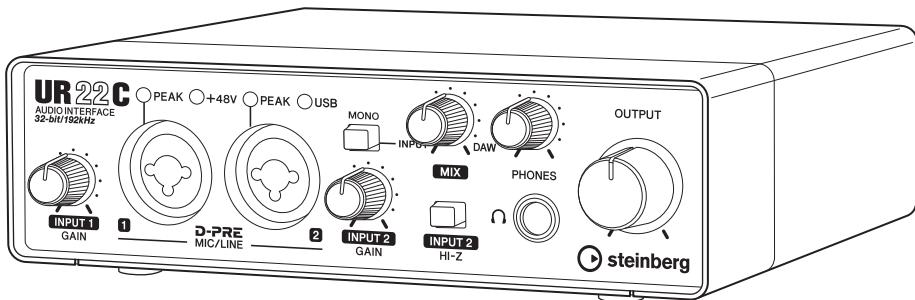


# UR22C

## USB AUDIO INTERFACE



**EN** *Startup Guide*

**DE** *Kurzanleitung*

**FR** *Guide de démarrage*

**ES** *Guía de inicio*

**PT** *Guia de Inicialização*

**IT** *Guida iniziale*

**RU** *Руководство по подготовке к запуску*

**ZH-CN** *启动指南*

**ZH-TW** *入門指南*

**KO** *시작 가이드*

**JA** *スタートアップガイド*

 **steinberg**

# 목차

---

개발팀에서 전하는 글 .....	4
패키지 구성 ( 개봉 후 가장 먼저 확인 ) .....	4
안전 주의사항 .....	5
주의사항 .....	6
정보 .....	6
설명서 .....	8
본 설명서의 표기법 .....	8
TOOLS for UR-C .....	9
Yamaha Steinberg USB Driver .....	9
Steinberg UR-C Applications.....	9
Basic FX Suite.....	9
컴퓨터와 함께 사용하기 전 준비 .....	10
TOOLS for UR-C 설치 .....	10
Basic FX Suite 활성화 .....	12
Cubase AI 다운로드 .....	12
iOS 기기와 함께 사용하기 전 준비 .....	13
Apple 액세서리 .....	13
Steinberg dspMixFx UR-C( 믹싱 앱 ) 다운로드 .....	13
필요에 따라 DAW 앱 다운로드.....	13
전원 공급장치 설치.....	14
USB 케이블 연결 ( 버스 전원 ) .....	14
USB 전원 어댑터 또는 USB 휴대용 배터리에 연결 .....	14

한국어

## 개발팀에서 전하는 글

UR22C는 2011년에 처음으로 출시된 AD/DA 변환장치의 2세대 UR 시리즈를 미리 경험할 수 있는 모델입니다. 이러한 차세대 모델에는 소스에 충실한 고품질의 오디오 및 까다로운 제작 환경에서도 안정적으로 작동되는 신뢰할 수 있는 플랫폼 등 UR 시리즈 최초 모델이 출시된 이후 중점을 두었던 특징들이 한층 더 진화된 모습으로 나타납니다.

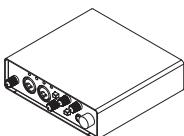
UR 시리즈 초기부터 이어져 내려온, 특수 D-PRE 마이크 프리앰프를 통한 사운드 입력은 최대 32비트/192kHz 해상도로 처리되며, 연주자의 아름답고 섬세한 사운드는 물론, 공연장의 분위기까지 정밀하게 포착합니다. 이 모델은 Yamaha의 맞춤 디자인 SSP3 DSP도 내장하고 있으며, 고급 라우팅, 이펙트 처리 및 레이턴시 없는 모니터링을 선사합니다. 또한, 오디오 인터페이스에서 가장 중요한 특징이라고 할 수 있는 드라이버는 USB 3.0을 지원하여, 매우 낮은 레이턴시 설정에서도 안정적인 고품질의 녹음이 가능합니다.

UR 시리즈는 변화하는 음악 제작 요구사항과 더불어 계속해서 진화하고 있으며, 당사는 이러한 진화가 사용자의 창작 활동에 만족스럽게 기여할 것으로 기대하고 있습니다.

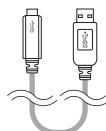
이러한 진화의 배경 기술은 사용자 여러분의 창작물을 지원하기 위한 것입니다. 2세대 UR 시리즈를 통해 음악 제작이 더욱 즐겁고 보람찬 작업이 되기를 진심으로 희망합니다.

Steinberg 하드웨어 개발팀

## 패키지 구성(개봉 후 가장 먼저 확인)



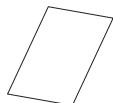
UR22C 본체



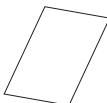
USB 3.0 케이블  
(3.1 Gen1, C형-A형, 1.0m)



UR22C 시작 가이드  
(본 책자)



CUBASE AI  
DOWNLOAD  
INFORMATION\*



ESSENTIAL  
PRODUCT LICENSE  
INFORMATION\*



STEINBERG PLUS  
DOWNLOAD  
INFORMATION\*

\* 각 소프트웨어를 사용하는 데 필요한 다운로드 액세스 코드 및 활성화 코드가 표시되어 있습니다.

