

PNY NVIDIA RTX PRO 2000 BLACKWELL 16GB GDDR7 ECC



Cena celkem:

22 666 Kč
(bez DPH: 18 732 Kč)

Kód zboží:

VGPNY2620

Part No.:

VCNRTXPRO2000-PB

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

PNY NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell - grafika pro profesní posun

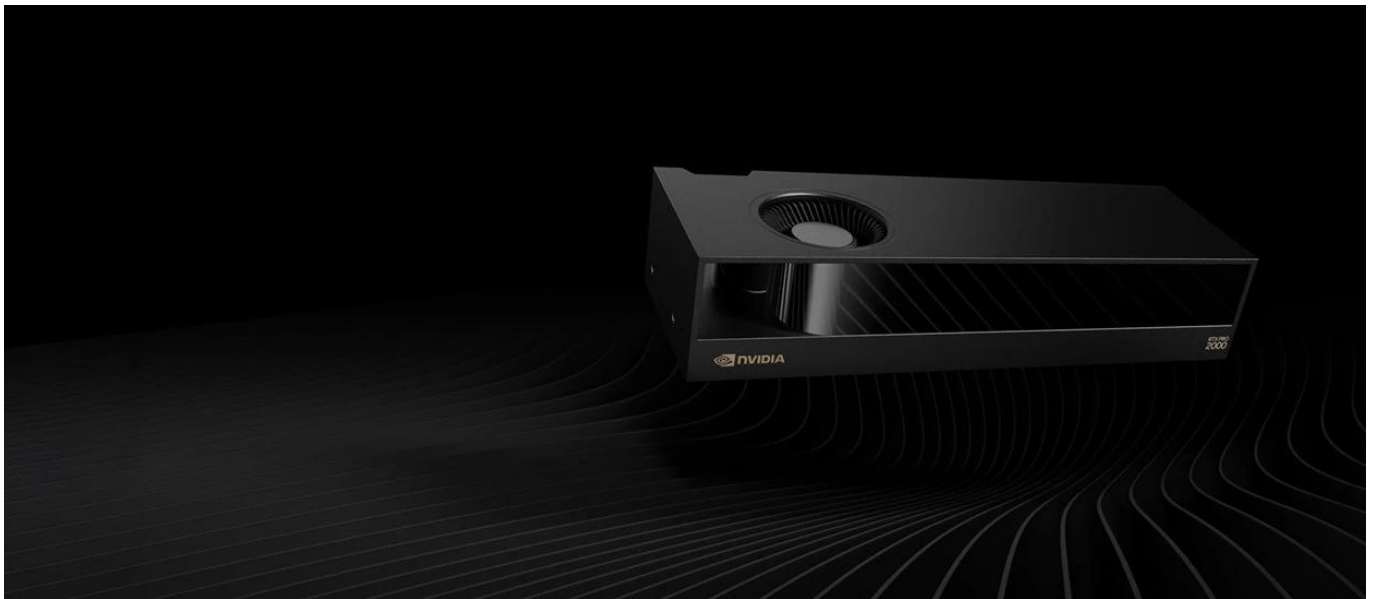


Grafická karta PNY NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell představuje novou éru profesionálního grafického výkonu. Pohání ji moderní architektura Blackwell, která se uplatní při práci s grafikou, profesionálním softwarem, ale také **AI výpočtech** a zpracování vizuálního obsahu.

Disponuje **CUDA jádry, Tensor Cores 5. generace a RT Cores 4. generace**, takže je připravena na všechno, co dnešní doba vyžaduje – od renderování a CAD návrhů až po generování modelů. Grafická karta **PNY NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell** disponuje **16 GB paměti GDDR7 s ECC korekcí**, díky čemuž zvládne velké databáze, objemné sety dat a náročné úlohy v celé jejich komplexnosti bez zadrhnutí.

