



# Vaizdo plokštė ASUS PRIME GeForce RTX 5070 12GB GDDR7 OC Edition (PCIe 5.0, Paruošta SFF)

Modelis: 90YV0M10-M0NA00

Gamintojas: ASUS

EAN: 4711387837825

Prekės kodas: 60925

## 815.99€

## ASUS PRIME GeForce RTX 5070 12GB OC - Primalus Našumas ir Tylus Aušinimas

ASUS PRIME GeForce RTX 5070 12 GB OC Edition vaizdo plokštė yra sukurta užtikrinti aukščiausią našumą tiek žaidžiant, tiek atliekant sudėtingus kūrybinius darbus. Pagrįsta pažangia NVIDIA

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

Blackwell architektūra, ši vaizdo plokštė garantuoja itin greitą vaizdo apdorojimą ir puikius atvaizdavimo pajėgumus, palaikomus 12 GB itin sparčios GDDR7 atminties, veikiančios 28 Gbps greičiu. Sukurta aukštam našumui mažuose korpusuose (SFF-Ready), ji naudoja PCI Express 5.0 magistralę, užtikrinančią maksimalų pralaidumą.

## Pažangi aušinimo ir patikimumo inžinerija

Norint išlaikyti maksimalų, gamykloje padidintą, 2587 MHz taktą, reikalingas išskirtinis terminis valdymas. „Prime RTX 5070“ naudoja kruopščiai optimizuotą 2.5 lizdo dizainą, maksimaliai padidinantį oro srauto efektyvumą. Tvirtą aušinimo sistemą sudaro:

- **Axial-tech ventiliatoriai:** Trys patikimi ventiliatoriai su specialiu žiedu, didinančiu oro slėgį žemyn, užtikrinant žemesnę temperatūrą ir sumažintą triukšmą.
- **0dB technologija:** Visiškam tylumui, ventiliatoriai visiškai sustoja, kai GPU temperatūra nukrenta žemiau 50°C, kas idealiai tinka lengvam darbui.
- **MaxContact dizainas:** Specialus gamybos procesas, kuris 5% padidina šilumos sklaidytuvo kontaktinį plotą su GPU, žymiai pagerindamas šilumos perdavimą.
- **Dvigubo rutulinio guolio ventiliatoriai:** Pasižymi puikiu patvarumu ir tarnauja iki dviejų kartų ilgiau nei tradiciniai.
- **Fazių keitimo terminė pagalvėlė:** Aukščiausios kokybės termopadas, lydydamasis efektyviai užpildo mikroskopinius tarpus, užtikrindamas puikų šilumos laidumą esant didelėms apkrovoms.
- **Dvigubas BIOS:** Suteikia lankstumą pasirinkti tarp Našumo režimo (maksimalus aušinimas) ir Tylaus režimo (švelnesnė ventiliatorių kreivė) pagal poreikį.

## Didelis Našumas ir Tvirta Konstrukcija

Patirkite neprilygstamą realizmą su 4-osios kartos spindulių sekimo (Ray Tracing) branduoliais ir dramatiškai pagreitintą našumą su 5-osios kartos tenso (Tensor) branduoliais. Su 6144 CUDA branduoliais, RTX 5070 pasiekia maksimalią 7680 x 4320 rezoliuciją ir palaiko iki keturių monitorių per DisplayPort ir HDMI jungtis.

- **ASUS GPU Guard ir laikiklis:** Konstrukcinis sustiprinimas, skirtas sumažinti PCB įtrūkimų riziką ir užtikrinti vienodą montavimo stabilumą.

---

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

- **Apsauginė galinė plokštė:** Suteikia PCB standumo, apsaugodama jautrius komponentus ir takelius nuo pažeidimų.
- **Auto–Extreme technologija:** Automatizuotas gamybos procesas, gerinantis gaminio patikimumą, sumažinantis terminį komponentų poveikį ir užtikrinantis nuolatinę kokybę.
- **Nerūdijančio plieno laikiklis:** Tvirtas montavimo laikiklis pagamintas iš korozijai atsparaus 304 klasės nerūdijančio plieno.

**ASUS** yra pasaulinio lygio technologijų lyderis, kuriantis produktus šiuolaikiniam išmaniajam gyvenimui, garsėjantis savo inovacijomis ir kokybe visame kompiuterių, komponentų ir sprendimų spektre.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes siūlome geriausias pasiūlymus ir patikimą pristatymą pažangiausioms vaizdo plokščių technologijoms.

## Primed for Power

Experience Primal performance with the Prime GeForce RTX 5070, an SFF-Ready Enthusiast GeForce Card featuring a 2.5-slot design for expansive compatibility, enhanced by a triple-fan setup for supreme airflow design for supreme cooling.