# 안전 주의사항

사용하기 전에 반드시 “안전 주의사항”을 읽어 주십시오.

본 설명서를 찾기 쉬운 곳에 보관하여 향후에 참조하도록 하십시오.

## ⚠ 경고

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 감전, 누전, 손상, 화재 및 기타 위험으로 인해 부상 및 사망이 발생할 가능성을 줄이시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

### 이상 징후 발견 시

- 다음과 같은 문제가 발생할 경우 컴퓨터에서 즉시 USB 케이블을 뽑으십시오.
  - 이상한 냄새나 연기가 나는 경우
  - 제품 내부에 이물질이나 물이 들어간 경우
  - 제품 사용 중 갑자기 소리가 나지 않는 경우
  - 제품에 균열 또는 기타 눈에 띠는 손상이 보이는 경우 Yamaha 공식 AS 센터에 제품 점검 또는 수리를 의뢰하여 주시기 바랍니다.

### 분해 금지

- 본 제품의 내부 부품을 분해, 개조하지 마십시오. 감전이나 화재, 부상 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

### 침수 경고/화재 경고

- 비에 젖지 않도록 하고, 물 또는 습기가 많은 장소에서 사용하거나 쏟아질 우려가 있는 액체가 담긴 용기(예: 화병, 병 또는 유리컵)를 본 제품에 올려놓지 않도록 하십시오.
- 제품 근처에 연소성 물품이나 불꽃을 놓지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.

### 청력 손실

- 제품을 다른 장치에 연결하기 전에 모든 장치의 전원을 끄십시오. 또한, 전원을 켜거나 끄기 전에는 음량을 최소로 낮추십시오. 그렇지 않으면 청력 손실, 감전, 제품 손상의 문제가 발생할 수 있습니다.

• 오디오 시스템의 AC 전원을 끌 때는 청력 손실 및 스피커 손상 문제가 발생하지 않도록 반드시 파워 앰프를 제일 나중에 켜십시오. 이와 마찬가지로 전원을 끌 때에도 파워 앰프를 제일 먼저 꺼야 합니다.

- 음량을 크게 하거나 귀에 거슬리는 수준의 음량으로 장시간 헤드폰을 작동시키지 마십시오. 이로 인해 영구적인 청력 손실이 나타날 수 있습니다. 청력 손실이 나타나거나 귀 울림현상이 발생하는 경우에는 이비인후과 전문의의 진찰을 받으십시오.

## ⚠ 주의

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 본인이나 타인의 신체적 부상 또는 본 제품이나 기타 재산의 손상을 방지하시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

### 설치 및 연결

- 불안정한 장소에는 본 제품을 설치하지 마십시오. 본체가 떨어져서 고장이 나거나 사용자 혹은 다른 사람이 다칠 수 있습니다.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 제품을 보관하십시오. 본 제품은 어린이가 있을 만한 장소에서 사용하기에 적합하지 않습니다.
- 부식성 가스 또는 염기와 접촉할 수 있는 장소에 제품을 두지 마십시오. 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 연결된 케이블 모두 분리한 후 본 제품을 옮기십시오.

### 유지보수

- 제품을 세척할 때 컴퓨터에서 USB 케이블을 뽑으십시오.

### 취급상 주의

- 제품에 올라가거나 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.

**Yamaha/Steinberg는 부적절하게 제품을 사용하거나 개조하여 발생한 고장 또는 데이터 손실이나 파손에 대해 책임지지 않습니다.**

## 주의사항

제품의 오작동/손상, 데이터 손상 또는 기타 재산의 손상을 방지하기 위해 다음 주의사항을 준수하십시오.

### ■ 취급 및 유지보수

- TV, 라디오, AV 장비, 휴대 전화 또는 그 밖의 전자 제품 부근에서 본 제품을 사용하지 마십시오. 본 제품, TV 또는 라디오에서 잡음이 생길 수 있습니다.
- 먼지, 진동이 많은 곳, 극한 혹은 고온의 장소 (예: 직사광선, 히터 주변, 대낮 중 차량의 실내)에 본 제품을 노출시키지 마십시오. 이로 인한 외관 변형, 불안정한 작동 또는 내부 부품의 손상이 유발될 수 있습니다.
- 제품의 위치를 옮기거나 에어컨을 켜고 끌 경우 주위 온도의 급격한 변화로 인해 제품 내부에 물방울이 맷힐 수 있습니다. 물방울이 맷힌 상태에서 제품을 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다. 물방울이 맷혔을 가능성이 있을 때는 물방울이 완전히 마를 때까지 제품을 켜지 말고 몇 시간 동안 그대로 놔두십시오.
- 비닐, 플라스틱 또는 고무로 된 물체를 제품에 올려놓지 마십시오. 패널이 변색될 수 있습니다.
- 제품을 세척하는 경우 부드러운 마른 천을 사용하십시오. 도료 회석제, 용제, 세정액 또는 화학약품 처리된 걸레는 사용하지 마십시오.

