



MEJORES FOTOS



MEJORES VIDEOS



MEJORES JUEGOS



MEJOR DESEMPEÑO

Full-throttle graphics

¿QUÉ ES UNA GPU?

Una GPU es una unidad de procesamiento de gráficos (GPU) NVIDIA GeForce™ y es un segundo procesador en su PC dedicado a los gráficos.

¿POR QUÉ GeForce®?

NVIDIA® GeForce® es la marca de tecnología gráfica más estable, confiable y reconocida, y es la GPU más elegida por los usuarios corporativos y domésticos.

Todas las GPU NVIDIA® GeForce® son respaldadas por la arquitectura NVIDIA® ForceWare UDA (unified driver architecture), asegurando la mejor experiencia para todos los usuarios. ForceWare ofrece un controlador para todos los productos y una actualización de recursos constantes durante toda la vida del producto.

NVIDIA® GeForce® es una solución completa, que ofrece una GPU para cada tipo de usuario y presupuesto. Desde el usuario de juegos de PC que quiere el máximo desempeño gráfico hasta el usuario de medios digitales típico, las GPU GeForce® ofrecen una opción.

NVIDIA® desarrolla y comercializa tecnologías que modelan el mercado y revolucionan la experiencia de los usuarios. Dos de las más recientes innovaciones incluyen las tecnologías NVIDIA® SLI™ y NVIDIA®

MATRIZ DE PRODUCTOS NVIDIA®

	SEGMENTO	SOLUCIÓN NVIDIA®	REEMPLAZA A LAS PLACAS ATI BOARDS
PCI Express	Entusiasta	GeForce 7950 GX2 <i>SLI-Ready</i>	
	Entusiasta	GeForce 7900 GTX <i>SLI-Ready</i>	Radeon X1950 XT / X1950 XTX
	Entusiasta	GeForce 7950 GT <i>SLI-Ready</i>	Radeon X1900 XT 256MB
	Desempeño	GeForce 7900 GS <i>SLI-Ready</i>	Radeon X1800 GTO / X1900 GT
	Desempeño	GeForce 7600 GT <i>SLI-Ready</i>	Radeon X1600 XT / X1650 Pro DDR3
	Desempeño	GeForce 7600 GS <i>SLI-Ready</i>	Radeon X1600 Pro DDR2
	Mainstream	GeForce 7300 GT <i>SLI-Ready*</i>	Radeon X1600 Pro / X1300 XT
	Mainstream	GeForce 7300 GS <i>SLI-Ready*</i>	Radeon X1300 LE
	Mainstream	GeForce 7300 LE <i>SLI-Ready*</i>	Radeon X1300 LE
	Mainstream	GeForce 7100 GS <i>SLI-Ready**</i>	Radeon X550
	Mainstream	GeForce 6500	Radeon X550
	Valor	GeForce 6200 TC/LE	Radeon X300 SE/HM
AGP 8X	Desempeño	GeForce 7800 GS	
	Desempeño	GeForce 7600 GS	Radeon X1600 Pro
	Desempeño	GeForce 6800 XT	
	Desempeño	GeForce 6600 GT	Radeon 9800 Pro / Radeon X1600 Pro
	Desempeño	GeForce 6600	Radeon 9600 XT
	Mainstream	GeForce 6600 LE	Radeon 9600 Pro
	Mainstream	GeForce 6200	Radeon 9600
	Valor	GeForce FX 5500	Radeon 9550
	Valor	GeForce FX 5200	Radeon 9550
	Valor	GeForce MX 4000	Radeon 9200 / Radeon 9250

* Se suministrará soporte SLI a través de una futura versión de driver NVIDIA® ForceWare. Ver más información en www.slizone.com

