

UR816C

USB AUDIO INTERFACE



EN *Startup Guide*

DE *Kurzanleitung*

FR *Guide de démarrage*

ES *Guía de inicio*

PT *Guia de Inicialização*

IT *Guida iniziale*

RU *Руководство по подготовке к запуску*

ZH *启动指南*

KO *시작 가이드*

JA *スタートアップガイド*



Sommario

Messaggio dal team di sviluppo 4

Contenuto della confezione 5

PRECAUZIONI 6

Avviso 8

Informazioni 8

Manuali 10

Convenzioni utilizzate nel manuale 10

Configurazione dell'alimentazione 11

Collegamento dell'adattatore CA 11

Accensione e spegnimento 11

TOOLS for UR-C 12

Yamaha Steinberg USB Driver 12

Steinberg UR-C Applications 12

Basic FX Suite 12

Operazioni preliminari prima dell'uso con un computer 13

Installazione di TOOLS for UR-C 13

Attivazione di Basic FX Suite 15

Download di Cubase AI 15

Operazioni preliminari all'uso con un dispositivo iOS 16

Accessori Apple 16

Download di Steinberg dspMixFx

UR-C (app di messaggio) 16

Download dell'app DAW (se necessario) 16

Messaggio dal team di sviluppo

Grazie per avere scelto l'interfaccia audio USB UR816C.

Dall'introduzione della serie UR nel 2011, la linea di interfacce audio Steinberg si è costantemente arricchita di nuovi modelli. UR816C rappresenta il nuovo modello di punta della serie.

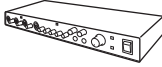
UR816C dispone di otto preamplificatori per microfono D-PRE in un'enclosure in formato 1U. Include un'ampia gamma di opzioni di ingresso/uscita per la registrazione di alta qualità, quali ADAT, MIDI e WORD CLOCK. È possibile registrare e riprodurre audio ad alta risoluzione (192 kHz/32 bit) su più tracce, per acquisire ogni minima sfumatura di qualsiasi performance. Un nuovo driver con supporto USB 3.0 garantisce una stabilità ancora maggiore rispetto ai driver precedenti, per la registrazione con bassissime impostazioni di latenza. Il DSP include gli effetti standard della serie UR, quali Channel Strip, Reverb e Guitar Amp, oltre a supportare il monitoraggio privo di latenza durante la registrazione. Più compatto e con dimensioni ridotte rispetto al modello UR824, UR816C si integra alla perfezione con un notebook per registrare una band o delle performance live. Ci auguriamo che questa ulteriore evoluzione della serie UR, che vanta un livello di qualità pari ai precedenti modelli, possa contribuire agli sforzi creativi degli utenti.

Il team di sviluppo
hardware Steinberg

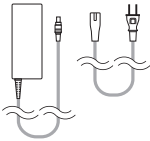
Contenuto della confezione

La confezione di questo prodotto contiene quanto riportato di seguito. Una volta aperta la confezione, assicurarsi che sia presente quanto elencato di seguito.

1 Unità principale UR816C



2 Adattatore CA (PA-300C o equivalente)



La forma della spina può variare in base al paese di acquisto.

3 Cavo USB 3.0 (3.1 Gen1, da tipo C a tipo A, 1 m)



4 Staffe di montaggio su rack



Fare riferimento a "Montaggio in rack dell'unità" (pagina 9).

5 Viti (8 pezzi)



6 Gancio del cavo



Fare riferimento a "Fissaggio del gancio del cavo" (pagina 11).

7 Guida iniziale di UR816C (questo manuale)



8 CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION



9 ESSENTIAL PRODUCT LICENCE INFORMATION



PRECAUZIONI

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI CONTINUARE

Conservare questo manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

Questo prodotto è progettato per la registrazione/la produzione di musica. Non utilizzare per scopi diversi da quelli previsti. Le persone che non hanno familiarità con l'utilizzo o non sono in grado di utilizzarlo in base a quanto indicato da questo manuale, quali i bambini, devono essere supervisionati da persone responsabili per garantire la loro incolumità.



AVVERTENZA

Attenersi sempre alle precauzioni di base indicate di seguito per evitare il rischio di lesioni gravi o addirittura di morte dovuto a scosse elettriche, cortocircuiti, danni, incendi o altri pericoli. Tali precauzioni includono, fra le altre, quelle indicate di seguito:

Anomalie

- Se si verifica uno dei problemi riportati di seguito, spegnere immediatamente il prodotto e scollegare la spina elettrica dalla presa.
 - Il cavo di alimentazione o l'adattatore CA è danneggiato.
 - Vengono emessi odori insoliti o fumo.
 - Alcuni oggetti o dell'acqua sono caduti nel prodotto.
 - Si verifica un'improvvisa scomparsa del suono durante l'utilizzo del prodotto.
 - Il prodotto presenta crepe o altri danni visibili.

Richiedere quindi l'assistenza o la riparazione da parte di un tecnico autorizzato Yamaha.

Richiedere quindi l'assistenza o la riparazione da parte di un tecnico autorizzato Yamaha.

