



WXAD-10

Wireless Streaming Adapter

MANUALE DI ISTRUZIONI

musicCast

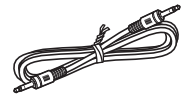
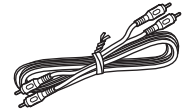
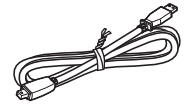
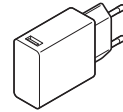
Prima di utilizzare l'unità, assicurarsi di leggere la "Volantino sulla sicurezza".

Indice

Accessori	2
Informazioni sul presente manuale	2
Utilizzo del prodotto	3
WXAD-10	3
MusicCast CONTROLLER: un'app per MusicCast	3
Nome della parte	4
Lato anteriore/inferiore	4
Retro	4
Configurazione	5
Riproduzione	7
Ascolto di musica memorizzata sul dispositivo mobile	7
Ascolto di stazioni radio Internet	7
Ascolto di musica memorizzata su PC o NAS	8
Ascolto di musica via AirPlay	9
Ascolto di musica via <i>Bluetooth</i>	10
Configurazione della rete MusicCast	12
Registrare sull'app i dispositivi supportati	12
Altre funzioni e informazioni	13
Impostazioni opzionali	13
Aggiornamento del firmware	14
Condivisione delle impostazioni iPhone e connessione di rete	15
Risoluzione dei problemi	16
Problemi di carattere generale	16
MusicCast	17
Rete	17
<i>Bluetooth</i>	19
Dispositivi/supporti e formati di file supportati	20
Dati tecnici	21
Informazioni sui marchi	22

Accessori

- Adattatore CA
 - * La forma dell'adattatore CA può variare a seconda dell'area in cui è stato acquistato.
- Cavo di alimentazione
- Cavo stereo RCA
- Cavo mini stereo da 3,5 mm



Informazioni sul presente manuale

- Nel presente manuale, indicheremo genericamente gli smartphone e gli altri dispositivi mobili con iOS o Android come “dispositivi mobili”.
- Il termine “iPhone” utilizzato nel presente manuale indica anche “iPod touch” o “iPad”.
- Le illustrazioni del presente manuale possono differire dall'oggetto reale illustrato.
- Le schermate dell'app MusicCast CONTROLLER del presente manuale mostrano l'interfaccia iOS in inglese. L'aspetto delle schermate potrebbe variare a seconda della versione dell'app.
- Informazioni sui simboli

Nota



Indica precauzioni e informazioni aggiuntive sull'uso dell'unità. Indica la pagina o le pagine di riferimento corrispondenti sulle informazioni correlate.

Utilizzo del prodotto

WXAD-10



Il prodotto dispone di un adattatore per lo streaming controllabile mediante MusicCast CONTROLLER. Collegando l'adattatore a un dispositivo audio che non supporta funzioni di rete, è possibile usufruire dei servizi di streaming audio. Inoltre, è possibile configurare una rete audio domestica collegando il prodotto ad altri dispositivi compatibili con MusicCast.

Per maggiori informazioni sulle reti audio domestiche, consultare "Configurazione della rete MusicCast" (P. 12).

MusicCast CONTROLLER: un'app per MusicCast

MusicCast consente di ascoltare musica ovunque in casa. MusicCast è una funzione che permette di condividere e riprodurre musica su più dispositivi audio collocati in diverse stanze.



Grazie all'app gratuita "MusicCast CONTROLLER" sul dispositivo mobile, è possibile ascoltare musica in diversi modi: per esempio ascoltare una stazione radiofonica su Internet contemporaneamente su più dispositivi compatibili con MusicCast, oppure riprodurre file musicali memorizzati su un dispositivo mobile, un PC o un server, come per esempio un dispositivo NAS (Network-Attached Storage).

Per ulteriori informazioni su MusicCast CONTROLLER (d'ora in poi indicata con "app"), visitare il seguente sito web:

