

UR816C

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 *启动指南*

KO *시작 가이드*

JA *スタートアップガイド*



Sumário

Mensagem da equipe de desenvolvimento 4

Conteúdo da embalagem 5

PRECAUÇÕES 6

Aviso 8

Informações 8

Manuais 10

Convenções usadas neste manual 10

Instalação da fonte de alimentação 11

Conexão do adaptador CA 11

Ligar e desligar o dispositivo 11

TOOLS for UR-C 12

Yamaha Steinberg USB Driver 12

Steinberg UR-C Applications 12

Basic FX Suite 12

Preparação antes de usar o dispositivo com um computador 13

Instalação do TOOLS for UR-C 13

Ativação do Basic FX Suite 15

Download do Cubase AI 15

Preparação antes de usar o dispositivo com um dispositivo iOS 16

Acessórios Apple 16

Download do Steinberg dspMixFx UR-C (app de mixagem) 16

Download do app DAW, se necessário 16

Mensagem da equipe de desenvolvimento

Agradecemos por escolher a Interface de áudio via USB UR816C.

Desde o lançamento da série UR em 2011, a linha da interface de áudio Steinberg evoluiu a cada lançamento de modelo novo. O UR816C se une à série como seu novo modelo principal.

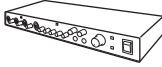
O UR816C inclui oito pré-amplificadores de microfone D-PRE em uma única unidade. Ele também tem diversas opções de entrada/saída para gravação em alta qualidade, como ADAT, MIDI e WORD CLOCK. É possível gravar áudios em alta resolução (192 kHz/32 bits) e reproduzi-los em várias faixas para capturar qualquer apresentação com a maior quantidade de detalhes possível. O novo driver compatível com USB 3.0 fornece ainda mais estabilidade para gravação em configurações de baixa latência do que os drivers anteriores. O DSP inclui os efeitos da série UR padrão, como Channel Strip, Reverberação e Guitar Amp, além de ser compatível com a monitoração sem latência durante a gravação. Compacto e menor do que o modelo UR824, o UR816C é perfeito para ser levado junto com um notebook para gravar uma apresentação ao vivo ou banda. Esperamos que esta evolução da série UR, que manteve um nível consistente de qualidade desde o início, ajude você em suas criações.

Equipe de desenvolvimento de hardware da Steinberg

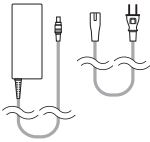
Conteúdo da embalagem

A embalagem deste produto contém os itens a seguir. Após abri-la, verifique se ela inclui todos os itens indicados abaixo.

1 UR816C Unidade principal



2 Adaptador CA (PA-300C ou equivalente)



O formato do plugue varia de acordo com a localidade.

3 Cabo USB 3.0 (3.1, 1ª geração, tipo C para tipo A, 1,0 m)



4 Suportes de montagem no rack



Consulte a seção "Montagem da unidade no rack" (página 9).

5 Parafusos (8 peças)



6 Gancho do cabo



Consulte a seção "Fixação do gancho do cabo" (página 11).

7 Guia de Inicialização do UR816C (este documento)



8 CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION



9 ESSENTIAL PRODUCT LICENCE INFORMATION



PRECAUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE CONTINUAR

Mantenha este manual em lugar seguro para futuras referências.

Este produto foi desenvolvido para produção/gravação de músicas. Não use para outros fins que não sejam os pretendidos. Aqueles que não estão familiarizados com a manipulação ou aqueles que não conseguem lidar com este manual, como crianças, devem ser supervisionados pelos responsáveis para garantir a segurança.



ADVERTÊNCIAS

Siga sempre as precauções básicas listadas abaixo para evitar a possibilidade de ferimentos graves ou até mesmo morte por choque elétrico, curto circuito, danos, incêndios ou outros riscos. Entre essas precauções estão, mas não estão limitadas a:

Se você observar qualquer anormalidade

- Caso ocorra algum dos problemas a seguir, desligue imediatamente a chave liga/desliga e desconecte o plugue elétrico da tomada.
 - O cabo de alimentação ou o adaptador CA ficarem desgastados ou danificados.
 - Cheiro estranho ou fumaça.
 - Algum objeto, ou água, tiver caído dentro do produto.
 - Houver uma perda súbita de som durante o uso do produto.
 - Rachaduras ou outros danos visíveis aparecem no produto.
- Em seguida, leve o produto para um Serviço Técnico Yamaha inspecionar ou reparar.

