



NVIDIA® Quadro® K4000

VCQK4000-ESPPB

Rendimiento Súper Cargado de la Arquitectura NVIDIA Kepler para uso Intensivo de Gráficos en - Flujos de Trabajo Profesionales

La tarjeta gráfica NVIDIA Quadro K4000 ofrece rendimiento ultra-veloz e innovaciones tecnológicas que mejoran la calidad visual y llevan a una amplia variedad de las principales aplicaciones profesionales a un nivel más elevado de rendimiento e interactividad fluida. Obtienes 3 GB de memoria GPU GDDR5, 768 núcleos de procesamiento paralelo SMX CUDA, la habilidad de administrar hasta cuatro monitores simultáneamente y compatibilidad total con Shader Model 5; Todo esto dentro de las dimensiones de una ranura sencilla requiriendo una cantidad significativamente menor de energía que los productos gráficos de la competencia.

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, con mayores ganancias y una calidad visual superior.

El paquete incluye:

- Tarjeta gráfica profesional NVIDIA Quadro K4000
- Cable de energía auxiliar
- Soporte para conector estéreo
- Adaptador DisplayPort a DVI-D SL
- Adaptador DVI-I a VGA
- DVD con controladores para Windows 8, 7, Vista y XP SP3 (32 y 64 bit)
- Guía de inicio rápido impresa

Ventaja PNY:

- 3 años de garantía
- Soporte de NVIDIA Quadro para cualquier sistema de cualquier marca
- Asistencia de pre y post venta
- Soporte técnico profesional sin costo
- Ingenieros de aplicación de campo dedicados



PNY ofrece un servicio y compromiso sin igual a sus clientes de gráficas profesionales. Además, PNY ofrece una solución completa que incluye los adaptadores, cables, soportes, controladores y documentación apropiada para asegurar una instalación rápida y exitosa.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

Memoria de GPU	3GB GDDR5
Interfaz de Memoria	192 bit
Ancho de banda de memoria	134.0 Gb/s
Núcleos CUDA	768
Interfaz de sistema	PCI Express 2.0 x16
Máximo consumo de energía	80 W
Energía auxiliar requerida	Si
Certificado Energy Star	Si
Solución térmica	Disipador activo Ultra-silencioso
Dimensiones Físicas	4.376" alto x 9.50" largo, ranura sencilla, Altura Completa
Conectores de monitores	DVI-I DL + DP 1.2 + DP 1.2
Conector estéreo	Si, por medio del soporte suministrado
DisplayPort 1.2	Si
DisplayPort con Audio	Si
Conector DVI-D de link sencillo	Por medio del adaptador incluido
Soporte VGA	Por medio del adaptador incluido
Número de monitores compatibles	3 directa, 4 DisplayPort 1.2, 2 Win XP
Resolución DP 1.2 Máxima	3840 x 2160 a 60Hz
Resolución DVI-I DL Máxima	2560 x 1600 a 60 Hz
Resolución DVI-I SL Máxima	1920 x 1200 a 60Hz
Resolución VGA Máxima	2048 x 1536 a 85 Hz
Soporte HDCP	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 7 y Linux)
NVIDIA 3D Vision Pro	Si, Por medio del soporte del conector estéreo
Garantía	3 años
Número de Parte PNY	VCQK4000-ESPPB

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