

# Steinberg TOOLS for AXR4 설치설명서

## 정보

- 이 소프트웨어 및 설치설명서는 Yamaha Corporation이 독점 저작권을 가지고 있습니다.
- 제조사의 사전 동의 없이 어떠한 방법으로든 전체 또는 부분적으로 소프트웨어를 복사하거나 이 설치설명서를 복제하는 것은 명백히 금지됩니다.
- Steinberg/Yamaha는 소프트웨어 및 문서 자료 사용에 관하여 어떠한 대변 또는 보증을 하지 않으며, 이 설치설명서 및 소프트웨어 사용 결과에 대하여 책임 있는 것으로 간주될 수 없습니다.
- 응용 프로그램 및 시스템 소프트웨어의 향후 업그레이드와 사양 및 기능 변경 사항은 다음 웹사이트에서 발표됩니다.  
<https://www.steinberg.net>
- Steinberg는 Steinberg Media Technologies GmbH의 등록 상표입니다.
- Windows는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Microsoft Corporation®의 등록 상표입니다.
- Mac은 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
- Thunderbolt는 미국 및 기타 국가에서 Intel Corporation 및 자회사의 상표입니다.
- 본 안내서에 기재된 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- MIDI 데이터 및 오디오 데이터 등의 상용 음악 데이터를 복사하는 것은 엄격하게 금지되어 있습니다. 단, 개인적인 용도로 사용하는 경우는 예외입니다.
- 소프트웨어는 사전 통지 없이 수정되거나 업데이트될 수 있습니다.

## TOOLS 소프트웨어의 정의

TOOLS for AXR4는 컴퓨터에 기기를 연결할 때 필요합니다. TOOLS for AXR4에는 다음과 같은 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

모델	소프트웨어
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>

## 소프트웨어 설치

아래의 단계에 따라 소프트웨어를 설치합니다.



- AXR4 장치 펌웨어 버전과 호환되는 TOOLS for AXR4를 사용하십시오.  
TOOLS for AXR4 버전 및 AXR4 장치 펌웨어 버전의 호환성은 <https://www.steinberg.net/>에서 확인할 수 있습니다.
- 설치 중에 표시되는 “라이선스 계약” 이용약관에 동의할 때만 이 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.
- 동일한 소프트웨어 구성요소가 컴퓨터에 이미 설치된 경우 본 설명서의 설치 지침에 설명된 대로 동일한 절차를 사용하여 소프트웨어를 업데이트하십시오.
- 소프트웨어의 OS 요구사항에 대한 정보는 특정 소프트웨어의 릴리스 노트를 참조하십시오.
- 설치 중에 사용자 계정 컨트롤 및 Windows Security와 같은 경고 메시지가 나타납니다. 이와 같은 메시지가 나타나면 제작사가 “Yamaha Corporation” 인지 확인한 후에 [예] 또는 [설치]를 클릭하십시오.

Windows에서 AXR4T를 사용할 경우, TOOLS for AXR4T 뿐만 아니라 Windows에서 Thunderbolt 기능을 지원하는 소프트웨어를 설치하십시오. 필수 소프트웨어는 1) Thunderbolt 소프트웨어 또는 2) Thunderbolt Control Center 및 DCH 준수 Thunderbolt 버스 드라이버의 두 가지 옵션으로 제공됩니다.  
소프트웨어 설치에 관해서는 컴퓨터 또는 마더보드 제조업체의 제품 정보 사이트를 확인하시기 바랍니다.

### 설치

- 1 컴퓨터의 전원을 끕니다.
- 2 컴퓨터에서 모든 불필요한 기기를 분리합니다.
- 3 컴퓨터를 시작하고 관리자 계정으로 로그인합니다.  
실행 중인 응용 프로그램을 모두 종료하고 열려 있는 창을 모두 닫습니다.
- 4 (다운로드한 압축 파일에 포함된)  
“Install\_TOOLS\_for\_AXR4x.exe”(Windows) 또는  
“TOOLS for AXR4x V\*\*\*.pkg”(Mac)를 더블 클릭합니다.  
AXR4x는 사용자의 기기를 나타냅니다(AXR4T 또는 AXR4U).  
\*\*\*는 버전 번호를 나타냅니다.
- 5 화면 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.



- Mac의 경우, 시스템 확장에 관한 대화창이 나타나면 “시스템 환경설정”에서 “보안 및 개인 정보”를 열어 개발자인 “Yamaha Corporation”에서 시스템 소프트웨어를 컴퓨터가 가져오도록 허용하십시오.

- 6 설치가 완료되면 [완료] 또는 [재시작]을 클릭하여 컴퓨터를 다시 시작합니다.

