

PNY

NVIDIA® GeForce® GTX 1070 8GB

Founders Edition



PERFEIÇÃO GAMING

Usufrua da experiência desafiante de jogar os games mais complexos com alta performance. A placa gráfica GeForce GTX 1070 oferece incrível velocidade e poder regida pela mais avançada e revolucionária arquitetura de GPUs já lançada, a NVIDIA Pascal™.

A GeForce® GTX 1070 ostenta a tecnologia FinFET ultra-rápida e suporte a DirectX 12. Isto significa que você pode contar com uma experiência e desempenho incríveis, até 3X mais rápida que as GPUs da geração anterior, em todos os títulos mais avançados, com suporte total a VR.

Obtenha o poder de interagir com conteúdo VR e ultra-alta resoluções, em vários monitores. Além disso, usufrua de mais realismo a cada jogo através da tecnologia NVIDIA GameWorks™ que proporciona uma verdadeira experiência cinematográfica com fluidez surpreendente tendo a possibilidade de captura de imagem que poderá compartilhar com seus amigos. Tudo muito rápido e facilmente.

PRINCIPAIS RECURSOS

- Tecnologia Simultaneous Multi-Projection
- Tecnologia VR Ready
- Suporte a NVIDIA Ansel
- Suporte a NVIDIA® SLI® com HB Bridge
- Tecnologia NVIDIA G-Sync™
- Tecnologia NVIDIA GameStream™
- Tecnologia NVIDIA GPU Boost™ 3.0
- Suporte a Microsoft® DirectX® 12
- Suporte a API Vulkan
- Suporte a Open GL 4.5
- PCI Express 3.0
- Resolução Digital Max. - 7680 x 4320 @ 60Hz¹
- Suporte a quatro displays simultaneamente através das conexões:
 - DP1.4
 - HDMI 2.0b
 - DL-DVI
- Suporte a HDCP 2.2
- Suporte a DP 1.4²



GTX 1070 8GB

ESPECIFICAÇÕES

NVIDIA GeForce® GTX 1070

Part Number PNY	VCGGTX10708PB-CG
Código UPC	751492594781
Dimensões da Placa	10.5" x 4.38" Dual-Slot
Dimensões da Caixa	15.5" x 7.7" x 3.8"
Peso	3 lbs.
NVIDIA® CUDA Cores	1920
Velocidade do Core	1506 MHz
Velocidade em Boost	1683 MHz
Clock Memória (Gbps)	8
Qtd. de Memória	8GB GDDR5
Interface da Memória	256-bit
Bandwidth da Memória (GB/sec)	256
Consumo	150 W
SLI	SLI – Suporte a HB Bridge
Multi-Display	Sim
Resolução	7680 x 4320 @ 60Hz (Digital) ¹
Conexão de Energia	Uma de 8 Pinos
Tipo de Barramento	PCI-Express 3.0 x16

REQUERIMENTOS MÍNIMOS DO SISTEMA:

- Placa mãe com pelo menos 01 slot dual PCI Express x16 disponível
- Cabo de energia PCI Express complementar de 08 pinos
- Fonte de alimentação com pelo menos 500 W reais ou mais³
- 300 MB de espaço disponível no disco rígido do sistema
- 2 GB de memória do sistema (Recomendados 4 GB ou mais)
- Sistema Operacional Microsoft Windows 10, Windows 8, Windows 7, Linux e FreeBSDx86
- Drive de DVD-ROM ou conexão a Internet⁴

1. Para resolução de 7680 x 4320 @60Hz RGB8-bit é necessário o uso de conectores dual DisplayPort e 7680 x 4320 @60Hz YUV420 8-bit, conector DisplayPort 1.3.
2. Certificado para DisplayPort 1.2, 1.3 e 1.4.
3. Potência mínima requerida do sistema baseada em um PC configurado com processador Intel Core i7 3.2GHz.
4. O disco de driver gráfico não é incluso na caixa do produto, o driver e a aplicação GeForce Experience pode ser Baixada através da internet antes ou depois da instalação física da placa.