

UR 242

USB AUDIO INTERFACE

Getting Started

Einführung

Prise en Main

Cómo Empezar

Introdução

Guida Introduttiva

入門

セットアップガイド



EN
DE
FR
ES
PT
IT
ZH
JA

 **steinberg**

Sumário

PRECAUÇÕES	4
Aviso.....	6
Informações.....	6
Introdução	9
Conteúdo do pacote	9
Manuais	10
Convenções usadas neste manual	10
Fonte de alimentação	10
Configuração	11
1. Instalando o TOOLS for UR242	11
2. Ativando o Basic FX Suite	13
3. Baixar o Cubase AI	13
Apêndice	14
Desinstalando o TOOLS for UR242	14
Especificações técnicas	15
Especificações gerais.....	16

Para obter instruções e informações detalhadas sobre as funções do produto, leia o Manual de operação incluído no CD-ROM TOOLS for UR242.

PRECAUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR O INSTRUMENTO

Mantenha este manual em lugar seguro para referências futuras.

ADVERTÊNCIAS

Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar ferimentos graves ou até mesmo morte por choque elétrico, curto-circuito, danos, incêndio ou outros acidentes. Essas precauções incluem, mas não estão limitadas a:

Fonte de alimentação/adaptador de alimentação CA

- Não deixe o cabo de alimentação perto de fontes de calor, como aquecedores ou radiadores, não 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 dispositivo. A tensão correta está impressa na placa de identificação do dispositivo.
- Use somente o adaptador especificado (MU12 ou outro equivalente recomendado pela Yamaha). A utilização do adaptador incorreto poderá danificar o dispositivo ou causar superaquecimento.
- Verifique o plugue elétrico periodicamente e remova a sujeira e o pó acumulados nele.

Não abra

- Este dispositivo não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Não abra o dispositivo nem tente desmontar ou modificar os componentes internos em hipótese alguma. Caso o dispositivo não esteja funcionando de forma correta, pare de utilizá-lo imediatamente e leve-o a um Serviço Técnico Yamaha.

Advertência: água

- Não exponha o dispositivo 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 podem ser derramados em suas aberturas. Se algum líquido, como água, penetrar no dispositivo, desligue-o imediatamente e desconecte o cabo de alimentação da tomada CA. Em seguida, leve o dispositivo a um Serviço Técnico Yamaha.

- Nunca conecte nem desconecte o plugue elétrico com as mãos molhadas.

Advertência: incêndio

- Não coloque objetos incandescentes, como velas, sobre a unidade. Um objeto incandescente pode cair e causar incêndio.

Se você observar qualquer anormalidade

- Quando ocorrer um dos seguintes problemas, coloque imediatamente a chave [⏻] (Standby/On) em Standby e retire o plugue elétrico da tomada. Em seguida, leve o dispositivo a um Serviço Técnico Yamaha.
 - O cabo de alimentação ou o plugue ficar desgastado ou danificado.
 - Ele emitir fumaça ou odores anormais.
 - Algum objeto tiver caído dentro do dispositivo.
 - Houver uma perda súbita de som durante o uso do dispositivo.
- Se este dispositivo ou a fonte de alimentação/adaptador de alimentação CA tiver sido derrubado ou estiver avariado, coloque a chave [⏻] (Standby/On) em Standby, desconecte o plugue elétrico da tomada e leve o dispositivo para um Serviço Técnico Yamaha.

AVISOS

Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar que você ou outras pessoas se machuquem, bem como para evitar que ocorram avarias no dispositivo ou em outros objetos. Essas precauções incluem, mas não estão limitadas a:

Fonte de alimentação/adaptador de alimentação CA

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

- Remova o plugue elétrico da tomada quando o dispositivo não for utilizado por um longo período ou durante tempestades elétricas.

Localização

- Não deixe o dispositivo em posições instáveis de onde ele pode sofrer quedas acidentais.
- Não coloque o dispositivo em um local onde ele possa entrar em contato com gases corrosivos ou maresia. Se fizer isso, pode resultar em mau funcionamento.
- Antes de mudar o dispositivo de local, remova todos os cabos conectados.
- Ao configurar o dispositivo, verifique se a tomada de corrente alternada (CA) pode ser acessada com facilidade. Se houver algum problema ou defeito, coloque imediatamente a chave [⏻] (Standby/On) em Standby e desconecte o plugue da tomada. Mesmo quando a chave [⏻] (Standby/On) estiver com status Standby, a eletricidade continuará fluindo para o produto em um nível mínimo. Se não for utilizar o produto por um longo período, desconecte o cabo de alimentação da tomada de corrente alternada (CA).

