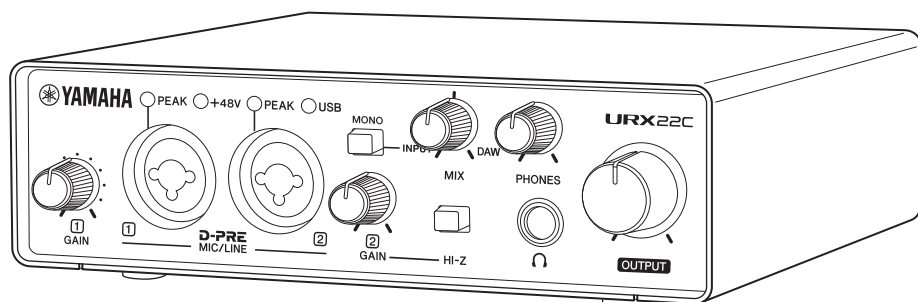




URX22C

USB AUDIO INTERFACE / INTERFACE AUDIO-USB
INTERFAZ DE AUDIO USB / INTERFACE DE ÁUDIO USB
INTERFACCIA AUDIO USB / USB-АУДИОИНТЕРФЕЙС
USB音频界面 / USB音訊介面 / USB 신호변환장치 / USBオーディオインターフェース



EN Setup Guide

DE Installationsanleitung

FR Manuel d'installation

ES Manual de instalación

PT Guia de Configuração

IT Manuale di installazione

RU Руководство по установке

ZH-CN 设置指南

ZH-TW 設定指南

KO 설치 가이드

JA セットアップガイド

兼保証書

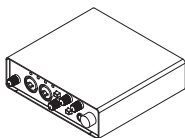
保証規定は巻末にあります。

Содержание

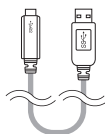
Содержимое упаковки (проверьте сначала после распаковки)	76
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	77
УВЕДОМЛЕНИЕ	78
Информация	78
Руководства	80
Обозначения в этом руководстве	80
TOOLS for UR-C	81
Yamaha Steinberg USB Driver	81
Приложения Steinberg UR-C	81
Basic FX Suite	81
Подготовка перед использованием на компьютере	82
Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C	82
Загрузка Cubase AI	84
Подготовка перед использованием на устройстве iOS	85
Аксессуары для Apple	85
Загрузка Steinberg dspMixFx UR-C (приложение для микширования)	85
Загрузка приложения DAW, если необходимо	85
Установка источника питания	86
Подключение кабеля USB (питание от шины)	86
Подключение адаптера питания USB или мобильного аккумулятора USB.....	86

Содержимое упаковки (проверьте сначала после распаковки)

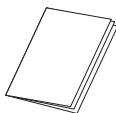
Содержимое упаковки (проверьте сначала после распаковки)



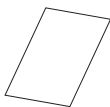
Основной блок URX22C



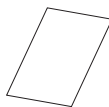
Кабель USB 3.0 (3.1 Gen1, USB Type-C™-Type-A, 1,0 м)



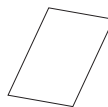
Руководство по установке URX22C (настоящий документ)



Cubase AI License Card*



Basic FX Suite License Card*



Steinberg Plus License Card*

* Отображается код доступа для загрузки, необходимый для использования каждой программы.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ответственный взрослый должен дать рекомендации подопечным, особенно детям, которые могут пользоваться устройством, по поводу того, как правильно использовать его и обращаться с ним, до начала его фактического использования.

Сохраните это руководство, чтобы можно было обращаться к нему в дальнейшем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание получения серьезных травм вплоть до наступления смерти от удара электрическим током, а также во избежание короткого замыкания, повреждения оборудования, пожара и других инцидентов всегда соблюдайте основные правила техники безопасности, перечисленные далее. Они включают принятие следующих мер (не ограничиваясь ими).

Нештатные ситуации

- При возникновении любой из следующих проблем немедленно отсоедините USB-кабель от компьютера и USB-адаптера питания.
 - USB-кабель изношен или поврежден.
 - Возникают необычные запахи или дым.
 - В изделие попал какой-то предмет или вода.
 - Во время использования продукта происходит внезапная потеря звука.
 - На изделии появились трещины или другие видимые повреждения.

