



QUADRO

EXPRESIÓN INTERACTIVA REAL NVIDIA® QUADRO® M5000

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

La Quadro M5000 de NVIDIA acelerada con la arquitectura de GPU Maxwell de NVIDIA, te brinda un rendimiento increíble con un consumo de energía de tan solo 150W que permite liberar tu creatividad y superar con facilidad las cargas extremas de trabajo. 8 GB GDDR5 de memoria en GPU con un ancho de banda veloz que te permiten crear y hacer renders de grandes y complejos modelos y procesar conjuntos de datos masivos con compatibilidad ECC para una mayor confiabilidad. Además, cuenta con nuevo motor de visualización que controla hasta 4 pantallas nativas con resolución 4k para resoluciones ultra-elevadas como 4096 x 2160 @60Hz con 30 bits de color. Junta 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 múltiples pantallas¹.

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 GPU Direct™
- > Compatible con Quadro Sync
- > Conector Estéreo
- > Compatible con NVIDIA nView®
- > Compatible con HDCP
- > NVIDIA Mosaic³

CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA Quadro M5000
- > Disco con Software de Instalación
- > Guía de inicio rápido impresa
- > Cable de energía auxiliar
- > Soporte para conector estéreo
- > Dos adaptadores DisplayPort a DVI-D SL
- > Adaptador DVI a VGA

GARANTÍA Y SOPORTE

- > 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: VCQM5000-ESPPB

ESPECIFICACIONES

Memoria en GPU	8 GB GDDR5
Interfaz de memoria	256-bit
Ancho de banda de Memoria	211 GB/seg
Núcleos NVIDIA CUDA®	2048
Interfaz de sistema	PCI Express 3.0 x16
Máximo consumo de energía	150 W
Solución Térmica	Activa
Dimensiones	4.4" H x 10.5" L, Ranura Doble, Altura Completa
Conectores de Pantalla	4x DP 1.2 + DVI-I DL
Máx. Número de pantallas Simultáneas	4 directas, 4 DP 1.2 Multi-Stream
Máx. Resolución DP 1.2	4096 x 2160 at 60 Hz
Máx. Resolución DVI-I DL	2560 x 1600 at 60 Hz
Máx. Resolución DVI-I SL	1920 x 1200 at 60 Hz
Máx. Resolución VGA	2048 x 1536 at 85 Hz
API gráficos	Shader Model 5.0, OpenGL 4.5⁴, DirectX 12.0⁵
API 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 Apple Inc. Bajo la licencia de la 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

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