Conexões

- Antes de conectar o dispositivo a outros aparelhos, desligue todos os dispositivos. Antes de ligar ou desligar todos os dispositivos, ajuste o volume para o nível mínimo.

Manutenção

- Remova o plugue de alimentação da tomada de corrente alternada (CA) quando limpar o dispositivo.

Aviso: manuseio

- Não apoie o corpo nem coloque objetos pesados sobre o dispositivo. Além disso, não pressione os botões, as chaves nem os conectores com muita força.
- Não utilize o dispositivo/alto-falantes ou os fones de ouvido por um longo período em 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.

A Yamaha não pode ser responsabilizada por danos causados pelo uso indevido do dispositivo ou por modificações efetuadas nele, nem pela perda ou destruição de dados.

Aviso

Para evitar a possibilidade de mau funcionamento/danos ao produto, danos aos dados ou a outras propriedades, siga os avisos abaixo.

■ Manuseio e manutenção

- Não use o dispositivo próximo a TVs, rádios, equipamentos estéreo, telefones celulares ou outros dispositivos elétricos. Do contrário, o dispositivo, a TV ou o rádio poderão gerar ruídos.
- Não exponha o dispositivo a poeira ou vibração em excesso, nem a calor ou a frio extremo (como luz solar direta, próximo a um aquecedor ou dentro de um carro durante o dia) para evitar a possibilidade de deformação do painel, operação instável ou danos aos componentes internos.
- Não coloque objetos de vinil, plástico ou borracha sobre o dispositivo, pois isso poderá causar alterações de cor no painel.
- Ao limpar o dispositivo, use um pano seco e macio. Não use tñneres, solventes, soluções de limpeza nem panos de limpeza com produtos químicos.
- Pode ocorrer condensação no dispositivo por conta de mudanças rápidas e drásticas na temperatura ambiente, quando o dispositivo é movido de um local para outro, ou quando o ar-condicionado é ligado ou desligado, por exemplo. O uso do dispositivo durante a condensação pode causar danos. Se houver motivo para acreditar que possa ter ocorrido condensação, não ligue o dispositivo por várias horas até que a condensação tenha secado por completo.
- Para evitar a geração de ruídos indesejados, verifique se existe uma distância adequada entre o adaptador de alimentação CA e o dispositivo.
- Ao ligar a alimentação CA do sistema de áudio, sempre ligue o amplificador POR ÚLTIMO, para evitar danos ao alto-falante. Ao desligar, o amplificador deve ser desligado PRIMEIRO pelo mesmo motivo.
- O disco que contém o software não deve ser usado com um sistema audiovisual (CD player, DVD player etc.). Não tente usar

o disco em outro equipamento que não seja um computador.

- Desligue sempre o dispositivo quando ele não estiver sendo utilizado.
- Mesmo quando a chave liga/desliga está com status Standby, a eletricidade continua fluindo para o dispositivo em um nível mínimo. Se não for utilizar o dispositivo por um longo período, desconecte o cabo de alimentação da tomada CA.

■ Conectores

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

Informações

■ Sobre direitos autorais

- O software incluído no CD-ROM TOOLS for UR242 e os direitos autorais são de propriedade exclusiva da Yamaha Corporation.
- 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. Qualquer violação dos direitos autorais tem consequências legais. NÃO FAÇA, NÃO DISTRIBUA NEM USE CÓPIAS ILEGAIS.

■ Sobre este manual

- As ilustrações e os visores mostrados neste manual têm apenas fins informativos e podem apresentar diferenças em relação aos exibidos no seu dispositivo.
- A Steinberg Media Technologies GmbH e a Yamaha Corporation não dão representações ou garantias em relação ao uso do software e da documentação e não podem ser responsabilizadas pelos resultados do uso deste manual e do software.
- Windows é uma marca registrada da Microsoft® Corporation nos EUA e em outros países.
- Apple, Mac, Macintosh, iPad são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- Steinberg e Cubase são marcas comerciais registradas da Steinberg Media Technologies GmbH.
- Os nomes das empresas e dos produtos aqui mencionados são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.
- O software pode ser revisado e atualizado sem aviso prévio.