Затем изделие должно быть проверено или отремонтировано квалифицированным специалистом.

Сервисный персонал Yamaha.

Источник питания

- Используйте только то напряжение, которое указано для данного изделия. Это напряжение указано на наклейке на устройстве.

Не открывать

- В данном изделии нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. Не разбирайте и не изменяйте внутренние компоненты.

Беречь от воды

- Не допускайте попадания изделия под дождь, не используйте его вблизи воды, в сырых или влажных условиях, а также не ставьте на него емкости (например, вазы, бутылки или стаканы) с жидкостями, которые могут пролиться в отверстия.
- Ни в коем случае не вставляйте и не извлекайте сетевую вилку инструмента мокрыми руками.

Беречь от огня

- Не размещайте горячие предметы или источники открытого огня вблизи изделия, так как это может привести к пожару.

Потеря слуха

- Перед подключением изделия к другим устройствам отключите их питание. Также перед включением или выключением питания устройств убедитесь, что все регуляторы громкости установлены на минимальное значение. В противном случае это может привести к потере слуха, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Не следует долго пользоваться наушниками с установленным высоким или некомфортным уровнем громкости, так как это может привести к потере слуха. При ухудшении слуха или звоне в ушах обратитесь к врачу.



ВНИМАНИЕ

Во избежание нанесения серьезных травм себе и окружающим, в обязательном порядке соблюдайте основные правила безопасности. Они включают принятие следующих мер (не ограничиваясь ими).

Размещение и подключение

- Используйте только прилагаемый USB-кабель.
- Перед перемещением изделия отсоедините все подключенные кабели.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Чтобы избежать возможной неисправности/повреждения продукта, повреждения данных или другого имущества, следуйте приведенным ниже уведомлениям.

■ Обращение с изделием и его техническое обслуживание

- Не используйте изделие вблизи телевизора, радиоприемника или других электроприборов. В противном случае изделие, телевизор или радио могут создавать шум.
- Не подвергайте изделие воздействию чрезмерной пыли или вибрации, а также сильного холода или жары, чтобы предотвратить возможность деформации панели, нестабильной работы или повреждения внутренних компонентов.
- Не устанавливайте в местах с резкими перепадами температур. В противном случае на внутренней стороне или поверхности изделия может образоваться конденсат, что приведет к его разрушению.
- Если есть основания полагать, что могла образоваться конденсация, оставьте изделие на несколько часов без включения питания до тех пор, пока конденсат полностью не высохнет, чтобы предотвратить возможные повреждения.

Информация

■ Об авторских правах

- Программное обеспечение, входящее в состав TOOLS for UR-C, и авторские права на него являются исключительной собственностью корпорации Yamaha.
- Копирование программного обеспечения или воспроизведение данного руководства полностью или частично любыми способами без письменного согласия производителя категорически запрещено.
- Авторские права на «контент»^{*1}, установленный в этом продукте, принадлежат Steinberg Media Technologies GmbH, Yamaha Corporation или их владельцам авторских прав. За исключением случаев, разрешенных законами об авторском праве и другими соответствующими законами, например, копирование для личного использования, запрещается «воспроизводить или переадресовывать»^{*2} без разрешения владельца авторских прав. При использовании контента проконсультируйтесь с экспертом по авторским правам.

Если вы в ходе использования изделия пишете музыку или воспроизводите записанное в изделии содержимое, а затем записываете и распространяете эти произведения, разрешение корпорации Yamaha не требуется, независимо от того, является ли способ распространения платным или бесплатным.

^{*1}: Слово «содержимое» включает компьютерные программы, аудиоданные, данные стиля аккомпанемента, данные MIDI, данные волновой формы, данные записи тембров, музыкальную партитуру, данные партитуры и т. п.

^{*2}: Фраза «воспроизводить или перенаправлять» предполагает извлечение содержимого из продукта или его запись и распространение без изменений аналогичным образом.

■ Защита авторских прав

- Не используйте данный продукт в целях, которые могут нарушить права третьих лиц, включая авторские права, установленные законодательством каждой страны или региона.
- Yamaha не несет ответственности за какие-либо нарушения прав третьих лиц, которые могут возникнуть в результате использования данного продукта.

