



MELHORES FOTOS



MELHORES VÍDEOS



MELHORES JOGOS



MELHOR PERFORMANCE

Realidade redefinida

Por que NVIDIA® GeForce® ?

1. GeForce é a tecnologia gráfica mais estável, confiável e renomada, sendo a GPU líder na preferência dos usuários de computador corporativo e de consumo.
2. Todas as GPUs GeForce® GPUs são garantidas pela arquitetura de driver unificado NVIDIA® ForceWare®, assegurando a melhor satisfação imediata para todos os usuários. A ForceWare proporciona recursos gráficos líderes no mercado: um driver para todos os produtos, e atualização contínua de desempenho e de características por toda a vida do produto.
3. GeForce é uma solução para todos os níveis, oferecendo GPUs para todos os usuários e para todos os orçamentos. Do jogador de PC que deseja o melhor desempenho gráfico ao usuário típico de mídia digital, as GPUs GeForce® fornecem a solução perfeita.
4. A NVIDIA® inventa e fornece tecnologias que definem o mercado e revolucionam a experiência do usuário final. As mais recentes inovações englobam uma arquitetura unificada NVIDIA e as tecnologias NVIDIA® SLI™ e NVIDIA® PureVideo™ HD.

MATRIZ DE VENDA CRUZADA NVIDIA®

	SEGMENTO	SOLUÇÃO NVIDIA®	PRONTA PARA SLI	CERTIFICADA PARA WINDOWS VISTA	SUBSTITUI PLACA ATI
PCI Express	Entusiasta	GeForce 8800 GTX	✓	✓	
	Entusiasta	GeForce 8800 GTS	✓	✓	Radeon X1950 XTX
	Entusiasta	GeForce 7950 GT	✓	✓	Radeon X1900 XT 256MB
	Desempenho	GeForce 7900 GS	✓	✓	Radeon X1950 Pro
	Desempenho	GeForce 7600 GT	✓	✓	Radeon X1650 XT
	Desempenho	GeForce 7600 GS	✓	✓	Radeon X1650 Pro
	Típico	GeForce 7300 GT	✓ ¹	✓	Radeon X1600 Pro / X1300 XT
	Típico	GeForce 7300 GS	✓ ¹	✓	Radeon X1300 LE
	Típico	GeForce 7300 LE	✓ ¹	✓	Radeon X1300 LE
	Típico	GeForce 7100 GS	✓ ²	✓	Radeon X550
AGP 8X	Típico	GeForce 6500		✓	Radeon X550
	Custo/benefício	GeForce 6200 TC/LE		✓ ³	Radeon X300 SE/HM
	Desempenho	GeForce 7800 GS		✓	
	Desempenho	GeForce 7600 GS		✓	Radeon X1600 Pro
	Desempenho	GeForce 6600		✓	Radeon 9600 XT
	Típico	GeForce 6600 LE		✓	Radeon 9600 Pro
	Típico	GeForce 6200		✓ ³	Radeon 9600
	Custo-benefício	GeForce FX 5500		✓ ³	Radeon 9550
	Custo-benefício	GeForce FX 5200		✓ ³	Radeon 9550 / 9250

¹ Necessita drivers ForceWare Release 90

² Necessita drivers ForceWare Release 91.47 e 128 MB de memória on-board

³ Placas gráficas baseadas nessas GPUs GeForce estão qualificadas para o logotipo de Dispositivo Superior denominado "Certified for Windows Vista". Entretanto, dependendo da configuração de memória utilizada, essas placas gráficas podem não se qualificar para o logotipo Windows Vista Premium System.

Inscriva-se no Programa de Canal NVIDIA®
www.nvidia.com.br/page/channel_partners.html



