



# Guía del usuario



CONTROLADOR USB

# CC1

ES

# Contenidos

<b>Introducción</b>	<b>4</b>
<b>Ventajas de este producto</b>	<b>4</b>
<b>Software</b>	<b>5</b>
Acerca de Control Center	5
<b>Manuales para este producto</b>	<b>6</b>
<b>Avisos</b>	<b>7</b>
<b>Accesorios</b>	<b>8</b>
<b>Nombres y funciones de los componentes</b>	<b>9</b>
<b>Panel trasero</b>	<b>9</b>
<b>Panel superior</b>	<b>10</b>
<b>Preparación</b>	<b>12</b>
<b>Acoplamiento del soporte (si es necesario)</b>	<b>12</b>
<b>Conexión al ordenador</b>	<b>15</b>
<b>Instalación de HERRAMIENTAS para CC1</b>	<b>16</b>
<b>Comprobación de si la unidad está lista para su uso</b>	<b>17</b>
<b>Definición de la configuración de esta unidad</b>	<b>19</b>
<b>Definición de la configuración</b>	<b>19</b>
<b>Preguntas frecuentes</b>	<b>20</b>
<b>Comprobar esto primero en caso de problemas</b>	<b>20</b>
<b>Solución de problemas (alimentación)</b>	<b>21</b>
La unidad no se enciende	21
<b>Solución de problemas (configuración en esta unidad)</b>	<b>22</b>
El pedal o el interruptor de pie no funciona como se espera	22
El fader motorizado no funciona como se espera	23
Los LED y las pantallas LCD son demasiado oscuros o demasiado brillantes	24
<b>Desactivación del inicio automático del Explorador (solo Windows)</b>	<b>25</b>
<b>Acoplar un accesorio de sujeción de venta en establecimientos comerciales</b>	<b>26</b>

<b>Especificaciones</b>	<b>27</b>
<b>Especificaciones generales</b> .....	<b>27</b>
<b>Apéndice</b>	<b>28</b>
<b>Software License and Copyrights</b> .....	<b>28</b>

# Introducción

## Ventajas de este producto

### ■ Controlador USB

CC1 es un controlador USB que utiliza el software específico Control Center y que permite personalizar las teclas y los mandos del hardware.

Las 12 teclas LCD situadas en la parte superior de esta unidad muestran las funciones y el estado de cada una de ellas. Esto permite que el flujo de trabajo sea más eficiente, ya que puede manejar la unidad mientras comprueba esta información.

### ■ Teclas LCD (admite Stream Deck)

Las teclas LCD del CC1 admiten el uso de Stream Deck, una aplicación de control de Elgato. Al instalar Stream Deck y utilizar los complementos proporcionados en Marketplace, podrá manejar muchas más aplicaciones. También puede controlar el software de transmisión en directo OBS, así como el hardware Yamaha que esté conectado al mismo ordenador y sea compatible con el uso de Stream Deck.

### ■ Fader motorizado

El CC1 cuenta con un fader motorizado que tiene un sensor táctil y un recorrido de 100 mm de longitud. El fader motorizado también se encuentra en los mezcladores digitales de calidad profesional de Yamaha y ofrece un alto grado de fiabilidad y durabilidad, una sensibilidad superior y una sensación de recorrido cómoda, todo ello en un cuerpo delgado y de tamaño compacto.

Cuando se utiliza junto con un software DAW compatible, como Cubase, el fader motorizado se mueve hacia arriba y hacia abajo en respuesta a los aumentos o disminuciones de los valores de los parámetros en el DAW. Esto te permite controlar el audio de forma fluida e intuitiva.

## Software

### **Acerca de Control Center**

---

Control Center es un software específico para controlar productos Yamaha. Este software le permite gestionar las funciones asignadas a las teclas, los botones y mandos de cada producto. De esta forma, cada usuario puede crear su propio entorno operativo que se adapte mejor a sus necesidades.

## Manuales para este producto

A continuación se enumeran los manuales que describen este producto.

### Manuales impresos

- **CC1 Guía de seguridad** (incluido)  
Contiene la información necesaria para utilizar este producto de forma segura. Asegúrese de leer esta información antes de usar el producto.
- **CC1 Start Guide** (incluido)  
Explica lo que hay que hacer primero para que el producto esté listo para su uso después de la compra.

