

# NVIDIA H100 NVL Passive PCIe 94 GB with AI Enterprise 1

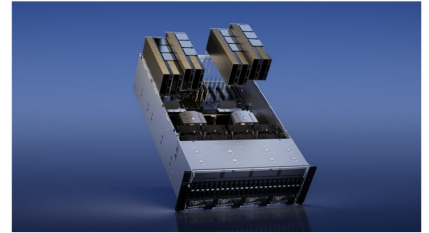
**Artikelnummer** 999865596

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

NVIDIA H100 NVL Passive PCIe 94 GB with AI Enterprise 1

Produktbeschreibung:

• Model: NVIDIA H100 NVL • Speicher: 94 GB HBM3 mit ECC-Modus, 2,6Gbps, 1309 MHz • Kühlung: Passiv • AI-Recheneinheiten: 7916 TOPS • TDP: 350W • Rechenleistung: 248,3 TFLOPS, 62,08 TFLOPS (FP32), 31,04 TFLOPS (FP64)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

GPU-Rechenprozessor - ohne Lüfter

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

NVIDIA H100 NVL Tensor Core

Core Clock

1080 MHz

Boost-Takt

1785 MHz

Besonderheiten

NVIDIA NVLink Technologie, Passive Cooling Solution, volle Höhe volle Länge (FHFL), Dual-Slot in voller Höhe, bis zu 7 MIG-Instanzen

Arbeitsspeicher

Grösse

94 GB

Technologie

HBM3

Effektive Taktrate

2619 MHz

Busbreite

6016-bit

Bandbreite

3.9 Tbit/s

Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Windows 10, Windows 11, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Linux

Verschiedenes

Software inbegriffen

NVIDIA AI Enterprise (5 year subscription upon activation)

Kennzeichnung  
WHQL, ISO 9241, EU RoHS, J-STD, JIG, EU REACH, HF, WEEE  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
50 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
5 - 85% RH

Produkteigenschaften

|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen Typ                 | PCI Express 5.0 x16                                                                                                                  |
| Farbkategorie                      | Gold, Schwarz                                                                                                                        |
| Grafikkartenfunktionen             | Volle Höhe volle Länge (FHFL), NVIDIA NVLink Technologie, Bis zu 7 MIG-Instanzen, Passive Cooling Solution, Dual-Slot in voller Höhe |
| Videospeicher - Installierte Größe | 94 GB                                                                                                                                |
| Videospeicher - Technologie        | HBM3                                                                                                                                 |
| Software - Typ                     | NVIDIA AI Enterprise (5-Jahres-Abonnemen                                                                                             |
| Grafikprozessor                    | NVIDIA H100 NVL Tensor Core                                                                                                          |
| Grafikprozessor-Hersteller         | NVIDIA                                                                                                                               |
| Videoausgang - Typ                 | GPU-Rechenprozessor                                                                                                                  |

## Weitere Bilder

