



## EXPRESIÓN INTERACTIVA REAL NVIDIA® QUADRO® M2000

### El equilibrio perfecto entre un rendimiento supremo, características fascinantes y un factor de forma compacto.

Ofrece increíbles experiencias creativas en una gran variedad de aplicaciones profesionales en 3D. Esta avanzada tarjeta gráfica cuenta con una GPU de arquitectura NVIDIA Maxwell™ más 4 GB de memoria integrada de máxima velocidad y capacidad para alimentar cuatro pantallas de 4K de manera nativa. Esto la convierte en una excelente alternativa para un rápido desarrollo de productos y flujos de trabajo de creación de contenidos que exigen una fluida interacción con modelos y escenas complejas. Cualquier profesional creativo puede aprovechar este rendimiento mejorado, además de los motores de codificación y decodificación de video de alta eficiencia, para acelerar tanto la creación como la reproducción de este tipo de contenidos.

El rendimiento de las tarjetas Quadro está garantizado para una amplia gama de sofisticadas aplicaciones profesionales; han sido probadas por empresas líderes en la fabricación de estaciones de trabajo y cuentan con el respaldo de un equipo internacional de especialistas en asistencia técnica. Esto garantiza la tranquilidad necesaria para concentrarse en realizar un buen trabajo. Ya sea que desarrolle productos revolucionarios o cree historias visuales de espectacular intensidad, Quadro le ofrece el rendimiento para lograrlo con creces.

### LA VENTAJA DE PNY

PNY brinda un servicio y un compromiso inigualables a sus clientes expertos en gráficos profesionales. Además, PNY brinda una solución completa que incluye adaptadores, cables, soportes, discos de instalación de software y documentación para garantizar una instalación rápida y segura.

### FUNCIONALIDAD

- > Cuatro conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort con audio
- > Compatibilidad con software de administración de escritorio NVIDIA nView™
- > Compatibilidad con HDCP
- > NVIDIA Mosaic<sup>1</sup>

### CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA® Quadro® M2000
- > Adaptador de DisplayPort a DVI-D SL
- > Disco de instalación de software
- > Edición impresa de guía rápida para principiantes

### GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

- > Garantía de 3 años
- > Servicio de asistencia técnica pre y posventa
- > Ingenieros especializados de aplicación en campo
- > Líneas directas de asistencia técnica



**NÚMERO DE PIEZA DE PNY** VCQM2000-ESPPB

### ESPECIFICACIONES

Memoria de la GPU	<b>4 GB GDDR5</b>
Interfaz de memoria	<b>128 bits</b>
Ancho de banda de memoria	<b>Hasta 106 GB/s</b>
Núcleos NVIDIA CUDA®	<b>768</b>
Interfaz del sistema	<b>PCI Express 3.0 x16</b>
Consumo de energía máximo	<b>75 W</b>
Solución térmica	<b>Activa</b>
Factor de forma	<b>4,376 pulgadas de ancho x 6,6 pulgadas de largo, ranura única</b>
Conectores de pantalla	<b>DP 1.2 (4)</b>
Cantidad máxima de pantallas simultáneas	<b>4 DP 1.2 multi-stream</b>
Resolución máxima para DP 1.2	<b>4096 x 2160 at 60Hz</b>
APIs gráficas	<b>DirectX 12<sup>2</sup>, OpenGL 4.5<sup>3</sup>, Shader Model 5.0, Vulkan 1.0<sup>3</sup></b>
APIs de cómputos	<b>CUDA, DirectCompute, OpenCL™</b>

<sup>1</sup> Windows 7, 8, 8.1, 10 | <sup>2</sup> La GPU es compatible con Hardware DX 12 API nivel 12\_1 | <sup>3</sup> El producto está basado en una especificación publicada de Khronos y debe superar el proceso de prueba de conformidad de Khronos si este se encuentra disponible. Puede consultar el estado de conformidad actual en [www.khronos.org/conformance](http://www.khronos.org/conformance)

© 2016 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro, nView, CÚDA, Kepler y 3D Vision son marcas comerciales o marcas registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y otros países. El logotipo de PNY es una marca registrada de PNY Technologies. OpenCL es una marca registrada de Apple Inc., y se utiliza bajo la licencia de Khronos Group Inc. Todas las demás marcas registradas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños. APR16

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

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

Para obtener más información, visite:  
[www.pny.com/quadro](http://www.pny.com/quadro)