



# Yamaha USB-MIDI Driver

## Guía de instalación

### Contenido

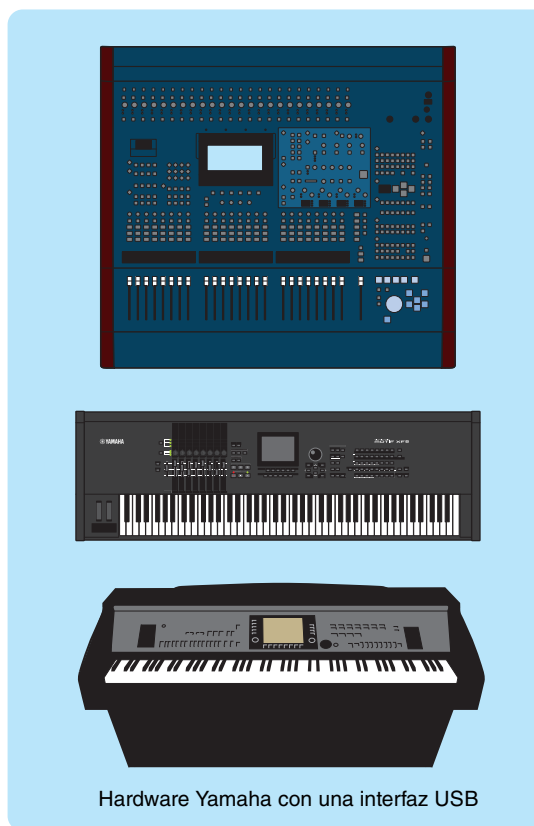
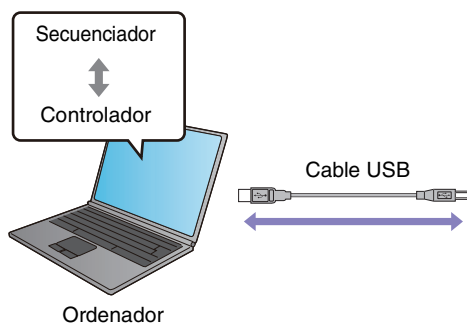
Información .....	página 1
Yamaha USB-MIDI Driver.....	página 2
Instalación del software .....	página 3
Instalación del Yamaha USB-MIDI Driver (para Windows) .....	página 3
Actualización del Yamaha USB-MIDI Driver (para Windows).....	página 5
Desinstalación del Yamaha USB-MIDI Driver (para Windows) .....	página 6
Instalación y actualización del Yamaha USB-MIDI Driver (para Mac) .....	página 7
Desinstalar y volver a instalar (para Mac) .....	página 7
Resolución de problemas .....	página 8

### Información

- Los derechos de autor del software y de este manual pertenecen exclusivamente a Yamaha Corporation.
- La copia del software o la reproducción total o parcial de este manual por cualquier medio sin la autorización escrita del fabricante está expresamente prohibida.
- Yamaha no asume la responsabilidad ni ofrece garantías en relación con el uso del software y de la documentación, y no puede ser declarada responsable de los resultados del uso de este manual ni del software.
- Las actualizaciones futuras de la aplicación y del software del sistema, así como cualquier cambio en las especificaciones y la funciones, se anunciarán en el siguiente sitio web:  
<http://download.yamaha.com/>
- En el caso de productos ProAudio, consulte el siguiente sitio web:  
<http://www.yamahaproaudio.com/global/en/downloads/>
- Las ilustraciones de las pantallas de este manual tienen fines meramente instructivos y pueden diferir ligeramente de las pantallas que aparecen en su ordenador.
- Queda terminantemente prohibida la copia de datos musicales disponibles en el mercado, entre los que figuran sin limitaciones los datos MIDI y/o de audio, excepto para uso personal.
- Windows es una marca registrada de Microsoft® Corporation.
- Apple, Mac y Macintosh son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.
- Los demás nombres de empresas y de productos contenidos en este manual son marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

# Yamaha USB-MIDI Driver

Para utilizar el instrumento desde el ordenador a través de USB, deberá instalar el software del Yamaha USB-MIDI Driver. El Yamaha USB-MIDI Driver es un software que transfiere datos MIDI en una y otra dirección entre el software de música y el instrumento a través de un cable USB.



## Precauciones que deben adoptarse al utilizar el conector USB TO HOST

Cuando conecte el ordenador al conector USB TO HOST, es importante tener en cuenta las siguientes consideraciones. De lo contrario, el ordenador podría bloquearse y los datos dañarse, o incluso perderse. Si se bloquea el ordenador o el instrumento, reinicie el ordenador o apague el instrumento.

