



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)**

2.963,99€

SKU: A1103854

[Grafične kartice](#), [Grafike Quadro](#),
[Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

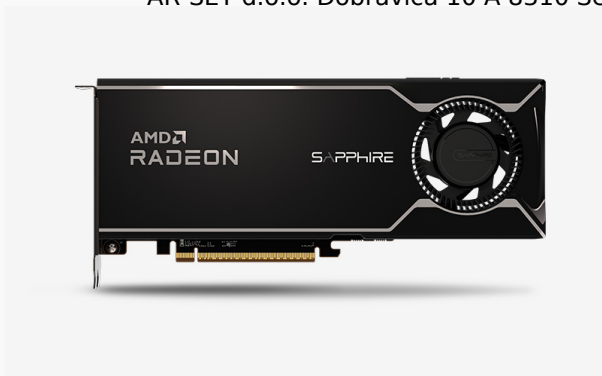


Izjemna zmogljivost za AI in profesionalce

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 računalne zmogljivosti.



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



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.



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



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

TOPS

Najvišja zmogljivost INT4

1531 TOPS

Najvišja zmogljivost INT8

766 TOPS

Teksturane 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

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

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 kroglični 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 AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227
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 systemskega pomnilnika. Priporočeno 16GB.

Podprti operacijski sistemi

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