

# PNY

## GeForce® de NVIDIA GTX 1080 8GB



### 10: GAMING PERFECCIONADO

La insignia de NVIDIA, la GTX 1080 de GeForce, es la GPU de gaming más avanzada hasta ahora creada, impulsada por la nueva arquitectura Pascal de NVIDIA.

La GTX 1080 de GeForce incluye tecnologías FinFET ultra rápida y de alto ancho de banda GDDR5X, además de compatibilidad con características de DirectX 12 para entregar la experiencia de gaming más rápida, más fluida y de mejor eficiencia energética.

Obtén la capacidad de manejar la realidad virtual, ultra-alta resolución y múltiples pantallas. Además, dale más realismo a tus juegos con las tecnologías de NVIDIA Gameworks que ofrecen una verdadera experiencia cinematográfica, experiencia de juego más fluida cinematográfica y una sorprendente nueva captura de imagen para compartir tus jugadas. Todo con la latencia más baja y compatibilidad de conectar y jugar con los principales sets de auriculares para realidad virtual.



GTX 1080 8GB

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Multi-proyección simultánea
- Preparada para Realidad Virtual
- Compatible con Ansel de NVIDIA
- SLI de NVIDIA Compatible con HB Bridge
- NVIDIA G-SYNC™
- NVIDIA GameStream™
- NVIDIA GPU Boost™ 3.0
- Compatible con DirectX 12
- Compatible con la API Vulkan
- Compatible con Open GL 4.5
- PCI Express 3.0
- Máxima resolución digital - 7680 x 4320 @ 60Hz<sup>1</sup>
- Compatibilidad con cuatro pantallas concurrentes incluyendo:
  - DP1.4
  - HDMI 2.0b
  - DL-DVI

### ESPECIFICACIONES

#### GeForce® GTX 1080 de NVIDIA

Número de Parte PNY	VCGGTX10808PB
Código UPC	751492597249
Dimensiones de la tarjeta	10.5" x 4.38" Doble ranura
Dimensiones de la Caja	15.5" x 7.7" x 3.8"
Peso	3 lb
Núcleos CUDA de NVIDIA®	2560
Velocidad del Núcleo	1607 MHz
Velocidad de Boost	1733 MHz
Reloj de Memoria (Gbps)	10
Tamaño de Memoria	8GB GDDR5
Interfaz de Memoria	256 bits
Ancho de Banda de Memoria (GB/Seg)	320
TDP	180 W
SLI	Compatible con SLI HB Bridge
Multi Pantalla	Si
Resolución	7680 x 4320 @ 60 Hz (Digital) <sup>1</sup>
Alimentación de Energía	Uno de 8 pines
Tipo de Bus	PCI Express 3.0 x16

#### REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SISTEMA:

- Tarjeta Madre PCI Express compatible con una ranura para gráficos dual x16.
  - Un conector de energía suplementario de 8 pines PCI Express.
  - Alimentación de energía de 500 W o mayor<sup>2</sup>.
  - 300 MB de espacio en disco duro disponibles.
  - Memoria de sistema de 2 GB (4GB o mayor recomendados)
  - Microsoft Windows 10, Windows 8, Windows 7, Linux, FreeBSDx86
  - Lector de DVD y conexión a internet<sup>3</sup>.
1. 7680 x 4320 @60 Hz RGB de 8 bits con conectores DisplayPort duales o 7680 x 4320 @60Hz YUV420 de 8 bits con conector DisplayPort 1.3.
  2. La recomendación se hace basándose en una PC configurada con un Intel Core i7 con procesador de 3.2 GHz. Un sistema pre-construido puede requerir de menos energía dependiendo de la configuración de sistema.
  3. El controlador de la tarjeta gráfica no está incluido en la caja; GeForce Experience descargará el controlador de GeForce más reciente de internet al finalizar la instalación.