



# XLR8®

## PNY GeForce RTX™ 2070 8GB XLR8 Gaming Overclocked Edition



### A REINVENÇÃO DAS PLACAS GRÁFICAS

A nova e poderosa GeForce RTX™ 2070 aproveita o potencial da arquitetura NVIDIA Turing™ para mergulhar você em um incrível realismo e desempenho nos jogos mais recentes. O futuro do mundo dos games começa aqui.

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 2070 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

<b>Part Number PNY</b>	VCG20708DFPPB-O
<b>Código UPC</b>	751492622125
<b>Dimensões da Placa</b>	1.38" x 9.25" x 4.5"; Dual-Slot
<b>Dimensões da Caixa</b>	12.39" x 2.26" x 7.13"
<b>NVIDIA® CUDA Cores</b>	2304
<b>Clock Speed</b>	1410 MHz
<b>Boost Speed</b>	1710 MHz
<b>Velocidade da Memória (Gbps)</b>	14
<b>Quantidade de Memória</b>	8GB GDDR6
<b>Interface de Memória</b>	256 bits
<b>Largura de banda da Memória (Gb/sec)</b>	448
<b>Consumo</b>	185 W <sup>5</sup>
<b>NVLink</b>	Não há suporte
<b>Conexões</b>	DisplayPort 1.4 (x2), HDMI 2.0b, DVI-D, USB Type-C
<b>Multi-Screen</b>	Sim
<b>Resolução</b>	7680 x 4320 @60Hz (Digital) <sup>1</sup>
<b>Conexão Energética</b>	01 de 8 Pinos
<b>Barramento</b>	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
- 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 superior<sup>2</sup>
- 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 internet<sup>3</sup>

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".
5. O consumo anunciado não inclui o adicional de até 35 watts necessários quando a porta Type-C estiver em uso. O TDP aumenta em até 35 watts quando a porta Type-C está sendo utilizado para o VirtualLink™.

**PNY**®

PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel 973-515-9700 | Fax 973-560-5590 | www.PNY.com  
Fatores e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio. O logotipo PNY é uma marca registrada da PNY Technologies, Inc.  
Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos. © 2018 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

ver. 12-06-18