

NVIDIA RTX A5000 - Especificaciones del producto **VCNRTXA5000-PB**

Núcleos CUDA	8192
Núcleos NVIDIA RT	64
Núcleos tensor de NVIDIA	256
Memoria GPU	GDDR6 de 24 GB con ECC
interfaz de memoria	384 bits
ancho de banda de memoria	768 GB / s
Rendimiento máximo de FP32	27,8 TFLOPS
Rendimiento de RT Core	54,2 TFLOPS
Rendimiento del tensor	222,2 TOPS
Escalabilidad multi-GPU	NVLink
Ancho de banda NVLink	112,5 GB / seg
Interfaz del sistema	PCI Express 4.0 x16
Consumo máximo de energía	230W
Conector de alimentación	1x PCIe de 8 pines
Peso del Producto	1025g
Habilitación Energy Star	sí

Solución Térmica	Ventilador activo ultra silencioso
Factor de forma	111,8 mm de alto x 266,7 mm de largo, ranura doble
Conectores de pantalla	DisplayPort 1.4 (4)
DisplayPort con audio	sí
Conector DVI-D de enlace único	Sí, mediante adaptador opcional
Soporte HDMI	Sí, a través del adaptador incluido
Número de pantallas admitidas	4
Resolución máxima de DP 1.4	HDR 7680 x 4320 a 60 Hz
Soporte de pantalla 5K	HDR 5120 x 2880 a 60 Hz
Soporte de pantalla 4K	HDR 4096 x 2160 o 3840 x 2160 a 120 Hz
Resolución máxima DVI-D DL	2560 x 1600 a 60 Hz a través de un adaptador de terceros
Resolución máxima de DVI-D SL	1920 x 1200 a 60 Hz mediante adaptador opcional
Soporte HDCP	sí
Soporte 3D profesional	A través del soporte de conector estéreo opcional
Compatible con Quadro Sync II	Sí (con Quadro SYNC II opcional)
Compatible con NVIDIA GPU Direct	sí
API de gráficos	Shader Model 5.1, OpenGL 4.5, DirectX 12.0, Vulkan 1.0

Compute API	CUDA, DirectCompute, OpenCL
-------------	-----------------------------

Administrador de escritorio NVIDIA RTX	sí
--	----

NVIDIA MOSAIC	sí
---------------	----

Garantía	3 años
----------	--------

NVIDIA RTX A5000: SKU y EAN

Venta minorista	Unidad	VCNRTXA5000-PB	EAN: 3536403383817
-----------------	--------	----------------	--------------------

Garantía y soporte

PNY brinda un servicio y un compromiso inigualables a sus clientes de gráficos profesionales que ofrecen: 3 años de garantía, soporte pre y posventa gratuito, ingenieros dedicados de aplicaciones de campo Quadro y líneas directas de soporte técnico. Además, PNY ofrece una solución completa que incluye los adaptadores, cables, soportes, disco de instalación de software y documentación adecuados para garantizar una instalación rápida y exitosa.

Garantía limitada de 3 años

- Soporte técnico gratuito dedicado por teléfono y correo electrónico
- Ingenieros de aplicaciones de campo dedicados de Quadro

Plataformas compatibles

- Microsoft Windows 10 (64 bits)
- Microsoft Windows 8.1 y 8 (64 bits)
- Linux: implementación completa de OpenGL (64 bits)

Requisitos mínimos de hardware del sistema

- Intel Core i5, i7, Xeon o posterior
- AMD Phenom o Opteron-class o posterior
- Ranura de expansión PCIe x16 Gen 3
- 8 GB de memoria del sistema (más preferido)
- Conexión a Internet (para la instalación del controlador)
- Pantalla compatible con DisplayPort (preferido), HDMI o DVI

El paquete contiene

- Tarjeta gráfica profesional NVIDIA RTX A5000
- Guía de inicio rápido de Quadro RTX
- Guía de soporte de Quadro
- Adaptador DisplayPort a HDMI