



## ACELERA TU CREATIVIDAD NVIDIA® QUADRO® K5200

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

La tarjeta NVIDIA Quadro K5200 te da asombrosas capacidades y rendimiento en aplicaciones, facilitando y haciendo más veloz la aceleración de modelos 3D, render de escenas complejas, y simulación de amplios sets de datos. 8 GB GDDR5 de memoria de GPU con un ancho de banda ultra veloz, permiten la creación y render de modelos grandes y complejos, y el procesamiento de sets de datos masivos. Además está el nuevo motor de visualización que soporta hasta 4 pantallas con DisplayPort 1.2 para resoluciones ultra-altas como 4096 x 2160 @ 60 Hz con color de 30 bits. Sincroniza múltiples pantallas entre sistemas con la 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.

<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

#### CARACTERÍSTICAS

- > Dos Conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort con Audio
- > Dos Conectores DVI Doble Enlace (1 DVI-I, 1 DVI-D)
- > Soporte para VGA<sup>1</sup>
- > Soporte Estéreo 3D
- > 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 K5200
- > Soporte de bajo perfil adjunto
- > Soporte estándar por separado
- > Disco con software de instalación
- > Guía impresa de inicio rápido
- > 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



#### NÚMERO DE PARTE PNY

VCQK5200-ESPPB

#### ESPECIFICACIONES

Memoria GPU	8 GB GDDR5
Interfaz de Memoria	256-bit
Ancho de Banda de Memoria	192.0 GB/s
Núcleos NVIDIA CUDA®	2304
Interfaz de Sistema	PCI Express 3.0 x16
Máximo consumo de energía	150 W
Solución Térmica	Fansink Activo Ultra silencioso
Dimensiones	4.376" H x 10.50" L, Doble Ranura, Medida Estándar
Conectores de Pantalla	DVI-I DL + DVI-D-DL + 2x DP 1.2
Máximo No. de Pantallas simultáneas	4 Directas, 4 DP 1.2 Multi-Stream
Resolución Max DP 1.2	4096 x 2160 a 60 Hz
Resolución Max DVI-I DL	2560 x 1600 a 60 Hz
Resolución Max DVI-I SL	1920 x 1200 a 60 Hz
Resolución Max VGA	2048 x 1536 a 85 Hz
API de Gráficas	Shader Model 5.0, OpenGL 4.5 <sup>3</sup> , DirectX 11.2 <sup>4</sup>
API de Computo	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

NVIDIA QUADRO SOCIO AUTORIZADO



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)