

Yamaha HiFi USB Driver

Guía de instalación

Contenido

Información	1
¿Qué es el controlador Yamaha HiFi USB Driver?.....	1
Instalación del controlador Yamaha HiFi USB Driver.....	2
Panel de control del controlador	3
Desinstalación del controlador Yamaha HiFi USB Driver	5
Solución de problemas	6

Información

- El copyright de este software y de la guía de instalación es propiedad exclusiva de Yamaha Corporation.
- Queda expresamente prohibida la copia del software o la reproducción total o parcial de esta Guía de instalación por cualquier medio sin la autorización escrita del fabricante.
- Yamaha no asume responsabilidad alguna ni ofrece ninguna garantía en relación con el uso del software ni de la documentación, y no puede ser declarada responsable de los resultados de la utilización de esta Guía de instalación ni del software.
- Todas las ilustraciones y capturas de pantalla de esta guía de instalación se proporcionan con fines meramente instructivos.
- Windows es una marca registrada de Microsoft® Corporation.
- Los nombres de compañías y de productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías.
- Queda terminantemente prohibida la copia de datos musicales disponibles comercialmente y/o los datos de audio, excepto para su uso personal.

¿Qué es el controlador Yamaha HiFi USB Driver?

El Yamaha HiFi USB Driver permite la comunicación entre un dispositivo USB (compatible con el Yamaha HiFi USB Driver) y el ordenador.

Instalación del controlador Yamaha HiFi USB Driver

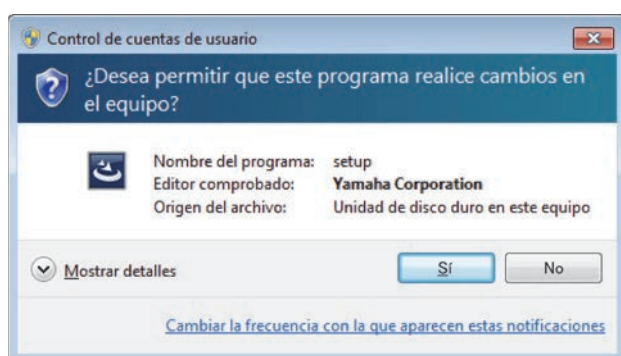
NOTA

- Sólo podrá utilizar este software según los términos y condiciones del “Acuerdo de licencia de software” que aparece durante la instalación.
- Si ya se han instalado los mismos componentes del software en su equipo, puede seguir el procedimiento descrito en estas instrucciones de instalación para actualizar el software.

Windows

Preparación

Si durante la instalación aparecen los siguientes mensajes de advertencia, haga clic en [Continuar], [Sí] o [Instalar].



Instalación

- 1** Apague el ordenador.
- 2** Desconecte todos los dispositivos USB del ordenador, excepto el ratón y el teclado.
- 3** Inicie el ordenador y acceda a la cuenta del Administrador.
- 4** Haga doble clic en “YamahaHiFiUSBDriver_DriverSetup_vx.x.x.exe” en el archivo comprimido que ha descargado.
- 5** Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software.
- 6** 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.

Conexión a un dispositivo

- 7** **Conecte el dispositivo directamente al ordenador mediante un cable USB.**
Asegúrese de no conectarlo a un hub USB.
- 8** **Encienda el dispositivo y luego cambie la fuente de entrada a “USB”.**
- 9** **Espere a que finalice la instalación del software de controlador del dispositivo.**
La instalación del software de controlador del dispositivo se iniciará automáticamente.
Puede comprobar si la instalación ha finalizado en la barra de tareas o el Device Manager.

Confirmación de la instalación

- 10** **Abra la ventana “Administrador de dispositivos” como sigue.**
Haga clic en [Panel de control] → ([Hardware y sonido]) → [Administrador de dispositivos]
- 11** **Haga clic en la marca [+] o en la marca [>] al lado de “Dispositivos de sonido, vídeo y juegos”.**
- 12** **Confirme que aparece en la lista el nombre de dispositivo que está utilizando.**

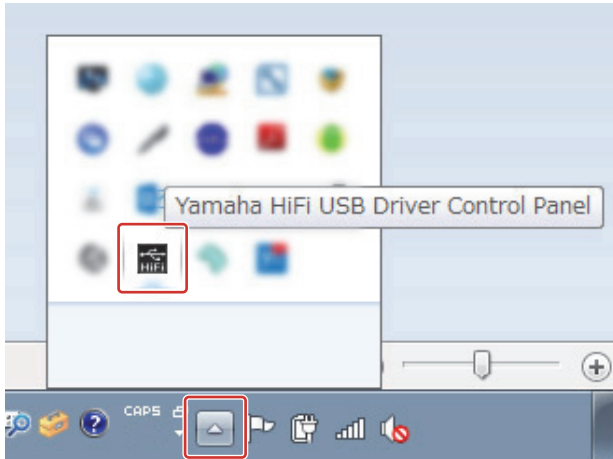
La instalación del Yamaha HiFi USB Driver ya ha finalizado.