■ Об этом руководстве

- Иллюстрации и экраны, представленные в данном руководстве, предназначены исключительно для ознакомительных целей.
- Компания Steinberg Media Technologies GmbH и корпорация Yamaha не делают никаких заявлений, не дают никаких гарантий относительно использования программного обеспечения и документации и ни при каких обстоятельствах не несут ответственности за последствия использования этого руководства и программного обеспечения.
- Названия компаний и продуктов в настоящем документе являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.
- Steinberg и Cubase являются зарегистрированными товарными знаками Steinberg Media Technologies GmbH.
- Windows является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft в США и других странах.
- Apple, Mac, iPad и Lightning являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах и используется по лицензии.
- USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками USB Implementers Forum.
- Программное обеспечение может быть изменено и обновлено без предварительного уведомления.

■ Об утилизации

- В состав данного продукта входят компоненты, подлежащие вторичной переработке. При утилизации данного продукта обратитесь в соответствующие местные органы власти.

Корпорация Yamaha не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией или модификацией устройства, а также за потерю или повреждение данных.

Важное примечание: Информация об условиях Гарантии для Клиентов в Российской Федерации [Русский]
Для получения подробной информации об условиях Гарантии на продукцию Yamaha в России, условиях гарантийного обслуживания, пожалуйста, посетите веб-сайт по адресу ниже (на сайте доступен файл с условиями для скачивания и печати) или обратитесь в офис представительства Yamaha в России.

<https://ru.yamaha.com/ru/support/>

(63-M01 RU support 01)

Номер модели, серийный номер, требования к источнику питания и пр. указаны на табличке с названием изделия в нижней части устройства или рядом с ней. Запишите серийный номер в расположенном ниже поле и сохраните данное руководство как подтверждение покупки; это поможет идентифицировать принадлежность устройства в случае кражи.

Номер модели.

Серийный номер.

(1003-M06 plate bottom ru 01)

Руководства

Для URX22C имеются два отдельных руководства.

Руководство по установке (настоящий документ)

При настройке продукта прочтите данное руководство. По завершении установки в соответствии с этим руководством ознакомьтесь с руководством пользователя.

Руководство пользователя (PDF)

Прочитайте это руководство, чтобы понять, как использовать функции продукта.

https://manual.yamaha.com/audio/music_audio_production/urx22c/

Обозначения в этом руководстве

Windows или Mac

Если процедуры или пояснения относятся только к одной из платформ, Windows или Mac, это должным образом указано в руководстве. Если платформы не указаны, процедуры или пояснения относятся как к Windows, так и к Mac.

Для некоторых процедур в руководстве отображается стрелка (→). Например, строка [Studio] (Студия) → [Studio Setup] (Настройка студии) → [Audio System] (Аудиосистема) указывает, что вы должны выполнить процедуры в следующем порядке.

1. Нажмите меню [Studio] (Студия).
2. Выберите параметр [Studio Setup] (Настройка студии).
3. Нажмите кнопку [Audio System] (Аудиосистема).

Информация о версии

Буквы x.x.x и x.xx обозначают номер версии.

TOOLS for UR-C

Программное обеспечение TOOLS for UR-C необходимо для правильного подключения и использования устройства с компьютером. Обязательно установите его перед первым использованием устройства (страница 82). Вам необходимо заранее загрузить TOOLS for UR-C с веб-сайта Yamaha, указанного ниже.

<https://www.yamaha.com/2/urx22c/>

При установке TOOLS for UR-C будут установлены следующие три программы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- TOOLS for UR-C не поддерживает устройства iOS.
- Актуальную информацию о TOOLS for UR-C можно найти на веб-сайте Yamaha.

Yamaha Steinberg USB Driver

Это программное обеспечение обеспечивает связь между устройством и компьютером.

Приложения Steinberg UR-C

Данное программное обеспечение позволяет настраивать параметры устройства с компьютера или с помощью функции связи между устройством и программным обеспечением серии Cubase. Программное обеспечение состоит из следующих двух компонентов.

