



## ACELERA TU CREATIVIDAD NVIDIA® QUADRO® K4200

### Acelera tu creatividad con NVIDIA Quadro — los gráficos para Workstation más potentes del mundo.

La tarjeta NVIDIA Quadro K4200 te brinda un impresionante desempeño y capacidades en aplicaciones 3D, lo que permite tomar ventaja del doble motor de copiado para mover con facilidad información entre la GPU y memoria de sistema - todo esto en un tamaño de una ranura de dimensiones flexibles. 4 GB GDDR5 de memoria en GPU con un ancho de banda ultra veloz, ideal para la creación y render de modelos grandes y complejos. El totalmente nuevo motor de visualización soporta hasta 4 pantallas con DisplayPort 1.2 para resoluciones ultra-altas como 3840 x 2160 @60 Hz con color de 30 bits. Sincroniza múltiples pantallas entre sistemas con una tarjeta Quadro Sync. Acelera la transferencia de datos con las tarjetas externas E/S usando GPUDirect para motores de video y doble copiado.

Las tarjetas Quadro están certificadas en una amplia gama de sofisticadas aplicaciones profesionales, probadas por los principales fabricantes de workstations y respaldadas con el apoyo de un equipo global de especialistas, que te otorga la tranquilidad para que te concentres en hacer tu mejor trabajo. Ya sea en desarrollo de productos revolucionarios o en contar las más vívidas y espectaculares historias visuales, Quadro brinda el rendimiento necesario para hacerlo de la forma más brillante.

#### LA VENTAJA PNY

PNY ofrece a sus clientes de gráficos profesionales un servicio y compromiso sin igual. Además, PNY te ofrece una solución integral incluyendo adaptadores, cables, soportes, controladores, disco con software de instalación y documentación adecuada para una rápida y exitosa instalación.

#### CARACTERÍSTICAS

- > Dos Conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort con Audio
- > Conector DVI-I Doble Enlace
- > Soporte para VGA<sup>1</sup>
- > Soporte 3D Estéreo
- > Compatibilidad con Captura/ Salida HD SDI
- > Soporte para NVIDIA GPUDirect
- > Compatible con Quadro Sync
- > Conector Estéreo
- > NVIDIA nView ~ Software compatible con Desktop Management
- > Compatible con HDCP
- > NVIDIA Mosaic<sup>2</sup>

#### CONTENIDOS DE LA CAJA

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA Quadro K4200
- > Disco con software de instalación
- > Guía impresa de inicio rápido
- > Cable de energía auxiliar
- > Soporte para conector estéreo
- > Adaptador DisplayPort a DVI-D SL
- > Adaptador DVI a VGA
- >

#### SOPORTE Y GARANTÍA

- > 3 Años de garantía
- > Soporte técnico de pre y post venta
- > Asistencia de ingenieros especializados
- > Líneas directas de soporte técnico



<b>NÚMERO DE PARTE PNY</b>	<b>VCQK4200-ESPPB</b>
<b>ESPECIFICACIONES</b>	
Memoria GPU	<b>4 GB GDDR5</b>
Interfaz de Memoria	<b>256-bit</b>
Ancho de Banda de Memoria	<b>173.0 GB/s</b>
Núcleos NVIDIA CUDA®	<b>1344</b>
Interfaz de Sistema	<b>PCI Express 2.0 x16</b>
Máximo consumo de energía	<b>108 W</b>
Solución Térmica	<b>Disipador Activo Ultra silencioso</b>
Dimensiones	<b>4.376" H x 9.50" L, Ranura Sencilla, Medida Estándar</b>
Conectores de Pantalla	<b>DVI-I DL + 2x DP 1.2</b>
Máximo No. de Pantallas simultáneas	<b>3 Directas, 4 DP 1.2 Multi-Señal</b>
Resolución Max DP 1.2	<b>3840 x 2160 a 60 Hz</b>
Resolución Max DVI-I DL	<b>2560 x 1600 a 60 Hz</b>
Resolución Max DVI-I SL	<b>1920 x 1200 a 60 Hz</b>
Resolución Max VGA	<b>2048 x 1536 a 85 Hz</b>
API de Gráficas	<b>Shader Model 5.0, OpenGL 4.5<sup>3</sup>, DirectX 11.2<sup>4</sup></b>
API de Computo	<b>CUDA, DirectCompute, OpenCL™</b>

<sup>1</sup> Por medio de un adaptador/conector/soporte suministrado | <sup>2</sup> Windows 7, 8, 8.1 y Linux | <sup>3</sup> El producto está basado en una especificación de Khronos publicada y debe de superar el proceso de pruebas de Khronos en cualquier momento. El estatus actual de conformidad se puede encontrar en [www.khronos.org/conformance](http://www.khronos.org/conformance) | <sup>4</sup> GPU es compatible con DX 11.2 API, Hardware Feature Nivel 11\_0

© 2014 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, El logo de NVIDIA, Quadro, nView, CUDA, Kepler, y 3D Vision son marcas registradas de La NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y otros países. El Logotipo PNY es una marca registrada de PNY Technologies. OpenCL es una marca registrada de Apple Inc. usada bajo la licencia de The Khronos Group Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Jul14

**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)