



Guia do usuário



CONTROLADOR USB

CC1

PT

Conteúdo

Introdução 4

Vantagens deste produto 4

Software 5

Sobre o Control Center 5

Manuais para este produto 6

Avisos 7

Acessórios 8

Nomes e funções dos componentes 9

Painel traseiro 9

Painel superior 10

Preparando-se 12

Fixação do suporte (se necessário) 12

Conectando ao seu computador 15

Instalação do TOOLS for CC1 16

Verificando se a unidade está pronta a usar 17

Configuração das definições neste dispositivo 19

Configuração das definições 19

Perguntas frequentes 20

Verifique isso primeiro quando tiver problemas 20

Resolução de problemas (alimentação) 21

A unidade não liga 21

Solução de problemas (configurações desta unidade) 22

O pedal/interruptor de pé não funciona como esperado 22

O fader motorizado não funciona como esperado 23

Os LEDs e LCDs estão muito escuros ou muito brilhantes 24

Desativação da inicialização automática do Explorer (somente Windows) 25

Fixação de um suporte disponível comercialmente a este produto 26

Especificações	27
Especificações Gerais	27
Apêndice	28
Software License and Copyrights	28

Introdução

Vantagens deste produto

■ Controlador USB

O CC1 é um controlador USB que usa o software dedicado Control Center , que permite personalizar as teclas e os botões giratórios do hardware.

As 12 teclas LCD na parte superior desta unidade mostram as funções e o status de cada uma das teclas. Isso torna seu fluxo de trabalho mais eficiente, uma vez que você pode operar a unidade enquanto verifica essas informações.

■ Teclas LCD (suporta Stream Deck)

As teclas LCD do CC1 suportam o uso do Stream Deck, um aplicativo de controle da Elgato. Ao instalar Stream Deck e utilizar os plug-ins fornecidos no Marketplace, você poderá operar um número consideravelmente maior de aplicativos. Você também pode controlar o software de transmissão ao vivo OBS, bem como controlar o hardware da Yamaha que está conectado ao mesmo computador e suporta o uso do Stream Deck.

■ Fader motorizado

O CC1 possui um fader motorizado com sensor de toque e um comprimento de curso de 100 mm. O fader motorizado também é encontrado nos mixers digitais de nível profissional da Yamaha e apresenta um alto grau de confiabilidade e durabilidade, sensibilidade superior e uma sensação de toque confortável, tudo isso em um corpo fino com tamanho compacto.

Quando usado junto com um software DAW compatível, como o Cubase, o fader motorizado se move para cima e para baixo em resposta a aumentos ou reduções nos valores dos parâmetros na DAW. Isso proporciona um controle suave e intuitivo do áudio.

Software

Sobre o Control Center

O Control Center é um software dedicado ao controle de produtos Yamaha. Esse software permite que você gerencie as funções atribuídas às teclas, botões e botões giratórios de cada produto. Com isso, cada usuário pode criar seu próprio ambiente operacional que seja mais confortável para suas necessidades.

Manuais para este produto

Os manuais que cobrem este produto estão listados abaixo.

Manuais impressos

- **CC1 Guia de Segurança** (incluído)
Contém as informações necessárias para usar esse produto com segurança. Certifique-se de ler estas informações antes de usar.
- **CC1 Start Guide** (incluído)
Explica o que você precisa fazer primeiro para deixar o produto pronto para uso após a compra.

Manuais on-line

- **CC1 Guia de Configuração**
Explica as etapas que você deve seguir para deixar este produto pronto para uso e explica sobre o software incluído. Você pode acessar este guia abrindo o arquivo "Getting Started" na unidade USB (esta unidade) ou acessando o link mostrado abaixo.
https://manual.yamaha.com/audio/streaming_gaming/cc1/sp/
- **CC1 Guia do usuário (este guia)**
Explica os nomes e as funções das partes do CC1 e descreve como se preparar para usar esse produto, as configurações que você pode fazer, as especificações e assim por diante.
- **Control Center Guia do usuário**
Explica as operações básicas do Control Center, como as telas são configuradas e assim por diante.
https://manual.yamaha.com/audio/apps_software/control_center/

Mantenha os manuais incluídos em um local onde você possa consultá-los a qualquer momento. Você pode fazer o download de vários manuais no site da Yamaha. Faça uso desses manuais, conforme necessário.