### ■ 커넥터

- XLR형 커넥터는 다음과 같이 배선되어 있습니다(IEC60268 표준): 핀 1: 접지, 핀 2: 핫(+), 핀 3: 쿨드(-)

## 정보

### ■ 저작권 관련 정보

- 본 설명서는 Yamaha Corporation이 독점 저작권을 소유하고 있습니다.
- 제조사의 서면 등의 없이 어떠한 방법으로든 전체 또는 부분적으로 소프트웨어를 복사하거나 본 설명서를 복제하는 것은 명백히 금지됩니다.
- 본 제품은 Steinberg Media Technologies GmbH 및 Yamaha Corporation이 저작권을 보유하거나 타인의 저작권을 사용하기 위해 라이선스를 획득한 컴퓨터 프로그램 및 콘텐츠가 통합되어 번들로 제공됩니다. 이러한 저작권이 있는 자료로는 모든 컴퓨터 소프트웨어, 스타일 파일, MIDI 파일, WAVE 데이터, 악보 및 음향 녹음 등이 있습니다. 이러한 프로그램 및 콘텐츠를 개인적인 용도 외에 무단으로 사용하는 일은 관련 법률에 의거하여 일절 허용되지 않습니다. 모든 저작권 위반은 법적 영향력을 지닙니다. 불법 복사본을 제작, 배포 또는 사용하지 마십시오.

### ■ 본 설명서 관련 정보

- 본 설명서에 나오는 그림과 LCD 화면은 설명용으로만 제시된 것입니다.
- Steinberg Media Technologies GmbH와 Yamaha Corporation은 소프트웨어 및 문서 자료 사용에 관해 어떠한 대변 또는 보증을 하지 않으며, 본 사용설명서 및 소프트웨어 사용 결과에 대해 책임지지 않습니다.
- Steinberg, Cubase 및 Cubasis는 Steinberg Media Technologies GmbH의 등록 상표입니다.
- Windows는 미국 및 다른 국가에 등록된 Microsoft® Corporation의 등록 상표입니다.
- Apple, Mac, iPad, iPhone, 및 Lightning은 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
- IOS는 미국 및 기타 국가에서 Cisco의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스 계약에 따라 사용됩니다.
- 본 사용설명서에 기재된 회사명과 제품명은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- 소프트웨어는 사전 통지 없이 개정되거나 업데이트될 수 있습니다.

### ■ 폐기 관련 정보

- 본 제품에는 재활용 가능한 구성부품이 들어 있습니다. 본 제품을 폐기하는 경우에는 협회 당국에 문의하시기 바랍니다.

본 제품의 모델 번호, 일련 번호, 전원 규격 등은 기기 밑면에 있는 명판이나 명판 주위에서 확인할 수 있습니다. 도난 시 확인할 수 있도록 일련 번호를 아래 공란에 기입하고 본 사용설명서를 구매 기록으로 영구 보관해야 합니다.

**모델 번호**

**일련 번호**

(bottom\_ko\_01)

## 설명서

UR22C에는 다음과 같이 별도의 두 설명서가 제공됩니다.

### 시작 가이드(본 책자)

본 설명서를 읽고 제품을 설치하십시오.  
본 설명서 지침에 따라 설치를 마친 후에  
사용설명서를 읽어보십시오.

### 사용설명서(PDF)

이 설명서를 끝까지 읽어 제품의 기능 사용법을  
숙지하십시오. 아래 Steinberg 웹사이트에서  
사용설명서를 다운로드할 수 있습니다.

<https://steinberg.help/>

#### 주

PDF 파일을 보려면 컴퓨터에 Adobe Reader를  
설치해야 합니다. 다음 웹사이트에서 최신 버전을  
다운로드할 수 있습니다.

<https://www.adobe.com/>

## 본 설명서의 표기법

### Windows 또는 Mac

절차나 설명이 한 가지 특정 플랫폼(Windows 또는 Mac)에만 적용되는 경우, 해당 내용이  
설명서에 표시되어 있습니다. 플랫폼이 명시되지  
않는 경우는 Windows와 Mac 모두에 적용되는  
절차나 설명입니다. 본 설명서에서는 주로  
Windows 스크린샷을 사용합니다. 그러나  
Mac에만 적용되는 기능을 설명할 때는 Mac  
스크린샷이 사용됩니다.

