

Steinberg TOOLS for AXR4 安装指南

信息

- 本软件及安装指南版权归Yamaha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。
<https://www.steinberg.net/>
- Steinberg是Steinberg Media Technologies GmbH的注册商标。
- Windows是Microsoft® Corporation在美国及其它国家或地区的注册商标。
- Mac是Apple Inc.在美国和其它国家或地区的注册商标。
- Thunderbolt是Intel Corporation或其子公司在美国和/或其他国家或地区的商标。
- 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/或音频数据。
- 为便于您理解使用说明书的内容，本公司已经依据国家的相关标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是，由于专业性、通用性及特殊性，仍有部分内容仅以原文形式予以记载。

TOOLS Software

将设备连接到计算机时，必须使用 TOOLS for AXR4。TOOLS for AXR4 包含下列软件。

型号	软件
AXR4T	<ul style="list-style-type: none">• Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver• Steinberg AXR Applications• Advanced FX Suite
AXR4U	<ul style="list-style-type: none">• Yamaha Steinberg USB Driver• Steinberg AXR Applications• Advanced FX Suite

软件安装

请按以下步骤安装软件。



- 使用与 AXR4 设备固件版本兼容的 TOOLS for AXR4。
可以在以下网站确认 TOOLS for AXR4 版本与 AXR4 设备固件版本的兼容性：
<https://www.steinberg.net/>
- 软件安装过程中须按照“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。
- 有关软件的操作系统需求的信息，请参见特定软件的发布说明。
- 安装过程中会显示警报消息，用户帐户控制和 Windows 安全性。显示这些信息时，请确认发行者为“Yamaha Corporation”，然后单击 [是] 或 [确定]。

在 Windows 上使用 AXR4T 时，除了 TOOLS for AXR4T 之外，还要安装软件以在 Windows 中启用 Thunderbolt 功能。根据计算机，所需的软件有两个选项：1) Thunderbolt 软件，或 2) Thunderbolt Control Center 和 DCH 兼容的 Thunderbolt 总线驱动程序。


有关软件安装信息，请确认您的计算机或主板制造商的产品信息网页。

安装

- 1 关闭计算机。
- 2 从计算机上断开所有不必要的设备。
- 3 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。
- 4 双击“Install_TOOLS_for_AXR4x.exe”
(Windows) 或 “TOOLS for AXR4x V***.pkg”
(Mac) (包含在您下载的压缩文件中)。
AXR4x 代表您的设备 (AXR4T 或 AXR4U)。
*** 代表版本号。
- 5 按照屏显提示安装软件。

 - 在 Mac 上，如果显示关于系统扩展的对话框，打开“系统偏好设置”中的“安全和隐私”，并允许计算机从开发商“Yamaha Corporation”加载系统软件。
- 6 安装完成后，单击 [Finish] (完成) 或 [Restart] (重新启动) 重启计算机。

设备连接

- 7 关闭计算机。
- 8 用认证的 Thunderbolt 2 电缆和 Thunderbolt 3 至 Thunderbolt 2 转换器 (AXR4T) 或使用附带的 USB 3.0 电缆 (AXR4U) 连接 AXR4 设备与计算机。
将 AXR4T 设备直连到计算机，无需连接其他设备或使用菊型链连接。
当 Mac 配备 Thunderbolt 2 接口时，无需 Thunderbolt 3 至 Thunderbolt 2 转换器。
将 AXR4U 设备直连到计算机，无需使用 USB 集线器。
- 9 打开设备。
- 10 启动计算机并登录到管理员帐户。

 - 在 Windows 上，如果出现“Approve Thunderbolt™ Devices” (认证 Thunderbolt™ 设备) 窗口，选择“Always Connect” (始终连接)，然后单击 [OK] (确定)。

Windows 仅需要以下步骤。

- 11 如果出现“Windows 可以连接到 Windows Update 以搜索软件吗？”信息，请选择“否，暂时不”，然后单击 [下一步]。
- 12 确认选定了“自动安装软件”然后单击 [下一步]。
- 13 完成安装后，单击 [完成]。

确认安装

Windows

14 按下列方法打开“设备管理器”窗口。

右击 [启动] 按钮 → [设备管理器]



- 您也可以通过 [控制面板] → ([硬件和声音]) → [设备管理器], 打开“设备管理器”。

15 单击“声音、视频和游戏控制器”旁边的[+]标记或[>]标记。

16 确保设备名称出现在列表中。

Mac

11 按下列方法打开“音频 MIDI 设置”窗口。

[应用程序] → [实用工具] → [音频 MIDI 设置]

12 确保设备名称出现在左侧栏中。

软件的安装即告完成。

卸载软件

如要卸载软件，必须依次卸载软件。

Windows

- 1 从计算机上断开所有不必要的设备。
- 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 打开窗口，进行如下卸载操作。
[设置] → [应用]（应用和功能）或（程序和功能）



- 您也可以通过 [控制面板] → [卸载程序]，调出 [卸载或更改程序] 面板。

- 4 选择要从列表中删除的软件。
 - Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver（仅限 AXR4T）
 - Yamaha Steinberg USB Driver（仅限 AXR4U）
 - Steinberg AXR Applications
 - Advanced FX Suite

* 根据 Windows 版本，点击 Advanced FX Suite 右侧的 [:] 以打开菜单。
- 5 如下卸载软件。
单击 [卸载]。
如果出现“用户帐户控制”窗口，单击 [确定] 或 [是]。
按照屏幕提示卸载软件。

软件的卸载即告完成。

Mac

- 1 从计算机上断开所有不必要的设备。
- 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。
 - Uninstall Steinberg AXR Applications.app
 - Uninstall Advanced FX Suite.app
 - Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app（仅限 AXR4T）
 - Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app（仅限 AXR4U）

- 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 显示“Uninstallation completed”（卸载完成）窗口后，指示操作已完成，单击 [Restart]（重新启动）或 [Close]（关闭）。



- 当运行“Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app”或“Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app”时，显示 [Restart]（重启）。运行另一软件时，会显示 [Close]（关闭）。
- 单击 [Restart]（重新启动）时，显示重启计算机的提示信息后，单击 [Restart]（重新启动）。

软件的卸载即告完成。