• Steinberg dspMixFx UR-C

Это программное обеспечение для редактирования позволяет настраивать устройство при его независимом использовании или при использовании его с программным обеспечением DAW (Digital Audio Workstation, цифровая звуковая рабочая станция), отличным от ПО серии Cubase. Вы можете использовать Cubase и dspMixFx UR-C одновременно.

• Steinberg UR-C Extension

Это программное обеспечение позволяет связать устройство с серией Cubase (для версий, поддерживающих функцию связи).

Basic FX Suite

Basic FX Suite — это программное обеспечение, состоящее из плагинов различных эффектов и обработки звука, разработанных Yamaha, некоторые из которых в полной мере используют технологию моделирования. При установке Basic FX Suite будут установлены следующие три программы.

• Sweet Spot Morphing Channel Strip

Этот эффект обработки представляет собой мультиэффект, включающий компрессор и эквалайзер.

• Эффект REV-X

Это цифровой ревербератор, разработанный компанией Yamaha для профессиональных аудиоустройств.

• Guitar Amp Classics

Этот эффект включает имитацию гитарных усилителей, разработанную корпорацией Yamaha, в которой полноценно используются технология моделирования.

Подготовка перед использованием на компьютере

Прежде чем использовать устройство с компьютером, необходимо выполнить три следующие процедуры настройки.

- Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C
- Активация Basic FX Suite
- Загрузка Cubase AI (DAW)

Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C

Загрузите TOOLS for UR-C с веб-сайта Yamaha. Чтобы установить TOOLS for UR-C, выполните следующие действия.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Это программное обеспечение можно использовать только в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения, показанного во время установки.
- О будущих обновлениях прикладного и системного программного обеспечения, а также о любых изменениях в спецификациях и функциях будет объявлено на следующем веб-сайте.
<https://www.yamaha.com/2/urx22c/>

Windows

1. Отключите от компьютера все USB-устройства, кроме мыши и клавиатуры.
2. Запустите компьютер и войдите в систему под учетной записью администратора.
Закройте все открытые приложения и окна.
3. Извлеките ранее загруженное ПО TOOLS for UR-C.

4. Дважды щелкните файл [Install_TOOLS_for_UR-C.exe] в распакованной папке, чтобы начать установку.
5. Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вы можете выбрать необходимое программное обеспечение для установки на экране установки.

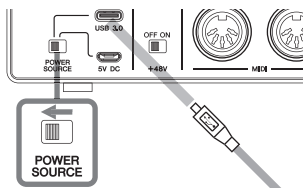
- Yamaha Steinberg USB Driver
- Приложения Steinberg UR-C
- Basic FX Suite

6. После завершения установки нажмите [Finish] (Готово).

Если появится окно с требованием перезагрузить компьютер, следуйте инструкциям на экране и перезагрузите компьютер.

Подтверждение установки

7. Переместите переключатель [POWER SOURCE] влево, а затем подключите устройство к разъему USB 3.0 на компьютере с помощью прилагаемого кабеля USB.
Не подключайте его к USB-концентратору.



8. Откройте окно [Диспетчера устройств] следующим образом.
[Панель управления] → [Оборудование и звук] → [Диспетчер устройств].

9. Щелкните значок [>] рядом с группой «Звуковые, видео и игровые устройства».

Убедитесь, что имя устройства указано в списке.

Установка TOOLS for UR-C завершена.

Мак

1. Отключите от компьютера все USB-устройства, кроме мыши и клавиатуры.
2. Запустите компьютер и войдите в систему под учетной записью администратора.

Закройте все открытые приложения и окна.

3. Извлеките ранее загруженное ПО TOOLS for UR-C.
4. Дважды щелкните файл [TOOLS for UR-C V**.pkg] в извлеченной папке, чтобы начать установку.

Символы *** представляют номер версии.

5. Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вы можете выбрать необходимое программное обеспечение для установки на экране установки.

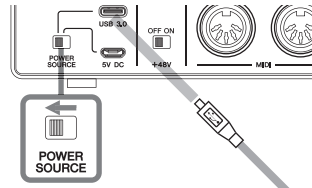
- Yamaha Steinberg USB Driver
- Приложения Steinberg UR-C
- Basic FX Suite

6. После завершения установки нажмите [Restart] (Перезапустить) или [Close] (Заккрыть).