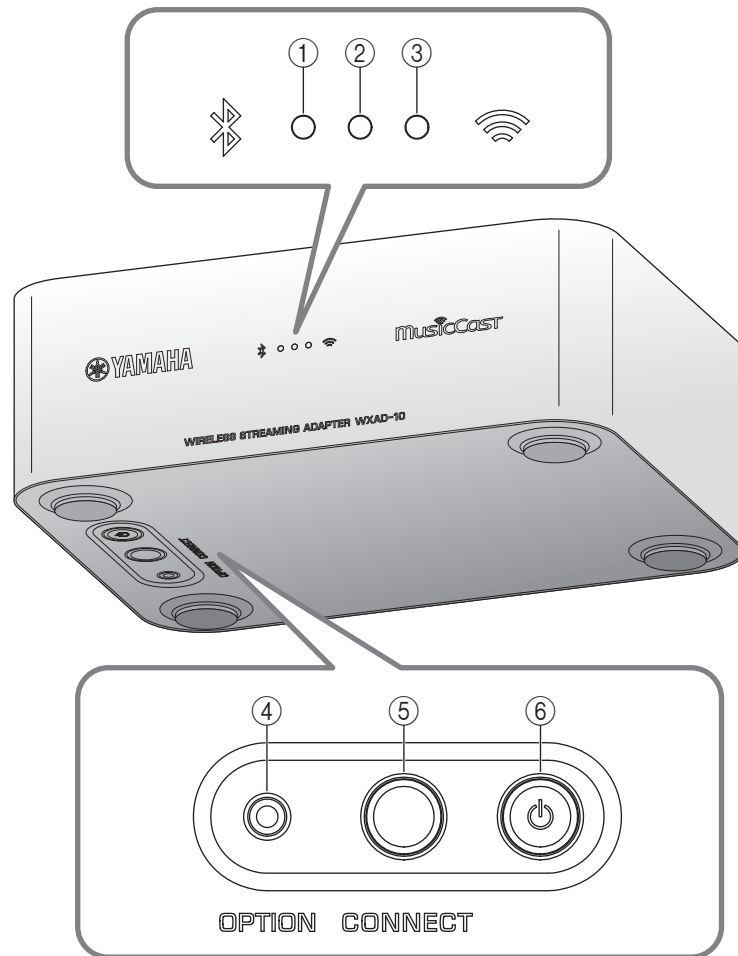
<http://www.yamaha.com/musiccast/>

Nota

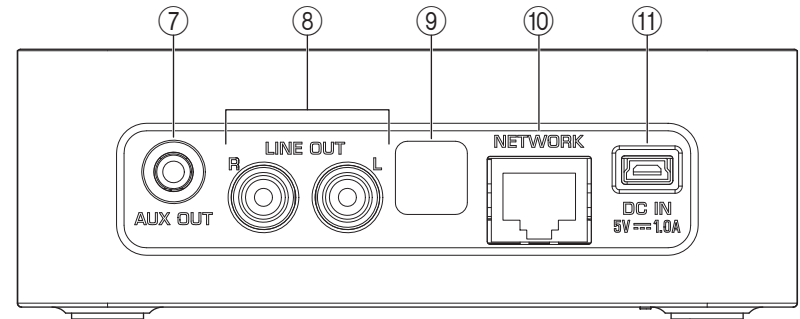
- Per utilizzare l'app, è necessaria una LAN wireless.
- Scaricare l'app da App Store o Google Play.

Nome della parte

Lato anteriore/inferiore



Retro



- ① **Indicatore Bluetooth** (☞ P. 10)
- ② **Indicatore di accensione**
È acceso quando l'unità è accesa.
- ③ **Indicatore Wi-Fi** (☞ P. 6)
- ④ **OPTION** (☞ P. 13)
- ⑤ **CONNECT** (☞ P. 6)
- ⑥ **☎ (Alimentazione)** (☞ P. 13)
- ⑦ **Pres a AUX OUT (mini jack stereo)** (☞ P. 5)
- ⑧ **Pres a LINE OUT (presa RCA)** (☞ P. 5)
- ⑨ **Pres a assistenza**
Questa presa è utilizzata per l'assistenza e la manutenzione. Non rimuovere il coperchio.
- ⑩ **Terminale NETWORK** (☞ P. 6)
- ⑪ **DC IN (per l'alimentazione)** (☞ P. 5)

Configurazione

1 Collegamento con diffusori alimentati o mini componente.

Utilizzare il cavo con jack mini stereo da 3,5 mm o cavo stereo RCA forniti in dotazione per collegare all'unità diffusori alimentati o mini componenti. A seconda del dispositivo audio, selezionare la presa [AUX OUT] o [LINE OUT]. Per maggiori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente dell'altro dispositivo.

Nota

- Prima di iniziare i collegamenti, abbassare il volume del dispositivo da collegare.
- Se si utilizzano entrambe le prese [LINE OUT] e [AUX OUT], l'audio verrà trasmesso dalla presa [AUX OUT].
- Se si utilizza la presa [AUX OUT], sarà possibile regolare il livello dell'audio mediante l'app.

2 Collegamento dell'adattatore CA e del cavo di alimentazione.

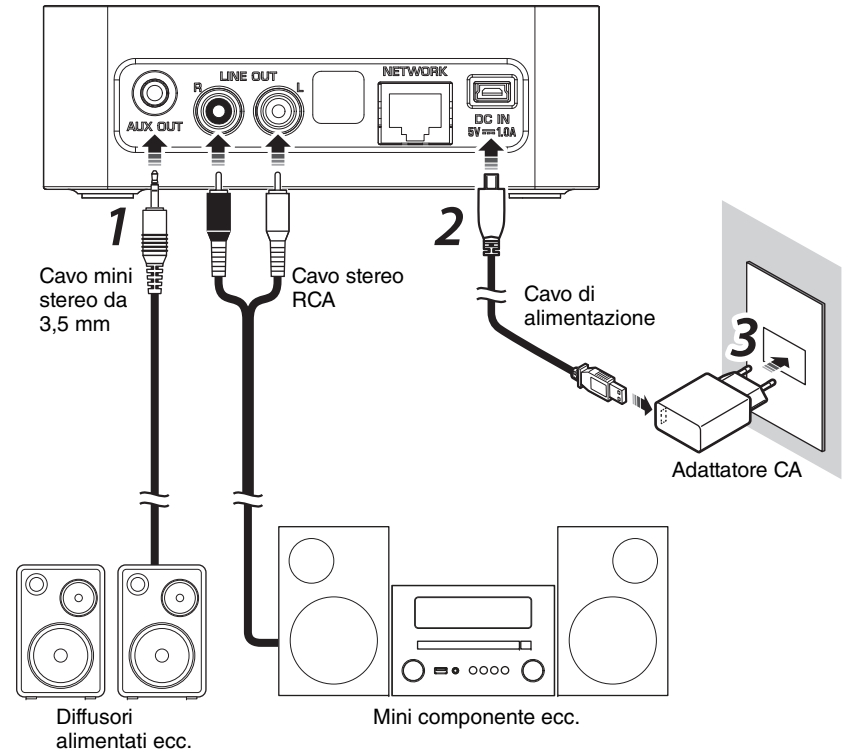
Collegare all'unità il cavo di alimentazione e l'adattatore CA forniti in dotazione.

Nota

Il cavo di alimentazione è fornito solo per l'unità; non può essere utilizzato per la comunicazione dati. Accertarsi di utilizzarlo solo per fornire alimentazione.

3 Collegamento dell'adattatore CA alla presa CA.

Innanzitutto, collegare il cavo di alimentazione e l'adattatore CA all'unità, quindi collegare l'adattatore CA alla rete elettrica.



