



NVIDIA® Quadro® K5000

VCQK5000-PB

Gráficas para Profesionales Perfeccionadas

La tarjeta de gráficos NVIDIA Quadro K5000 toma ventaja de la arquitectura NVIDIA Kepler para acelerar dramáticamente las aplicaciones profesionales. Con la NVIDIA Quadro K5000 cuentas con grandes niveles de interacción durante el diseño de modelos complejos, escenas con detalles y efectos abundantes para la creación de contenidos y resultados más rápidos cuando procesas conjuntos de datos masivos para exploración científica. La Quadro K5000 cuenta con un amplio rango de características innovadoras, incluyendo SMX para un mejor rendimiento por ciclo en operaciones gráficas clave y texturas finas que le permiten al GPU referenciar texturas directamente en la memoria. Además, es compatible hasta con 4 monitores, ideal para el manejo de soluciones de visualización a gran escala.

Diseñadas y fabricadas específicamente para estaciones de trabajo profesionales, las GPU NVIDIA Quadro aceleran más de 150 aplicaciones profesionales a través de un amplio rango de industrias que incluyen la manufactura, medios y entretenimiento, ciencias y energía. Los profesionales tienen la seguridad que obtendrán la mejor experiencia posible con aplicaciones como Autodesk Inventor, Dassault Systems CATIA y Solidworks, Siemens NX, PTC Creo y muchas más.

Contenido del Paquete

- Tarjeta de gráficos profesionales NVIDIA Quadro K5000
- Soporte para conector Estéreo
- Dos adaptadores DisplayPort a DVI-D SL
- Adaptador DVI a VGA
- Cable de alimentación auxiliar
- DVD con Software de Instalación para Windows 8, 7, Vista y XP SP3 (32 y 64 bit)
- Guía de Inicio Rápido Impresa

La Ventaja PNY

- 3 años de garantía
- Soporte para cualquier marca de equipos
- Asistencia antes y después de la venta
- Soporte técnico profesional sin costo
- Ingenieros de aplicación en campo dedicados



PNY provee un servicio comprometido y sin comparación a sus clientes de gráficas profesionales. Además, PNY ofrece soluciones completas incluyendo los adaptadores, cables, soportes, CD con controladores y documentación apropiada para asegurar una rápida y exitosa instalación.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Memoria de GPU	4GB GDDR5
Interfaz de Memoria	256-bit
Ancho de Banda de Memoria	173 GB/s
Núcleos CUDA	1536
Interfaz de Sistema	PCI Express 2.0 x16
Máximo Consumo de Energía	122W
Consumo de Energía en Reposo	18W
Certificación Energy Star	Si
Solución Térmica	Disipador Activo Ultra-silencioso
Dimensiones Físicas	4.376" alto x 10.50" largo, Doble Ranura
Conectores de Monitores	DVI-I DL + DVI-D DL + DP 1.2 + DP 1.2 + Estéreo
DisplayPort 1.2	Si
DisplayPort con Audio	Si
Conector DVI-D de un solo enlace	Por medio de adaptadores incluidos
Soporte VGA	Por medio de adaptador incluido
Número de Monitores Compatibles	4
Máxima Resolución DP 1.2	3840 x 2160 a 60Hz
Máxima Resolución DVI-I DL	2560 x 1600 a 60Hz
Máxima Resolución DVI-I SL	1920 x 1200 a 60Hz
Máxima Resolución VGA	2048 x 1536 a 85Hz
Soporte HDCP	Si
Soporte Profesional para 3D	Si, Por medio del conector estéreo incluido
Compatible con Quadro Sync	Si
Compatible con Captura y Salida HD SDI	Si
Compatible con NVIDIA GPU Direct	Si
API de Gráficos	Shader Model 5.0, OpenGL 4.3, DirectX 11
API de Cómputo	CUDA, DirectCompute, OpenCL
NVIEW	Si
Modo Mosaico	SI (Windows 8, 7 y Linux)
NVIDIA 3D Vision y 3D Vision Pro	Si
Garantía	3 Años
No. Parte PNY	VCQK5000-PB

Para más información visita: www.pny.com/quadro



PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel 408 567 5500 | Fax 408 855 0680

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. El logo PNY es una marca registrada de PNY Technologies, Inc. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos. © 2012 PNY Technologies, Inc. Todos los derechos reservados