PRECAUÇÕES

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.

Nº do modelo

Nº de série

(bottom_pt_01)

Informações para usuários sobre a coleta e o descarte de equipamentos antigos



Este símbolo, exibido em produtos, pacotes e/ou em documentos auxiliares, significa que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser misturados ao lixo doméstico geral. Para tratamento, recuperação e reciclagem apropriados de produtos antigos, leve-os até os pontos de coleta aplicáveis de acordo com a sua legislação nacional e com as Diretivas 2002/96/EC.

Ao descartar estes produtos corretamente, você ajudará a economizar valiosos recursos e evitará qualquer potencial efeito negativo sobre a saúde humana e sobre o ambiente que, caso contrário, poderia ocorrer devido à manipulação inadequada do lixo.

Para obter mais informações sobre a coleta e a reciclagem de produtos antigos, entre em contato com a sua câmara municipal, com o serviço de coleta e de tratamento de lixo ou com o ponto de venda onde os itens foram adquiridos.

[Para usuários comerciais da União Européia]

Se você deseja descartar equipamento elétrico ou eletrônico, entre em contato com o seu fornecedor para obter mais informações.

[Informações sobre descarte em outros países fora da União Européia]

Este símbolo só é válido na União Européia. Se você deseja descartar estes itens, entre em contato com as autoridades locais ou com o seu fornecedor e pergunte qual é o método de descarte correto.

(weee_eu_pt_01)

Introdução

Conteúdo do pacote

O pacote deste produto contém os itens a seguir. Após a abertura do pacote, verifique se ele inclui todos os itens listados abaixo.

- Unidade principal UR242
- Adaptador de alimentação CA (MU12 ou equivalente)
- CD-ROM TOOLS for UR242
- Introdução (este livro)
- CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION (impresso)
- ESSENTIAL PRODUCT LICENCE INFORMATION (impresso)
- Cabo USB

Conteúdo do disco

O CD-ROM TOOLS for UR242 contém o seguinte.

TOOLS for UR242

O TOOLS for UR242 é necessário ao conectar o dispositivo a um computador. Não se esqueça de instalá-lo inicialmente ao usar o dispositivo. Quando você instalar o TOOLS for UR242, os três programas de software a seguir serão instalados.

1. Yamaha Steinberg USB Driver

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

2. Steinberg UR242 Applications

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

dspMixFx UR242

Este software permite que você configure o dispositivo ao usá-lo com o software DAW (Digital Audio Workstation) diferente da série Cubase.

UR242 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.
<http://www.steinberg.net/>

3. Basic FX Suite

Basic FX Suite é um software que consiste em VST3 Plug-ins de diversos efeitos e processamento de sons desenvolvidos pela Yamaha, alguns dos quais utilizam por completo a tecnologia de modelagem. Quando você instalar o Basic FX Suite, os três programas de software a seguir serão instalados.

Sweet Spot Morphing Channel Strip

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

REV-X

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

Guitar Amp Classics

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

OBSERVAÇÃO

O TOOLS for UR242 não é compatível com dispositivos iOS.

Manual de operação (PDF)

O arquivo [UR242_OperationManual_pt.pdf] (Manual de operação em português) está na pasta [Manual de operação do UR242]. Arraste e solte o arquivo para a área de trabalho.

OBSERVAÇÃO

Para ver arquivos PDF, você precisa instalar o Adobe Reader no seu computador. Você pode fazer download da versão mais recente no site a seguir.
<http://www.adobe.com/>

Manuais

Introdução (este livro)

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

Manual de operação

Ele está incluído no CD-ROM TOOLS for UR242. Leia esse manual na íntegra para aprender a usar os recursos do produto.

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.

Procedimentos

Uma seta ("→") é mostrada para alguns procedimentos no manual. Por exemplo, a string [Dispositivos] → [Instalação do dispositivo] → [Painel de controle] indica que você deve realizar os procedimentos na ordem a seguir.

