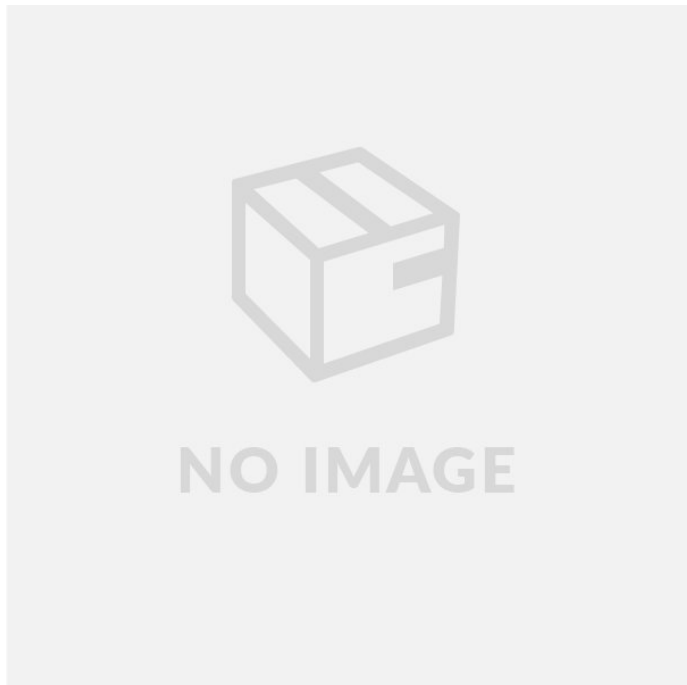


HP NVIDIA QUADRO SYNC II



Cena celkem:	27 990 Kč
	(bez DPH: 23 132 Kč)
Běžná cena:	30 789 Kč
Ušetříte:	2 799 Kč
Kód zboží:	PRIHP1066
Part No.:	1WT20AA
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

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 s mateřskou 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 kart.

- Architektura Pascal od NVIDIA 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 ve workstation 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 bezešvé 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

...