



Amplificatore Wireless per Streaming Audio

WXA-50

Manuale di istruzioni (Avanzato)

Prima di utilizzare l'unità, leggere il "Manuale di istruzioni (Di base)" fornito.

musicCast

IT

INDICE

PRIMA DI UTILIZZARE L'UNITÀ 4

Accessori	4
Preparazione del telecomando.....	4
Preparazione dell'antenna wireless.....	4
Informazioni sul presente manuale	4
Caratteristiche	5
Ascolto della musica semplificato.....	5
Condivisione di musica con i dispositivi compatibili con MusicCast.....	6
Nomi e funzioni delle parti	7
Pannello anteriore.....	7
Pannello posteriore.....	8
Telecomando.....	9
Indicatori sul pannello anteriore.....	10

PREPARATIVI 11

Posizionamento dell'unità	11
Posizionamento orizzontale.....	11
Posizionamento verticale.....	11
Collegamento dei diffusori	12
Collegamento di un subwoofer	13
Collegamento di dispositivi esterni	13
Per un dispositivo esterno con un'uscita audio ottica digitale.....	13
Per un dispositivo esterno con un'uscita audio stereo analogica.....	13
Collegamento del cavo di alimentazione	14
Accensione/impostazione in modalità standby	14
Connessione a una rete	14
Collegamento wireless a una rete.....	14
Connessione a una rete cablata.....	16
Impostazione di MusicCast	16
Installazione di MusicCast CONTROLLER sul proprio dispositivo mobile.....	17
Aggiunta dell'unità a una rete MusicCast.....	17

RIPRODUZIONE 18

Riproduzione di musica con MusicCast CONTROLLER	18
Musica su un dispositivo mobile.....	18
Radio Internet.....	18
Musica memorizzata su server multimediali (PC/NAS).....	19
Servizi di streaming online.....	19
Musica memorizzata su dispositivo di memorizzazione USB.....	20
Registrazione della canzone/stazione in corso di riproduzione su un programma predefinito.....	20
Riproduzione di musica da altri dispositivi	21
Ascolto di musica da una sorgente esterna.....	21
Riproduzione di musica tramite Bluetooth®.....	22
Riproduzione di musica con AirPlay.....	24

CONTROLLO DELL'UNITÀ DA UN BROWSER WEB 26

Controllo Web utilizzando un PC	26
Visualizzazione della schermata del Controllo Web	26
Configurazione con Windows.....	26
Configurazione con Mac OS.....	26
Azionamento sulla schermata del Controllo Web	28

CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ AVANZATE 29

Configurazione da un browser Web	29
SETTINGS1.....	29
SETTINGS2.....	30
Configurazione sulla schermata Impostazioni avanzate nell'applicazione del dispositivo mobile	32

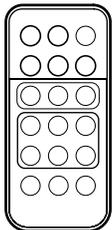
Aggiornamento del firmware dell'unità tramite la rete.....	36
Aggiornamento con MusicCast CONTROLLER.....	36
Aggiornamento con un dispositivo di memorizzazione USB.....	36
Configurazione di una connessione wireless manualmente.....	37
Riavvio dell'unità.....	37
Ripristino delle impostazioni predefinite.....	37
Risoluzione dei problemi.....	39
Generale.....	39
Rete.....	40
Bluetooth®.....	41
Tabella degli errori dell'indicatore di stato.....	42
Glossario.....	43
Marchi di fabbrica.....	43
Dispositivi e formati di file supportati.....	44
Dispositivi supportati.....	44
Formati di file.....	44
Dati tecnici.....	45

PRIMA DI UTILIZZARE L'UNITÀ

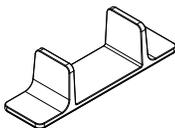
Accessori

Accertarsi che tutti i seguenti elementi si trovino nella confezione.

Telecomando



Supporto x 2



Antenna wireless



Cuscinetto antiscivolo (6 cuscinetti, compresi 2 di scorta)



Cavo di alimentazione

Manuale di istruzioni (Di base)

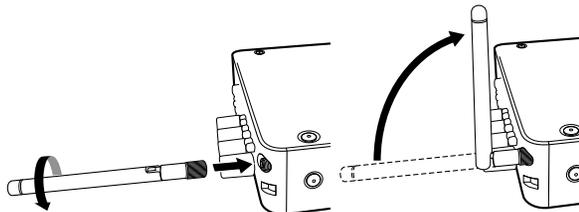
Preparazione del telecomando

Prima di utilizzare il telecomando, rimuovere la relativa protezione isolante.



