

# Steinberg TOOLS for AXR4 安裝指南

## 資訊

- 本軟體和安裝指南的著作權為 Yamaha Corporation 獨佔所有。
- 未經製造商書面同意，明確禁止以任何方式複製軟體，或重製本安裝指南之全部或部分。
- Steinberg/Yamaha 不就軟體和文件之使用做出任何陳述或保證，亦不為使用本安裝指南和軟體的結果承擔任何責任。
- 應用程式和系統軟體的後續升級，以及規格和功能的任何變更將公布於以下網站。  
<https://www.steinberg.net/>
- Steinberg 是 Steinberg Media Technologies GmbH 的註冊商標。
- Windows 是 Microsoft® Corporation 在美國和其他國家 / 地區的註冊商標。
- Mac 是 Apple Inc. 在美國和其他國家 / 地區的註冊商標。
- Thunderbolt 是 Intel Corporation 或其子公司在美國和 / 或其他國家 / 地區的商標。
- 本說明書中的公司名稱及產品名稱是其各自公司的商標或註冊商標。
- 除個人使用以外，嚴禁複製市面上銷售的音樂資料，包括但不限於 MIDI 資料和 / 或音訊資料。
- 軟體可能會不時修改及更新，恕不另行通知。

## 什麼是 TOOLS 軟體

TOOLS for AXR4 是讓裝置與電腦連線的必要工具，內含以下軟體：

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

# 安裝軟體

請按照下列步驟安裝軟體。



- 請使用與 AXR4 裝置韌體版本相容的 TOOLS for AXR4。  
如要確認 TOOLS for AXR4 版本與 AXR4 裝置韌體版本的相容性，請前往以下網站：  
<https://www.steinberg.net/>
- 使用本軟體時，必須完全遵循安裝期間顯示的《License Agreement》(授權合約)當中的條款和條件。
- 若您的電腦已安裝了相同的軟體元件，可按照以下安裝說明中的相同程序來更新軟體。
- 如需作業系統需求的相關資訊，請參閱特定軟體的發行注意事項 (Release Notes)。
- 安裝期間可能會出現「User Account Control」(使用者帳戶控制)和「Windows Security」(Windows 安全性)等警示訊息。看到此類訊息時，請在確認發布商為「Yamaha Corporation」後，點選 [Yes] (是) 或 [Install] (安裝)。

若要使用 AXR4T for Windows，除了 TOOLS for AXR4T 以外，您還必須安裝用來在 Windows 中啟用 Thunderbolt 功能的軟體。您可擇一安裝以下兩種軟體 (視電腦或主機板而定)：1) Thunderbolt 軟體，或 2) Thunderbolt Control Center 以及 DCH 相容的 Thunderbolt 匯流排驅動程式。

請參閱電腦或主機板製造商的產品資訊網站，決定應安裝何種軟體。

## 安裝

- 1 將電腦關機。
- 2 斷開所有非必要裝置與電腦間的連接。
- 3 啟動電腦並登入管理員帳戶。  
退出所有已啟動的應用程式，並關閉所有已開啟視窗。
- 4 按兩下「Install\_TOOLS\_for\_AXR4x.exe」(Windows) 或「TOOLS for AXR4x V\*\*\*.pkg」(Mac) (位於您先前下載的壓縮檔中)。  
AXR4x 代表您的裝置 (AXR4T 或 AXR4U)。  
\*\*\* 代表版本號碼。
- 5 按照螢幕上的說明安裝軟體。  

  - 當 Mac 顯示有關系統延伸功能的對話視窗時，請開啟「系統偏好設定」中的「安全性與隱私權」，並允許電腦從開發商「Yamaha Corporation」載入系統軟體。
- 6 安裝完成後，請按一下 [Finish] (完成) 或 [Restart] (重新啟動) 重新啟動電腦。

## 連接裝置

- 7 將電腦關機。
- 8 使用經過認證的 Thunderbolt 2 纜線以及 Thunderbolt 3 對 Thunderbolt 2 轉接器 (AXR4T)，或是隨附的 USB 3.0 纜線 (AXR4U)，將 AXR4 裝置連接至電腦。  
若您使用 AXR4T，請將裝置直接連接至電腦，不要經過其他裝置或使用菊花鏈 (daisy chain) 連接。  
若您的 Mac 已配備 Thunderbolt 2 接口，則不需要使用 Thunderbolt 3 對 Thunderbolt 2 轉接器。  
若您使用 AXR4U，請將裝置直接連接至電腦，不要經過 USB 集線器。
- 9 啟動裝置。
- 10 啟動電腦並登入管理員帳戶。  

