Skorzystanie z dodatków:

- Windows 11 Enterprise
- Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360
- Windows 11 Enterprise + Usługa Norton360 + Usługa Microsoft 365

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Komputery stacjonarne Asus**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- 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: **1000 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: **brak systemu w komplecie**
- 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**

W oparciu o NVIDIA DGX™ Spark ASUS Ascent GX10, wspierany przez superukład NVIDIA GB10 Grace Blackwell oraz pełne oprogramowanie AI od NVIDIA, oferuje kompleksowe rozwiązanie do tworzenia i wdrażania sztucznej inteligencji. Jego kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwą integrację i wdrożenie, zapewniając potężną wydajność AI dla innowatorów, którzy oczekują doskonałości. Dzięki zaawansowanym narzędziom AI oraz NVIDIA® ConnectX®-7, ten niewielkich rozmiarów serwer, zwiększa Twoje możliwości w zakresie sztucznej inteligencji, wspierając jednocześnie unikalne rozwiązania.

NVIDIA® GB10 Grace Blackwell Superchip

128 GB zunifikowanej pamięci

Zapewnia spójny model pamięci CPU+GPU z pięciokrotnie większą przepustowością niż PCIe Gen 5.

Wydajność AI

Umożliwia połączenie dwóch systemów GX10 w celu obsługi nawet większych modeli.

Zawiera NVIDIA NIM™ i Blueprints. Obsługuje Pytorch, Jupyter, Ollama do prototypowania i wnioskowania.

Rewolucyjna wydajność AI na stacjonarnym

Design

Przełomowy superkomputer AI ASUS Ascent GX10, napędzany najnowocześniejszym układem NVIDIA® GB10 Grace Blackwell Superchip, znajdującym się w NVIDIA DGX Spark, zapewnia możliwości obliczeniowe AI w skali petaflopów, bezpośrednio na biurkach programistów, badaczy AI i naukowców, zajmujących się danymi. To innowacyjne urządzenie zostało zaprojektowane w celu wzmocnienia lokalnego rozwoju sztucznej inteligencji, dzięki wyjątkowej wydajności i zaawansowanym funkcjom.

Kompaktowy, wydajny i skalowalny

Do 1 PETAFLOP wydajności AI przy użyciu FP4 Zapewnia do 1 PFLOP wydajności AI do zasilania dużych obciążeń. 128 GB koherentnej zunifikowanej pamięci systemowej Umożliwia tworzenie modeli, eksperymentowanie i wnioskowanie dzięki dużej pojemności pamięci.

Najnowocześniejsza architektura

NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip: Ten zaawansowany układ, będący centralnym elementem ASUS Ascent GX10, posiada solidny procesor graficzny Blackwell z rdzeniami Tensor piątej generacji i obsługą FP4. Wysokowydajny 20-rdzeniowy procesor Arm: Usprawnia wstępne przetwarzanie danych i orkiestrację, przyspieszając dostrajanie modeli i wnioskowanie w czasie rzeczywistym. Technologia NVLink™ -C2C: Zapewnia spójny model pamięci CPU+GPU z pięciokrotnie większą przepustowością niż PCIe 5.0.

Obsługuje modele AI o dużej liczbie parametrów

Wydajność

Obsługa modeli AI o 200 miliardach parametrów Prototypu, dostrajaj i wnioskuj o najnowszych modelach rozumowania AI bezpośrednio na pulpicie. Zintegrowana technologia sieciowa NVIDIA® ConnectX®-7 Połącz dwa systemy ASUS Ascent GX10, aby obsługiwać jeszcze większe modele, takie jak Llama 3.1 z 405 miliardami parametrów.

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

Podążaj za najbardziej wymagającymi zadaniami AI z ASUS Ascent GX10. Zaawansowany, podwójny system wentylatorów z 7-stopniową regulacją zapewnia płynny i precyzyjny przepływ powietrza. Dzięki 1,6x 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 1TB SSD

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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