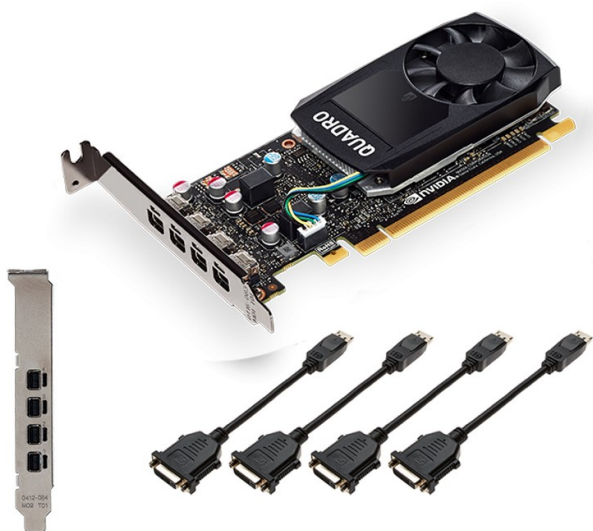


PNY VCQP1000DVIV2-PB graphics card

Artikel	119833
Herstellernummer	VCQP1000DVIV2-PB
EAN	3536403375652
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 Grafikleistung 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.

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 Grafikleistung 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 VCQP1000DVIV2-PB, Quadro P1000 V2, 4 GB, GDDR5, 128 Bit, 5120 x 2880 Pixel, PCI Express x16 3.0

PNY VCQP1000DVIV2-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

Speicher

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84733020

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR

Gewicht und Abmessungen

Länge (mm) 145 mm
Höhe 68,9 mm

Lieferumfang

Anschlussadapter enthalten Mini-DisplayPort männlich -
DVI-D SL männlich
Treiber enthalten Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

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

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

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Unterstützte Linux-Betriebssysteme Ja
Min. benötigter RAM 1024 MB
Min. benötigter Speicherplattenplatz 200 MB

Design

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

Leistungen

TV Tuner integriert Nein
DirectX-Version 12.0
Shader Model-Version 5.1
OpenGL-Version 4.5
HDCP Ja
Dual-Link-DVI Nein

Prozessor

CUDA Ja
CUDA-Kerne 640
Grafikprozessorenfamilie NVIDIA
GPU Quadro P1000 V2
Maximale Auflösung 5120 x 2880 Pixel
FireStream Nein

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