Panel de control del controlador

Se trata del panel de control que permite seleccionar los ajustes generales del controlador de audio. Haga clic en las fichas superiores para seleccionar la ventana que desee.

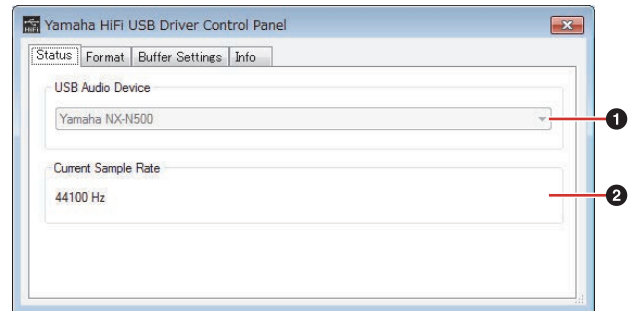
Cómo abrir la ventana

El icono de panel de control se añade a la barra de tareas una vez instalado el controlador.



Controles del panel

Ventana Status



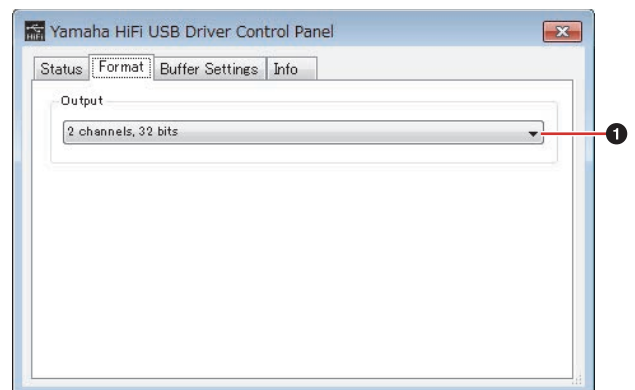
1 USB Audio Device

Indica el nombre del dispositivo conectado.

2 Current Sample Rate

Indica la frecuencia de muestreo de los datos de audio que se reproducen.

Ventana Format

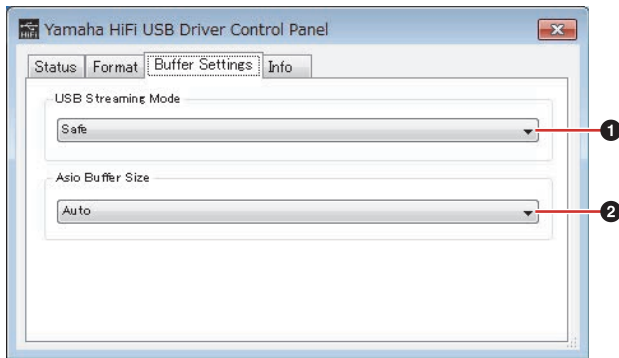


1 Output

Establece la longitud de bits para la transferencia de datos de audio.

- 2 channels, 32 bits: Reproduce audio de hasta 32 bits (predeterminado).
- 2 channels, 24 bits: Reproduce audio de hasta 24 bits.

Ventana Buffer Settings



1 USB Streaming Mode

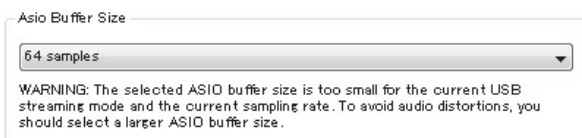
Establece el tiempo de retardo (latencia) de los datos de audio entre el Yamaha HiFi USB Driver y la capa USB. Independientemente de la frecuencia de muestreo de los datos de audio que se reproducen, establezca el tiempo de retardo en unidades de milisegundos.

- Minimum Latency: 1 ms (el tiempo de retardo y el tamaño de búfer más pequeños)
- Low Latency: 2 ms
- Standard: 4 ms
- Relaxed: 8 ms
- Reliable: 12 ms
- Safe: 16 ms (predeterminado)
- Extra Safe: 32 ms (el tiempo de retardo y el tamaño de búfer más grandes)

2 Asio Buffer Size

Selecciona el tamaño de búfer para el controlador ASIO. Cuanto mayor sea el valor (número de muestreos), mayor será el tiempo de retardo y el tamaño de búfer. El tamaño de búfer debe ser lo suficientemente grande para el ajuste de USB Streaming Mode. Si aparece el siguiente mensaje de advertencia, aumente el valor hasta que el mensaje deje de aparecer.

Por lo general, no es necesario cambiar el ajuste de "Auto" (predeterminado).

