



QUADRO

LIBERTAD CREATIVA INCOMPARABLE. NVIDIA® QUADRO® P5000

Obtenga potencia sin igual y libertad creativa incomparable con NVIDIA Quadro; la tarjeta gráfica profesional más poderosa del mundo.

La tarjeta gráfica profesional NVIDIA Quadro P5000, con tecnología de GPU NVIDIA Pascal™, cuenta con 16 GB de memoria y soporta un espacio de trabajo visual expansivo con cuatro salidas para monitores. Podrá trabajar con modelos más grandes, efectos visuales y simulaciones de mayor complejidad, tareas de *rendering* de mayor tamaño, y experiencias de realidad virtual con mayor realismo en su trabajo diario y estar mejor preparado para los desafíos del mañana.

El rendimiento de las tarjetas Quadro está garantizado para una amplia gama de sofisticadas aplicaciones profesionales; han sido probadas por empresas líderes en la fabricación de estaciones de trabajo y cuentan con el respaldo de un equipo internacional de especialistas en asistencia técnica. Esto garantiza la tranquilidad necesaria para concentrarse en realizar un buen trabajo. Ya sea que desarrolle productos revolucionarios o cree historias visuales espectacularmente vívidas, Quadro le ofrece el rendimiento para lograrlo con creces.

LA VENTAJA DE PNY

PNY proporciona un servicio y un compromiso inigualables a sus clientes profesionales de la gráfica. Además, PNY brinda una solución completa que incluye adaptadores, cables, soportes, discos de instalación de software y documentación para garantizar una instalación rápida y segura.

PRESTACIONES

- > Cuatro conectores DisplayPort 1.4
- > DisplayPort con audio
- > Soporte VGA¹
- > Soporte de estéreo 3D con conector estéreo¹
- > Soporte NVIDIA GPUDirect™
- > Compatible con Quadro Sync II²
- > Software de administración de escritorio NVIDIA nView®
- > Soporte HDCP 2.2
- > NVIDIA Mosaic³

CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P5000 Professional
- > Disco de instalación de software
- > Edición impresa de la guía rápida para principiantes
- > Cable de alimentación auxiliar de 8 pines
- > Dos adaptadores de DisplayPort a DVI-D SL

GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

- > Garantía de 3 años
- > Servicio de asistencia técnica antes y después de la venta
- > Ingenieros especializados en aplicación de campo
- > Líneas directas de asistencia técnica

Para conocer más sobre la tarjeta NVIDIA Quadro P5000 visite www.pny.com/quadro



NÚMERO DE PIEZA PNY VCQP5000-ESPPB

ESPECIFICACIONES

Memoria GPU	16 GB GDDR5X
Interfaz de memoria	256 bits
Ancho de banda de memoria	Hasta 288 GB/s
Núcleos NVIDIA CUDA®	2560
Interfaz del sistema	PCI Express 3.0 x16
Consumo de energía máximo	180 W
Solución térmica	Active
Factor de forma	4,4" de alto x 10,5" de largo, doble puerto, altura completa
Conectores de pantalla	4x DP 1.4 + DVI-D DL
Cantidad máxima de pantallas simultáneas	4 directas, 4 DP 1.4 Multi-Stream
Resolución máxima para DP 1.4	7680 x 4320 @ 30 Hz
Resolución máxima para DVI-I DL	2560 x 1600 @ 60 Hz
Interfaces de programación de aplicaciones (API) gráfica	Shader Model 5.1, OpenGL 4.5 ⁴ , DirectX 12.0 ⁵ , Vulkan 1.0 ⁶
Interfaces de programación de aplicaciones (API) de cómputos	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

¹ A través de un adaptador/conector/soporte | ² La tarjeta Quadro Sync II se vende por separado | ³ Windows 7, 8, 8.1, 10 y Linux | ⁴ El producto está basado en una especificación publicada de Khronos, y debe pasar el Proceso de Prueba de Conformidad con Khronos, si se encuentra disponible. Puede encontrar el estado de conformidad en www.khronos.org/conformance | ⁵ El GPU es compatible con DX 12.0 API, Hardware Feature Level 12_1

© 2016 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro, nView, CUDA y NVIDIA Pascal son marcas comerciales y/o marcas registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y otros países. El logotipo de PNY es una marca registrada de PNY Technologies. OpenCL es una marca registrada de Apple Inc., y se utiliza bajo la licencia de Khronos Group Inc. Todas las demás marcas registradas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños. SEP16

NVIDIA QUADRO
AUTHORIZED PARTNER
PNY

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

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