



EXPRESIÓN INTERACTIVA REAL NVIDIA® QUADRO® M6000

La tarjeta gráfica para Workstation más poderosa del mundo.

NVIDIA M6000 de 24GB es la tarjeta gráfica de trabajo más potente del mundo, y ofrece el rendimiento extremo y la memoria on-board que le permitirán afrontar los más grandes desafíos visuales.

Los artistas, animadores y editores ahora pueden afrontar sus proyectos más complejos, con capas múltiples y efectos avanzados en tiempo real. Además, no es necesario que los diseñadores e ingenieros de producto resignen complejidad en el modelo o calidad de imagen para trabajar en montajes complejos. Ahora tienen la posibilidad de integrar simulaciones con rendering interactivo, basado en física, para evaluar el diseño y la funcionalidad del producto de forma totalmente novedosa. Los geofísicos también pueden acortar el tiempo de comprensión en la exploración sísmica gracias al manejo de grandes sets de datos en memoria, que representa una mayor velocidad de procesamiento y análisis.

El desempeño de las tarjetas Quadro está garantizado para una gama amplia de aplicaciones profesionales sofisticadas, ha sido comprobado por compañías líderes en la fabricación de equipos, y cuenta con el apoyo de un equipo internacional de especialistas de soporte. Esto ofrece la paz mental necesaria para concentrarse en realizar un buen trabajo. Ya sea que desarrolle productos revolucionarios o cree historias visuales de espectacular intensidad, 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 los adaptadores, cables, soportes, discos de instalación de software y documentación para garantizar una instalación rápida y segura.

1. A través de un adaptador/conector/soporte | 2. Windows 7, 8, 8.1, 10 y Linux | 3. El producto está basado en una especificación publicada de Khronos, y debe pasar el Proceso de Prueba de Conformidad con Khronos, si este se encuentra disponible. Puede encontrar el estado de conformidad en www.khronos.org/conformance | 4. La GPU soporta 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 Maxwell 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. APR16

FUNCIONALIDAD

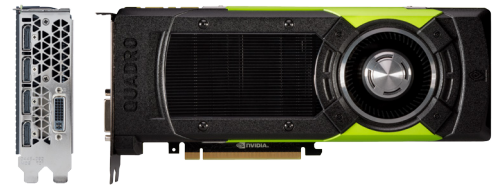
- > Soporte para cualquier combinación de cuatro dispositivos conectados
- > Cuatro Conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort con audio
- > Un Conector DVI-I Dual-Link
- > Soporte VGA¹
- > Soporte 3D Stereo¹
- > Soporte NVIDIA GPUDirect™
- > Compatible con Quadro Sync
- > Conector Estéreo
- > Tecnología para dispositivos múltiples NVIDIA nView®
- > NVIDIA Mosaic²

CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta Gráfica Profesional NVIDIA Quadro M6000 de 24GB
- > Disco de Instalación de Software
- > Guía de Inicio Rápido Impresa
- > Cable de Alimentación Auxiliar de 8 Pines
- > Soporte de Conector Estéreo
- > Tres Adaptadores de DisplayPort a DVI-D SL
- > Adaptador de DVI a VGA

GARANTÍA Y SOPORTE

- > 3 Años de Garantía
- > Soporte técnico antes y después de la venta
- > Ingenieros de aplicación en el campo dedicados
- > Líneas directas de soporte técnico



NÚMERO DE PARTE PNY VCQM6000-ESPPB

ESPECIFICACIONES

Memoria en GPU	24 GB GDDR5
Interfaz de memoria	384-bit
Ancho de banda	317 GB/s
Núcleos NVIDIA CUDA®	3072
Rendimiento Máximo Precisión Única	Hasta 7 TFLOPs
Interfaz del Sistema	PCI Express 3.0 x6
Consumo de energía máximo	250 W
Solución térmica	Disipación activa ultra silenciosa
Tamaño	4.4" de alto x 10.5" de largo, Doble Puerto, Altura Completa
Conectores de pantalla	4x DP 1.2, DVI-I DL, Estéreo Opcional
Cantidad Máxima de Pantallas Simultáneas	4 directos: 4 DP 1.2 Multi-Stream
Resolución Máxima para DP 1.2	4096 x 2160 a 60 Hz
Resolución Máxima para DVI-I DL	2560 x 1600 a 60 Hz
Resolución para DVI-I SL	1920 x 1200 a 60 Hz
Resolución Máxima para VGA	2048 x 1536 a 85 Hz
APIs Gráficas	Shader Model 5.0, OpenGL 4.5, DirectX 12.0, Vulkan 1.03
APIs de Cómputos	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

NVIDIA QUADRO
SOCIO AUTORIZADO
PNY

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

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