www.nvidia.com/americalatina

Essencial para sua vida digital

GUIA RÁPIDO DOS PROCESSADORES GRÁFICOS NVIDIA® GeForce® PARA DESKTOP



UNIDADE DE PROCESSAMENTO GRÁFICO (GPU)	IDEAL PARA	PODER DE 3		RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS										DESEMPENHO		SOFTWARE				
		NVIDIA® SLI	DIRECTX	Iluminação de alta faixa dinâmica	Arquitetura unificada	Arquitetura superscalar	PureVideo	Multi-monitor opcional	Certificada para Windows Vista	TurboCache (TC)	Lumenex Engine	Quantum Effects	Intellisample	CineFX Engine	Máxima Resolução Analógica	Máxima Resolução Digital	Máxima configuração de memória	Máxima faixa de passagem da memória (por segundo)	Taxa de preenchimento de textura (por segundo)	Suporte a driver/ISO
Entusiasta	GeForce 8800 GTX	Jogador - Radical, Uso pesado, Entusiasta de multimídia	✓	10,0	128 bits	✓		HD	✓	✓					2048x1536	2560x1600	768 MB	86,4 GB	36,8 bilhões	Arquitetura de Driver Unificado ForceWare • Windows Vista x86 • Windows Vista x64 • Windows XP • Windows XP Professional x64 • Windows Server 2003 x64 • Windows Server 2003 • Windows 2003 • Windows 2000 • Windows NT 4.0 • Windows 98 • Windows Me • Linux 32-bits • Linux 64-bits • FreeBSD 32-bits • FreeBSD 64-bits Suporte a API 3D • OpenGL 2.0 • DirectX 9.0c
	GeForce 8800 GTS	✓	10,0	128 bits	✓		HD	✓	✓					2048x1536	2560x1600	640 MB	64,0 GB	24 bilhões		
	GeForce 7950 GT	✓	9,0	64 bits		✓		HD	✓	✓					2048x1536	2560x1600	512 MB	44,8 GB	13,2 bilhões	
Desempenho	GeForce 7900 GS	Jogos, usuário de multimídia ocasional	✓	9,0	64 bits		✓	HD ³	✓	✓		4,0	4,0	2048x1536	2560x1600	256 MB	42,2 GB	9 bilhões		
	GeForce 7600 GT	✓	9,0	64 bits		✓	HD ³	✓	✓		4,0	4,0	2048x1536	2560x1600	256 MB	22,4 GB	6,7 bilhões			
	GeForce 7600 GS	✓	9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		4,0	4,0	2048x1536	2560x1600	256 MB	12,8 GB	4,8 bilhões			
Típico	GeForce 7300 GT	Uso empresarial, jogos (ocasional), PC doméstico	✓ ¹	9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		4,0	4,0	2048x1536	2560x1600	256 MB	10,7 GB	2,8 bilhões		
	GeForce 7300 GS		✓ ¹	9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		4,0 ⁵	4,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	14,5 GB ⁶	2,2 bilhões		
	GeForce 7300 LE		✓ ¹	9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		4,0 ⁵	4,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	13,3 GB ⁶	1,8 bilhões		
	GeForce 7100 GS		✓ ²	9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		4,0 ⁵	3,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	13,3 GB ⁶	1,4 bilhões		
	GeForce 6500			9,0			✓	✓	✓	✓		4,0 ⁵	3,0	2048x1536		256 MB	13,3 GB ⁶	1,6 bilhões		
Custo-Benef.	GeForce 6200 TC/LE	Uso empresarial Custo-Benefício		9,0			✓	✓	✓	✓ ⁴		3,0 ⁵	3,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	13,6 GB ⁶	1,4 bilhões		
Desempenho	GeForce 7800 GS	Jogos, usuário de multimídia de ocasional		9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		4,0	4,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	38,4 GB	6,0 bilhões		
	GeForce 7600 GS			9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		4,0	4,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	12,8 GB	4,8 bilhões		
	GeForce 6600			9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		3,0	3,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	8,8 GB	2,4 bilhões		
Típico	GeForce 6600 LE	Uso empresarial, uso doméstico		9,0	64 bits		✓	✓	✓	✓		3,0	3,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	8,8 GB	1,2 bilhões		
	GeForce 6200			9,0			✓	✓	✓	✓ ⁴		3,0 ⁵	3,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	4,0 GB	1,4 bilhões		
Custo-Benef.	GeForce FX 5500	Uso empresarial Custo-Benefício						✓	✓ ⁴				1,0	2048x1536	1920x1200	256 MB	6,4 GB	1,1 bilhões		
	GeForce FX 5200							✓	✓ ⁴				1,0	2048x1536	1600x1200	256 MB	6,4 GB	1,0 bilhão		

1 Necessita drivers ForceWare Release 90

2 Necessita drivers ForceWare Release 91.47 e 128 MB de memória on-board

3 Varia conforme o parceiro que fornece o cartão adicional

4 Placas gráficas baseadas nessas GPUs GeForce estão qualificadas para o logotipo de Dispositivo Superior denominado "Certified for Windows Vista". Entretanto, dependendo da configuração de memória utilizada, essas placas gráficas podem não se qualificar para o logotipo Windows Vista Premium System.

5 Os modelos GeForce 7300 GS, 7300 LE, 7100 GS, 6500 e 6200 TC/LE não incluem tecnologia de compressão.

6 A tecnologia NVIDIA® TurboCache™ compartilha os recursos de memória de vídeo dedicada e memória de sistema disponível dinamicamente para fornecer desempenho turbinado e maior memória gráfica total.

