PNY VCQP1000V2-PB graphics card

Artikel	119834
Herstellernummer	VCQP1000V2-PB
EAN	0751492633206

PNY

NVIDIA Quadro P1000 – Professionelle Performance und Ausstattung in SFF (Small Form Factor) Bauweise.
Die Quadro P1000 bietet eine 640 CUDA core Pascal GPU, 4GB GDDR5 on-board Speicher und eine fortschrittliche Display-Technologie in low-profile-Bauweise um Ihnen erstaunliche Grafikperformance für ihre anspruchsvollen professionellen Applikationen zu bieten. Sie unterstützt vier 4K-Displays (4096x2160@60Hz) mit HDR und bietet ihnen einen riesigen visuellen Arbeitsplatz an dem Sie ihre Ideen mit atemberaubenden Details zum Leben erwecken.

Quadro Karten sind für viele professionelle Applikationen zertifiziert, getestet von den führenden Workstation-Herstellern und sie werden von einem globalen Spezialistenteam unterstützt. Das gibt Ihnen die Sicherheit, das beste aus ihrer Arbeit herauszuholen. Egal ob sie revolutionäre Produkte entwickeln oder spektakuläre, lebendige Bilder erzeugen. Quadro gibt ihnen die perfekte Performance hierfür.

PNY Technologies liefert professionelle Grafikkarten mit allem notwendigen Zubehör, inklusive entsprechender Adapter, Kabel, Slotbleche, Installations-DVD und Dokumentation, um eine schnelle und erfolgreiche Installation zu gewährleisten. PNY Technologies bietet standardmäßig 3 Jahre Garantie und eine Direkt-Hotline für Beratung und Support durch qualifizierte Quadro Field Application Engineers.

Zusammenfassung

NVIDIA Quadro P1000 – Professionelle Performance und Ausstattung in SFF (Small Form Factor) Bauweise.
Die Quadro P1000 bietet eine 640 CUDA core Pascal GPU, 4GB GDDR5 on-board Speicher und eine fortschrittliche Display-Technologie in low-profile-Bauweise um Ihnen erstaunliche Grafikperformance für ihre anspruchsvollen professionellen Applikationen zu bieten. Sie unterstützt vier 4K-Displays (4096x2160@60Hz) mit HDR und bietet ihnen einen riesigen visuellen Arbeitsplatz an dem Sie ihre Ideen mit atemberaubenden Details zum Leben erwecken.

Quadro Karten sind für viele professionelle Applikationen zertifiziert, getestet von den führenden Workstation-Herstellern und sie werden von einem globalen Spezialistenteam unterstützt. Das gibt Ihnen die Sicherheit, das beste aus ihrer Arbeit herauszuholen. Egal ob sie revolutionäre Produkte entwickeln oder spektakuläre, lebendige Bilder erzeugen. Quadro gibt ihnen die perfekte Performance hierfür.

PNY Technologies liefert professionelle Grafikkarten mit allem notwendigen Zubehör, inklusive entsprechender Adapter, Kabel, Slotbleche, Installations-DVD und Dokumentation, um eine schnelle und erfolgreiche Installation zu gewährleisten. PNY Technologies bietet standardmäßig 3 Jahre Garantie und eine Direkt-Hotline für Beratung und Support durch qualifizierte Quadro Field Application Engineers.

PNY VCQP1000V2-PB, Quadro P1000 V2, 4 GB, GDDR5, 128 Bit, 5120 x 2880 Pixel, PCI Express x16 3.0

PNY VCQP1000V2-PB. Grafikprozessorenfamilie: NVIDIA, GPU: Quadro P1000 V2. Separater Grafik-Adapterspeicher: 4 GB,

Grafikkartenspeichertyp: GDDR5, Breite der Speicherschnittstelle: 128 Bit. Maximale Auflösung: 5120 x 2880 Pixel. DirectX-Version: 12.0, OpenGL-Version: 4.5. Schnittstelle: PCI Express x16 3.0. Kühlung: Aktiv, Anzahl Lüfter: 1 Lüfter

Merkmale

Energie

Stromverbrauch (max.)	47 W

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733020

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja

Gewicht und Abmessungen

Länge (mm)	145 mm
Höhe	68,9 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

Schnittstelle	PCI Express x16 3.0
Anzahl Mini DisplayPorts	4
DisplayPorts-Version	1.4

Design

Kühlung	Aktiv
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Formfaktor	Half-Height/Half-Length (HH/HL)
Anzahl Slots	1

Leistungen

DirectX-Version	12.0
Shader Model-Version	5.1
OpenGL-Version	4.5
HDCP	Ja

Speicher

Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB
Grafikkartenspeichertyp	GDDR5
Breite der Speicherschnittstelle	128 Bit
Speicherbandbreite (max.)	82 GB/s

Prozessor

CUDA	Ja
CUDA-Kerne	640
Grafikprozessorenfamilie	NVIDIA
GPU	Quadro P1000 V2
Maximale Auflösung	5120 x 2880 Pixel
Maximale Displays pro Videokarte	4

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.