### Cubase 시리즈

본 설명서에 언급되는 “Cubase”는 모든 Cubase  
프로그램과 버전(Cubase LE 제외)에  
적용됩니다. 특정 버전이 표시될 경우 해당  
버전에 대한 설명이 본문에 제시됩니다.  
본 설명서에서는 Cubase Pro 10 시리즈의  
스크린샷을 사용합니다. 다른 버전의 Cubase를  
사용하는 경우 실제 스크린샷이 동일하지 않을  
수도 있습니다. 자세한 내용은 Cubase 설명서를  
참조하십시오.

### Cubasis 시리즈

본 설명서에서는 Cubasis 2의 스크린샷을  
사용합니다. 다른 버전의 Cubasis를 사용하는  
경우 실제 스크린샷이 동일하지 않을 수도  
있습니다.

#### 절차

설명서에 제시되어 있는 일부 절차는 화살표  
“→”로 표시됩니다. 예를 들어 문자열 [Studio] →  
[Studio Setup] → [VST Audio System]은 다음  
순서로 절차를 실행해야 한다는 의미입니다.

1. [Studio] 메뉴를 클릭합니다.
2. [Studio Setup] 옵션을 선택합니다.
3. [VST Audio System] 버튼을 클릭합니다.

### 버전 정보

문자 “x.x.x”와 “x.xx”는 버전 번호를 나타냅니다.

## TOOLS for UR-C

소프트웨어 TOOLS for UR-C는 올바른 연결은 물론, 컴퓨터와 기기를 함께 사용할 때 필수적입니다. 기기를 처음 사용할 경우 이 소프트웨어를 먼저 설치해야 합니다(10페이지). 아래의 Steinberg 웹사이트에서 미리 TOOLS for UR-C를 다운로드해야 합니다.

<https://www.steinberg.net/en/support/downloads/>

TOOLS for UR-C를 설치할 때 다음 3개의 소프트웨어 프로그램이 설치됩니다.

### 주

- TOOLS for UR-C는 iOS 기기를 지원하지 않습니다.
- TOOLS for UR-C에 관한 최신 정보는 Steinberg 웹사이트를 참조하십시오.

## Yamaha Steinberg USB Driver

이 소프트웨어로 기기와 컴퓨터가 통신할 수 있습니다.

## Steinberg UR-C Applications

이 소프트웨어를 사용하면 컴퓨터에서 기기의 파라미터를 설정하거나 기기와 Cubase 시리즈 소프트웨어 간 링크 기능을 사용할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 다음 두 가지 요소로 구성되어 있습니다.

### • Steinberg dspMixFx UR-C

이 편집 소프트웨어는 Cubase 시리즈 이외의 다른 DAW(Digital Audio Workstation) 소프트웨어와 함께 기기를 사용하거나 기기를 단독으로 사용할 때 기기 설정을 가능하게 해줍니다. Cubase와 dspMixFx UR-C를 동시에 사용할 수 있습니다.

### • Steinberg UR-C Extension

이 소프트웨어를 사용하면 Cubase 시리즈 (링크 기능을 지원하는 버전)에 기기를 연결할 수 있습니다. 이 링크 기능을 사용하려면 아래의 Steinberg 웹사이트를 참조하십시오.

<https://www.steinberg.net/>

## Basic FX Suite

Basic FX Suite는 Yamaha가 개발한 다양한 이펙트 및 음향 처리의 플러그인으로 구성된 소프트웨어입니다. 이러한 이펙트 및 음향 처리 중 일부는 모델링 기술을 완전히 활용하고 있습니다. Basic FX Suite를 설치할 때 다음 3개의 소프트웨어 프로그램이 설치됩니다.

### • Sweet Spot Morphing Channel Strip

이 처리 이펙트는 컴프레서 및 이퀄라이저가 내장된 멀티 이펙트입니다.

### • REV-X

전문 오디오 기기용으로 Yamaha가 개발한 디지털 리버브 플랫폼입니다.

### • Guitar Amp Classics

Yamaha가 개발하고 모델링 기술을 완전히 활용하는 기타 앰프 시뮬레이터입니다.

## 컴퓨터와 함께 사용하기 전 준비

기기를 컴퓨터와 함께 사용하려면 다음 세 가지 설치 절차가 필요합니다.

- TOOLS for UR-C 설치
- Basic FX Suite 활성화
- Cubase AI(DAW) 다운로드

### TOOLS for UR-C 설치

앞서 Steinberg 웹사이트에서 TOOLS for UR-C를 다운로드합니다. 아래 단계에 따라 TOOLS for UR-C를 설치합니다.

#### 주

- 설치 중에 표시되는 “라이선스 계약” 이용약관에 동의할 때만 이 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.
- 응용 프로그램 및 시스템 소프트웨어의 향후 업그레이드와 사양 및 기능 변경 사항은 다음 웹사이트에서 발표됩니다.  
<https://www.steinberg.net/>
- 제품 라이선스 제어를 위한 eLicenser Control Center(eLCC)가 동시에 설치됩니다.