### Manuales en línea

- **CC1 Manual de instalación**  
Explica los pasos que debe seguir para preparar este producto para su uso y describe el software incluido. Puede acceder a esta guía abriendo el archivo "Getting Started" en la unidad USB (esta unidad) o accediendo al vínculo que se muestra a continuación.  
[https://manual.yamaha.com/audio/streaming\\_gaming/cc1/sp/](https://manual.yamaha.com/audio/streaming_gaming/cc1/sp/)
- **CC1 Guía del usuario (esta guía)**  
Explica los nombres y las funciones de las partes del CC1, y describe cómo preparar este producto para su uso, las configuraciones que se pueden realizar, las especificaciones, etc.
- **Control Center Guía del usuario**  
Explica las operaciones básicas de Control Center, cómo se configuran las pantallas, etc.  
[https://manual.yamaha.com/audio/apps\\_software/control\\_center/](https://manual.yamaha.com/audio/apps_software/control_center/)

Guarde los manuales incluidos en un lugar donde pueda consultarlos en cualquier momento. Puede descargar los distintos manuales desde el sitio web de Yamaha. Utilice estos manuales según sea necesario.

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

## Avisos

### ■ Acerca de esta guía

- Las precauciones y otros temas que se tratan en esta guía están clasificados como se indica a continuación.



#### • **ADVERTENCIA**

Este contenido indica “riesgo de lesiones graves o de muerte”.



#### • **ATENCIÓN**

Este contenido indica “riesgo de lesiones”.

#### • **AVISO**

Indica puntos que deben observarse para evitar fallos del producto, daños, averías y pérdida de datos, así como para proteger el medioambiente.

#### • **NOTA**

Indica notas sobre las instrucciones, restricciones de las funciones o información adicional que pueden resultar de ayuda.

- La finalidad de las figuras y pantallas que se muestran en esta guía es simplemente ilustrativa.
- USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum.
- Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.
- Mac y macOS son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE. UU. y otros países.
- Elgato y Stream Deck son marcas comerciales registradas de Corsair Memory, Inc. (EE. UU.) en Estados Unidos y otros países.
- Los nombres de empresas y productos utilizados en esta guía son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares.

### ■ Información acerca de los derechos de autor

- Se prohíbe expresamente copiar el software o reproducir esta guía total o parcialmente utilizando cualquier medio sin el consentimiento escrito del fabricante.

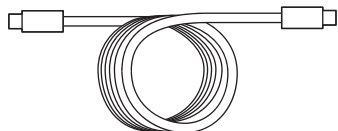
### ■ Protección de los derechos de autor

- No utilice este producto para ningún fin que pueda infringir los derechos de terceros, incluidos los derechos de autor, según lo establecido por ley en cada país o región.
- Yamaha no se responsabiliza de ninguna infracción de los derechos de terceros que pueda ocurrir como resultado del uso de este producto.

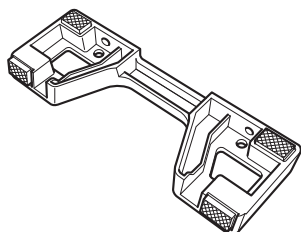
## Accesorios

Este producto incluye los artículos siguientes. Confirme que todos estos elementos se hayan embalado correctamente con el producto.

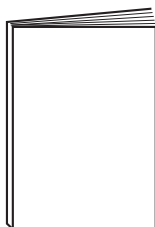
- 1 cable USB 2.0 (USB Type-C™ - USB Type-C™) 1,5 m



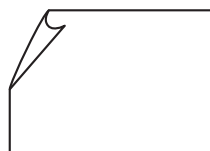
- 1 soporte



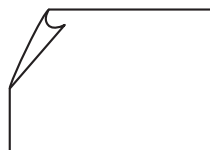
- 1 CC1 Guía de seguridad



- 1 CC1 Start Guide



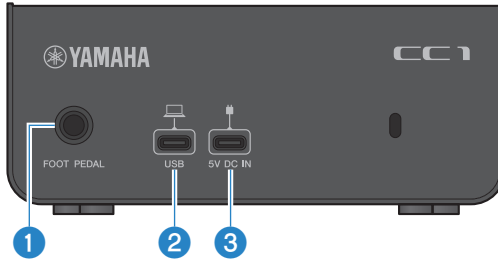
- 1 Cubase AI License Card



# Nombres y funciones de los componentes

## Panel trasero

A continuación se describen los nombres y funciones de los componentes situados en la parte posterior de esta unidad.



