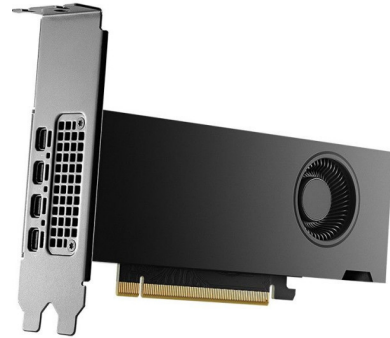


NVIDIA Quadro RTX 2000 ADA 16GB PNY,  
VCNRTX2000ADA-PB

Šifra: 90614  
Kategorija proizvoda: Grafičke kartice  
Proizvođač: PNY

Cena: **102.560,00**



## Specifikacije

procesor

CUDA

CUDA (također poznata kao Compute Unified Device Architecture) je platforma za paralelno računanje i programska struktura koju je razvila kompanija NVIDIA, a implementiraju je grafičke procesorske jedinice (GPU) koje proizvode. CUDA omogućava programerima direktan pristup virtuelnom skupu instrukcija i memoriji paralelnih računarskih elemenata u CUDA GPU-ima.

CUDA jezgre

2816

Porodica grafičkih procesora

Kategorija kojoj pripada grafička procesorska jedinica (GPU), npr. Porodica Radeon procesora Southern Islands (proizvođač AMD), GeForce 600 (proizvođač NVIDIA).

NVIDIA

Grafički procesor

Također poznat kao grafička procesorska jedinica (GPU), ovo elektronsko kolo je dizajnirano za brzo manipuliranje i promjenu memorije kako bi se ubrzalo generiranje slika za prikaz na ekranu. Grafički procesori (GPU) se koriste u integrisanim radnim stanicama, mobilnim telefonima, računarima i igračim konzolama. Moderni grafički procesori (GPU) su veoma efikasni u manipulisanju računarskom grafikom.

RTX 2000 Ada

Maksimalna rezolucija

Maksimalan broj piksela koji se može prikazati na slici. Obično se navodi kao širina x visina: Na primjer, "1024 x 768" znači da je širina 1024 piksela, a visina 768 piksela.

7680 x 4320 piksela

pamćenje

Odvojena memorija grafičkog adaptera

16 GB

Vrsta memorije grafičke kartice

Vrsta memorije koju koristi grafička kartica. Često se koristi kombinacija namjenske memorije (video RAM ili VRAM) i dinamičke memorije. UMA je skraćenica za Unified Memory Architecture i predstavlja arhitekturu računarske memorije koja omogućava grafičkoj procesorskoj jedinici da dijeli sistemsku memoriju. . Ostale skraćenice: RAM = memorija sa slučajnim pristupom, SDRAM = sinhrona dinamička RAM memorija, DDR = dvostruka brzina prenosa podataka.

GDDR6

Širina memorijskog interfejsa

Hardver i softver koji povezuje glavnu memoriju sa kontrolerom memorije u računarskim sistemima. Prvobitno su korištene magistrale opšte namjene kao što su VMEbus i S-100 magistrala, ali da bi se smanjila latencija, moderne memorijske magistrale su dizajnirane za direktno povezivanje sa DRAM čipovima. Dizajniraju ih tijela za standardizaciju čipova kao što je JEDEC.

128 bita

Propusnost memorije (maks.)

224 GB/s  
Veze i interfejsi  
interfejs  
PCI Express x8 4.0

V  
B  
B  
v  
p  
p  
4  
V  
1  
d  
h  
M  
A  
B  
K  
1  
B  
2  
B  
B  
C  
e  
P  
K  
e  
7  
T  
D  
M  
1