

## ASUS PRIME GEFORCE RTX 5080 16GB GDDR7 OC



Cena celkem:	<b>37 841 Kč</b> <b>(bez DPH: 31 274 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>41 625 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 784 Kč</b>
Kód zboží:	VGAASU1110
Part No.:	90YV0LX0-M0NA00
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

#### ASUS PRIME GeForce RTX 5080 OC - vypusťte technologie s podporou AI

Grafická karta **ASUS PRIME GeForce RTX 5080 OC**, která se vyznačuje rozsáhlou kompatibilitou. Díky svému **2,5slotovému designu je ideální pro malé PC sestavy**, které zaberou minimum prostoru. Současně obsahuje trojici ventilátorů a parní komoru pro efektivní proudění vzduchu a špičkové chlazení. Toto provedení umožňuje pečlivě uspořádat všechny komponenty grafické karty a efektivně je vměstnat na co nejmenší plochu.



Grafická karta **ASUS PRIME GeForce RTX 5080 OC** je postavena na architektuře NVIDIA Blackwell, která využívá

platformy a technologie pro hráče i tvůrce digitálního obsahu. O grafiku a výkon se starají moderní platformy v čele s **Ray Tracingem 4. generace** nebo **NVIDIA DLSS 4**. Podporuje rychlé a čtější vykreslování snímků s podporou **umělé inteligence** a realistické vykreslení i těch nejmenších detailů a vizuálních prvků, jako jsou odstíny nebo odlesky.



Vyspělá RTX platforma podporuje **neurální vykreslování**, což vede k ještě hodnotnějším a živějším zážitkům, zobrazení detailů a dalších efektů. Tvůrci a grafici zase ocení podporu kreativních aplikací a **paměť typu GDDR7 s obří kapacitou 16 GB**. Grafická karta **ASUS PRIME GeForce RTX 5080 OC** je tak ideální pro úpravu fotografií a videa, 3D vykreslování nebo grafický design. **Trojice Axial-tech ventilátorů** s delším designem lopatek podporují vyšší tlak vzduchu. To přináší ve výsledku nejen nižší teploty, ale také menší hlučnost.





## ASUS PRIME GeForce RTX 5080 16 GB GDDR7 OC

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Grafický čip:** NVIDIA GeForce RTX 5080

**Takt jádra:** 2655 MHz v Boost režimu (2685 MHz v OC režimu)

**Výkon NPU:** 1827 TOPs

**Takt paměti:** 30 000 MHz - 256bit

**Velikost paměti:** 16 GB GDDR7

**Typ sběrnice:** PCI Express 5.0

**Konektory:** 1x HDMI, 3x DisplayPort

**Rozměry:** 304 x 126 x 50 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