### 1 Toma [FOOT PEDAL]

Esto le permite utilizar un pedal para controlar un parámetro asignado. Conecte aquí un pedal (Yamaha FC7 o FC5; se vende por separado).

#### AVISO

- Asegúrese de enchufar o desenchufar el pedal mientras la aplicación o el hardware controlado por el CC1 no esté en funcionamiento.

### 2 Puerto [USB]

Conecte el ordenador aquí.

#### Puntos de atención al utilizar el puerto [USB]

Al conectar el ordenador al puerto [USB], asegúrese de tener en cuenta los puntos siguientes. Si no lo hace, corre el riesgo de que el ordenador se bloquee y los datos se dañen o pierdan.

- Utilice solamente el cable USB proporcionado.
- Después de desenchufar el cable USB, asegúrese de esperar al menos seis segundos antes de volver a enchufarlo.

### 3 Puerto [5V DC IN]

Conecte aquí un adaptador de alimentación USB, una batería móvil USB o un dispositivo similar de venta en establecimientos comerciales. Utilícelo cuando no pueda suministrar suficiente energía desde el ordenador al que está conectada esta unidad.

#### NOTA

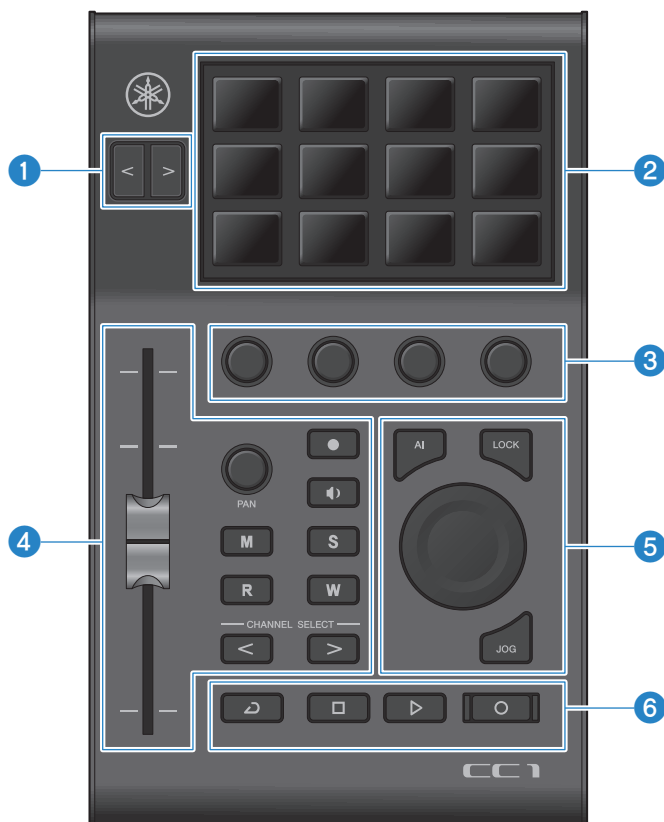
- Puede comprobar si el ordenador suministra suficiente energía consultando la pantalla Device List en el Control Center.

#### AVISO

- Utilice un adaptador de alimentación USB o una batería móvil USB que pueda suministrar 5 VCC/1,5 A o más.

## Panel superior

A continuación se describen los nombres y funciones de los componentes situados en la parte superior de esta unidad.



### 1 Botones de selección de perfil

Estos botones permiten cambiar entre perfiles.

### 2 Sección de teclas LCD

Estas teclas ejecutan las funciones que se muestran en las teclas LCD.

### 3 Sección de mandos multifunción

Estos mandos sirven para controlar los parámetros asignados.

### 4 Sección de caneles

Utilice esta sección para realizar diversas operaciones (como control de fader, alternar solo/silenciamiento, realizar panorámicas, etc.) en el canal seleccionado en su DAW. Utilice el Control Center para activar o desactivar las operaciones del motor del fader y ajustar la sensibilidad táctil.