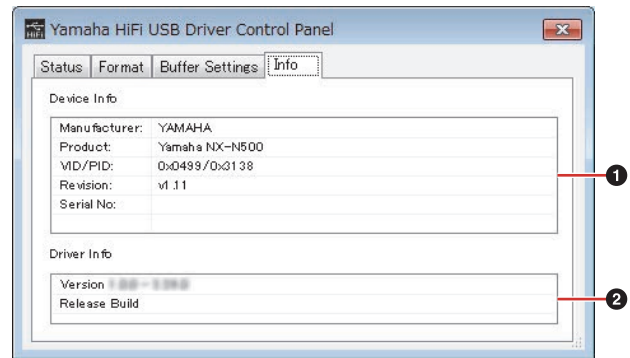


Auto (predeterminado): Ajusta el tamaño de búfer automáticamente para que sea lo suficientemente grande para el ajuste de USB Streaming Mode.

CONSEJO

Si se utilizan varias aplicaciones o se genera ruido debido a la carga del ordenador, es posible que el audio no se reproduzca correctamente. En la mayoría de los casos, puede resolver estos problemas ajustando el tamaño de búfer del controlador de audio (el tamaño de la memoria utilizada para mantener los datos temporalmente y evitar la reproducción intermitente). Aunque un tamaño de búfer más grande reduce la carga de la CPU del ordenador pero genera latencia (desfase) durante la reproducción, un tamaño de búfer más pequeño puede generar ruido o que el sonido se interrumpa. Asegúrese de establecer el tamaño de búfer en un valor adecuado en función del rendimiento de su ordenador, el número de aplicaciones en ejecución, etc.

Ventana Info



1 Device Info

Indica información sobre el dispositivo conectado.

2 Driver Info

Incluye la versión del Yamaha HiFi USB Driver.

Desinstalación del controlador Yamaha HiFi USB Driver

Windows

- 1** Desconecte del ordenador todos los dispositivos USB, excepto el ratón y teclado.
- 2** Inicie el ordenador y acceda a la cuenta Administrador.
Cierre todas las aplicaciones y ventanas abiertas.
- 3** Abra la ventana de desinstalación efectuando el siguiente procedimiento.
Seleccione [Panel de control] → [Desinstalar un programa] para acceder al panel "Desinstalar o cambiar este programa".
- 4** Seleccione "Yamaha HiFi USB Driver" en la lista.
- 5** Para desinstalar, efectúe el siguiente procedimiento.
Haga clic en [Desinstalar]/[Desinstalar o cambiar].
Si se abre la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en [Continuar] o [Sí].
Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para desinstalar el software.

La desinstalación del Yamaha HiFi USB Driver ya ha finalizado.

Solución de problemas

No hay sonido.

- **¿Los mandos de volumen de las fuentes, dispositivos de audio, software de aplicación, sistema operativo del ordenador, etc. están correctamente ajustados?**
- **¿Está silenciada la salida de sonido del sistema operativo del ordenador?**
- **¿Está ejecutando varias aplicaciones simultáneamente?**
Cierre todas las aplicaciones que no esté utilizando.

Se producen ruidos o el sonido es intermitente o está distorsionado.

- **¿Cumple su ordenador los requisitos de sistema?**
Consulte la sección “Requisitos del sistema para software” descrita en el sitio web de descarga.
- **¿Está correctamente configurado el valor de tamaño de búfer del Yamaha HiFi USB Driver?**
Consulte el “Panel de control del controlador” en la página 3.
- **¿Están funcionando simultáneamente otras aplicaciones, controladores de dispositivo o dispositivos USB (escáneres, impresoras, etc.)?**
Cierre todas las aplicaciones que no esté utilizando.
- **¿Está reproduciendo un gran número de pistas de audio?**
El número máximo de pistas de audio que podrá reproducir simultáneamente dependerá del rendimiento del ordenador que esté utilizando. Si se superase la capacidad del ordenador, es posible que la reproducción sea intermitente.
- **¿Está grabando o reproduciendo secciones largas y continuas de audio?**
La capacidad de procesamiento de audio del ordenador depende de una serie de factores, como la velocidad de la CPU y el acceso a dispositivos externos.
- **¿Está funcionando el adaptador de red?**
Desactive el adaptador de red “sospechoso”. Algunos adaptadores de red pueden generar interferencias.

La instalación del software de controlador del dispositivo falla.

- **¿Se ha aplicado la actualización más reciente a Windows 7 Service Pack 1?**
Si utiliza Windows 7 Service Pack 1, compruebe que se ha aplicado la actualización siguiente.
Actualización de seguridad para Windows 7 (KB3033929)
<https://www.microsoft.com/es-ES/download/details.aspx?id=46148>