



# NVIDIA NVS 315

## O NOVO CONCEITO PARA SOLUÇÕES GRÁFICAS COMERCIAIS DE DOIS MONITORES

### A Solução Gráfica Profissional para funcionar em todos os seus monitores

A NVS 315 oferece uma excepcional flexibilidade e compatibilidade que permite que você extraia o máximo de sua infra-estrutura profissional. Trabalhe com monitores DisplayPort, DVI e VGA independentemente do tamanho do seu gabinete. Com a NVS 315 você pode tirar todo o proveito de dois monitores com resoluções de até 2560 x 1600 obtendo a melhor combinação comprovada entre hardware e software.

Reunir idéias mais rapidamente a partir de um espaço de trabalho ampliado com múltiplos monitores de alta resolução é uma das principais características da NVS 315 que possui três vezes mais núcleos de processamento que as soluções NVS da geração anterior. E mais, usufrua de 1 GB de memória dedicada e interaja com mais fluidez com seus conteúdos visuais em monitores maiores e com alta resoluções.

As Soluções Gráficas Profissionais NVS proporcionam um gerenciamento simplificado de suas ferramentas de trabalho em seus monitores, incluindo recursos avançados que tornam a integração, implantação e manutenção do seu projeto de forma fácil e rápida. Além disso, é possível realizar configurações de exibição de conteúdo em sistemas distribuídos em instalações remotas.

#### A vantagem PNY

A PNY fornece serviço e compromisso inigualável aos seus clientes através de suas soluções gráficas profissionais. Além disso, a PNY viabiliza uma solução completa, incluindo os adaptadores apropriados, cabos, suporte dedicado, Drivers e documentação adequada para garantir uma instalação rápida e bem sucedida.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

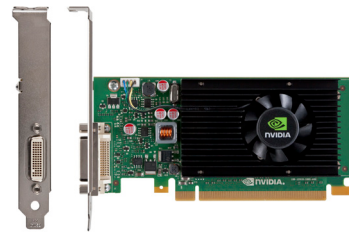
- > Conector DMS-59
- > Suporte a conexão DisplayPort 1.2
- > Suporte a conexão DisplayPort com Audio
- > Suporte a conexão DVI-I Single-Link
- > Suporte a conexão VGA
- > Compatível com o software NView de gerenciamento de Desktop
- > Compatível com o software WMI de gerenciamento corporativo
- > Suporte a sistemas HDCP
- > Suporte ao Modo Mosaic1
- > Certificação Energy Star

#### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Solução Gráfica Profissional NVIDIA NVS 315
- > Bracket Full Profile anexoado
- > Bracket Low Profile (não anexoado)
- > Drivers NVIDIA
- > Guia rápido de instalação impresso
- > Adaptador DMS-59 para dual DisplayPort (PN VCNVS315DP-PORPB)
- > Adaptador DMS-59 para dual DVI-I SL e dois adaptadores DVI para VGA (PN VCNVS315DVI-PORPB)

#### GARANTIA E SUPORTE PNY

- > 3 anos de garantia
- > Suporte a todos os sistemas e marcas de Workstations
- > Suporte Pré e Pós Vendas
- > E-mail e telefone de contato para suporte técnico
- > Certificada para aplicações de Engenharia



**PNY PART NUMBERS**    **VCNVS315DVI-PORPB<sup>2</sup>**  
**VCNVS315DP-PORPB<sup>3</sup>**

#### ESPECIFICAÇÕES

GPU Memory	<b>1GB DDR3</b>
Memory Interface	<b>64-bit</b>
Memory Bandwidth	<b>14.0 GB/s</b>
CUDA Cores	<b>48</b>
System Interface	<b>PCI Express 2.0 x16</b>
Max Power Consumption	<b>19.3W</b>
Idle Power Consumption	<b>7W</b>
Thermal Solution	<b>Ultra-quiet active fansink</b>
Form Factor	<b>2.7" H x 5.7" L, Single Slot, Low-Profile</b>
Display Connector	<b>DMS-59</b>
Max Simultaneous Displays	<b>2</b>
Max DP 1.2 Resolution	<b>2560 x 1600 at 60Hz</b>
Max DVI-I SL Resolution	<b>1920 x 1200 at 60Hz</b>
Max VGA Resolution	<b>2048 x 1536 at 85Hz</b>
Graphics APIs	<b>Shader Model 5.0, OpenGL 4.3, DirectX 11</b>
Compute APIs	<b>CUDA, OpenCL, OpenACC, DirectCompute</b>

<sup>1</sup>Windows 8 e 7 | <sup>2</sup>Número de peça versão DVI e VGA | <sup>3</sup>Número de peça DP, disponível apenas por encomenda

© 2013 NVIDIA Corporation e PNY Technologies. Todos os direitos reservados. NVIDIA, e o logo NVIDIA, NVS, nView e CUDA são marcas registradas pela NVIDIA Corporation no EUA e outros países. PNY é uma marca registradas pela PNY Technologies, Inc. Todas as outras marcas são registradas pelos seus respectivos proprietários.



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

Para mais informações, acesse: [www.pny.com/nvs](http://www.pny.com/nvs)