### AVISO

- Antes de conectar el ordenador al conector USB TO HOST, salga de cualquiera de los modos de ahorro de energía (suspensión, en espera, etc.) que pudiesen estar activados en el ordenador.
- Antes de encender el instrumento, conecte el ordenador al conector USB TO HOST.
- Siga estas instrucciones antes de apagar o encender el instrumento, o bien antes de conectar o desconectar el cable USB del conector USB TO HOST.
  - Cierre todas las aplicaciones abiertas.
  - Compruebe que no se estén transmitiendo datos desde el instrumento. (Solo se transmiten datos tocando notas en el teclado o reproduciendo una canción.)
- Mientras haya un dispositivo USB conectado al instrumento, deberá esperar a que transcurran al menos seis segundos entre estas operaciones: (1) al apagar el instrumento y volverlo a encender; o bien (2) al conectar y desconectar el cable USB.

# Instalación del software

Los pasos de la instalación y el uso del software varían según el sistema operativo. Consulte las instrucciones de instalación correspondientes.

Procedimientos	Windows	Mac
Al instalar el Yamaha USB-MIDI Driver por primera vez	<a href="#">página 3</a>	<a href="#">página 7</a>
Al actualizar el Yamaha USB-MIDI Driver	<a href="#">página 5</a>	<a href="#">página 7</a>
Si no se puede instalar el Yamaha USB-MIDI Driver	<a href="#">página 8</a>	

## Instalación del Yamaha USB-MIDI Driver (para Windows)

En esta sección se describe cómo instalar el Yamaha USB-MIDI Driver por primera vez. Aun en el caso de que ya haya utilizado los instrumentos con un controlador estándar del sistema operativo, las instrucciones para la instalación son las mismas que se detallan a continuación. Las instrucciones para actualizar el controlador a la última versión se describen en la [página 5](#).

**NOTA** Sólo podrá utilizar este software según los términos y condiciones del “Acuerdo de licencia de software” que aparece durante la instalación.

**NOTA** La versión de 32 bits del controlador Yamaha USB-MIDI Driver no es compatible con un sistema operativo de 64 bits. Tampoco la versión de 64 bits del controlador Yamaha USB-MIDI Driver es compatible con un sistema operativo de 32 bits.

**1 Desconecte todos los dispositivos USB del ordenador, excepto el ratón y el teclado.**

**2 Inicie el ordenador y acceda a la cuenta del Administrador.**

Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.

**3 Apague el instrumento.**

**4 Conecte el conector USB del ordenador al conector USB TO HOST del instrumento MIDI con un cable USB estándar.**

Si el instrumento dispone de un interruptor HOST SELECT (selección de host), ajústelo a “USB”.

**NOTA** No utilice un hub USB para conectar varios dispositivos USB.

**NOTA** Si utiliza simultáneamente varios instrumentos MIDI con conexión USB, conéctelos todos al ordenador, enciéndalos todos y, a continuación, lleve a cabo el siguiente procedimiento de instalación.

**5 Apague los instrumentos (uno o varios).**

**NOTA** Cuando se muestre el mensaje que indica que el software del controlador no se instaló correctamente, continúe con el procedimiento de instalación en Windows 7.

**6 Una vez que el archivo comprimido descargado se haya extraído correctamente, haga doble clic en el archivo “setup.exe”.**

Aparecerá la ventana “Preparing to install” (Preparando la instalación). La siguiente ventana se abrirá cuando termine esta preparación.

**NOTA** Si se abre la ventana “Control de cuentas de usuario”, haga clic en [Continuar] o en [Sí].

## 7 Cuando aparezca la ventana de bienvenida del asistente InstallShield para el controlador MIDI USB de Yamaha, haga clic en [Siguiente].

Si durante la instalación aparece el mensaje de advertencia que se muestra a continuación, haga clic en [Instalar].



## 8 Cuando la instalación haya terminado, haga clic en [Finalizar].

Si aparece una ventana pidiendo que reinicie el ordenador, siga las instrucciones de la pantalla y reinicie el ordenador.

# Actualización del Yamaha USB-MIDI Driver (para Windows)

En esta sección se describe cómo actualizar el Yamaha USB-MIDI Driver desde la versión anterior. Las instrucciones para instalar el controlador por primera vez se describen en la [página 3](#).

**NOTA** Sólo podrá utilizar este software según los términos y condiciones del “Acuerdo de licencia de software” que aparece durante la instalación.

**NOTA** La versión de 32 bits del controlador Yamaha USB-MIDI Driver no es compatible con un sistema operativo de 64 bits. Tampoco la versión de 64 bits del controlador Yamaha USB-MIDI Driver es compatible con un sistema operativo de 32 bits.

