



# NVIDIA

# QUADRO

## NVIDIA® QUADRO® K6000 EL PODER PARA REALIZAR TU VISIÓN

### Rendimiento Insuperable de Memoria y Gráficos

La tarjeta gráfica NVIDIA Quadro K6000 es la máxima expresión de la experiencia de NVIDIA en gráficas profesionales, al brindar el poder que artistas, diseñadores e ingenieros necesitan para lograr sus más grandes visiones. Combina 12 GB de memoria, 2880 núcleos de procesamiento paralelo NVIDIA CUDA, cómputo acelerado de doble precisión, además de la habilidad de manejar hasta 4 monitores o proyectores de ultra alta resolución. Esto hace de la Quadro K6000 la opción superior para poder hacer realidad tus proyectos más complejos.

Diseñadas y fabricadas específicamente para estaciones de trabajo profesionales, las GPU NVIDIA Quadro, aceleran más de 200 aplicaciones profesionales a lo largo de una amplia gama de industrias como la manufactura, medios y entretenimiento, ciencias y energía. Los profesionales confían en ellas para realizar sus más ambiciosas visiones, ya sea diseño de productos, visualización y simulación o historias visuales espectaculares, y obtener resultados para llegar al mercado más rápido.

### La Ventaja PNY

PNY provee un servicio y compromiso sin igual a sus clientes de gráficas profesionales ofreciendo: 3 años de garantía, Asistencia de pre y post venta, Ingenieros de campo dedicados para Quadro y líneas directas de soporte técnico. Además, PNY ofrece una solución completa que incluye los adaptadores, cables, soportes, controladores y documentación apropiada para asegurar una instalación rápida y exitosa.

### RECURSOS:

- > DisplayPort 1.2
- > DisplayPort con Audio
- > Conectores DVI-I y DVI-D de doble enlace
- > Compatible con VGA<sup>1</sup>
- > Compatible con Professional 3D<sup>1</sup>
- > NVIDIA 3D Vision™ Pro<sup>1</sup>
- > Compatibilidad con Quadro Sync
- > Compatibilidad con HD SDI Captura y Salida
- > Compatibilidad con NVIDIA GPUDirect™<sup>1</sup>
- > Compatibilidad con el software de administración de escritorio NVIDIA nView
- > Conector Estéreo<sup>1</sup>
- > Compatible con HDCP
- > Modo Mosaico NVIDIA<sup>2</sup>
- > Certificado Energy Star

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA Quadro K6000
- > Soporte para conector estéreo
- > Dos adaptadores Displayport a DVI-D SL
- > Adaptador DVI a VGA
- > Dos cables de energía auxiliar de 6 pines
- > Disco con software de instalación y documentación
- > Guía impresa de instalación rápida



### NÚMERO DE PARTE PNY VCQK6000-ESPPB

#### ESPECIFICACIONES

Memoria GPU	12 GB GDDR5
Interfaz de Memoria	384 bit
Ancho de banda de memoria	288 GB/s
Núcleos CUDA	2880
Interfaz de Sistema	PCI Express 3.0 x16
Máximo consumo de energía	225 W
Solución Térmica	Disipador Activo Ultra silencioso
Dimensiones Físicas	4.4" alto x 10.5" largo, Doble Ranura, Altura Completa
Conectores de Monitores	DVI-I DL + DVI-D DL + 2x DP1.2 + Estéreo
Número de monitores compatibles	4
Resolución Máxima DP 1.2	3840 x 2160 a 60 Hz
Resolución Máxima DVI DL	2560 x 1600 a 60 Hz
Resolución Máxima DVI SL	1920 x 1200 a 60 Hz
Resolución Máxima VGA	2048 x 1536 a 85 Hz
API de Gráficos	Shader model 5.0, OpenGL 4.3, DirectX 11
API de Cómputo	CUDA, DirectCompute, OpenCL

<sup>1</sup> Por medio del Adaptador / Conector / Soporte suministrado | <sup>2</sup> Windows 7 y Linux

Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. NVIDIA y Quadro son marcas registradas de NVIDIA Corporation. El Logo PNY es una marca registrada de PNY Technologies, Inc. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. 2013 NVIDIA y PNY Technologies. Todos los derechos reservados JUL13



PNY Technologies, Inc.  
100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054  
Ventas & Soporte Quadro: [infomx@pny.com](mailto:infomx@pny.com)

Para más información visita: [www.pny.com/quadro](http://www.pny.com/quadro)