Подтверждение установки

7. Переместите переключатель [POWER SOURCE] влево, а затем подключите устройство к разъему USB 3.0 на компьютере с помощью прилагаемого кабеля USB.

Не подключайте его к USB-концентратору.



8. Откройте окно «Настройка Audio-MIDI» следующим образом.

[Программы] → [Утилиты] → [Настройка Audio-MIDI].

9. Убедитесь, что имя устройства указано в левом столбце.

Установка TOOLS for UR-C завершена.

Загрузка Cubase AI

Cubase AI — это программное обеспечение для создания музыки, позволяющее записывать, воспроизводить и редактировать звуки на компьютере. Чтобы загрузить программное обеспечение, вам сначала необходимо создать учетную запись MySteinberg на веб-сайте Steinberg. Самые последние сведения см. на приведенном ниже веб-сайте Yamaha.
<https://www.yamaha.com/2/urx-c-software-1/>

ПРИМЕЧАНИЕ

Для загрузки Cubase AI требуется действительный код доступа (Download access code). Он напечатан на прилагаемой Cubase AI License Card.

Настройка завершена.

Подробные инструкции и информацию о функциях продукта читайте в Руководстве пользователя.

Подготовка перед использованием на устройстве iOS

Прежде чем использовать устройство с устройством iOS, необходимо выполнить следующие подготовительные действия.

Аксессуары для Apple

Они могут потребоваться для подключения устройства к устройству iOS.

- **Устройства iOS, оснащенные портом USB Type-C**

Зарядный кабель USB-C в коробке устройства Apple.

- **Устройства iOS, не оснащенные портом USB Type-C**

Адаптер Lightning/USB для подключения камеры (дополнительное оборудование)
или

Адаптер Lightning/USB 3 для подключения камеры (дополнительное оборудование)

Загрузка Steinberg dspMixFx UR-C (приложение для микширования)

Загрузите из App Store.

Загрузка приложения DAW, если необходимо

Загрузите из App Store.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка программного обеспечения TOOLS for UR-C не является необходимой при подключении устройства к устройству под управлением iOS.
- Актуальную информацию о совместимых устройствах iOS можно найти на веб-сайте Yamaha, указанном ниже.
<https://www.yamaha.com/2/urx22c/>

Настройка завершена.

Подробные инструкции и информацию о функциях продукта читайте в Руководстве пользователя. В руководстве пользователя в качестве примера можно привести основные инструкции по работе с Cubasis (приложение для iPad, продаваемое Apple).

Установка источника питания



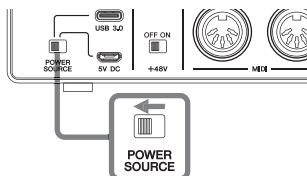
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед включением или выключением всех устройств установите минимальный уровень громкости. В противном случае это может привести к потере слуха, поражению электрическим током или повреждению устройства.

Подключение кабеля USB (питание от шины)

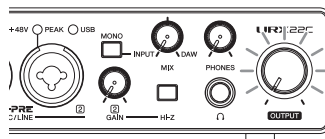
При использовании устройства с питанием от шины подключите прилагаемый USB-кабель к разъему USB 3.0 на компьютере.

1. Переместите переключатель [POWER SOURCE] на задней панели влево.



2. Подключите кабель USB, входящий в комплект поставки, к разъему [USB 3.0] на задней панели.
3. Подключите прилагаемый USB-кабель к разъему USB 3.0 на компьютере.

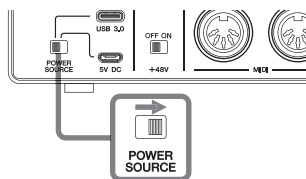
Индикатор POWER на передней панели загорается при включении питания.



Подключение адаптера питания USB или мобильного аккумулятора USB

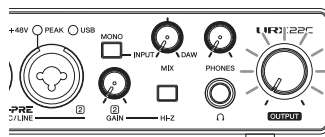
Это необходимо для подключения устройства к разъему USB 2.0 компьютера или к устройствам iOS.