4 Collegamento alla rete

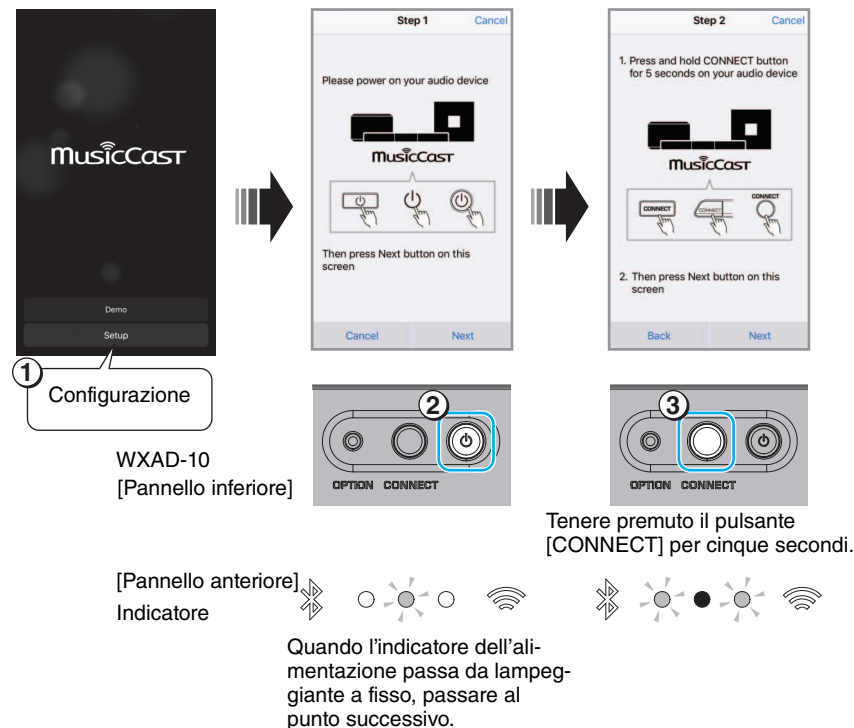
Scaricare e installare l'app MusicCast CONTROLLER sul dispositivo mobile da App Store o Google Play. Avviata l'app, seguire le istruzioni per completare le impostazioni.

Nota

- Per la connessione LAN, connettere un STP (shielded twisted pair) cavo di rete in commercio (dritto, CAT-5 o categoria superiore) al terminale [NETWORK] sul pannello posteriore.
- Se il router supporta più SSID (nomi di rete), collegare il dispositivo mobile al primo punto di accesso (SSID principale, 1° SSID e così via).
- Per maggiori informazioni sulle connessioni Internet, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo di rete.
- L'unità potrebbe non essere in grado di accedere al personal computer o alla stazione radiofonica Internet a causa di software di sicurezza o delle impostazioni del dispositivo di rete (come per esempio un firewall). In questo caso, modificare l'impostazione del software di protezione o dei dispositivi di rete.

Stand-by automatico

L'unità entra automaticamente in modalità standby se non utilizzata per 20 minuti a riproduzione interrotta. È possibile modificare questa impostazione tramite MusicCast CONTROLLER. Nella schermata di selezione della stanza, toccare [⚙️] (Impostazioni) e modificare l'impostazione.

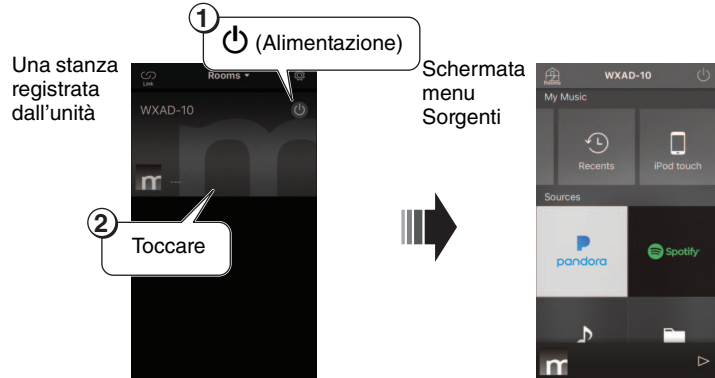


Riproduzione

È possibile riprodurre musica mediante MusicCast CONTROLLER. Selezionare una stanza registrata dall'unità per aprire il menu Sorgenti.

Nota

Per poter ascoltare la musica in riproduzione, è necessario impostare la sorgente d'ingresso sul dispositivo audio collegato all'unità. Consultare il manuale di istruzioni del dispositivo audio su come modificare la sorgente d'ingresso.



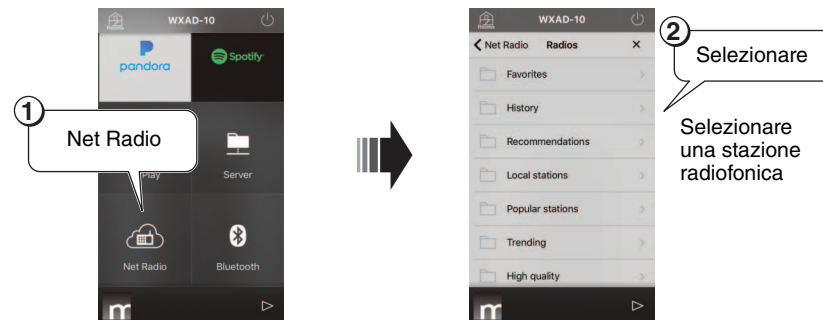
Ascolto di musica memorizzata sul dispositivo mobile

È possibile riprodurre file musicali memorizzati sul dispositivo mobile su cui è installata l'app



Ascolto di stazioni radio Internet

È possibile ascoltare stazioni radio di tutto il mondo tramite Internet.



Nota

- Alcune stazioni Internet potrebbero non essere sempre disponibili a tutte le ore.
- Il servizio potrebbe essere interrotto senza preavviso.
- L'unità utilizza il servizio *airable.Radio*. "airable" è un servizio di *Tune In GmbH*.

Ascolto di musica memorizzata su PC o NAS

È possibile riprodurre file musicali sul PC connesso in rete oppure su un NAS compatibile con DLNA (Digital Living Network Alliance).

2 Riproduzione dei file musicali.

Nota

- Collegare l'unità e il PC (o NAS) allo stesso router LAN wireless (punto d'accesso).
- Per informazioni sui file musicali che è possibile riprodurre con l'unità, consultare "Dispositivi/supporti e formati di file supportati" (☞ P. 20).