<https://download.yamaha.com/>

Avisos

■ Sobre este guia

- As precauções e outros assuntos neste guia são classificados conforme segue.



• ADVERTÊNCIAS

Este conteúdo indica "risco de ferimentos graves ou morte".



• CUIDADO

Este conteúdo indica "risco de lesão".

• AVISO

Indica pontos que você deve observar para evitar falhas, danos ou mau funcionamento do produto e perda de dados, bem como para proteger o meio ambiente.

• OBSERVAÇÃO

Indica notas sobre instruções, restrições de funções e informações adicionais que podem ser úteis.

- As ilustrações e telas conforme mostradas neste guia são para fins institucionais.
- USB Type-C™ e USB-C™ são marcas registradas da USB Implementers Forum.
- Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Mac e macOS são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- Elgato e Stream Deck são marcas registradas da Corsair Memory, Inc. (EUA) nos Estados Unidos e em outros países.
- Os nomes de empresas e os nomes de produtos neste guia são marcas registradas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

■ Sobre direitos autorais

- A cópia do software ou a reprodução total ou parcial deste guia por qualquer meio é expressamente proibida sem o consentimento por escrito do fabricante.

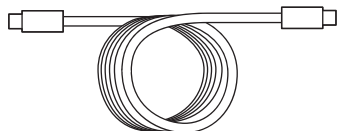
■ Proteção de direitos autorais

- Não use este produto para qualquer finalidade que possa infringir os direitos de terceiros, incluindo direitos autorais, conforme estabelecido por lei em cada país ou região.
- A Yamaha não se responsabiliza por qualquer violação de direitos de terceiros que possa ocorrer como resultado do uso deste produto.

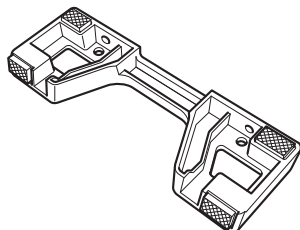
Acessórios

Os seguintes itens estão incluídos neste produto. Verifique se todos esses itens foram devidamente embalados com o produto.

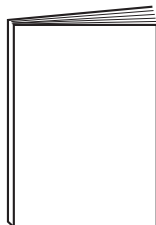
- Cabo USB 2.0 (USB Type-C™ - USB Type-C™) 1,5 m × 1



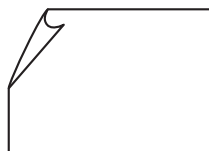
- Suporte × 1



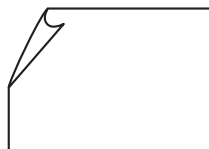
- CC1 Guia de Segurança × 1



- CC1 Start Guide × 1



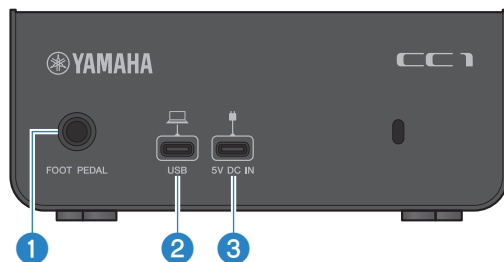
- Cubase AI License Card × 1



Nomes e funções dos componentes

Painel traseiro

Abaixo está uma descrição dos nomes e das funções dos componentes na parte traseira dessa unidade.



1 Conector [FOOT PEDAL]

Permite que você use um pedal para controlar um parâmetro atribuído. Conecte um pedal (Yamaha FC7 ou FC5, vendido separadamente) aqui.

AVISO

- Certifique-se de conectar ou desconectar o pedal enquanto o aplicativo ou o hardware controlado pelo CC1 não estiver em operação.

2 Porta [USB]

Conecte seu computador aqui.

Pontos de cuidado ao usar a porta [USB]

Ao conectar o computador à porta [USB], certifique-se de observar os seguintes pontos. Se isso não for feito, há o risco de congelar o computador e corromper ou perder os dados.

- Use somente o cabo USB fornecido.
- Depois de desconectar o cabo USB, certifique-se de esperar pelo menos seis segundos antes de conectar o cabo novamente.

