AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



GRAFIČNA KARTICA INTEL ARC B60 SPARKLE BLOWER - 24GB GDDR6 | 4XDISPLAYPORT 2.1 (1A1-S00442200G)

1.253,99€

SKU: 2291143
Grafične kartice, Grafike Intel, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

24GB POMNILNIKA

Z 24 GB grafičnega pomnilnika lahko poganja večje AI modele z več parametri in večjo natančnostjo, kar izboljša prilagodljivost brez kompromisov pri zmogljivosti. Večji pomnilnik omogoča ustvarjalcem obdelavo kompleksnejših projektov z več podrobnostmi.

RAZŠIRLJIVA AI ZMOGLJIVOST

Z Linux multi-GPU združljivostjo in podporo za OneAPI je omogočeno hitrejše procesiranje umetne inteligence z večjo prepustnostjo in zmogljivostjo za masivne modele. Možnost razširitve z 2, 4, 8 ali 16 grafičnimi karticami v strežniški konfiguraciji s Sparkle razširitveno ploščo.

PROGRAMSKA OPREMA ZA DELOVNE POSTAJE

Zmogljiva, preverjena profesionalna gonilniška podpora za umetno inteligenco, oblikovanje, arhitekturo in druge profesionalne aplikacije. Po potrebi lahko preklopite na potrošniške gonilnike za takojšnjo podporo igram (day-0 drivers) in funkcije, kot je XeSS. Podpira tako Windows kot Linux sisteme.

ZA KREATIVNO DELO

Grafična kartica se odlično izkaže pri uporabi v kreativne namene. Podpira AV1 strojno enkodiranje in Intel Xe Media Engine za gladko renderiranje videov in grafik.

Lastnosti

- Izvedba z ventilatorkim hlajenjem
- 24 GB B pomnilnika za hitrejše in natančnejše rezultate pri modelih z več parametri
- Večja ločljivost, podrobnost in kompleksnost pri ustvarjalnih projektih in delovnih postajah
- Arhitektura nove generacije Xe2 z 20 Xe-jedri za hitro ustvarjanje vsebin in raziskovanje naprednih AI aplikacij
- XMX AI jedra v vsakem Xe-jedru zagotavljajo strojne vire za pospeševanje AI-funkcij v igrah, ustvarjanju vsebin in medijski produkciji
- Optimizirana glede na uporabo – za AI, profesionalne delovne postaje ali igranje iger
- Profesionalni gonilniki s certifikacijo za ISV aplikacije
- Linux gonilniki z možnostjo razširitve

- Potrošniški gonilniki za funkcije iger, kot so XeSS 2 nadgradnja slike, generiranje sličic in tehnologije z nizko zakasnitvijo
- Z mGPU LLM Linux podporo omogoča razširjeno izvajanje večjih, naprednejših AI modelov za višjo kakovost in hitrejše rezultate v primerjavi z eno-GPU konfiguracijo
- Ustvarjalci lahko s pomočjo Intel oneAPI Rendering Toolkita ustvarjajo fotorealistične prikaze v 3D aplikacijah in izkoristijo ray tracing jedra za skrajšanje časa renderiranja
- Celovit ustvarjalni paket z robustno podporo kodekov za brezhibno montažo in izvoz videoposnetkov v različnih formatih
- Dvojni MFX (multi-format codec) razporeja naloge vzporedno, kar omogoča hitrejši izvoz videov in prihranek časa

Specifikacije

- Takt GPU: 2400 MHz
- Xe-jedra: 20
- Ray tracing jedra: 20
- Intel XMX jedra: 160
- Največja zmogljivost (Int8): 197 TOPS
- Velikost pomnilnika: 24 GB GDDR6
- Pomnilniški vmesnik: 192-bit
- Pasovna širina pomnilnika: 456 GB/s
- PCI Express konfiguracija: PCIe 5.0 x8
- Skupna poraba energije: 200 W

- Napajanje: 1 x PCIe 8-pin
- Video izhodi: 4 x DisplayPort 2.1