



**GRAFIČNA KARTICA RTX 5000 PNY
ADA - 32GB GDDR6 |
4XDISPLAYPORT 1.4A
(VCNRTX5000ADA-PB)**

5.773,99€

SKU: VCNRTX5000ADA-PB
[Grafične kartice](#), [Grafike Quadro](#),
[Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

Grafična kartica NVIDIA RTX 5000 Ada Generation je zasnovana posebej za današnje profesionalne delovne procese. Zgrajena je na arhitekturi NVIDIA Ada Lovelace in združuje 100 RT jeder tretje generacije, 400 Tensor jeder četrte generacije in 12.800 jeder CUDA z 32 GB grafičnega pomnilnika za pospešitev upodabljanja, umetne inteligence, grafike in računskih obremenitev. Delovne postaje z RTX 5000 vas opremljajo za uspeh v današnjem zahtevnem poslovnem okolju.

Arhitektura: NVIDIA Ada Lovelace
Proizvodnja: TSMC
Velikost procesa: 4 nm NVIDIA Custom Process
Tranzistorji: 76,3 milijarde
Velikost čipa: 608,4 mm
Jedra za vzporedno obdelavo CUDA: 12.800
Jedra NVIDIA Tensor: 440
Jedra NVIDIA RT: 100
Zmogljivost enojne natančnosti: 65,3 TFLOPS
Zmogljivost RT jeder: 151,0 TFLOPS
Zmogljivost tenzorja: 1044,4 TFLOPS2
Pomnilnik GPU: 32 GB GDDR6 z ECC
Vmesnik pomnilnika: 256-bitni
Pasovna širina pomnilnika: 576 GB/s
Največja poraba energije: 250 W



Grafično vodilo: **PCI Express 4.0 x16**
AR-SET d.o.o.: Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227
Prijključki za zaslon: DP 1.4a (4)3
Oblika: 4,4" V x 10,5" D x Dvojna reža
Teža izdelka: 1079,7 g
Termalna rešitev: Aktivni ventilator
Podpora za programsko opremo vGPU3: NVIDIA Virtual PC/Virtual Applications (vPC/vApps)
NVIDIA RTX Virtual Workstation (vWS)3
Podprti profili vGPU: 1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB
NVIDIA 3D Vision in 3D Vision Pro: Podpora prek 3-pinskega mini DIN priključka
Zaklepanje okvirja: Združljivo (s Quadro Sync II)
NVLink: Ni podprto
Napajalni priključek: 1x 16-pinski CEM5 PCIe
NVENC | NVDEC: 2x | 2x (+AV1 Encode & Decode)

Uradna stran proizvajalca: <https://www.pny.com/nvidia-rtx-5000-ada>