3 Porta [5V DC IN]

Conecte aqui um adaptador de alimentação USB, bateria móvel USB ou um dispositivo similar disponível comercialmente. Use quando não for possível alimentar com energia suficiente do computador ao qual a unidade está conectada.

OBSERVAÇÃO

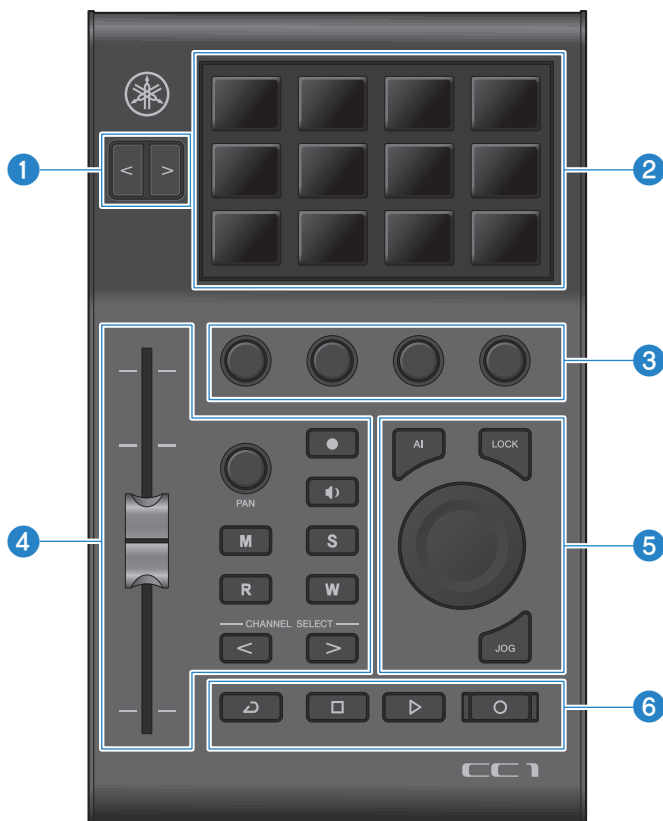
- Você pode verificar se o computador está alimentando com energia suficiente observando a tela Device List no Control Center.

AVISO

- Use de um adaptador de alimentação USB ou bateria móvel USB que possa fornecer pelo menos 5 V CC/1,5 A ou superior.

Painel superior

Abaixo está uma descrição dos nomes e das funções dos componentes na parte superior dessa unidade.



1 Botões de seleção de perfil

Estes botões alternam entre perfis.

2 Seção de teclas LCD

Estas teclas executam as funções que são mostradas nas teclas do LCD.

3 Seção do botão giratório multifunções

Estes botões servem para controlar os parâmetros atribuídos.

4 Seção de canal

Use esta seção para executar várias operações (como controle de fader, alternância entre solo/mudo, panorâmica e assim por diante) no canal selecionado em seu DAW. Use o Control Center para ligar/desligar as operações do motor do fader e ajustar a sensibilidade ao toque.

5 Seção AI KNOB

Use o botão giratório para operar os parâmetros selecionados na posição do ponteiro do mouse e na posição atual no projeto.

6 Seção Transport

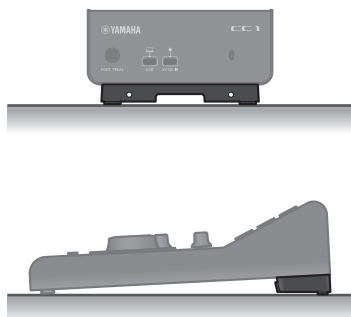
Executa as operações de transporte da DAW (chave liga/desliga de ciclo, parada, reprodução, gravação).

Preparando-se

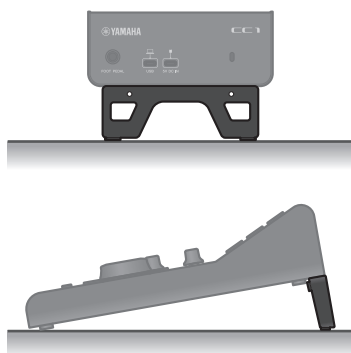
Fixação do suporte (se necessário)

Você pode fixar o suporte incluído se quiser ajustar a altura do produto. A altura pode ser ajustada em uma das duas configurações, dependendo de como você fixa o suporte.