Preparazione dell'antenna wireless

Collegare l'antenna wireless e posizionarla verticalmente.



Avviso

- Non applicare forza eccessiva sull'antenna wireless. Ciò potrebbe danneggiare l'antenna.
- Controllare la direzione nella quale la giunzione flessibile dell'antenna può essere spostata, quindi flettere l'antenna esclusivamente in quella direzione.
- Non rimuovere l'antenna.

Informazioni sul presente manuale

- In questo manuale, i dispositivi mobili iOS e Android vengono indicati collettivamente come "dispositivi mobili". La tipologia specifica di ciascun dispositivo mobile è indicata nelle spiegazioni, secondo necessità.
- Questo manuale descrive l'iPhone, l'iPad e l'iPod Touch collettivamente come "iPhone".
- A causa dei miglioramenti apportati al prodotto, i dati tecnici e l'aspetto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Gli aggiornamenti che forniscono miglioramenti alle funzionalità dell'applicazione dedicata "MusicCast CONTROLLER" per dispositivi mobili potrebbero essere resi disponibili senza preavviso.

Avviso:

Indica le precauzioni per l'uso finalizzate a evitare un possibile malfunzionamento o eventuali danni all'unità.

Nota:

Indica le istruzioni e le spiegazioni aggiuntive per un uso ottimale.

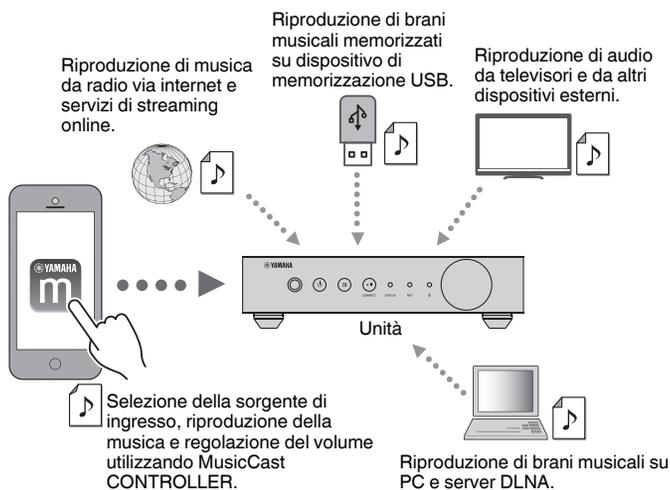
Caratteristiche

L'unità è dotata di una vasta gamma di funzioni utili.

Ascolto della musica semplificato

Utilizzando l'applicazione gratuita dedicata "MusicCast CONTROLLER" sul proprio dispositivo mobile, quale uno smartphone, è possibile selezionare facilmente la musica da riprodurre e configurare l'unità senza il telecomando. Per maggiori dettagli, cercare "MusicCast CONTROLLER" sull'App Store o su Google Play™.

Funzionalità di MusicCast CONTROLLER



Selezione e riproduzione di vari contenuti

- Riproduzione di musica dal proprio dispositivo mobile
- Selezione di una stazione radio Internet
- Selezione di un servizio di streaming
- Riproduzione di brani musicali su PC e server DLNA

- Riproduzione di brani musicali memorizzati su un dispositivo di memorizzazione USB

Nota

Per selezionare brani musicali su PC e server DLNA o brani musicali memorizzati su un dispositivo di memorizzazione USB, è necessario disporre dell'applicazione dedicata "MusicCast CONTROLLER" per dispositivi mobili.

Funzionamento e configurazione dell'unità

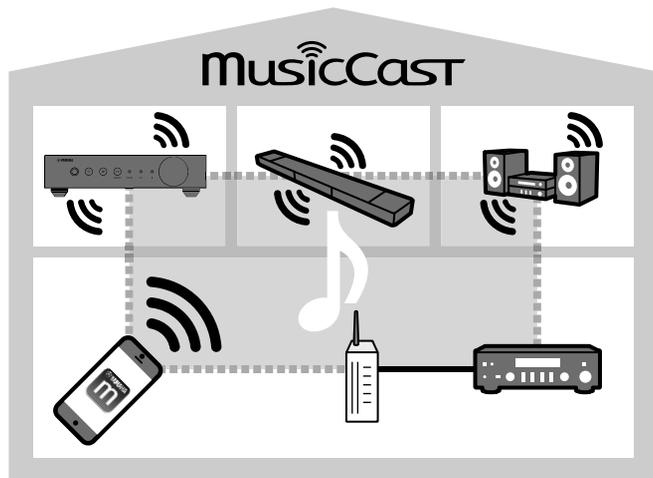
- Selezione della sorgente di ingresso, regolazione del volume e disattivazione dell'uscita audio
- Selezione da una vasta gamma di opzioni di elaborazione del suono

