

Matrox RT.X2

Schnellinstallationshandbuch

11. März 2008



Y10977-103-0350

Trademarks • Marques déposées • Marken • Marchi registrati • Marcas registradas

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

• (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 Marken 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.

Haftungsausschluss Matrox Electronic Systems Ltd. behält sich das Recht vor, an den technischen Daten jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden als genau und zuverlässig betrachtet. Es wird jedoch durch Matrox Electronic Systems Ltd. keine Haftung übernommen für seine Verwendung oder für jegliche Verstöße gegen Patente oder andere Rechte von Dritten, die sich aus der Verwendung ergeben. Es werden unter keinerlei Patenten oder Patentrechten von Matrox Electronic Systems Ltd. Lizenzen gewährt.

Die nicht autorisierte Aufnahme oder Verwendung von Fernsehprogrammen, Videobändern oder anderen urheberrechtlich geschützten Materialien verstößt möglicherweise gegen Urheberrechtsbestimmungen. Matrox Electronic Systems Ltd. übernimmt keine Verantwortung für die illegale Vervielfältigung, Verwendung oder andere Handlungen, die die Rechte von Urheberrechtseigentümern verletzen.

Matrox Electronic Systems Ltd.

1055 St. Regis Blvd., Dorval, Quebec, Kanada H9P 2T4

Tel.: (514) 685-2630 Fax: (514) 685-2853 Internet: www.matrox.com

Inhalt

Über dieses Handbuch	1
Die Matrox RT.X2-Karte installieren.....	1
Externe Geräte anschließen	2
RT.X2-Breakout-Box anschließen	2
DVI-Videomonitor anschließen	4
DV-1394-Anschlüsse	5
Matrox RT.X2-Software installieren	6
Registrierung und Kundensupport	6
Wie Sie uns erreichen	6

Persönliche Notizen

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch enthält zusammengefasste Installationsanweisungen für die Matrox RT.X2-Hardware und -Software. Es soll Sie bei der schnellen Einrichtung des Matrox RT.X2-Systems unterstützen. Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie im *Matrox RT.X2 Installationshandbuch*.



Hinweis In der gesamten Matrox RT.X2-Dokumentation bezieht sich der Begriff „RT.X2“ auf RT.X2, RT.X2 LE und RT.X2 SD, sofern nicht anders angegeben.

Die Matrox RT.X2-Karte installieren

Bevor Sie die Matrox RT.X2-Karte installieren, berühren Sie eine unlackierte Metalloberfläche am Computergehäuse, sodass die statische Aufladung Ihres Körpers abgeleitet wird. Wenn Sie über ein Erdungsarmband verfügen, verwenden Sie es bei der Handhabung und Installation von Komponenten im Computer.

An welchem bestimmten Steckplatz der empfohlenen Systeme und Motherboards die RT.X2-Karte installiert werden sollte finden Sie auf der Matrox Video-Supportwebsite unter www.matrox.com/video/de/support.



So installieren Sie die RT.X2-Karte:

- 1 Schalten Sie den Computer aus, ziehen Sie den Netzstecker, und entfernen Sie dann die Abdeckung.
- 2 Nehmen Sie die Metallplatte auf der Rückseite des PCI Express-Steckplatzes ab, den Sie für die RT.X2-Karte verwenden möchten. Bewahren Sie die Befestigungsschrauben auf.
- 3 Positionieren Sie die RT.X2-Karte in dem gewählten Steckplatz, und drücken Sie sie fest und gleichmäßig hinein, bis sie vollständig im Steckplatz sitzt.
- 4 Befestigen Sie die RT.X2-Karte mithilfe der in Schritt 2 entfernten Schrauben am Computergehäuse.
- 5 Verbinden Sie den Stecker des internen Netzkabels an der RT.X2-Karte mit einer freien Buchse der internen Stromversorgung des Computers (gilt weder für RT.X2 LE noch für RT.X2 SD).



Wichtig Vergewissern Sie sich, dass an dieser Buchse keine anderen Geräte angeschlossen sind.