Posição baixa



Posição alta



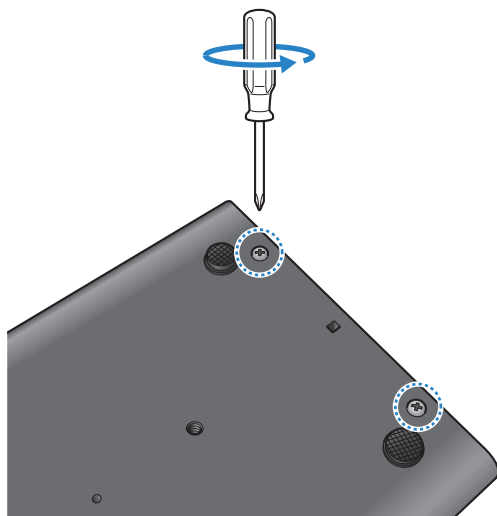
■ Como fixar o suporte

AVISO

- Antes de fixar ou remover o suporte, desconecte todos os cabos que estão conectados a este produto.
- Não use parafusos além dos fornecidos. O uso de outros parafusos pode causar danos.
- Certifique-se de apertar os parafusos com firmeza. Além disso, se você estiver usando o suporte por um longo período, verifique se os parafusos não estão soltos. O uso do suporte com os parafusos soltos pode causar danos a este produto ou ao suporte.
- Coloque um pano macio ou outro material embaixo do suporte antes de fixá-lo ou removê-lo. Se isso não for feito, o produto pode ficar riscado ou os controles podem ser danificados.

1 Remova os parafusos na parte inferior da unidade

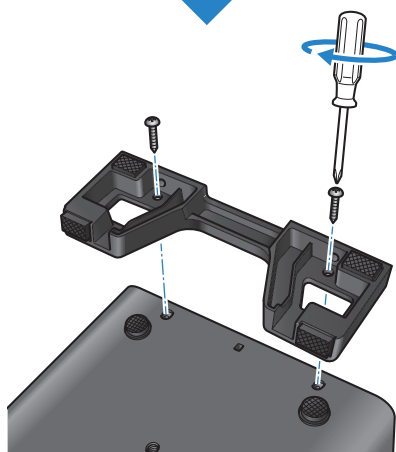
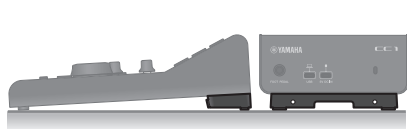
Use uma chave de fenda Phillips para remover os dois parafusos que estão na parte traseira da parte inferior da unidade. Esses parafusos serão necessários na etapa 2.



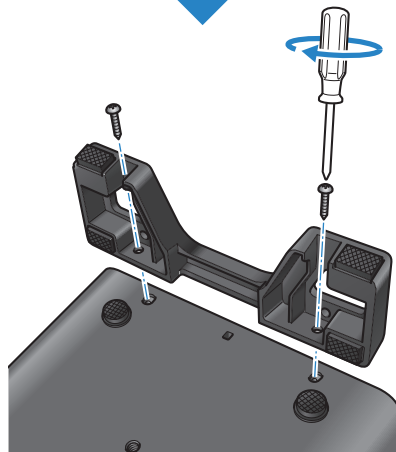
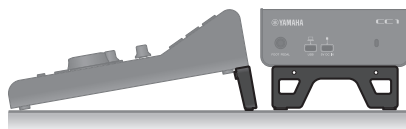
2 Fixe o suporte

Use os dois parafusos que você removeu na etapa 1 para fixar o suporte nessa unidade.

Ao fixar na posição baixa



Ao fixar na posição alta



Isso conclui a fixação do suporte.

OBSERVAÇÃO

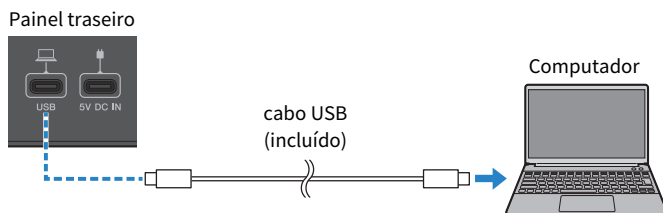
Você pode usar os furos na parte inferior deste produto para fixar um suporte disponível comercialmente. Consulte os links relacionados abaixo para mais informações.


