



PNY Quadro FX 500

The Definition of Performance
The Standard for Quality



Performance zum günstigen Preis:
Die PNY Quadro FX 500 bietet ein überzeugendes Preis-Leistungsverhältniss für den anspruchsvollen Anwender. Basierend auf den nVIDIA Quadro FX Grafikchip bietet die PNY Quadro FX 500 sämtliche Features und Funktionen um auch aufwendigere CAD-Programme (CAD - Computer-Aided Design) und DCC-Anwendungen (DCC - Digital Content Creation) einsetzen zu können.



- 128MB DDR SDRAM
- DVI-I + VGA Ausgang
- AGP 8x
- Bis zu 2048x1536 pro Monitor
- Zweischirm Unterstützung
- 3 Jahre Garantie

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...

Technische Spezifikationen

AGP 8x mit Fast Writes und Sideband Addressing
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
Voll programierbare GPU
Optimierte Compiler für Cg und Microsoft HLSL
Vollständige OpenGL 2.0 und
DirectX 9.0 Unterstützung
Windows 2000, XP
Windows NT 4.0 (Service pack 5 oder höher)
Linux (IA32, IA64, AMD64)



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 PCI Quadro FX 700 Quadro FX 1100 Quadro FX 3000 Quadro FX 3000G Quadro FX 4000 Quadro FX 4000 SDI

Speicher	128MB DDR SDRAM	256MB DDR SDRAM	128MB DDR SDRAM	128MB DDR SDRAM	256MB DDR SDRAM	256MB DDR SDRAM	256MB GDDR-3 SDRAM	256MB GDDR-3 SDRAM
Bus Typ	AGP 8X	PCI 2.1	AGP 8X	AGP 8X	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	2x DVI-I 1x Stereo miniDIN	1x DVI-I 1x Genlock BNC 1x HD-SDI 2x Z-Buffer/Alpha/Fill
max. Auflösung	2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536	2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536	1x 3840x2400 2x 2048x1536	2x 3840x2400	1x 3840x2400
RAMDAC	Dual 350 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Dual 400 Mhz	Singel 400 Mhz
Artikelnummer	VCQFX500-PB	VCQFX600-PCI-PB	VCQFX700-PB	VCQFX1100-PB	VCQFX30000-PB	VCQFX3000G-PB	VCQFX4000-PB	VCQFX4000SDI-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 und sideband 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/4000/4000 SDI
 Framelock / Swap-Sync (Sync Across Multiple Systems) - nur Quadro FX 3000G
 Genlock (Sync to External Sync) - nur Quadro FX 3000G/4000 SDI
 HD-SDI (Uncompressed Video-Out) - nur Quadro FX 4000 SDI

System- voraussetzungen

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 / 4000 SDI)
 350 Watt Netzteil mit einem freien Stromversorgungsstecker (nur Quadro FX 700 / 1100 / 3000 / 3000G)
 450 Watt Netzteil mit zwei freien Stromversorgungssteckern (nur Quadro FX 4000 / 4000 SDI)
 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

