

# GPU NVIDIA® GEFORCE® PARA PORTÁTILES

## GUÍA RÁPIDA

GPU NVIDIA GEFORCE PARA PORTÁTILES | LÍNEA DE PRODUCTOS | NOV2013

### MIRA LA DIFERENCIA CON LOS GRÁFICOS DEDICADOS NVIDIA® GEFORCE® EN TU PORTÁTIL

Videos HD



Mira y edita videos HD a 1080p HD rápida y fácilmente.

Fotos de Alta Resolución



Retoca y procesa fotos en alta resolución en menos tiempo.

3D en tu PC







Sumérgete en filmes 3D, asombrosas fotos 3D y juegos intensos en 3D.

Juegos de Nueva Generación



Juega con mayor rendimiento, resoluciones más altas y las más recientes tecnologías.

Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)																			
			Optimización de Batería	HD				3D			Gaming							Memory	
			NVIDIA® Optimus™	Mira Videos en HD	Bitstream de Audio HD	Edita Videos en HD	Edita Fotografías	Blu-Ray 3D¹	3D Vision²	3DTV Play⁴	DirectX	PhysX™	Adaptive V-Sync	Antialias		NVIDIA SLI®	GeForce Experience	Experiencia en Juegos	Ancho de Banda de Memoria
GEFORCE SERIE 700M	GEFORCE GT	GeForce GT 750M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	✓	✓	✓	Sólo GTX	Sólo GTX	✓	1920x1080 @ Config. Alta	128
		GeForce GT 740M/745M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	✓	✓	✓	Sólo GTX	Sólo GTX	✓	1600x900 @ Config. Ultra	Hasta 128
		GeForce GT 730M/735M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	✓	✓	✓	Sólo GTX	Sólo GTX	✓	1600x900 @ Config. Alta	Hasta 128
		GeForce GT 720M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	✓	✓	✓	Sólo GTX	Sólo GTX	✓	1366x768 @ Config. Alta	64
	GEFORCE	GeForce 710M	✓	✓	✓	✓	✓	✓				11	✓	✓	✓	Sólo GTX	Sólo GTX	✓	1366x768 @ Config. Media

1. Optimus puede no estar disponible en todas las configuraciones OEM. Pregunta al fabricante por más detalles.

2. La reproducción Blu-Ray 3D requiere de un dispositivo lector Blu-ray, pantalla 3D Vision o 3D TV, y muchos requieren de la compra de un reproductor compatible como CyberLink, ArcSoft, Corel, o Sonic. See [www.nvidia.com/3dTV](http://www.nvidia.com/3dTV) para más detalles.

3. NVIDIA 3D Vision requiere de gafas NVIDIA 3D Vision y una pantalla 3D Vision-Ready. Visita [www.nvidia.com/get3D](http://www.nvidia.com/get3D) para más detalles.

4. Soporte para NVIDIA 3DTV Play depende de la configuración de la portátil de OEM. Contacta a tu fabricante para más información y visita [www.nvidia.com/3dTV](http://www.nvidia.com/3dTV) para más detalles.

## CALIFICACIÓN DE RENDIMIENTO GEFORCE

Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU) Dedicada			Fotos y Videos	Calificación 3D	Calificación en Juegos	Rendimiento vs. Gráficos Integrados <sup>1</sup>
GEFORCE 700M SERIES	GEFORCE GT	GeForce GT 750M	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	Hasta 6.3x más veloz
		GeForce GT 740M/745M	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	Hasta 5.8x más veloz
		GeForce GT 730M/735M	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	Hasta 4.8x más veloz
		GeForce GT 720M	● ● ● ○ ○	N/A	● ● ● ○ ○	Hasta 3.3x más veloz
	GEFORCE	GeForce 710M	● ● ● ○ ○	N/A	● ● ○ ○ ○	Hasta 3x más veloz

1. Comparado con Intel HD 4000

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

Tecnología NVIDIA® Optimus™	Tecnología NVIDIA® 3D Vision®	Software NVIDIA® 3DTV Play™
 <p>Optimiza automáticamente tu tiempo de batería mientras mantiene un sobresaliente desempeño gráfico cuando lo necesitas, ya sea viendo una película, navegando en la red o jugando un título 3D.</p>	 <p>Una combinación de gafas de alta tecnología con avanzado software, 3D Vision transforma cientos de juegos de PC a 3D estereoscópico. Además, puedes ver filmes 3D y fotografías digitales 3D con una calidad asombrosa y cristalina.</p>	 <p>Conecta tu portátil acelerada con GPU NVIDIA® GeForce® 3D a tu TV usando HDMI para la máxima experiencia en entretenimiento en gran pantalla con 3D.</p>
Tecnología NVIDIA® CUDA™	Compatible con NVIDIA® PhysX®	Tecnología NVIDIA® SLI™
 <p>La tecnología CUDA desata el poder de los núcleos procesadores de la GPU para acelerar las tareas de sistema más demandantes más allá de los juegos - como codificación de video y edición de fotos.</p>	 <p>Soporte para tecnología NVIDIA PhysX, habilitando toda una nueva clase de interacción en juegos con una experiencia más dinámica y realista.</p>	 <p>La tecnología líder en la industria, NVIDIA SLI permite a dos GPU GeForce correr en paralelo, ofreciendo hasta 2x mejor rendimiento en los títulos más ardientes de hoy.</p>

- > **Tecnología NVIDIA TXAA.**  
Soporte para la nueva técnica de antialias temporal que brinda la máxima combinación de calidad de imagen y rendimiento.
- > **Tecnología NVIDIA FXAA.**  
Tecnología de antialias basada en shader disponible desde el Panel de Control de NVIDIA permite antialias ultra-veloz para cientos de juegos de PC.
- > **NVIDIA Adaptive Vertical Sync.**  
Habilita de forma dinámica V-SYNC basado en tus tasas de cuadro actuales para una experiencia en juegos más fluida.

- > **NVIDIA GeForce Experience.**  
Optimiza tus configuraciones en-juego con un solo clic. Comienza a jugar mucho antes mientras obtienes la mejor experiencia de tu GPU GeForce.
- > **Soporte para Microsoft DirectX 11.**  
GeForce Serie 700M está óptimamente diseñada para correr las tecnologías gráficas más recientes, incluyendo DX11.
- > **Soporte Blu-Ray 3D.**  
Disfruta de tus filmes 3D de Hollywood en HD a1080p en tu 3DTV.

- > **Bitstream de Audio de Alta Definición.**  
Soporte completo para bitstream de audio en Alta Definición incluyendo formatos Dolby TrueHD y DTS-HD.
- > **Soporte de Alta Definición a través de Interfaces de Pantalla Dedicadas.**  
Salida directa de tus gráficos GeForce en tu portátil hacia pantallas LCD y HDMI, Las pantallas DisplayPort, y monitores VGA estándar para que hagas tu trabajo, juegues o veas películas en 1080P.



Para más información sobre NVIDIA y productos NVIDIA GeForce, visita [la.nvidia.com](http://la.nvidia.com)

© 2013 NVIDIA Corporation. NVIDIA, el logo de NVIDIA, NVIDIA GeForce, NVIDIA SLI, PhysX, Optimus, 3D Vision, 3DTV Play son marcas registradas de NVIDIA Corporation. Todos los derechos reservados. Todos los nombres de compañías y productos pueden ser marcas registradas de sus respectivos dueños con las que están asociadas. Características, precios, disponibilidad y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

