

PNY

Quadro4 380 XGL

A Quadro®4 8X AGP XGL oferece o dobro da largura de banda do barramento entre o processador e a placa gráfica, aumentando o fluxo de dados para melhor desempenho nos aplicativos que demandam uso intenso de gráficos. A Quadro®4 8X AGP ainda traz a revolucionária tecnologia nView para múltiplos monitores oferecendo mais produtividade para cada workstation profissional.

A Quadro®4 380 XGL traz 64MB de memória gráfica DDR SDRAM on-board, arquitetura de memória Lightspeed II da NVIDIA (LMA II), um conector VGA, um conector DVI-I e um conector para saída de TV para maior flexibilidade de conexão.



Principais Recursos e Benefícios

Tecnologia PNY Quadro®4 XGL Arquitetura Gráfica para Workstation

A arquitetura Quadro® XGL integra a funcionalidade própria para workstation para acelerar aplicativos OpenGL e DirectX profissionais. Isto resulta na melhor qualidade de imagem e no melhor desempenho do mercado.

O dobro da largura de banda AGP com melhor desempenho dos aplicativos

Oferece duas vezes mais largura de banda no barramento entre o processador e a placa gráfica, aumentando o fluxo de dados para melhor desempenho nos aplicativos que demandam uso intenso de gráficos.

Arquitetura de memória Lightspeed II da NVIDIA (LMA II) Gerenciamento de Desempenho de Memória

Suporta 64MB DDR de memória gráfica unificada. Esta memória está alocada dinamicamente entre os sub-sistemas gráficos para máxima utilização de memória. Além disso, a LMA II otimiza a transferência de dados entre o exclusivo controlador de memória da NVIDIA, melhorando o desempenho da placa.

nView Software para Múltiplos Monitores

A solução nView para múltiplos monitores da Quadro®4 traz um novo padrão de produtividade para workstations com mais estabilidade, qualidade de imagem e desempenho. Nenhuma outra solução tem essa estabilidade com a mesma funcionalidade integrada ao ambiente de trabalho.

Desempenho:

- Interface com 128bits de memória DDR
- 64 MB de memória DDR SDRAM
- Arquitetura de memória Lightspeed II da NVIDIA (LMA II)

- Sobreposição de hardware
- Linhas de hardware com antialias
- Iluminação bi-lateral
- Antialiasing tela inteira
- Seleção de oclusão de segunda geração
- Dois processadores 350MHz RAMDAC
- Resolução máxima de 2048 x 1536 pixels a 75 Hz
- Estéreo com buffer quádruplo OpenGL
- Arquitetura de Driver Unificada (UDA) da NVIDIA
- Barramento AGP 2x/4x/8x e suporte de texturização AGP
- Otimização e suporte para Microsoft DirectX 8.1, OpenGL 1.4 (com vértice e pixel programáveis)

Sistemas Operacionais

- Equipamentos IBM ou 100% compatíveis com PC com os processadores Intel Pentium III ou AMD - Athlon ou superior.
- Um slot disponível compatível com AGP 2.0 ou versão mais recente
- 128MB de memória de sistema
- Drive de CD-ROM ou DVD-ROM
- Windows XP, 2000 ou Windows NT4.0 (Service Pack 5 ou 6)
- 20MB de espaço disponível em disco para instalação completa
- Monitor compatível com VGA ou DVI-I

Conteúdo da Embalagem:

- Placa Gráfica PNY Quadro®4 380 XGL AGP
- Conteúdo do CD-ROM:
 - Driver para Windows XP, 2000, NT, incluindo suporte para DirectX 8.1 e OpenGL 1.4
 - Guia de Instalação Detalhado
 - Guia do NVIDIA® nView Desktop Manager
 - Manual do Usuário Propriedades do Monitor NVIDIA
 - Guia de Instalação Rápida
 - 1 adaptador DVI-I / VGA
 - CD-ROM Quadro® com Utilitários (MAXtreme™, POWERdraft™, e Quadro®View™)