

PNY®

Soluções Digital Signage e Video Walls



NVIDIA NVS™
PARCEIRO AUTORIZADO

PNY®

NVIDIA QUADRO™
PARCEIRO AUTORIZADO

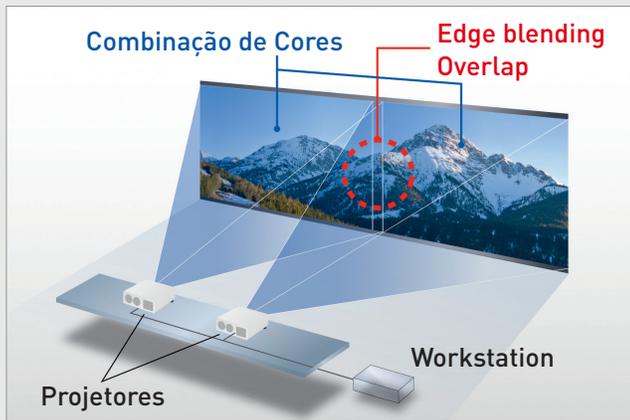
PNY®

www.pny.com/quadro

Soluções Profissionais



Desktop Unificado



Overlap e Edge blending

nView – Software de Gerenciamento de Desktop

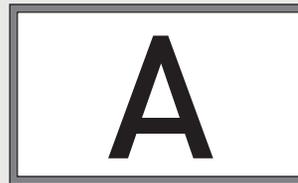
Aumente a sua produtividade através da tecnologia NVIDIA® nView® que permite gerenciar eficazmente sua área de trabalho.

- ❑ **Perfis de Usuários**
Os gerentes de TI podem implantar diferentes ambientes de desktop com base em requisitos de departamentos individuais de toda a empresa.
- ❑ **Linhas de Grade dos Displays**
Utilize seu espaço de trabalho eficientemente dividindo a tela em várias sub-regiões.
- ❑ **Desktops Virtuais**
Elimine desordens de aplicativos de forma personalizada alternando entre diferentes áreas de trabalho criadas.
- ❑ **Barra de Tarefas Estendida**
Visualize cada botão das aplicações em seu respectivo evitando uma barra de tarefas pequena e cheia de aplicações acumuladas.

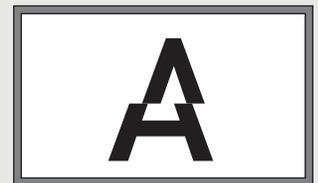
Mosaic – Tecnologia Multi Display

Se o seu objetivo é lidar com projetos que necessitem de até oito displays e/ou que utilizem a resolução 4K, conte com a performance oferecida pela tecnologia multi Display NVIDIA® Mosaic™. Através das soluções gráficas Quadro e NVS™, é possível criar facilmente arranjos com 32 displays de alta resolução a partir de uma única estação de trabalho sem sacrifício de desempenho.

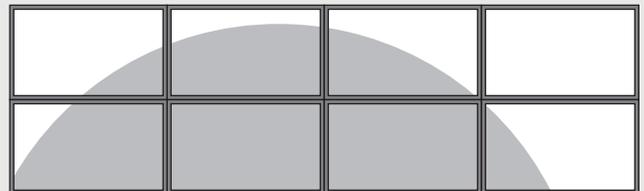
- ❑ **Desktop Unificado**
O sistema operacional identifica vários monitores como um único ambiente de desktop unificado sem personalização de software ou degradação do desempenho.
- ❑ **Correções Bezel**
Visualize imagens totalmente alinhadas em vários monitores.
- ❑ **Imagens sem emendas**
Usufrua de imagens impecáveis, sem qualquer tipo de artefato de rompimento em um ambiente de exibição totalmente sincronizado.
- ❑ **Overlap em Projetores**
Crie um desktop unificado constituído por imagens geradas por múltiplos projetores.
- ❑ **Gerenciamento de Desktop**
Gerencie facilmente um cenário multi-display através da tecnologia nView®.



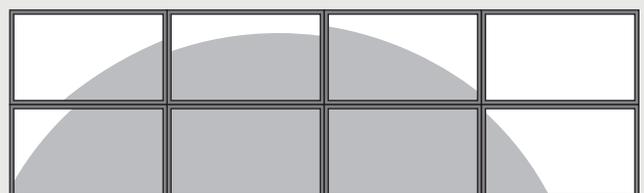
Sem quebra de linha



Quebra de linhas



Com Correção Bezel



Sem Correção Bezel



Quadro M6000 Sync

PNY Part #: VCQM6000SYNC-PB

- 12 GB GDDR5 /24GB GDDR5
- 3072 CUDA Core
- 317 GB/s
- 250 Watt

- 4x DisplayPort 1.2
- 1x Dual-Link DVI
- 4x 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Genlock/Frame lock
- É necessário um Slot PCIe x16 Dual e um Slot X1 para o módulo Sync

PNY Part #: VCQM6000SYNC24GB-PB

- ✓ Extrema performance e interatividade
- ✓ Gigantes modelos e conjuntos de dados
- ✓ Possibilidade de criação de Cluster com Quadro Sync
- ✓ Configuração e gerenciamento remoto
- ✓ Até 16 displays sincronizados em um único sistema



