

Vaizdo plokštė ASUS Turbo AI PRO R9700 32 GB GDDR6 AMD Radeon profesionalioms darbo stotims



Modelis: 90YV0MN0-M0NM00

Gamintojas: ASUS

EAN: 4711636210089

Prekės kodas: 463005

1,800.99€

ASUS Turbo Radeon AI PRO R9700 - Didelės Galios DI ir Profesionaliam Darbui

ASUS Turbo Radeon AI Pro R9700 32 GB GDDR6 vaizdo plokštė yra specialiai sukurta intensyviems dirbtinio intelekto (DI) skaičiavimams, mašiniam mokymuisi ir reikioms profesionalioms vizualinio skaičiavimo užduotims atlikti, ypač kompaktiškose darbo stotyse. Efektyvus 2 lizdų dizainas su patikimu pūtimo stiliaus (blower-style) aušintuvu užtikrina aukštą našumą ir efektyvų šilumos

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 | info@shopro.lt | +370 693 39903

išsklaidymą net ir ankštose erdvėse.

Pažangus Aušinimas ir Patikimumas

Sukurtas nuolatinėms didelėms apkrovoms, ASUS Turbo R9700 turi keletą funkcijų, užtikrinančių ilgaamžiškumą ir optimalų šilumos valdymą. Tvirta aušinimo architektūra apima liejamąjį gaubtą ir sustiprintą galinę plokštę, kuri ne tik tvirtina kortelės struktūrą, bet ir maksimaliai išsklaido šilumą, žymiai sumažindama atminties temperatūrą. Didelio našumo vienas ventiliatorius naudoja aukščiausios kokybės dvigubus rutulinius guolius, kurie yra žymiai patvaresni ir tarnauja iki dviejų kartų ilgiau nei įvoriniai guoliai.

- **Fazės Keitimo Terminė Pagalvėlė:** Aukščiausios kokybės fazės keitimo šiluminė pagalvėlė ištirpsta esant apkrovai, idealiai užpildydama tarpus tarp GPU ir terminio modulio, pagerindama šilumos laidumą ir užtikrindama stabilumą ilgalaikio DI modelių apmokymo metu.
- **Efektyvus 2 Lizdų Formatas:** Optimizuotas gaubto ir radiatoriaus išdėstymas leidžia galingam pūtimo ventiliatoriui efektyviai išnaudoti korpuso šoninę ventiliaciją, todėl plokštė idealiai tinka sistemoms su keliomis GPU ar kompaktiškiems SFF kompiuteriams.
- **Padidintas Patvarumas:** Turi ASUS GPU Guard apsaugą, mažinančią įtrūkimų riziką, bei korozijai atsparų 304 nerūdijančio plieno tvirtinimo laikiklį.

Našumo Specifikacijos

Radeon AI PRO R9700 siūlo didžiulę skaičiavimo galią ir platų jungiamumą, reikalingą šiuolaikiniams profesionaliems darbams.

- Grafikos procesorius: AMD Radeon AI PRO R9700
- Diskrečioji atmintis: 32 GB GDDR6 (256 bitų magistralė)
- Sąsajos tipas: PCI Express 5.0
- Spartinimo dažnis (OC režimas): Iki 2940 MHz
- DI apdorojimo galia: Didžiausias INT4 našumas iki 1531 TOPs (Didžiausias INT8 našumas 766 TOPs)
- Skaičiavimo blokai / Spindulių spartintuvai: 64 / 64
- DI spartintuvai: 128
- Maksimali skaitmeninė raiška: 7680 x 4320 (8K)
- Jungiamumas: 3x DisplayPort 2.1a, 1x HDMI 2.1b (Palaiko iki 4 monitorių)

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 išsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

- Minimalus rekomenduojamas PSU: 750 W
- Maitinimo jungtys: 1x 16 kontaktų

ASUS yra pasaulinio lygio technologijų lyderis, žinomas dėl išskirtinės techninės įrangos, tiekiantis aukštos kokybės ir patikimus komponentus tiek profesionalams, tiek vartotojams.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes mes siūlome geriausias pasiūlymus ir garantuojame autentiškus ASUS gaminius.

ASUS Turbo Radeon™ AI Pro R9700

TURBOCHARGED FOR AI

The ASUS Turbo Radeon™ AI Pro R9700 32GB is built for compact workstations tackling AI and professional workloads. Its blower-style cooler, die-cast shroud, and reinforced backplate ensure efficient heat dissipation and long-term reliability—even in the tightest spaces.

Cooling

Diecast Shroud and Backplate

Engineered to boost heat dissipation and strengthen the card's structure. Its special wave design maximizes the thermal surface, reducing memory temps by up to 16%.

Dual Ball Fan Bearings

Fan bearings come in different types, each with its own advantages. Dual ball bearings provide superior durability and can last up to twice as long as sleeve-bearing designs.

Phase-Change GPU Thermal Pad

By melting to effectively fill the gaps between the GPU and the thermal module, a premium phase-change GPU thermal pad provides superior thermal conductivity and enhanced heat dissipation, ensuring optimal performance and longevity for graphics cards under heavy loads.

Seamless Integration

2-Slot Design

A carefully designed shroud and heatsink layout enables the powerful turbo fan to leverage chassis side-panel ventilation, delivering thermal performance that goes beyond its compact size.

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 | info@shopro.lt | +370 693 39903

Streamlined Cable Management

The power supply connectors are located on the far side of the card, helping tidy up cable management for a variety of chassis.

Engineering

ASUS GPU Guard

ASUS GPU Guard applies adhesive to secure all four corners to reduce the risk of cracks.

Stainless Steel Bracket

The mounting bracket of the Turbo has been beefed up with 304 Stainless Steel that's harder and more resistant to corrosion.

Parallel processing technology support: Not supported | Package type: Box | OpenGL version: 4.6 | TV tuner integrated: No | Graphics processor family: AMD | Dual Link DVI: No | HDCP: Yes | Graphics card memory type: GDDR6 | DisplayPorts quantity: 3 | Processor boost clock speed: 2920 MHz | Maximum displays per videocard: 4 | Weight: 1.04 kg | Package weight: 1.5 kg | Data transfer rate: 20 Gbit/s | HDMI ports quantity: 1 | Supplementary power connectors: 1x 16-pin | Number of slots: 2 | Interface type: PCI Express 5.0 | Maximum resolution: 7680 x 4320 pixels | Cooling type: Active | Product colour: Grey | Package depth: 220.5 mm | HDMI version: 2.1b | Package height: 68 mm | Graphics processor: Radeon AI PRO R9700 | Manual: Yes | Number of fans: 1 fan(s) | Height: 111.1 mm | Processor boost clock speed (OC mode): 2940 MHz | Stream processors: 4096 | Package width: 368 mm | Depth: 40 mm | Memory bus: 256 bit | Discrete graphics card memory: 32 GB | Minimum system power supply: 750 W | DisplayPort version: 2.1a | HDCP version: 2.3 | Length: 266.7 mm | Compute units: 64 | Processor boost clock speed (Gaming mode): 2350 MHz | Ray accelerators: 64 | Peak Half Precision (FP16) performance: 95.7 TFLOPS | Peak INT4 performance: 1531 TOPs | Peak INT8 Performance: 766 TOPs | AI accelerators: 128 | Peak Single Precision Matrix (FP32) performance: 47.8 TFLOPS | Render Output Units (ROPs): 128