**5 Sección AI KNOB**

Utilice el mando para manejar los parámetros seleccionados en la posición del puntero del ratón y en la posición actual del proyecto.

**6 Sección de transporte**

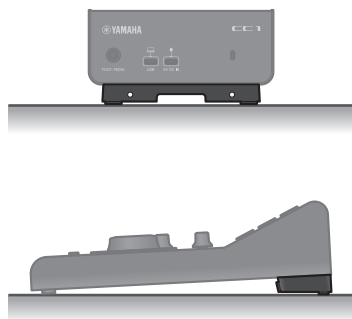
Permite ejecutar las operaciones de transporte del DAW (interruptor de encendido y apagado, parada, reproducción, grabación).

# Preparación

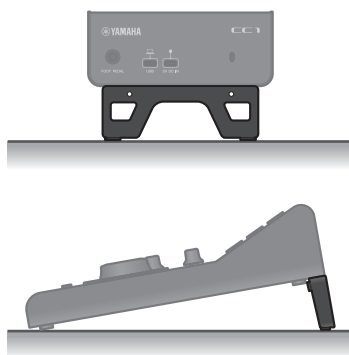
## Acoplamiento del soporte (si es necesario)

Si desea ajustar la altura de este producto, puede acoplarle el soporte incluido. La altura se puede ajustar en dos posiciones diferentes, dependiendo de cómo se acople el soporte.

Posición baja



Posición alta



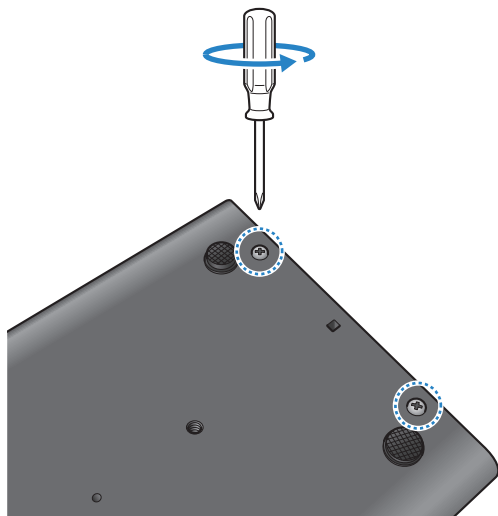
### ■ Cómo acoplar el soporte

#### AVISO

- Antes de acoplar o retirar el soporte, desenchufe todos los cables que estén conectados a este producto.
- No utilice tornillos distintos a los suministrados. El uso de otros tornillos puede causar daños.
- Asegúrese de apretar perfectamente los tornillos. Además, si va a utilizar el soporte durante mucho tiempo, compruebe que los tornillos no se hayan aflojado. El uso del soporte con los tornillos flojos puede causar daños al producto o al soporte.
- Coloque un paño suave u otro material debajo del soporte antes de colocarlo o retirarlo. Si no lo hace, el producto podría rayarse o los controles podrían dañarse.

## 1 Quitar los tornillos situados en la parte inferior de la unidad

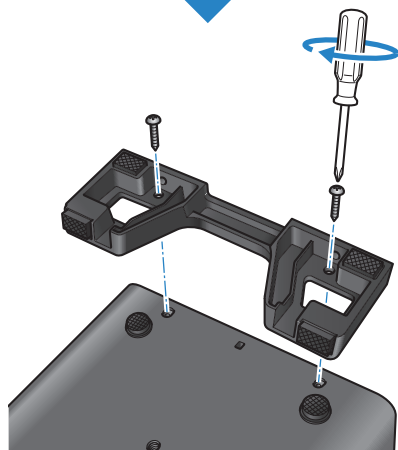
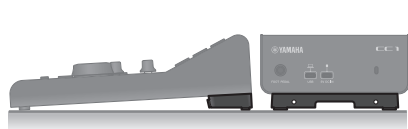
Utilice un destornillador Phillips para quitar los dos tornillos que se encuentran en la parte trasera de la parte inferior de la unidad. Estos tornillos serán necesarios en el paso 2.