### 기기 연결

- 7 컴퓨터의 전원을 끕니다.
- 8 Thunderbolt 2 인증 케이블 및 Thunderbolt 3 - Thunderbolt 2 어댑터(AXR4T) 또는 제공된 USB 3.0 케이블(AXR4U)을 사용해 AXR4 기기를 컴퓨터에 연결합니다.  
AXR4T의 경우, 다른 기기에 연결하거나 데이지 체인 연결을 사용하지 말고 기기를 컴퓨터에 바로 연결하십시오.  
Thunderbolt 2 커넥터가 포함된 Mac 장비를 사용할 경우에는 Thunderbolt 3 - Thunderbolt 2 어댑터가 필요하지 않습니다.  
AXR4U의 경우, USB 허브를 거치지 말고 기기를 컴퓨터에 바로 연결하십시오.
- 9 기기를 켭니다.
- 10 컴퓨터를 시작하고 관리자 계정으로 로그인합니다.



- Windows의 경우, “Thunderbolt™ 장치 승인” 창이 나타나면 “항상 연결”을 선택한 후 [확인]을 클릭합니다.

다음 단계는 Windows에만 필요합니다.

- 11 창의 중앙에 “Can Windows connect to Windows Update to search for software?” 메시지가 나타나면 “아니요, 지금 연결 안 함”을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.
- 12 “자동으로 소프트웨어 설치”가 선택되었는지 확인한 후 [다음]을 클릭합니다.
- 13 설치가 완료되면 [완료]를 클릭합니다.

## 설치 확인

---

### Windows

**14** 다음과 같이 “장치 관리자” 창을 엽니다.

[시작] 버튼 오른쪽 클릭 → [장치 관리자]



- 또한 [제어판] → ([하드웨어 및 소리]) → [장치 관리자]를 선택하여 “장치 관리자” 창을 열 수도 있습니다.

**15** “사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러” 옆에 있는 [+] 표시 또는 [>] 표시를 클릭합니다.

**16** =장치 이름이 있는지 확인합니다.

### Mac

**11** 다음과 같이 “Audio MIDI Setup” 창을 엽니다.

[Applications(응용 프로그램)] → [Utilities(유틸리티)]  
→ [Audio MIDI Setup(오디오 MIDI 설정)]

**12** 기기명이 좌측 열에 나열되어 있는지 확인합니다.

소프트웨어 설치가 현재 완료된 상태입니다.

# 소프트웨어 제거

소프트웨어를 제거하려면 하나씩 제거해야 합니다.

## Windows

- 1 컴퓨터에서 모든 불필요한 장치를 분리합니다.
- 2 컴퓨터를 시작하고 관리자 계정으로 로그인합니다.  
실행 중인 응용 프로그램을 모두 종료하고 열려 있는 창을 모두 닫으십시오.
- 3 다음과 같이 제거 작업용 창을 엽니다.  
[설정] → [앱] (앱 및 기능)



- 또한 [제어판] → [프로그램 제거]를 선택하여 해당 창을 열고 “프로그램 제거 또는 변경” 패널을 불러올 수도 있습니다.

- 4 목록에서 제거할 소프트웨어를 선택합니다.
  - Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver(AXR4T의 경우에만)
  - Yamaha Steinberg USB Driver(AXR4U의 경우에만)
  - Steinberg AXR Applications
  - Advanced FX Suite

\* Windows 버전에 따라 Advanced FX Suite 우측의 [:]을 클릭하여 메뉴를 엽니다.
- 5 다음과 같이 소프트웨어를 제거합니다.  
[제거]를 클릭합니다.  
“사용자 계정 컨트롤” 창이 나타나면 [계속] 또는 [예]를 클릭합니다.  
화면 지시에 따라 소프트웨어를 제거합니다.

소프트웨어 제거가 현재 완료된 상태입니다.

## Mac

- 1 컴퓨터에서 모든 불필요한 장치를 분리합니다.
- 2 컴퓨터를 시작하고 관리자 계정으로 로그인합니다.  
실행 중인 응용 프로그램을 모두 종료하고 열려 있는 창을 모두 닫으십시오.
- 3 다운로드한 압축 파일을 올바르게 압축 해제한 후 다음 파일을 더블 클릭합니다.
  - Uninstall Steinberg AXR Applications.app
  - Uninstall Advanced FX Suite.app
  - Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app (AXR4T의 경우에만)
  - Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app(AXR4U의 경우에만)

- 4 “Welcome to the \*\*\* uninstaller(\*\*\* 제거 프로그램 시작)” 창이 나타나면 [Run(실행)]을 클릭합니다.  
\*\*\*는 소프트웨어 이름을 의미합니다.  
화면 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.
- 5 “Uninstallation completed(제거 완료)” 창이 나타나 작업이 완료되었음을 알리면 [Restart(재시작)] 또는 [Close(종료)]를 클릭합니다.



- “Uninstall Yamaha Steinberg Thunderbolt Driver.app” 또는 “Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver.app”을 실행하면 [Restart(재시작)]가 나타나고, 다른 소프트웨어를 실행하면 [Close(종료)]가 나타납니다.
- [Restart(재시작)]를 클릭하고 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타나면, [Restart(재시작)]를 클릭하십시오.

소프트웨어 제거가 현재 완료된 상태입니다.