Díky podpoře **technologií DLSS 4 s Multi Frame Generation** a **FP4 přesnosti** je ideální **pro akceleraci AI modelů** (grafických i jazykových) a náročnější sekvence snímků v rámci pokročilé vizualizace. **RTX platforma** zase podpoří fotorealistické zobrazení se všemi detaily, jako jsou stíny, odlesky apod. Všechny výkon a technologie jsou vměstnány do **kompaktního těla** s aktivním chlazením, a dokonce **nízkou spotřebou energie pouhých 70 W**. Díky tomu se skvěle hodí

do kompaktních pracovních stanic.



PNY NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 16GB GDDR7 ECC

Profesionální grafická karta nové generace s revoluční architekturou Blackwell pro AI a rendering.

Grafická karta **NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell** představuje průlom v oblasti profesionálního zpracování grafiky a umělé inteligence. S **4352 CUDA jádry**, **Tensor Cores 5. generace** a **RT Cores 4. generace** nabízí výjimečný výkon pro náročné CAD aplikace, 3D rendering a AI úlohy. Vybavena **16GB GDDR7 pamětí** s propustností **288 GB/s** zajišťuje plynulou práci i s rozsáhlými daty a složitými scénami.

Karta podporuje nejnovější technologie včetně **DLSS 4 s Multi Frame Generation**, **FP4 přesnosti** pro rychlejší AI modely a **PCIe 5.0** rozhraní pro maximální přenosové rychlosti. Kompaktní konstrukce s aktivním chlazením a spotřebou pouze **70 W** umožňuje instalaci do širokého spektra pracovních stanic.

- Architektura Blackwell s pokročilými streaming multiprocessory optimalizovanými pro neurální shadery
- Tensor Cores 5. generace s podporou FP4 přesnosti a výkonem až 545 AI TOPS
- RT Cores 4. generace s dvojnásobnou rychlostí ray-triangle průsečíků oproti předchozí generaci
- 16 GB GDDR7 paměť s ECC korekcí a propustností 288 GB/s pro náročné aplikace
- Podpora DLSS 4 s Multi Frame Generation pro až 3× rychlejší snímkovou frekvenci
- Čtyři konektory Mini DisplayPort 2.1b pro připojení až čtyř 4K displejů při 165 Hz
- Video engine NVENC 9. generace a NVDEC 6. generace s podporou 4:2:2 kódování
- AI Management Processor pro optimalizaci výkonu a správu systému

Pokročilé AI funkce

Díky podpoře nového datového formátu FP4 v kombinaci s GDDR7 pamětí dokáže karta akcelarovat AI úlohy s nižší spotřebou paměti a vyšší rychlostí. Umožňuje lokální spouštění velkých jazykových modelů a generativní AI bez kompromisů ve výkonu.

RTX Mega Geometry

Technologie RTX Mega Geometry umožňuje zpracování až 100× více ray-traced trojúhelníků než předchozí generace, což vede k fotorealistickému zobrazení složitých geometrických tvarů v reálném čase.

Podnikové řešení

Karta je certifikována pro profesionální ISV aplikace a dodává se s podnikovými ovladači optimalizovanými pro stabilitu a spolehlivost. Zahrnuje pokročilé IT nástroje pro správu a dlouhodobou podporu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

GPU: NVIDIA RTX PRO 2000

GPU architektura: Blackwell

CUDA jádra: 4352

Tensor Cores: 5. generace

RT Cores: 4. generace

AI výkon: 545 AI TOPS

Paměť: 16 GB GDDR7 s ECC

Paměťová propustnost: 288 GB/s

Paměťové rozhraní: 128bit

Systemové rozhraní: PCIe 5.0 x16 (x8 režim)

Displej konektory: 4× mini DisplayPort 2.1b

Maximální počet displejů: až 4 současně

Video enginy: 1× NVENC (9. gen), 1× NVDEC (6. gen)

Maximální spotřeba: 70 W

Rozměry: 167 × 69 × 20 mm, dual slot

Chlazení: aktivní