- 1 Desconecte todos los dispositivos USB del ordenador, excepto el ratón y el teclado.**
- 2 Inicie el ordenador y acceda a la cuenta del Administrador.**  
Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.
- 3 Apague el instrumento.**
- 4 Conecte el conector USB del ordenador al conector USB TO HOST del instrumento MIDI con un cable USB estándar.**  
Si el instrumento dispone de un interruptor HOST SELECT (selección de host), ajústelo a “USB”.  
**NOTA** No utilice un hub USB para conectar varios dispositivos USB.  
**NOTA** Si utiliza simultáneamente varios instrumentos MIDI con conexión USB, conéctelos todos al ordenador, enciéndalos todos y, a continuación, lleve a cabo el siguiente procedimiento de instalación.
- 5 Apague los instrumentos (uno o varios).**
- 6 Una vez que el archivo comprimido descargado se haya extraído correctamente, haga doble clic en el archivo “setup.exe”.**  
Aparecerá la ventana “Preparing to install” (Preparando la instalación). La siguiente ventana se abrirá cuando termine esta preparación.  
**NOTA** Si se abre la ventana “Control de cuentas de usuario”, haga clic en [Continuar] o en [Sí].
- 7 Cuando aparezca la ventana de bienvenida del asistente InstallShield para el controlador MIDI USB de Yamaha, haga clic en [Next].**  
El programa quita el controlador anterior y copia los archivos más recientes.
- 8 Cuando la instalación haya terminado, haga clic en [Finalizar].**  
Si aparece una ventana pidiendo que reinicie el ordenador, siga las instrucciones de la pantalla y reinicie el ordenador.

## Confirmación tras la actualización

- 1 Abra el “Panel de control” y haga doble clic en el icono “Yamaha USB-MIDI Driver (WDM)” (o “Yamaha USB-MIDI Driver”).**
- 2 Confirme la versión con el número que figura en la parte inferior izquierda de la ventana.**

# Desinstalación del Yamaha USB-MIDI Driver (para Windows)

**NOTA** Si va a utilizar un controlador estándar en el sistema operativo en vez del Yamaha USB-MIDI Driver, siga las instrucciones que se incluyen en este documento para eliminar el Yamaha USB-MIDI Driver y, a continuación, consulte el manual de instrucciones de los instrumentos para configurar el controlador estándar del sistema operativo.

- 1 Desconecte todos los dispositivos USB del ordenador, excepto el ratón y el teclado.**
- 2 Inicie el ordenador y acceda a la cuenta Administrador.**  
Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.
- 3 En el menú [Inicio], seleccione [Panel de control] → [Programas y características] o [Desinstalar un programa] para que se abra la ventana “Desinstalar o cambiar un programa”.**
- 4 Seleccione “Yamaha USB-MIDI Driver” en la lista.**
- 5 Haga clic en [Desinstalar].**  
Si se abre la ventana “Control de cuentas de usuario”, haga clic en [Permitir] o [Continuar]. Aparece un cuadro de diálogo. Siga las instrucciones para desinstalar el software.

# Instalación y actualización del Yamaha USB-MIDI Driver (para Mac)

**NOTA** Las ventanas que se muestran pueden ser distintas en función de la versión concreta del sistema operativo.

**NOTA** Sólo podrá utilizar este software según los términos y condiciones del “Acuerdo de licencia de software” que aparece durante la instalación.

**1 Desconecte del ordenador todos los dispositivos USB salvo el ratón y el teclado.**

**2 Inicie el ordenador y acceda a la cuenta del administrador.**

Para confirmar que la cuenta de administrador está disponible, seleccione [Preferencias del sistema] y, a continuación, [Cuenta (Usuarios)]. Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.

**3 Extraiga los datos del archivo comprimido descargado.**

**4 Haga doble clic en “YAMAHA USB-MIDI Driver V\*\*\*.pkg”.**

\*\*\* corresponde al número de versión.

**5 Aparecerá la ventana “Welcome to the Yamaha USB-MIDI Driver Installer” (Bienvenido al instalador de ).**

Haga clic en [Continuar].

Siga las instrucciones de la pantalla para instalar o actualizar el software.

**NOTA** Según el sistema operativo de su ordenador, aparecerá la ventana “Autenticar” (o una similar) en la que se le pedirá que introduzca una contraseña. Introduzca la contraseña de la cuenta del administrador. Si no ha definido la contraseña, haga clic en [Aceptar] sin introducir la contraseña.