Funzionalità senza MusicCast CONTROLLER

- Riproduzione di audio da dispositivi esterni (TV, lettori CD ecc.)
- Riproduzione di brani musicali memorizzati su un dispositivo Bluetooth e ascolto di musica riprodotta sull'unità utilizzando diffusori/cuffie Bluetooth
- Riproduzione di musica da iTunes o iPhone/iPad/iPod touch tramite una rete con AirPlay

Condivisione di musica con i dispositivi compatibili con MusicCast

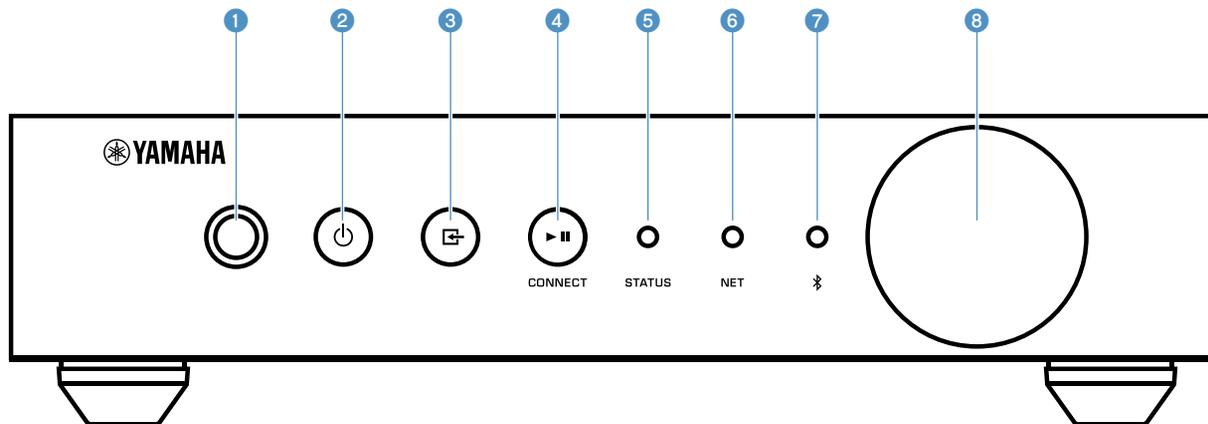
Collegando l'unità e i dispositivi compatibili con MusicCast ubicati in diverse stanze a una rete, è possibile condividere e ascoltare musica facilmente con i dispositivi compatibili con MusicCast in qualsiasi stanza della casa.



Nomi e funzioni delle parti

I nomi dei componenti e le funzioni dell'unità e del telecomando in dotazione sono descritti di seguito.

Pannello anteriore



1 Sensore del telecomando

Riceve i segnali del telecomando.

2 Tasto (accensione)

Accende o mette in standby l'unità.

3 Tasto (ingresso)

Seleziona una sorgente di ingresso.

Se premuto per 3 secondi, consente la configurazione della connessione di rete wireless utilizzando il pulsante WPS del router LAN wireless (pag. 15).

4 Tasto ►|| (play/pausa) (CONNECT)

Riprende la riproduzione o la interrompe temporaneamente.

Se premuto per 5 secondi, consente la configurazione delle impostazioni di rete utilizzando l'applicazione MusicCast CONTROLLER (pag. 17).

5 Indicatore STATUS

Indica la sorgente di ingresso selezionata e lo stato dell'unità a seconda del relativo colore e del fatto che la spia sia accesa o lampeggiante.

Nota

Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Indicatori sul pannello anteriore" (pag. 10)

6 Indicatore NET

Si accende quando l'unità è collegata alla rete cablata o wireless (Wi-Fi).