Fonte de alimentação/adaptador CA

- Não deixe o cabo de alimentação próximo a fontes de calor, como aquecedores ou radiadores, nem dobre excessivamente nem danifique o cabo, não coloque objetos pesados sobre ele nem posicione o cabo onde alguém possa pisar, tropeçar ou derrubar algo nele.

- Utilize apenas a tensão especificada como correta para o produto. A tensão correta está impressa na placa de identificação do produto.
- Use somente o adaptador especificado. A utilização do adaptador incorreto poderá danificar o produto ou causar superaquecimento.
- Use somente o cabo de alimentação fornecido. Se você pretende usar o produto em uma área diferente da que você comprou, o cabo de alimentação fornecido pode não ser compatível. Consulte seu fornecedor Yamaha.
- Verifique o plugue elétrico periodicamente e remova a sujeira e o pó acumulados nele.
- Insira o plugue elétrico totalmente para evitar choques elétricos ou incêndio.
- Durante a instalação do produto, verifique se a tomada de corrente alternada (CA) que está usando pode ser alcançada com facilidade. Se houver algum problema ou defeito, desligue o aparelho imediatamente e desconecte o plugue da tomada. Mesmo quando a chave Liga/Desliga estiver na posição desligada, se o cabo de alimentação não estiver desconectado da tomada CA na parede, o produto não estará desconectado da fonte de energia.
- Remova o plugue elétrico da tomada quando o produto não for utilizado por um longo período.
- Não toque no produto ou no plugue elétrico durante uma tempestade com relâmpagos.

Não abra

- Este produto contém peças cuja manutenção não pode ser feita pelo usuário. Não tente desmontar as peças internas ou modificá-las de modo algum.

Advertência sobre água/Advertência sobre incêndio

- Não exponha o produto à chuva, não o utilize perto de água nem em locais úmidos e não coloque sobre ele objetos (como jarros, garrafas ou copos) contendo líquidos que possam ser derramados em suas aberturas.
- Nunca conecte nem desconecte o plugue elétrico com as mãos molhadas.

- Não coloque itens incandescentes ou chamas abertas próximos ao produto, porque eles podem causar um incêndio.

Perda da audição

- Antes de ligar ou desligar todos os dispositivos, certifique-se de que todos os níveis de volume estejam no mínimo. Deixar de fazer isso pode causar perda de audição, choque elétrico ou dano ao dispositivo.
- Ao ligar a alimentação CA do sistema de áudio, sempre ligue o amplificador POR ÚLTIMO, para evitar perda da audição e danos ao alto-falante. Durante o desligamento, o amplificador deve ser desligado PRIMEIRO pelo mesmo motivo.
- Não utilize fones de ouvido por um longo período com nível do volume alto ou desconfortável, pois isso pode causar a perda da audição. Se você apresentar algum problema de audição ou zumbido no ouvido, procure um médico.



CUIDADO

Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar que você ou outras pessoas se machuquem. Entre essas precauções estão, mas não estão limitadas a:

Fonte de alimentação/adaptador CA

- Não cubra nem embrulhe o adaptador CA com pano ou cobertor.
- Ao desconectar o plugue elétrico do produto ou da tomada, sempre segure o próprio plugue, nunca o cabo. Se você puxar o cabo, ele poderá ser danificado.

Localização e conexão

- Não coloque o produto em uma posição instável ou em um local com vibrações excessivas, onde acidentalmente pode cair e causar ferimentos.

