

Matrox RT.X10

¡Edite vídeo como un profesional!



Matrox RT.X10 es un paquete de hardware y software para edición de vídeo diseñado para entusiastas del vídeo doméstico que quieran obtener resultados profesionales rápidamente. Le permite fácilmente crear películas domésticas, vídeos de negocios y proyectos escolares de los que estará orgulloso. Es parte de la nueva generación de productos Matrox que incorporan la *Potencia de X* – una nueva arquitectura que maneja la potencia escalable del procesador con el explosivo rendimiento del hardware dedicado para la experiencia definitiva en edición de vídeo.

Edición en *Tiempo Real* con RT.X10 significa una incomparable libertad creativa para experimentar. Pruebe cualquier cantidad de efectos especiales y combinaciones de efectos para obtener exactamente el look deseado. No hay penalizaciones por cambiar de opinión. Todo ocurre al instante, sin render. ¡Esa es la potencia de la edición en tiempo real! Ya no hay que esperar a que su PC alcance su imaginación.

Matrox RT.X10 incluye una miríada de prestaciones de nivel profesional incluyendo corrección de color en tiempo real con Balance de Blancos Automático, así toda la imagen de sus planos quedará perfecta. Títulos y cientos de efectos 3D personalizables como pasos de página, cortinillas orgánicas e imagen sobre imagen en tiempo real y de calidad broadcast para dar a sus vídeos ese toque de Hollywood. La cámara rápida y lenta en tiempo real ajustable le permite crear efectos dramáticos o humorísticos. La mezcla de audio multipista le permite añadir bandas sonoras y música fácilmente.

La combinación de Matrox RT.X10 y Adobe Premiere ofrece más edición en tiempo real y más prestaciones de productividad de las que obtendría utilizando soluciones para edición solamente por software. Usted captura vídeo más rápido desde su videocámara, edita en tiempo real sin render y después distribuye rápidamente en cinta, CD, DVD y en la web. ¡Esa es la potencia de Matrox RT.X10!

Ahora con
Matrox MediaExport



Capture más rápido

Edite en tiempo real - ¡SIN RENDER!

Distribuya en cualquier formato

matrox
Digital Video Solutions

Capture más rápido

- Captura de alta calidad desde VHS, S-VHS, Hi-8, y Video8
- Exploración y captura SinglePass DV en tiempo real. Recorta el tiempo de captura a la mitad y así una cinta de una hora se captura en una hora



- Captura de un solo cuadro. Le permite crear fotomontajes muy fácilmente



- Captura cuadro a cuadro y por lapso de tiempo



Edite en tiempo real – ¡SIN RENDER!

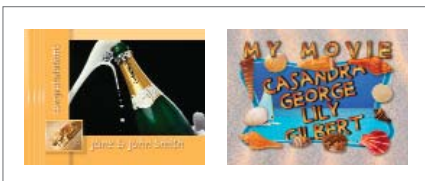
- Versión completa de Adobe Premiere 6.5 incluida
- Salida de vídeo de total calidad a su TV, mientras edita
- Corrección de color en tiempo real. Hace perfecta la imagen de todos sus planos



- Efectos 3D en tiempo real personalizables, como pasos de página, cortinillas orgánicas e imagen sobre imagen dan a sus vídeos un aspecto de TV profesional



- Títulos en tiempo real de calidad broadcast con impresionantes efectos de movimiento



- Efectos de cámara rápida y lenta en tiempo real. Añaden dramatismo
- Mezcla de audio multipista. Le permiten añadir bandas sonoras y música fácilmente

Distribuya en cualquier formato

- Grabación en tiempo real a cinta VHS, S-VHS, Hi-8 y Video8
- Motor de exportación Matrox TurboDV. Le permite grabar a cinta DV en un abrir y cerrar de ojos
- Un intuitivo paquete de publicación DVD incluido - Sonic Solutions DVDIt! LE
- Codificación por lotes simultánea a formatos DVD, VCD, SVCD y web con Matrox MediaExport
- Hospedaje gratuito para sus web vídeos en www.matrox.tv

Requerimientos de Sistema

Mínimos

Pentium III a 1 GHz, Pentium 4 a 1.8 GHz, o Athlon XP 1500+
 Windows XP Home o Professional, o Windows 2000 Professional (SP 2 o posterior)
 256 MB de RAM
 Ranura PCI libre
 Tarjeta gráfica (se recomienda Matrox G450, G550, o Parhelia)
 Tarjeta de sonido de 16 bits
 Unidad de CD-ROM para instalación del software
 500 MB de espacio libre en disco de sistema para instalación del software
 Disco duro separado para contenidos A/V
 Videocámara o magnetoscopio (se recomienda un dispositivo DV-1394)
 Ciertos efectos complejos en tiempo real requieren la configuración de sistema recomendada.

Recomendados

Pentium 4 a 2.2 GHz, Athlon XP 2000+, o superior
 512 MB de RAM

Visite nuestro sitio web para obtener una lista completa de ordenadores, placas base, tarjetas gráficas, tarjetas de sonido, dispositivos de almacenamiento y dispositivos DV-1394 recomendados.

Especificaciones

General

Interfaz PCI
 Tarjeta PCI RT.X10 de 3/4 de tamaño

Normas reguladoras
 FCC Class B, CE Mark Class B

Codec de vídeo

DV, DVCAM
 NTSC 4:1:1, PAL 4:2:0

Características de audio

Método de muestreo
 16 bits, 48 kHz

Entrada/salida de audio analógico
 dependiente de la tarjeta de sonido

Características de vídeo

Entradas
 1394 de 6 pines
 vídeo compuesto (CVBS), jack RCA
 S-vídeo (Y/C), mini-DIN
 NTSC, PAL, y SECAM

Salidas

1394 de 6 pines
 vídeo compuesto (CVBS), jack RCA
 S-vídeo (Y/C), mini-DIN
 NTSC y PAL

Formatos de vídeo

ITU-R 601
 NTSC: 720 x 480 a 29.97 cuadros/seg.
 PAL/SECAM: 720 x 576 a 25 cuadros/seg.
 Relación de aspecto 4:3 y 16:9

Superposición de vídeo

Soporte para una ventana de vídeo en consola

www.matrox.com/video

Europa, Oriente Medio & Africa
 Matrox Video & Imaging
 Technology Europe Limited
 tel: +44 (0) 1753 665577
 e-mail: video.info.emea@matrox.com

Cierto material proporcionado por Artbeats.
 Matrox Electronic Systems Ltd. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso. Matrox es una marca registrada y Matrox RTX10, Matrox Flex 3D, Matrox SinglePass, Matrox MediaTools, Matrox MediaExport y Matrox Turbo DV son marcas comerciales de Matrox Electronic Systems Ltd. Otros nombres de productos mencionados en este documento podrían ser marcas registradas o marcas comerciales de otras compañías. 13-12-02