Alimentazione/adattatore CA

- Non posizionare il cavo di alimentazione in prossimità di fonti di calore, quali radiatori o caloriferi. Non piegarlo eccessivamente né danneggiarlo. Non posizionare oggetti pesanti sul cavo, né collocarlo in luoghi dove potrebbe essere calpestato.

- Utilizzare solo la tensione corretta specificata per il prodotto. La tensione necessaria è indicata sulla piastrina del nome del prodotto.
- Utilizzare solo l'adattatore specificato. L'utilizzo di un adattatore non adeguato potrebbe causare danni al prodotto o surriscaldamento.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione in dotazione.

Se si intende utilizzare il prodotto in un paese diverso da quello di acquisto, il cavo di alimentazione fornito potrebbe non essere utilizzabile. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore Yamaha.
- Controllare periodicamente la spina elettrica ed eventualmente rimuovere la sporcizia o la polvere accumulata.
- Assicurarsi di inserire completamente la spina elettrica per evitare scosse elettriche o un incendio.
- Prima di installare il prodotto, assicurarsi che la presa CA utilizzata sia facilmente accessibile. In caso di problemi o malfunzionamenti, spegnere immediatamente il prodotto e scollegare la spina dalle prese di corrente. Anche quando l'interruttore di alimentazione è spento, a condizione che il cavo di alimentazione non sia staccato dalla presa CA, il prodotto non si disconnette dalla sorgente di alimentazione.
- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo, rimuovere la spina dalla presa elettrica.
- Non toccare il prodotto o la spina elettrica durante una tempesta elettrica.

Non aprire

- Questo prodotto non contiene componenti riparabili dall'utente. Non tentare di smontare o modificare in alcun modo i componenti interni.

Esposizione all'acqua/Esposizione al fuoco

- Non esporre il prodotto alla pioggia, non usarlo vicino all'acqua o in ambienti umidi o bagnati né sistemare su di esso contenitori di liquidi (ad es. tazze, bicchieri o bottiglie) che possano riversarsi in una qualsiasi delle aperture.
- Non inserire o rimuovere la spina elettrica con le mani bagnate.

- Non posizionare oggetti accesi o fiamme vive in prossimità del prodotto per evitare il rischio di incendio.

Danni all'udito

- Prima di accendere o spegnere tutti i dispositivi, impostare al minimo tutti i livelli di volume. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare scosse elettriche, danni all'udito o alle apparecchiature.
- Quando si accende il sistema audio, accendere sempre l'amplificatore PER ULTIMO, per evitare danni all'udito e all'altoparlante. Analogamente, quando si spegne il sistema audio, l'amplificatore deve essere spento PER PRIMO.
- Non utilizzare le cuffie per lunghi periodi di tempo o con livelli di volume eccessivi. Tali pratiche potrebbero causare una perdita permanente dell'udito. Se si accusano disturbi uditivi come fischi o abbassamento dell'udito, rivolgersi a un medico.



ATTENZIONE

Attenersi sempre alle precauzioni di base elencate di seguito per evitare la possibilità di lesioni personali o ad altre persone. Tali precauzioni includono, fra le altre, quelle indicate di seguito:

Alimentazione/adattatore CA

- Non coprire né avvolgere l'adattatore CA con panni o coperte.
- Per scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto o dalla presa elettrica, afferrare sempre la spina e non il cavo, per evitare di danneggiarlo.

Posizione e collegamento

- Non collocare il prodotto in posizione instabile o soggetta a vibrazioni eccessive, per evitare che cada e che causi eventualmente lesioni.

- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Questo prodotto non è adatto per l'uso in luoghi in cui potrebbero essere presenti dei bambini.
- Per dissipare correttamente il calore del prodotto, durante l'installazione:
 - Non coprire il prodotto con un panno.
 - Non installare il prodotto su un tappeto o sulla moquette.
 - Assicurarsi che la superficie superiore sia rivolta verso l'alto; non installare il prodotto posizionandolo sui lati, né capovolgendolo.
 - Non utilizzare il prodotto in locali angusti e scarsamente ventilati. Una ventilazione non adeguata può causare surriscaldamento, con conseguenti danni al prodotto o incendi.
- Non collocare il prodotto in una posizione che comporti il rischio di contatto con gas corrosivi o aria salmastra per evitare possibili malfunzionamenti.
- Prima di spostare il prodotto, scollegare tutti i cavi.

Manutenzione

- Durante la pulizia del prodotto, rimuovere la spina elettrica dalla presa CA.

Precauzioni di utilizzo

- Non appoggiarsi al prodotto né collocarvi sopra oggetti pesanti.

Avviso

Attenersi sempre agli avvisi elencati di seguito per evitare il malfunzionamento/ danneggiamento del dispositivo e il danneggiamento dei dati o di altri oggetti.

