



## EXPRESIÓN INTERACTIVA REAL NVIDIA® QUADRO® M6000

### Obtén una expresión interactiva real con Quadro de NVIDIA los gráficos para la Workstation más poderosos del mundo.

La Quadro M6000 de NVIDIA, acelerada con la arquitectura de GPU Maxwell de NVIDIA, te permite resolver tus cargas de trabajo de visualización más demandantes con calma, para que puedas disfrutar de un render de tu trabajo con interactividad física real de forma local. 12 GB de memoria GPU GDDR5 con ancho de banda ultra veloz te permiten crear y hacer renders de grandes y complejos modelos y procesar sets de datos masivos. Además, tiene el nuevo motor de pantalla que controla hasta 4 pantallas de resolución 4k de forma nativa compatibles con DisplayPort 1.2 para resoluciones ultra-elevadas como 4096 x 2160 @ 60 Hz con 30 bits de color. Sincroniza múltiples pantallas a lo largo de sistemas con la tarjeta Quadro Sync y acelera la transferencia de datos con tarjetas externas I/O a través de GPUDirect para video y motores dual-copy.

Las tarjetas Quadro están certificadas para un amplio rango de sofisticadas aplicaciones profesionales, probadas por los principales fabricantes de workstations y respaldadas por nuestro grupo global de especialistas. Esto te da la tranquilidad para enfocarte en hacer tu mejor trabajo. Ya sea que estés desarrollando productos revolucionarios o contando historias vívidamente espectaculares, Quadro te da el rendimiento para hacerlo de forma brillante.

#### LA VENTAJA PNY

PNY ofrece a sus clientes de gráficas profesionales un servicio y compromiso sin igual. Además PNY brinda una solución completa que incluye los adaptadores, cables, soportes, discos de instalación de software de controladores y la documentación apropiada para asegurar una instalación rápida y exitosa.

#### CARACTERÍSTICAS

- > Cuatro conectores DisplayPort 1.2
- > Displayport con Audio
- > Un conector DVI-I Dual-Link
- > Compatible con VGA
- > Compatible con Stereo 3D
- > Compatible con NVIDIA GPUDirect
- > Compatible con Quadro Sync
- > Conector Estéreo
- > Compatible con software de administración de escritorio NVIDIA nView
- > Compatible con HDCP
- > NVIDIA Mosaic<sup>2</sup>

#### CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta Gráfica Profesional NVIDIA Quadro M6000
- > Disco con software de instalación
- > Guía de inicio rápido impresa
- > Cable de Energía Auxiliar de 8 pines a 6 pines Doble
- > Soporte para Conector Estéreo
- > Tres adaptadores DisplayPort a DVI-D SL
- > Adaptador DVI a VGA

#### GARANTÍA Y SOPORTE

- > 3 Años de Garantía
- > Soporte técnico de pre y post venta
- > Especialistas de campo dedicados
- > Líneas telefónicas directas de soporte técnico



NÚMERO DE PARTE PNY **VCQM6000-ESPPB**

#### ESPECIFICACIONES

Memoria GPU	<b>12 GB GDDR5</b>
Interfaz de Memoria	<b>384 bits</b>
Memoria de Ancho de Banda	<b>317 GB/seg</b>
Núcleos NVIDIA CUDA	<b>3072</b>
Interfaz de Sistema	<b>PCI Express 3.0 x16</b>
Máximo Consumo de Energía	<b>250 W</b>
Solución Térmica	<b>Fansink Activo Ultra Silencioso</b>
Dimensiones	<b>4.4" H x 10.5" L, Ranura Doble, Altura Completa</b>
Conectores de Pantalla	<b>4x DP 1.2 + DVI-I DL</b>
Máx. Numero de pantallas simultáneas	<b>4 directas, 4 DP 1.2 Multi-Transmisión</b>
Resolución Máxima de DP 1.2	<b>4096 x 2160 a 60 Hz</b>
Máxima Resolución DVI-I DL	<b>2560 x 1600 a 60 Hz</b>
Máxima Resolución DVI-I SL	<b>1920 x 1200 a 60 Hz</b>
Máxima Resolución VGA	<b>2048 x 1536 a 85 Hz</b>
API Gráficos	<b>Shader Model 5.0, OpenGL 4.5<sup>3</sup>, DirectX 12.0<sup>4</sup></b>
API de Cómputo	<b>CUDA, DirectCompute, OpenCL™</b>

<sup>1</sup> Por medio de adaptador / conector / soportel <sup>2</sup> Windows 7, 8, 8.1 y Linux | <sup>3</sup> El producto está basado en una especificación publicada de Khronos y se espera que pase la prueba de conformidad de Khronos cuando esté disponible El estatus actual de conformidad se puede encontrar en [www.khronos.org/conformance](http://www.khronos.org/conformance) | <sup>4</sup> El GPU es compatible con DX 12.0 API, Hardware Feature Level 11\_0

© 2015 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logo de NVIDIA, Quadro, nView, CUDA, y NVIDIA Maxwell son marcas registradas de la NVidia Corporation en los Estados Unidos y otros países. El logo PNY es una marca registrada de PNY Technologies. OpenCL es una marca registrada de Apple Inc. Bajo la licencia de the Khronos Group Inc. Todas las demás marcas y derechos son propiedad de sus respectivos dueños. MAR15

**NVIDIA QUADRO**  
SOCIO AUTORIZADO  
**PNY**

PNY Technologies, Inc.  
100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054  
Tel 408 567 5500 | Fax 408 855 0680

Para más información visita: [www.pny.com/quadro](http://www.pny.com/quadro)