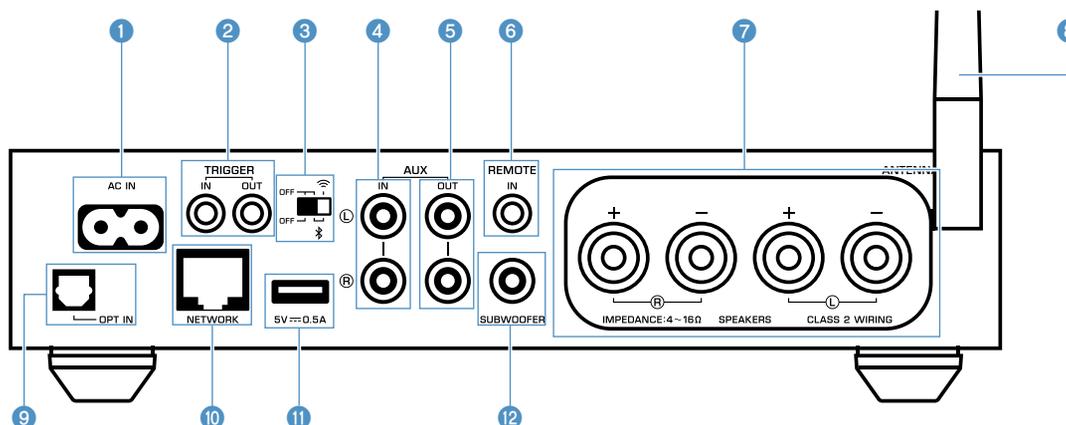
7 Indicatore Bluetooth

Si accende quando viene stabilita una connessione Bluetooth.

8 Manopola del volume

Regola il volume.

Pannello posteriore



1 Presa AC IN

Per collegare il cavo di alimentazione fornito (pag. 14).

2 Prese TRIGGER IN/OUT

Per realizzare il collegamento a un dispositivo esterno che supporti la funzione di innesco (pag. 13).

3 Interruttore wireless

Attiva/disattiva le comunicazioni wireless (connessione LAN e Bluetooth wireless).

Posizione	Funzione
	Abilita la connessione LAN e Bluetooth wireless.
	Abilita esclusivamente la connessione Bluetooth. Utilizzare una connessione LAN cablata in caso di collegamento a una rete.
	Disabilita la connessione LAN e Bluetooth wireless. Utilizzare una connessione LAN cablata in caso di collegamento a una rete.

Nota

Dopo aver spostato questo interruttore, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e collegarlo nuovamente.

4 Prese AUX IN

Per il collegamento a componenti audio (quali lettori audio) dotati di un'uscita analogica (pag. 13).

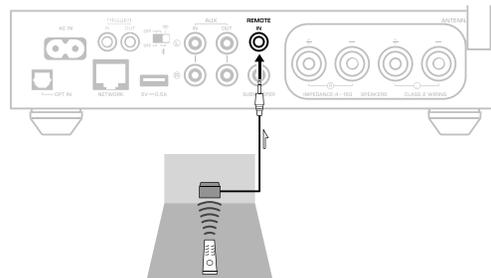
5 Prese AUX OUT

Per il collegamento a componenti audio (quali amplificatori integrati) dotati di un ingresso analogico.

6 Presa REMOTE IN

Per il collegamento a un componente esterno per il controllo remoto.

Collegando un ricevitore a infrarossi alla presa REMOTE IN, è possibile azionare l'unità utilizzando il telecomando fornito anche se l'unità è posizionata lontano dalla propria vista.



7 Terminali SPEAKERS

Per il collegamento ai diffusori (pag. 12).

8 Antenna wireless

Per una connessione wireless (Wi-Fi) a una rete e per una connessione Bluetooth (pag. 4).

9 Presa OPT IN

Per il collegamento a componenti audio dotati di uscita ottica digitale (pag. 13).

10 Presa NETWORK

Per il collegamento cablato a una rete (pag. 16).

Nota

- Quando si utilizza una connessione LAN wireless (Wi-Fi), non è necessaria una connessione LAN cablata.
- Quando si riproducono contenuti ad alta risoluzione (pag. 43) tramite la rete, si consiglia di utilizzare la connessione di rete cablata per una riproduzione omogenea.

