



**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.: Dobrovača 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227  
Priključki 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>