1 Configurazione della condivisione di file musicali

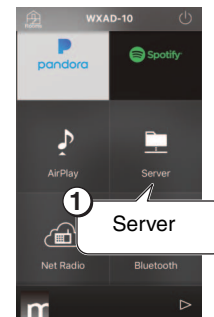
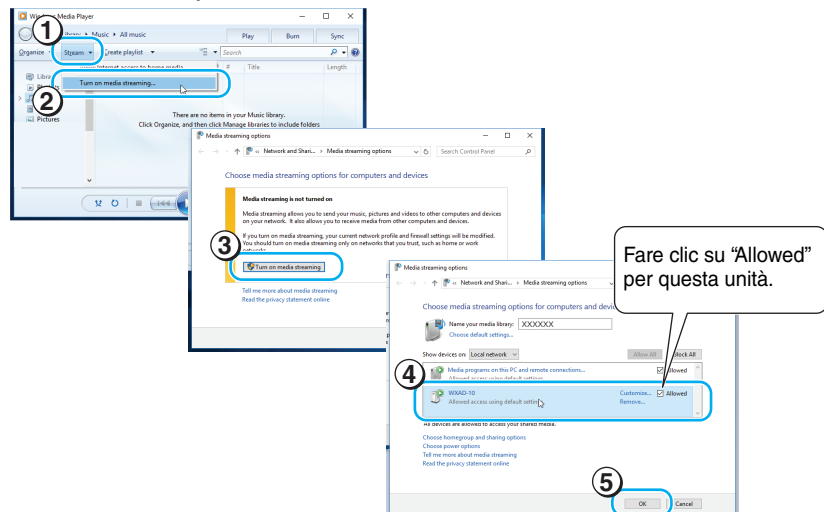
Per riprodurre musica memorizzata sul PC (o sul NAS), è necessario abilitare la condivisione multimediale tra l'unità e altri dispositivi. Nelle seguenti istruzioni si farà riferimento a Windows Media Player 12 a titolo di esempio.

Procedere come descritto nelle seguenti schermate per impostare la condivisione di file multimediali.

Nota

- Queste schermate mostrano l'interfaccia in inglese.
- Se si utilizza un PC (o NAS) con un software DLNA diverso da Windows Media Player, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo o del software per configurare la condivisione multimediale.

Windows Media Player 12



Ascolto di musica via AirPlay

È possibile utilizzare la funzione AirPlay per riprodurre file musicali su iTunes o iPhone.

Nota

- Collegare l'unità e il PC (o iPhone) allo stesso router LAN wireless (punto d'accesso).
- Per informazioni sugli iPhone supportati, consultare "Dispositivi/supporti e formati di file supportati" (☞ P. 20).

1 Avvio di iTunes o visualizzare la schermata di riproduzione sull'iPhone.

Quando iTunes o iPhone rileva l'unità, l'icona di AirPlay apparirà sullo schermo (vedere le illustrazioni sulla destra).

Nota

- Se si utilizza iOS 9, l'icona apparirà del Centro di controllo. Per visualizzare il centro di controllo, scorrere lo schermo dell'iPhone dal basso verso l'alto.
- Se l'icona non appare, verificare se l'unità e il PC (o l'iPhone) sono connessi correttamente al router LAN wireless.

2 Sull'iTunes/iPhone, cliccare (toccare) l'icona AirPlay e selezionare l'unità (la stanza registrata dall'unità) come dispositivo di produzione audio.

3 Riproduzione dei file musicali.

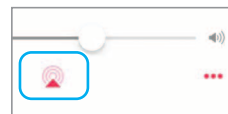
La sorgente d'ingresso dell'unità verrà cambiata e inizierà la riproduzione.

Esempio d'indicazione delle icone in iTunes

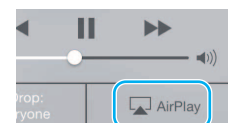


Esempio d'indicazione delle icone sull'iPhone

iOS 10



iOS 9




Ascolto di musica via *Bluetooth*

È possibile riprodurre la musica presente su dispositivi mobili o lettori musicali digitali che supportano *Bluetooth* (dispositivi *Bluetooth*). Inoltre, è possibile ascoltare la musica riprodotta dall'unità attraverso diffusori o cuffie che supportano *Bluetooth*.

Fare riferimento anche al manuale dell'utente del dispositivo *Bluetooth*.

Nota

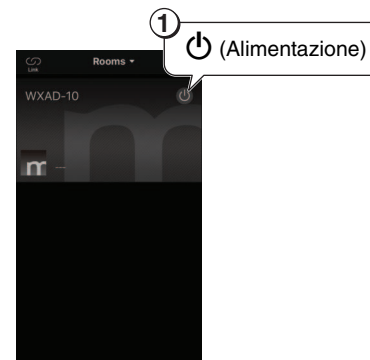
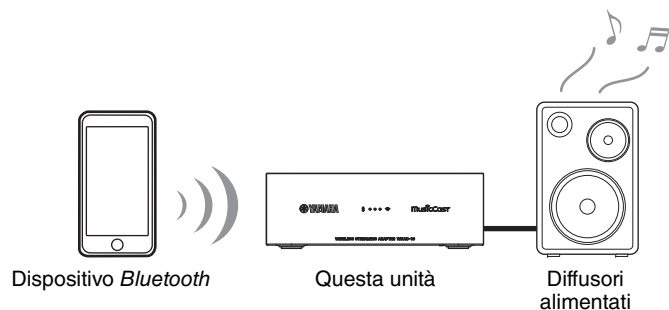
- Non è possibile collegare all'unità contemporaneamente un dispositivo *Bluetooth* e diffusori *Bluetooth* (o cuffie).
- Se è già stato collegato un dispositivo *Bluetooth* all'unità in passato, il dispositivo si collegherà automaticamente all'unità la volta successiva. Se si desidera collegare un dispositivo *Bluetooth* diverso, prima terminare la connessione con il dispositivo *Bluetooth* precedente.
- Per terminare la connessione *Bluetooth*, toccare  nell'app per mettere l'unità in standby oppure terminare la connessione dal dispositivo *Bluetooth*.

Ascolto di musica su un dispositivo *Bluetooth*

È possibile riprodurre l'audio (presente su un dispositivo *Bluetooth*) mediante l'unità, connettendola al dispositivo *Bluetooth*.

Nota

Se si intende collegare un dispositivo *Bluetooth* all'unità per la prima volta, completare i punti ① e ② (illustrati a destra) entro 5 minuti.



Sul dispositivo *Bluetooth*, selezionare la presente unità dall'elenco dispositivi *Bluetooth*.

