

# **Matrox RT.X2**

Guía de instalación rápida  
11 de marzo de 2008



Y10977-105-0350

**Trademarks • Marques déposées • Warenzeichen • Marchi registrati • Marcas registradas**

Matrox Electronic Systems Ltd. ....	Matrox <sup>®</sup> , Mx.tools <sup>™</sup> , RT.X2 <sup>™</sup>
Adobe Systems Inc.....	Adobe <sup>®</sup> , After Effects <sup>®</sup> , Photoshop <sup>®</sup> , Premiere <sup>®</sup>
Microsoft Corporation.....	Microsoft <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup>
PCI-SIG .....	PCI-SIG <sup>®</sup> , PCI Express <sup>®</sup>

• (English) All other nationally and internationally recognized trademarks and tradenames are hereby acknowledged. • (Français) Toutes les autres marques et tous les autres noms déposés reconnus nationalement ou internationalement sont également reconnus par les présentes. • (Deutsch) Alle sonstigen national und international bekannten Warenzeichen und Produktnamen werden hiermit anerkannt. • (Italiano) Eventuali altri nomi di prodotto menzionati in questo manuale sono dei proprietà di rispettivi produttori. • (Español) Por medio del presente se reconocen todas las demás marcas y nombres comerciales reconocidos a nivel nacional e internacional.

**Copyright © 2008 Matrox Electronic Systems Ltd. • (English) All rights reserved. • (Français) Tous droits réservés. • (Deutsch) Alle Rechte vorbehalten. • (Italiano) Tutti i diritti riservati. • (Español) Reservados todos los derechos.**

**Exención de responsabilidad** Matrox Electronic Systems Ltd. se reserva el derecho a realizar modificaciones en las especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso. La información contenida en el presente documento se considera precisa y fiable. No obstante, Matrox Electronic Systems Ltd. no asumirá ninguna responsabilidad derivada de su utilización ni de ninguna infracción de patentes u otros derechos de terceros que pudiera resultar de dicha utilización. No se concede ninguna licencia sobre patentes o derechos de patentes de Matrox Electronic Systems Ltd.

La grabación o el uso no autorizado de programaciones de emisión de televisión, cintas de vídeo u otro material registrado podrían infringir las leyes de propiedad intelectual. Matrox Electronic Systems Ltd. no asume ninguna responsabilidad por la duplicación, uso u otras acciones que infrinjan los derechos de los propietarios del copyright.

**Matrox Electronic Systems Ltd.**

**1055 St. Regis Blvd., Dorval, Quebec, Canadá H9P 2T4**

**Tel: (514) 685-2630 Fax: (514) 685-2853 Internet: [www.matrox.com](http://www.matrox.com)**

# Contenido

- Acerca de esta guía..... 1**
- Instalación de la tarjeta Matrox RT.X2 ..... 1**
- Conexión de los dispositivos externos .....2**
  - Conexión de la caja de conexiones de RT.X2 .....2
  - Conexión del monitor de vídeo DVI.....4
  - Conexiones DV-1394 .....5
- Instalación del software Matrox RT.X2 .....6**
- Registro y soporte al cliente .....6**
  - Cómo ponerse en contacto con nosotros .....6

**ii**

**Sus notas**

**Contenido**

## Acerca de esta guía

Esta guía proporciona instrucciones de instalación resumidas para instalar el hardware y el software de Matrox RT.X2. Su objetivo es ayudarle a configurar rápidamente el sistema Matrox RT.X2. Para obtener instrucciones detalladas de instalación, consulte *Manual de instalación de Matrox RT.X2*.



**Nota** En toda la documentación de Matrox RT.X2, el término “RT.X2” se refiere tanto a RT.X2, RT.X2 LE como a RT.X2 SD, a no ser que se indique lo contrario.

## Instalación de la tarjeta Matrox RT.X2

Antes de instalar la tarjeta RT.X2, desvíe la electricidad estática de su cuerpo tocando una superficie de metal del chasis del ordenador. Si tiene una muñequera antiestática, utilícela cuando maneje e instale cualquier componente en su ordenador.