1. Clique no menu [Dispositivos].
2. Selecione a opção [Instalação do dispositivo].
3. Clique no botão [Painel de controle].

Cubase

A frase "Cubase" neste manual se aplica a todos os programas e as versões do Cubase (exceto Cubase LE). Se uma versão específica for indicada, a versão será descrita no texto.

Telas

Este manual usa predominantemente capturas de tela do Windows. Porém, as capturas de tela do Mac são usadas quando as instruções da função se aplicam exclusivamente ao Mac. Além disso, este manual usa capturas de tela do Cubase 7.5. Se você estiver usando outra versão do Cubase, as capturas de tela poderão ser diferentes. Para obter detalhes, consulte os manuais do Cubase (PDF) abertos no menu [Ajuda].

Informações da versão

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

Fonte de alimentação

Conectando o adaptador de alimentação CA

1. **Verifique se a chave [] no painel traseiro está na posição "Standby" ().**
2. **Insira o plugue do adaptador de alimentação CA na tomada DC IN [5V], que fica no painel traseiro do dispositivo.**
3. **Insira o plugue CA no adaptador de alimentação em uma tomada CA de parede.**

ADVERTÊNCIA

Utilize apenas o adaptador de alimentação CA incluído (ou um equivalente recomendado pela Yamaha). A utilização do adaptador incorreto poderá danificar o dispositivo ou causar superaquecimento.

CUIDADO

Remova o plugue elétrico da tomada quando o dispositivo não for utilizado por um longo período ou durante tempestades elétricas.

Ligando e colocando em Standby

Ligar

Para ligar a alimentação, pressione a chave [⏻] (■). O indicador [POWER] no painel dianteiro se acende.

Standby

Para colocar em standby, pressione novamente a chave [⏻] (■). A luz do indicador [POWER] no painel dianteiro se apaga.

⚠ CUIDADO

- Mesmo quando a chave [⏻] estiver na posição standby, a eletricidade ainda estará fluindo para a unidade. Se você não planeja usar a unidade por um longo período, lembre-se de desplugar o adaptador de alimentação CA da tomada.
- Antes de ligar ou colocar em standby [⏻] todos os dispositivos, ajuste o volume para o nível mínimo.

AVISO

- Colocar a chave [⏻] em ligado e em standby em rápida sucessão pode causar mau funcionamento.
- Depois de colocar a chave [⏻] em Standby, aguarde cerca de seis segundos antes de colocar em ligado novamente.
- Para evitar a geração de ruídos indesejados, verifique se existe uma distância adequada entre o adaptador de alimentação e o dispositivo.

Configuração

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

1. Instalando o TOOLS for UR242
2. Ativando o Basic FX Suite
3. Como baixar o Cubase AI (DAW)

1. Instalando o TOOLS for UR242

Siga as etapas abaixo para instalar o TOOLS for UR242.

OBSERVAÇÃO

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

Windows

1. **Verifique se o computador está desligado e a chave [⏻] está na posição Standby (■).**
2. **Desconecte todos os dispositivos USB do computador, exceto o mouse e o teclado.**
3. **Inicie o computador e faça login na conta de administrador.**
Saia de todos os aplicativos e janelas abertos.
4. **Insira o CD-ROM TOOLS for UR242 na unidade de CD-ROM.**
5. **Abra o CD-ROM e clique duas vezes em [setup.exe].**

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

OBSERVAÇÃO

- Ao instalar o software, será exibida a mensagem de instalação do "eLicenser Control Center". Siga as instruções na tela para instalar o software.
- Você pode selecionar o software desejado para instalação.

Yamaha Steinberg USB Driver
Steinberg UR242 Applications
Basic FX Suite (plug-ins VST3)

7. Quando a instalação tiver sido concluída, clique em [Finish] (Concluir).

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

OBSERVAÇÃO

Para confirmar a instalação, siga estas etapas:

1. Conecte o dispositivo diretamente ao computador usando o cabo USB incluído.
Não o conecte a um hub USB.
2. Coloque a chave [⏻] do dispositivo em (⏻).
3. Abra a janela [Gerenciador de Dispositivos] da forma a seguir. [Painel de Controle] → ([Hardware e Sons]) → [Gerenciador de Dispositivos]
4. Clique na marca [+] ou na marca [>] próxima a "Controladores de som, vídeo e jogos".
5. Confirme se o nome do dispositivo está listado.

