

**Vaizdo plokštė
ASUS ROG Astral
LC GeForce RTX
5090 OC 32 GB
GDDR7,
aušinama
skysčiu, PCIe 5.0**



Modelis: 90YV0LW2-M0NA00

Gamintojas: ASUS

EAN: 4711387920817

Prekės kodas: 602878

5,736.99€

**Vaizdo plokštė ASUS ROG Astral LC GeForce RTX 5090 OC
32 GB GDDR7**

ASUS ROG Astral LC GeForce RTX 5090 OC yra sukurta siekiant didžiausių žaidimų ir kūrybos aukštumų, sujungiant monumentalią galią su pažangia hibridine skysčio aušinimo sistema. Ši vaizdo plokštė, įkvėpta beribio kosmoso, užtikrina didžiausią našumą, naudodama galingą NVIDIA GeForce RTX 5090 procesorių ir milžinišką 32 GB ypač greitos GDDR7 atminties.

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

Sukurta entuziastams, reikalaujantiems didžiausio kadrų dažnio ir raiškos, ROG Astral pasižymi 2580 MHz procesoriaus spartinimo taktinės spartos dažniu ir 21760 CUDA branduolių. Palaikydama PCI Express 5.0 sąsają ir 512 bitų atminties magistralę, užtikrinančią 28 Gbit/s duomenų perdavimo greitį, ji be vargo susidoroja su ekstremaliomis apkrovomis, leisdamą mėgautis įtraukiančiais 8K raiškos žaidimais (7680 x 4320 pikselių), kuriuos palaiko NVIDIA G-SYNC technologija.

Aukščiausios klasės Skysčio Aušinimas

ROG Astral LC (aušinimas skysčiu) naudoja sudėtingą aušinimo sprendimą, kuris yra būtinas norint išlaikyti maksimalų našumą intensyvaus spartinimo ir žaidimo metu:

- **360 mm AIO aušintuvas:** Itin storas 360x38 mm radiatorius kartu su trimis aukščiausios klasės ventiliatoriais užtikrina puikų šilumos išsklaidymą, suteikdamas iki 30% geresnį našumą, palyginti su standartiniais oru aušinamais modeliais.
- **Visą plotą dengianti šaltoji plokštė:** Ši speciali vario plokštė dengia visus šilumą generuojančius komponentus ant PCB, efektyviai perduodama šilumą iš GPU ir atminties į radiatorių.
- **Fazinės kaitos GPU šiluminis padas:** Aukščiausios klasės šiluminis padas ištirpsta, kad efektyviai užpildytų mikroskopinius tarpus, užtikrinant puikų šilumos laidumą, pagerintą šilumos išsklaidymą ir ilgaamžiškumą.
- **Integruotas „Axial-tech“ aušinimas:** Specialus „Axial-tech“ ventiliatorius ir žemo profilio aušintuvas po gaubtu tyliai ir efektyviai išsklaido šilumą, kurią generuoja maitinimo tiekimo komponentai.

Patobulintas Maitinimas ir Patikimumas

Sukurta stabilumui ir išskirtiniam spartinimo potencialui, ROG Astral turi galingus 80 amperų MOSFET tranzistorius, užtikrinančius didelį energijos tiekimo rezervą. Jungiamumas apima 3 „DisplayPort“ (2.1b versijos) ir 2 HDMI prievadus (2.1b versijos), palaikančius iki keturių monitorių vienu metu. Kortelei reikalinga viena 16 kontaktų papildomo maitinimo jungtis ir mažiausiai 1000 W sistemos maitinimo šaltinis.

Patikimumas užtikrinamas dėl griežtos konstrukcijos: ASUS GPU apsauga ir tvirtinimo laikiklis sumažina PCB įtrūkimų riziką ir užtikrina tolygų montavimo slėgį. Be to, apsauginė danga dengia visą grandinės plokštę, saugodama nuo trumpojo jungimo, o gamyba vykdoma naudojant automatizuotą

„Auto-Extreme“ technologiją, užtikrinančią aukščiausią komponentų kokybę.