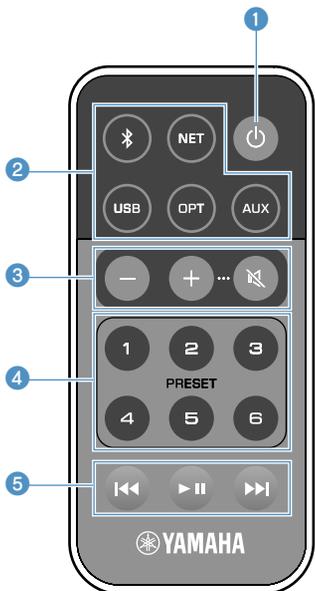
11 Presa USB

Per il collegamento di un dispositivo di memorizzazione USB (pag. 20).

12 Presa SUBWOOFER

Per il collegamento a un subwoofer con amplificatore integrato (pag. 13).

Telecomando



1 Tasto (accensione)

Accende o mette in standby l'unità.

2 Tasti di selezione della sorgente di ingresso

Selezionano la sorgente di ingresso per la riproduzione.

(Bluetooth) Ingresso Bluetooth

NET* Ingresso rete

USB* Presa USB

OPT Presa OPT IN

AUX Presa AUX IN

* Per selezionare i contenuti, è necessaria l'applicazione dedicata "MusicCast CONTROLLER" per dispositivi mobili.

Nota

La sorgente di ingresso selezionata è indicata dall'indicatore di stato situato sul pannello anteriore (pag. 10).

3 Tasti di regolazione del volume

Regolano il volume.

+/- Regola il volume per la riproduzione.

(Disattiva) Disattiva l'uscita audio dei diffusori.

Nota

Per impostare il volume massimo, consultare "CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ AVANZATE" (pag. 29).

4 Tasti PRESET

Preimpostano album o brani musicali di PC/NAS, stazioni radio Internet e stazioni di streaming sull'unità.

Per registrare una canzone/stazione, tenere premuto uno qualsiasi dei tasti PRESET (da 1 a 6) per 3 secondi. Dopo aver registrato una canzone/stazione su un tasto PRESET, essa potrà essere riprodotta semplicemente premendo quel tasto (pag. 20).

5 Tasti operativi USB/NET

Controllano la riproduzione quando si seleziona USB o NET come sorgente di ingresso.

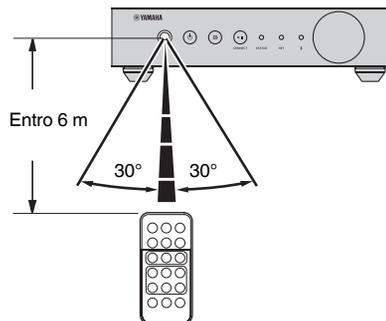
Consente di tornare all'inizio della canzone in corso di riproduzione (tenere premuto per tornare alla canzone precedente).

Riproduce/mette in pausa.

Passa alla canzone successiva.

Controllo tramite telecomando

Puntare sempre il telecomando in direzione del sensore del telecomando sull'unità e rispettare la distanza operativa mostrata di seguito.

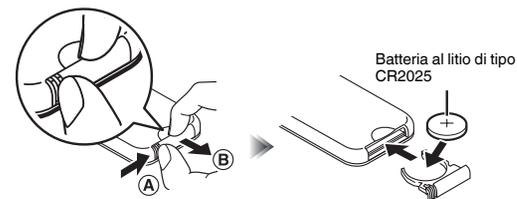


Sostituzione della batteria

1 Premendo la linguetta di sicurezza in direzione "A", fare scivolare l'alloggiamento della batteria in direzione "B" come mostrato di seguito.

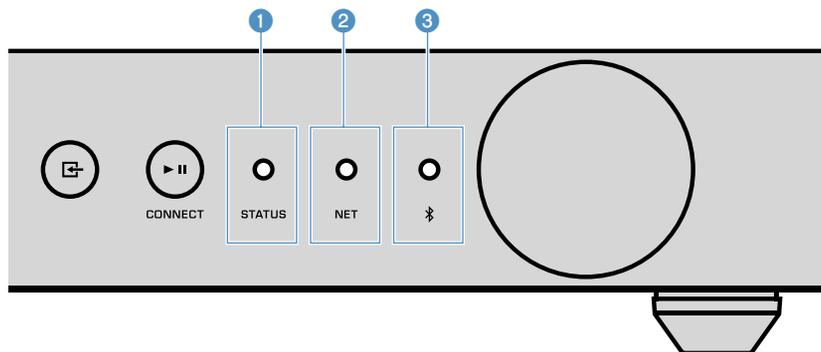
2 Controllare il segno "+" della batteria e farlo combaciare sull'alloggiamento della batteria.

