

ASUS ROG ASTRAL GEFORCE RTX 5080 16GB GDDR7 OC

Cena celkem:	42 154 Kč (bez DPH: 34 838 Kč)
Běžná cena:	46 369 Kč
Ušetříte:	4 215 Kč
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