



PNY Quadro K4200

Karta *PNY Quadro K4200* zapewnia geofizykom, projektantom, naukowcom, inżynierom oraz innym profesjonalistom wizualne obliczenia superkomputerowe na ich komputerach typu desktop. Profesjonalne aplikacje wykorzystują zaawansowane funkcje Quadro 4200, w tym bufor ramki o wielkości 4GB, zapewniając profesjonalistom zestaw narzędzi pozwalający poszerzyć sferę wizualizacji poza tradycyjne trzy wymiary.

PNY Quadro K4200 to pojedyncze rozwiązanie łączące grafikę i obliczenia o wysokiej wydajności, co pozwala na analizę złożonych danych o wielu zmiennych. Jest to jednocześnie elastyczna platforma oferująca profesjonalistom najlepsze w branży rozwiązania przemysłowe powiązane z NVIDIA Quadro SDI.

Karta przeznaczona jest dla użytkowników pracujących z średnio dużymi projektami.

- Oparta o architekturę **KEPLER**
- Pamięć **4 GB DDR5 RAM 256 bit**
- API graficzne - Pixel Shader Model 5.0 (OpenGL 4.5 / DirectX 11.2)
- API obliczeniowe - CUDA, DirectCompute, OpenCL
- Jednostka w pełni programowalna - **1344 rdzeni** CUDA
- Obsługa technologii NVIDIA Maximus
- Obsługa technologii NVIDIA Mosaic
- Obsługa technologii NVIDIA nView
- Obsługa technologii NVIDIA GPUDirect
- Kompatybilność z kartą NVIDIA Quadro Sync
- Kompatybilność z kartami NVIDIA HD SDI Output / Input
- Wyjście na okulary **stereo 3D** (OpenGL Quad Buffer)
- Bezpośrednia obsługa **3 wyjść** cyfrowych w różnych kombinacjach
- 2 wyjścia cyfrowe DisplayPort 1.2 (maks.3840x2160@60Hz)
- 2 wyjście cyfrowe DVI DL (maks. 2560x1600)
- Wysokowydajny sterownik do systemów Windows, Linux
- Sterowniki OpenGL optymalizowane pod profesjonalne aplikacje graficzne