3 Inserire l'alloggiamento della batteria nella direzione corretta.



Indicatori sul pannello anteriore

La sorgente di ingresso e lo stato dell'unità selezionati sono indicati da tre indicatori situati sul pannello anteriore. Gli indicatori sono mostrati di seguito in base al colore e alla condizione (acceso o lampeggiante).



1 Indicatore STATUS

-	Spento	Standby
● Rosso	Acceso	Standby della rete o del Bluetooth
	Lampeggiante	Si è verificato un errore
● Blu	Acceso	Ingresso Bluetooth
● Verde	Acceso	Ingresso rete
● Rosa	Acceso	Ingresso AirPlay
● Celeste	Acceso	Ingresso USB
● Viola	Acceso	Ingresso ottico digitale
○ Bianco	Acceso	Ingresso AUX

Nota

- L'indicatore è illuminato dello stesso colore del tasto di selezione della sorgente di ingresso presente sul telecomando.
- Per maggiori dettagli sugli indicatori di errore, consultare "Tabella degli errori dell'indicatore di stato" (pag. 42).

2 Indicatore NET

-	Spento	Standby
● Verde	Acceso	Rete connessa
	Lampeggiante	Configurazione di una connessione di rete

Nota

Per maggiori dettagli sulle connessioni di rete, consultare "Connessione a una rete" (pag. 14).

3 ✂ Indicatore (Bluetooth)

-	Spento	Standby
● Blu	Acceso	Bluetooth connesso
	Lampeggiante	Abbinamento in corso

Nota

Per maggiori dettagli sulle connessioni Bluetooth, consultare "Riproduzione di musica tramite BluetoothSM" (pag. 22).

PREPARATIVI

Posizionamento dell'unità

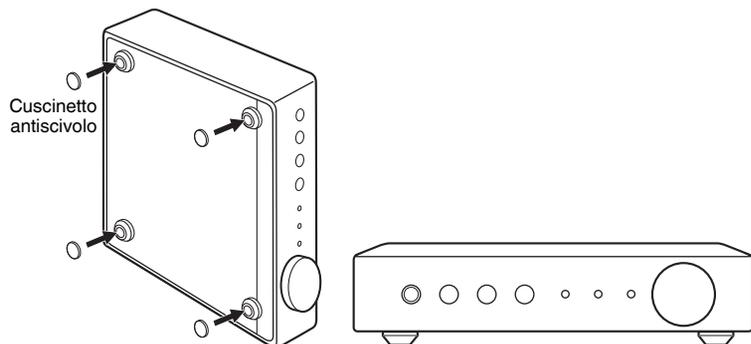
Posizionare l'unità orizzontalmente o verticalmente a seconda dello spazio disponibile nella stanza.

Nota

Consentire un'aerazione adeguata assicurando una distanza di almeno 10 cm dalla parte superiore, laterale e posteriore dell'unità.

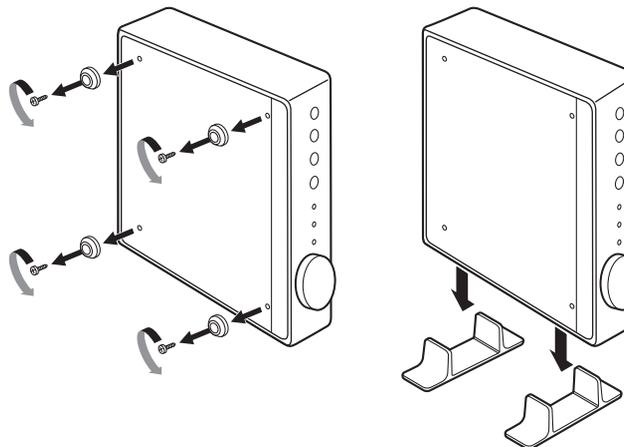
Posizionamento orizzontale

Quando si posiziona l'unità orizzontalmente, apporre i cuscinetti antiscivolo sotto i piedini.



Posizionamento verticale

Quando si posiziona l'unità verticalmente, allentare le viti per rimuovere i piedini e fissare i supporti all'unità.



