



XLR8®

PNY GeForce® RTX 2080 8GB XLR8 Gaming Overclocked Edition



A REINVENÇÃO DAS PLACAS GRÁFICAS

A GeForce® RTX 2080 é equipada com a nova arquitetura NVIDIA Turing™ e oferece incríveis novos níveis de realismo e velocidade aos jogos mais recentes com mais eficiência energética. Esta é a nova geração de placas gráficas.

As placas gráficas GeForce RTX são equipadas com a arquitetura de GPUs Turing e pela nova plataforma RTX. Isso proporciona até 6X mais desempenho em comparação as placas gráficas da geração anterior e traz a potência dos recursos Ray Tracing em tempo real e de IA aos jogos.

Quando se trata de jogos de última geração, realismo é tudo. A GeForce RTX 2080 está anos luz à frente de outras placas, oferecendo tecnologias verdadeiramente exclusivas como Ray Tracing em tempo real para gráficos hiper-realistas.



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Part Number PNY	VCG20808DFPPB-O
Código UPC	751492621746
Dimensões da Placa	1.57" x 11.50" x 4.41"; Dual-Slot
Dimensões da Caixa	14.68" x 3.78" x 8.35"
NVIDIA® CUDA Cores	2944
Clock Speed	1515 MHz
Boost Speed	1815 MHz
Velocidade da Memória (Gbps)	14
Quantidade de Memória	8GB GDDR6
Interface de Memória	256 bits
Largura de banda da Memória (Gb/sec)	448
Consumo	225 W
NVLink	2-way
Conexões	DisplayPort 1.4 (x3), HDMI 2.0b, USB Type-C
Multi-Screen	Sim
Resolução	7680 x 4320 @60Hz (Digital) ¹
Conexão Energética	1 de 6 Pinos e 1 de 8 Pinos
Barramento	PCI-Express 3.0 x16

Principais Fatores

- Ray Tracing em Tempo Real
- NVIDIA® GeForce Experience™
- NVIDIA® Ansel
- NVIDIA® Highlights
- Compatível com NVIDIA® G-SYNC™
- Game Ready Drivers
- Microsoft® DirectX® 12 API, Vulkan API, OpenGL 4/5
- DisplayPort 1.4 (x3), HDMI 2.0b, USB Type-C
- Suporte a USB Type-C™ e VirtualLink™⁴
- HDCP 2.2
- NVIDIA® GPU Boost™
- NVIDIA® NVLink (NVIDIA SLI)
- VR Ready

Requerimentos Mínimos do Sistema

- Placa mãe com suporte a slot duplo PCI Express x16
- 01 conector de energia auxiliar de 6 pinos e 1 de 8 pinos
- Fonte com potência real de 650 W ou superior²
- 1.5 GB de espaço disponível no HD
- Mínimo de 8 GB de memória do Sistema (Recomendado 16 GB ou mais)
- Microsoft Windows 10 (com update de Abril de 2018 ou superior), Windows 7 64-bit, Linux 64-bit
- Conexão a internet³

1. 7680 x 4320 @60Hz RGB 8-bits com conectores duais DisplayPort ou 7680 x 4320 @60Hz com conector DisplayPort 1.3 (8-bits).
2. As recomendações são baseadas em um PC configurado com Intel Core i7 de 3.2 GHz. O sistema montado pode exigir mais ou menos energia, dependendo de sua configuração.
3. O driver da placa gráfica não é incluído na caixa; A aplicação GeForce Experience pode ser baixada após a instalação da versão mais recente do driver NVIDIA GeForce.
4. Na preparação de uso do emergente padrão VirtualLink, as GPUs Turing implementaram o suporte de hardware de acordo com a "Visão geral avançada do VirtualLink".

