

HP ZGX NANO G1N AI NGB10 1 TB Workstation 128 GB Ubuntu

Artikelnummer 900097668

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HP ZGX NANO G1N AI NGB10 1 TB Workstation 128 GB Ubuntu

Produktbeschreibung:

Beschleunigen Sie KI-Workflows mit HP ZGX Nano und ZGX Toolkit, lokaler Hochleistungs-IT in Kombination mit einem kuratierten Open-Source-Stack für Prototyping, Feinabstimmung und Inferencing. Durch integrierte IP-Erkennung, Exportfunktionen und lokale Ausführung lassen sich reibungslose, wiederholbare und sofort einsatzfähige Resultate erzielen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Workstation

Formfaktor des Produktes

Mini

Integrierte Peripheriegeräte

Lautsprecher

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Schwarz

Lokalisierung

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip Cortex-A725 + Cortex-X925

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

RAM

Installierte Anzahl

128 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 1 TB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0

Merkmale

NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Self-Encrypting Drive

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x NVMe

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

NVIDIA Blackwell

Videoschnittstellen

HDMI

Netzwerk

Ethernet-Ports

1 x 10 Gigabit Ethernet, 2 x 200 Gigabit Ethernet QSFP

Ethernet-Controller

Realtek RTL8127-CG, Mellanox ConnectX-7

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 200 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2), PXE-Support, Wake on LAN (WoL)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3ck, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3bz, IEEE 802.1as, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ad

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

3 x USB-C 3.2 Gen 2x2/DisplayPort 1.4a (3 hinten) (30 Watt Ausgangsleistung)

1 x USB-C (1 hinten) (240W betrieben)

1 x HDMI (1 hinten)

1 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten)

2 x LAN (200 Gigabit Ethernet) - QSFP (2 hinten)

Verschiedenes

Kennzeichnung

FIPS 140-2
Hersteller-Vertriebsprogramm
HP Smart Buy
Stromversorgung
Gerätetyp
Netzteil
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
240 Watt
Effizienz
89%
Power Factor Korrektur
Ja (aktiv)
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
NVIDIA DGX OS 7 Englisch/Deutsch
Software
NVIDIA KI-Software-Stack
Abmessungen und Gewicht
Breite
15 cm
Tiefe
15 cm
Höhe
5,45 cm
Gewicht
1,25 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
21,6 cm
Transporttiefe
14,2 cm
Transporthöhe
27,2 cm
Transportgewicht
2,5 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 85% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Gehäuse - Formfaktor Ultra Small Form Factor
Software - Typ NVIDIA KI-Software-Stack

Weitere Bilder