** Requiere drivers ForceWare Release 90.



www.nvidia.com/americalatina

NVIDIA
Esencial para tu vida digital

GUÍA RÁPIDA DE LOS PROCESADORES GRÁFICOS NVIDIA® GeForce® PARA PC



UNIDAD DE PROCESAMIENTO GRÁFICO		IDEAL PARA	POWER OF 3			RECURSOS						DESEMPEÑO			SOFTWARE			
			NVIDIA® SLI	Shader Model 3.0	Ilumin: alto rango dinámico	Arquitectura superscalas	PureVideo	Opción para varias pantallas	TurboCache (TC)	UltraShadow	Intellisample	CineFX Engine	Resolución analógica máxima	Resolución digital máxima	Configuración de memoria máxima (MB)	Ancho de banda de memoria máximo (por segundo)	Tasa de relleno (miles de millones de texels por segundo)	Controladores y Sistemas operativos admitidos
PCI Express	Entusiasta	GeForce 7950 GX2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	2560x1600	1GB	76.8GB	24.0	Arquitectura ForceWare UDA (Unifield Driver Architecture) • Windows Vista x86 • Windows Vista x64 • Windows XP • Windows XP Professional x64 • Windows Server 2003 x64 • Windows Server 2003 • Windows 2000 • Windows NT 4.0 • Windows 98 • Windows Me • Linux 32-bit • Linux 64-bit • FreeBSD 32-bit • FreeBSD 64-bit Admite 3D API • OpenGL 2.0 • DirectX 9.0c
		GeForce 7900 GTX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	2560x1600	512MB	51.2GB	15.6	
		GeForce 7950 GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	2560x1600	512MB	44.8GB	13.2	
	Desempeño	GeForce 7900 GS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	2560x1600	256MB	42.2GB	9.0	
		GeForce 7600 GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	2560x1600	256MB	22.4GB	6.7	
		GeForce 7600 GS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	2560x1600	256MB	12.8GB	4.8	
	Mainstream	GeForce 7300 GT	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	2560x1600	256MB	10.7GB	2.8	
		GeForce 7300	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.0	4.0 ³	4.0	2048x1536	1920x1200	256MB	14.5GB ⁴	2.2	
		GeForce 7300 LE	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.0	4.0 ³	4.0	2048x1536	1920x1200	256MB	13.3GB ⁴	1.8	
		GeForce 7100 GS	✓ ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.0	4.0 ³	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	13.3GB ⁴	1.4	
GeForce 6500			✓		✓	✓	✓	✓	2.0	3.0 ³	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	13.3GB ⁴	1.6		
Valor	GeForce 6200 TC/LE		✓		✓	✓	✓	✓	2.0	3.0 ³	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	13.3GB ⁴	1.4		
AGP 8X	Desempeño	GeForce 7800 GS		✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	1920x1200	256MB	38.4GB	6.0	
		GeForce 7600 GS		✓	✓	✓	✓	✓		2.0	4.0	4.0	2048x1536	1920x1200	256MB	12.8GB	4.8	
		GeForce 6800 XT		✓	✓	✓	✓	✓		2.0	3.0	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	22.4GB	2.4	
		GeForce 6600 GT		✓	✓	✓	✓	✓		2.0	3.0	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	14.4GB	4.0	
		GeForce 6600		✓	✓	✓	✓	✓		2.0	3.0	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	8.8GB	2.4	
	Mainstream	GeForce 6600 LE		✓	✓	✓	✓	✓		2.0	3.0	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	8.8GB	1.2	
		GeForce 6200		✓		✓		✓		2.0	3.0	3.0	2048x1536	1920x1200	256MB	4.0GB	1.4	
	Valor	GeForce FX 5500						✓					1.0	2048x1536	1920x1200	256MB	6.4GB	1.1
		GeForce FX 5200						✓					1.0	2048x1536	1600x1200	256MB	6.4GB	1.0
		GeForce MX 4000						✓						2048x1536	1600x1200	128MB	6.4GB	1.0

1 Se suministrará soporte SLI a través de una futura versión de driver NVIDIA® ForceWare. Ver más información en www.slizone.com

2 Requiere drivers ForceWare Release 90.

3 Los modelos GeForce 7300 GS, 7300 LE, 6500 y 6200 TC/LE no incluyen tecnología de compresión.

4 La tecnología NVIDIA® TurboCache™ comparte los recursos de memoria de video dedicada y la memoria del sistema disponible de forma dinámica para brindar un desempeño turbinado y una memoria gráfica mayor.



NVIDIA Corporation | 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050 | T (408) 486 2000 | F (408) 486 2200 | www.nvidia.com

© 2006 NVIDIA Corporation. NVIDIA, el logotipo NVIDIA, GeForce, ForceWare, PureVideo, UltraShadow, CineFX, NVIDIA SLI, Intellisample y TurboCache son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation. Todos los derechos reservados. Todos los nombres y productos de la compañía pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios con los que está asociada. Los recursos, los precios, la disponibilidad y la especificaciones están sujetas a cambios sin revío aviso.