

Matrox RT.X10, RT.X100 y RT2500. Comparativa de Prestaciones

9 de diciembre de 2002

Prestaciones	RT.X10	RT.X100	RT2500 con PRO Pack
Precio (PVPR USD en Norteamérica)	599\$	1099\$	899\$
Requerimientos de sistema			
Mínimo	Un P3 a 1GHz, 256MB, tarjeta gráfica, tarjeta de sonido	Un P3 a 1GHz, 512MB, tarjeta gráfica, tarjeta de sonido	Un PII a 350MHz, 256MB, tarjeta gráfica, tarjeta de sonido
Recomendado	Un P4 a 2.2GHz, 512MB	Un P4 a 2.2GHz, 512MB DDR RAM o RD RAM	Un P3 a 1GHz, 256MB
Sistemas operativos	Windows XP	Windows XP	Windows XP, Windows 2000, Windows 98, Windows Me
E/S de vídeo			
E/S analógica Y/C y compuesto	✓	✓	✓
E/S DV-1394	✓	✓	✓
Codecs			
Captura	DV	DV + MPEG-2 IBP para DVD	DV + MPEG-2 I-frame para edición + MPEG-2 IBP para DVD
Formatos de edición	DV	DV	DV + MPEG-2 I-frame
Salida en tiempo real	Analógica + DV sólo a corte	Analógica + DV + MPEG-2 IBP para publicación DVD	Analógica + DV sólo a corte
Edición por inserción con precisión de cuadro	✓	✓	
Soporte para DVCPRO			✓
Capas en tiempo real			
Vídeo	2	2	2
Gráficas	2	2	1
Soporte para Adobe Premiere			
Soporte de formatos gráficos	Múltiples formatos: TGA, BMP, GIF, TIF, etc..	Múltiples formatos: TGA, BMP, GIF, TIF, etc..	TGA e ICG
Soporte de Title Designer	✓	✓	
Soporte de mezclador de audio	✓	✓	✓
Stop motion y time lapse	✓	✓	
soporte de teclado JKL	✓	✓	✓
Animación de efectos Matrox	Limitada	Extensiva	Extensiva
Efectos Matrox Flex 3D en tiempo real			
Encadenado	✓	✓	✓
DVEs en 3D simultáneos	1	2	1
Paso de página	✓	✓	✓
Transiciones nativas de Adobe (60)	✓	✓	✓
Cortinillas orgánicas	✓	✓	✓
Mosaicos 3D		✓	✓
Efectos de partículas		✓	✓
Distorsiones		✓	✓
Coloración RGB		✓	✓
Máscara DVE		✓	✓
Desenfoque		✓	✓
Onda		✓	✓
Destello de Lente		✓	✓
Deformaciones de malla		✓	✓
Rizos		✓	✓
Cubos		✓	✓
Esferas		✓	✓
Mosaicos		✓	✓
Grabado		✓	✓
Panorámica y zoom		✓	✓
Efectos basados en procesador en tiempo real			
Corrección de color	7 parámetros	18 parámetros + 8	
Cámara lenta	Basada en campos	Basada en campos	Basada en cuadros
Incrustación por cromas y luma		✓	
Aplicaciones incluidas			
Adobe Premiere	✓	✓	✓
Sonic Solutions DVDIt! LE	✓	✓	✓
Matrox MediaTools para exploración y captura SinglePass DV	✓	✓	✓
Controladores VFW para aplicaciones de terceros	✓	✓	✓
WYSIWYG para Adobe After Effects		✓	✓
WYSIWYG para Discreet 3ds max		✓	
WYSIWYG para NewTek Lightwave		✓	
Codificación MPEG-1 y MPEG-2 acelerada para VCD y SVCD	✓	✓	
Matrox MediaExport. Codificación web por lotes acelerada	✓	✓	✓
Creación de audio	Sonic Desktop SmartSound Quicktracks	Sonic Desktop SmartSound Quicktracks	Sonic Foundry Acid Music