L'indicatore *Bluetooth* si illuminerà una volta stabilita la connessione.



Nota

Se la connessione non va a buon fine, ripetere i punti ① e ②.

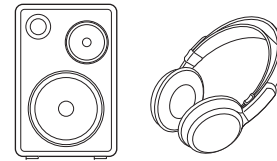
Ascolto attraverso diffusori o cuffie *Bluetooth*

È possibile ascoltare l'audio dell'unità attraverso dei diffusori o delle cuffie compatibili con *Bluetooth* collegati all'unità. Seguire i punti da ① a ⑦ illustrati a destra.

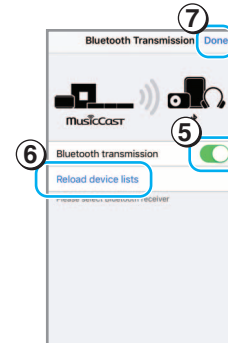
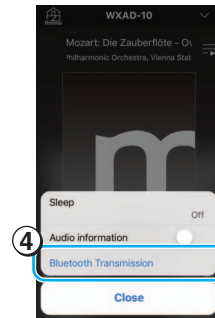
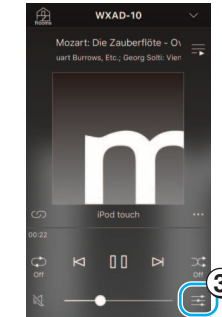


Nota

Non è possibile trasmettere audio per l'ascolto da AirPlay (con iOS) o da un dispositivo *Bluetooth* a un altro dispositivo *Bluetooth*.



① Impostare in modalità di i diffusori o le cuffie da collegare all'unità in modalità di associazione.



Acceso

L'indicatore *Bluetooth* si illuminerà una volta stabilita la connessione.

Configurazione della rete MusicCast

In caso siano presenti diversi dispositivi che supportano MusicCast (di seguito indicati come “dispositivi supportati”), sarà possibile configurare facilmente una rete audio domestica utilizzando MusicCast CONTROLLER. Registrare sull'app prima l'unità e quindi gli altri dispositivi supportati.

Nota

Per registrare l'unità sull'app, consultare “Collegamento alla rete” a pagina 6.



Registrare sull'app i dispositivi supportati



1 (Impostazioni)



3 Fatto

2 Seguire le istruzioni dell'app per registrare

Modalità standard e modalità estesa

Se si effettua un collegamento tra un dispositivo supportato e il router LAN wireless (punto d'accesso), è possibile espandere il raggio di copertura (modalità estesa). Ciò risulta utile se si desidera installare un dispositivo supportato in un luogo con scarsa ricezione.

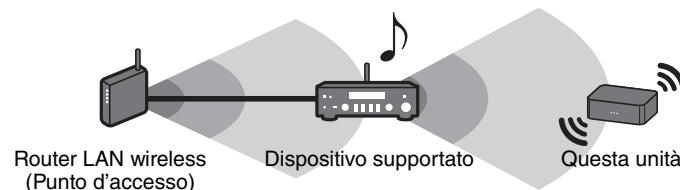
Nota

Per riprodurre sorgenti audio ad alta risoluzione, si consiglia una connessione via cavo.

Modalità standard: connessione wireless al punto d'accesso



Modalità estesa: connessione via cavo al punto d'accesso



Altre funzioni e informazioni

Impostazioni opzionali

È possibile modificare le seguenti impostazioni.

Menu Impostazione	Predefinita	Per modificare l'impostazione predefinita:
Inizializzazione delle impostazioni di rete	-	Mentre si tiene premuto il pulsante [CONNECT] sul pannello inferiore, collegare l'adattatore CA alla presa di corrente, quindi mantenere premuto il pulsante [CONNECT] per altri tre secondi. Tre indicatori sul pannello anteriore lampeggeranno contemporaneamente e le impostazioni di rete saranno iniziate. Non utilizzare l'unità fino a quando gli indicatori non sono spenti.
Attivazione/disattivazione della modalità Stand-by rete*	Abilitata	Mentre si tiene premuto il pulsante [⏻] sul pannello inferiore, collegare l'adattatore CA alla presa di corrente, quindi mantenere premuto il pulsante [⏻] per altri tre secondi. L'indicatore dell'alimentazione lampeggerà due volte e poi si spegnerà. La funzione di standby di rete verrà disabilitata. Ripetere l'operazione per abilitare la funzione. Se la funzione di standby è abilitata: l'indicatore dell'alimentazione lampeggerà due volte e poi rimarrà fisso.
Attivazione/disattivazione del Wi-Fi	Abilitata	① Mentre l'unità è in modalità standby, tenere premuto il pulsante [OPTION] sul pannello inferiore per cinque secondi. Gli indicatori anteriori lampeggeranno a turno. ② Tenere premuto il pulsante [⏻] per tre secondi. L'indicatore del Wi-Fi lampeggerà due volte e poi si spegnerà. La funzione Wi-Fi verrà disabilitata. Per abilitare nuovamente la funzione Wi-Fi (➡ P. 6), riconnettere l'unità alla rete Wi-Fi.
Attivazione/disattivazione del Bluetooth	Abilitata	① Mentre l'unità è in modalità standby, tenere premuto il pulsante [OPTION] sul pannello inferiore per cinque secondi. Gli indicatori anteriori lampeggeranno a turno. ② Tenere premuto il pulsante [CONNECT] per tre secondi. L'indicatore del Bluetooth lampeggerà due volte e poi si spegnerà. La funzione Bluetooth verrà disabilitata. Ripetere i punti 1 e 2 per abilitare la funzione. Se la funzione Bluetooth è abilitata: l'indicatore Bluetooth lampeggerà due volte e poi rimarrà fisso.

* Questo menu consente di configurare la rete durante la modalità standby. Disabilitando questa impostazione, l'unità interromperà la rete ed entrerà in modalità Eco Standby per ridurre il consumo energetico. Le seguenti funzioni non saranno disponibili in modalità Eco Standby. Per utilizzare queste funzioni, premere il pulsante [⏻ (alimentazione)] sul pannello inferiore per accendere l'unità.

