

PNY

NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 8GB



A REINVENÇÃO DAS PLACAS GRÁFICAS

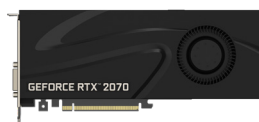
A nova e poderosa GeForce® RTX™ aproveita o potencial da arquitetura NVIDIA Turing™ para mergulhar você em um incrível realismo e desempenho nos jogos mais recentes. O futuro do mundo dos games começa aqui.

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.

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, DVI-D
- HDCP 2.2
- NVIDIA® GPU Boost™
- VR Ready



GeForce RTX™ 2070 8GB

ESPECIFICAÇÕES

NVIDIA GeForce RTX™ 2070 8GB Blower

Part Number PNY	VCG20708BLMPB
Código UPC	751492622118
Dimensões da Placa	1.38" x 10.50" x 4.50", Dual-Slot
Dimensões da Caixa	6.76" x 12.21" x 3.53"
NVIDIA® CUDA Cores	2304
Clock Speed	1410 MHz
Boost Speed	1620 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	175 W
NVLink	Não há suporte
Conexões	DisplayPort 1.4 (x3), HDMI 2.0b, DVI-D
Multi-Screen	Sim
Resolução	7680 x 4320 @60Hz (Digital) ¹
Conexão Energética	01 de 8 Pinos
Barramento	PCI-Express 3.0 x16

REQUERIMENTOS MÍNIMOS DO SISTEMA:

- Placa mãe com suporte a slot duplo PCI Express x16
 - 01 conector de energia auxiliar de 8 pinos
 - Fonte com potência real de 550 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 64-bits (com update de Abril de 2018 ou superior), Windows 7 64-bits, Linux 64-bits
 - 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.

