imcopex

PNY NVIDIA Quadro P1000 - Grafikkarten - Quadro P1000

4 GB GDDR5 - PCIe 3.0 x16 Low-Profile - 4 x Mini DisplayPort - Adapter im Lieferumfang enthalten

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCQP1000V2-PB
EAN/UPC	3536403375652

Beschreibung

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 P1000 - Grafikkarten - Quadro P1000 - 4 GB - Adapter im Lieferumfang enthalten
Gerätetyp	Grafikkarten - Low-Profile
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P1000
Speicher	4 GB GDDR5
CUDA-Kerne	640
Speicherschnittstelle	128-bit
Max Auflösung	5120 x 2880
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x Mini DisplayPort
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.5 cm x 6.89 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Grafikkarten - Low-Profile
Bustyp	PCI Express 3.0 x16

Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P1000
CUDA-Kerne	640
Max Auflösung	5120 x 2880 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x Mini DisplayPort
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute, DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan
Besonderheiten	Nvidia CUDA-Technologie, NVIDIA Mosaic, Nvidia GPUDirect, extrem leiser aktiver Lüfterkühlkörper, NVIDIA Iray technology, Shader Model 5.1, NVIDIA Pascal GPU Technologie, HDCP
	Speicher
Grösse	4 GB
Technologie	GDDR5 SDRAM
Busbreite	128-bit
Bandbreite	82 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Oracle Solaris, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
Min. Arbeitsspeicher	1 GB
Min Festplattenspeicherplatz	200 MB
Zusätzliche Anforderungen	DVD-ROM, Internetverbindung
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	47 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech, Halterung, volle Höhe
Software inbegriffen	Bildschirmtreiber, Nvidia nView Desktop Management Software
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, HDCP 2.2
Tiefe	14.5 cm
Höhe	6.89 cm
	Umweltschutzstandards
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.