- Mantenha este produto fora do alcance de crianças. Este produto não é adequado para uso em locais com a presença provável de crianças.
- Para garantir que o calor seja dissipado corretamente ao instalar o produto:
 - Não o cubra com nenhum pano.
 - Não o instale sobre um carpete ou tapete.
 - Veja se a superfície superior está voltada para cima. Não o instale sobre suas laterais ou de cabeça para baixo.
 - Não use o produto em um local confinado e mal ventilado.
 Ventilação inadequada pode resultar em superaquecimento, podendo causar danos aos produtos ou até mesmo incêndio.
- Não coloque o produto em um local onde ele possa entrar em contato com gases corrosivos ou maresia. Isso pode resultar em mau funcionamento.
- Antes de mudar o produto de local, remova todos os cabos conectados.

Manutenção

- Remova o plugue de alimentação da tomada de corrente alternada (CA) ao limpar o produto.

Cuidado no manuseio

- Não se apoie no produto ou coloque objetos pesados sobre ele.

Aviso

Para evitar a possibilidade de defeitos/ danos ao produto, danos nos dados ou em outra propriedade, obedeça aos avisos abaixo.

■ Manuseio e manutenção

- Não utilize o produto próximo a aparelhos elétricos, como televisores, rádios ou outros. Caso contrário, o produto, a televisão ou o rádio poderão gerar ruído.
- Não exponha o produto ao excesso de poeira ou vibração nem ao calor ou frio extremo para evitar deformações no painel, operação instável ou danos aos componentes internos.
- Não instale em locais onde as mudanças de temperatura são severas. Caso contrário, a condensação pode se formar no interior ou na superfície do produto, quebrando-o.
- Se houver motivos para crer que haja condensação, não ligue o produto por várias horas até que a condensação seque completamente, a fim de evitar possíveis danos.
- Não coloque objetos de vinil, plástico ou borracha sobre o produto, pois isso poderá causar alteração ou descoloração do painel.
- Para limpar o produto, utilize um pano macio e seco. Não use tñeres, solventes, soluções de limpeza nem panos de limpeza com produtos químicos, pois isso pode causar alteração ou descoloração.
- Para evitar a geração de ruídos indesejados, verifique se há uma distância adequada entre o adaptador CA e o produto.

Informações

■ Sobre direitos autorais

- Este manual tem direitos autorais exclusivos da Yamaha Corporation.
- A cópia do software ou a reprodução deste manual, integral ou parcialmente, por qualquer meio, é expressamente proibida sem o consentimento por escrito do fabricante.
- Este produto incorpora e reúne programas de computador e conteúdo cujos direitos autorais são de propriedade da Steinberg Media Technologies GmbH e da Yamaha Corporation ou cuja licença para uso de direitos autorais de terceiros foi concedida a elas. Entre esses materiais protegidos por direitos autorais estão, sem limitação, todo o software de computador, arquivos de estilo, arquivos MIDI, dados WAVE, partituras e gravações de som. O uso não autorizado desses programas e conteúdo além do âmbito pessoal não é permitido segundo a legislação vigente. A violação dos direitos autorais terá consequências legais. NÃO CRIE, DISTRIBUA NEM UTILIZE CÓPIAS ILEGAIS.

■ Sobre as funções/dados que acompanham o produto

- Os conectores do tipo XLR têm as seguintes fiações (padrão IEC60268): pino 1: aterramento, pino 2: positivo (+) e pino 3: negativo (-).

■ Sobre este manual

- As ilustrações e as capturas de tela mostradas neste manual têm apenas fins instrutivos.
- A Steinberg Media Technologies GmbH e a Yamaha Corporation não fazem nenhuma declaração nem fornecem qualquer garantia em relação ao uso do software e da documentação e não podem ser responsabilizadas por seu uso.
- Steinberg e Cubase são marcas comerciais registradas da Steinberg Media Technologies GmbH.
- Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft® Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

- Apple, Mac, iPad, iPhone e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- IOS é uma marca comercial ou uma marca comercial registrada da Cisco nos EUA e em outros países e é usada sob licença.
- Os nomes das empresas e dos produtos neste manual são as marcas comerciais ou as marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.
- O software pode ser revisado e atualizado sem aviso prévio.

■ Sobre o descarte

- Este produto contém componentes recicláveis. Ao descartá-lo, entre em contato com as autoridades locais apropriadas.