Para determinar el tipo de ranura en la que tiene que instalar la tarjeta RT.X2 para placas base y sistemas recomendados, visite el sitio web Matrox Video Support en [www.matrox.com/video/es/support](http://www.matrox.com/video/es/support).



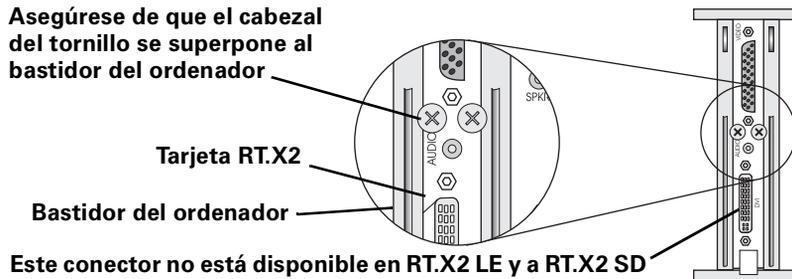
### Para instalar la tarjeta RT.X2:

- 1 Apague el PC, desconéctelo y quite la tapa.
- 2 Quite la placa de metal situada en la parte posterior de la ranura PCI Express que utilizará para la tarjeta RT.X2. Guarde el tornillo para el soporte de montaje.
- 3 Coloque la tarjeta RT.X2 en la ranura elegida y empújela con firmeza y uniformemente hasta que quede completamente asentada en la ranura.
- 4 Utilizando el tornillo que quito en el paso 2, fije la tarjeta RT.X2 en el bastidor del ordenador.
- 5 Conecte el terminal macho del cable de alimentación interna de la tarjeta RT.X2 a una toma de la fuente de alimentación interna del ordenador (no aplicable a RT.X2 LE y a RT.X2 SD).



**Importante** Asegúrese de que no hay otros dispositivos compartiendo esta toma de alimentación.

- 6 Vuelva a colocar la tapa del ordenador.
- 7 Mediante los dos tornillos pequeños que se proporcionan con la tarjeta RT.X2, fije el soporte de la RT.X2 al bastidor del ordenador como se muestra abajo. Este paso es crucial para que la tarjeta RT.X2 cumpla con la normativa FCC.



## Conexión de los dispositivos externos

Antes de reiniciar el ordenador, debe conectar los dispositivos externos como la caja de conexiones de Matrox RT.X2, el monitor DVI, VTR, y la videocámara DV.

### Conexión de la caja de conexiones de RT.X2

- 1 Conecte el cable de vídeo RT.X2 de la parte posterior de la caja de conexiones de RT.X2 al conector de VÍDEO de la tarjeta RT.X2 que haya instalado. Para asegurar una conexión estable, apriete mucho los tornillos mariposas.



