



XLR8®

PNY GeForce RTX™ 2080 8GB XLR8 Gaming Overclocked Edition



Gráficos Reinventados

La GeForce RTX™ 2080 está acelerado por la totalmente nueva arquitectura NVIDIA Turing™ para darte increíbles nuevos niveles de realismo, velocidad, eficiencia e inmersión en tus juegos. Estos son los gráficos reinventados.

Las tarjetas gráficas GeForce® RTX están aceleradas con la arquitectura de GPU Turing y la totalmente nueva plataforma RTX. Esto te da hasta 6x mejor rendimiento comparado con generaciones previas de tarjetas gráficas y te da el poder de ray-trace en tiempo real e IA en los juegos.

Cuando se trata de juegos de nueva generación, todo se trata del realismo. La GeForce RTX 2080 está a años luz de otras tarjetas, brindando tecnologías únicas de ray-trace para gráficos de última generación hiper-realistas.



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Número de Parte PNY	VCG20808DFPPB-O
Código UPC	751492621746
Tamaño de la Tarjeta	1.38" x 11.5" x 4.5"; Dual-Slot
Dimensiones de la Caja	14.68" x 3.78" x 8.35"
Núcleos NVIDIA CUDA	2944
Velocidad de Núcleo	1515 MHz
Velocidad Boost	1815 MHz
Velocidad de Memoria (Gbps)	14
Tamaño de Memoria	8GB GDDR6
Interfaz de Memoria	256-bit
Ancho de Banda de Memoria (Gb/S)	448
Consumo de Energía	225 W ⁵
NVLink	Doble
Salidas de Video	DisplayPort 1.4 (x3), HDMI 2.0b, USB Type-C
Multi-Pantalla	Si
Resolución Máxima	7680 x 4320 @60Hz (Digital) ¹
Conectores de Energía	One 6-Pin, One 8-Pin
Tipo de BUS	PCI-Express 3.0 x16

Características Clave

- Ray-Trace en tiempo real
- NVIDIA® GeForce Experience™
- NVIDIA® Ansel
- NVIDIA® Highlights
- Compatible con NVIDIA® G-SYNC™
- Controladores Game Ready
- Microsoft® DirectX® 12 API, Vulkan API, OpenGL 4/5
- DisplayPort 1.4 (x3), HDMI 2.0b, USB Type-C
- Diseñado para USB Tipo-C™ y VirtualLink™⁴
- HDCP 2.2
- NVIDIA® GPU Boost™
- NVIDIA® NVLink (NVIDIA SLI)
- VR Ready

Requisitos Mínimos del Sistema

- Tarjeta madre con ranura para gráficos PCI Express x16 de doble ancho
- Conectores de energía adicional de 6-pin y uno de 8-pin
- Fuente de poder de 650 W o mayor²
- 1.5GB de espacio de almacenamiento disponible
- 8GB de memoria de sistema (16GB o más recomendado)
- Microsoft Windows 10 (Con actualización de Abril 2018 o posterior), Windows 7 64-bit, Linux 64-bit
- Conexión a Internet³

1. 7680 x 4320 @60Hz RGB 8-bit con doble conector DisplayPort o 7680 x 4320 @60Hz YUV420 8-bit con conector DisplayPort 1.3.
2. Recomendación hecha en base a una PC configurada con procesador Intel Core i7 3.2 GHz. Los Sistemas pre-ensamblados pueden requerir menos energía dependiendo de la configuración del sistema.
3. El controlador de la Tarjeta de no está incluido en la caja; GeForce Experience descargará la versión más reciente del controlador GeForce del internet después de instalarse.
4. En preparación para la llegada del estándar VirtualLink, las GPU Turing han implementado soporte en hardware de acuerdo a "VirtualLink Advance Overview".
5. El consumo mostrado aquí no incluye los 35 watts adicionales cuando el puerto USB Tipo-C está en uso. El consumo incrementa hasta 35 watts cuando se usa el USB Tipo-C para VirtualLink™.