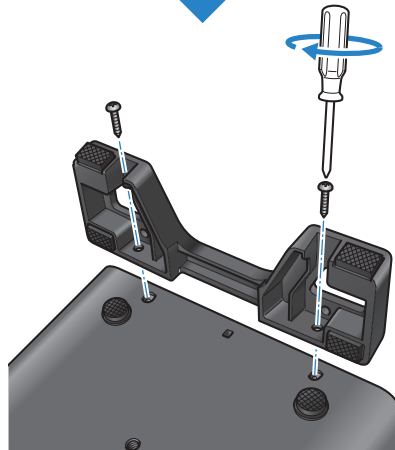
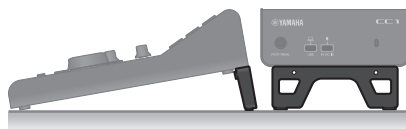
## 2 Acoplar el soporte

Utilice los dos tornillos que ha quitado en el paso 1 para acoplar el soporte a esta unidad.

**Cuando se acopla en la posición baja**



**Cuando se acopla en la posición alta**



Con esto queda completada la fijación del soporte.

### NOTA

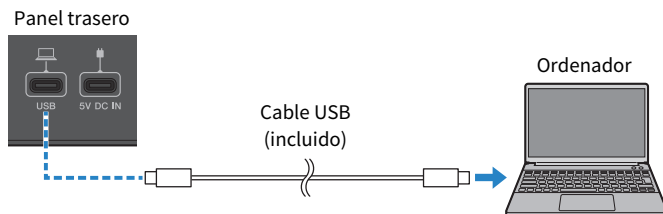
Puede utilizar los orificios que se encuentran en la parte inferior de este producto para acoplar un accesorio de sujeción de venta en establecimientos comerciales. Consulte los vínculos relacionados que se encuentran a continuación para obtener más detalles.

### Vínculos relacionados

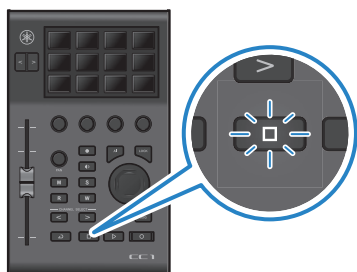
“Acoplar un accesorio de sujeción de venta en establecimientos comerciales” (p.26)

## Conexión al ordenador

### 1 Utilice el cable USB incluido para conectar este producto al ordenador



Cuando este producto está conectado al ordenador, el botón [□] situado en la parte superior de la unidad se ilumina en blanco.



#### NOTA

- Este producto se reconoce como una unidad USB cuando se conecta a un ordenador.
- El archivo "Getting Started" está incluido en la unidad. Al abrir el archivo, se abre la Guía de configuración para mostrarle cómo utilizar rápidamente este producto. En esta guía se explican los pasos que debe seguir para usar este producto con el ordenador y describe el software incluido.
- Si utiliza un ordenador Windows, es posible que el Explorador se abra automáticamente al conectar este producto a dicho ordenador, dependiendo de la configuración de este. Para evitar que el Explorador se abra automáticamente, consulte los vínculos relacionados que se encuentran a continuación para obtener más información.

#### Vínculos relacionados

"Desactivación del inicio automático del Explorador (solo Windows)" (p.25)

## Instalación de HERRAMIENTAS para CC1

TOOLS for CC1 es un paquete de software necesario para conectar y utilizar este producto con el ordenador. Siga los pasos que se indican a continuación para instalar TOOLS for CC1 en el ordenador.

- 1 Acceda al siguiente sitio web para descargar TOOLS for CC1**  
<https://www.yamaha.com/2/cc1/>
- 2 Descomprima (extraiga) el archivo descargado**
- 3 Inicie TOOLS for CC1 Installer**
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar el software**

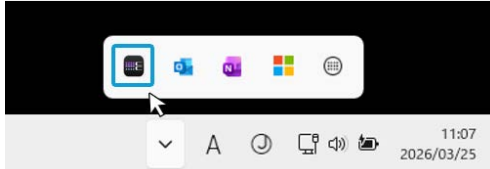
De esta forma se completa la instalación de TOOLS for CC1.

## Comprobación de si la unidad está lista para su uso

### 1 Acceda a la pantalla Device List en Control Center

Siga los pasos que se indican a continuación para iniciar Control Center y mostrar la pantalla Device List.

