



**POTENCIA INIGUALABLE.  
LIBERTAD CREATIVA  
INIGUALABLE.  
NVIDIA® QUADRO® P620**

## Potentes gráficos profesionales con espacio de trabajo visual expansivo 4K

NVIDIA Quadro P620 combina una GPU Pascal de núcleo CUDA de 512, gran cantidad de memoria en la tarjeta y pantalla con tecnología avanzada para ofrecer un gran rendimiento para una gama de aplicaciones profesionales. 2 GB de memoria ultrarrápida de la GPU permiten la creación de modelos en 2D y 3D complejos y el factor de forma de ranura única, bajo perfil hace que sea compatible con aún más espacio y diseño con restricciones de energía. Soporte para cuatro pantallas de 4K (4096 x 2160 @ 60Hz) con color HDR que le brinda un espacio de trabajo visual amplio para observar su trabajo en increíblemente alta resolución. Las tarjetas Quadro son certificadas con 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, que le brinda la tranquilidad de concentrarse en hacer su mejor trabajo. Ya sea que desarrolle productos revolucionarios o cree historias visuales espectacularmente vívidas, Quadro le ofrece el rendimiento para lograrlo de forma brillante.

## LA VENTAJA DE 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.

### FUNCIONES

- > 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>

### CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA® Quadro® P620
- > Dispositivo de soporte de bajo perfil (SFF) incorporado
- > Soporte de altura completa (ATX) no adherido
- > Disco de instalación de software
- > Guía de inicio rápido impresa
- > Cuatro adaptadores Mini DisplayPort a DisplayPort

### GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

- > 3 años de garantía
- > Soporte técnico previo y posterior a la venta
- > Ingenieros dedicados de aplicación en el campo
- > Líneas directas de soporte técnico



### NÚMERO DE PIEZA DE PNY VCQP620-ESPPB

#### ESPECIFICACIONES

Memoria de GPU	<b>2 GB GDDR5</b>
Interfaz de memoria	<b>128 bits</b>
Ancho de banda de memoria	<b>Hasta 80 GB/s</b>
Núcleos NVIDIA CUDA®	<b>512</b>
Interfaz del sistema	<b>PCI Express 3.0 x 16</b>
Consumo de energía máximo	<b>40 W</b>
Solución Térmica	<b>Activa</b>
Factor de forma	<b>2.713 pulgadas de alto x 5.7 pulgadas de largo, una sola ranura, perfil bajo</b>
Conectores de Pantalla	<b>4 puertos Mini DisplayPort 1.4</b>
Cantidad máxima de pantallas simultáneas	<b>4 directas, 4 puertos DisplayPort 1.4 Multi-Stream</b>
Resolución de pantalla	<b>4 de 4096 x 2160 @ 60Hz 4 de 5120 x 2880 @ 60Hz</b>
Interfases 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>
Interfases de programación de aplicaciones (API) de cómputo	<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, 10 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> La GPU es compatible con DX12.0 API, Hardware Feature Level 12\_1

© 2018 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro, nView, CUDA y NVIDIA Pascal 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. FEB18

**NVIDIA QUADRO**  
AUTHORIZED PARTNER



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)