



**POTENCIA INSUPERABLE.
LIBERTAD CREATIVA
INIGUALABLE.
NVIDIA® QUADRO® P1000**

Rendimiento y Características Profesionales Integrales en un Factor de Forma Pequeño.

La tarjeta gráfica Quadro P1000 combina una GPU Pascal 640 CUDA, memoria interna GDDR5 de 4 GB y tecnologías de visualización avanzadas en un factor de forma de perfil bajo para ofrecer un rendimiento gráfico asombroso para aplicaciones profesionales exigentes. Admite hasta cuatro pantallas 4K (4096x2160 @ 60Hz) con color de alto rango dinámico (HDR), que le ofrecen un amplio espacio de trabajo visual para dar vida a sus creaciones con detalles asombrosos.

Las tarjetas Quadro cuentan con la certificación de una gran variedad de sofisticadas aplicaciones profesionales, evaluadas por fabricantes líderes en estaciones de trabajo y con el respaldo de un equipo global de especialistas en asistencia. Esto le brinda la tranquilidad que necesita para concentrarse en hacer su trabajo lo mejor posible. Ya sea que desarrolle productos revolucionarios o cuente historias visuales espectacularmente vívidas, Quadro le ofrece el rendimiento necesario para hacerlo de manera brillante.

LA VENTAJA DE PNY

PNY brinda un servicio inigualable y está totalmente comprometido con sus clientes profesionales en el sector de los gráficos. Además, PNY ofrece una solución integral que incluye los adaptadores, cables y soportes adecuados, disco de instalación de software del controlador y documentación para garantizar una instalación rápida y exitosa.

CARACTERÍSTICAS

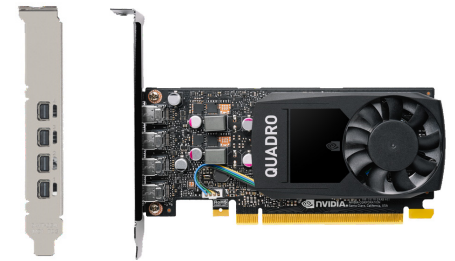
- > Cuatro conectores mini DisplayPort 1.4¹
- > DisplayPort con audio
- > Software de gestión de escritorio NVIDIA nView[®]
- > Soporte para HDCP 2.2
- > NVIDIA Mosaic²
- > Soporte para NVIDIA Iray and MentalRay

CONTENIDO DEL PAQUETE

- > Tarjeta gráfica profesional NVIDIA® Quadro® P1000
- > Conector incorporado de altura total (ATX)
- > Conector de perfil bajo (SFF), no incorporado
- > Cuatro adaptadores mDP a DP
- > Guía de inicio rápido impresa
- > Guía de ayuda técnica impresa

GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO

- > Garantía de 3 años
- > Soporte técnico de preventa y posventa
- > Ingenieros especializados en aplicaciones de campo
- > Líneas directas para soporte técnico



NÚMERO DE PIEZA DE PNY VCQP1000V2-ESPKIT

ESPECIFICACIONES

Memoria GPU	4 GB GDDR5
Interfaz de memoria	128-bit
Ancho de banda de memoria	Hasta 80 GB/s
Núcleos NVIDIA CUDA [®]	640
Interfaz del sistema	PCI Express 3.0 x 16
Consumo de energía máximo	47 W
Solución térmica	Activa
Factor de forma	2.713" H x 5.906" L, Ranura única, perfil bajo
Conectores de pantalla	4x mDP 1.4
Cantidad máxima de pantallas simultáneas	4 directas, 4 DP 1.4 Multitransmisión
Resolución de pantalla	4x 4096x2160 @ 60Hz 4x 5120x2880 @ 60Hz
Interfaces de programación de aplicaciones (API) para gráficos	Modelo de sombreador (Shader Model) 5.1, OpenGL 4.5³, DirectX 12.0⁴, Vulkan 1.0³
API de procesamiento (Compute API)	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

¹Soporte para VGA/DVI/HDMI mediante adaptador/conector | ²Windows 7, 8, 8.1 and Linux | ³El producto se basa en una especificación de Khronos publicada y se espera que apruebe el proceso de prueba de conformidad de Khronos, cuando esté disponible. El estado de conformidad actual se puede encontrar en www.khronos.org/conformance | ⁴GPU admite API DX 12.0, Nivel de Característica de Hardware 12_1

© 2020 NVIDIA Corporation y PNY. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logotipo NVIDIA, Quadro, nView, CUDA y NVIDIA Pascal son marcas registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y otros países. El logotipo de PNY es una marca registrada de PNY Technologies. OpenCL es una marca registrada de Apple Inc., utilizada con licencia de Khronos Group Inc. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. JAN20

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, visite:
www.pny.com/quadro