



GEFORCE® GTX 680 4GB

VCGGTX6804XPB

Innovación que Cambia las Reglas del Juego

La GeForce® GTX 680 brinda más que tecnología y características de vanguardia. Te da un desempeño que realmente cambia las reglas del juego al aprovechar la poderosa arquitectura de nueva generación GeForce Kepler™ para redefinir el gaming con mayor fluidez y realismo. La Tecnología NVIDIA® GPU Boost maximiza dinámicamente las velocidades de reloj para llevar el rendimiento a nuevos niveles y hacer que cada juego de lo mejor de sí. Podrás obtener una experiencia de juego ultra fluida con la emocionante tecnología NVIDIA Adaptive V-Sync.

CONTENIDOS DE LA CAJA

- Tarjeta Gráfica GeForce® GTX 680 4GB
- Guía de Instalación Rápida
- DVD de Instalación, que incluye:
 - Guía de Instalación Detallada
 - Controladores gráficos NVIDIA
 - Demostraciones de NVIDIA GeForce
 - Software para Sistema PhysX™
- Adaptador DVI a VGA
- Adaptador de Corriente de 6 pines PCIe a Molex

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- NVIDIA® GPU Boost
- NVIDIA® Adaptive Vertical Sync
- Tecnología NVIDIA Surround*
- Compatibilidad para 4 pantallas simultáneas incluyendo:***
 - Dos DVI de Doble Enlace
 - HDMI® 1.4a
 - DisplayPort 1.2
- Microsoft® DirectX® 11 con DirectCompute 5.0
- Tecnología NVIDIA PhysX
- NVIDIA® 3D Vision®-Ready
- Tecnología NVIDIA CUDA®
- Compatible con PCI Express 3.0
- Compatible con OpenGL 4.3
- Compatible con OpenCL™

REQUERIMIENTOS

- Tarjeta madre compatible con PCI Express con ranura para gráficos de doble ancho x16
- Dos conector suplementario de corriente de 6 pines PCI Express
- Suministro de energía de sistema mínimo de 550W o mayor (con un mínimo de 12V y clasificación de 38A)
- 300 MB de espacio disponible en el disco duro, Memoria de Sistema de 2 GB (4 GB o más recomendados)
- Sistema Operativo Microsoft® Windows® 7, Windows Vista o Windows XP (32 o 64 bit)
- DVD-ROM o conexión a Internet para instalación
- Monitor compatible con DVI, HDMI, DisplayPort o VGA

ESPECIFICACIONES

	GPU	GeForce® GTX 680
Núcleos CUDA		1536
Velocidad del Núcleo		1006 MHz
Velocidad Boost		1058 MHz
Tamaño de Memoria		4096 MB GDDR5
Interfaz de Memoria		256 bit
Frecuencia de Memoria		6.0 Gbps
TDP		195W Activo
SLI		SLI de 3 Vías
Multipantalla		4 Pantallas Simultáneas*** NVIDIA 3D Surround™
Puertos		DVI-I, DVI-D, HDMI® 1.4ª, DisplayPort 1.2
Resolución		2560×1600 (Digital)
Entrada de Corriente		Corriente PCI-E 2× de 6 pines
Tipo de Bus		PCI-Express 3.0 16x
UPC		751492553320
Dimensiones de la Tarjeta		10" × 4.376" Doble Ranura
Dimensiones de la Caja y Peso		12.5" × 6.25" × 2.5," 2.5 lb.

* NVIDIA 3D SURROUND requiere hardware adicional, por favor visita <http://www.NVIDIA.com/get3d> para información detallada.

** La garantía de un año de PNY será extendida a toda la vida para el comprador original en cuanto el producto sea registrado. El producto debe ser registrado en el sitio de PNY <http://www.pny.com> dentro de los 90 días después de la compra. Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

*** 3 - o 4-Compatibilidad con pantalla sólo en Windows 8, Windows 7 y Windows Vista. Windows XP o una versión anterior sólo admiten dos monitores.

