

## NVIDIA RTX A400 4GB GDDR6

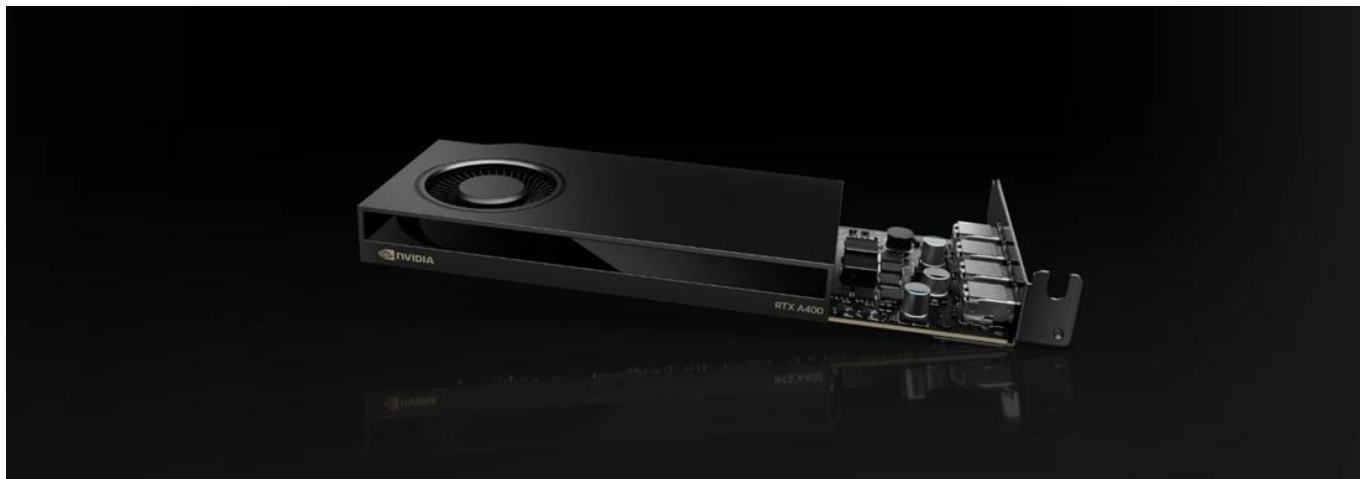


Cena celkem:	<b>4 004 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 309 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 404 Kč</b>
Ušetříte:	<b>400 Kč</b>
Kód zboží:	VGANVD1070
Part No.:	900-5G172-2560-000
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## NVIDIA RTX A400 - profesionální výkon v malém provedení

**Profesionální grafická karta NVIDIA RTX A400** je navržena pro provoz v pracovních stanicích. V kompaktním designu přináší vysoký výkon, **Ray Tracing**, podporu **AI** a efektivitu. **Architektura NVIDIA Ampere** s RT jádry a Tensor jádry ve spojení se **4 GB paměti typu GDDR6** podporuje realistické vykreslování, renderování a AI výpočty. **Nízkoprofilové jednoslotové provedení** předurčuje **grafickou kartu NVIDIA RTX A400** pro instalaci v menších PC skříních a energeticky úspornějších systémech.



## NVIDIA RTX A400 4 GB GDDR6

**Výkonná profesionální grafická karta NVIDIA RTX A400 postavená na architektuře NVIDIA Ampere přináší výkon AI a ray tracing akcelerace do vstupních pracovních stanic.**

Díky kompaktnímu provedení se tato grafická karta snadno vejde do jakékoli pracovní stanice a poskytuje potřebný výkon pro dnešní profesionální pracovní postupy. Se **768 CUDA jádry, 24 Tensor jádry třetí generace a 6 RT jádry druhé generace** zajišťuje plynulé zpracování AI úloh a realistické ray-traced vizualizace s bezprecedentním výkonem v úsporném designu.

Karta je vybavena **4 GB paměti GDDR6 se 64bitovým rozhraním a šířkou pásma 96 GB/s**. Díky čtyřem konektorům mini DisplayPort 1.4a můžete vytvořit rozsáhlé pracovní prostory s více monitory pro efektivní vizualizaci velkého množství dat.

- Architektura NVIDIA Ampere s 768 CUDA jádry pro vysoký grafický výkon
- 24 Tensor jader třetí generace s výkonem až 21,7 TFLOPS (FP16) pro AI aplikace
- 6 RT jader druhé generace s výkonem 5,4 TFLOPS pro realistické zobrazení světla a stínů
- 4 GB paměti GDDR6 s 64bitovým rozhraním a propustností 96 GB/s
- Čtyři konektory mini DisplayPort 1.4a pro připojení až čtyř monitorů
- Podpora rozlišení až 4× 5120 × 2880 při 60 Hz nebo 4× 4096 × 2160 při 120 Hz
- Kompaktní jednoslotové provedení s rozměry 2,7" × 6,4" (6,9 × 16,3 cm)
- Aktivní chlazení pro optimální výkon i v náročných podmínkách

### **Certifikace pro profesionální aplikace**

Grafické karty NVIDIA RTX jsou certifikovány pro širokou škálu profesionálních aplikací, testovány předními nezávislými vývojáři softwaru (ISV) a výrobci pracovních stanic a podporovány globálním týmem specialistů technické podpory.

### **Výkonnostní srovnání**

Ve srovnání s předchozím modelem NVIDIA T400 4 GB nabízí RTX A400 až 3,1× vyšší výkon při renderování, 1,4× vyšší grafický výkon a 2,3× rychlejší AI upscaling, což výrazně zrychluje pracovní postupy.

### **Podpora moderních technologií**

Karta podporuje nejnovější grafická API včetně DirectX 12, Shader Model 6.6, OpenGL 4.6 a Vulkan 1.3. Pro výpočetní úlohy jsou k dispozici CUDA 11.6, OpenCL 3.0 a DirectCompute. Nechybí ani podpora dekódování formátu AV1.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**GPU:** NVIDIA RTX A400

**Architektura:** NVIDIA Ampere

**CUDA jádra:** 768

**RT jádra:** 6 (druhá generace)

**Tensor jádra:** 24 (třetí generace)

**Paměť:** 4 GB GDDR6

**Paměťové rozhraní:** 64bit

**Šířka paměťového pásma:** 96 GB/s

**Výkon (single-precision):** 2,7 TFLOPS

**Výkon RT jader:** 5,4 TFLOPS

**Výkon Tensor jader (FP16):** 21,7 TFLOPS

**Rozhraní:** PCIe 4.0 ×8

**Spotřeba:** 50 W (celá karta)

**Chlazení:** aktivní

**Rozměry:** 6,9 × 16,3 cm (2,7" × 6,4"), jednoslotové provedení

**Video konektory:** 4× mini DisplayPort 1.4a

**Maximální počet displejů:** 4

**Podporovaná rozlišení:** až 4× 5120 × 2880 @ 60 Hz nebo 4× 4096 × 2160 @ 120 Hz