NVIDIA Blackwell Architecture

## The Ultimate Platform for Gamers and Creators

### Build Small. Play Big.

You can pack high performance into a smaller footprint with this SFF-Ready Enthusiast GeForce card. Look for cases that are compatible with SFF-Ready Enthusiast GeForce Cards to get a sure fit and streamline your PC build.

Cooling

### 2.5-slot Design

The Prime RTX 5070 features a 2.5 slot design with a carefully arranged layout for the shroud, heatsink and heat pipes to let the three Axial-tech fans leverage chassis side-panel ventilation and deliver optimal thermal performance.

---

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

## **Axial-tech Upgrades**

Three tried-and-true Axial-tech fans feature a smaller hub that facilitates longer blades and a barrier ring to increase downward air pressure for lower temperatures, less noise and higher performance.

## **0dB Technology**

All three fans come to a standstill when GPU temperatures are below 50 Celsius, letting you play less demanding games or perform light tasks in relative silence. Fans start up again when temperatures are over 55 C, establishing a speed curve that balances performance and acoustics for work or play.

## **Dual Ball Fan Bearings**

Different bearing types have unique pros and cons. Dual-ball bearings excel at durability and can last up to twice as long as sleeve bearing designs.

## **Vented Backplate**

Large backplate vents significantly enhance heat dissipation, helping to keep the GPU cooler during intense tasks. This additional airflow helps ensure optimal temperatures, boosting performance, longevity and stability by defending against overheating and thermal throttling.

## **MaxContact Design**

MaxContact is a special ASUS manufacturing process that effectively expands the surface area of the heat spreader that sits atop the GPU by 5%, compared to traditional designs. This improves temperatures by up to 2°C, in concert with an extensive heatsink array and powerful Axial-tech fans.

## **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.

Unmatched Reliability

## **ASUS GPU Guard & Bracket**

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.

---

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

## Protective Backplate

The PCB is reinforced by a backplate that adds structural rigidity, helping to prevent flex and to protect components and trace pathways from damage.

## Stainless Steel Bracket

The mounting bracket features grade 304 stainless steel, chosen for its strength and high resistance to corrosion.

Engineering

## Dual BIOS

Do you prioritize low core temps or low noise levels? Performance mode lets the fans spin up to keep the card running cool all the time, and Quiet mode keeps the same power target and top-end settings while offering a less aggressive fan curve for quieter operation at moderate temperatures.

## 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.

RTX. It's On.

## The Ultimate in Ray Tracing and AI

RTX is the most advanced platform for full ray tracing and neural rendering technologies that are revolutionizing the ways we play and create. Over 700 games and applications use RTX to deliver realistic graphics and incredibly fast performance with cutting-edge AI features like DLSS Multi Frame Generation.

Creators

## Your Creative AI-advantage

NVIDIA Studio is your creative advantage. GeForce RTX 50 Series GPUs unlock transformative performance in video editing, 3D rendering, and graphic design. Experience RTX accelerations in top creative apps, world-class NVIDIA Studio drivers engineered and continually updated to provide

maximum stability, and a suite of exclusive tools that harness the power of RTX for AI-assisted

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

creative workflows.

The ASUS PRIME GeForce RTX 5070 12 GB offers graphics performance suitable for gaming and professional applications. With a powerful NVIDIA GeForce RTX 5070 graphics processor, this OC Edition card features a memory capacity of 12 GB using GDDR7 SDRAM technology, ensuring fast and responsive visuals at high resolutions up to 7680 x 4320. The card supports up to four monitors, making it a choice for multitasking and immersive experiences.

Equipped with NVIDIA's technologies, including 4th gen Ray Tracing Cores and 5th gen Tensor Cores, the GPU delivers rendering capabilities. The product also includes features like Dual Bios and ASUS GPU Guard for reliability and operation. With a boost clock speed reaching 2587 MHz in OC mode and cooling technologies like a 2.5-slot Fan Cooler and 0dB Technology, this graphics card operates efficiently under heavy workloads, ensuring a smooth gaming or professional experience.

Product Description: ASUS PRIME GeForce RTX 5070 12GB - OC Edition - graphics card - GeForce RTX 5070 - 12 GB | Device Type: Graphics card | Bus Type: PCI Express 5.0 | Graphics Engine: NVIDIA GeForce RTX 5070 - up to 1005 TOPS | Memory: 12 GB GDDR7 | Memory Speed: 28 Gbps | Boost Clock: 2557 MHz | Boost Clock (OC): 2587 MHz | CUDA Cores: 6144 | Memory Interface: 192-bit | Max Resolution: 7680 x 4320 | Max Monitors Supported: 4 | Interfaces Details: 3 x DisplayPort HDMI | API Supported: OpenGL 4.6 | Dimensions (WxDxH): 5 cm x 30.4 cm x 12.6 cm

---

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