A Steinberg/Yamaha não pode ser responsabilizada por danos causados pelo uso indevido ou por modificações feitas no produto nem por dados perdidos ou destruídos.

O número de modelo, número de série, requisitos de energia, etc. podem ser encontrados na placa de nome, que está na parte inferior da unidade. Anote-o no espaço reservado abaixo e guarde este manual como registro de compra permanente para auxiliar na identificação do produto em caso de roubo.

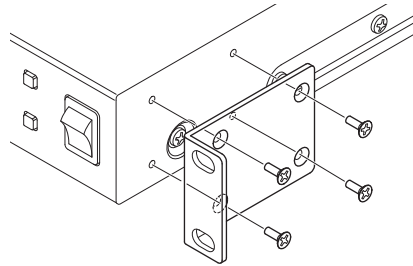
N° do modelo

N° de série

(bottom_pt_01)

Montagem da unidade no rack

O método de instalação é o mesmo para os lados esquerdo e direito.



■ Precauções ao montar no rack

Utilize apenas os parafusos incluídos.

Esta unidade deve ser operada em temperatura ambiente de 0 a 40 graus °C. Se você instalar esta unidade em um rack mal ventilado juntamente a outros dispositivos, a temperatura ambiente dentro do rack pode aumentar, resultando em desempenho ineficiente. Siga as orientações abaixo para evitar o superaquecimento.

- Ao montar esta unidade em um rack com dispositivos, como amplificadores que gerem uma quantidade significativa de calor, deixe um espaço equivalente a mais do que uma unidade entre ela e o outro equipamento. Além disso, deixe os espaços abertos descobertos ou instale painéis de ventilação apropriados para minimizar a possibilidade de superaquecimento.
- Para garantir um fluxo de ar suficiente, deixe a parte traseira do rack aberta e posicione-o a, pelo menos, a 10 cm de paredes ou outras superfícies. Se não for possível deixar a parte traseira do rack aberta, instale um ventilador disponível no mercado ou um produto de ventilação similar para garantir o fluxo de ar suficiente. Se você instalou um kit de ventoinhas, talvez haja casos em que fechar a parte traseira do rack produza um efeito de resfriamento maior. Consulte o manual do rack e/ou da unidade da ventoinha para saber detalhes.

Manuais

O UR816C tem os dois manuais separados a seguir.

Guia de Inicialização (este documento)

Leia este manual ao instalar o dispositivo. Depois de concluir a configuração conforme indicado neste manual, leia o Manual de Operação.

Manual de Operação (PDF)

Leia esse manual na íntegra para aprender a usar os recursos do produto. Baixe o Manual de operação pelo seguinte site da Steinberg:

<http://www.steinberg.net/hardwaredownloads>

OBSERVAÇÃO

Para ver arquivos PDF, instale o Adobe Reader no computador. Você pode fazer download da versão mais recente no site a seguir:

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

Convenções usadas neste manual

Windows ou Mac

Quando os procedimentos ou as explicações forem específicos a apenas uma das plataformas (Windows ou Mac), isso será devidamente indicado no manual. Quando as plataformas não forem exibidas, os procedimentos ou as explicações serão para Windows e Mac. Este manual usa predominantemente capturas de tela do Windows. Porém, capturas de tela do Mac são usadas quando as instruções da função se aplicam exclusivamente ao Mac.

Série Cubase

O termo "Cubase" neste manual aplica-se a todos os programas e versões do Cubase (exceto Cubase LE). Se for indicada, uma versão específica será descrita no texto. Este manual usa capturas de tela da série Cubase Pro 10. Se estiver usando outra versão do Cubase, as capturas de tela poderão ser diferentes. Para obter detalhes, consulte os manuais do Cubase.

Série Cubasis

Este manual usa capturas de tela do Cubasis 2. Se você estiver usando outra versão do Cubasis, as capturas de tela poderão ser diferentes.

Procedimentos

Uma seta "→" é mostrada para alguns procedimentos no manual. Por exemplo, o segmento [Estúdio] → [Instalação de estúdio] → [Painel de controle] indica que você deve realizar os procedimentos na ordem a seguir.

