



GEFORCE® GTX 680 4GB

VCGGTX6804XPB-PORT*

A Inovação dos Games

A GeForce® GTX 680 oferece mais do que apenas características de tecnologia. Essa solução revolucionária fornece verdadeiramente o melhor desempenho da arquitetura GeForce® Kepler para redefinir sua experiência com os jogos mais poderosos da atualidade. Outra grande inovação é a tecnologia NVIDIA GPU Boost que maximiza dinamicamente a velocidade do clock aumentando o desempenho e trazendo novos níveis de interação para cada jogo.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Solução Gráfica GeForce® GTX 680 4GB
- Guia Rápido de instalação
- DVD incluso que contém:
 - Guia detalhado de Instalação
 - Drivers NVIDIA®
 - Demos NVIDIA® GeForce®
 - Software PhysX™
- Adaptador DVI pra VGA
- Adaptador de energia Molex de 6 pinos (PCIe)

PRINCIPAIS FATORES

- Tecnologia NVIDIA® GPU Boost
- Tecnologia NVIDIA® Adaptive Vertical Sync
- Tecnologia NVIDIA® Surround™
- Suporta quatro monitores:****
 - Duas conexões Dual-Link DVI
 - HDMI® 1.4a
 - DisplayPort 1.2
- Microsoft® DirectX® 11 com DirectCompute 5.0
- Tecnologia NVIDIA® PhysX®
- Tecnologia NVIDIA® 3D Vision®-Ready
- Tecnologia NVIDIA® CUDA®
- Suporte a PCI Express 3.0
- Suporte a OpenGL 4.3
- Suporte a OpenCL™

REQUERIMENTOS DO SISTEMA

- Placa Mãe com slot PCI Express x16 livre (ocupa dois slots)
- Dois conectores PCI Express de 6 pinos disponíveis pela fonte de alimentação
- Recomendada uma fonte de alimentação de pelo menos 550W (com corrente mínima de 12V e 38A)
- 300 MB de espaço disponível no disco 2 GB de memória de sistema (recomendado 4 GB ou mais)
- Sistema Operacional Microsoft Windows 7, Windows Vista ou Windows XP (32 ou 64-bit)
- Drive de DVD-ROM ou conexão com a Internet para instalação de Drivers
- Monitor compatível com as conexões DVI, HDMI, DisplayPort ou VGA

A PNY oferece suporte técnico gratuito.
Envie um e-mail para suportebrasil@pny.com
ou ligue para: 0800 773 6034, ramal 4462.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

GPU	GeForce® GTX 680
CUDA Cores	1536
Core Speed	1006 MHz
Boost Speed	1058 MHz
Memory Size	4096 MB GDDR5
Memory Interface	256 bit
Memory Frequency	6.0 Gbps
TDP	195W-Active
SLI	3-Way SLI
Multi-Screen	4 Concurrent Screens**** NVIDIA 3D Surround™
Outputs	DVI-I, DVI-D, HDMI® 1.4ª, DisplayPort 1.2
Resolution	2560×1600 (Digital)
Power Input	Corrente PCI-E 2× 6-pin PCI-E Power
Bus Type	PCI-Express 3.0 16x
UPC	751492553320
Card Dimensions	10"× 4.376" Dual-Slot
Box Dimensions & Weight	12.5"× 6.25"× 2.5", 2.5 lb.

* Entre em contato com seu representante local para solicitar o número da peça exata.

** A Tecnologia NVIDIA® 3D SURROUND requer sistema de Hardware adicional, saiba mais em www.NVIDIA.com/get3D.

*** Garantia de 01 ano. Detalhes e especificações podem ser modificados sem prévio noticiamento.

**** Suporte a 3 ou 4 monitores somente é possível através do Windows 8, Windows 7 e Windows Vista.

Windows XP ou versões anteriores de Windows suportam apenas dois monitores.