■ Utilizzo e manutenzione

- Non utilizzare il prodotto in prossimità di apparecchi televisivi, radio o altri dispositivi elettrici. In questi casi, il prodotto, l'apparecchio televisivo o la radio potrebbe generare dei disturbi.
- Non esporre il prodotto a polvere o vibrazioni eccessive o a temperature troppo calde o fredde onde evitare la deformazione del pannello, il funzionamento instabile o danni ai componenti interni del prodotto.
- Non installare il prodotto in luoghi con forti sbalzi di temperatura, altrimenti potrebbe formarsi della condensa all'interno o sulla superficie del prodotto, provocandone la rottura.
- Se si ritiene che sia presente della condensa, lasciare spento il prodotto per alcune ore fino alla completa asciugatura dell'umidità al fine di evitare possibili danni.
- Non collocare oggetti in vinile, plastica o gomma sul prodotto, dal momento che possono causare l'alterazione o lo scolorimento del pannello.
- Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare diluenti, solventi, liquidi per la pulizia o salviette detergenti, dal momento che possono causare alterazioni o scolorimenti.
- Posizionare l'adattatore CA a una distanza adeguata dal prodotto per evitare disturbi.

Informazioni

■ Informazioni sui copyright

- Il presente manuale è copyright esclusivo di Yamaha Corporation.
- È espressamente vietato copiare il software o riprodurre il presente manuale, in tutto o in parte e con qualsiasi mezzo, in assenza di autorizzazione scritta del produttore.
- Questo prodotto incorpora e integra programmi e contenuti per computer di cui Steinberg Media Technologies GmbH e Yamaha Corporation detengono i diritti di copyright o in relazione ai quali dispongono di una licenza di utilizzo del copyright di terzi. I materiali protetti da copyright comprendono, senza limitazioni, tutto il software per computer, i file di stile, i file MIDI, i dati WAVE, le partiture musicali e le registrazioni audio. Qualsiasi utilizzo non autorizzato di tali programmi e contenuti al di fuori dell'uso personale è vietato dalla legge. Qualsiasi violazione del copyright sarà perseguita a termini di legge. È VIETATO ESEGUIRE, DISTRIBUIRE O UTILIZZARE COPIE ILLEGALI.

■ Informazioni su funzioni e dati incorporati nel prodotto

- I connettori di tipo XLR sono cablati come mostrato di seguito (standard IEC60268):
pin 1: terra, pin 2: caldo (+) e pin 3: freddo (-).

■ Informazioni sul presente manuale

- Le illustrazioni e le schermate presenti in questo manuale vengono fornite esclusivamente a scopo descrittivo.
- Steinberg Media Technologies GmbH e Yamaha Corporation non rilasciano dichiarazioni o garanzie in relazione all'uso del software e della documentazione e declinano ogni responsabilità in merito ai risultati derivanti dall'uso del presente manuale e del software.
- Steinberg e Cubase sono marchi registrati di Steinberg Media Technologies GmbH.
- Windows è un marchio registrato di Microsoft® Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

- Apple, Mac, iPad, iPhone e Lightning sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.
- IOS è un marchio o un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi e viene utilizzato su licenza.
- Le denominazioni sociali e i nomi dei prodotti riportati nel manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.
- Il software potrebbe essere modificato e aggiornato senza preavviso.

■ Informazioni sullo smaltimento

- Questo prodotto contiene componenti riciclabili. Quando si smaltisce il prodotto, contattare le autorità locali appropriate.

Yamaha/Steinberg declinano qualsiasi responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non corretto o dalle modifiche apportate al prodotto, nonché per la perdita o la distruzione di dati.

Il numero di modello e quello di serie, i requisiti di alimentazione e altre informazioni del prodotto si trovano sulla piastrina o vicino alla stessa. La piastrina del prodotto si trova nella parte inferiore dell'unità. Annotare il numero di serie nello spazio indicato di seguito e conservare il manuale come documento di comprovazione dell'acquisto; in tal modo, in caso di furto, l'identificazione sarà più semplice.

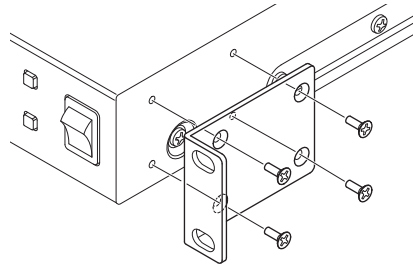
Numero del modello

Numero di serie

(bottom_it_01)

Montaggio in rack dell'unità

Il metodo di installazione è lo stesso per i lati destro e sinistro.



■ Precauzioni per il montaggio in rack

Utilizzare solo le viti in dotazione.

Questa unità è predisposta per il funzionamento a temperature ambientali comprese nell'intervallo tra 0 e 40 °C. Se l'unità viene installata assieme ad altri dispositivi in un rack scarsamente ventilato, la temperatura ambientale all'interno del rack potrebbe aumentare e, di conseguenza, le prestazioni risulterebbero inferiori. Attenersi alle linee guida di seguito per evitare il surriscaldamento.

