

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

19.08.25 10:02:27

PNY NVIDIA H100 94GB HMB3



Cena celkem:	996 538 Kč
	(bez DPH: 823 585 Kč)
Běžná cena:	1 096 192 Kč
Ušetříte:	99 654 Kč
Kód zboží:	VGPNY2530
Part No.:	TCSH100NVLPcie-PB
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

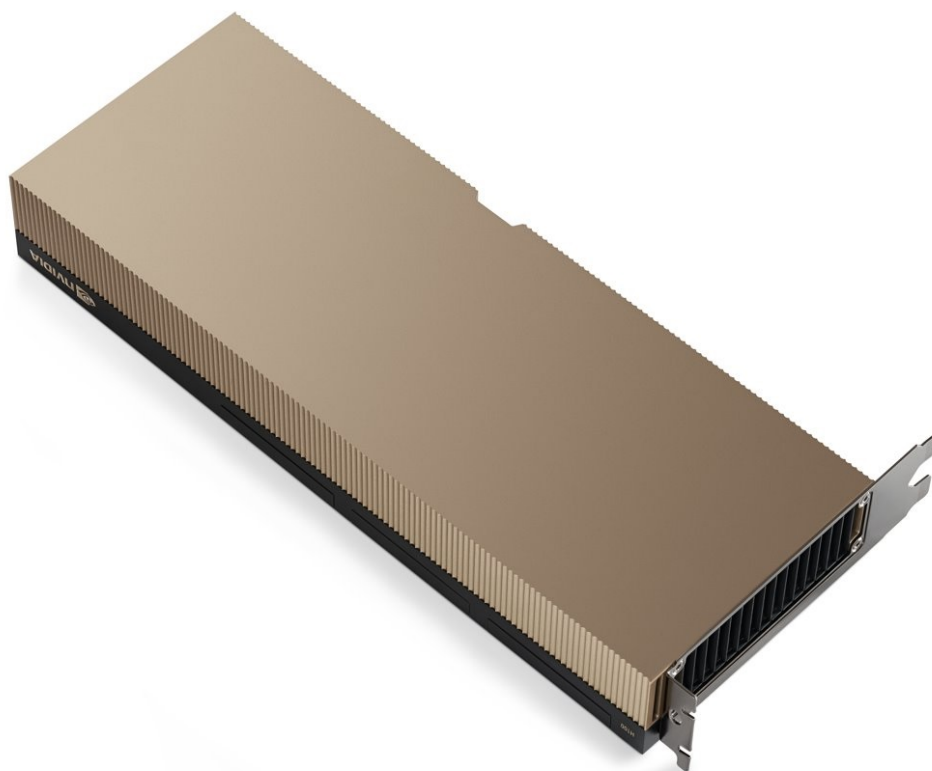
Popis

PNY NVIDIA H100 - technologický průlom pro datová centra a AI

Grafická karta PNY NVIDIA H100 s jádry Tensor představuje výkonnostní skok v rámci několika řádů. Komponent je určen **pro stavbu datových center, systému s umělou inteligencí nebo HPC** s bezprecedentním výkonem, škálovatelností a zabezpečením. Disponuje **sadou nástrojů NVIDIA AI Enterprise** pro zefektivnění pracovního nasazení a vývoje. Model H100 zrychluje vývoj procesy také díky speciálnímu softwaru **Transformer Engine** pro zpracování jazykových modelů a jejich parametrů. Škálovatelný výkon se uplatní jak při náročných procesech, tak malých úlohách.



Vždy se však stará o zabezpečení citlivých aplikací ve sdílené struktuře datového centra. **Architektura NVIDIA Hopper** staví na výkonu a schopnostech předchozích generací, současně přináší nový engine i rychlejší síťové propojení nebo napájení. **NVIDIA NVLink** podporuje extra velikou šířku pásma s mimořádně rychlou odezvou. **Grafická karta PNY NVIDIA H100** přináší obří množství performance do datových center. K plnému výkonu má k dispozici **94 GB paměti typu HBM3 ECC**. Oproti předchozí generaci nabízí **50% nárůst šířky pásma**. Kombinace paměti a mezipaměti poskytuje výkon **pro provoz nejnáročnějších modelů AI**.



PNY NVIDIA H100 94 GB HBM3

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafický čip: NVIDIA H100

Velikost paměti: 94 GB HBM3 ECC

Typ sběrnice: PCI Express 5.0 x16

Porty: bez grafických výstupů

Napájení: 1× 16pin PCIe

Podporované technologie

4. gen. Tensor Cores
Multi-Instance GPU (MIG)
NVIDIA Hopper architektura
NVIDIA NVLink
NVIDIA AI Enterprise
NVIDIA Confidential Computing
ECC