



**POTENCIA INIGUALABLE.  
LIBERTAD CREATIVA  
INCOMPARABLE.  
NVIDIA® QUADRO® P1000**

## Todo el Desempeño y las Características Profesionales en un Pequeño Empaque

La Quadro P1000 combina una GPU Pascal con 640 Núcleos CUDA, 4 GB GDDR5 de memoria y las tecnologías de visualización avanzada en un formato de bajo perfil para ofrecer un rendimiento de gráficos increíble para las aplicaciones profesionales más exigentes. Brinda soporte para cuatro pantallas 4K (4096 x 2160 @ 60Hz) con color HDR te da un espacio de trabajo visual amplio para ver tu trabajo en muy alta resolución.

Las tarjetas Quadro están certificadas en una amplia gama de sofisticadas aplicaciones profesionales, probadas por los principales fabricantes de estaciones de trabajo y apoyadas por un equipo global de especialistas de apoyo. Esto garantiza la tranquilidad necesaria para concentrarse en realizar un buen trabajo. Ya sea que desarrolle productos revolucionarios o cree historias visuales espectacularmente vívidas, Quadro le ofrece el rendimiento para lograrlo con creces.

### LA VENTAJA PNY

PNY proporciona un servicio y un compromiso inigualables a sus clientes profesionales de la gráfica. 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.

### CARACTERÍSTICAS

- > Cuatro conectores Mini DisplayPort 1.4<sup>1</sup>
- > DisplayPort con audio
- > Software de administración de escritorio NVIDIA nView®
- > Soporte HDCP 2.2
- > NVIDIA Mosaic<sup>2</sup>
- > Soporte con NVIDIA Iray y MentalRay

### CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA® Quadro® P1000
- > Dispositivo de soporte de bajo perfil (SFF) incorporado
- > Bracket de Full-Height (ATX) no adherida
- > Disco de instalación de software
- > Edición impresa de guía rápida para principiantes
- > Un adaptador mDP a DP
- > Un adaptador mDP a DVI-D SL

### GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

- > 3 Años de Garantía
- > Soporte técnico antes y después de la venta
- > Ingenieros dedicados de aplicación en el campo
- > Líneas activas de soporte técnico directo



### NÚMERO DE PIEZA DE PNY VCQP1000-ESPPB

#### SPECIFICATIONS

Memoria de GPU	<b>4 GB GDDR5</b>
Interfaz de Memoria	<b>128-bit</b>
Ancho de Banda de Memoria	<b>Hasta 80 GB/s</b>
Núcleos NVIDIA CUDA®	<b>640</b>
Interfaz del sistema	<b>PCI Express 3.0 x16</b>
Consumo de Energía Máximo	<b>47 W</b>
Solución térmica	<b>Activa</b>
Factor de Forma	<b>2,713" H x 5,7" L, Sola Ranura, Perfil Bajo</b>
Conectores de Pantalla	<b>4x mDP 1.4</b>
Cantidad Máxima de Pantallas Simultáneas	<b>4 directas, 4 DP 1.4 Multi-Stream</b>
Resolución de la Pantalla	<b>4x 4096x2160 @ 60Hz 4x 5120x2880 @ 60Hz</b>
Interfaces de programación de aplicaciones (API) gráficas	<b>Shader Model 5.1, OpenGL 4.5<sup>3</sup>, DirectX 12.0<sup>4</sup>, Vulkan 1.0<sup>3</sup></b>
Interfaces de programación de aplicaciones (API) de cómputos	<b>CUDA, DirectCompute, OpenCL™</b>

<sup>1</sup>Soporte VGA/DVI/HDMI a través de un adaptador/conector/soporte<sup>2</sup> Windows 7, 8, 8.1 y Linux |<sup>3</sup> El producto está basado en una especificación publicada de Khronos, y debe pasar el Proceso de Prueba de Conformidad con Khronos, si este se encuentra disponible. Puede encontrar el estado de conformidad en [www.khronos.org/conformance](http://www.khronos.org/conformance) | <sup>4</sup> El GPU es compatible con DX12.0 API, Hardware Feature Level 12\_1

© 2017 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro, nView, CUDA, Kepler y 3D Vision son marcas comerciales y/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. FEB17

**NVIDIA QUADRO** PNY Technologies, Inc.  
**SOCIO AUTORIZADO DE** 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)