Links relacionados

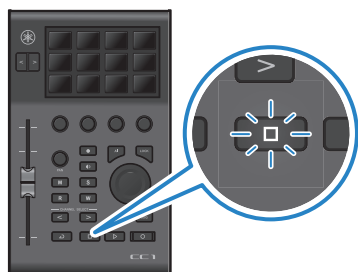
“Fixação de um suporte disponível comercialmente a este produto” (p.26)

Conectando ao seu computador

1 Use o cabo USB incluído para conectar este produto ao seu computador



Quando este produto estiver conectado ao seu computador, o botão  na parte superior da unidade acenderá em branco.



OBSERVAÇÃO

- Este produto é reconhecido como uma unidade USB quando ligado a um computador.
- O arquivo "Getting Started" está incluído na unidade. Quando você abre o arquivo, o Guia de Configuração é aberto para mostrar como usar rapidamente esse produto. Este guia explica as etapas que você deve seguir para usar este produto com seu computador e explica sobre o software incluído.
- Se estiver usando um computador Windows, o Explorer poderá abrir automaticamente quando você conectar este produto ao computador, dependendo das configurações dele. Para fazer com que o Explorer pare de abrir automaticamente, consulte os links relacionados abaixo para mais informações.

Links relacionados

"Desativação da inicialização automática do Explorer (somente Windows)" (p.25)

Instalação do TOOLS for CC1

O TOOLS for CC1 é um pacote de software necessário para conectar e usar este produto com seu computador. Siga as etapas abaixo para instalar o TOOLS for CC1 em seu computador.

1 Acesse o site a seguir para fazer o download do TOOLS for CC1

<https://www.yamaha.com/2/cc1/>

2 Descompacte (extraia) o arquivo baixado

3 Inicie o TOOLS for CC1 Installer

4 Siga as instruções na tela para instalar o software

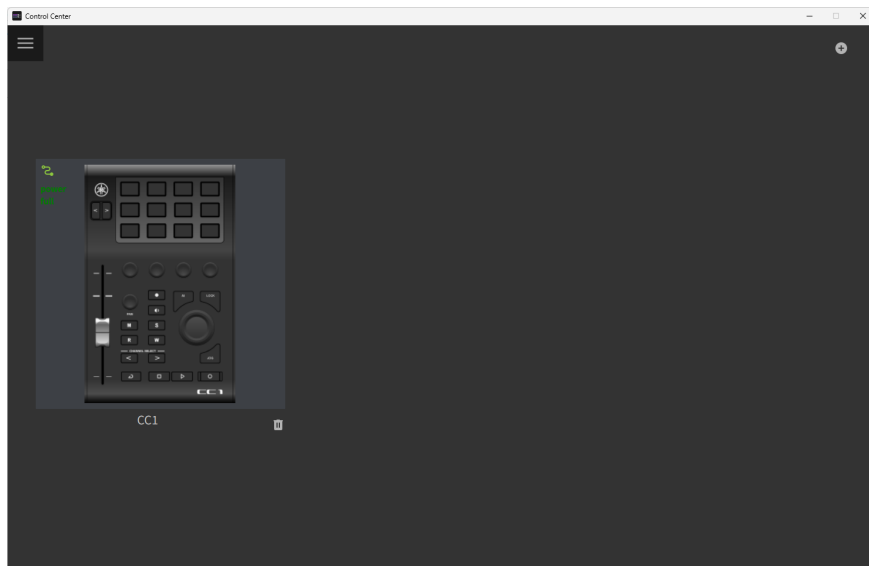
Isto conclui a instalação do TOOLS for CC1.

Verificando se a unidade está pronta a usar

1 Acesse a tela Device List em Control Center

Siga as etapas abaixo para iniciar o Control Center e exibir a tela Device List .

- Windows: Inicie o Control Center no menu Iniciar ou no atalho da área de trabalho
- Mac: Inicie o Control Center na pasta Aplicativos



2 Verificação da exibição da tela Device List

Um indicador que mostra o status da conexão entre o CC1 e o Control Center é exibido na tela Device List. Verifique se o indicador está aceso em verde e se "power full" é exibido.