- 6 Befestigen Sie die Abdeckung Ihres Computers wieder.
- 7 Befestigen Sie die RT.X2-Halterung mit den zwei kleinen Schrauben aus dem Lieferumfang der RT.X2-Karte wie unten gezeigt am Computergehäuse. Dieser Schritt ist äußerst wichtig, damit die RT.X2-Karte den FCC-Vorgaben entspricht.

Vergewissern Sie sich, dass der Schraubenkopf auf das Computergehäuse hinausragt



Externe Geräte anschließen

Bevor Sie den Computer neu starten, müssen Sie die externen Geräte wie Matrox RT.X2-Breakout-Box, DVI-Monitor, MAZ-Maschinen und DV-Camcorder anschließen.

RT.X2-Breakout-Box anschließen

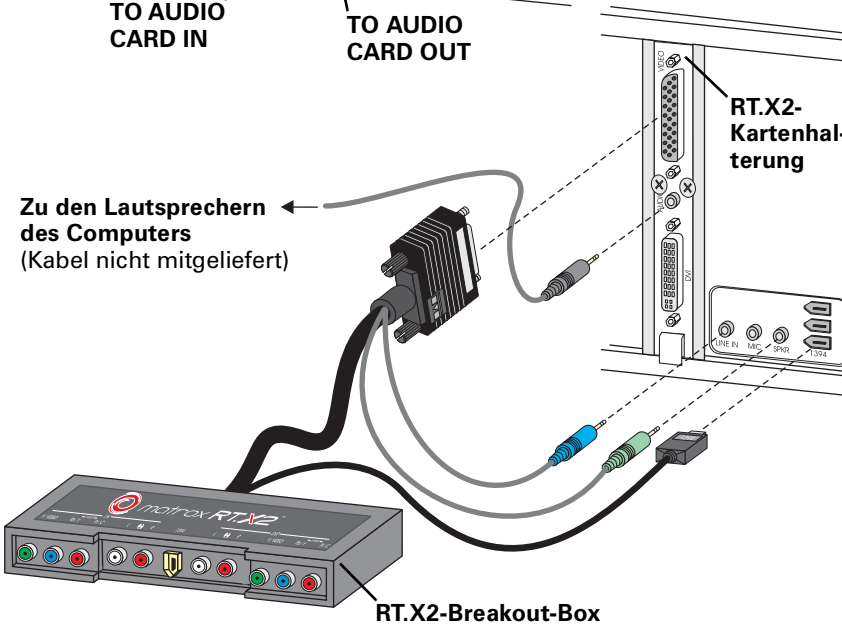
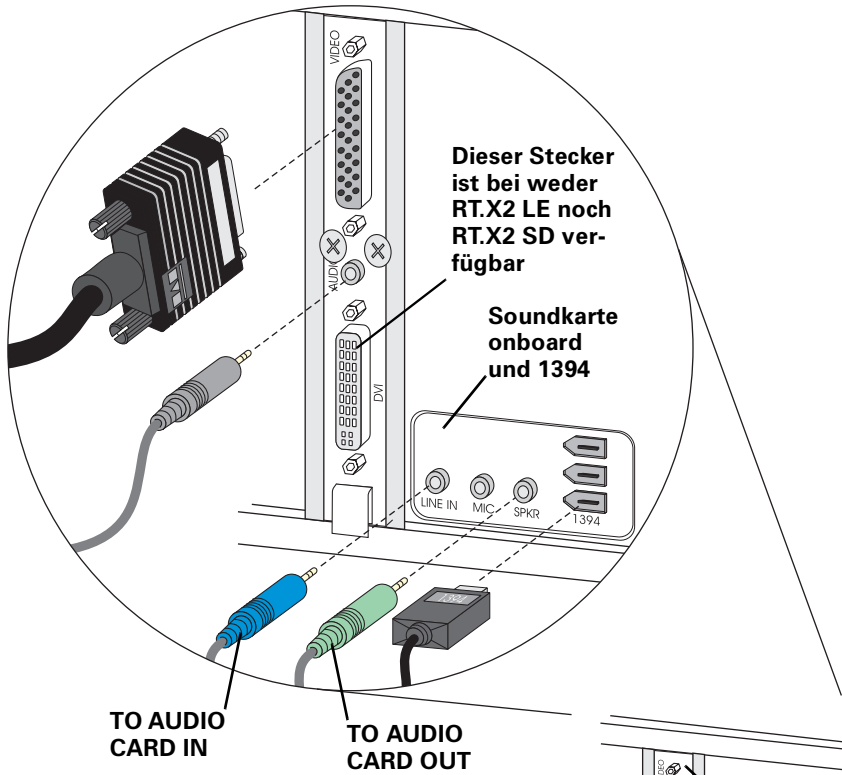
- 1 Verbinden Sie das RT.X2-Videokebel auf der Rückseite der RT.X2-Breakout-Box mit dem VIDEO-Stecker an der installierten RT.X2-Karte. Ziehen Sie die Flügelschrauben soweit an, bis eine stabile Verbindung gewährleistet ist.