- Windows: inicie Control Center desde el área de notificación de la barra de tareas



- Mac: inicie Control Center desde la carpeta Aplicaciones

### 2 Comprobación de la visualización de la pantalla Device List

En la pantalla Device List aparece un indicador que muestra el estado de la conexión entre CC1 y Control Center. Compruebe si el indicador está encendido en verde y si aparece “power full”.



Si “power low” aparece debajo del indicador, significa que el ordenador no está suministrando suficiente energía. Conecte un adaptador de alimentación USB o una batería móvil USB de venta en establecimientos comerciales al conector [5V DC IN].

#### AVISO

- Utilice un adaptador de alimentación USB o una batería móvil USB que pueda suministrar 5 VCC/1,5 A o más.

Una vez aquí, habrá terminado de preparar el CC1 para utilizarlo con el ordenador.

Preparación > Comprobación de si la unidad está lista para su uso

### **Si tiene problemas durante la configuración**

“Comprobar esto primero en caso de problemas” (p.20)

# Definición de la configuración de esta unidad

## Definición de la configuración

Utilice la pantalla Device Settings de Control Center para actualizar el firmware y definir las distintas configuraciones de esta unidad. Consulte la Guía del usuario de Control Center para obtener detalles.

[https://manual.yamaha.com/audio/apps\\_software/control\\_center/](https://manual.yamaha.com/audio/apps_software/control_center/)

# Preguntas frecuentes

## Comprobar esto primero en caso de problemas

Si este producto no funciona correctamente, primero debe comprobar los siguientes puntos.

● **¿El ordenador y el adaptador de alimentación USB o la batería móvil USB están conectados a los puertos correctos?**

- Conecte el ordenador al puerto [USB].
- Conecte un adaptador de alimentación USB o una batería móvil USB al puerto [5V DC IN].

● **¿Se está suministrando suficiente energía?**

Si “power low” se muestra en el indicador de estado de conexión que aparece en la pantalla Device List en Control Center, significa que no se está suministrando suficiente energía.

- Si alimenta este producto a través de la alimentación del bus USB, asegúrese de utilizar únicamente el cable USB incluido.
- Conecte un adaptador de alimentación USB o una batería móvil USB de venta en establecimientos comerciales al conector [5V DC IN]. Utilice un adaptador de alimentación USB o una batería móvil USB que pueda suministrar 5 VCC/1,5 A o más.

● **¿Se ha interrumpido la conexión con Control Center?**

Si solo se ilumina en blanco el botón [] del panel superior de esta unidad, significa que el producto está encendido, pero que se ha interrumpido la conexión con Control Center.

- Desenchufe y vuelva a conectar el cable USB, o reinicie Control Center.

## Solución de problemas (alimentación)

### La unidad no se enciende

---

● **El ordenador puede estar apagado**

Si proporciona energía a este producto a través de la alimentación del bus USB, debe encender el ordenador.

## Solución de problemas (configuración en esta unidad)

### **El pedal o el interruptor de pie no funciona como se espera**

---

- **¿Está utilizando un pedal o un interruptor de pie que no es de Yamaha?**  
Utilice un pedal y un interruptor de pie Yamaha FC7/FC5, que se venden por separado.
- **Es posible que la configuración del modo Volume/Switch sea incorrecta.**  
Utilice Control Center para cambiar la configuración del pedal.

## El fader motorizado no funciona como se espera

---

- **El motor del fader puede estar desactivado**

Si desea utilizar el fader motorizado, debe habilitarlo en Control Center.

- **Las operaciones del fader motorizado son imprecisas**

Utilice Control Center para realizar la calibración del fader.

**AVISO**

- No toque el fader mientras la calibración está en curso.

- **Las operaciones táctiles del fader no son lo suficientemente sensibles o son demasiado sensibles**

Utilice Control Center para ajustar la sensibilidad táctil.

## **Los LED y las pantallas LCD son demasiado oscuros o demasiado brillantes**

---

- **El brillo de los LED y las pantallas LCD puede estar establecido en un valor demasiado bajo o demasiado alto**

Utilice Control Center para establecer el brillo de los LED y las pantallas LCD.

## Desactivación del inicio automático del Explorador (solo Windows)

Si utiliza un ordenador Windows, es posible que el Explorador se abra automáticamente al conectar este producto a dicho ordenador, dependiendo de la configuración de este.

Para que el Explorador deje de abrirse automáticamente, desactive la función de ejecución automática para unidades extraíbles en la configuración Windows.