Quadro M5000 Sync

PNY Part #: VCQM5000SYNC-PB

- 8 GB GDDR5
- 2048 CUDA Cores
- 211 GB/s
- 150 Watt

- 4x DisplayPort 1.2
- 1x Dual-Link DVI
- 4x 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Genlock/Frame lock
- É necessário um Slot PCIe x16 Dual e um Slot X1 para o módulo Sync

- ✓ Ótima performance e interatividade
- ✓ Solução de baixíssimo consumo, apenas 150W
- ✓ Possibilidade de criação de Cluster com Quadro Sync
- ✓ Configuração e gerenciamento remoto
- ✓ Até 16 displays sincronizados em um único sistema



Quadro M4000 Sync

PNY Part #: VCQM4000SYNC-PB

- 8 GB GDDR5
- 1664 CUDA Cores
- 192 GB/s
- 120 Watt

- 4x DisplayPort 1.2
- 4x 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Genlock/Frame lock
- É necessário um Slot PCIe x16 único e um Slot X1 para o módulo Sync

- ✓ Solução de baixíssimo custo para sistemas multi GPU
- ✓ Consumo de apenas 120W
- ✓ Possibilidade de criação de Cluster com Quadro Sync
- ✓ Configuração e gerenciamento remoto
- ✓ Até 16 displays sincronizados em um único sistema



Quadro K1200

PNY Part #: VCQMK1200DP-PORPB (DP)

- 4 GB GDDR5
- 512 CUDA Cores
- 80 GB/s
- 45 Watt

- 4x miniDisplayPort 1.2
- 4x 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Low Profile / Single Slot

PNY Part #: VCQMK1200DVI-PORPB (DVI)

- ✓ Suporte 3D a cenários 3D de entrada
- ✓ Ideal para pequenos sistemas de video wall e digital signage
- ✓ Direcionado a sistema SFF, Low profile e de baixo consumo
- ✓ Configuração e gerenciamento remoto



NVS 810

PNY Part #: VCNVS810DP-PORPB (DP)

- 4 GB DDR3
- 1024 CUDA Cores
- 28 GB/s
- 68 Watt

- 8x miniDisplayPort 1.2
- 8x 4096 x 2160 @ 30 Hz
- 4x 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Gabinetes ATX padrão/Single Slot

PNY Part #: VCNVS810DVI-PORPB (DVI)

- ✓ Suporte 3D a cenários 3D de entrada
- ✓ Ideal para sistemas Single slot de baixo consumo
- ✓ Suporte até 32 displays em um único sistema
- ✓ Melhor relação custo por display
- ✓ Configuração e gerenciamento remoto



NVS 510

PNY Part #: VCNVS510DP-PB (DP)

- 2 GB DDR3
- 192 CUDA Cores
- 28 GB/s
- 35 Watt

- 4x miniDisplayPort 1.2
- 4x 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Low Profile / Single Slot

PNY Part #: VCNVS510DVI-PB (DVI)

- ✓ Suporte 3D a cenários 3D de entrada
- ✓ Direcionado a sistema SFF, Low profile e de baixo consumo
- ✓ Suporte até 16 displays em um único sistema
- ✓ Configuração e gerenciamento remoto

Diferencial PNY

A PNY fornece um serviço inigualável e compromisso com seus clientes de suas soluções gráficas profissionais. Além disso apresenta soluções completas, incluindo os adaptadores apropriados, cabos, brackets, discos de instalação e drivers e a documentação necessária para garantir uma rápida e bem sucedida instalação.

- 3 anos de garantia
- Suporte a todas as marcas de Workstations
- Assistência Pré e Pos Vendas
- Suporte técnico profissional especializado
- Soluções certificadas a aplicações de Engenharia

	1 Placa	2 Placa	3 Placa	4 Placa
Quadro M6000 Sync 	4 Overlap + Correção Bezel	8 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário	12 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário	16 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário
Quadro M5000 Sync 	4 Overlap + Correção Bezel	8 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário	12 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário	16 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário
Quadro M4000 Sync 	4 Overlap + Correção Bezel	8 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário	12 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário	16 Overlap + Correção Bezel Módulo Quadro Sync necessário
Quadro K1200 	4 Overlap + Correção Bezel	8 Correção Bezel	12 Correção Bezel	16 Correção Bezel
NVS 810 	8 Overlap + Correção Bezel	16 Correção Bezel	24 Correção Bezel	32* Correção Bezel
NVS 510 	4 Overlap + Correção Bezel	8 Correção Bezel	12 Correção Bezel	16 Correção Bezel

* Win7 max. 24 Displays, Win10 & Linux max. 32 Displays



Para mais informações contate:
gopny@pny.com

PNY Technologies, Inc.
 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054-0218
 Tel 408.567.5500 | Fax 408.855.0680

©2016 NVIDIA Corporation and PNY. Todos os direitos reservados. O logo NVIDIA, Quadro e Tesla são marcas registradas da NVIDIA Corporation no EUA e em outros países. O logotipo PNY é uma marca registrada da PNY Technologies.

Soluções de Visualização Escaláveis

PNY®