

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



Cena celkem:	<b>43 537 Kč</b> <b>(bez DPH: 35 981 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>47 890 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 354 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 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 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