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



GRAFIČNA KARTICA AI PRO SAPPHIRE R9700 - 32GB GDDR6 | 4XDISPLAYPORT 2.1A (32358-01-20G)

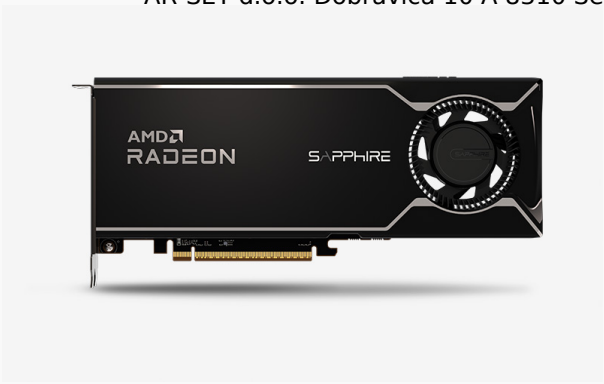
3.619,99€

SKU: A1103854
Grafične kartice, Grafike Quadro, Računalniški deli

OPIS IZDELKA



Izjemna zmogljivost za AI in profesionalce
Zmogljiva kartica AMD RADEON AI PRO R9700 s 32 GB pomnilnika je zasnovana za najzahtevnejša AI in profesionalna opravila. Nudi napredno arhitekturo RDNA 4 in izjemne računalske zmogljivosti.



Velika kapaciteta pomnilnika za kompleksne naloge

Z 32 GB GDDR6 pomnilnika in 640 GB/s pasovne širine ta grafična kartica obvladuje velike podatkovne sklope in kompleksne simulacije brez napora. Omogoča nemoteno delo z visokoločljivimi modeli in podatki.



Izjemna moč za AI akceleracijo

Z do 95,7 TFLOPS pri FP16 in do 1531 TOPS pri INT4, ta kartica ponuja izjemno zmogljivost za pospeševanje nalog umetne inteligence, globokega učenja in znanstvenih izračunov.



Prihodnost povezljivosti z PCIe 5.0 in DisplayPort 2.1a

Kartica podpira najnovejši vmesnik PCI-Express 5.0 za maksimalen prenos podatkov in štiri izhode DisplayPort 2.1a za podporo več zaslonom visoke ločljivosti, kar je ključno za produktivnost profesionalcev.



Zanesljivo hlajenje za neprekinjeno delovanje

Napredno aktivno hlajenje z ventilatorjem in krogličnimi ležaji zagotavlja optimalne delovne temperature tudi pri najvišjih obremenitvah, kar podaljšuje življenjsko dobo kartice in ohranja stabilnost sistema.

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

Tehnične Specifikacije

GPU

#SKU#
32358-01 AMD RADEON AI PRO R9700 32GB

GPU
AMD RADEON AI PRO R9700

Arhitektura
AMD RDNA 4 Architecture

Vmesnik
PCI-Express 5.0 x16

Pospeševalniki žarkov
64

Računalniške enote
64

AI pospeševalnik
128

Procesorske enote
4096

Infinity Cache
64MB

TFLOPS

Najvišja polovična natančnost
95.7 TFLOPS

Najvišja enojna natančnost

47.8 TFLOPS

TOPS

Najvišja zmogljivost INT4
1531 TOPS

Najvišja zmogljivost INT8
766 TOPS

Teksturne enote
256

Število tranzistorjev
53.9 Milijarde

Pomnilnik

Velikost/vodilo pomnilnika
32GB GDDR6

256 bitno pomnilniško vodilo
64MB AMD Infinity Cache Technology

640 GB/s Najvišja pasovna širina pomnilnika
Takt motorja

Takt

Povišan takt
Do 2920MHz

Igralni takt
Do 2350 MHz

Zasloni

Zasloni
4x DisplayPort 2.1a

AMD Tehnologije

AMD Tehnologije
AMD Software Adrenalin Edition
AMD FidelityFX Super Resolution 4
AMD Fluid Motion Frames
AMD Radeon Super Resolution
AMD Smart Access Memory
AMD Smart Access Video
AMD Radeon Boost
AMD Radeon Anti-Lag
AMD Radeon Image Sharpening 2
AMD Enhanced Sync Technology
AMD FreeSync Technology
AMD Radeon Chill
AMD Virtual Super Resolution

Dodatne informacije

Video formati
H264 kodiranje in dekodiranje
H265 / HEVC kodiranje in dekodiranje
AV1 Kodiranje & Dekodiranje

Vrsta hladilnika
Aktivni ventilator, dve krogličnі ležaji

Faktor oblike
Zaseden 2-delni utor

Dimenzije
266.7 (D) x 111 (Š) x 39 (V) mm

Zunanji napajalni priključek
12V-2x6

Poraba energije
300 W

Operacijski sistem
Windows 10 - 64-Bit Edition , Windows 11 - 64-Bit Edition , Linux x86 64-Bit

Razno

TPP
3062

Gostota TPP
8.91

Zahteve sistema

Matična plošča
PCI Express združljiva matična plošča z enim x16 PCIe utorom

Napajalnik
Najmanj 750W ali večji napajalnik

Sistemski pomnilnik
Najmanj 8GB sistemskega pomnilnika. Priporočeno 16GB.

Podprti operacijski sistemi
Podprti operacijski sistemi vključujejo Linux, Windows 10/11. Zahtevan je 64-bitni operacijski sistem