  - 當 Windows 顯示「Approve Thunderbolt™ Devices」(核准 Thunderbolt™ 裝置) 視窗時，請選擇 [Always Connect] (一律連接)，然後按一下 [OK] (確定)。

以下步驟僅適用於 Windows。

- 11 若視窗中央位置出現「Can Windows connect to Windows Update to search for software?」(Windows 可連線至 Windows Update 以搜尋軟體?) 訊息，請選擇 [這次不要]，然後點按 [下一步]。
- 12 確認您已選取 [自動安裝軟體]，然後點按 [下一步]。
- 13 安裝完成後，請按一下 [完成]。

## 確認安裝是否成功

---

### Windows

- 14** 按照以下步驟開啟 [ 裝置管理員 ] 視窗。  
用右鍵按一下 [ 開始 ] 按鈕 → [ 裝置管理員 ]



- 您也可以選取 [ 控制台 ] → ([ 硬體和音效 ]) → [ 裝置管理員 ]，以開啟 「裝置管理員」視窗。

- 15** 按一下 「音效、視訊及遊戲控制器」旁邊的 [+] 或 [>] 標記。

- 16** 確認裝置名稱列於清單中。

### Mac

- 11** 按照以下步驟開啟 「音訊 MIDI 設定」視窗。  
[ 應用程式 ] → [ 工具程式 ] → [ 音訊 MIDI 設定 ]

- 12** 確認裝置名稱列於左欄中。

軟體此時已完成安裝。

# 解除安裝軟體

若要解除安裝軟體，您必須逐一移除各項相關軟體。

## Windows

**1** 斷開所有非必要裝置與電腦間的連接。

**2** 啟動電腦並登入管理員帳戶。

退出所有已啟動的應用程式，並關閉所有已開啟視窗。

**3** 按照以下步驟，開啟解除安裝的操作視窗。

[設定] → [應用程式] / [應用程式和功能]



- 您也可以選取 [控制台] → [解除安裝程式]，叫出「解除安裝或變更程式」面板。

**4** 在清單中選取要解除安裝的軟體。

- Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver (僅適用於 AXR4T)
- Yamaha Steinberg USB Driver (僅適用於 AXR4U)
- Steinberg AXR Applications
- Advanced FX Suite
- \* 按一下 Advanced FX Suite 右側的 [:] 開啟選單 (實際操作過程可能因 Windows 版本而異)。

**5** 按照以下步驟解除安裝軟體。

按一下 [Uninstall] (解除安裝)。

如果出現「使用者帳戶控制」視窗，請按一下 [繼續] 或 [是]。

按照螢幕上的說明移除軟體。

軟體此時已完成解除安裝。

## Mac

**1** 斷開所有非必要裝置與電腦間的連接。

**2** 啟動電腦並登入管理員帳戶。

退出所有已啟動的應用程式，並關閉所有已開啟視窗。

**3** 依正確方式將您先前下載的壓縮檔解壓縮後，按兩下以下檔案。

- Uninstall Steinberg AXR Applications.app
- Uninstall Advanced FX Suite.app
- Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app (僅適用於 AXR4T)
- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app (僅適用於 AXR4U)

**4** 出現「Welcome to the \*\*\*uninstaller」(歡迎使用 \*\*\* 解除安裝工具) 視窗時，按一下 [Run] (執行)。

\*\*\* 代表軟體名稱。

接著，請按照螢幕上的說明解除安裝軟體。

**5** 當「Uninstallation completed」(解除安裝完成) 視窗出現時 (代表操作已完成)，請按一下 [Restart] (重新啟動) 或 [Close] (關閉)。



- 執行「Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app」或「Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app」時，系統會顯示 [Restart] (重新啟動)；執行其他軟體時，系統會顯示 [Close] (關閉)。
- 按一下 [Restart] (重新啟動) 並看到建議您重新啟動電腦的提示訊息時，請按一下 [Restart] (重新啟動)。

軟體此時已完成解除安裝。