



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)**

**2.446,99€**

**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 sistemaškega pomnilnika. Priporočeno 16GB.

### Podprti operacijski sistemi

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