

Workstation ubuntu linux nvidia grace blackwell superchip ASUS ASUS Ascent GX10 AI Supercomputer GX1	
Codice	CK471441
EAN	4711636275125
Marca	ASUS
Part number	90MS0371-M000U0
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.182
Volume (cm ³)	5595.5
I Prodotti non saranno concessi in licenza, rivenduti, riesportati, noleggiati, locati, trasferiti, deviati o altrimenti ceduti (direttamente o indirettamente) a persone o entità che siano utilizzatori finali militari, o per uso finale militare, in Cina, Russia, Bielorussia, Venezuela, Cambogia, Birmania (Myanmar) senza previa autorizzazione degli Stati Uniti o di qualsiasi altro governo applicabile; e a persone o entità che siano utilizzatori finali di intelligence militare, o per uso finale di intelligence militare, in Cina, Russia, Bielorussia, Venezuela, Cambogia, Birmania (Myanmar) senza previa autorizzazione degli Stati Uniti o di qualsiasi altro governo applicabile. La proprietà immediata, intermedia e finale del reseller / end user non dovrà essere detenuta da una persona o entità che sia soggetta a restrizioni secondo la SDN List, la Entity List, la SSI List o le direttive CAPTA ed Entities relative alla Russia, che possieda direttamente o indirettamente il 50 per cento o più del reseller / end user nel suo complesso. Se il reseller non è l'utilizzatore finale, allora, per quanto a conoscenza del reseller, la proprietà immediata, intermedia e finale dell'utilizzatore finale non è detenuta da una persona o entità che sia soggetta a restrizioni secondo la SDN List, la Entity List, la SSI List o le direttive CAPTA ed Entities relative alla Russia, che possieda direttamente o indirettamente il 50 per cento o più dell'utilizzatore finale nel suo complesso.	

+++++

ASUS Ascent GX10
Le specifiche complete sono disponibili all'indirizzo <http://www.asus.com>

Compatto, potente e scalabile
Il supercomputer ASUS Ascent GX10 AI, alimentato dal superchip NVIDIA® GB10 Grace Blackwell e NVIDIA DGX Spark, offre prestazioni di calcolo su scala petaflop per sviluppatori, ricercatori di IA e data scientist. Il suo design compatto garantisce un'integrazione e un'implementazione senza soluzione di continuità, consentendo lo sviluppo locale di IA ad alte prestazioni con strumenti avanzati e connettività NVIDIA® ConnectX®-7. Questo potente sistema migliora le vostre capacità di IA supportando al contempo soluzioni personalizzate e all'avanguardia.

Punti di forza
Prestazioni AI estreme: alimentato dal superchip NVIDIA® GB10 Grace Blackwell che offre 1 petaFLOP di prestazioni AI e 128 GB di memoria per la messa a punto di modelli da 200 miliardi.

Piattaforma ottimizzata per gli sviluppatori: su misura per ricercatori e sviluppatori di IA con compatibilità full-stack e flussi di lavoro semplificati.

Architettura scalabile: dotata di NVIDIA®NVLink-C2C per una comunicazione ultraveloce tra la memoria della CPU e della GPU e di rete NVIDIA®ConnectX-7 per supportare il dual stacking del sistema ASUS Ascent GX10, garantendo scalabilità e prestazioni superiori.

Design termico avanzato: il sistema di raffreddamento ingegnerizzato assicura prestazioni elevate e affidabilità costanti in un formato ultracompatto.

Ingombro minimo, massima efficienza: potenza di calcolo ad alta densità in un sistema compatto progettato per laboratori, uffici e ambienti edge.

Soluzione AI full stack: GB10 e lo stack software NVIDIA AI forniscono una soluzione full stack per lo sviluppo e l'implementazione dell'IA.

SPECIFICHE	
Marca	ASUS
Sistema Operativo	ubuntu linux
Tipo Processore	nvidia grace blackwell superchip

DIMENSIONI E PESO	
Altezza Pc	51 mm
Larghezza Pc	150 mm
Peso senza imballo	1,48 kg
Profondità Pc	150 mm
GENERALE	
Altoparlanti	No
Bluetooth	Si
Form Factor	Desktop
Mouse	Non presente
Tastiera	Non Presente
Wireless (standard)	Wi-Fi 7 (802.11be)
Colore Primario	Grigio
Raffreddamento a liquido	No
Tipo di prodotto	Workstation
CONNETTORI/PORTE	
Altri Connettori / Porte	3 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, 20Gbps, alternate mode (DisplayPort) 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, with PD in(180W EPR PD3.1 SPEC) 1 x HDMI 2.1 1 x ConnectX CX-7 200Gbps (2xQSFP) 1 x 10G LAN 1 x Kensington Lock
Audio - frontali	0
Audio - posteriori	0
PCI	0
PCI-Express 16x	0
PCI-Express 1x	0
Porte Seriali	0
Ps/2	0
USB frontali	0
USB posteriori	4
Porte USB 3.1	0
N° porte HDMI	1
Porte USB 3.2 Gen 2x2	4

SuperSpeed+ (20 Gbps) Type-C	
RAM	
Banchi RAM Liberi	0
Banchi RAM Totali	1
Frequenza	5600 MHz
RAM Massima	128 GB
Tecnologia	LPDDR5X
Tipologia	Unified Memory
RAM	128 GB
PROCESSORE	
Modello del processore	GB10
Tecnologia	NVIDIA Grace Blackwell Superchip
Velocità di clock	3 GHz
Processore	Nvidia
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
S.o.	Ubuntu
Software Inclusi	Operating System NVIDIA DGX OS
Versione S.O.	Ubuntu Linux
Durata antivirus incluso	0 months
Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC)	Nessuna
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	Nessuna Unità Ottica
GRAFICA	
Memoria Dedicata	0 MB
Produttore	Nvidia
Risoluzione Massima (Altezza)	4320 px
Risoluzione Massima (Larghezza)	7860 px
Modello scheda grafica	NVIDIA Blackwell
Integrata	Si
LETTORI MEMORY/SMART CARD	
Card reader	Non Presente
MEMORIA DI MASSA	

Storage 1	4000 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe NVMe
Numero Supporti	1
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	2000 GB
CONTROLLER	
LAN (velocità)	100/1000M
Raid	No
ALIMENTATORE	
Potenza	240 W
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	no
PC Gaming	No
UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)	
Livello Capacità AI	AI PC