

## ASUS ROG ASTRAL GEFORCE RTX 5080 16GB GDDR7 OC



Cena celkem:	<b>45 460 Kč</b> <b>(bez DPH: 37 570 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>50 006 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 546 Kč</b>
Kód zboží:	VGAASU1100
Part No.:	90YV0LV0-M0NA00
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS ROG ASTRAL GeForce RTX 5080 OC - výkon a technologie jako z jiného vesmíru

Objevte nové hranice digitální zábavy i kreativity s **grafickou kartou ASUS ROG ASTRAL GeForce RTX 5080 OC**. Tento model přináší nejnovější technologické výdobytky v oblasti designu nebo výkonu. Je určena pro ty nejnáročnější uživatele z řad **hráčů, tvůrců obsahu nebo profesionálních pracovníků**.





## Chlazení a design

Nová řada **ASUS ROG Astral** se vyznačuje provedením se **4 ventilátory s patentovanou odpařovací komorou**, hustě žebrovaným chladičem nebo třeba vylepšeným napájením. Po všech stránkách je tak připravena poskytnout výkon, který zvládne jakoukoli. Síla čtveřice ventilátorů **zlepšuje proudění a tlak vzduchu až o 20 %**. Díky výraznému snížení teploty GPU lze dosáhnout impozantní taktovací frekvence. **Prémiové napájení** poskytuje větší rezervu pro provoz v těch nejnabitějších sestavách. **Grafická karta ASUS ROG ASTRAL GeForce RTX 5080 OC** je vsazena do kovového pouzdra, které zajišťuje nekompromisní odolnost, pevnost a stabilitu po montáži.





## Ray Tracing s umělou inteligencí

**Architektura NVIDIA Blackwell** je navržena pro hráče i tvůrce. Grafika a výkon s podporou umělé inteligence se postará o perfektní vykreslení každého snímku. Samozřejmostí je přítomnost **NVIDIA DLSS 4** nebo **4. generace technologie Ray Tracing**. 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 vykreslování 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 ROG ASTRAL GeForce RTX 5080 OC** je tak ideální pro úpravu fotografií a videa, 3D vykreslování nebo **grafický design**.



## ASUS ROG ASTRAL GeForce RTX 5080 16 GB GDDR7 OC

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Grafický čip:** NVIDIA GeForce RTX 5080

**Takt jádra:** 2760 MHz v Boost režimu (2790 MHz v OC režimu)

**Výkon NPU:** 1899 TOPs

**Takt paměti:** 30 000 MHz - 256bit

**Velikost paměti:** 16 GB GDDR7

**Typ sběrnice:** PCI Express 5.0

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

**Rozměry:** 357,6 × 149,3 × 76 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