

# Vaizdo plokštė SAPPHIRE AI PRO R9700 32GB LITE, AMD Radeon, 32GB GDDR6, PCIe 5.0



Modelis: 32358-01-20G

Gamintojas: SAPPHIRE

EAN: 4895106297234

Prekės kodas: 442196

## 1,551.99€

## SAPPHIRE AI PRO R9700 32GB LITE Vaizdo plokštė profesionaliems darbams

Sukurta elitiniams profesionalams, duomenų mokslininkams ir kūrėjams, kuriems reikalingas ekstremalus našumas, SAPPHIRE AI PRO R9700 32GB LITE vaizdo plokštė pasitelkia AMD Radeon AI PRO R9700 grafinio procesoriaus galią. Su didele 32 GB spartos GDDR6 atmintimi ir veikianti su pažangia PCI Express 5.0 sąsaja, ši plokštė yra sukurta pagreitinti sudėtingą DI mokymą, mašininio mokymosi skaičiavimus, pažangų atvaizdavimą ir didelės raiškos kelių ekranų sistemas.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

## Neprilygstamas DI ir skaičiavimo našumas

AI PRO R9700 LITE yra sukurta skaičiavimo viršenybei, užtikrinanti išskirtinį greitį įvairiems duomenų tipams. Su didžiausiu 47.8 TFLOPS našumu vieno tikslumo (FP32) operacijose ir stulbinančiu 95.7 TFLOPS našumu pusės tikslumo (FP16) operacijose, atvaizdavimo ir simuliacijos užduotys pagreitinamos drastiškai. Be to, specializuoti DI spartintuvai (128 vienetai) užtikrina puikų našumą mašininio mokymosi darbo krūviuose, pasiekiant 1531 TOPs (INT4) ir 766 TOPs (INT8), todėl tai yra nepakeičiama priemonė intensyviems skaičiavimo tyrimams.

### Pagrindinės techninės specifikacijos:

- **GPU Architektūra:** Varoma AMD Radeon AI PRO R9700 procesorių šeimos, turinti 4096 srautinius procesorius ir 64 spindulių spartintuvus pažangioms grafinėms galimybėms.
- **Atminties talpa:** Didžiulė 32 GB GDDR6 vaizdo plokštės atmintis, veikianti 256 bitų atminties magistrale, idealiai tinka didelių duomenų rinkinių ir sudėtingų modelių tvarkymui.
- **Sąsaja ir sparta:** Naudoja didelės spartos PCI Express 5.0 sąsają maksimaliam duomenų pralaidumui tarp GPU ir sistemos.
- **Dažniai:** Pasižymi galingu maksimaliu procesoriaus taktiniu dažniu – 2920 MHz (ir 2350 MHz žaidimų režimu), užtikrinančiu stabilų našumą esant apkrovai.
- **Ekranų jungtys:** Įrengtos keturios DisplayPort 2.1a jungtys, palaikančios iki keturių vienu metu veikiančių ekranų ir maksimalią 7680 x 4320 pikselių raišką.
- **Aušinimo sistema:** Efektyvus aktyvus aušinimo dizainas, naudojant vieną ventiliatorių, palaikant optimalią temperatūrą santykinai kompaktiškame 266.7 mm ilgio korpuse.
- **Maitinimo reikalavimai:** Reikalingas minimalus 750 W sistemos maitinimo šaltinis, kad būtų užtikrintas patikimas veikimas.

SAPPHIRE AI PRO R9700 siūlo profesionalų stabilumą ir tikslumą, palaikantį reikliausias grafines ir skaičiavimo programas, išlaikant santykinai nedidelį formos faktorių (gylis: 40 mm, aukštis: 111.1 mm).

**SAPPHIRE** yra visame pasaulyje žinoma dėl aukštos kokybės komponentų gamybos, ypač vaizdo plokščių, kurios pasižymi stabilumu, inovatyviais aušinimo sprendimais ir galingu našumu, pritaikytu tiek žaidimų entuziastams, tiek profesionaliems darbo stočių vartotojams.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes siūlome geriausius pasiūlymus ir patikimą profesionalios kompiuterinės techninės įrangos pristatymą.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

Graphics processor family: AMD | DisplayPorts quantity: 4 | Processor boost clock speed: 2920 MHz | Discrete graphics card memory: 32 GB | Graphics processor: Radeon AI PRO R9700 | Maximum resolution: 7680 x 4320 pixels | Cooling type: Active | DisplayPort version: 2.1a | Stream processors: 4096 | Number of fans: 1 fan(s) | Graphics card memory type: GDDR6 | Length: 266.7 mm | Memory bus: 256 bit | Height: 111.1 mm | Minimum system power supply: 750 W | Depth: 40 mm | Interface type: PCI Express 5.0 | Maximum displays per videocard: 4 | Render Output Units (ROPs): 128 | Peak Single Precision Matrix (FP32) performance: 47.8 TFLOPS | Compute units: 64 | Peak INT4 performance: 1531 TOPs | AI accelerators: 128 | Peak INT8 Performance: 766 TOPs | Ray accelerators: 64 | Processor boost clock speed (Gaming mode): 2350 MHz | Peak Half Precision (FP16) performance: 95.7 TFLOPS

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903