**6 Cuando termina la instalación, se abre una ventana que indica que el software se ha instalado o actualizado correctamente.**

Puede consultar los siguientes destinos para confirmar que el controlador se ha instalado:

Carpeta	Archivo
/Librería/Audio/MIDI Drivers/ (/Library/Audio/MIDI Drivers/)	YAMAHA-USBMIDIPlugin.plugin
/Librería/PreferencePanels/ (/Library/PreferencePanels/)	YAMAHA-USBMIDIPatch.prefPane

**NOTA** Si no aparecen en el Finder las carpetas de la tabla anterior, seleccione [Ir a la carpeta...] en el menú [Ir] de Finder, introduzca las ubicaciones de las carpetas (indicadas entre corchetes en la tabla anterior) y haga clic en [Ir].

## Desinstalar y volver a instalar (para Mac)

Siga los pasos detallados a continuación para desinstalar el software.

**1 Desconecte del ordenador todos los dispositivos USB salvo el ratón y el teclado.**

**2 Inicie el ordenador y acceda a la cuenta del administrador.**

Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.

**3 Una vez que el archivo comprimido descargado se haya extraído correctamente, haga doble clic en “Uninstall Yamaha USB-MIDI Driver”.**

**4 Haga clic en [Run] (Ejecutar) cuando aparezca la ventana “Welcome to the Yamaha USB-MIDI Driver uninstaller” (Bienvenido al desinstalador del Yamaha USB-MIDI Driver).**

Después, siga las instrucciones de la pantalla para desinstalar el software de aplicación.

**5 Una vez finalizada la desinstalación, aparece la ventana “Uninstallation completed” (desinstalación finalizada). Haga clic en [Close] (Cerrar).**

**NOTA** Según el sistema operativo de su ordenador, aparecerá la ventana “Autenticar” (o una similar) en la que se le pedirá que introduzca una contraseña. Introduzca la contraseña de la cuenta del administrador. Si no ha definido la contraseña, haga clic en [Aceptar] sin introducir la contraseña.

Después de quitar el controlador, reinicie el ordenador y vuelva a instalarlo.

# Resolución de problemas

## No se puede instalar el controlador.

- **¿Es el controlador descargado compatible con el ordenador? (Windows)**

La versión de 32 bits del controlador USB-MIDI no es compatible con un sistema operativo de 64 bits. Igualmente, la versión de 64 bits del controlador USB-MIDI no es compatible con un sistema operativo de 32 bits.

- **¿Está conectado correctamente el cable USB?**

Desconecte el cable USB y vuelva a conectarlo.

- **¿Está habilitada la función USB en el ordenador? (Windows)**

Cuando conecte el instrumento al ordenador por primera vez, si no aparece la ventana "Asistente para agregar nuevo hardware" o "Nuevo hardware encontrado", se podría desactivar la función USB del ordenador. Ejecute los siguientes pasos.

**1 Seleccione [Panel de control] → [Administrador de dispositivos].**

**2 Asegúrese de que no hay marcas "!" o "x" en "Controladora de bus serie universal" ni en "Concentrador raíz USB".**

Si ve alguna de estas marcas, el controlador USB está deshabilitado. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones del ordenador.

- **Hay más de diez dispositivos MIDI registrados en su ordenador. (Windows)**

Debido a restricciones en Windows, únicamente puede registrar hasta diez dispositivos MIDI. Tenga en cuenta asimismo que incluso si conecta el mismo dispositivo específico a puertos diferentes (en ocasiones distintas), puede que Windows reconozca ese dispositivo como varios dispositivos distintos, dependiendo del puerto.

Si se han registrado más de diez dispositivos, no podrá instalar el controlador USB-MIDI y se mostrará un mensaje de error. En ese caso, intente la operación siguiente:

**1 Quite el controlador USB-MIDI (página 6) e instálelo de nuevo.**

**2 Si instaló un controlador para dispositivos MIDI de otras compañías, quite el controlador de un dispositivo MIDI que no utilice. Para más detalles, consulte el manual del dispositivo MIDI.**

## La aplicación no funciona después de la actualización./Se ha cambiado el nombre del puerto MIDI. (Mac)

- **El nombre del puerto MIDI se ha cambiado después de Yamaha USB-MIDI Driver V1.2.0 o posterior. Si la aplicación específica no funciona bien, recupere el nombre de puerto anterior mediante el procedimiento siguiente.**

**1 Retire los dispositivos del ordenador.**

**2 Confirme si el dispositivo que se está utilizando está registrado en "Dispositivos MIDI" o "Estudio MIDI" de "Configuración de Audio MIDI".**

Si el dispositivo está registrado, retire el dispositivo de "Dispositivos MIDI" o "Estudio MIDI".

**3 Establezca "Old style port name (includes device name)" (nombre de puerto estilo anterior (incluye nombre de dispositivo)) como "on" en "YAMAHA USB-MIDI" de "Preferencias del sistema".**

**4 Conecte el dispositivo directamente al ordenador utilizando un cable USB que se incluye mientras esté activa la ventana que aparece en el paso 3.**