### Windows

1. 컴퓨터에서 마우스 및 키보드를 제외한 모든 USB 장치를 분리합니다.
2. 컴퓨터를 시작하고 관리자 계정으로 로그인합니다.  
실행 중인 응용 프로그램을 모두 종료하고 열려 있는 창을 모두 닫습니다.
3. 이전에 다운로드한 TOOLS for UR-C의 압축을 풁니다.
4. 압축을 풀 폴더의 [setup.exe] 파일을 더블 클릭하여 설치를 시작합니다.
5. 화면 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

#### 주

- 소프트웨어를 설치하는 동안 “eLicenser Control Center” 설치 메시지가 나타납니다. 화면 지시에 따라 소프트웨어를 설치하십시오.
- 설치 화면에서 설치하려는 소프트웨어를 선택할 수 있습니다.
  - Yamaha Steinberg USB Driver
  - Steinberg UR-C Applications
  - Basic FX Suite(VST3 플러그인)

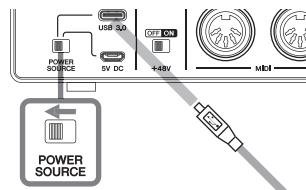
### 6. 설치가 완료되면 [Finish]를 클릭합니다.

컴퓨터를 다시 시작하라는 창이 표시되면 화면 지침에 따라 컴퓨터를 다시 시작합니다.

### 설치 확인

#### 7. [POWER SOURCE] 스위치를 왼쪽으로 옮긴 후, 제공된 USB 케이블로 기기를 컴퓨터의 USB 3.0 책에 연결합니다.

USB 허브에 연결하지 마십시오.



#### 8. 다음과 같이 [장치 관리자] 창을 엽니다.

[제어판] → [[하드웨어 및 소리]] → [장치 관리자]

#### 9. “사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러” 옆에 있는 [>] 표시를 클릭합니다.

장치 이름이 있는지 확인합니다.

TOOLS for UR-C 설치가 이제 완료되었습니다.

## Mac

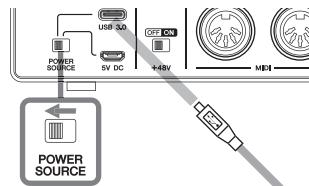
- 1. 컴퓨터에서 마우스 및 키보드를 제외한 모든 USB 장치를 분리합니다.**
- 2. 컴퓨터를 시작하고 관리자 계정으로 로그인합니다.**  
실행 중인 응용 프로그램을 모두 종료하고 열려 있는 창을 모두 닫습니다.
- 3. 이전에 다운로드한 **TOOLS for UR-C**의 압축을 풉니다.**
- 4. 압축을 품 폴더의 [**TOOLS for UR-C V\*\*.pkg**] 파일을 더블 클릭해 설치를 시작합니다.**  
문자 \*\*\*는 버전 번호를 의미합니다.
- 5. 화면 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.**
- 6. 설치가 완료되면 [Restart](재시작) 또는 [Close](닫기)를 클릭합니다.**

### 주

- 소프트웨어를 설치하는 동안 “eLicenser Control Center” 설치 메시지가 나타납니다. 화면 지시에 따라 소프트웨어를 설치하십시오.
- 설치 화면에서 설치하려는 소프트웨어를 선택할 수 있습니다.
  - Yamaha Steinberg USB Driver
  - Steinberg UR-C Applications
  - Basic FX Suite(VST3/AU 플러그인)

## 설치 확인

- 7. [POWER SOURCE] 스위치를 원쪽으로 옮긴 후, 제공된 USB 케이블로 기기를 컴퓨터의 USB 3.0 잭에 연결합니다.**  
USB 하브에 연결하지 마십시오.



- 8. 다음과 같이 “Audio MIDI Setup” 창을 엽니다.**  
[응용 프로그램] → [유ти리티] → [오디오 MID 설정]
- 9. 장치 이름이 왼쪽 열에 열거되는지 확인합니다.**

TOOLS for UR-C 설치가 이제 완료되었습니다.

## Basic FX Suite 활성화

“TOOLS for UR-C 설치” 섹션에서 설치했던 Basic FX Suite 프로그램을 사용하려면 인터넷에서 프로그램 라이선스를 다운로드해야 합니다. ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION에 명시된 활성화 코드를 사용합니다.

### 1. 다음과 같이 “eLicenser Control Center”를 실행합니다.

#### Windows

[모든 프로그램] 또는 [모든 앱] → [eLicenser] → [eLicenser Control Center]

#### Mac

[응용 프로그램] → [eLicenser Control Center]

### 2. [Enter Activation Code]를 클릭합니다.

### 3. 제공된 ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION에 설명되어 있는 활성화 코드를 입력합니다.

### 4. 화면 지시에 따라 라이선스를 다운로드합니다.

#### 주

USB-eLicenser(USB 보호 장치)를 컴퓨터에 연결하는 경우 라이선스 저장 대상에 대한 USB-eLicenser가 나타납니다. USB-eLicenser 또는 Soft-eLicenser에 라이선스를 저장할지 선택하십시오. USB-eLicenser에 라이선스를 저장하면 USB-eLicenser에서 Soft-eLicenser로 다시 라이선스를 전송할 수 없습니다.

