



## PNY NVIDIA Quadro P620 DVI V2 - Grafikkarten - Quadro P620

2 GB GDDR5 - PCIe 3.0 x16 Low-Profile - 4 x Mini DisplayPort - retail

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCQP620DVIV2-PB
EAN/UPC	3536403375607

### Beschreibung

Die NVIDIA Quadro P620 kombiniert eine 512 CUDA Core Pascal GPU, 2 GB Speicher und fortschrittliche Display-Technologien, um eine erstaunliche Leistung für eine Reihe von professionellen Workflows zu liefern. 2 GB ultraschneller GPU-Speicher ermöglichen die Erstellung komplexer 2D- und 3D-Modelle und ein flexibler Low-Profile Formfaktor ermöglicht Kompatibilität mit den meisten platz- und leistungsbeschränkten Gehäusen. Die Unterstützung von bis zu vier 4K-Displays (4096 x 2160 bei 60 Hz) mit HDR bietet einen weitläufigen visuellen Arbeitsbereich, in dem Sie Ihre Kreationen in atemberaubendem Detail betrachten können.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA Quadro P620 DVI V2 - Grafikkarten - Quadro P620 - 2 GB
Gerätetyp	Grafikkarten - Low-Profile
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P620
Speicher	2 GB GDDR5
CUDA-Kerne	512
Speicherschnittstelle	128-bit
Max Auflösung	5120 x 2880
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 5120 x 2880 / DVI (Dual-Link): 2560 x 1600 / DVI (Single-Link): 1920 x 1200
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x Mini 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)	14.5 cm x 6.89 cm
Verpackung	Retail
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Grafikkarten - Low-Profile
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA Quadro P620
CUDA-Kerne	512
Max Auflösung	5120 x 2880 bei 60 Hz
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 5120 x 2880 / DVI (Dual-Link): 2560 x 1600 / DVI (Single-Link): 1920 x 1200
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	4 x Mini 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, extrem leiser aktiver Lüfterkühlkörper, Shader Model 5.1, Quadro Sync 2, HDCP
<b>Speicher</b>	
Grösse	2 GB
Technologie	GDDR5 SDRAM
Busbreite	128-bit
Bandbreite	80 GBps
<b>Systemanforderungen</b>	
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
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsaufnahme im Betrieb	40 Watt
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech
Enthaltene Kabel	4 x Mini DisplayPort-DVI-Adapter
Software inbegriffen	Bildschirmtreiber, Nvidia nView Desktop Management Software
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, HDCP 2.2
Tiefe	14.5 cm
Höhe	6.89 cm
Verpackung	Retail
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre   Technischer Support