Produktdatenblatt

NVIDIA Quadro P4000 - Grafikkarten - Quadro P4000 - 8 GB



Produktbeschreibung:	NVIDIA Quadro P4000 - Grafikkarten - Quadro P4000 - 8 GB GDDR5 - PCIe 3.0 x16 - 4 x DisplayPort - retail
Gruppe:	Videokarten
Hersteller:	PNY
Hersteller Artikel Nr:	VCQP4000-PB
EAN:	0751492604299,3536403354824



Marketing:

Dank NVIDIA Pascal die Quadro-Produkte für Visual-Computing auf Desktop-PCs Leistung und Innovationspotenzial auf einem völlig neuen Niveau. Entwickeln Sie bahnbrechende Produkte. Entwerfen Sie innovative Gebäude. Führen Sie hochkomplexe Simulationen durch. Erzählen Sie spannende Geschichten in VR. Mit Deep Learning lassen sich diese Prozesse verbessern und beschleunigen. Der NVIDIA Quadro macht es möglich.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	NVIDIA Quadro P4000 - Grafikkarten - Quadro P4000 - 8 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P4000
Speicher	8 GB GDDR5
CUDA-Kerne	1792
Speicherschnittstelle	256-bit
Max Auflösung	5120 x 2880
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 4096 x 2160 bei 120 Hz/DisplayPort: 5120 x 2880 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort ¦ 4 x DVI-D (Single-Link) - mit Adapter
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24 cm x 11.2 cm
Verpackung	Retail





AusfÃ¼hrliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 3.0 x16

Produktdatenblatt

Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P4000
CUDA-Kerne	1792
VR-Unterstützung	Ja
Max Auflösung	5120 x 2880
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 4096 x 2160 bei 120 Hz/DisplayPort: 5120 x 2880 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x DisplayPort ¦ 4 x DVI-D (Single-Link) - mit Adapter
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan
Besonderheiten	Nvidia nVIEW Multi-Display Technology, Nvidia CUDA-Technologie, Nvidia Quadro Mosaic Technology, Nvidia GPUDirect, NVIDIA Iray technology, Shader Model 5.1, Quadro Sync 2, Nvidia VR Ready, 5,3 Tflops Spitze Floting Point Leistung mit einzelner Präzision, HDCP
Speicher	
Grösse	8 GB
Technologie	GDDR5 SDRAM
Busbreite	256-bit
Bandbreite	243 GBps
Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (32/64 bits)
Verschiedenes	
Leistungsaufnahme im Betrieb	105 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Stereoanschlussklammer
Enthaltene Kabel	4 x DisplayPort auf DVI-D (SL) Adapter
Software inbegriffen	Bildschirmtreiber
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, HDCP 2.2
Tiefe	24 cm
Höhe	11.2 cm
Verpackung	Retail