## Cubase AI 다운로드

Cubase AI는 컴퓨터에서 음향을 녹음, 연주 및 편집할 수 있는 음악 제작용 소프트웨어입니다. 이 소프트웨어를 다운로드하려면 먼저 Steinberg 웹사이트에서 MySteinberg 계정을 만들어야 합니다. 최신 정보는 아래 Steinberg 웹사이트를 참조하십시오.

<https://www.steinberg.net/getcubaseai/>

#### 주

Cubase AI를 다운로드하려면 유효한 “Download access code”가 있어야 합니다. 이 코드는 제공된 CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION에 인쇄되어 있습니다.

이제 설치가 완료되었습니다.

제품 기능에 관한 자세한 지침 및 정보는 사용설명서를 읽어주십시오.

## iOS 기기와 함께 사용하기 전 준비

다음과 같이 준비해야 iOS 기기와 함께 본 기기를 사용할 수 있습니다.

### Apple 액세서리

본 기기를 iOS 기기에 연결하는 데 필요할 수 있습니다.

- **C형 포트를 지원하는 iOS 기기**

Apple 제품 박스에 포함된 USB-C 충전 케이블

- **C형 포트를 지원하지 않는 iOS 기기**

Lightning-USB 카메라 어댑터(옵션)

또는

Lightning-USB 3 카메라 어댑터(옵션)

### Steinberg dspMixFx UR-C (믹싱 앱) 다운로드

앱 스토어에서 다운로드합니다.

### 필요에 따라 DAW 앱 다운로드

앱 스토어에서 다운로드합니다.

#### 주

- 본 기기를 iOS 기기에 연결할 때 TOOLS for UR-C를 설치할 필요는 없습니다.
- 호환되는 iOS 기기에 관한 최신 정보는 아래 Steinberg 웹사이트를 참조하십시오.  
<https://www.steinberg.net/>

이제 설치가 완료되었습니다.

제품 기능에 관한 자세한 지침 및 정보는 사용설명서를 읽어주십시오. 사용설명서에서 Cubasis(Apple이 판매하는 iPad 앱)과 함께 작동할 때 사용되는 기본 지침을 예시로 참조해도 됩니다.

## 전원 공급장치 설치



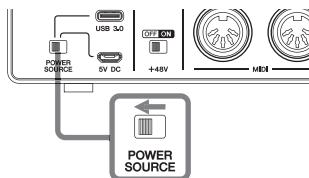
### 경고

전체 기기의 전원을 켜거나 끄기 전에 음량을 최소로 낮추십시오. 그렇지 않으면 청력 손실, 감전, 제품 손상의 문제가 발생할 수 있습니다.

## USB 케이블 연결(버스 전원)

버스 전원을 통해 본 기기를 사용할 때에는 제공된 USB 케이블을 컴퓨터의 USB 3.0 잭에 연결하십시오.

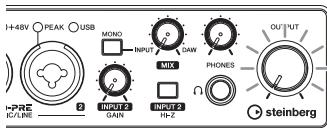
### 1. 후면 패널의 [POWER SOURCE] 스위치를 원쪽으로 옮깁니다.



### 2. 제공된 USB 케이블을 후면 패널의 [USB 3.0] 잭에 연결합니다.

### 3. 제공된 USB 케이블을 컴퓨터의 USB 3.0 잭에 연결합니다.

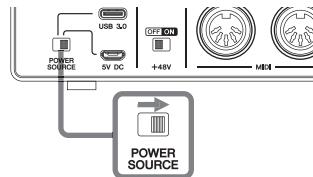
전원이 켜지면 전면 패널의 POWER 표시등이 켜집니다.



## USB 전원 어댑터 또는 USB 휴대용 배터리에 연결

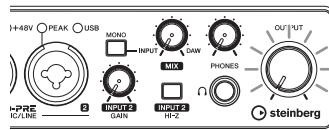
본 기기를 컴퓨터의 USB 2.0 잭 또는 iOS 기기에 연결할 때 필요합니다.

### 1. 후면 패널의 [POWER SOURCE] 스위치를 오른쪽으로 옮깁니다.



### 2. USB 전원 어댑터 또는 USB 휴대용 배터리의 플러그를 후면 패널의 DC IN [5V] 잭에 꽂습니다.

전원이 켜지면 전면 패널의 POWER 표시등이 켜집니다.



## 주의사항

원치 않는 잡음이 발생하지 않도록 전원 어댑터와 기기 간 거리를 적절하게 확보하십시오.

## Information for users on collection and disposal of old equipment:



This symbol on the products, packaging, and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation.