Achtung Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Videokabel einstecken, da bei verbogenen Stiften das Matrox RT.X2-System möglicherweise nicht fehlerfrei funktioniert. Biegen Sie außerdem das Kabel nicht zu sehr. Übermäßiges Biegen oder Knicken kann abgeschirmte Drähte im Inneren beschädigen.

- 2 Stecken Sie den blauen und grünen Audiostecker (beschriftet mit TO AUDIO CARD IN und TO AUDIO CARD OUT) in die farblich entsprechend gekennzeichneten Anschlüsse der Soundkarte. Wenn die Lautsprecher mit der Soundkarte verbunden sind, stecken Sie sie aus, und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- 3 Um die Lautsprecher anzuschließen, stecken Sie den Stecker einfach in den RT.X2-Anschluss mit der Beschriftung AUDIO.
- 4 Verbinden Sie das 1394-Kabel auf der Rückseite der RT.X2-Breakout-Box mit dem 1394-Anschluss am Computer.

Die folgende Abbildung zeigt das mit dem LINE IN-Eingang der Soundkarte verbundene TO AUDIO CARD IN-Kabel. Sie können das Kabel jedoch auch mit einem anderen Eingang der Soundkarte verbinden, z. B. AUX IN. Ungeachtet des Eingangs, an den Sie das TO AUDIO CARD IN-Kabel angeschlossen haben, müssen Sie beim Festlegen der Aufnahmeeinstellungen den analogen Audioeingang angeben, um analoges Audio aufnehmen zu können. Informationen zum Festlegen der Aufnahmeeinstellungen finden Sie im *Matrox RT.X2 Benutzerhandbuch*.



DVI-Videomonitor anschließen



Hinweis Matrox RT.X2 LE und RT.X2 SD besitzen keinen DVI-Stecker für den Anschluss eines DVI-Videomonitors.

Um eine Vorschau auf die Videoausgabe des Matrox RT.X2-Systems zu ermöglichen, verfügt die Matrox RT.X2-Karte über einen DVI-Stecker, mit dessen Hilfe ein DVI-Monitor angeschlossen werden kann, der eine digitale Eingabe akzeptiert, z. B. ein digitaler LCD-Flachbildmonitor.

