



EXPRESIÓN INTERACTIVA REAL NVIDIA® QUADRO® M4000

Obtén una expresión interactiva real con Quadro de NVIDIA los gráficos para Workstation más poderosos del mundo.

La Quadro M4000 de NVIDIA acelerada con la arquitectura de GPU Maxwell de NVIDIA, te permite afrontar las cargas de trabajo de visualización más demandantes con un rendimiento extremo y la flexibilidad de un factor de forma de ranura sencilla. Los 8 GB de memoria GDDR5 en GPU con ancho de banda veloz, te permiten crear y hacer renders de grandes y complejos modelos y procesar conjuntos de datos masivos. Además cuenta con el nuevo motor de visualización que controla hasta 4 pantallas nativas con resolución 4k compatibles con DisplayPort 1.2 para resoluciones ultra-elevadas como 4096 x 2160 @60 Hz con 30 bits de color. Junto dos o más salidas para controlar pantallas mayores a 4k y aprovecha la ventaja que te da la compatibilidad con la tarjeta NVIDIA Quadro Sync, para juntar hasta 16 pantallas 4k en un solo sistema¹.

Las tarjetas Quadro están certificadas en una amplia gama de sofisticadas aplicaciones profesionales, garantizadas por los principales fabricantes de Workstation y respaldadas por un equipo global de soporte especializado. Esto te da la tranquilidad para que te enfoques en hacer tu mejor trabajo. Ya sea que estés desarrollando revolucionarios productos o contando una historia visual vívida, Quadro te da el rendimiento necesario para hacerlo de forma brillante.

LA VENTAJA PNY

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

CARACTERÍSTICAS

- > Cuatro conectores DisplayPort 1.2
- > DisplayPort con Audio
- > Compatible con VGA²
- > Compatible con 3D Stereo²
- > Compatible con NVIDIA GPUDirect™
- > Compatible con Quadro Sync
- > Conector Estéreo
- > Compatible con NVIDIA nView®
- > Compatible con HDCP
- > NVIDIA Mosaic³

CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA Quadro M4000
- > Disco con Software de Instalación
- > Guía de inicio rápido impresa
- > Cable de energía auxiliar
- > Soporte para conector estéreo
- > Adaptador DisplayPort para DVI-D SL

WARRANTY AND SUPPORT

- > 3 Años de garantía
- > Soporte técnico de pre y post venta
- > Especialistas de campo dedicados
- > Líneas telefónicas directas de soporte técnico



NÚMERO DE PARTE PNY: VCQM4000-ESPPB

ESPECIFICACIONES

Memoria en GPU	8 GB GDDR5
Interfaz de memoria	256-bit
Ancho de banda de Memoria	192 GB/seg
Núcleos NVIDIA CUDA®	1664
Interfaz de Sistema	PCI Express 3.0 x16
Máximo consumo de energía	120 W
Solución Térmica	Activa
Dimensiones	4.4" H x 9.5" L, Ranura Sencilla, Altura Completa
Conectores de pantalla	4x DP 1.2
Máximo Número de pantallas	4 direct, 4 DP 1.2 Multi-Stream
Máxima Resolución DP 1.2	4096 x 2160 at 60 Hz
Máxima Resolución VGA	2048 x 1536 at 85 Hz
API gráficas	Shader Model 5.0, OpenGL 4.5⁴, DirectX 12.0⁵
APIs de cómputo	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

¹ La tarjeta NVIDIA Quadro Sync se vende por separado. Descubre más en www.nvidia.com/quadro | ² Por medio de adaptador / conector / soporte | ³ Windows 7, 8, 8.1, 10 and Linux | ⁴ El producto está basado en una especificación publicada por Khronos y se espera que pase la prueba de conformidad de Khronos cuando esté disponible. El estatus de conformidad actual se puede encontrar en www.khronos.org/conformance | ⁵ El GPU es compatible con DX 12.0 API, Hardware Feature Level 12_1

© 2015 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logo de NVIDIA, Quadro, nView, CUDA, y NVIDIA Maxwell son marcas registradas de la Nvidia Corporation en los Estados Unidos y otros países. El logo PNY es una marca registrada de PNY Technologies. OpenCL es una marca registrada de Appte Inc. Bajo la licencia de the Khronos Group Inc. Todas las demás marcas y derechos son propiedad de sus respectivos dueños. AUG15

NVIDIA QUADRO
AUTHORIZED PARTNER



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

For more information visit: www.pny.com/quadro