1. Clique no menu [Estúdio].
2. Selecione a opção [Instalação de estúdio].
3. Clique no botão [Painel de controle].

Informações da versão

As letras "x.x.x" e "x.xx" indicam o número da versão.

Instalação da fonte de alimentação

Conexão do adaptador CA

1. Verifique se a chave Liga/Desliga no painel frontal está na posição desligada [⏻].
2. Insira o plugue do adaptador CA no conector DC IN [16V], que fica no painel traseiro do dispositivo.
3. Insira o plugue do cabo de alimentação conectado ao adaptador CA em uma tomada de corrente alternada (CA) apropriada.

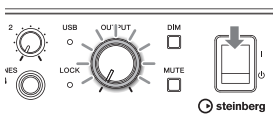
AVISO

Para evitar a geração de ruídos indesejados, verifique se há uma distância adequada entre o adaptador de alimentação e o dispositivo.

Ligar e desligar o dispositivo

Ligar

Para ligar o dispositivo, pressione a chave Liga/Desliga para o lado [I]. O LED (indicador POWER) em torno do botão giratório [OUTPUT] no painel frontal acenderá.



Desligar

Para desligar o dispositivo, pressione a chave Liga/Desliga para o lado [⏻]. O LED (indicador POWER) em torno do botão giratório [OUTPUT] no painel frontal desligará.



ADVERTÊNCIAS

Antes de ligar ou desligar todos os dispositivos, ajuste o volume para o nível mínimo. Deixar de fazer isso pode causar perda de audição, choque elétrico ou dano ao dispositivo.

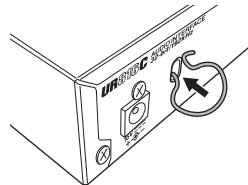
AVISO

Colocar a chave Liga/Desliga em ligado e em desligado em rápida sucessão pode causar mau funcionamento. Depois de colocar a chave Liga/Desliga em desligado, aguarde cerca de seis segundos antes de colocá-la em ligado novamente.

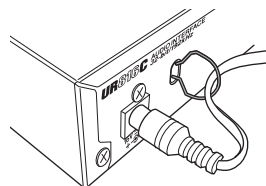
Fixação do gancho do cabo

Para evitar que o cabo de alimentação seja acidentalmente desconectado durante a utilização, siga as etapas abaixo para fixar o gancho do cabo incluído.

1. Prenda a extremidade do gancho do cabo incluído abaixo do compartimento de segurança na parte superior esquerda do painel traseiro.



2. Pressione a extremidade (lado aberto) do gancho para que ele se encaixe com firmeza na trava de segurança.
3. Passe o plugue do adaptador CA no conector DC IN [16V] pelo cabo de força no gancho.



TOOLS for UR-C

O software TOOLS for UR-C é necessário para conectar o dispositivo a um computador para o uso correto. Não se esqueça de instalá-lo antes de usar o dispositivo (página 13). É necessário fazer download do TOOLS for UR-C antes pelo site da Steinberg informado abaixo.

<http://www.steinberg.net/hardwaredownloads>

Ao instalar o TOOLS for UR-C, os três programas de software a seguir são instalados.

OBSERVAÇÃO

- O TOOLS for UR-C não é compatível com dispositivos iOS.
- Para obter as informações mais recentes sobre o TOOLS for UR-C, consulte o site da Steinberg.

Yamaha Steinberg USB Driver

Este software permite a comunicação entre o dispositivo e um computador.

Steinberg UR-C Applications

Este software permite a configuração dos parâmetros do dispositivo usando um computador ou a função Link entre o dispositivo e o software da série Cubase. O software é composto pelos dois componentes a seguir.

• **Steinberg dspMixFx UR-C**

Este software de edição permite configurar o dispositivo ao usá-lo independentemente ou ao usá-lo com um software de DAW (Digital Audio Workstation) que não seja o da série Cubase. Você pode usar o Cubase e o dspMixFx UR-C ao mesmo tempo.

• **Steinberg UR-C Extension**

Este software permite conectar o dispositivo à série Cubase (para versões compatíveis com a função Link). Para usar a função Link, consulte o site da Steinberg abaixo.