- Accendere l'alimentazione dell'unità da MusicCast CONTROLLER
- AirPlay
- Bluetooth






L'avanzato design di risparmio energetico consente al prodotto di contenere i consumi entro massimo due watt in modalità standby di rete.

Aggiornamento del firmware

Per aggiornare il firmware è necessario che l'unità sia connessa a Internet. In caso di rilascio del nuovo firmware, apparirà una notifica sulla schermata del MusicCast CONTROLLER. Per aggiornare il firmware, seguire le istruzioni nell'app.

Indicatori di stato

Lo stato dell'aggiornamento è visualizzato dagli indicatori anteriori.

Stato	Indicatori
Aggiornamento in corso	 Lampeggiamento uno per uno da sinistra a destra
Aggiornamento completato	 Illuminazione fissa Una volta completato l'aggiornamento, l'unità verrà riavviata.
Aggiornamento non riuscito	 Lampeggiamento simultaneo

Nota

- Assicurarsi di seguire le istruzioni qui sotto durante la fase di aggiornamento.
 - Non utilizzare l'unità.
 - Non scollegare il cavo di alimentazione, l'adattatore CA o il cavo LAN.
- L'aggiornamento del firmware può non andare a buon fine a causa della velocità insufficiente di Internet o di altri problemi relativi alle connessioni di rete wireless. In tal caso, scollegare l'adattatore CA della presa di corrente, ricollegarlo, quindi tentare nuovamente l'aggiornamento del firmware.

Condivisione delle impostazioni iPhone e connessione di rete

Quando si accende l'unità per la prima volta dopo l'acquisto o se vengono inizializzate le impostazioni di rete, l'indicatore Wi-Fi lampeggia e l'unità inizia automaticamente a cercare il dispositivo iOS (quale un iPhone). Sarà quindi possibile connettere facilmente l'unità alla rete applicando le impostazioni di rete sul dispositivo iOS all'unità.

* Per sfruttare a pieno le funzioni dell'unità, installare MusicCast CONTROLLER sul dispositivo iOS.

Nota

- In caso di connessione via cavo, questa funzione non è disponibile.
- Verificare che il proprio dispositivo iOS sia connesso a un router wireless (punto di accesso).
- È necessario un dispositivo con iOS 7.1 o versioni successive.
- Se il router LAN wireless utilizza la cifratura WEP, l'unità non sarà in grado di condividere le impostazioni di rete del dispositivo iOS per connettersi in rete.

1 Mentre l'indicatore Wi-Fi lampeggia, aprire la schermata delle impostazioni Wi-Fi sul dispositivo iOS e assegnare l'unità per il diffusore AirPlay.

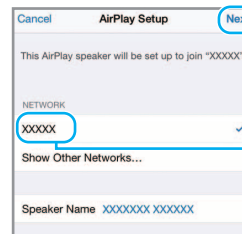
iOS 9 (esempio della versione inglese)



Nome dell'unità

2 Scegliere la rete wireless (punto d'accesso) a cui accedere con l'unità.

Completata la configurazione della condivisione, l'unità si conatterà automaticamente alla rete wireless selezionata.



Toccare qui per avviare la configurazione

Rete attualmente selezionata

Risoluzione dei problemi

Se l'unità non funzionasse correttamente, consultare la tabella seguente. Se il problema riscontrato non fosse presente nell'elenco seguente o se i sintomi persistono dopo aver seguito le istruzioni proposte qui sotto, spegnere l'unità, scollegare l'adattatore CA dalla presa di corrente e mettersi in contatto con il rivenditore autorizzato o centro di assistenza Yamaha più vicino.

Problemi di carattere generale

Problema	Causa	Soluzione
L'unità non si accende. L'unità si è spenta subito dopo l'accensione. L'unità non funziona correttamente.	L'adattatore CA o il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	Assicurarsi che l'adattatore CA e il cavo di alimentazione siano collegati correttamente e inserire saldamente l'adattatore CA nella presa di corrente.
L'unità non funziona.	Il microprocessore interno si è bloccato a causa di una scarica elettrica (ad esempio un fulmine o elettricità statica eccessiva) o a causa di una caduta di tensione.	Scollegare l'adattatore CA dalla presa di corrente, attendere almeno 30 secondi, quindi ricollegarlo.
Non viene emesso alcun suono	La sorgente musicale che si desidera riprodurre non è stata selezionata correttamente.	Utilizzare l'app MusicCast CONTROLLER per selezionare la sorgente musicale che si desidera riprodurre (➤ P. 7).
	Il diffusore o l'impianto audio non è stato collegato correttamente.	Accertarsi che il sistema sia collegato correttamente.
	I cavi sono connessi sia alla presa [AUX OUT] e [LINE OUT].	Se si collegano i cavi a entrambe le prese, non verrà emesso alcun audio dalla presa [LINE OUT]. Affinché l'audio venga emesso dalla presa [LINE OUT], rimuovere il cavo dalla presa [AUX OUT].
Sono presenti interferenze da apparecchiature elettroniche vicine.	Il livello del volume del dispositivo collegato all'unità è impostato al minimo o azzerato.	Alzare il volume.
	L'unità è troppo vicina ad apparecchiature elettroniche.	Allontanare l'unità da quei dispositivi.
Impossibile regolare il volume.	Il rumore d'interferenza può essere dovuto al mancato utilizzo del cavo di alimentazione e adattatore CA forniti in dotazione.	Assicurarsi di utilizzare il cavo di alimentazione e adattatore CA forniti in dotazione.
	Il cavo è connesso alla presa [LINE OUT].	Connettere il cavo alla presa [AUX OUT].

MusicCast

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile regolare le impostazioni di connessione mediante MusicCast CONTROLLER.	Il dispositivo mobile non è connesso al router LAN wireless (punto d'accesso).	Connettere il dispositivo mobile al router LAN wireless, quindi regolare le impostazioni utilizzando MusicCast CONTROLLER.
	L'unità è spenta	Accendere l'alimentazione dell'unità.