1. Переместите переключатель [POWER SOURCE] на задней панели вправо.



2. Вставьте штекер адаптера питания USB или мобильного аккумулятора USB в разъем DC IN [5V] на задней панели.

Индикатор POWER на передней панели загорается при включении питания.



УВЕДОМЛЕНИЕ

Чтобы избежать возникновения нежелательного шума, убедитесь, что между адаптером питания и устройством имеется достаточное расстояние.

Important Notice: Guarantee Information for customers in European Economic Area (EEA) and Switzerland

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland	English
For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area	
Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz	Deutsch
Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. * EWR: Europäischer Wirtschaftsraum	
Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE* et la Suisse	Français
Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen	
Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland	Nederlands
Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte	
Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza	Español
Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo	
Aviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera	Italiano
Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea	
Aviso importante: informações sobre as garantias para clientes da AEE* e da Suíça	Português
Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto da Yamaha e sobre o serviço de garantia na AEE* e na Suíça, visite o site a seguir (o arquivo para impressão está disponível no nosso site) ou entre em contato com o escritório de representação da Yamaha no seu país. * AEE: Área Económica Europeia	
Σημαντική σημείωση: Πληροφορίες εγγύησης για τους πελάτες στον ΕΟΧ* και Ελλάδα	Ελληνικά
Για λεπτομερείς πληροφορίες εγγύησης σχετικά με το παρόν προϊόν της Yamaha και την κάλυψη εγγύησης σε όλες τις χώρες του ΕΟΧ και την Ελλάδα, επισκεφτείτε την παρακάτω ιστοσελίδα (Εκτυπώσιμη μορφή είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα μας) ή απευθυνθείτε στην αντιπροσωπεία της Yamaha στη χώρα σας. * ΕΟΧ: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος	
Viktig: Garantieförklaring för kunder i EES-området* och Schweiz	Svenska
För detaljerad information om denna Yamaha-produkt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet	
Viktig merknad: Garantiförklaringar för kunder i EØS* og Sveits	Norsk
Detaljert garantiförklaring om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettstedene nedenfor (utskriftsversjon finnes på våre nettsider) eller kontakte Yamahas offisielle representant i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet	
Vigtig oplysning: Garantiplysninger til kunder i EØØ* og Schweiz	Dansk
De kan finde detaljerede garantiplysninger om dette Yamaha-produkt og den fælles garantiserviceordning for EØØ* (og Schweiz) ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. * EØØ: Det Europæiske Økonomiske Område	
Tärkeä ilmoitus: Takuutiedot Euroopan talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaille	Suomi
Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin takuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollamme.) Voitte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. *ETA: Euroopan talousalue	
Ważne: Warunki gwarancyjne obowiązujące w EOG* i Szwajcarii	Polski
Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancyjnych tego produktu firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazaną poniżej stronę internetową (Plik gotowy do wydruku znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielstwem firmy Yamaha w swoim kraju. * EOG — Europejski Obszar Gospodarczy	
Důležité oznámení: Zaruční informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku	Česky
Podrobné zaruční informace o tomto produktu Yamaha a záručním servisu v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedené webové adrese (soubor k tisku je dostupný na našich webových stránkách) nebo se můžete obrátit na zastupení firmy Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor	
Fontos figyelemzés: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára	Magyar
A jelen Yamaha termékre vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT*-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keressse fel webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatható fájlt is talál), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országában működő Yamaha képviselői irodával. * EGT: Európai Gazdasági Térség	
Ouline märkus: Garantiteave Euroopa Majanduspiirkonna (EMP)* ja Šveitsi klientidele	Eesti keel
Täpsem teabe saamiseks selle Yamaha toote garantii ning kogu Euroopa Majanduspiirkonna ja Šveitsi garantiteeninduse kohta, külastage palun veebisaiti alljärgneval aadressil (meie saidil on saadaval printimise fail) või pöörduge Teie regiooni Yamaha esinduse poole. * EMP: Euroopa Majanduspiirkond	
Svarīgs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicē	Latviešu
Lai saņemtu detalizētā garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apkalpošanu EEZ* un Šveicē, lūdzam, apmeklējiet zemāk norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa vietnē ir pieejams drukājams fails) vai zvanieties ar Jūsu valsti apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona	
Dėmesio: informacija dėl garantijos pirkėjams EEE* ir Šveicarijoje	Lietuvių kalba
Jei reikia išsamiros informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytu adresu (svetainėje yra spausdintinas failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovybę savo šalyje. *EEE – Europos ekonominė erdvė	
Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku	Slovenčina
Podrobné informácie o záruke týkajúce sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garančnom servise v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie (na našej webovej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor	
Pomembno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici	Slovenščina
Za podrobne informacije o tem Yamahinem izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici, obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (natisljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor	
Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиенти в ЕИП* и Швейцария	Български език
За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в паневропейската зона на ЕИП* и Швейцария или посетете посочения по-долу уеб сайт (на нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕИП: Европейско икономическо пространство	
Notificare importantă: Informații despre garanție pentru clienții din SEE* și Elveția	Limba română
Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul la adresa de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanței Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European	
Važna obavijest: Informacije o jamstvu za države EGP-a i Švicarske	Hrvatski
Za detaljne informacije o jamstvu za ovaj Yamahin proizvod te jamstvenom servisu za cijeli EGP i Švicarsku, molimo Vas da posjetite web-stranicu navedenu u nastavku ili kontaktirate ovlaštenog Yamahinog dobavljača u svojoj zemlji. * EGP: Europski gospodarski prostor	