A instalação do TOOLS for UR242 foi concluída.

Mac

1. Verifique se o computador está desligado e a chave [⏻] está na posição Standby (⏻).
2. Desconecte todos os dispositivos USB do computador, exceto o mouse e o teclado.
3. Inicie o computador e faça login na conta de administrador.
Saia de todos os aplicativos e janelas abertos.
4. Insira o CD-ROM TOOLS for UR242 na unidade de CD-ROM.
5. Abra o CD-ROM e clique duas vezes em [TOOLS for UR242 V***.pkg].
Os caracteres *** representam o número da versão.
6. Siga as instruções na tela para instalar o software.

OBSERVAÇÃO

- Ao instalar o software, será exibida a mensagem de instalação do "eLicenser Control Center". Siga as instruções na tela para instalar o software.
- Você pode selecionar o software desejado para instalação.

Yamaha Steinberg USB Driver
Steinberg UR242 Applications
Basic FX Suite (plug-ins VST3)

7. Quando a instalação tiver sido concluída, clique em [Restart] (Reiniciar) para reiniciar o computador.

OBSERVAÇÃO

Para confirmar a instalação, siga estas etapas:

1. Conecte o dispositivo diretamente ao computador usando um cabo USB. Não o conecte a um hub USB.
2. Coloque a chave [⏻] do dispositivo em (⏻).
3. Abra a janela "Configuração Áudio e MIDI" da forma a seguir.
[Aplicativos] → [Utilitários] → [Configuração Áudio e MIDI]
4. Confirme se o nome do dispositivo está listado na coluna à esquerda.

A instalação do TOOLS for UR242 foi concluída.

2. Ativando o Basic FX Suite

Para usar os programas do Basic FX Suite (versão plug-ins VST3) que estão instalados em "Installing TOOLS for UR242", baixe as licenças pela Internet usando o código de ativação apresentado em INFORMAÇÕES ESSENCIAIS DA LICENÇA DO PRODUTO.

1. Inicie o "eLicenser Control Center" da seguinte forma

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. Informe o código de ativação descrito em INFORMAÇÕES ESSENCIAIS DA LICENÇA DO PRODUTO.

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

OBSERVAÇÃO

Se você conectar um USB-eLicenser (dispositivo de proteção USB) no seu computador, será exibida uma janela solicitando que você selecione o destino da licença. Siga as instruções na tela para desmarcar o dispositivo.

3. Baixar o Cubase AI

Oferecemos o Cubase AI para download gratuitamente em nosso site, mais especificamente para clientes que compraram o UR242. Para fazer download do software, você precisará primeiro criar 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" 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 incluído no CD-ROM TOOLS for UR242.

Apêndice

Desinstalando o TOOLS for UR242

Para desinstalar o software, é preciso remover cada software a seguir, um por um.

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR242 Applications
- Basic FX Suite

Siga as etapas abaixo para desinstalar o TOOLS for UR242.

Windows

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

- 2. Inicie o computador e faça login na conta de administrador.**

Saia de todos os aplicativos e janelas abertos.

- 3. Abra a janela para a operação de desinstalação da maneira a seguir.**

Selecione [Painel de Controle] → [Desinstalar um Programa] para abrir o painel [Desinstalar ou alterar um programa].

- 4. Selecione o software a ser desinstalado na lista.**

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR242 Applications
- Basic FX Suite

- 5. Clique em [Desinstalar]/[Desinstalar/Alterar].**

Se a janela [User Account Control] (Controle de conta do usuário) for exibida, clique em [Continue] (Continuar) ou [Yes] (Sim).

- 6. Siga as instruções na tela para remover o software.**

Repita as etapas 4 a 6 para desinstalar os itens não selecionados.

Mac

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

- 2. Inicie o computador e faça login na conta de administrador.**

Saia de todos os aplicativos e janelas abertos.