Rete

Problema	Causa	Soluzione
MusicCast CONTROLLER non rileva l'unità.	L'unità e il dispositivo mobile non si trovano sulla stessa rete.	Controllare i collegamenti di rete e le impostazioni del router per connettere unità e dispositivo mobile sulla stessa rete.
	Si sta utilizzando un router che supporta più SSID.	La funzione di suddivisione di rete del router potrebbe bloccare l'accesso all'unità. Se si sta collegando un iPhone, utilizzare un SSID che consenta di accedere all'unità. (Provare a connettersi all'SSID principale.)
La funzione di rete non è attiva.	I parametri di rete (indirizzo IP) non sono stati ottenuti correttamente.	Attivare la funzione DHCP sul router.
I file sul PC (o sul server) non vengono visualizzati (riprodotti).	L'unità o il PC (o il server) non supportano il formato di file.	Fare in modo di utilizzare un formato di file supportato dall'unità e dal PC. Per informazioni sui file musicali che è possibile riprodurre con l'unità, consultare "Dispositivi/ supporti e formati di file supportati" (P. 20).
MusicCast CONTROLLER non rileva il PC (o il server).	Le impostazioni di condivisione multimediale sul PC non sono corrette.	Modificare le impostazioni in modo che l'unità possa accedere alle cartelle sul PC (o sul server) (P. 8).
	Del software di protezione installato sul PC (o sul server) sta bloccando l'accesso al PC da parte dell'unità.	Controllare le impostazioni del software di protezione installato sul PC (o sul server).
	L'unità e il PC non sono connessi alla stessa rete.	Controllare i collegamenti di rete e le impostazioni del router per connettere unità e PC alla stessa rete.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile riprodurre la radio via Internet.	La stazione radio Internet selezionata attualmente è fuori servizio.	È possibile che si sia presentato un problema di rete per la stazione radio, o che il servizio sia stato interrotto. Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	La stazione radio Internet selezionata trasmette solo silenzio.	Alcune stazioni radio Internet trasmettono solo silenzio in determinati orari del giorno. In questo caso, non c'è alcun problema di ricezione ma non verrà riprodotto audio. Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall dei dispositivi di connessione (per es. il router).	Controllare le impostazioni del firewall dei dispositivi. La radio Internet può essere riprodotta solo tramite la porta indicata dalla stazione radio in questione. Il numero della porta varia a seconda della stazione radio.
Aggiornamento del firmware non riuscito.	Il collegamento di rete non è stabile.	Provare a eseguire nuovamente l'aggiornamento dopo un certo periodo di tempo.
L'unità non si connette a Internet mediante un router LAN wireless (punto di accesso).	Il router LAN wireless è spento.	Accendere il router LAN wireless.
	L'unità e il router LAN wireless sono troppo distanti.	Avvicinare l'unità al router LAN wireless.
	È presente un ostacolo tra l'unità e il router LAN wireless.	Spostare l'unità e il router LAN wireless in un luogo in cui non siano presenti ostacoli tra di loro.
MusicCast CONTROLLER non rileva una rete wireless.	Un dispositivo che utilizza una banda di frequenza di 2,4 GHz (forno a microonde, dispositivo LAN wireless ecc.) sta interferendo con la comunicazione wireless.	Spegnere il dispositivo oppure allontanarlo dall'unità e dal router LAN wireless.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router LAN wireless (punto di accesso).	Controllare le impostazioni del firewall del router LAN wireless.
L'iPhone non rileva l'unità quando viene utilizzato AirPlay.	Si sta utilizzando un router che supporta più SSID.	La funzione di suddivisione di rete del router potrebbe bloccare l'accesso all'unità. Se si sta collegando un iPhone, utilizzare un SSID che consenta di accedere all'unità. (Provare a connettersi all'SSID principale.)

Bluetooth

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile associare l'unità con il dispositivo Bluetooth.	Il dispositivo <i>Bluetooth</i> non supporta A2DP.	Associare con un dispositivo che supporti A2DP.
	La password dei dispositivi che si sta cercando di associare all'unità, ad esempio un adattatore <i>Bluetooth</i> , è diversa da "0000".	Utilizzare un dispositivo con password "0000".
	La distanza tra l'unità e il dispositivo <i>Bluetooth</i> è eccessiva.	Avvicinare il dispositivo all'unità.
	Un dispositivo che utilizza una banda di frequenza di 2,4 GHz (forno a microonde, dispositivo LAN wireless ecc.) sta interferendo con la comunicazione wireless.	Allontanare l'unità dal dispositivo.
	Un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> è già connesso all'unità.	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente ed eseguire l'associazione con il nuovo dispositivo.
	La funzione <i>Bluetooth</i> dell'unità è disattivata.	Abilitare la funzione <i>Bluetooth</i> dell'unità (☞ P. 13).
L'audio non viene emesso oppure si interrompe durante la riproduzione.	La connessione <i>Bluetooth</i> è stata interrotta.	Ristabilirla. (☞ P. 6)
	La distanza tra l'unità e il dispositivo <i>Bluetooth</i> è eccessiva.	Avvicinare il dispositivo all'unità.
	Un dispositivo che utilizza una banda di frequenza di 2,4 GHz (forno a microonde, dispositivo LAN wireless ecc.) sta interferendo con la comunicazione wireless.	Spegnere il dispositivo oppure allontanarlo dall'unità e dal <i>Bluetooth</i> .
	Il dispositivo <i>Bluetooth</i> non è impostato per inviare segnali audio all'unità.	Sul dispositivo <i>Bluetooth</i> , selezionare la presente unità come destinazione dell'uscita audio.
	Il volume del dispositivo <i>Bluetooth</i> è troppo basso.	Aumentare il volume.

Dispositivi/supporti e formati di file supportati

Formato di file

L'unità supporta i seguenti formati.

File	Frequenza di campionamento (kHz)	Bit rate di quantizzazione (bit)	Bit rate	Il numero di canali	Riproduzione "gapless" (senza interruzioni)
WAV (solo formato PCM)	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192	16/24	–	2	✓
MP3	32/44.1/48	–	fino a 320 kbps	2	–
WMA	32/44.1/48	–	fino a 320 kbps	2	–
MPEG-4 AAC	32/44.1/48	–	fino a 320 kbps	2	–
FLAC	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192	16/24	–	2	✓
ALAC	32/44.1/48/ 88.2/96	16/24	–	2	✓
AIFF	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192	16/24	–	2	✓

- Per riprodurre i file FLAC, occorre installare il software server che supporta la condivisione dei file FLAC via DLNA sul PC o utilizzare un NAS che supporti i file FLAC.
- Non è possibile riprodurre contenuti Digital Rights Management (DRM).