<https://europe.yamaha.com/warranty/>

Yamaha Worldwide Representative Offices

English

For details on the product(s), contact your nearest Yamaha representative or the authorized distributor, found by accessing the 2D barcode below.

Deutsch

Wenden Sie sich für nähere Informationen zu Produkten an eine Yamaha-Vertretung oder einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe. Diese finden Sie mithilfe des unten abgebildeten 2D-Strichodes.

Français

Pour obtenir des informations sur le ou les produits, contactez votre représentant ou revendeur agréé Yamaha le plus proche. Vous le trouverez à l'aide du code-barres 2D ci-dessous.

Español

Para ver información detallada sobre el producto, contacte con su representante o distribuidor autorizado Yamaha más cercano. Lo encontrará escaneando el siguiente código de barras 2D.

Italiano

Per dettagli sui prodotti, contattare il rappresentante Yamaha o il distributore autorizzato più vicino, che è possibile trovare tramite il codice a barre 2D in basso.

Português

Para mais informações sobre o(s) produto(s), fale com seu representante da Yamaha mais próximo ou com o distribuidor autorizado acessando o código de barras 2D abaixo.

Русский

Чтобы узнать подробнее о продукте (продуктах), свяжитесь с ближайшим представителем или авторизованным дистрибьютором Yamaha, воспользовавшись двухмерным штрихкодом ниже.

简体中文

如需有关产品的详细信息，请联系距您最近的Yamaha代表或授权经销商，可通过访问下方的2D条形码找到这些代表或经销商的信息。

繁體中文

如需產品的詳細資訊，請聯絡與您距離最近的 Yamaha 銷售代表或授權經銷商，您可以掃描下方的二維條碼查看相關聯絡資料。

한국어

제품에 대한 자세한 정보는 아래 2D 바코드에 액세스하여 가까운 Yamaha 담당 판매점 또는 공식 대리점에 문의하십시오.



https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Head Office/Manufacturer: Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650, Japan

Importer (European Union): Yamaha Music Europe GmbH Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany

Importer (United Kingdom): Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, United Kingdom

AP01

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

台灣山葉音樂股份有限公司

YAMAHA MUSIC & ELECTRONICS TAIWAN CO., LTD.

<https://tw.yamaha.com>

總公司：(02) 7741-8888 新北市板橋區遠東路 1 號 2 樓

客服專線：0809-091388

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

ヤマハ株式会社

〒430-8650 静岡県浜松市中央区中沢町 10-1

Yamaha Pro Audio global website
<https://www.yamahaproaudio.com/>
Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2025 Yamaha Corporation

Published 06/2025

2025 年 6 月发行

MWES-A0



VJD4590