By disposing of these products correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

### For business users in the European Union:

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

### Information on Disposal in other Countries outside the European Union:

This symbol is only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

(weee\_eu\_en\_02)

## Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte



Befindet sich dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden.

In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen bringen Sie alte Geräte bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.

Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen, und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.

Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.

### Information für geschäftliche Anwender in der Europäischen Union:

Wenn Sie Elektrogeräte ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder Zulieferer für weitere Informationen.

### Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union:

Dieses Symbol gilt nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

(weee\_eu\_de\_02)

## Informations concernant la collecte et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques



Le symbole sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifie que les produits électriques ou électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale.

En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets.

Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

### Pour les professionnels dans l'Union européenne :

Si vous souhaitez vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre vendeur ou fournisseur pour plus d'informations.

### Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ce symbole est seulement valable dans l'Union européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

(weee\_eu\_fr\_02)

## Información para usuarios sobre la recogida y eliminación de los equipos antiguos



Este símbolo en los productos, embalajes y documentos anexos significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales.

Para el tratamiento, recuperación y reciclaje apropiados de los productos antiguos, llévelos a puntos de reciclaje correspondientes, de acuerdo con la legislación nacional.

Al deshacerse de estos productos de forma correcta, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a impedir los posibles efectos desfavorables en la salud humana y en el entorno que de otro modo se producirían si se trataran los desperdicios de modo inapropiado.

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de eliminación de basuras o con el punto de venta donde adquirió los artículos.

### Para los usuarios empresariales de la Unión Europea:

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su vendedor o proveedor para obtener más información.

### Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea:

Este símbolo solo es válido en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor y pregúntele el método correcto.

(weee\_eu\_es\_02)

## Informações para os utilizadores relativas à recolha e eliminação de equipamentos usados



Este símbolo, presente em produtos, embalagens e/ou incluído na documentação associada, indica que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, recuperação e reciclagem de produtos usados, pelo que deve proceder à respectiva entrega nos pontos de recolha adequados, em conformidade com a legislação nacional em vigor.

A eliminação destes produtos de forma adequada permite poupar recursos valiosos e evitar potenciais efeitos prejudiciais para a saúde pública e para o ambiente, associados ao processamento incorreto dos resíduos.

Para mais informações relativas à recolha e reciclagem de produtos usados, contacte as autoridades locais, o serviço de eliminação de resíduos ou o ponto de venda onde foram adquiridos os itens relevantes.

### Informações para utilizadores empresariais na União Europeia:

Para proceder à eliminação de equipamento elétrico e eletrônico, contacte o seu revendedor ou fornecedor para obter informações adicionais.

### Informações relativas à eliminação em países não pertencentes à União Europeia:

Este símbolo é válido exclusivamente na União Europeia. Caso pretenda eliminar este tipo de itens, contacte as autoridades locais ou o seu revendedor e informe-se acerca do procedimento correto para proceder à respectiva eliminação.

(weee\_eu\_pt\_02a)

## Informazioni per gli utenti sulla raccolta e lo smaltimento di vecchia attrezzatura



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sui documenti che li accompagnano, indicano che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere mischiati con i rifiuti generici.

Per il trattamento, il recupero e il riciclaggio appropriato di vecchi prodotti, si prega di portarli ai punti di raccolta designati, in accordo con la legislazione locale.

Smaltendo correttamente questi prodotti si potranno recuperare risorse preziose, oltre a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute e l'ambiente che potrebbero sorgere a causa del trattamento improprio dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti, si prega di contattare l'amministrazione comunale locale, il servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove sono stati acquistati gli articoli.

### Per utenti imprenditori dell'Unione europea:

Se si desidera scaricare attrezzatura elettrica ed elettronica, si prega di contattare il proprio rivenditore o il proprio fornitore per ulteriori informazioni.

### Informazioni sullo smaltimento negli altri Paesi al di fuori dell'Unione europea:

Questi simboli sono validi solamente nell'Unione Europea; se si desidera scaricare questi articoli, si prega di contattare le autorità locali o il rivenditore e richiedere informazioni sulla corretta modalità di smaltimento.

(weee\_eu\_it\_02)

► **Warranty Terms and Conditions**

available as printed PDF file at

**[www.steinberg.net/warranty](http://www.steinberg.net/warranty)**

The Warranty Terms and Conditions available as printed PDF file at [www.steinberg.net/ warranty](http://www.steinberg.net/) apply only for countries of the European Economic Area (EEA) and Switzerland.

► **Gewährleistungsbestimmungen**

finden Sie als druckbare PDF Datei unter

**[www.steinberg.de/warranty](http://www.steinberg.de/warranty)**

Die Gewährleistungsbestimmungen in Schriftform sind als PDF-Datei unter [www.steinberg.de/ warranty](http://www.steinberg.de/) erhältlich und gelten nur für den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) und die Schweiz.

