GX10-GG0027BN



EAN 4711636279758
Produkt Nummer 90MS0371-M000V0

- **Extreme Leistung für KI-Agenten:** Angetrieben vom NVIDIA® GB10 Grace Blackwell Superchip, der eine KI-Leistung von bis zu 1 PFLOP mit 128 GB kohärentem Unified Memory bietet – ausreichend, um in der 128-GB-Version Inferenzberechnungen für Modelle mit bis zu 200 Milliarden Parametern für anspruchsvolle persönliche Agenten durchzuführen.
- **Ein für Entwickler optimiertes Ökosystem für KI-Agenten:** Eine auf Forscher zugeschnittene Agenten-Computerplattform der nächsten Generation, die Arbeitsabläufe mithilfe von NVIDIA-beschleunigten Tools und einer optimierten NemoClaw-Konfiguration für eine schnelle Agentenentwicklung rationalisiert.
- **Skalierbare und vernetzte Architektur:** Ausgestattet mit ConnectX-7-200-GbE-Netzwerktechnologie und dem NVIDIA Sync Cluster Assistant für das Clustering mehrerer Systeme – zwei per Cluster verbundene Mini-PCs mit je 64 GB bilden einen Pool mit 128 GB und 2 Petaflops KI-Rechenleistung, bis zu vier vernetzte Mini-PCs mit je 128 GB skalieren auf 512 GB und 4 Petaflops, um Modelle im „Frontier"-Maßstab und komplexere Agenten auszuführen.
- **Sichere und kontrollierte Autonomie:** Kombiniert Unternehmenstauglichkeit mit den gesicherten Containern von OpenShell und den NemoClaw-Sandboxes, um eine private, geräteinterne Inferenz sowie eine geregelte Zugriffskontrolle für lang laufende

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

autonome Agenten zu ermöglichen.

- **Fortschrittliches thermisches Design für jede Umgebung:** Die hohe Rechenleistung wird durch ein speziell entwickeltes Kühlsystem gewährleistet, sodass dieses 1-PFLOP-Kraftpaket trotz seiner geringen Stellfläche zuverlässig in Labors, Büros und Edge-Umgebungen betrieben werden kann.

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Technische Daten GX10-GG0027BN

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Nvidia
Prozessor:	GB10
Anzahl Prozessorkerne:	20

Speicher	
Speicherkapazität:	128 GB
Interner Speichertyp:	LPDDR5x-SDRAM

Bildschirm	
Anzeige enthalten:	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	4
HDMI-Version:	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	150 mm
Tiefe:	150 mm
Höhe:	51 mm
Gewicht:	1,48 kg

Energie	
Stromversorgung:	240 W

Netzwerk	
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000,10000 Mbit/s

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität:	4 TB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Gesamtkapazität der SSDs:	4 TB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	4 TB
SSD Schnittstelle:	PCI Express 5.0
NVMe:	Ja
SSD-Formfaktor:	M.2

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	220 mm
Verpackungstiefe:	200 mm
Verpackungshöhe:	220 mm
Paketgewicht:	2,87 kg

Zertifikate	
Zertifizierung:	BSMI/CB/CE/FCC/UL/CCC/C-Tick/WiFi/RF/VCCI

Software	
Installiertes Betriebssystem:	Nein

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	AC

Design	
Gehäusetyp:	Mini PC
Produktfarbe:	Grau
Kabelsperre-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington

Grafik	
Separater Grafikadapter:	Nein
Eingebaute Grafikadapter:	Ja
Separates Grafikkartenmodell:	Nicht verfügbar
Eingebautes Grafikkartenmodell:	NVIDIA Blackwell

Leistungen

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Produkttyp:	Agent Computer

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.