

		Monitor						Performance				Qualid. Imagem	Recursos			Opções					
		DVI/de link duplo	DisplayPort	Nº de saídas digitais	Nº de saídas analógicas	Analogico <sup>2</sup> e digital	Resolução de tela digital máxima a 60Hz	Núcleos de processamento CUDA	Tamanho de memória total	Largura de banda da memória	Performance relativa <sup>3</sup>	FSAA (máximo)	OpenGL 3.0	DirectX 10	Shader Model	Suporte a NVIDIA® SLI®	Suporte a NVIDIA® SLI® Multi OS	Tecnologia NVIDIA® CUDA™	Saída HD SDI	G-Sync	
Modelos																					
Quadro Plex	<b>SISTEMA DE COMPUTAÇÃO VISUAL</b>	Modelo 2200 S4 [4 x Quadro FX 5800]	1 <sup>8</sup>	N/D	1 <sup>8</sup>	1 <sup>8</sup>	√ <sup>8</sup>	1280 x 1024	960	16 GB	102 GBps <sup>7</sup>	N/D	64x	✓	✓	4.0	✓		✓	N/D	N/D
		Modelo 2200 D2 [2 x Quadro FX 5800]	4	2	6	4	✓	2560 x 1600	480	8 GB	102 GBps <sup>7</sup>	<sup>5</sup>	64x	✓	✓	4.0	✓		✓	N/D	✓
Quadro FX	<b>SUPER TOPO DE LINHA</b>	Quadro FX 5800	2	1	3	2	✓	2560 x 1600	240	4 GB	102 GBps	N/A	32x	✓	✓	4.0	✓	✓	✓	✓	✓
		Quadro FX 5600	2		2	2	✓	2560 x 1600	128	1,5 GB	76,8 GBps	58,81	32x	✓	✓	4.0	✓		✓	✓	✓
	<b>TOPO DE LINHA</b>	Quadro FX 4800	1	2	3	1	✓	2560 x 1600	192	1,5 GB	76,8 GBps	63,62	32x	✓	✓	4.0	✓	✓	✓	✓	✓
		Quadro FX 4700 X2 [2 GPU]	4		4	4	✓	2560 x 1600	256	2 GB	51,2 GBps <sup>7</sup>	N/A	64x	✓	✓	4.0	✓		✓		✓
		Quadro FX 4600	2		2	2	✓	2560 x 1600	112	768 MB	67,2 GBps	53,88	32x	✓	✓	4.0	✓		✓	✓	✓
		Quadro FX 3800	1	2	3	1	✓	2560 x 1600	192	1 GB	51,2 GBps	63,14	32x	✓	✓	4.0	✓	✓	✓	✓	
		Quadro FX 3700	2		2	2	✓	2560 x 1600	112	512 MB	51,2 GBps	54,72	32x	✓	✓	4.0	✓		✓		
	<b>MÉDIO PORTE</b>	Quadro FX 1800	1	2	3	1	✓	2560 x 1600	64	768 MB	38,4 GBps	60,23	32x	✓	✓	4.0			✓		
		Quadro FX 1700	2		2	2	✓	2560 x 1600	32	512 MB	12,8 GBps	42,40	32x	✓	✓	4.0			✓		
	<b>BÁSICO</b>	Quadro FX 580	1	2	3	1	✓	2560 x 1600	16	512 MB	25,6 GBps	49,68	16x	✓	✓	4.0			✓		
		Quadro FX 570	2		2	2	✓	2560 x 1600	16	256 MB	12,8 GBps	33,59	16x	✓	✓	4.0			✓		
		Quadro FX 470 <sup>6</sup>	1		2	2	✓	2560 x 1600	16	N/A	12,8 GBps	30,6	16x	✓	✓	4.0			✓		
		Quadro FX 380	2		2	2	✓	2560 x 1600	16	256 MB	22,4 GBps	39,75	16x	✓	✓	4.0			✓		
		Quadro FX 370	1		2	2	✓	2560 x 1600	16	256 MB	6,4 GBps	25,62	16x	✓	✓	4.0			✓		
		Quadro FX 370 Low Profile			2	2	✓	1920 x 1200	8	256 MB	8 GBps	24,51	16x	✓	✓	4.0			✓		
	<b>MÓVEL</b>	Quadro FX 3700M	<sup>4</sup>		2	2	✓	<sup>4</sup>	128	1 GB	51,2 GBps	<sup>4</sup>	32x	✓	✓	4.0			✓		
Quadro FX 3600M		<sup>4</sup>		2	2	✓	<sup>4</sup>	64	512 MB	51,2 GBps	<sup>4</sup>	32x	✓	✓	4.0			✓			
Quadro FX 2700M		<sup>4</sup>		2	2	✓	<sup>4</sup>	48	512 MB	51,2 GBps	<sup>4</sup>	32x	✓	✓	4.0			✓			
Quadro FX 1700M		<sup>4</sup>		2	2	✓	<sup>4</sup>	32	512 MB	25,6 GBps	<sup>4</sup>	16x	✓	✓	4.0			✓			
Quadro FX 770M		<sup>4</sup>		2	2	✓	<sup>4</sup>	32	512 MB	25,6 GBps	<sup>4</sup>	16x	✓	✓	4.0			✓			
Quadro FX 370M		<sup>4</sup>		2	2	✓	<sup>5</sup>	8	256 MB	9,6 GBps	<sup>4</sup>	8x	✓	✓	4.0			✓			
Quadro NVS	<b>4 MONITORES</b>	Quadro CX	1	2	2	1	✓	2560 x 1600	192	1,5 GB	76,8 GBps	63,62	32x	✓	✓	4.0	✓		✓	✓	
		Quadro NVS 450		4	4			2560 x 1600	16	512 MB	11,2 GBps <sup>7</sup>			✓	✓	4.0			✓		
	Quadro NVS 420		4	4			2560 x 1600	16	512 MB	11,2 GBps <sup>7</sup>			✓	✓	4.0			✓			
	<b>2 MONITORES</b>	Quadro NVS 295 x16 ou x1		2	2			2560 x 1600	8	256 MB	11,2 GBps			✓	✓	4.0			✓		
Quadro NVS 290 x16 ou x1				2	2	✓	1920 x 1200	16	256 MB	6,4 GBps			✓	✓	4.0			✓			