- Se si installa questa unità in un rack con altri dispositivi che generano molto calore, come ad esempio gli amplificatori, lasciare più di 1 U di spazio tra l'unità e le altre apparecchiature. Lasciare inoltre gli spazi aperti non coperti o installare i pannelli di ventilazione appropriati per ridurre la possibilità di surriscaldamento.
- Per assicurare un flusso d'aria sufficiente, lasciare aperta la parte posteriore del rack e posizionarla ad almeno 10 cm di distanza dalle pareti o da altre superfici. Se non è possibile lasciare aperta la parte posteriore del rack, installare un kit di ventole o un prodotto per la ventilazione disponibile in commercio per assicurare un flusso d'aria sufficiente. Se viene installato un kit di ventole, la chiusura della parte posteriore del rack garantisce un maggiore raffreddamento. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale relativo al rack e/o alla ventola.

Manuali

UR816C prevede due manuali separati.

Guida iniziale (questo manuale)

Leggere questo manuale per configurare il dispositivo. Una volta completata la configurazione descritta in questo manuale, leggere il Manuale operativo.

Manuale Operativo (PDF)

Leggere questo manuale attentamente per capire come utilizzare le funzioni del prodotto. Il Manuale operativo può essere scaricato dal sito Web Steinberg:

<http://www.steinberg.net/hardwaredownloads>

NOTA

Per visualizzare i file PDF, è necessario installare Adobe Reader nel computer. È possibile scaricare la versione più recente di Adobe Reader dal seguente sito Web:
<https://www.adobe.com/>

Convenzioni utilizzate nel manuale

Windows o Mac

Se le procedure o le spiegazioni sono specifiche per una sola di queste piattaforme (Windows o Mac), questo sarà indicato nel manuale. Se non viene specificata alcuna piattaforma, le procedure o le spiegazioni sono valide sia per Windows che per Mac. Nel presente manuale sono utilizzate prevalentemente le schermate di Windows. Sono riportate tuttavia le schermate di Mac se le istruzioni della funzione sono applicabili esclusivamente a Mac.

Serie Cubase

In questo manuale, il termine "Cubase" si riferisce a tutti i programmi e le versioni di Cubase (tranne Cubase LE). Se viene fatto riferimento a una versione specifica, la versione sarà indicata nel testo del manuale. Nel presente manuale sono utilizzate le schermate della serie Cubase Pro 10. Se si utilizza un'altra versione di Cubase, le schermate potrebbero essere diverse. Per ulteriori informazioni, fare riferimento ai manuali di Cubase.

Serie Cubasis

Nel presente manuale sono utilizzate schermate di Cubasis 2. Se si utilizza un'altra versione di Cubasis, le schermate potrebbero essere diverse.

Procedure

Per alcune procedure del manuale è visualizzata una freccia "→". Ad esempio, la stringa [Studio] → [Impostazioni Studio] → [Pannello di Controllo] indica che occorre eseguire la procedura nel seguente ordine.

1. Fare clic sul menu [Studio].
2. Selezionare l'opzione [Impostazioni Studio].
3. Fare clic sul pulsante [Pannello di Controllo].

Informazioni sulla versione

Le lettere "x.x.x" e "x.xx" indicano il numero di versione.

Configurazione dell'alimentazione

Collegamento dell'adattatore CA

1. Accertarsi che l'interruttore di alimentazione sul pannello frontale sia in posizione off [⏻].
2. Inserire la spina dell'adattatore CA nel jack DC IN [16V] sul pannello posteriore del dispositivo.
3. Inserire la spina del cavo di alimentazione collegato all'adattatore CA in una presa CA adatta.

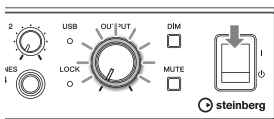
AVVISO

Posizionare l'adattatore a una distanza adeguata dal dispositivo per evitare disturbi.

Accensione e spegnimento

Accensione

Per accendere l'unità, premere l'interruttore di alimentazione sul lato [I]. Il LED (indicatore di accensione) attorno alla manopola [OUTPUT] sul pannello frontale si accende.



Spegnimento

Per spegnere l'unità, premere l'interruttore di alimentazione sul lato [⏻]. Il LED (indicatore di accensione) attorno alla manopola [OUTPUT] sul pannello frontale si spegne.



AVVERTENZA

Prima di accendere o spegnere tutti i dispositivi, impostare al minimo i livelli del volume. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare scosse elettriche, danni all'udito o alle apparecchiature.

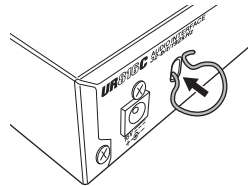
AVVISO

L'accensione e lo spegnimento in rapida successione dell'unità potrebbe causarne un malfunzionamento. Dopo aver impostato spento l'unità, attendere circa sei secondi prima di riaccenderla.

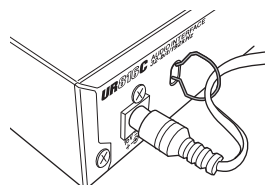
Fissaggio del gancio del cavo

Per evitare che il cavo di alimentazione venga accidentalmente scollegato durante l'uso, fissare il gancio del cavo incluso attenendosi alle indicazioni di seguito.