- 3. Insira o CD-ROM TOOLS for UR242 na unidade de CD-ROM.**

- 4. Abra o CD-ROM e clique duas vezes nos arquivos a seguir.**

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR242 Applications
- Uninstall Basic FX Suite

- 5. Clique em [Run] (Executar) quando a mensagem "Welcome to the ***uninstaller." ("Bem-vindo ao desinstalador de ***.") for exibida.**

Os caracteres *** representam o nome do software.

Depois disso, siga as instruções na tela para desinstalar o software.

- 6. Clique em [Restart] (Reiniciar) ou [Close] (Fechar) quando a mensagem "Uninstallation completed." ("Desinstalação concluída.") for exibida.**

- 7. Quando a mensagem solicitando a reinicialização do seu computador for exibida, clique em [Reiniciar].**

Repita as etapas 4 a 7 para desinstalar os itens não selecionados.

Especificações técnicas

MIC/LINE INPUT 1/2 (balanceado)	
Resposta de frequência	+0,1/-0,2 dB, 20 Hz – 22 kHz
Faixa dinâmica	101 dB, Pesado em A
THD+N	0,003%, 1 kHz, -1 dBFS, 22 Hz/22 kHz BPF
Nível de entrada máximo	+24 dBu
Impedância de entrada	4 k Ω
Intervalo de ganho	+12 dB - +56 dB
Bloco	-26 dB
HI-Z INPUT 1 (desbalanceado)	
Nível de entrada máximo	+8,5 dBV
Impedância de entrada	1 M Ω
Intervalo de ganho	+4 dB - +48 dB
Bloco	-26 dB
LINE INPUT 3/4 (balanceado/desbalanceado*)	
Resposta de frequência	+0,1/-0,2 dB, 20 Hz – 22 kHz
Faixa dinâmica	102 dB, Pesado em A
THD+N	0,003%, 1 kHz, -1 dBFS, 22 Hz/22 kHz BPF
Nível de entrada máximo	+22 dBu
Impedância de entrada	30 k Ω (entrada +4 dBu), 20 k Ω (entrada -10 dBV)
Seleção de ganhos	-12,5 dB (entrada +4 dBu) ou +5,5 dB (entrada -10 dBV) comutável
LINE OUTPUT (impedância balanceada)	
Resposta de frequência	+0,1/-0,3 dB, 20 Hz – 22 kHz
Faixa dinâmica	104 dB, Pesado em A
THD+N	0,005%, 1 kHz, -1 dBFS, 22 Hz/22 kHz BPF
Nível de saída máximo	+10 dBu
Impedância de saída	150 Ω
FONES	
Nível de saída máximo	15 mW+15 mW, 40 Ω
USB	
Especificação	USB 2.0, 24 bit, 44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz
ENTRADA XLR	
Polaridade	<p>1: Terra 2: Positivo (+) 3: Negativo (-)</p>

*Especificações medidas no modo balanceado.

Modelos europeus

Informações do comprador/usuário especificadas em EN55103-1:2009 e EN55103-2:2009.

Inrush Current: 1,0 A (na ligação inicial)

1,0 A (após interrupção de fornecimento de 5s)

Em conformidade com os ambientes: E1, E2, E3 e E4

Especificações gerais

Requisitos de alimentação	5 W
Dimensões (L x A x P)	198 (L) x 47 (A) x 159 (P) mm
Peso líquido	1,3 kg
Intervalo de temperatura para operação ao ar livre	0 °C – 40 °C
Acessórios incluídos	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de alimentação CA (MU12 ou equivalente) • CD-ROM TOOLS for UR242 • Introdução (brochura) • CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION (impresso) • ESSENTIAL PRODUCT LICENCE INFORMATION (impresso) • Cabo USB

O conteúdo deste manual se aplica às especificações mais recentes a partir da data da impressão. A Steinberg/Yamaha faz melhorias contínuas nos produtos. Este manual pode não se aplicar às especificações do seu produto em particular. Para obter o manual mais recente, acesse o site da Steinberg e faça download do arquivo do manual. Como as especificações, os equipamentos ou os acessórios vendidos separadamente podem não ser iguais em todas as localidades, consulte o revendedor da Steinberg/Yamaha.

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

Manual Development Department
© 2015 Yamaha Corporation

Published 1/2015 发行 MWHD-A0

Printed in China

ZP30120

