

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

Naziv: NVIDIA QUADRO RTX 2000 ADA 16GB PNY, VCNRTX2000ADA-PB



Šifra: #BM88512031748055868961

Barkod: 3536403398972

Proizvođač: PNY

Detalji

Kategorija: GRAFIČKE KARTE

Oznake: [Proveri dostupnost](#)

Atributi: PROIZVOĐAČ ČIPA: NVIDIA PROFESIONAL
KOLIČINA MEMORIJE: 16GB
UKUPNO DISPLAY PORT PRIKLJUČAKA: 4

Cena

Cena sa PDV: 96,522.00 RSD *WEB CENA
106,174.20 RSD *Cena za odloženo web plaćanje

Ostalo

Opis:

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 igraćim 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 × visina: Na primjer, "1024 × 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

Veze i interfejsi

Broj DisplayPort priključaka

Broj DisplayPort portova. DisplayPort je digitalni interfejs za prikaz koji je razvila Udruženje za standarde video elektronike (VESA). Interfejs se prvenstveno koristi za povezivanje video izvora sa uređajem za prikaz kao što je računarski monitor. Osim toga, može se koristiti i za prijenos zvuka, USB-a i drugih vrsta podataka.

4

Verzija DisplayPort-a

1.4a

dizajn

hlađenje

Metoda koja se koristi za hlađenje uređaja ili zraka oko uređaja.

Aktivno

Broj navijača

Količina ventilatora (uređaji s rotirajućim lopaticama koji stvaraju struju zraka za hlađenje ili ventilaciju).

1 obožavatelj

Broj slotova

2

Boja proizvoda

Boja npr. crvena, plava, zelena, crna, bijela.

Crna

energija

Potrošnja energije (standardni rad)

Količina energije koju ovaj model troši u vatima.

Tipične vrijednosti koje je naveo proizvođač su potrošnja energije kada je uređaj isključen, stanje pripravnosti/standby, prosječna upotreba, maksimalna upotreba.

70 W

Težina i dimenzije
Dužina (mm)
Mjera ili opseg od jednog do drugog kraja.
159 mm