Se "power low" for exibido abaixo do indicador, isso significa que não há energia suficiente sendo alimentada pelo computador. Conecte aqui um adaptador de alimentação USB ou uma bateria móvel USB disponível comercialmente ao conector [5V DC IN].

AVISO

- Use de um adaptador de alimentação USB ou bateria móvel USB que possa fornecer pelo menos 5 V CC/1,5 A ou superior.

Agora, você finalizou a preparação do CC1 para utilizá-lo com seu computador.

Caso tenha problemas durante a configuração

“Verifique isso primeiro quando tiver problemas” (p.20)

Configuração das definições neste dispositivo

Configuração das definições

Use a tela Device Settings em Control Center para atualizar o firmware e definir as diversas configurações dessa unidade. Consulte Control Center Guia do usuário para mais informações.

https://manual.yamaha.com/audio/apps_software/control_center/

Perguntas frequentes

Verifique isso primeiro quando tiver problemas

Se este produto não estiver funcionando corretamente, verifique primeiro os seguintes pontos.

● **O computador e o adaptador de alimentação USB ou a bateria móvel USB estão conectados às portas corretas?**

- Conecte seu computador à porta [USB].
- Conecte seu adaptador de alimentação USB ou sua bateria móvel USB à porta [5V DC IN].

● **Está sendo alimentado com energia suficiente?**

Se "power low" for exibido no indicador de status da conexão que aparece na tela Device List em Control Center, isso significa que não há energia suficiente sendo alimentada.

- Se estiver alimentando este produto com energia através do barramento USB, certifique-se de usar apenas o cabo USB incluído.
- Conecte aqui um adaptador de alimentação USB ou uma bateria móvel USB disponível comercialmente ao conector [5V DC IN]. Use de um adaptador de alimentação USB ou bateria móvel USB que possa fornecer pelo menos 5 V CC/1,5 A ou superior.

● **A conexão com o Control Center foi interrompida?**

Se apenas o botão [□] no painel superior desta unidade estiver aceso em branco, isso significa que a alimentação deste produto está ligada, mas a conexão com Control Center foi cortada.

- Desconecte e reconecte o cabo USB ou reinicie o Control Center.

Resolução de problemas (alimentação)

A unidade não liga

- **O computador pode estar desligado**

Se estiver alimentando este produto com energia do barramento USB, é necessário ligar o computador.

Solução de problemas (configurações desta unidade)

O pedal/interruptor de pé não funciona como esperado

- **Você está usando um pedal/interruptor de pé que não é da Yamaha?**

Use um pedal e um interruptor de pé Yamaha FC7/FC5, vendidos separadamente.

- **As configurações do modo Volume/Switch do pedal podem estar incorretas.**

Use o Control Center para alterar as configurações do pedal.

O fader motorizado não funciona como esperado

● O motor do fader pode estar desativado

Se você deseja utilizar o fader motorizado, é necessário habilitá-lo no Control Center.

● Imprecisão nas operações do fader motorizado

Use o Control Center para executar a calibração do fader.

AVISO

- Não toque no fader enquanto a calibração estiver em andamento.

● Operações de toque do fader não estão sensíveis o suficiente ou estão excessivamente sensíveis

Use o Control Center para ajustar a sensibilidade ao toque.

Os LEDs e LCDs estão muito escuros ou muito brilhantes

- **O brilho do LED e do LCD pode estar definido muito baixo ou muito alto**

Use o Control Center para definir o brilho do LED e do LCD.

Desativação da inicialização automática do Explorer (somente Windows)

Se estiver usando um computador Windows, o Explorer poderá abrir automaticamente quando você conectar este produto ao computador, dependendo das configurações dele.

Para fazer com que o Explorer pare de abrir automaticamente, desative o recurso de reprodução automática para unidades removíveis nas configurações do Windows .