► **Les conditions de garantie**

se trouvent dans le document PDF imprimable sous

**[www.steinberg.net/warranty](http://www.steinberg.net/warranty)**

Les conditions de garantie disponibles au format PDF à la page [www.steinberg.net/ warranty](http://www.steinberg.net/) s'appliquent uniquement aux pays de l'Espace économique européen (EEE) et à la Suisse.

► **Las condiciones de garantía**

se encuentran en el documento PDF en

**[www.steinberg.net/warranty](http://www.steinberg.net/warranty)**

Los términos y condiciones de la garantía como archivo PDF para su impresión en [www.steinberg.net/warranty](http://www.steinberg.net/warranty) sólo están disponible en países del Espacio Económico Europeo (EEE) y Suiza.

► **Termos e condições de garantia**

arquivo PDF disponível no endereço

**[www.steinberg.net/warranty](http://www.steinberg.net/warranty)**

O arquivo PDF com os Termos e condições de garantia disponibilizado no endereço [www.steinberg.net/warranty](http://www.steinberg.net/warranty) aplica-se somente aos países da Área Econômica Europeia (AEE) e à Suíça.

► **Termini e Condizioni di Garanzia**

disponibili su file PDF stampabile all'indirizzo web

**[www.steinberg.net/warranty](http://www.steinberg.net/warranty)**

termini e le condizioni della garanzia, disponibili in formato PDF all'indirizzo [www.steinberg.net/ warranty](http://www.steinberg.net/), sono validi soltanto per I paesi dell'Area Economica Europea (EEA) e per la Svizzera.

## List of distributors

If you need support or further product information please contact the distributor in your country. A list of distributors is available at this website.

EN

For assistance in determining who to contact, please contact "Headquarter SMTG."

Wenn Sie Unterstützung oder weitere Produktinformationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb in Ihrem Land.

DE

Eine Liste der Vertriebspartner finden Sie auf dieser Website.

Wenn Sie Hilfe benötigen, an wen Sie sich wenden sollten, kontaktieren Sie bitte „Headquarter SMTG“.

Pour toute demande d'assistance ou d'information supplémentaire sur les produits, veuillez contacter le distributeur agréé dans votre pays.

FR

La liste des distributeurs agréés est disponible sur le site Web suivant.

Pour obtenir de l'aide sur les ressources à contacter, adressez-vous au « Siège de SMTG ».

Para solicitar asistencia o más información sobre el producto, póngase en contacto con el distribuidor de su país.

ES

Encontrará una lista de distribuidores en el siguiente sitio web.

Para consultas sobre el contacto adecuado, diríjase a "Headquarter SMTG."

Se você precisar de suporte ou de mais informações sobre o produto, entre em contato com o distribuidor no seu país.

PT

Há uma lista de distribuidores disponível neste site.

Para receber ajuda para determinar com quem entrar em contato, fale com a "Sede da SMTG".

Per ottenere assistenza o avere ulteriori informazioni sul prodotto, contattare il distributore locale.

IT

L'elenco dei distributori è disponibile sul sito Web al seguente indirizzo.

Per individuare il distributore da contattare, rivolgersi alla sede centrale SMTG.

Если вам необходима техническая поддержка или дополнительные сведения о продуктах, обратитесь к дистрибутору в вашей стране.

RU

Список дистрибуторов можно найти на этом веб-сайте.

Чтобы узнать, к кому следует обращаться, свяжитесь с центральным офисом SMTG.

如需更多支持和深层产品信息,请联系您所在国家的代理商。

ZH-CN

代理商列表请浏览下列网址。

如需帮助决定联系哪方代理商,请联系" SMTG总公司"。

如需支援或更詳盡的產品資訊,請聯絡您所在國家/地區的經銷商。

ZH-TW

如需經銷商清單,請瀏覽以下網站。

若您不确定該與誰聯繫,請洽詢「SMTG總公司」。

지원 또는 추가 제품 정보가 필요한 경우 해당 국가의 판매업체에 문의하십시오.

KO

판매업체 목록은 다음 웹사이트에서 이용할 수 있습니다.

문의 판매업체를 결정하는 데 도움이 필요한 경우 "SMTG 본사"에 문의하십시오.

<https://www.steinberg.net/en/company/distributor.html>

**HEAD OFFICE: Steinberg Media Technologies GmbH**

Beim Strohhause 31, 20097 Hamburg, Germany Tel: +49-(0)40-210 35 0

Steinberg Website  
<https://www.steinberg.net/>

Manual Development Group  
© 2019 Yamaha Corporation

Published 07/2021  
2021 年 7 月发行  
MWES-B0

VFD6970

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司  
上海市静安区新闻路 1818 号云和大厦 2 楼  
客户服务热线：4000517700  
公司网址：<https://www.yamaha.com.cn>

厂名：雅马哈电子（苏州）有限公司  
厂址：江苏省苏州市苏州新区鹿山路 18 号