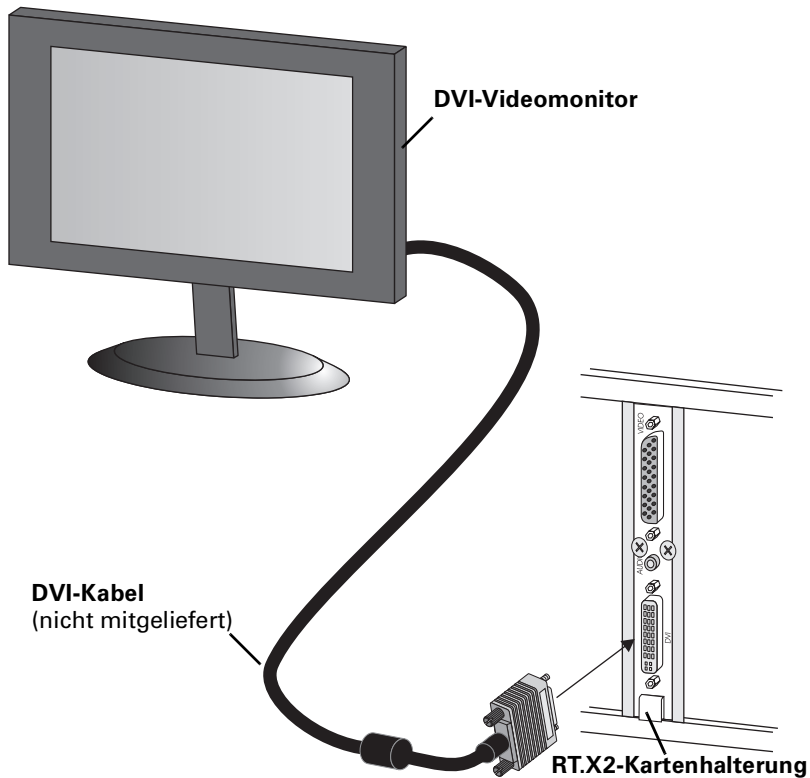


Wichtig Es werden nur DVI-Monitore unterstützt, die eine digitale Eingabe akzeptieren. Um eine Vorschau auf ein vollauflösendes HDV-Video zu ermöglichen, muss der DVI-Monitor eine Anzeigeauflösung von mind. 1920×1200 unterstützen.




So schließen Sie einen DVI-Videomonitor an:

- 1 Verbinden Sie das DVI-Kabel entsprechend den Anweisungen des Monitorherstellers mit dem Monitor. Bei einigen Monitoren ist das DVI-Kabel möglicherweise permanent mit der Rückseite des Monitors verbunden.
- 2 Verbinden Sie das andere Ende des DVI-Kabels mit dem DVI-Stecker an der installierten RT.X2-Karte.



Matrox RT.X2-Software installieren


Sobald Sie die Matrox RT.X2-Karte installiert und die Geräte richtig angeschlossen haben, können Sie mit der Installation der Software fortfahren.

- 1 Schalten Sie den Computer ein.
- 2 Sobald Windows neu gestartet wurde, wird der Hardware-Assistent für jede RT.X2-Hardwarekomponente angezeigt. Drücken Sie **ESC**, oder klicken Sie auf **Abbrechen**, um den Hardware-Assistenten zu schließen.
-  **Wichtig** Vergewissern Sie sich, dass Sie den Hardware-Assistenten jedes Mal schließen, wenn er angezeigt wird.
- 3 Installieren Sie Adobe Premiere Pro wie in der Adobe-Dokumentation beschrieben. Sie müssen Adobe Premiere Pro auf einem mit NTFS formatierten Laufwerk installieren (normalerweise das Systemlaufwerk).
- 4 Installieren Sie alle Programme, für die ein Matrox-WYSIWYG-Plug-In unterstützt wird, z. B. Adobe After Effects und Adobe Photoshop.
- 5 Legen Sie die Matrox RT.X2-Installations-DVD in das DVD-ROM-Laufwerk ein.
- 6 Wählen Sie im Matrox RT.X2-Menü **Install Matrox Mx.tools** (Matrox Mx.tools installieren) aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Details zur Installation von Matrox Mx.tools und anderer Matrox RT.X2-Software finden Sie im *Matrox RT.X2 Installationshandbuch*.

Registrierung und Kundensupport

Sie können das Matrox RT.X2-System im Bereich „Matrox RT.X2 Support“ auf unserer Website unter www.matrox.com/video/de/support registrieren. Um direkt zur Registrierungsseite zu gelangen, wählen Sie **Start > Alle Programme > Matrox Mx.tools > Register Your Matrox RT.X Product** (Matrox RT.X-Produkt registrieren) aus.

-  **Wichtig** Nur registrierte Benutzer haben Anspruch auf Kundensupport, Softwareupdates, Zugriff auf unsere Benutzerforen und besondere Angebote.

Wie Sie uns erreichen

Matrox bietet technischen Support weltweit. Verwenden Sie die Matrox RT.X2-Kontaktinformationen für Ihre Region auf unserer Website unter www.matrox.com/video/de/support.



www.matrox.com/video/de