

Acer Veriton AI GN100 MT 1 x GB10 Grace Blackwell Superchip RAM 96 GB SSD 4.096 TB SED NVMe NVIDIA Wi-Fi 6 7 400GbE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be Bluetooth 5.1 DGX Base OS Monitor: keiner



Artikelnummer 900107106

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Acer Veriton AI GN100 MT 1 x GB10 Grace Blackwell Superchip RAM 96 GB SSD 4.096 TB SED NVMe NVIDIA Wi-Fi 6 7 400GbE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be Bluetooth 5.1 DGX Base OS Monitor: keiner

Produktbeschreibung:

Der Acer Veriton AI GN100 wurde für alle entwickelt, die eine leistungsstarke Workstation in kompakter Bauweise suchen. Ausgestattet mit einer 4,096 TB SSD bietet dieses System dank seiner NVMe-Technologie einen schnellen Datenzugriff und eignet sich somit ideal für intensive Arbeitslasten. Der GB10 Grace Blackwell Superchip mit 20 Prozessorkernen sorgt für außergewöhnliche Multitasking-Fähigkeiten und nutzt LPDDR5X SDRAM, das mit einer Datenübertragungsrate von 8533 MT/s arbeitet. Diese Workstation bietet robuste Konnektivitätsoptionen mit vier HDMI-Anschlüssen, USB-C 3.2 und 400 Gigabit Ethernet und gewährleistet so vielseitige Verbindungen für verschiedene Geräte und Netzwerke.

Die Netzwerkfunktionen werden durch die Unterstützung der Protokolle Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 sowie Bluetooth 5.1 erweitert, was eine nahtlose Kommunikation und schnellere Internetverbindungen ermöglicht. Das thermische Design des Mini-Tower-Formfaktors fördert eine effiziente Kühlung und verlängert die Lebensdauer der internen Komponenten. Mit seiner selbstverschlüsselnden Laufwerksfunktion wird die Datensicherheit weiter priorisiert und den Anforderungen moderner Geschäftsanwendungen gerecht. Das 240-Watt-Netzteil sorgt dafür, dass der GN100 effizient arbeitet und auch bei anspruchsvollen Aufgaben eine konstante Stromversorgung gewährleistet ist.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Workstation

Formfaktor des Produktes

MT

Prozessor / Chipsatz

CPU

NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

RAM

Installierte Anzahl

96 GB

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

8533 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

8533 MT/s

Konfigurationsmerkmale

Mitgelieferter Speicher ist angelötet

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2

Kapazität

1 x 4.096 TB

Hersteller

Phison

Merkmale

Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

NVIDIA Blackwell

Videoschnittstellen

HDMI

Netzwerk

Ethernet-Controller

Mellanox ConnectX-7

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,

Bluetooth 5.1, 400 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

HDMI

400 Gigabit Ethernet

4 x USB-C 3.2

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

QSFP-Kabel

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft)

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Gestellte Leistung

240 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

NVIDIA DGX Base OS

Abmessungen und Gewicht

Breite

15 cm

Tiefe

15 cm
Höhe
5,05 cm
Gewicht
1,2 kg

Produkteigenschaften

System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	HDMI, 4 x USB-C 3.2, LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Grafikprozessor	NVIDIA Blackwell
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	NVIDIA DGX Base OS
SSD-Formfaktor	M.2
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Festplattenlaufwerk - Kapazität	4,096 TB
Grafikprozessorserie	NVIDIA Blackwell
Gewicht	1,2 kg
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessor - Typ	GB10 Grace Blackwell Superchip
Version	NVIDIA DGX
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Kapazität des Festplattenlaufwerks	4,096 TB
Hersteller-Formfaktor	Mini Tower
Gestellte Leistung	240 Watt
Anz. der Kerne	20 Kerne
Farbkategorie	Schwarz
Videoschnittstellen	HDMI
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Ethernet-Controller	Mellanox ConnectX-7
RAM - Installierte Größe	128 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

