

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

21.03.26 11:51:32

## ASUS TUF GAMING GEFORCE RTX 5080 16GB GDDR7 OC



|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena celkem: | <b>43 191 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 35 695 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>47 510 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>4 319 Kč</b>             |
| Kód zboží:   | VGAASU1105                  |
| Part No.:    | 90YV0M30-M0NA00             |
| Záruka:      | 36 měs.                     |
| Stav:        | Nové zboží                  |

### Popis

## ASUS TUF GAMING GeForce RTX 5080 OC - odolnost a výkon bez kompromisů

Grafická karta **ASUS TUF GAMING GeForce RTX 5080 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 nepřeberné 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 16 GB**. Grafická karta **ASUS TUF GAMING GeForce RTX 5080 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 5080 16 GB GDDR7 OC

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Grafický čip:** NVIDIA GeForce RTX 5080

**Takt jádra:** 2700 MHz v Boost režimu (2730 MHz v OC režimu)

**Výkon NPU:** 1858 TOPs

**Takt paměti:** 30 000 MHz - 256bit

**Velikost paměti:** 16 GB GDDR7

**Typ sběrnice:** PCI Express 5.0

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

**Rozměry:** 348 × 146 × 72 mm

**Napájení:** 1× 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 × 4320  
Podpora HDMI 2.1b, DisplayPort 2.1b