

Steinberg TOOLS for MR for Mac 安装指南

信息

- 本软件及安装指南版权归雅马哈公司所有。
- 无制造商的书面许可，严禁以任何方式复制软件或本安装指南之整体或部分。
- Steinberg/Yamaha 不承担有关软件及文件使用的责任或担保，对使用本安装指南及软件的后果不负责任。
- 应用程序和系统软件的进一步更新和其它技术规格及功能的任何变更会在下列网址中通知。
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_gb
- Steinberg和Cubase是Steinberg Media Technologies GmbH的注册商标。
- Apple、Mac和Macintosh是Apple Inc.在美国和其它国家的注册商标。
- FireWire 和 FireWire 标志是 Apple Inc.的商标。
- 本使用说明书中所使用的公司名和产品名都是各自公司的商标或注册商标。
- 除个人使用外，严禁复制作为商品的音乐作品数据，包括但不限于MIDI数据和/或音乐数据。

什么是 TOOLS for MR?

TOOLS for MR 包含以下 3 个软件组件：Yamaha Steinberg FW Driver、Steinberg MR Editor 和 Steinberg MR Extension。Yamaha Steinberg FW Driver 能让音频信号通过 IEEE1394 连接线在计算机和 MR816 CSX/MR816 X 之间传输。Steinberg MR Editor 软件可用来执行 MR816 CSX/MR816 X 上的所有设置（包括基本参数和系统相关参数），使您能从计算机遥控 MR816 CSX/MR816 X，并将 MR816 CSX/MR816 X 的参数设置保存为文件。Steinberg MR Extension 软件可用来在 MR816 CSX/MR816 X 和诸如 Cubase/Cubase AI 版本等兼容关联功能的 Cubase 软件之间实现关联功能。TOOLS for MR 安装程序可以安装 3 个软件组件。



- 关于兼容关联功能的 Cubase 版本的信息，请登录以下网站。
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_gb

TOOLS for MR 安装

请按以下步骤安装软件。



- 软件安装过程中需按照“软件许可协议”中的条款和条件使用本软件。
- 如果有些软件组件已经安装在您的计算机中，可以用这里的安装指南中所介绍的相同方法更新软件。

准备安装

- 1** 确定 **MR816 CSX/MR816 X** 的电源已关闭。
- 2** 用一根 **IEEE1394**（火线）电缆将 **MR816 CSX/MR816 X** 直接连接到计算机（不要使用集线器），并断开所有其他 **IEEE1394** 设备与计算机的连接。
- 3** 启动计算机并登录到管理员帐户。
- 4** 退出所有正在运行的应用程序并关闭所有打开的窗口。

软件安装

- 5** 正确解压下载的压缩文件后，双击文件“**TOOLS for MR V***.pkg**”。
*** 代表版本号。
- 6** 按照屏幕提示安装软件。
- 7** 安装完成后，单击 **[Restart]**（重启）重启计算机。
- 8** 打开 **MR816 CSX/MR816 X** 的电源。

确认安装

- 9** 按下列方法打开“音频 MIDI 设置”窗口。
[Macintosh HD] → [应用程序] → [实用工具] → [音频 MIDI 设置]
- 10** 确保设备名称出现在下列列表中。
Mac OS X 10.5:
在“属性”中：
Mac OS X 10.6/10.7/10.8:
左侧项目栏中

TOOLS for MR 的安装即告完成。

卸载 TOOLS for MR

如要卸载软件，必须依次卸载下列软件。

- Yamaha Steinberg FW Driver
- Steinberg MR Editor
- Steinberg MR Extension

1 从计算机上断开所有 **IEEE1394** 设备。

2 启动计算机并登录到管理员帐户。
退出所有正在运行的应用程序并关闭所有打开的窗口。

3 正确解压下载的压缩文件后，双击下列文件。

Yamaha Steinberg FW Driver

Uninstall Yamaha Steinberg FW Driver

Steinberg MR Editor

Uninstall Steinberg MR Editor

Steinberg MR Extension

Uninstall Steinberg MR Extension

4 当 “**Welcome to the *** Installer**”（欢迎进入 *** 卸载程序）窗口出现时，单击 **[Run]**（运行）。
*** 代表软件名称。
完成后，按照屏幕提示卸载软件。

5 完成卸载后会出现 “**Uninstallation completed**” 窗口。单击 **[Restart]**（重启）或 **[Close]**（关闭）。

6 （仅限 **Yamaha Steinberg FW Driver**）
出现重启计算机的提示信息后，单击 **[重启]**。

TOOLS for MR 的卸载即告完成。