Firma: PC COOL DOO
Adresa: Višegradska 26A
Telefon: 0653526116
Fax:
PIB: 104045201
E-mail: info@pccool.rs

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

Šifra: 90614
Kategorija prozivoda: Grafičke kartice
Proizvođač: PNY

Cena: 157.020,00



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 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

Cene su informativnog karaktera. Prodavac ne odgovara za tačnost cena iskazanih na sajtu, zadržava pravo izmena cena. Ponudu za ostale artikle, informacije o stanju lagera i aktuelnim cenama možete dobiti na upit. Plaćanje se isključivo vrši virmanski - bezgotovinski.