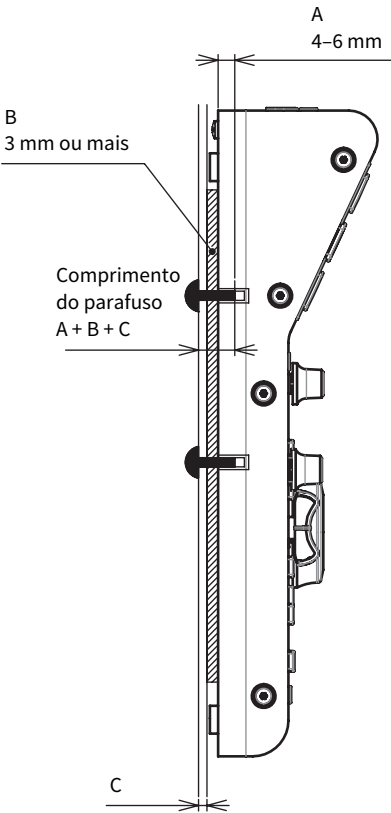
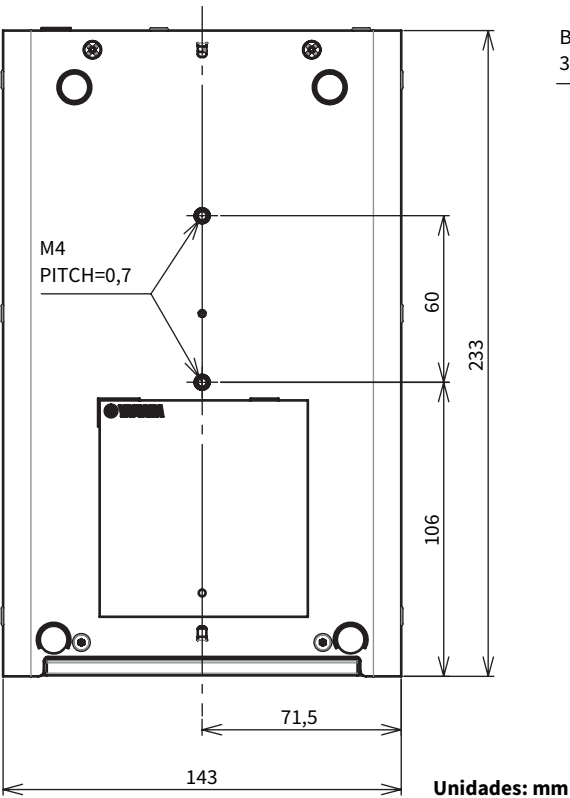
Fixação de um suporte disponível comercialmente a este produto

Você pode usar os furos na parte inferior deste produto para fixar um suporte disponível comercialmente, como um painel ou um suporte. Verifique as informações listadas abaixo ao fazê-lo.

AVISO

- Certifique-se de apertar firmemente os parafusos, para que eles não se soltem.

Parte inferior da unidade



Exemplo de fixação

A	Profundidade de inserção do parafuso nesta unidade: 4-6 mm
B	Espessura do espaçador para evitar os pés de borracha e os parafusos salientes: 3 mm ou mais
C	Espessura do suporte a ser fixado

Especificações

Especificações Gerais

Conectores

• Porta [USB]	USB Tipo-C
• Porta [5V DC IN]	USB Tipo-C
• Conector [FOOT PEDAL]	Plugue TRS

Geral

• Requerimentos de energia	5 V/1,5 A
• Consumo de energia	7,5 W
• Dimensões (sem suporte)	144 mm × 61 mm × 234 mm (largura × altura × profundidade)
• Peso	1,1 kg
• Faixa de temperatura de operação	0-40°C
• Faixa de temperatura de armazenamento	-20-60°C

Acessórios

• Cabo USB 2.0 Tipo C para Tipo C (1,5 m)	1
• Suporte	1
• CC1 Guia de Segurança	1
• CC1 Start Guide	1
• Cubase AI License Card	1

* O conteúdo deste guia se aplica às especificações mais recentes a partir da data de publicação. Os manuais mais recentes estão disponíveis para download no site da Yamaha.

Apêndice

Software License and Copyrights

The MIT License (MIT)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

FreeRTOS Kernel V10.5.0

Copyright (C) 2021 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

<https://www.FreeRTOS.org>

<https://github.com/FreeRTOS>

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2025 Yamaha Corporation

Published 09/2025 AM-A0