



## Aprašymas

## The Final Frontier

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. In that spirit, the ROG Astral GeForce RTX 5090 introduces ROG's first quad-fan graphics card, coupled with a patented vapor chamber, increased heatsink fin density, a phase-change GPU thermal pad, towering default clock speeds, boosted power delivery, and more. These premium innovations – amplified by an eye-catching die-cast frame and metal GPU bracket – combine to deliver absolute performance that can handle even the most demanding gaming scenarios.

## Techninė specifikacija

| Procesorius                                                  |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Grafikos procesoriaus šeima                                  | NVIDIA                |
| Grafikos procesorius                                         | GeForce RTX 5090      |
| Maksimali rezoliucija                                        | 7680 x 4320 pikseliai |
| CUDA                                                         | Taip                  |
| Paralelinio apdorojimo technologijos parama                  | Nepalaikomas          |
| CUDA šerdys                                                  | 21760                 |
| Procesoriaus laikrodžio greičio padidinimas                  | 2580 MHz              |
| Maksimalus ekranų skaičius kiekvienai vienai vaizdo plokštei | 4                     |
| Atmintis                                                     |                       |
| Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis                      | 32 GB                 |
| Grafikos adapterio atminties tipas                           | GDDR7                 |
| Atminties magistralė                                         | 512 bitai             |
| Duomenų perdavimo sparta                                     | 28 Gbit/s             |
| Ryšys                                                        |                       |
| Sąsajos tipas                                                | PCI Express 5.0       |
| HDMI portų kiekis                                            | 2                     |
| DVI-D prievadų skaičius                                      | 0                     |
| DVI-I prievadų skaičius                                      | 0                     |
| „DisplayPort“ kiekis                                         | 3                     |
| 3 „Thunderbolt“ prievadų skaičius                            | 0                     |
| Mini HDMI portų kiekis                                       | 0                     |
| HDMI versija                                                 | 2.1b                  |
| „Mini DisplayPort“ kiekis                                    | 0                     |
| „DisplayPort“ versija                                        | 2.1b                  |

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| VGA (D-Sub) portų kiekis                   | 0                               |
| USB tipo C prievadų kiekis                 | 0                               |
| Veikimo charakteristikos                   |                                 |
| OpenGL versija                             | 4.6                             |
| Dvi DVI išvestys                           | Ne                              |
| „Virtual Reality“ (VR) funkcijos parengtis | Taip                            |
| HDCP                                       | Taip                            |
| HDCP versija                               | 2.3                             |
| NVIDIA G-SYNC                              | Taip                            |
| NPU sparta iki                             | 3352 TOPs                       |
| Padidintos spartos (OC) leidimas           | Taip                            |
| Konstrukcija                               |                                 |
| Aušinimo tipas                             | Aktyvus                         |
| Ventiliatorių skaičius                     | 4 ventiliatorius(iai / ių)      |
| Forma                                      | Full-Height/Full-Length (FH/FL) |
| Lizdų skaičius                             | 3,8                             |
| Iliuminacija                               | Taip                            |
| Apšvietimo spalva                          | Daugybė                         |
| Produkto spalva                            | Multi spalvos                   |
| Laikiklio aukštis                          | Full-Height (FH)                |
| Suderinama su SFF standartu                | Ne                              |
| Energijos valdymas                         |                                 |
| Minimalus sistemos maitinimas              | 1000 W                          |
| Papildomos maitinimo jungtys               | 1x 16-pin                       |
| Svoris ir matmenys                         |                                 |
| Svoris                                     | 3,01 kg                         |
| Ilgis                                      | 357,6 mm                        |
| Ilgis                                      | 76 mm                           |
| Aukštis                                    | 149,3 mm                        |
| Pakuotės duomenys                          |                                 |
| Pakuotės plotis                            | 420 mm                          |
| Pakuotės gylis                             | 126 mm                          |
| Pakuotės aukštis                           | 226 mm                          |
| Paketo svoris                              | 4,45 kg                         |

Pakuotės tipas

„Box“

**Matmenys ir svoris**

Matmenys (l × p × A)

42,00cm × 23,00cm × 13,00cm

Svoris

4,50kg

**Gamintojo ir saugos informacija**

GAMINTOJAS

**ASUSTeK Computer Inc**

Li-Te Road 15, 112 Taipei, TW

[asus.com](https://www.asus.com)

ATSAKINGAS ASMUO ES

**ASUS France S.A.R.L.**

Allee bienvenue 10, 93160 Paris, FR

[channel.asus.com](https://channel.asus.com)

PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)