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

Basic FX Suite

Basic FX Suite é um software que consiste em plug-ins de diversos efeitos e processamento de sons desenvolvidos pela Yamaha, alguns dos quais utilizam por completo a tecnologia de modelagem. Ao instalar o Basic FX Suite, os três programas de software a seguir são instalados.

OBSERVAÇÃO

Os plug-ins AU (unidade de áudio) estão disponíveis adicionalmente, bem como os plug-ins VST, para uso com um Mac.

• **Sweet Spot Morphing Channel Strip**

O efeito de processamento é um multiefeito que conta com um compressor e um equalizador.

• **REV-X**

Este efeito de processamento é uma plataforma de reverberador digital desenvolvida pela Yamaha para dispositivos de áudio profissionais.

• **Guitar Amp Classics**

Este efeito de processamento conta com simulações de amplificações de guitarra desenvolvidas pela Yamaha que utilizam por completo a tecnologia de modelagem.

Preparação antes de usar o dispositivo com um computador

Os três procedimentos de configuração a seguir são obrigatórios para usar o dispositivo com um computador.

- Instalação do TOOLS for UR-C
- Ativação do Basic FX Suite
- Download do Cubase AI (DAW)

Instalação do TOOLS for UR-C

Primeiramente, faça download o TOOLS for UR-C pelo site da Steinberg. Siga as etapas abaixo para instalar o TOOLS for UR-C.

OBSERVAÇÃO

- Você só tem permissão para usar esse software segundo os termos e as condições do "Contrato de licença" mostrado durante a instalação.
- Futuras atualizações do aplicativo e do software do sistema, além de eventuais alterações nas especificações e nas funções, serão anunciadas no site a seguir. <https://www.steinberg.net/>
- O eLicenser Control Center (eLCC), para controle da licença do produto, é instalado ao mesmo tempo.

Windows

- 1. Desconecte todos os dispositivos USB do computador, exceto o mouse e o teclado.**
- 2. Inicie o computador e faça logon na conta de administrador.**
Feche todas as janelas e os aplicativos abertos.
- 3. Extraia o TOOLS for UR-C baixado anteriormente.**

- 4. Clique duas vezes no arquivo [setup.exe] na pasta extraída para iniciar a instalação.**
- 5. Siga as instruções na tela para instalar o software.**

OBSERVAÇÃO

- Ao instalar o software, é exibida a mensagem de instalação do "eLicenser Control Center". Siga as instruções na tela para instalar o software.
- Na tela de instalação, você pode selecionar o software que deseja instalar.
 - Yamaha Steinberg USB Driver
 - Steinberg UR-C Applications
 - Basic FX Suite (plug-ins VST3)

- 6. Quando a instalação terminar, clique em [Finish] (Finalizar).**

Se uma janela exigindo a reinicialização do seu computador for exibida, siga as instruções na tela e reinicie o computador.

Confirmação da instalação

- 7. Conecte o dispositivo diretamente ao computador usando o cabo USB incluído.**
Não o conecte a um hub USB.
- 8. Ligue o dispositivo.**
- 9. Abra a janela [Gerenciador de Dispositivos] como mostrado a seguir.**
[Painel de Controle] → [Hardware e Sons] → [Gerenciador de Dispositivos]
- 10. Clique na marca [->] ao lado de "Controladores de som, vídeo e jogos".**
- 11. Confirme se o nome do dispositivo está na lista.**

A instalação do TOOLS for UR-C foi concluída.

Mac

1. Desconecte todos os dispositivos USB do computador, exceto o mouse e o teclado.

2. Inicie o computador e faça logon na conta de administrador.
Feche todas as janelas e os aplicativos abertos.

3. Extraia o TOOLS for UR-C baixado anteriormente.

4. Clique duas vezes no arquivo [TOOLS for UR-C V.pkg] na pasta extraída para iniciar a instalação.**
Os caracteres *** representam o número da versão.

