

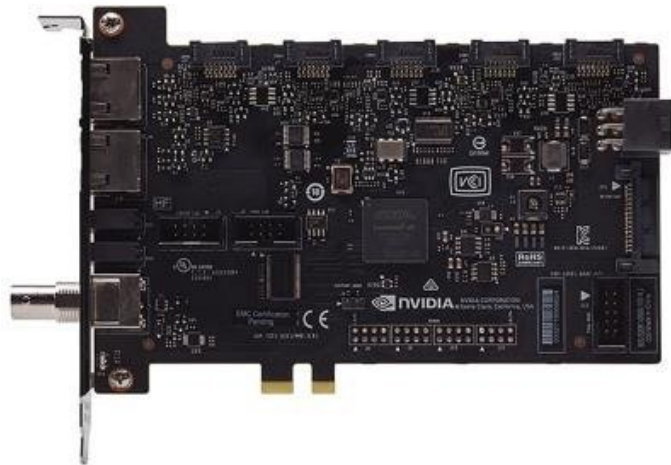
Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

13.04.26 19:13:30

## HP NVIDIA QUADRO SYNC II



Cena celkem:	<b>27 990 Kč</b> <b>(bez DPH: 23 132 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>30 789 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 799 Kč</b>
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 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