

HP NVIDIA QUADRO SYNC II



Cena celkem:

27 990 Kč
(bez DPH: 23 132 Kč)

Kód zboží:

PRIHP1066

Part No.:

1WT20AA

Záruka:

12 měs.

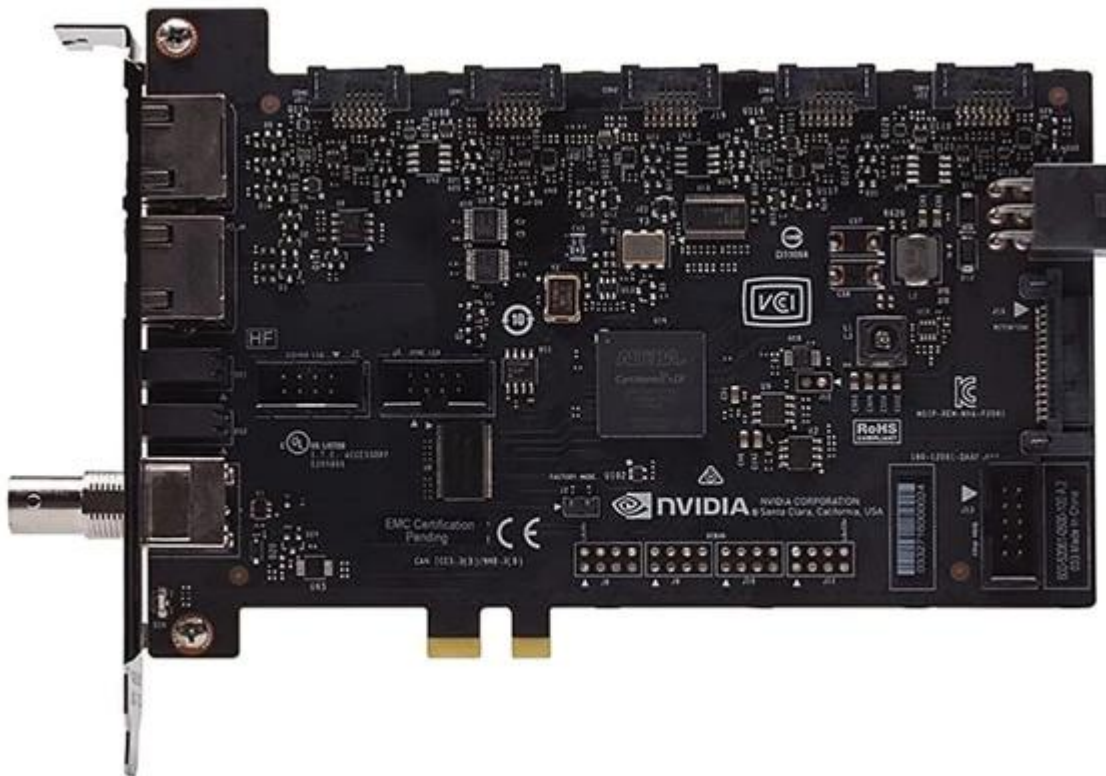
Stav:

Nové zboží

Popis

HP NVIDIA Quadro Sync II - vizualizace v oblasti simulací, signage, broadcastu či vědy

Profesionální grafická karta HP NVIDIA Quadro Sync II je navržena pro nejnáročnější aplikace, pracovní stanice a PC systémy. Uplatní se při vizualizacích na více monitorech a pokročilých sestavách, které jsou založeny na grafické přesnosti a dokonalé souhře všech obrazových vstupů. Grafická karta je založena na **architektuře Pascal** a jejích technologiích, což umožňuje synchronizovat **až 4 grafické procesory NVIDIA Pascal** na jednu kartu. Díky **technologii NVIDIA Mosaic** zvládne utáhnout **až 16 monitorů na jednu skříň** a vytvářet tak rozsáhlé vizuální stěny, simulační centra nebo řídicí a prezentační systémy - vše bez trhání, artefaktů nebo zpoždění mezi jednotlivými displeji či jednotkami.



Grafická karta HP NVIDIA Quadro Sync II dosahuje kompaktních rozměrů, díky čemuž šetří místo a je vhodná pro instalaci do menších skříní, které jsou navrženy pro náročný a dlouhotrvající provoz. Nabízí nekompromisní **synchronizaci** a výkon, který vystřelí **vícemonitorové nebo projektorové konfigurace** na novou úroveň kvality.

HP NVIDIA Quadro Sync II

Profesionální synchronizační karta pro náročné vícemonitorové konfigurace s architekturou Pascal.

HP NVIDIA Quadro Sync II je specializovaná synchronizační karta určená k propojení a synchronizaci více grafických kart **NVIDIA Quadro** v jednom systému. Umožňuje vytváření rozsáhlých videostěn a vícemonitorových konfigurací s **přesným časováním obrazu** a bez artefaktů. Karta využívá technologii **NVIDIA Mosaic**, která dokáže synchronizovat až **16 samostatných monitorů nebo projektorů** do jedné unifikované plochy.

Karta je postavena na architektuře **Pascal** a připojuje se přes rozhraní **PCI Express 4.0 x16**, které zajišťuje vysokorychlostní komunikaci se základní deskou. Díky **pasivnímu chlazení bez ventilátorů** je eliminován hluk a zvýšena spolehlivost v nepřetržitém provozu. Quadro Sync II neobsahuje vlastní grafický procesor ani operační paměť – funguje jako řídicí jednotka pro synchronizaci připojených grafických karet.

- Architektura NVIDIA Pascal určená speciálně pro náročné profesionální aplikace a vizualizace.
- Synchronizace obrazu mezi více displeji s technologií NVIDIA Mosaic podporující až 16 monitorů nebo projektorů.
- Rozhraní PCI Express 4.0 x16 zajišťuje vysokorychlostní komunikaci a velkou propustnost dat.
- Pasivní chlazení bez ventilátorů eliminuje hluk a zvyšuje spolehlivost díky absenci pohyblivých částí.
- Kompaktní rozměry 152,4 × 106,6 mm šetří místo a umožňují instalaci v menších skříních.
- Profesionální certifikace NVIDIA Quadro zaručuje kompatibilitu s odbornými aplikacemi CAD, 3D modelování a vědeckými výpočty.
- Nízká hmotnost 345 g a konstrukce bez dedikované operační paměti optimalizuje energetickou efektivitu.

Podporované grafické karty

Quadro Sync II je kompatibilní s grafickými kartami **NVIDIA RTX A4000, RTX A4500, RTX A5000 a RTX A6000 ADA**. Umožňuje jejich vzájemnou synchronizaci pro vytváření rozsáhlých vizualizačních systémů.

Typické využití

Karta nachází uplatnění ve **vizualizačních centrech**, při práci s **videostěnami**, v **simulátorech** vyžadujících bežešvé zobrazení napříč několika monitory, v řídicích centrech a dalších profesionálních aplikacích, kde je klíčová synchronizace výstupu mezi více grafikami.

Kompatibilita

Karta je certifikována pro použití v pracovních stanicích HP Z6 G5 A (modely 5E1X0ES, 5E8U5EA, 5E8U4EA).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Architektura: NVIDIA Pascal

Typ: synchronizační karta (bez vlastního GPU a paměti)

Rozhraní: PCI Express 4.0 x16

Chlazení: pasivní (bez ventilátorů)

Podporované karty: NVIDIA RTX A4000, RTX A4500, RTX A5000, RTX A6000 ADA

Maximální počet displejů: až 16 (s technologií NVIDIA Mosaic)

Rozměry: 152,4 × 106,6 mm (jeden slot)

Hmotnost: 345 g