1. Inserire l'estremità del gancio per cavo incluso sotto lo slot di sicurezza nella parte in alto a sinistra del pannello posteriore.



2. Premere l'estremità (lato aperto) del gancio in modo da fissarlo saldamente nel blocco di sicurezza.
3. Inserire la spina dell'adattatore CA nel jack DC IN [16V] facendo passare il cavo di alimentazione nel gancio.



TOOLS for UR-C

Il software TOOLS for UR-C è necessario per un collegamento e utilizzo corretti del dispositivo con un computer. Assicurarsi di installarlo prima di utilizzare il dispositivo (pagina 13). Sarà necessario scaricare prima TOOLS for UR-C dal seguente sito Web Steinberg:

<http://www.steinberg.net/hardwaredownloads>

Quando si installa TOOLS for UR-C, vengono installati i tre programmi software riportati di seguito.

NOTA

- TOOLS for UR-C non supporta i dispositivi iOS.
- Per informazioni aggiornate su TOOLS for UR-C, visitare il sito Web Steinberg.

Yamaha Steinberg USB Driver

Questo software consente la comunicazione tra il dispositivo e un computer.

Steinberg UR-C Applications

Questo software consente di impostare i parametri del dispositivo da un computer o mediante la funzione Link tra il dispositivo e il software della serie Cubase. Il software è composto dai seguenti due componenti:

• Steinberg dspMixFx UR-C

Questo software di editing consente di configurare il dispositivo quando lo si utilizza in modo indipendente oppure con un software DAW (Digital Audio Workstation) non appartenente alla serie Cubase. Cubase e dspMixFx UR-C possono essere utilizzati contemporaneamente.

• Steinberg UR-C Extension

Questo software consente di collegare il dispositivo con la serie Cubase (per le versioni che supportano la funzione Link). Per utilizzare la funzione Link, visitare il sito Web Steinberg al seguente indirizzo: <https://www.steinberg.net/>

Basic FX Suite

Basic FX Suite è un software composto da plug-in sviluppati da Yamaha di vari effetti ed elaborazione del suono, alcuni dei quali utilizzano interamente la tecnologia di modellamento. Quando si installa Basic FX Suite, vengono installati i tre programmi software riportati di seguito.

NOTA

I plug-in AU (unità audio) sono disponibili in aggiunta, oltre ai plug-in VST, per l'utilizzo con un dispositivo Mac.

• Sweet Spot Morphing Channel Strip

Si tratta di un multieffetto che prevede un compressore e un equalizzatore.

• REV-X

Si tratta di una piattaforma di riverbero digitale sviluppata da Yamaha per dispositivi audio professionali.

• Guitar Amp Classics

Questo effetto di elaborazione offre simulazioni di amplificatore per chitarra sviluppati da Yamaha che utilizzano interamente la tecnologia di modellamento.

Operazioni preliminari prima dell'uso con un computer

Prima di poter utilizzare il dispositivo con un computer, è necessario eseguire le tre procedure di configurazione riportate di seguito.

- Installazione di TOOLS for UR-C
- Attivazione di Basic FX Suite
- Download di Cubase AI (DAW)

Installazione di TOOLS for UR-C

Eseguire prima il download di TOOLS for UR-C dal sito Web Steinberg. Per installare TOOLS for UR-C, seguire la procedura descritta di seguito.

NOTA

- Il software viene concesso in uso esclusivamente sulla base delle condizioni specificate nel "Contratto di licenza" visualizzato durante l'installazione.
- Eventuali futuri aggiornamenti del software applicativo e di sistema e qualsiasi variazione nelle specifiche tecniche e nelle funzioni verranno comunicati sul seguente sito Web:
<https://www.steinberg.net/>
- Allo stesso tempo viene installato eLicenser Control Center (eLCC) per il controllo della licenza del prodotto.

Windows

- 1. Scollegare dal computer tutti i 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. Estrarre il software TOOLS for UR-C scaricato in precedenza.**

- 4. Fare doppio clic sul file [setup.exe] nella cartella estratta per avviare l'installazione.**
- 5. Per installare il software, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.**

NOTA

- Durante l'installazione del software, viene visualizzato il messaggio "eLicenser Control Center". Per installare il software, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- È possibile selezionare il software desiderato da installare sulla schermata di installazione.
 - Yamaha Steinberg USB Driver
 - Steinberg UR-C Applications
 - Basic FX Suite (plug-in VST3)

- 6. Una volta completata l'installazione, fare clic su [Finish] (Fine).**

Se viene visualizzata una finestra in cui si richiede il riavvio del computer, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per riavviare il computer.

Conferma dell'installazione

- 7. Collegare il dispositivo direttamente al computer con il cavo USB in dotazione.**
Accertarsi che non sia collegato a un hub USB.
- 8. Attivare lo switch del dispositivo.**
- 9. Aprire la finestra [Gestione dispositivi] come riportato di seguito.**
[Pannello di controllo] → ([Hardware e suoni] →) [Gestione dispositivi]
- 10. Fare clic sul segno [>] accanto a "Controller audio, video e giochi".**
- 11. Verificare che il nome del dispositivo sia presente nell'elenco.**

L'installazione di TOOLS for UR-C è completata.

