



PNY GEFORCE® RTX 2070 SUPER™ 8GB

Blower



Até 25% de Performance Superior

Experimente 25% mais desempenho comparado as placas gráficas GeForce RTX da geração anterior combinadas com a máxima eficiência energética.



Jogos com Ray Tracing em Tempo Real

A GeForce® RTX 2070 SUPER™ está anos luz à frente de outras placas, oferecendo tecnologias verdadeiramente exclusivas de Ray Tracing em tempo real garantindo gráficos hiper-realistas.



Potencial Gráfico aprimorado para IA

Equipada com uma GPU da arquitetura NVIDIA Turing, a GeForce® RTX 2070 SUPER™ traz o poder da IA aos jogos

A REINVENÇÃO DAS PLACAS GRÁFICAS

A GeForce® RTX 2070 SUPER ™ é equipada com a premiada arquitetura NVIDIA Turing ™, trazendo desempenho gráfico super rápido para cada jogador. É hora de se equipar e obter super poderes.

Todo super-herói de jogos precisa de super poderes. As novas placas GeForce® RTX 2070 SUPER™ oferecem tudo o que você precisa para dominar seu jogo. Elas são equipadas pela arquitetura Turing e apresentam mais núcleos CUDA e Clocks mais altos. Isso proporciona um desempenho até 25% superior comparado as RTXs da série 20 e 6X mais que as GPUs da série 10 da geração anterior.

PRINCIPAIS FATORES

- Ray Tracing Cores
- Tensor Cores
- · NVIDIA DLSS
- · NVIDIA Adaptive Shading
- NVIDIA® GeForce Experience™
- NVIDIA Ansel
- NVIDIA Highlights
- Compatível com NVIDIA G-SYNC®
- NVIDIA NVLink™ (SLI-Ready)
- · Game Ready Drivers
- Microsoft DirectX® 12 Raytracing
- Vulkan RT API, OpenGL 4.5
- HDCP 2.2

REOUERIMENTOS DO SISTEMA

- Placa mãe com suporte a slot duplo PCI Express x16
- 01 conector de energia auxiliar de 06 e 01 de 8 pinos
- Fonte com potência real de 650W ou superior^{>2}
- 1.5 GB de espaço disponível no
- Mínimo de 8 GB de memória do Sistema (Recomendado 16 GB ou mais)
- Microsoft Windows 10 64-bits (com update de Novembro de 2018 ou superior), Windows 7 64-bits, Linux 64-bits
- · Conexão a Internet>3

ESPECIFICAÇÕES

NVIDIA® CUDA Cores	2560
Velocidade do Clock Base	1605 MHz
Velocidade em Boost	1770 MHz
Velocidade da Memória (Gbps)	14
Quantidade de Memória	8GB GDDR6
Interface da Memória	256-bits
Largura de Banda da Memória (Gbps)	448
Consumo	215 W
NVLink	Sim
Conexões	DisplayPort 1.4 (x3), HDMI 2.0b
Multi-Screen	Sim
Resolução	7680 x 4320 @60Hz (Digital) ^{>1}
Conexão de Energia	01 de 06 pinos e 01 de 08 Pinos
Tipo de Barramento	PCI-Express 3.0 x16
	-

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Part Number PNY	VCG20708SBLMPB
Código UPC	751492630427
Dimensões da Placa	1.38" x 10.50" x 4.50"; Dual-Slot
Dimensões da Caixa	6.76" x 12.21" x 3.53"

- 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 incluso na caixa; A aplicação GeForce Experience pode ser baixada após a instação da versão mais recente do driver NVIDIA GeForce.