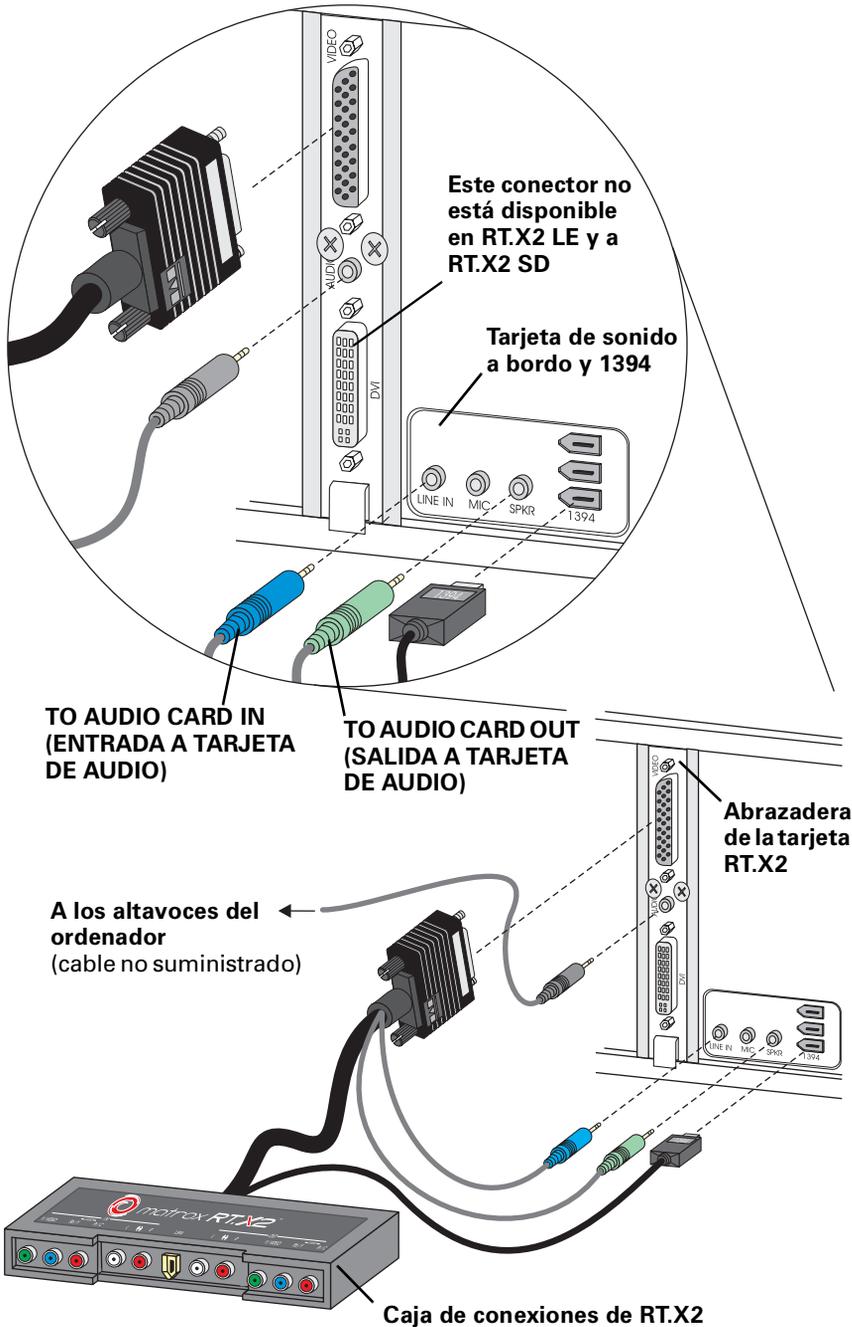
**Advertencia** Tenga mucho cuidado cuando conecte el cable de vídeo ya que una patilla torcida puede ser la causa de que el sistema Matrox RT.X2 no funcione correctamente. Por otro lado, no doble el cable muy bruscamente. Un doblado o una flexión excesivos pueden dañar los cables blindados internos.

- 2 Conecte las conexiones de audio azul y verde (etiquetadas TO AUDIO CARD IN (ENTRADA A TARJETA DE AUDIO) y TO AUDIO CARD OUT (SALIDA A TARJETA DE AUDIO)) a los enchufes del color correspondiente de la tarjeta de sonido. Si los altavoces del ordenador se conectan a la tarjeta de sonido, desenchúfelos de la tarjeta de sonido y continúe en el paso siguiente.
- 3 Para conectar los altavoces del ordenador, simplemente enchufe el conector en la conexión con la etiqueta AUDIO (AUDIO) del RT.X2.
- 4 Conecte el cable 1394 de la parte posterior de la caja de conexiones RT.X2 al puerto 1394 de su ordenador.

La ilustración siguiente muestra el cable TO AUDIO CARD IN (ENTRADA A TARJETA DE AUDIO) conectado a la LINE IN (ENTRADA DE LÍNEA) de la tarjeta de sonido. Sin embargo, también puede conectar el cable a otra entrada de la tarjeta de sonido, por ejemplo, AUX IN (ENTRADA AUXILIAR).

Independientemente de la entrada a la que haya conectado el cable TO AUDIO CARD IN (ENTRADA A TARJETA DE AUDIO), cuando defina la configuración de captura para capturar audio analógico, debe especificar la entrada de audio analógica. Para obtener más información sobre la definición de la configuración de captura, consulte la *Guía de usuario de Matrox RT.X2*.