Nota

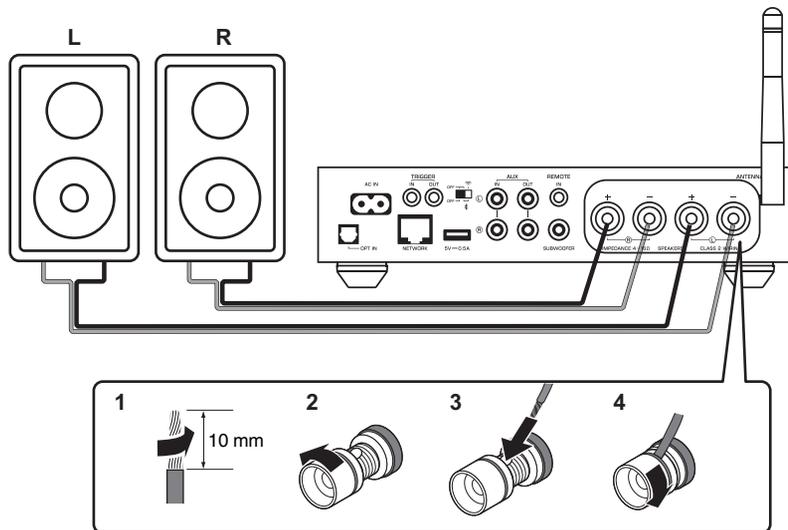
Fare attenzione a non perdere i piedini e le viti rimossi (ci sono 4 piedini e 4 viti).

Collegamento dei diffusori

Collegare i diffusori (L: sinistro, R: destro) all'unità utilizzando dei cavi per diffusori disponibili in commercio.

Nota

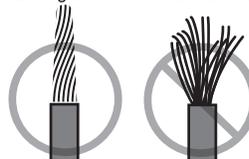
- Prima di collegare i diffusori, rimuovere il cavo di alimentazione dell'unità dalla presa di corrente.
- Il diffusore è dotato di polarità (+/-). Collegare i cavi dei diffusori correttamente tra il terminale positivo (+) dell'unità e il terminale positivo del diffusore, e in seguito anche tra il terminale negativo (-) dell'unità e il terminale negativo del diffusore.



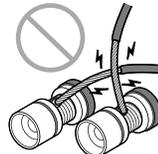
Avviso

Il collegamento non adeguato dei cavi dell'altoparlante potrebbe causare cortocircuiti e anche danneggiare l'unità o gli altoparlanti.

- Attorcigliare saldamente i fili scoperti dei cavi dei diffusori.



- Assicurarsi di evitare il contatto tra i fili con anima del cavo del diffusore.



- Assicurarsi di evitare il contatto tra i fili con anima del cavo del diffusore e le componenti metalliche dell'unità (pannello posteriore e viti).

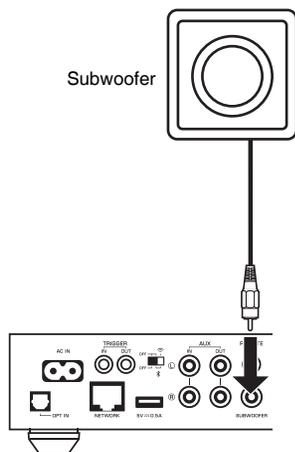


Collegamento di un subwoofer

Collegare un subwoofer (con amplificatore integrato) all'unità con un cavo audio con spina RCA disponibile in commercio.

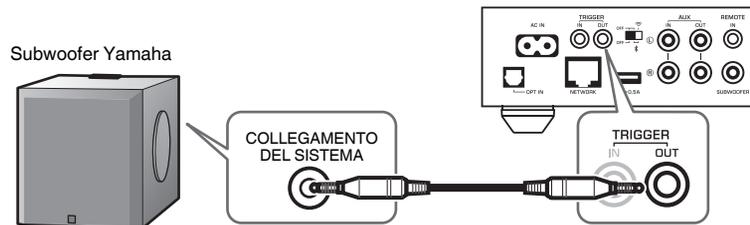
Nota

Prima di collegare un subwoofer, rimuovere il cavo di alimentazione dell'unità dalla presa di corrente e spegnere il subwoofer.



Nota

- È possibile regolare il volume o il controllo dell'alta frequenza di taglio se il subwoofer è dotato di tali funzionalità.
- Se un subwoofer Yamaha è dotato di un supporto di collegamento del sistema, la sua alimentazione può essere controllata in sincronizzazione con l'alimentazione dell'unità tramite la funzione di innesco. Se il subwoofer è collegato all'unità mediante un cavo con presa mini disponibile in commercio, il subwoofer si accenderà e spegnerà in automatico rispettivamente all'accensione e all'impostazione in modalità standby dell'unità. Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni del subwoofer.

