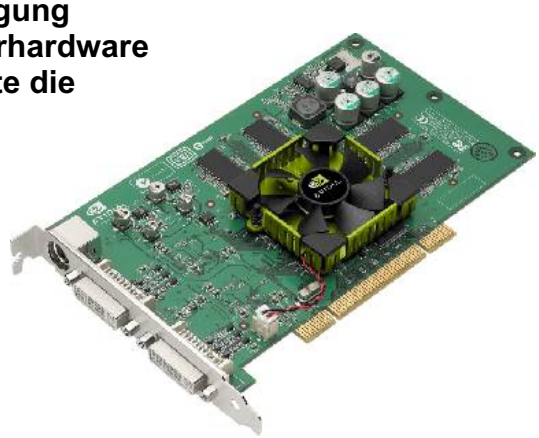
PNY Quadro FX 700

Spitzenqualität auf solider Basis:
Die PNY Quadro FX bietet rasante Anwendungsleistung, unübertroffene Ausstattung und exzellente Bildqualität. Aber Leistung und Qualität an sich sind nur der Anfang - die PNY Quadro FX geht weit darüber hinaus und erschließt führenden CAD-Programmen (CAD - Computer-Aided Design) und DCC-Anwendungen (DCC - Digital Content Creation) durch noch nie da gewesene Programmier- und Präzisionsfunktionen ganz neue Dimensionen der Interaktivität.

- **Passiv gekühlt (kein Lüfter)**
- **128MB DDR SDRAM**
- **Auflösung bis zu 2048x1536 pro Monitor**
- **Zertifiziert für alle gängigen CAD/CAM/DCC Applikationen**
- **3 Jahre Garantie**
- **Zweischirm Unterstützung**

PNY Quadro FX 600

Hochauflösende PCI Karte zur Investitionssicherung:
Die PNY Quadro FX 600 ist die Ideale Lösung für Applikationen, die Displays mit hoher Auflösung bis zu 9,2 Mega-Pixel erfordern. In Kombination mit einer Quadro FX AGP Grafikkarte ist es außerdem Möglich bis zu 4 Monitor mit voller Hardwarebeschleunigung anzusprechen. Aber auch für ältere Systeme oder Serverhardware ohne AGP Steckplatz bietet die FX 600 als PCI Grafikkarte die Ideale Lösung um anspruchsvolle 3D Applikationen einzusetzen.



- **PCI Karte**
- **miniDIN Stereoanschluss**
- **256MB DDR SDRAM**
- **Auflösung bis zu 3840x2400**
- **Zertifiziert für alle gängigen CAD/CAM/DCC Applikationen**
- **3 Jahre Garantie**
- **Zweischirm Unterstützung**

PNY Technologies GmbH
Adenauerstraße 20//A3
52146 Würselen

Tel.: +49 (0)2405/4826-110
Fax: +49 (0)2405/4826-199

kontakt@pny-europe.com
www.pny.de

	Quadro FX 500	Quadro FX 600	Quadro FX 700	Quadro FX 1100	Quadro FX 3000	Quadro FX 3000G
Speicher	128MB DDR SDRAM	256MB DDR SDRAM	128MB DDR SDRAM	128MB DDR SDRAM	256MB DDR SDRAM	256MB DDR SDRAM
Bus Typ	AGP 8X	PCI 2.1	AGP 8X	AGP 8X	AGP 8X	AGP 8X
Anschlüsse	1x VGA 1x DVI-I	2x DVI-I 1x Stereo miniDIN	1x VGA 1x DVI-I	2x DVI-I 1x Stereo miniDIN	2x DVI-I 1x Stereo miniDIN	2x DVI-I 1x Stereo miniDIN 2x Framesync RJ 45 1x Genlock BNC
max. Auflösung	2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536	2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536
RAMDAC	Dual 350 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz
Artikelnummer	VCQFX500-PB	VCQFX600-PCI-PB	VCQFX700-PB	VCQFX1100-PB	VCQFX30000-PB	VCQFX3000G-PB

Features

Full 128-bit floating-point precision pipeline / 12-bit subpixel precision
Hardware beschleunigte antialiased points & lines / Hardware OpenGL overlay planes
Hardware beschleunigtes two-sided lighting / Hardware beschleunigte clipping planes
3rd-generation occlusion culling / AGP 8x mit Fast Writes undsideband addressing
Voll programierbare GPU / Optimierte Compiler für Cg und Microsoft HLSL
Vollständige OpenGL 2.0 and DirectX 9.0 Unterstützung

12 programmable fragment shader units / 8 pixels per clock rendering engine
16 textures per pixel / OpenGL quad-buffered stereo / NVIDIA POWERwall /
Dual-link TMDS - nur Quadro FX 3000/3000G
Genlock / Framelock / Swap-Sync
(Sync Across Multiple Systems) - nur Quadro FX 3000G
Genlock (Sync to External Sync) - nur Quadro FX 3000G

System-vorraussetungen

IBM oder 100% kompatiblen PC mit original Intel Pentium III oder AMD Athlon Prozessor oder besser
Einen freien AGP 2.0 oder besser Steckplatz
Dual Slot: Einen freien AGP 2.0 oder besser Steckplatz sowie einen
freien angrenzenden PCI Slot (nur Quadro FX 3000 / 3000G)
350 Watt Netzteil mit einem freien Stromversorgungsstecker
(nur Quadro FX 700 / 1100 / 3000 / 3000G)
128MB Arbeitsspeicher
CD-ROM oder DVD-ROM Laufwerk
80MB freien Festplattenspeicher für Vollinstallation
Windows XP, 2000, Windows NT 4.0 (Service pack 5 oder höher), Linux
VGA oder DVI-I kompatiblen Monitor

Zertifiziert für

Alias™ Maya®
Alias™ StudioTools®
Autodesk AutoCAD®
Autodesk Inventor®
Avid SOFTIMAGE®|3D
Bentley Microstation®
Co|Create one|space designer
Dassault CATIA®
Dassault Solidworks®
Discreet® 3ds max
EDS Unigraphics®
EDS® Solid Edge™
EDS I-deas® NX Series
ESRI ArcInfo
ICEM ICEM Surf
Newtek Lightwave 3D™
PTC® Pro/Engineer™
und viele andere...

Lieferumfang

Treiber CD
Installations Handbuch
Ausfürliches Handbuch (auf CD)
POWERdraft (auf CD)
MAXtreme (auf CD)
1x DVI auf VGA Adapter
(Quadro FX 500 / 700)
2x DVI auf VGA Adapter
(Quadro FX 600 / 1100 / 3000 / 3000G)