1. Placa opcional independente disponível apenas para placas de vídeo Quadro FX 5800, 5600, 4800, 4700 X2, 4600 e 3800 (a opção por G-Sync não está disponível para Quadro FX 3800).  
 2. Resoluções de tela máximas: VGA analógico - 2048 x 1536 a 60Hz.  
 3. A tabela de performance relativa representa a média geométrica de configurações de visão viewperf e se destina a fornecer uma diferença relativa de performance. O escalamento de aplicações pode variar. SPECviewperf® 10 para mais informações visite [www.spec.org](http://www.spec.org).  
 4. A performance da estação de trabalho móvel e o suporte a monitores variam de acordo com o fabricante; consulte [www.spec.org](http://www.spec.org) ou as especificações do fabricante para obter detalhes.

5. A performance de aplicações em Quadro Plex VCS e Quadro FX 4700 X2 não foi medida na avaliação de performance VP10. O suporte a monitores varia de acordo com a aplicação.  
 6. NVIDIA Quadro FX 470 é uma solução de motherboard - não disponível como placa de vídeo adicional independente.  
 7. Largura de banda de memória por GPU.  
 8. A placa de interface para host proporciona gráficos básicos para console.

## SOLUÇÕES DE MERCADO

### Um salto quântico na computação visual

O sistema de computação visual NVIDIA Quadro Plex (VCS) foi projetado para fazer interface com estações de trabalho e servidores padrão do mercado, proporcionando computação visual avançada, escalabilidade e servidor de gráficos remoto para os aplicativos profissionais mais exigentes.

### Solução integrada de saída de elementos gráficos para vídeo

As soluções NVIDIA Quadro SDI<sup>1</sup> são capazes de produzir SDI de 8, 10 ou 12 bits, viabilizando uma conexão direta com monitores, switchers, tape decks ou projetores SDI de broadcast para saídas de imagem para vídeo totalmente integradas.

### Revolucionando a visualização avançada

O NVIDIA Quadro G-Sync<sup>1</sup> oferece funcionalidade de framelock e genlock com níveis sem precedentes de realismo, visualização e capacidades de colaboração.

### NVIDIA Quadro CX

O NVIDIA Quadro CX é o acelerador ideal para o Adobe® Creative Suite® 4. Obtenha a performance, as ferramentas e a confiabilidade de que você precisa para uma experiência mais sofisticada, rápida e com maior fluidez ao utilizar o Adobe Creative Suite 4.

<p><b>APLICAÇÕES EMPRESARIAIS PROFISSIONAIS</b> Aplicações visuais e de análise</p>	<p><b>APLICAÇÕES 3D PROFISSIONAIS</b> Design, Criação, Visualização</p>	<p><b>SOLUÇÕES PROFISSIONAIS PARA A INDÚSTRIA</b> Transmissão de TV em alta definição (HD), vídeo, visualização em grande escala</p>
<p><b>QUADRO NVS</b> O padrão em gráficos profissionais.</p>	<p><b>QUADRO FX</b> A definição de performance. O padrão para qualidade.</p>	<p><b>QUADRO CX, QUADRO PLEX, QUADRO SDI E G-SYNC</b> Desenhadas para soluções de setores específicos.</p>
		
		

Para obter mais informações sobre NVIDIA Quadro by PNY, acesse [www.pny.com/products/quadro/](http://www.pny.com/products/quadro/)  
PNY Technologies | 299 Webro Road | Parsippany, NJ 07054-0218 | T 408.567.5500 | F 408.567.5599 | [www.pny.com](http://www.pny.com)

© 2009 PNY Technologies. O logotipo da PNY Technologies é uma marca registrada da PNY Technologies. Todos os direitos reservados. Todos os nomes de empresas e produtos são marcas comerciais e/ou registradas dos respectivos proprietários aos quais estão associados. Recursos, preços, disponibilidade e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso. © 2009 NVIDIA Corporation. Todos os direitos reservados. NVIDIA, o logotipo da NVIDIA, NVIDIA Quadro, e SLI são marcas comerciais e/ou marcas registradas da NVIDIA Corporation. Todos os nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas dos respectivos proprietários aos quais estão associados. Recursos, preços, disponibilidade e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso.