Mac

- 1. Scollegare dal computer tutti i 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. Estrarre il software TOOLS for UR-C scaricato in precedenza.**
- 4. Fare doppio clic sul file [TOOLS for UR-C V**.pkg] nella cartella estratta per avviare l'installazione.**
I caratteri *** rappresentano il numero di versione.
- 5. Per installare il software, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.**

NOTA

- Durante l'installazione del software, viene visualizzato il messaggio "eLicenser Control Center". Per installare il software, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- È possibile selezionare il software desiderato da installare sulla schermata di installazione.
 - Yamaha Steinberg USB Driver
 - Steinberg UR-C Applications
 - Basic FX Suite (plug-in VST3/AU)

- 6. Una volta completata l'installazione, fare clic su [Restart] (Riavvia) o [Close] (Chiudi).**

Conferma dell'installazione

- 7. Collegare il dispositivo direttamente al computer con il cavo USB in dotazione.**
Accertarsi che non sia collegato a un hub USB.
- 8. Attivare lo switch del dispositivo.**

- 9. Aprire la finestra "Configurazione MIDI Audio" come riportato di seguito.**

[Applicazioni] → [Utilità] →
[Configurazione MIDI audio]

- 10. Verificare che il nome del dispositivo sia presente nella colonna di sinistra.**

L'installazione di TOOLS for UR-C è completata.

Attivazione di Basic FX Suite

Per utilizzare i programmi Basic FX Suite installati in "Installazione di TOOLS for UR-C", è necessario scaricare le relative licenze tramite Internet. Utilizzare il codice di attivazione fornito nel documento ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION.

1. Avviare "eLicenser Control Center" seguendo le istruzioni riportate di seguito.

Windows

[Tutti i programmi] o [Tutte le app] → [eLicenser] → [eLicenser Control Center]

Mac

[Applicazioni] → [eLicenser Control Center]

2. Fare clic su [Inserire Codice di Attivazione].

3. Immettere il codice di attivazione presente nella scheda ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION.

4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per scaricare le licenze.

NOTA

Se si collega un USB-eLicenser (dispositivo di protezione USB) al computer, viene visualizzata una finestra in cui si richiede di selezionare la destinazione della licenza. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per selezionare il dispositivo. Tenere presente che la licenza salvata in USB-eLicenser non può essere trasferita su Soft-eLicenser.

Download di Cubase AI

I clienti che hanno acquistato UR816C possono scaricare gratuitamente Cubase AI tramite il sito Web Yamaha. Cubase AI è un software per la produzione musicale che consente di registrare, riprodurre e modificare i suoni su un computer. Per scaricare il software, è necessario innanzitutto creare un account MySteinberg nel sito Web Steinberg. Per informazioni aggiornate, visitare il sito Web Steinberg all'indirizzo riportato di seguito.

<http://www.steinberg.net/getcubaseai/>

NOTA

Per il download di Cubase AI è necessario disporre di un "Download access code" (Codice di accesso al download) valido. Tale codice è stampato nel documento CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION incluso.

L'installazione è ora completa.

Per informazioni e istruzioni dettagliate sulle funzioni del prodotto, fare riferimento al Manuale operativo.

dspMixFx Remote Bridge

Questo software consente di collegare dspMixFx UR-C per i dispositivi iOS e UR816C collegato tramite USB a un computer mediante una rete Wi-Fi.

Con l'installazione separata di dspMixFx Remote Bridge su un computer (PC o Mac), è possibile controllare da remoto UR816C con dspMixFx UR-C su un dispositivo iOS.

Tale funzionalità è particolarmente utile per regolare l'ambiente di monitoraggio durante la registrazione, poiché permette di utilizzare UR816C anche se non si è davanti al computer.

Per questa applicazione, è necessario che TOOLS for UR-C sia installato sul computer.

Per informazioni aggiornate, visitare il seguente sito Web Steinberg:

<https://www.steinberg.net/>

Operazioni preliminari all'uso con un dispositivo iOS

Prima di poter utilizzare il dispositivo con un dispositivo iOS, è necessario eseguire le operazioni preliminari riportate di seguito.

Accessori Apple

Potrebbero essere necessari per collegare il dispositivo a un dispositivo iOS.

- **Dispositivi iOS dotati di porta tipo C**

Cavo di ricarica USB-C nella confezione del prodotto Apple.

- **Dispositivi iOS non dotati di porta tipo C**

Adattatore per fotocamere da Lightning a USB (opzionale)

o

Adattatore per fotocamere Lightning-USB 3 (opzionale)

Download di Steinberg dspMixFx UR-C (app di missaggio)

Eeguire il download dall'App Store.

Download dell'app DAW (se necessario)

Eeguire il download dall'App Store.

