

**ASUS TUF GAMING GEFORCE RTX 5090 32GB GDDR7 OC**

Cena celkem:	<b>95 002 Kč</b> <b>(bez DPH: 78 514 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>104 502 Kč</b>
Ušetříte:	<b>9 500 Kč</b>
Kód zboží:	VGAASU1125
Part No.:	90YV0LY0-M0NA00
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****ASUS TUF GAMING GeForce RTX 5090 OC - odolnost a výkon bez kompromisů**

Grafická karta **ASUS TUF GAMING GeForce RTX 5090 OC** je připravena být nejlepší. Disponuje vylepšeným chlazením i napájením, takže si poradí s jakoukoli zátěží, která se na ni chystá. Kromě toho se vyznačuje také posíleným designem – **speciálním kovovým exoskeletem**, který zajišťuje mimořádnou pevnost a odolnost. Je poháněna **architekturou NVIDIA Blackwell** a obsahuje nepřeborné množství technologií jak pro hráče, tak tvůrce obsahu.



Vylepšená **Tensor jádra** nebo **RT jádra** jsou jen začátek. Mezi hlavní přednosti patří **podpora technologie Ray Tracing** a **NVIDIA DLSS 4** pro lepší grafický výkon a vykreslování s přispěním umělé inteligence. Vyspělá RTX platforma nyní podporuje **neurálního vykreslování**, což vede k ještě hodnotnějším a realističtějším zážitkům, zobrazení detailů a dalších efektů. **NVIDIA DLSS 4** také využívá technologii **neurálního renderování pro navýšení FPS** a zlepšení kvality obrazu.



Tvůrci a grafici zase ocení podporu kreativních aplikací a **paměť typu GDDR7 s obří kapacitou 32 GB**. Grafická karta **ASUS TUF GAMING GeForce RTX 5090 OC** je tak ideální pro úpravu fotografií a videa, 3D vykreslování nebo grafický design. **Pokročilý design chlazení s trojicí ventilátorů** využívá **konstrukční technologii MaxContact** pro maximální tepelnou účinnost. Ve spojení s **Axial-tech ventilátory** umožní extrémní chladicí výkon, optimalizované proudění vzduchu a **tichý provoz**.





## ASUS TUF GAMING GeForce RTX 5090 32 GB GDDR7 OC

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Grafický čip:** NVIDIA GeForce RTX 5090

**Takt jádra:** 2550 MHz v Boost režimu (2580 MHz v OC režimu)

**Výkon NPU:** 3551 TOPs

**Takt paměti:** 28 000 MHz - 512bit

**Velikost paměti:** 32 GB GDDR7

**Typ sběrnice:** PCI Express 5.0

**Konektory:** 2x HDMI, 3x DisplayPort

**Rozměry:** 348 x 146 x 72 mm

**Napájení:** 1x 16pin PCIe

### Podporované technologie

NVIDIA Blackwell architektura

4. generace Ray Tracing

5. generace Tensor Cores

NVIDIA DLSS 4

NVIDIA ACE

Game Ready

NVIDIA Studio

NVIDIA GeForce Experience

NVIDIA Broadcast

NVIDIA G-SYNC

NVIDIA Encoder

NVIDIA Ansel

NVIDIA Reflex 2

NVIDIA GPU Boost

PCI Express 5.0

Microsoft DirectX 12 Ultimate

OpenGL 4.6

HDCP 2.3

Aura Sync

Max rozlišení - 7680 x 4320

Podpora HDMI 2.1b, DisplayPort 2.1b