5. Siga as instruções na tela para instalar o software.

OBSERVAÇÃO

- Ao instalar o software, é exibida a mensagem de instalação do "eLicenser Control Center". Siga as instruções na tela para instalar o software.
- Na tela de instalação, você pode selecionar o software que deseja instalar.
 - Yamaha Steinberg USB Driver
 - Steinberg UR-C Applications
 - Basic FX Suite (plug-ins VST3/AU)

6. Quando a instalação terminar, clique em [Restart] (Reiniciar) ou [Close] (Fechar).

Confirmação da instalação

7. Conecte o dispositivo diretamente ao computador usando o cabo USB incluído.
Não o conecte a um hub USB.

8. Ligue o dispositivo.

9. Abra a janela "Configuração Áudio e MIDI" como mostrado a seguir.

[Aplicativos] → [Utilitários] → [Configuração Áudio e MIDI]

10. Confirme se o nome do dispositivo está indicado na coluna à esquerda.

A instalação do TOOLS for UR-C foi concluída.

Ativação do Basic FX Suite

Para usar os programas do Basic FX Suite instalados em "Instalação do TOOLS for UR-C", é necessário fazer download das licenças pela Internet. Use o código de ativação informado em ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION.

1. Inicie o "eLicenser Control Center" como mostrado a seguir.

Windows

[Todos os Programas] ou [Todos os aplicativos] → [eLicenser] → [eLicenser Control Center]

Mac

[Aplicativos] → [eLicenser Control Center]

2. Clique em [Insira o código de ativação].

3. Insira o código de ativação descrito em ESSENTIAL PRODUCT LICENCE INFORMATION.

4. Siga as instruções na tela para fazer download das licenças.

OBSERVAÇÃO

Se você conectar um USB-eLicenser (dispositivo de proteção USB) ao computador, será exibida uma janela solicitando que selecione o destino da licença. Siga as instruções na tela para selecionar o dispositivo. Lembre-se de que a licença salva no USB-eLicenser não poderá ser transferida para o Soft-eLicenser.

Download do Cubase AI

Oferecemos o Cubase AI para download gratuito em nosso site, mais especificamente para clientes que compraram o UR816C. O Cubase AI é um software de produção musical que permite gravar, reproduzir e editar sons em um computador. Antes de fazer download do software, crie uma conta MySteinberg no site da Steinberg. Para obter as informações mais recentes, consulte o site da Steinberg abaixo.

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

OBSERVAÇÃO

Um "Download access code" (Código de acesso do download) é obrigatório para o download do Cubase AI. Ele está impresso no documento CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION incluído.

A configuração está completa agora.

Para obter instruções e informações detalhadas sobre as funções do produto, leia o Manual de Operação.

dspMixFx Remote Bridge

Este software permite que você conecte o dspMixFx UR-C para dispositivos iOS e o UR816C conectado via USB a um computador usando uma rede Wi-Fi.

Ao instalar separadamente o dspMixFx Remote Bridge em um computador (PC ou Mac), você pode controlar remotamente o UR816C usando o dspMixFx UR-C em um dispositivo iOS.

Isso é conveniente para ajustar o ambiente do monitor durante a gravação, pois permite que você opere o UR816C mesmo longe do computador.

Para usar esse aplicativo, instale o TOOLS for UR-C no computador.

Para obter as informações mais recentes, consulte o site da Steinberg abaixo.

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

Preparação antes de usar o dispositivo com um dispositivo iOS

As duas preparações a seguir são obrigatórias para usar o dispositivo com um dispositivo iOS.

Acessórios Apple

Os seguintes itens podem ser necessários para conectar o dispositivo a um dispositivo iOS.

- **Dispositivos iOS equipados com porta tipo C**

Cabo de carregamento USB-C incluído na caixa do produto Apple.

- **Dispositivos iOS não equipados com porta tipo C**

Adaptador de Lightning para câmera com USB (opcional)
ou
Adaptador de câmera Lightning para USB 3 (opcional)

Download do Steinberg dspMixFx UR-C (app de mixagem)

Faça download na App Store.

Download do app DAW, se necessário

Faça download na App Store.

OBSERVAÇÃO

- Não é necessário instalar o TOOLS for UR-C ao conectar o dispositivo a um dispositivo iOS.
- Para obter as informações mais recentes sobre os dispositivos iOS compatíveis, consulte o site da Steinberg abaixo.
<https://www.steinberg.net/>

A configuração está completa agora.

