

Yamaha HiFi USB Driver

Guida all'installazione

Sommario

Supplementari	1
Cos'è Yamaha HiFi USB Driver?	1
Installazione di Yamaha HiFi USB Driver	2
Pannello di controllo del driver	3
Disinstallazione di Yamaha HiFi USB Driver	5
Risoluzione dei problemi	6

Supplementari

- Il software e la presente Guida all'installazione sono tutelati da copyright esclusivo di Yamaha Corporation.
- Sono espressamente vietate la copia del software o la riproduzione anche parziale della presente Guida all'installazione con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione scritta del produttore.
- Yamaha non rilascia dichiarazioni o garanzie in relazione all'uso del software e della documentazione e declina ogni responsabilità in merito ai risultati derivanti dall'uso della presente Guida all'installazione e del software.
- Tutte le illustrazioni e le schermate riprodotte nel presente manuale hanno finalità puramente didattiche.
- Windows è un marchio registrato di Microsoft® Corporation.
- I nomi di società e prodotti presenti in questo manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.
- La copia dei dati musicali e/o dati audio disponibili in commercio è severamente vietata eccetto per uso personale.

Cos'è Yamaha HiFi USB Driver?

Yamaha HiFi USB Driver consente di mettere in comunicazione un dispositivo USB (compatibile con Yamaha HiFi USB Driver) con il computer.

Installazione di Yamaha HiFi USB Driver

NOTE

- Il software viene concesso in uso esclusivamente sulla base delle condizioni specificate nel “Contratto di licenza” visualizzato durante l'installazione.
- Se sul computer sono già stati installati gli stessi componenti software, è possibile utilizzare la stessa procedura descritta nelle istruzioni di installazione di questo documento per eseguire l'aggiornamento del software.

Windows

Preparazione

Se il seguente messaggio di avviso viene visualizzato durante l'installazione, fare clic su [Continua], [Sì] o [Installa].



Installazione

- 1** Spegnerne il computer.
- 2** Scollegare dal computer tutti i dispositivi USB tranne il mouse e la tastiera.
- 3** Avviare il computer e accedere come amministratore.
- 4** Fare doppio clic su “YamahaHiFiUSBDriver_DriverSetup_vx.x.x.exe” nel file compresso scaricato.
- 5** Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il software.
- 6** Una volta completata l'installazione, fare clic su [Fine].
Quando viene visualizzata una finestra in cui si richiede il riavvio del computer, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per riavviare il computer.

Collegamento del dispositivo

- 7** Collegare il dispositivo direttamente al computer mediante un cavo USB.
Accertarsi che non sia collegato a un hub USB.
- 8** Accendere il dispositivo, quindi impostare la sorgente d'ingresso su “USB”.
- 9** Attendere il completamento dell'installazione del driver del dispositivo.
L'installazione del software del driver del dispositivo verrà avviata automaticamente.
È possibile verificare che l'installazione sia stata completata nella barra delle applicazioni o in Gestione dispositivi.

Conferma dell'installazione

- 10** Aprire la finestra “Gestione dispositivi” o “Gestione periferiche” come riportato di seguito.
Fare clic su [Pannello di controllo] → ([Hardware e suoni]) → [Gestione periferiche]
- 11** Fare clic sul segno [+] o sul segno [>] accanto a “Controller audio, video e giochi”.
- 12** Controllare che il nome del dispositivo in uso sia presente nell'elenco.

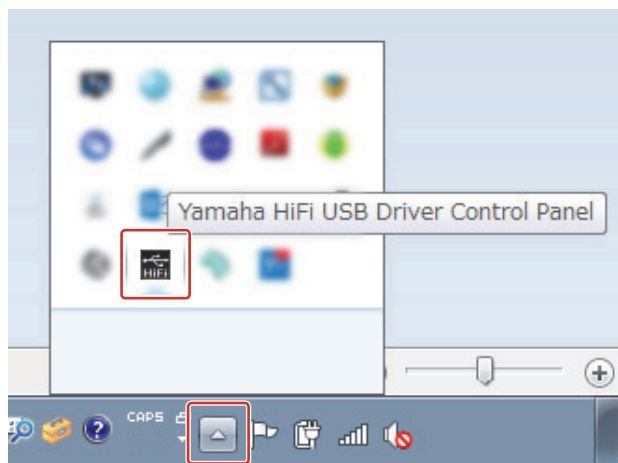
L'installazione di Yamaha HiFi USB Driver è stata completata.

Pannello di controllo del driver

Questo è il pannello di controllo per selezionare le impostazioni generali del driver audio. Fare clic sulle schede in alto per selezionare la finestra desiderata.