Dizainas ir Specifikacijos

Ši 2.5 lizdo vaizdo plokštė pasižymi estetišku juodos/pilkos spalvos dizainu, kurį papildo pritaikomas daugiaspalvis RGB apšvietimas, leidžiantis sinchronizuoti vizualinį stilių su jūsų žaidimų įranga.

ASUS yra visame pasaulyje pripažintas technologijų lyderis, žinomas dėl inovacijų, kokybės ir didelio našumo komponentų, ypač per savo „Republic of Gamers“ (ROG) prekės ženklą, skirtą konkurencingiems žaidėjams ir techninės įrangos entuziastams.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes mes siūlome geriausius pasiūlymus ir garantuojame autentiškus ASUS produktus.

ROG Astral LC GeForce RTX™ 5090

Fluid Force

The new ROG Astral family was inspired by the limitless expanse and beauty of the cosmos, and it is a testament to an unending dedication to exploring and defining new frontiers. The ROG Astral LC GeForce RTX 5090 delivers pinnacle cooling performance via a premium 360mm AIO cooler, full-coverage copper plate and integrated fan. Meanwhile, powerful 80-amp MOSFETs deliver high overclocking potential while maintaining quiet operation.

Cooling Expertise

360mm Radiator

An extra-thick 360x38mm radiator combines forces with a trio of high-end fans to ensure excellent heat dissipation.

Full-Coverage Cold Plate

The full-coverage cold plate covers all the heat-generating components on the PCB, empowering the radiator to efficiently cool the graphics card, resulting in up to 30% better performance versus pure air cooling.

On-Board Cooling

Heat produced by power-delivery components is dispelled by an axial-tech fan and a low-profile

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

heatsink under the shroud. This combination exhausts hot air quietly and efficiently.

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.

Premium Power Delivery

Powerful 80-amp MOSFETs deliver over 35% more headroom than the standard design. This helps ensure enhanced performance, stability and higher overclocking potential.

ASUS GPU Guard & Bracket

To handle larger graphics processors, ASUS GPU Guard applies adhesive to secure all four corners to reduce the risk of cracks, while a GPU bracket helps ensure uniform mounting pressure and extra stability.

Protective PCB Coating

A protective conformal coating envelops the circuit board to help protect against short-circuits caused by moisture, dust or debris.

Auto–Extreme Technology

An automated manufacturing process that sets new standards in the industry by allowing all soldering to be completed in a single pass, ASUS Auto-Extreme technology reduces thermal strain on components and avoids the use of harsh cleaning chemicals, resulting in less environmental impact, lower manufacturing power consumption and a more reliable product overall.

NVIDIA G-SYNC: Yes | Maximum resolution: 7680 x 4320 pixels | Cooling type: Active | Discrete graphics card memory: 32 GB | Product colour: Black | Dual Link DVI: No | Product colour: Grey | DisplayPort version: 2.1b | Supplementary power connectors: 1x 16-pin | TV tuner integrated: No | Processor boost clock speed: 2580 MHz | Number of slots: 2.5 | CUDA: Yes | Parallel processing technology support: Not supported | OpenGL version: 4.6 | CUDA cores: 21760 | Minimum system power supply: 1000 W | HDCP: Yes | DisplayPorts quantity: 3 | Graphics processor family: NVIDIA | Graphics card memory type: GDDR7 | Memory bus: 512 bit | Package type: Box | Graphics processor:

GeForce RTX 5090 | RGB backlighting: Yes | Package width: 460 mm | Number of fans: 4 fan(s) |

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.shoppro.lt | info@shoppro.lt | +370 693 39903

Illumination: Yes | Radiator depth: 6.5 cm | Interface type: PCI Express 5.0 | Maximum displays per videocard: 4 | HDMI version: 2.1b | Package depth: 242 mm | HDCP version: 2.3 | HDMI ports quantity: 2 | Radiator width: 40 cm | Data transfer rate: 28 Gbit/s | Illumination colour: Multi | Depth: 48 mm | Manual: Yes | Height: 153.7 mm | Cooling technology: ASUS Axial-tech | Package height: 236 mm | Radiator height: 12 cm | Length: 288.5 mm