



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

5.953,99€

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: PCIe 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>