## Conexión de los dispositivos externos



Conexión de los dispositivos externos

## Conexión del monitor de vídeo DVI



**Nota** Matrox RT.X2 LE y RT.X2 SD no dispone de un conector DVI para conectar un monitor de vídeo DVI.

Para previsualizar la salida de vídeo desde el sistema Matrox RT.X2, la tarjeta Matrox RT.X2 dispone de un conector DVI que se utiliza para conectar un monitor DVI que acepte entrada digital, como por ejemplo un monitor LCD de pantalla plana.

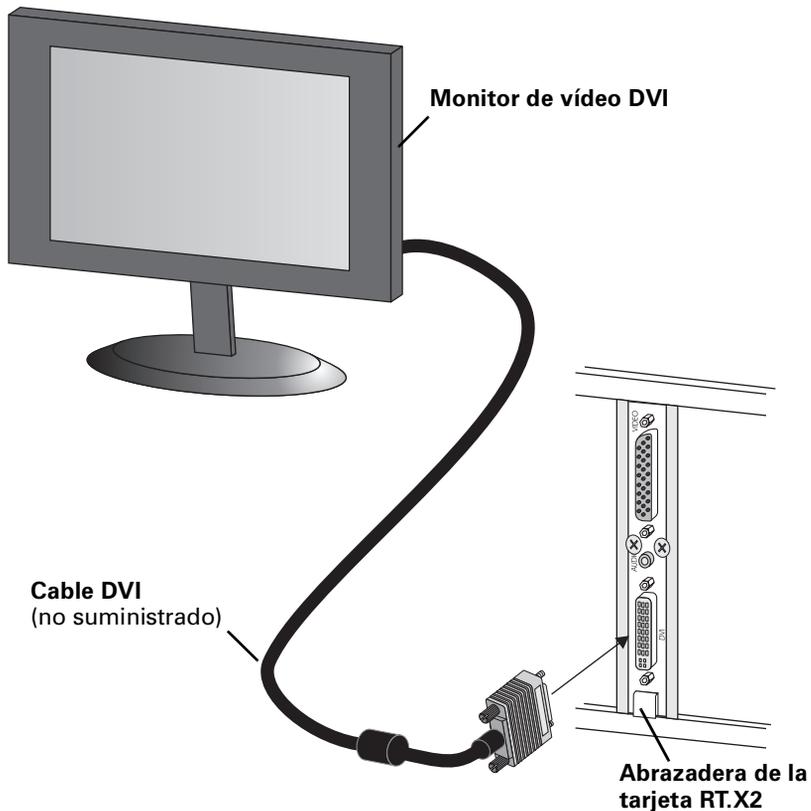


**Importante** Sólo se admiten monitores DVI que acepten entrada digital. Para previsualizar en máxima resolución vídeo HDV, el monitor DVI debe admitir una resolución de pantalla de al menos 1920×1200.



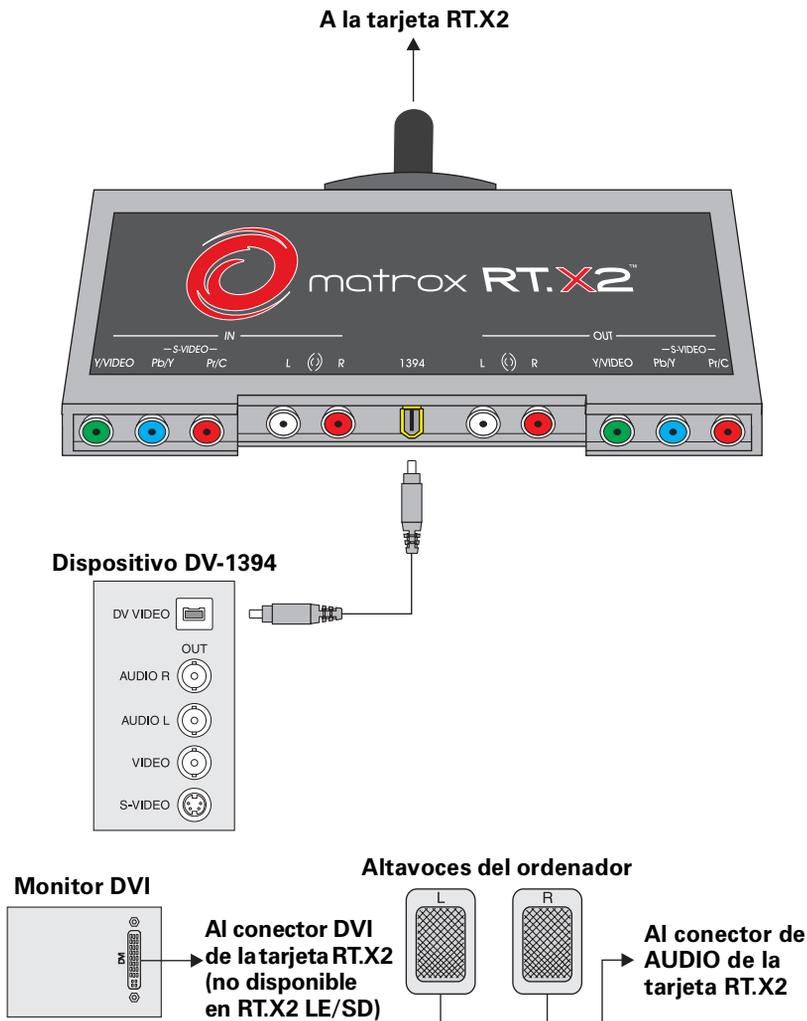
### Para conectar un monitor de vídeo DVI:

- 1 Conecte el cable DVI al monitor siguiendo las instrucciones del fabricante del monitor. Algunos monitores pueden tener el cable DVI permanentemente conectado a la parte posterior del monitor.
- 2 Conecte el otro terminal del cable DVI al conector DVI de la tarjeta RT.X2.



## Conexiones DV-1394

La ilustración siguiente muestra cómo conectar el dispositivo DV-1394 al sistema Matrox RT.X2. Para otro tipo de conexiones, consulte el *Manual de instalación de Matrox RT.X2*.



## Instalación del software Matrox RT.X2

Una vez instalado el Matrox RT.X2 y conectados correctamente los dispositivos, puede seguir con la instalación del software.

- 1 Encienda el ordenador.
- 2 Cuando se reinicie Windows, aparecerá el “Asistente para nuevo hardware encontrado” para cada uno de los componentes de RT.X2. Pulse **ESC** o haga clic en **Cancelar** para cerrar el “Asistente para nuevo hardware encontrado”.
-  **Importante** Asegúrese de que cierra el “Asistente para nuevo hardware encontrado” cada vez que aparezca.
- 3 Instale Adobe Premiere Pro tal y como se explica en la documentación de Adobe. Debe instalar Adobe Premiere Pro en una unidad en formato NTFS (normalmente el disco duro del sistema).
- 4 Instale cualquier programa que admita un complemento Matrox WYSIWYG, como Adobe After Effects y Adobe Photoshop.
- 5 Introduzca el DVD de instalación de Matrox RT.X2 en la unidad de DVD-ROM.
- 6 Desde el menú Matrox RT.X2, seleccione **Install Matrox Mx.tools (Instalar Matrox Mx.tools)** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para obtener detalles sobre la instalación de Matrox Mx.tools y otro software de Matrox RT.X2, consulte el *Manual de instalación de Matrox RT.X2*.

## Registro y soporte al cliente

Puede registrar su sistema Matrox RT.X2 en la sección Matrox RT.X2 Support del sitio web en [www.matrox.com/video/es/support](http://www.matrox.com/video/es/support). Para ir directamente a la página de registro, seleccione **Start (Inicio) > All programs (Todos los programas) > Matrox Mx.tools > Register Your Matrox RT.X Product (Registrar el producto Matrox RT.X)**.

-  **Importante** Sólo los usuarios registrados tienen derecho al servicio de soporte al cliente, a acceder a nuestros foros de usuarios y a otras ofertas especiales promocionales.

### Cómo ponerse en contacto con nosotros

Matrox se siente orgullosa de ofrecer un servicio de soporte al cliente mundial. Utilice la información de contacto de Matrox RT.X2 de su zona que puede consultar en nuestro sitio web en [www.matrox.com/video/es/support](http://www.matrox.com/video/es/support).





[www.matrox.com/video/es](http://www.matrox.com/video/es)