Para obter instruções e informações detalhadas sobre as funções do produto, leia o Manual de Operação. No Manual de Operação, você pode, por exemplo, consultar as instruções básicas de operação com o Cubasis (um app para iPad vendido pela Apple).

dspMixFx Remote Bridge

Este software permite que você conecte o dspMixFx UR-C para dispositivos iOS e o UR816C conectado via USB a um computador usando uma rede Wi-Fi.

Ao instalar separadamente o dspMixFx Remote Bridge em um computador (PC ou Mac), você pode controlar remotamente o UR816C usando o dspMixFx UR-C em um dispositivo iOS.

Isso é conveniente para ajustar o ambiente do monitor durante a gravação, pois permite que você opere o UR816C mesmo longe do computador.

Para usar esse aplicativo, instale o TOOLS for UR-C no computador. Para obter as informações mais recentes, consulte o site da Steinberg abaixo.

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

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 pregúnteles el método correcto.

(weee_eu_es_02)

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 scartare 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 scartare questi articoli, si prega di contattare le autorità locali o il rivenditore e richiedere informazioni sulla corretta modalità di smaltimento.

(weee_eu_it_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 respetiva 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 eletrónico, 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 respetiva eliminação.

(weee_eu_pt_02a)

► **Warranty Terms and Conditions**

available as printed PDF file at

www.steinberg.net/warranty

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

► **Gewährleistungsbestimmungen**

finden Sie als druckbare PDF Datei unter

www.steinberg.de/warranty

Die Gewährleistungsbestimmungen in Schriftform sind als PDF-Datei unter www.steinberg.de/warranty 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

Les conditions de garantie disponibles au format PDF à la page www.steinberg.net/warranty 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

Los términos y condiciones de la garantía como archivo PDF para su impresión en 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

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

► **Termini e Condizioni di Garanzia**

disponibili su file PDF stampabile all'indirizzo web

www.steinberg.net/warranty

termini e le condizioni della garanzia, disponibili in formato PDF all'indirizzo www.steinberg.net/warranty, 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.
For assistance in determining who to contact, please contact "Headquarter SMTG."

EN

Wenn Sie Unterstützung oder weitere Produktinformationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb in Ihrem Land.
Eine Liste der Vertriebspartner finden Sie auf dieser Website.
Wenn Sie Hilfe benötigen, an wen Sie sich wenden sollten, kontaktieren Sie bitte „Headquarter SMTG“.

DE

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

FR

Para solicitar asistencia o más información sobre el producto, póngase en contacto con el distribuidor de su país.
Encontrará una lista de distribuidores en el siguiente sitio web.
Para consultas sobre el contacto adecuado, diríjase a "Headquarter SMTG."

ES

Se você precisar de suporte ou de mais informações sobre o produto, entre em contato com o distribuidor no seu país.
Há uma lista de distribuidores disponível neste site.
Para receber ajuda para determinar com quem entrar em contato, fale com a "Sede da SMTG".

PT

Per ottenere assistenza o avere ulteriori informazioni sul prodotto, contattare il distributore locale.
L'elenco dei distributori è disponibile sul sito Web al seguente indirizzo.
Per individuare il distributore da contattare, rivolgersi alla sede centrale SMTG.

IT

Если вам необходима техническая поддержка или дополнительные сведения о продуктах, обратитесь к дистрибьютору в вашей стране.
Список дистрибьюторов можно найти на этом веб-сайте.
Чтобы узнать, к кому следует обращаться, свяжитесь с центральным офисом SMTG.

RU

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。
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"。

ZH

지원 또는 추가 제품 정보가 필요한 경우 해당 국가의 판매업체에 문의하십시오.
판매업체 목록은 다음 웹사이트에서 이용할 수 있습니다.
문의 판매업체를 결정하는 데 도움이 필요한 경우 "SMTG 본사"에 문의하십시오.

KO

<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

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闸路 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

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

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 9/2019
2019 年 9 月发行
MWES-B1

VDN9540