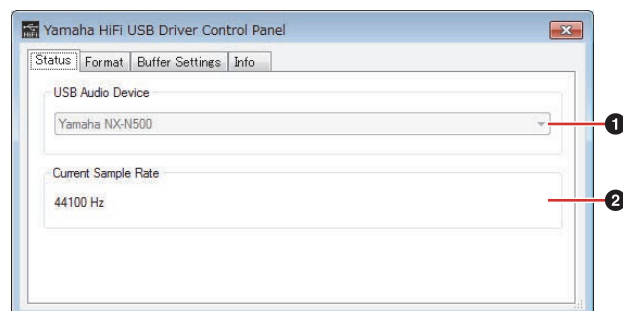
Come aprire la finestra

L'icona del pannello di controllo viene aggiunta alla barra delle applicazioni una volta installato il driver.



Controlli del pannello

Finestra Status



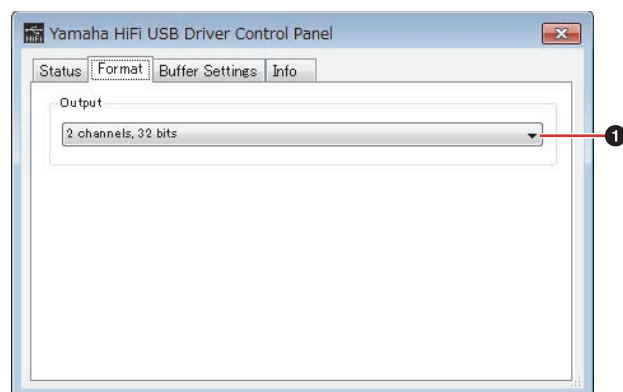
1 USB Audio Device

Indica il nome del dispositivo collegato.

2 Current Sample Rate

Indica la frequenza di campionamento dei dati audio attualmente in riproduzione.

Finestra Format

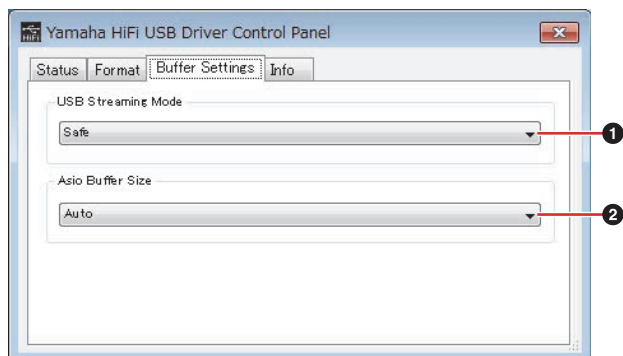


1 Output

Imposta la lunghezza dei bit per il trasferimento dei dati audio.

- 2 channels, 32 bits; Riproduce audio fino a 32 bit (predefinito).
- 2 channels, 24 bits; Riproduce audio fino a 24 bit.

Finestra Buffer Settings



1 USB Streaming Mode

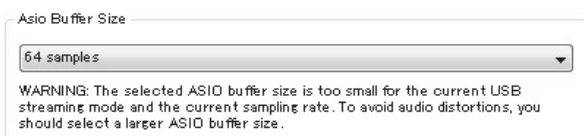
Imposta il tempo di ritardo (latenza) dei dati audio tra il Yamaha HiFi USB Driver e il livello USB. Indipendentemente dalla frequenza di campionamento dei dati audio attualmente in riproduzione, impostare il ritardo in millisecondi.

- Minimum Latency: 1 msec (il tempo di ritardo più breve e le dimensioni del buffer minori)
- Low Latency: 2 msec
- Standard: 4 msec
- Relaxed: 8 msec
- Reliable: 12 msec
- Safe: 16 msec (predefinita)
- Extra Safe: 32 msec (il tempo di ritardo più lungo e le dimensioni del buffer maggiori)

2 Asio Buffer Size

Seleziona le dimensioni del buffer per il driver ASIO. Più alto è il valore (numero di campioni), più ampi saranno il tempo di ritardo e le dimensioni del buffer. Le dimensioni del buffer devono essere sufficienti per l'impostazione della USB Streaming Mode. Se appare il seguente avviso, aumentare il valore fino a quando non scompare il messaggio.

Di solito, le impostazioni possono rimanere su "Auto" (predefinito).

