

# HP ZGX Nano G1n AI Station - Mini - 1 x GB10 Grace Blackwell Superchip Cortex-A725 + Cortex-X925

RAM 128 GB - SSD 1 TB - NVMe - TLC - SED - NVIDIA Blackwell - 1GbE - 2.5GbE - 5GbE - 10GbE - 200GbE - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - NVIDIA DGX OS 7 - Monitor: keiner - Schwarz - Smart Buy



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	CZ9K1ET#ABD
EAN/UPC	0199764775962

## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ZGX Nano G1n AI Station - Mini - GB10 Grace Blackwell Superchip Cortex-A725 + Cortex-X925 - 128 GB - SSD 1 TB
Typ	Workstation - Mini
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip Cortex-A725 + Cortex-X925 (20 Kerne)
RAM	128 GB LPDDR5X SDRAM
Massenspeicher-Controller	NVMe
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 - M.2 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Self-Encrypting Drive
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA Blackwell
Netzwerk	1GbE, 2.5GbE, 5GbE, 10GbE, 200GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, Bluetooth
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	NVIDIA DGX OS 7
Software inbegriffen	NVIDIA KI-Software-Stack
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 15 cm x 5.45 cm

Gewicht	1.25 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
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
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip Cortex-A725 + Cortex-X925
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	128 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	8533 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	8533 MT/s
Konfigurationsmerkmale	Mitgelieferter Speicher ist angelötet
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Self-Encrypting Drive
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x NVMe
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA Blackwell
Videoschnittstellen	HDMI
<b>Netzwerk</b>	

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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
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)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	FIPS 140-2
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	240 Watt
Effizienz	89%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	NVIDIA DGX OS 7 Englisch/Deutsch
Software	NVIDIA KI-Software-Stack
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	15 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	5.45 cm
Gewicht	1.25 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	21.6 cm
Transporttiefe	14.2 cm
Transporthöhe	27.2 cm
Transportgewicht	2.5 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 85% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.