

# Vaizdo Plokštė ASUS Prime GeForce RTX 5070 White OC Edition 12GB GDDR7 PCIe 5.0



Modelis: 90YV0M19-M0NA00

Gamintojas: ASUS

EAN: 4711636046121

Prekės kodas: 401296

## 968.99€

## ASUS Prime GeForce RTX 5070 White OC Edition 12GB GDDR7 Vaizdo Plokštė

ASUS Prime GeForce RTX 5070 White OC Edition sukurta siekiant užtikrinti nepriekaištingą našumą tiek žaidžiant aukštą raišką, tiek dirbant su sudėtingomis profesionaliomis programomis. Sukurta naudojant galingą NVIDIA Blackwell architektūrą, ši vaizdo plokštė turi 12 GB itin spartaus GDDR7 atminties (28 Gbps) ir gamykliškai padidintą spartinimo dažnį, siekiantį 2587 MHz. Tai užtikrina greitą ir jautrų vaizdą net esant maksimaliai 7680 x 4320 raiškai.

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

2.5 lizdo dizainas, pritaikytas SFF (mažo formato) sistemų entuziastams, subalansuoja galią ir aušinimo efektyvumą. Plokštė palaiko pažangiausias NVIDIA technologijas, įskaitant 4-osios kartos „Ray Tracing Cores“ ir 5-osios kartos „Tensor Cores“, optimizuojančius našumą spindulių sekimui, AI pagreitiniai kūrybai ir tokioms funkcijoms kaip DLSS 4.

## Aukščiausios Klasės Aušinimas ir Šilumos Valdymas

Siekiant išlaikyti maksimalų našumą intensyvių apkrovų metu, ASUS Prime RTX 5070 naudoja optimizuotą aušinimo sprendimą:

- **Trigubi Axial-tech ventiliatoriai:** Trys patikimi ventiliatoriai su specialiu žiedu padidina oro slėgį ir srautą, maksimaliai padidindami aušinimo efektyvumą.
- **0dB technologija:** Užtikrina tylų veikimą lengvo naudojimo metu, sustabdydama visus ventiliatorius, kai GPU temperatūra nukrenta žemiau 50 °C.
- **MaxContact dizainas:** Specialus gamybos procesas, kuris 5% padidina šilumos skirstytuvo kontaktinį plotą, žymiai pagerindamas šilumos perdavimą nuo GPU branduolio.
- **Fazę keičiantis terminis padas:** Premium klasės terminis padas lydosi esant apkrovai, efektyviai užpildydamas mikroskopinius tarpus ir užtikrindamas puikų šilumos laidumą.
- **Vėdinama galinė plokštė:** Didelės ventiliacijos angos galinėje plokštėje žymiai padeda išsklaidyti šilumą ir užkirsti kelią terminiam droseliui.

## Sukurta Stabilumui ir Ilgaamžiškumui

ASUS Prime RTX 5070 gaminama naudojant automatizuotą „Auto-Extreme“ technologiją ir sustiprintus komponentus, siekiant užtikrinti ilgalaikį stabilumą:

- **Dvigubas BIOS:** Suteikia lankstumo vartotojams perjungiant Performance (maksimalus aušinimas) ir Quiet (tylesnis veikimas) režimus.
- **ASUS GPU Guard ir Laikiklis:** Suteikia konstrukcinio tvirtumo, sumažindamas PCB įtrūkimų riziką ir užtikrindamas vienodą montavimo slėgį.
- **PCI Express 5.0 sąsaja:** Paruošta didžiausiam pralaidumui, reikalingam dabartinėms ir ateities sistemoms.
- **Gausios jungtys:** Palaiko iki keturių ekranų vienu metu per 3 x DisplayPort ir 1 x HDMI 2.1 sąsajas.

---

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

**ASUS** yra pasaulinio lygio kompiuterių aparatūros lyderis, žinomas dėl aukštos kokybės komponentų gamybos, įskaitant pagrindines plokštes, nešiojamuosius kompiuterius ir pasaulinės klasės vaizdo plokštes, naudojančias patentuotas aušinimo ir inžinerines technikas.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes siūlome geriausias pasiūlymus ir greitą pristatymą naujausioms žaidimų technologijoms.

## **Primed for Power**

Experience Primal performance with the Prime GeForce RTX 5070 White Edition, 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**

#### **Fifth-Gen Tensor Cores**

Max AI performance with FP4 and DLSS 4

#### **New Streaming Multiprocessors**

Optimized for neural shaders

#### **Fourth-Gen Ray Tracing Cores**

Built for Mega Geometry

#### **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 White Edition 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

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

ventilation and deliver optimal thermal performance.

### **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°C, 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

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

bracket helps ensure uniform mounting pressure and extra stability.

### **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.

#### **Best PSU for the GeForce RTX 50 Series**

Use the wattage calculator to estimate how much power you'll need to fuel your rig, and then pick a compatible ROG, TUF Gaming or Prime power supply for ultimate performance.

### **Software**

#### **GPU Tweak III**

The ASUS GPU Tweak III utility takes graphics card tuning to the next level. It lets you tweak critical parameters including GPU core clocks, memory frequency and voltage settings, with the option to monitor everything in real-time through a customizable on-screen display. Advanced fan control is also included along with many more features to help you get the most out of your graphics card.

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

## **Grow Your Dreams with AI Magic**

MuseTree is an AI-powered image-generation app designed to spark your creativity. Effortlessly create and manage images and visual ideas, unlocking endless new inspirations. With its intuitive visual interface, generating stunning images has never been easier!

## **One Month of Free Adobe Creative Cloud**

Enjoy all things AI at Adobe. Get complimentary membership to Adobe Creative Cloud with the purchase of select ASUS products, granting you access to all Adobe apps and Substance 3D.

## **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 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.

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

Product Description: ASUS PRIME GeForce RTX 5070 12GB - White 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