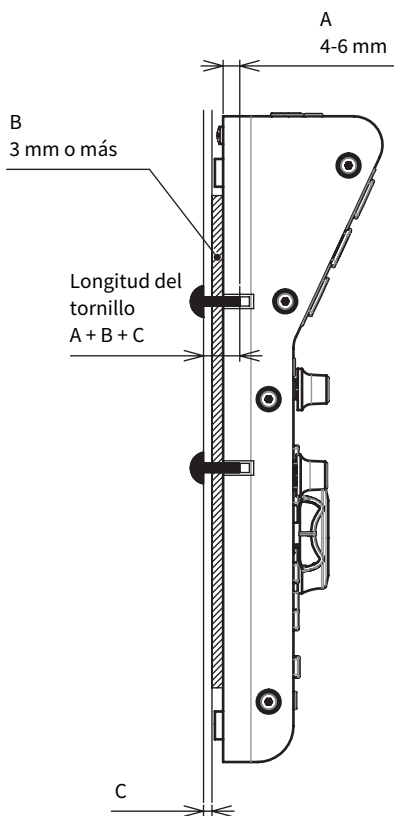
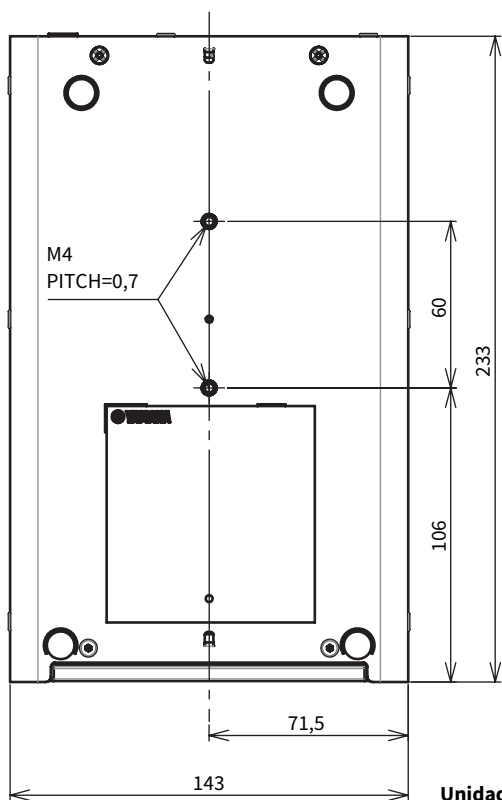
## Acoplar un accesorio de sujeción de venta en establecimientos comerciales

Puede utilizar los orificios que se encuentran en la parte inferior de este producto para acoplar un accesorio de sujeción de venta en establecimientos comerciales, como un panel o un soporte. Compruebe la siguiente información cuando lo haga.

### AVISO

- Asegúrese de apretar bien los tornillos para que no se aflojen.

#### Parte inferior de la unidad



#### Ejemplo de acoplamiento

A	Profundidad de inserción de los tornillos en esta unidad: 4-6 mm
B	Espesor del espaciador para evitar los pies de goma y los tornillos que sobresalen: 3 mm o más
C	Grosor del accesorio de sujeción para acoplar

# Especificaciones

## Especificaciones generales

### Conectores

---

• Puerto [USB]	USB tipo C
• Puerto [5V DC IN]	USB tipo C
• Toma [FOOT PEDAL]	Teléfono TRS

### General

---

• Requisitos de alimentación	5 V/1,5 A
• Consumo de energía	7,5 W
• Dimensiones (sin soporte)	144 mm × 61 mm × 234 mm (ancho × alto × profundidad)
• Peso	1,1 kg
• Intervalo de temperatura de funcionamiento	0-40 °C
• Intervalo de temperatura de almacenamiento	-20-60 °C

### Accesorios

---

• Cable USB 2.0 Tipo-C a Tipo-C 1,5 m	1
• Soporte	1
• CC1 Guía de seguridad	1
• CC1 Start Guide	1
• Cubase AI License Card	1

\* El contenido de esta guía se aplica a las últimas especificaciones según la fecha de publicación. Los manuales más recientes se pueden descargar del sitio web de Yamaha.

# Apéndice

## 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 04/2026 AM-B0