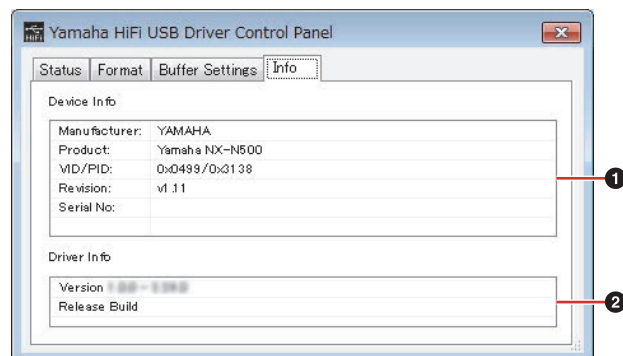


Auto (predefinito): Regola automaticamente le dimensioni del buffer affinché siano sufficienti per l'impostazione della USB Streaming Mode.

SUGGERIMENTO

Quando si utilizzano più applicazioni o viene prodotto rumore dal carico del computer, la riproduzione dell'audio potrebbe non essere corretta. Nella maggior parte dei casi, è possibile risolvere questi problemi regolando le dimensioni del driver audio (le dimensioni della memoria utilizzata temporaneamente per conservare i dati ed evitare interruzioni nella riproduzione). Un buffer con dimensioni maggiori riduce il carico della CPU del computer ma produce latenza (ritardo) durante la riproduzione, un buffer con dimensioni minori può produrre rumore o interruzioni nella riproduzione. Accertarsi di impostare le dimensioni del buffer su un valore appropriato a seconda delle prestazioni del computer, il numero di applicazioni in esecuzione ecc.

Finestra Info



1 Device Info

Indica le informazioni sul dispositivo collegato.

2 Driver Info

Indica la versione del Yamaha HiFi USB Driver.

Disinstallazione di Yamaha HiFi USB Driver

Windows

- 1** Scollegare dal computer tutti gli altri dispositivi USB tranne il mouse e la tastiera.
- 2** Avviare il computer e accedere come amministratore.
Chiudere le eventuali applicazioni aperte e tutte le finestre aperte.
- 3** Aprire la finestra per la disinstallazione come riportato di seguito.
Selezionare [Pannello di controllo] → [Disinstalla un programma] per visualizzare il pannello “Disinstalla o modifica programma”.
- 4** Selezionare “Yamaha HiFi USB Driver” dall’elenco.
- 5** Disinstallarli come riportato di seguito.
Fare clic su [Disinstalla]/[Disinstalla/Modifica].
Se viene visualizzata la finestra “Controllo account utente”, fare clic su [Continua] o [Sì].
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per rimuovere il software.

La disinstallazione del Yamaha HiFi USB Driver ora è completata.

Risoluzione dei problemi

Non viene emesso alcun suono.

- **I controlli del volume di sorgenti, dispositivi audio, applicazioni software, sistema operativo del computer e così via sono impostati a livelli appropriati?**
- **L'uscita del sistema operativo del computer in uso è stata esclusa?**
- **Sono in esecuzione più applicazioni contemporaneamente?**
Chiudere tutte le applicazioni non in uso.

Si verificano disturbi audio oppure l'audio è intermittente o distorto.

- **Il computer in uso soddisfa i requisiti di sistema?**
Consultare "Requisiti di sistema per il software" sul sito di download.
- **Le impostazioni delle dimensioni del buffer del Yamaha HiFi USB Driver sono corrette?**
Fare riferimento alla sezione "Pannello di controllo del driver" a pagina 3.
- **Sono in esecuzione contemporaneamente altre applicazioni, driver di periferiche o periferiche USB (scanner, stampanti e così via)?**
Chiudere tutte le applicazioni non in uso.
- **Si sta riproducendo un numero elevato di tracce audio?**
Il numero di tracce che è possibile riprodurre contemporaneamente dipende dalle prestazioni del computer in uso. Se si supera la capacità del computer in uso, potrebbe verificarsi una riproduzione intermittente.
- **Si stanno registrando o riproducendo lunghe sezioni continue di audio?**
La capacità di elaborazione dei dati audio del computer in uso dipende da una serie di fattori, inclusi la velocità della CPU e l'accesso a periferiche esterne.
- **L'adattatore di rete è in esecuzione?**
Disattivare l'adattatore di rete sospetto. Alcuni adattatori di rete possono causare disturbi.

L'installazione del software del driver del dispositivo non va a buon fine.

- **È stato installato l'ultimo aggiornamento per Windows 7 Service Pack 1?**
Se si utilizza Windows 7 Service Pack 1, verificare che sia stato applicato il seguente aggiornamento.
Aggiornamento di sicurezza per Windows 7 (KB3033929)
<https://www.microsoft.com/it-IT/download/details.aspx?id=46148>