NOTA

- L'installazione di TOOLS for UR-C non è necessaria per collegare il dispositivo a un dispositivo iOS.
- Per informazioni aggiornate sui dispositivi iOS compatibili, visitare il seguente sito Web Steinberg:
<https://www.steinberg.net/>

L'installazione è ora completa.

Per informazioni e istruzioni dettagliate sulle funzioni del prodotto, fare riferimento al Manuale operativo. Nel Manuale operativo è possibile consultare le istruzioni di base per l'uso di Cubasis (un'app per iPad venduta da Apple) come esempio.

dspMixFx Remote Bridge

Questo software consente di collegare dspMixFx UR-C per i dispositivi iOS e UR816C collegato tramite USB a un computer mediante una rete Wi-Fi.

Con l'installazione separata di dspMixFx Remote Bridge su un computer (PC o Mac), è possibile controllare da remoto UR816C con dspMixFx UR-C su un dispositivo iOS.

Tale funzionalità è particolarmente utile per regolare l'ambiente di monitoraggio durante la registrazione, poiché permette di utilizzare UR816C anche se non si è davanti al computer.

Per questa applicazione, è necessario che TOOLS for UR-C sia installato sul computer. Per informazioni aggiornate, visitare il seguente sito Web Steinberg:
<https://www.steinberg.net/>

Information for users on collection and disposal of old equipment:



This symbol on the products, packaging, and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of old products, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation.

By disposing of these products correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

For business users in the European Union:

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union:

This symbol is only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

(weee_eu_en_02)

Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte



Befindet sich dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden.

In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen bringen Sie alte Geräte bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.

Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen, und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.

Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.

Information für geschäftliche Anwender in der Europäischen Union:

Wenn Sie Elektrogeräte ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder Zulieferer für weitere Informationen.

Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union:

Dieses Symbol gilt nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

(weee_eu_de_02)

Informations concernant la collecte et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques



Le symbole sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifie que les produits électriques ou électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels. Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale.

En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets.

Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

Pour les professionnels dans l'Union européenne :

Si vous souhaitez vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre vendeur ou fournisseur pour plus d'informations.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ce symbole est seulement valable dans l'Union européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

(weee_eu_fr_02)

Información para usuarios sobre la recogida y eliminación de los equipos antiguos



Este símbolo en los productos, embalajes y documentos anexos significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales.

Para el tratamiento, recuperación y reciclaje apropiados de los productos antiguos, llévelos a puntos de reciclaje correspondientes, de acuerdo con la legislación nacional.

Al deshacerse de estos productos de forma correcta, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a impedir los posibles efectos desfavorables en la salud humana y en el entorno que de otro modo se producirían si se trataran los desperdicios de modo inapropiado.

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de eliminación de basuras o con el punto de venta donde adquirió los artículos.

Para los usuarios empresariales de la Unión Europea:

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su vendedor o proveedor para obtener más información.

Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea:

Este símbolo solo es válido en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor y pregúnteles el método correcto.

(weee_eu_es_02)

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e lo smaltimento di vecchia attrezzatura



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sui documenti che li accompagnano, indicano che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere mischiati con i rifiuti generici.

Per il trattamento, il recupero e il riciclaggio appropriato di vecchi prodotti, si prega di portarli ai punti di raccolta designati, in accordo con la legislazione locale.

Smaltendo correttamente questi prodotti si potranno recuperare risorse preziose, oltre a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute e l'ambiente che potrebbero sorgere a causa del trattamento improprio dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti, si prega di contattare l'amministrazione comunale locale, il servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove sono stati acquistati gli articoli.

Per utenti imprenditori dell'Unione europea:

Se si desidera scartare attrezzatura elettrica ed elettronica, si prega di contattare il proprio rivenditore o il proprio fornitore per ulteriori informazioni.

Informazioni sullo smaltimento negli altri Paesi al di fuori dell'Unione europea:

Questi simboli sono validi solamente nell'Unione Europea; se si desidera scartare questi articoli, si prega di contattare le autorità locali o il rivenditore e richiedere informazioni sulla corretta modalità di smaltimento.

(weee_eu_it_02)

Informações para os utilizadores relativas à recolha e eliminação de equipamentos usados



Este símbolo, presente em produtos, embalagens e/ou incluído na documentação associada, indica que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, recuperação e reciclagem de produtos usados, pelo que deve proceder à respetiva entrega nos pontos de recolha adequados, em conformidade com a legislação nacional em vigor.

A eliminação destes produtos de forma adequada permite poupar recursos valiosos e evitar potenciais efeitos prejudiciais para a saúde pública e para o ambiente, associados ao processamento incorreto dos resíduos.

Para mais informações relativas à recolha e reciclagem de produtos usados, contacte as autoridades locais, o serviço de eliminação de resíduos ou o ponto de venda onde foram adquiridos os itens relevantes.

Informações para utilizadores empresariais na União Europeia:

Para proceder à eliminação de equipamento elétrico e eletrónico, contacte o seu revendedor ou fornecedor para obter informações adicionais.