PC

Un PC con i seguenti software installati.

- Windows Media Player 11/Windows Media Player 12

NAS

NAS compatibile con DLNA versione 1.5.

AirPlay

Supporta iOS 7 o successivo per l'impostazione utilizzando la configurazione wireless degli accessori.

AirPlay funziona con iPhone, iPad e iPod touch con iOS 4.3.3 o successivi, Mac con OS X Mountain Lion o successivi e PC con iTunes 10.2.2 o successivi.

(a marzo 2017)

Fatto per:

iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s
iPad Pro (9,7" e 12,9"), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (3a e 4a generazione), iPad 2
iPod touch (5a e 6a generazione)
(a marzo 2017)

Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia per la comunicazione wireless che impiega la banda di frequenza dei 2,4 GHz, che può essere utilizzata senza licenza.

Uso delle comunicazioni Bluetooth

- La banda dei 2,4 GHz impiegata dai dispositivi compatibili con *Bluetooth* è una banda radio condivisa da molti tipi di apparecchiature. I dispositivi compatibili con *Bluetooth* utilizzano una tecnologia che minimizza l'influenza di altri componenti che impieghino la stessa banda radio, tuttavia tale influenza potrebbe ridurre la velocità o la distanza delle comunicazioni, e in alcuni casi interrompere le comunicazioni.
- La velocità di trasferimento del segnale e la distanza alla quale è possibile la comunicazione variano in base alla distanza tra i dispositivi che comunicano, alla presenza di ostacoli, alle condizioni delle onde radio e ai tipi di apparecchiature.
- Yamaha non garantisce tutte le connessioni wireless tra questa unità e i dispositivi compatibili con la funzione *Bluetooth*.

Dati tecnici

Rete

Interfaccia Ethernet	100 Base-TX/10 Base-T
Radio Internet	Sevizio airable.radio supportato
Funzione client PC	DLNA Ver. 1.5 (funzione DMR) supportata
Formato file supportato	WAV (solo PCM), MP3, WMA, MPEG-4 AAC, FLAC, ALAC, AIFF
AirPlay	AirPlay supportato

Wi-Fi

Standard Wireless LAN	IEEE 802. 11 b/g/n
Frequenza radio	2,4 GHz
Metodo di sicurezza disponibile	WEP, WPA2-PSK (AES), modalità mista

Bluetooth

Versione <i>Bluetooth</i>	Ver. <i>Bluetooth</i> 2.1+EDR
Profilo supportato	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
	AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Codec compatibile	Destinazione: SBC, AAC
	Sorgente: SBC
Modalità operativa	Destinazione o sorgente
Potenza uscita RF	<i>Bluetooth</i> Classe 2
Raggio massimo di comunicazione	10 m (senza interferenze)

AUX OUT

Connettore d'uscita	Mini jack stereo da 3,5 mm
---------------------	----------------------------

LINE OUT

Connettore d'uscita	Jack RCA
---------------------	----------

ALIMENTAZIONE

Tensione / Frequenza di alimentazione		Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz	
Assorbimento di corrente		2,8 W	
Assorbimento di corrente in standby	Standby rete disattivato / standby <i>Bluetooth</i> disattivato		0,2 W
	Standby rete attivato / standby <i>Bluetooth</i> disattivato	Via cavo	1,6 W
		Wireless (Wi-Fi)	1,7 W
	Standby rete attivato / standby <i>Bluetooth</i> attivato	Via cavo	1,6 W
Wireless (Wi-Fi)		1,7 W	

ALTRO

Dimensioni (L x A x P)	130 x 45 x 106 mm
Peso	226 g

Il contenuto del presente manuale si applica alle ultime specifiche tecniche a partire dalla data di pubblicazione. Per ottenere la versione più recente del manuale, accedere al sito Web Yamaha e scaricare il file corrispondente.

Informazioni sui marchi



Il logo e il marchio denominativo *Bluetooth*[®] sono marchi registrati di proprietà di *Bluetooth SIG, Inc.* e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Yamaha Corporation è concesso in licenza.

Stack di protocolli *Bluetooth* (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Tutti i diritti riservati. Tutti i diritti non pubblicati riservati.



DLNA[™] e DLNA CERTIFIED[™] sono marchi o marchi registrati di Digital Living Network Alliance. Tutti i diritti riservati. L'uso non autorizzato è severamente proibito.

Windows[™]

Windows è un marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli USA ed in altri paesi.

Internet Explorer, Windows Media Audio e Windows Media Player sono marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli USA ed in altri paesi.

Android[™] Google Play[™]

Android e Google Play sono marchi di fabbrica di Google Inc.



Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance.

Spiegazioni sulla GPL

Questo prodotto utilizza in alcune sezioni del software open source con licenza GPL/LGPL. L'utente ha il diritto di ottenere, duplicare, modificare e redistribuire soltanto questo codice open source. Per informazioni sul software open source GPL/LGPL e la licenza GPL/LGPL, consultare il sito web (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).



La dicitura “Made for iPod”, “Made for iPhone” e “Made for iPad” indica che un accessorio elettronico è stato progettato specificatamente per essere collegato all'iPod, all'iPhone o all'iPad e che lo sviluppatore ne certifica la conformità agli standard Apple.

Apple non è responsabile per l'uso di questo dispositivo né per la rispettiva conformità agli standard di sicurezza e normativi.

L'uso di questo accessorio con l'iPod, l'iPhone o l'iPad potrebbe influire negativamente sulle prestazioni wireless.

iTunes, AirPlay, iPad, iPhone, iPod e iPod touch sono marchi registrati di Apple Inc., depositati negli USA e in altri Paesi.

iPad Air e iPad mini sono marchi registrati di Apple Inc.

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.



MusicCast è un marchio di fabbrica o un marchio registrato di Yamaha Corporation.



Yamaha Eco-Label è un marchio che certifica i prodotti con prestazioni ambientali elevate.

Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2017 Yamaha Corporation

Published 03/2017 IP-A0

WXAD-100M/IT