

Pc Desktop ubuntu nvidia grace blackwell superchip 4000 gb MSI MSI Edgexpert AI Supercomputer - GB10	
Codice	CK431487
EAN	4711377403511
Marca	MSI
Part number	9S6-C9311-32S
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	2.71
Volume (cm ³)	7280
MSI Edgexpert AI Supercomputer - GB10 Grace Blackwell Superchip /128 GB DDR5 / 4TB SSD /Linux DGX OS	
La potenza dell'AI di nuova generazione, direttamente sulla tua scrivania	
MSI EdgeXpert è il supercomputer AI che ridefinisce l'elaborazione AI su desktop, offrendo prestazioni di livello petaflop grazie all'avanzatissimo NVIDIA® GB10 Grace Blackwell Superchip lo stesso cuore tecnologico alla base di NVIDIA DGX Spark. Progettato per sviluppatori, ricercatori AI e data scientist, EdgeXpert porta lo sviluppo AI in locale a un nuovo livello, con prestazioni senza precedenti, elevata scalabilità e funzionalità avanzate il tutto in un formato compatto e pronto per la scrivania.	
Architettura NVIDIA® Grace Blackwell	

NVIDIA Blackwell GPU & Arm 20 core CPU

Ottimizza il preprocessing dei dati e l'orchestrazione, accelerando il tuning dei modelli e abilitando l'inferenza in tempo reale con maggiore efficienza.

Tecnologia NVLink®-C2C

Offre un modello di memoria integrato CPU+GPU con una banda fino a cinque volte superiore rispetto a PCIe 5.0, garantendo accesso e trasferimento dei dati a velocità ultra-elevate.

Potenza di calcolo AI senza eguali

Prestazioni Tensor da 1000 AI TOPS (FP4)

Offre prestazioni fulminee per eseguire con facilità workload AI complessi e su larga scala.

128 GB di memoria unificata LPDDR5x

Offre la memoria necessaria per uno sviluppo dei modelli fluido, una rapida fase di sperimentazione e un'inferenza altamente efficiente.

Esegue e scala LLM in locale, dai 200B ai 405B di parametri.

Supporta modelli AI fino a 200 miliardi di parametri

Esegui LLM in locale per garantire sicurezza dei dati, bassa latenza, controllo dei costi e un workflow AI completo: prototipazione, fine-tuning e inferenza.

Scalabilità tramite NVIDIA ConnectX: modelli AI di grandi dimensioni e massime prestazioni

La rete ad alte prestazioni NVIDIA ConnectX consente di collegare due sistemi MSI, permettendo di lavorare con modelli AI fino a 405 miliardi di parametri.

Scalabilità fluida dei modelli AI, dal desktop al cloud

Sfrutta l'architettura software AI di NVIDIA per scalare senza interruzioni dal desktop al cloud

NVIDIA DGX o ad altri data center e infrastrutture cloud accelerati NVIDIA® con modifiche minime al codice

SPECIFICHE

Capacità	4000 gb
Marca	MSI
Sistema Operativo	ubuntu
Tipo Processore	nvidia grace blackwell superchip

DIMENSIONI E PESO

Altezza Pc	52 mm
Larghezza Pc	151 mm
Peso senza imballo	1,2 kg
Profondità Pc	151 mm

Generale

Altoparlanti	No
Bluetooth	Si
Form Factor	Mini PC
Mouse	Non presente

Tastiera	Non Presente
Wireless (standard)	Wi-Fi 7 (802.11be)
Colore Primario	Nero
Raffreddamento a liquido	No
Tipo di prodotto	Workstation
CONNETTORI/PORTE	
Altri Connatori / Porte	1 x HDMI 2.1, 4x DP1.4a via USB-C 4x USB 3.2 Type C (up to 20Gb/s) 1x RJ-45 connector 10 GbE
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
N° totale porte USB	4
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
Versione S.O.	DGX OS
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)	0 px
Risoluzione Massima (Larghezza)	0 px
Modello scheda grafica	NVIDIA Blackwell
Integrata	Si
LETTORI MEMORY/SMART CARD	
Card reader	Not supported
MEMORIA DI MASSA	
Storage 1	4000 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2
Numero Supporti	1
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	4000 GB
CONTROLLER	
LAN (velocità)	10/100/1000/2500
Raid	No
ALIMENTATORE	
Potenza	240 W
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico
PC Gaming	No