Informações relativas à eliminação em países não pertencentes à União Europeia:

Este símbolo é válido exclusivamente na União Europeia. Caso pretenda eliminar este tipo de itens, contacte as autoridades locais ou o seu revendedor e informe-se acerca do procedimento correto para proceder à respetiva eliminação.

(weee_eu_pt_02a)

► **Warranty Terms and Conditions**

available as printed PDF file at

www.steinberg.net/warranty

The Warranty Terms and Conditions available as printed PDF file at www.steinberg.net/warranty apply only for countries of the European Economic Area (EEA) and Switzerland.

► **Gewährleistungsbestimmungen**

finden Sie als druckbare PDF Datei unter

www.steinberg.de/warranty

Die Gewährleistungsbestimmungen in Schriftform sind als PDF-Datei unter www.steinberg.de/warranty erhältlich und gelten nur für den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) und die Schweiz.

► **Les conditions de garantie**

se trouvent dans le document PDF imprimable sous

www.steinberg.net/warranty

Les conditions de garantie disponibles au format PDF à la page www.steinberg.net/warranty s'appliquent uniquement aux pays de l'Espace économique européen (EEE) et à la Suisse.

► **Las condiciones de garantía**

se encuentran en el documento PDF en

www.steinberg.net/warranty

Los términos y condiciones de la garantía como archivo PDF para su impresión en www.steinberg.net/warranty sólo están disponible en países del Espacio Económico Europeo (EEE) y Suiza.

► **Termos e condições de garantia**

arquivo PDF disponível no endereço

www.steinberg.net/warranty

O arquivo PDF com os Termos e condições de garantia disponibilizado no endereço www.steinberg.net/warranty aplica-se somente aos países da Área Económica Europeia (AEE) e à Suíça.

► **Termini e Condizioni di Garanzia**

disponibili su file PDF stampabile all'indirizzo web

www.steinberg.net/warranty

termini e le condizioni della garanzia, disponibili in formato PDF all'indirizzo www.steinberg.net/warranty, sono validi soltanto per I paesi dell'Area Economica Europea (EEA) e per la Svizzera.

List of distributors

If you need support or further product information please contact the distributor in your country. A list of distributors is available at this website.
For assistance in determining who to contact, please contact "Headquarter SMTG."

EN

Wenn Sie Unterstützung oder weitere Produktinformationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb in Ihrem Land.
Eine Liste der Vertriebspartner finden Sie auf dieser Website.
Wenn Sie Hilfe benötigen, an wen Sie sich wenden sollten, kontaktieren Sie bitte „Headquarter SMTG“.

DE

Pour toute demande d'assistance ou d'information supplémentaire sur les produits, veuillez contacter le distributeur agréé dans votre pays.
La liste des distributeurs agréés est disponible sur le site Web suivant.
Pour obtenir de l'aide sur les ressources à contacter, adressez-vous au « Siège de SMTG ».

FR

Para solicitar asistencia o más información sobre el producto, póngase en contacto con el distribuidor de su país.
Encontrará una lista de distribuidores en el siguiente sitio web.
Para consultas sobre el contacto adecuado, diríjase a "Headquarter SMTG."

ES

Se você precisar de suporte ou de mais informações sobre o produto, entre em contato com o distribuidor no seu país.
Há uma lista de distribuidores disponível neste site.
Para receber ajuda para determinar com quem entrar em contato, fale com a "Sede da SMTG".

PT

Per ottenere assistenza o avere ulteriori informazioni sul prodotto, contattare il distributore locale.
L'elenco dei distributori è disponibile sul sito Web al seguente indirizzo.
Per individuare il distributore da contattare, rivolgersi alla sede centrale SMTG.

IT

Если вам необходима техническая поддержка или дополнительные сведения о продуктах, обратитесь к дистрибьютору в вашей стране.
Список дистрибьюторов можно найти на этом веб-сайте.
Чтобы узнать, к кому следует обращаться, свяжитесь с центральным офисом SMTG.

RU

如需更多支持和深层产品信息,请联系您所在国家的代理商。
代理商列表请浏览下列网址。
如需帮助决定联系哪方代理商,请联系" SMTG总公司"。

ZH

지원 또는 추가 제품 정보가 필요한 경우 해당 국가의 판매업체에 문의하십시오.
판매업체 목록은 다음 웹사이트에서 이용할 수 있습니다.
문의 판매업체를 결정하는 데 도움이 필요한 경우 "SMTG 본사"에 문의하십시오.

KO

<https://www.steinberg.net/en/company/distributor.html>

HEAD OFFICE: Steinberg Media Technologies GmbH

Beim Strohhause 31, 20097 Hamburg, Germany Tel: +49-(0)40-210 35 0

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼

客户服务热线：4000517700

公司网址：<https://www.yamaha.com.cn>

厂名：雅马哈电子（苏州）有限公司

厂址：江苏省苏州市苏州新区鹿山路 18 号

Steinberg Website
<https://www.steinberg.net/>

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 9/2019
2019 年 9 月发行
MWES-B1

VDN9540

