Jan Skopový (hw.ddfu.org)
hello@ddfu.org
+420 731 533677

08.10.25 9:18:59

DELL NVIDIA RTX 2000 ADA 16GB GDDR6

Cena celkem:	**24 873 Kč**
	(bez DPH: 20 556 Kč)
Běžná cena:	**27 361 Kč**
Ušetříte:	**2 487 Kč**
Kód zboží:	VGDE1050
Part No.:	490-BKKX
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell NVIDIA® RTX™ 2000 Ada Generation 16GB

Profesionální grafická karta s nejnovější architekturou Ada Lovelace pro náročné workstation aplikace.

NVIDIA RTX 2000 Ada Generation přináší pokročilou **Ada Lovelace architekturu** do širšího spektra profesionálních workstation. S **16GB GDDR6 pamětí** a **2816 CUDA jádry** poskytuje výkonný základ pro náročné úkoly v oblasti 3D modelování, renderingu a AI aplikací. Karta je optimalizována pro **kompaktní i plnohodnotné workstation** díky své energeticky efektivní konstrukci.

Díky **čtyřem Mini DisplayPort 1.4a konektorům** umožňuje připojení až čtyř monitorů současně, což je ideální pro multitasking a profesionální workflow. Karta je **VR Ready** a nabízí pokročilé funkce včetně **88 Tensor jader čtvrté generace** a **22 RT jader třetí generace** pro akceleraci ray tracingu a AI výpočtů.

- Architektura Ada Lovelace s 2816 CUDA jádry pro vysoký výpočetní výkon
- Velkorysá 16GB GDDR6 paměť s 128-bitovou sběrnicí a propustností 224 GB/s
- Čtyři Mini DisplayPort 1.4a konektory pro připojení až 4 monitorů současně
- 88 Tensor jader 4. generace pro akceleraci AI výpočtů s výkonem 191,9 TOPS
- 22 RT jader 3. generace pro realistický ray tracing s výkonem 27,7 RT
- Nízká spotřeba pouze 70W s 16pin PCI Express napájením
- Kompaktní dual-slot design s ventilátorových chlazením pro tichý provoz
- VR Ready certifikace pro virtuální realitu a pokročilé 3D aplikace
- Výkon 12 TFLOPS v single-precision výpočtech

Kompatibilita se systémy Dell

Grafická karta je plně kompatibilní s širokou řadou Dell workstation včetně Precision 3680, 5860, 7875, 7960 a Pro Max Tower systémů. Podporuje jak tower, tak rack konfigurace pro maximální flexibilitu nasazení.

Pokročilé technologie
Karta využívá nejnovější technologie NVIDIA včetně čtvrté generace Tensor jader pro AI akceleraci a třetí generace RT jader pro realistický ray tracing. PCIe 4.0 x8 rozhraní zajišťuje dostatečnou propustnost pro náročné aplikace.

Energetická efektivita
Díky pokročilé architektuře Ada Lovelace dosahuje karta vysokého výkonu při spotřebě pouhých 70W, což umožňuje nasazení i do kompaktnějších workstation bez nutnosti výkonných napájecích zdrojů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

GPU architektura: NVIDIA Ada Lovelace
CUDA jádra: 2816
Tensor jádra: 88 (4. generace)
RT jádra: 22 (3. generace)
Paměť: 16 GB GDDR6
Paměťová sběrnice: 128-bit
Propustnost paměti: 224 GB/s
Rozhraní: PCI Express 4.0 x8
Výstupy: 4× Mini DisplayPort 1.4a
Maximální počet monitorů: 4
Spotřeba: 70 W
Napájení: 16pin PCI Express konektor
Chlazení: dual-slot ventilátor
VR Ready: ano