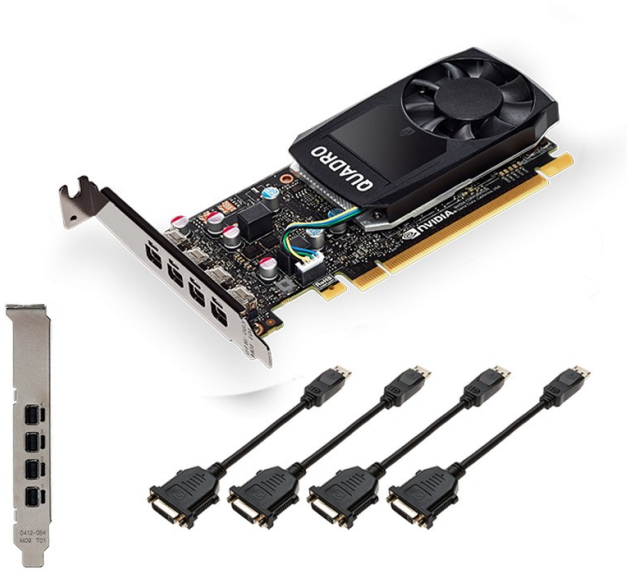
PNY VCQP1000DVIV2-PB graphics card



Artikel	119833
Herstellernummer	VCQP1000DVIV2-PB
EAN	3536403375706

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.

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 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.