LANTINA s.r.o. (shop-lantina.cz)
info@lantina.cz
info@lantina.cz

09.05.26 9:08:46

HP NVIDIA RTX A400 4GB

Cena celkem:	**4 387 Kč**
	(bez DPH: 3 625 Kč)
Kód zboží:	PRIHP1013
Part No.:	AV8J3AA
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

HP NVIDIA RTX A400 4 GB

Profesionální grafická karta NVIDIA RTX A400 pro náročné pracovní stanice s podporou ray tracingu a AI akcelerace.

Grafická karta **NVIDIA RTX A400** je postavena na architektuře **Ampere** s čipem **GA107** vyráběným 8nm procesem. Disponuje **768 CUDA jádry**, **24 Tensor Cores** pro akceleraci strojového učení a **6 RT Cores** pro ray tracing v reálném čase. S **4 GB GDDR6** pamětí na 64bitové sběrnici a efektivní frekvencí **12 Gbps** poskytuje dostatečný výkon pro profesionální aplikace včetně CAD, 3D modelování a vizualizace dat.

Karta vyniká kompaktním **single-slot designem** s rozměry **163 × 69 mm** a nízkou spotřebou pouhých **50 W**, která nevyžaduje žádný dodatečný napájecí konektor. Pasivní chlazení zajišťuje tichý provoz ideální pro profesionální prostředí. Podporuje **DirectX 12 Ultimate**, **OpenGL 4.6**, **Vulkan 1.4** a **CUDA 8.6**.

- Architektura NVIDIA Ampere s 768 CUDA jádry, 24 Tensor Cores a 6 RT Cores pro ray tracing
- 4 GB GDDR6 paměť s 64bitovou sběrnicí a propustností 96 GB/s
- Čtyři výstupy mini-DisplayPort 1.4a pro připojení až čtyř monitorů současně
- Kompaktní single-slot design s pasivním chlazením a rozměry 163 × 69 mm
- Nízká spotřeba 50 W bez nutnosti dodatečného napájecího konektoru
- Podpora DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, Vulkan 1.4 a CUDA 8.6
- Rozhraní PCIe 4.0 pro vysokorychlostní komunikaci se systémem
- Výpočetní výkon 2,706 TFLOPS (FP32) pro profesionální aplikace

Profesionální výkon pro pracovní stanice
Grafická karta RTX A400 je optimalizována pro profesionální aplikace včetně CAD softwaru, 3D modelování, vizualizace dat a lehčích úloh v oblasti strojového učení. Tensor Cores výrazně urychlují AI operace a ray tracing jádra umožňují realistické vykreslování s pokročilým osvětlením.

Pokročilé technologie
Karta podporuje nejnovější grafické standardy včetně DirectX 12 Ultimate s funkcemi jako Variable Rate Shading, Mesh Shading a Sampler Feedback. Certifikované ovladače zajišťují stabilitu a optimalizaci pro širokou škálu profesionálních aplikací.

Flexibilní připojení displejů
Se čtyřmi výstupy mini-DisplayPort 1.4a můžete připojit až čtyři monitory současně s podporou rozlišení až 7680 × 4320 px při 60 Hz na jeden displej. Ideální pro multitaskingové pracovní prostředí.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

GPU: NVIDIA GA107 (Ampere), 8nm Samsung, 200 mm², 8 700 milionů tranzistorů
CUDA jádra: 768
Tensor Cores: 24 (3. generace)
RT Cores: 6 (2. generace)
Paměť: 4 GB GDDR6, 64bit, 12 Gbps (efektivní), 96 GB/s
Frekvence GPU: 1417 MHz (základní), 1762 MHz (boost)
Výpočetní výkon: 2,706 TFLOPS (FP32), 2,706 TFLOPS (FP16), 42,29 GFLOPS (FP64)
Výstupy: 4× mini-DisplayPort 1.4a
Rozhraní: PCI Express 4.0
TDP: 50 W
Chlazení: single-slot
Rozměry: 163 × 69 mm
API podpora: DirectX 12 Ultimate (12_2), OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, Vulkan 1.4, CUDA 8.6