

# NVIDIA® GeForce® GTX 980 4GB

Edição XLR8 da PNY



## Performance Pura, Experiência Extrema

A GeForce® GTX™ 980 é a solução gráfica mais avançada do mundo, desenvolvida através da nova arquitetura NVIDIA® Maxwell™. Com o dobro da performance em relação as soluções da geração anterior\* e suporte as mais novas, avançadas e emocionantes tecnologias da atualidade, esta inovadora GPU oferece uma experiência insuperável em realidade virtual e ultra-resolução 4K.

Usufrua de incríveis recursos, tais como iluminação dinâmica avançada em tempo real através da tecnologia NVIDIA Cone-Traced Global Illumination, uma experiência suave de jogar e sem interferências através da tecnologia para monitores NVIDIA G-SYNC e também da possibilidade de jogar seus games mais avançados na ultra resolução de 4K em monitores 1080p.

A GTX 980 ainda permite que você compartilhe seus jogos de PC via stream para dispositivos NVIDIA SHIELD™ através da tecnologia NVIDIA GameStream™.

\*Comparada ao modelo GeForce GTX 680

## BENEFÍCIOS

- 4GB GDDR5 Frame Buffer
- Tecnologia NVIDIA Super Resolution
- Tecnologia NVIDIA® GameWorks™
- Tecnologia NVIDIA GameStream™
- Tecnologia NVIDIA G-Sync™ – Ready
- Tecnologia NVIDIA SHIELD™-Ready
- Suporte a Microsoft DirectX 12
- Tecnologia NVIDIA GPU Boost 2.0
- Tecnologia NVIDIA Adaptive Vertical Sync
- Tecnologia NVIDIA Surround™
- Suporte ativo a Quatro monitores, utilizando as conexões:
  - Dual-link DVI, HDMI-Mini, DisplayPort 1.2
- Tecnologia NVIDIA SLI®-Ready
- Tecnologia NVIDIA CUDA®
- Suporte a PCI Express 3.0
- Suporte a OpenGL 4.4
- Suporte a OpenCL™

Disponível também a versão



**GTX 980 4GB**  
com Cooler Customizado

## ESPECIFICAÇÕES

### NVIDIA GeForce GTX 980

Part Number PNY	VCGGTX9804XPB-CG-PORT
Código UPC	751492578378
Dimensões da Placa	4.376" x 10.5" Dual-Slot
Dimensões da Caixa	12.5" x 6.38" x 2.63"
Peso	3 lbs.
GPU	GeForce® GTX 980
CUDA Cores	2048
Core Speed	1126 MHz
Boost Speed	1216 MHz
Quantidade de Memória	4096 MB GDDR5
Interface de Memória	256-bit
Frequência da Memória	7010 MHz (efetiva)
TDP	165W-Activos
SLI	4-Way SLI
Múltiplos Displays	4 Displays* NVIDIA 3D Surround**
Resolução	4096 x 2160 (Digital)
Conexões de Energia	Duas de 6 pinos
Barramento	PCI-Express 3.0 x16

\* Suporte a 4 monitores é possível apenas nos Sistemas Operacionais Windows 8, Windows 7 e Windows Vista. Windows XP ou versões anteriores somente suportam 2 monitores.

\*\* Para execução da tecnologia NVIDIA® 3D SURROUND é requerido hardware adicional, consulte <http://www.NVIDIA.com/get3d> para informações detalhadas.

**PNY**  
Make Life Simple™

PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel 973 515 9700 | Fax 973 560 5590

Fatores e Especificações são sujeitos a modificações sem aviso prévio. O logo PNY é uma marca registrada da PNY Technologies, Inc. Todas as outras marcas são propriedades de seus respectivos donos. © 2014 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

Ver. 09.26.14