AFGEDRUKT OP
28-11-2026

VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

ASUS Ascent GX10 | NVIDIA GB10 Grace Blackwell | 128GB LPDDR5X | 2TB SSD | AI Supercomputer

Artikelnummer: 90MS0371-M000U0









€9.448,29

Incl. 21% BTW

Opslag	2TB

ASUS Ascent GX10 2TB AI Workstation - Mini AI Supercomputer

De ASUS Ascent GX10 is een compacte AI-supercomputer die krachtige AI-rekenprestaties combineert met een bijzonder klein formaat. Dankzij de NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip, 128 GB gedeeld LPDDR5X-geheugen en een snelle 2 TB SSD is dit systeem ontwikkeld voor AI-ontwikkelaars, onderzoekers en professionals die lokaal met geavanceerde kunstmatige intelligentie willen werken. De ASUS Ascent GX10 biedt de mogelijkheid om AI-modellen te ontwikkelen, testen, optimaliseren en uitvoeren zonder voortdurend afhankelijk te zijn van externe cloudinfrastructuur.

De NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip combineert een krachtige NVIDIA Blackwell-GPU met een 20-core ARM-processor, bestaande uit tien Cortex-X925- en tien Cortex-A725-cores. De geïntegreerde GPU beschikt over Tensor Cores van de nieuwste generatie en levert tot 1.000 TOPS aan AI-rekenprestaties bij FP4-precisie. Het systeem beschikt over 128 GB LPDDR5X-geheugen dat door de CPU en GPU wordt gedeeld, waardoor grote AI-modellen efficiënt kunnen worden verwerkt zonder dat gegevens voortdurend tussen afzonderlijke geheugensystemen moeten worden verplaatst. De 2 TB PCIe NVMe SSD biedt opslagruimte voor AI-modellen, datasets, ontwikkelomgevingen en projecten.

Met ondersteuning voor AI-modellen tot 200 miljard parameters is de ASUS Ascent GX10 geschikt voor uiteenlopende toepassingen op het gebied van generatieve AI, machine learning en deep learning. Ontwikkelaars kunnen lokaal werken aan inferentie, fine-tuning en het testen van

grote taalmodellen. Via NVIDIA ConnectX-7-netwerktechnologie kunnen bovendien twee GX10-systemen worden gekoppeld om gezamenlijk met modellen tot 405 miljard parameters te werken. Daarmee biedt het systeem mogelijkheden om AI-projecten verder op te schalen.

De ASUS Ascent GX10 beschikt over uitgebreide aansluitmogelijkheden voor moderne werkomgevingen. USB-C: vier aansluitingen met ondersteuning voor gegevensoverdracht en DisplayPort 2.1, aangevuld met HDMI 2.1 voor het aansluiten van een monitor. Daarnaast beschikt het systeem over een 10 Gigabit Ethernet-aansluiting, Wi-Fi 7 en Bluetooth 5.4. De compacte behuizing meet slechts 150 × 150 × 51 mm, waardoor deze AI-supercomputer weinig ruimte inneemt op een bureau of in een ontwikkelomgeving.

Het systeem draait op NVIDIA DGX OS en biedt toegang tot het NVIDIA AI-softwareplatform, inclusief ontwikkeltools, frameworks en geoptimaliseerde AI-modellen. Hierdoor kunnen ontwikkelaars hun AI-workflows lokaal opzetten en toepassingen voorbereiden voor verdere inzet binnen grotere infrastructuren. Met zijn combinatie van NVIDIA Blackwell-architectuur, 128 GB gedeeld geheugen en compacte ontwerp is de ASUS Ascent GX10 een krachtige oplossing voor professionele AI-ontwikkeling, lokaal draaiende taalmodellen en geavanceerde machinelearningtoepassingen.