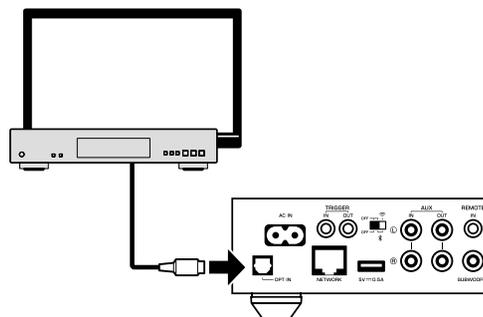


Collegamento di dispositivi esterni

Collegare dispositivi esterni quali un televisore o un lettore CD all'unità.

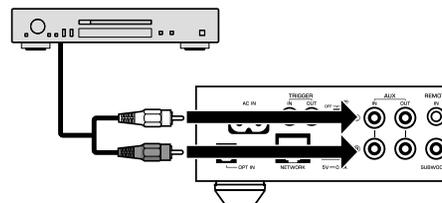
Per un dispositivo esterno con un'uscita audio ottica digitale

Utilizzare un cavo ottico digitale disponibile in commercio.



Per un dispositivo esterno con un'uscita audio stereo analogica

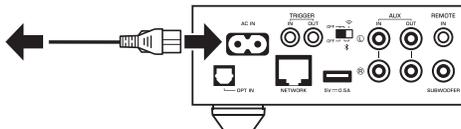
Utilizzare un cavo stereo con spina RCA analogico disponibile in commercio.



Collegamento del cavo di alimentazione

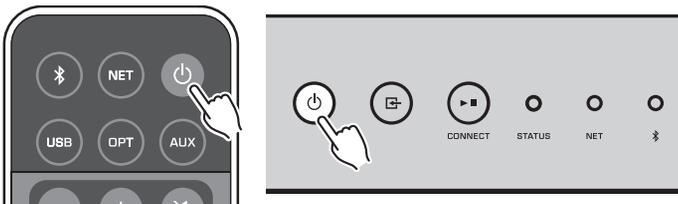
Dopo aver completato tutti i collegamenti, inserire il cavo di alimentazione fornito nella presa AC IN sul pannello posteriore, quindi collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.

A una presa di corrente



Accensione/impostazione in modalità standby

Utilizzare il tasto  (accensione/spegnimento) sul pannello anteriore o sul telecomando per impostare l'unità da accesa in modalità standby e viceversa.



Connessione a una rete

Scegliere se utilizzare una connessione di rete cablata o wireless, a seconda del proprio ambiente di rete.

Collegamento con un router wireless (punto d'accesso)

A seconda del proprio ambiente di rete, selezionare un metodo di connessione tra quelli elencati di seguito.

- Connessione con MusicCast CONTROLLER
 - Seguire le istruzioni sulla schermata di MusicCast CONTROLLER (pag. 17)
- Connessione utilizzando l'impostazione Wi-Fi di un dispositivo iOS (iPhone/iPad/iPod Touch)
 - Condividere le impostazioni Wi-Fi del dispositivo iOS (pag. 15)
- Connessione utilizzando il pulsante WPS sul router wireless (punto di accesso)
 - Eseguire la configurazione utilizzando il pulsante WPS (pag. 15)
- Connessione con un router wireless (punto di accesso) senza utilizzare un pulsante WPS
 - Configurare la connessione wireless manualmente (pag. 37)

Connessione con un router cablato

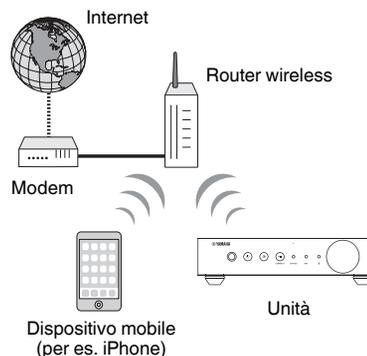
- Effettuare la connessione utilizzando la funzione di impostazione automatica del router
 - Effettuare la connessione a una rete semplicemente collegandosi a essa mediante un cavo (pag. 16)

Nota

Quando si riproducono contenuti ad alta risoluzione (pag. 43) tramite la rete, si consiglia di utilizzare la connessione di rete cablata per una riproduzione omogenea.

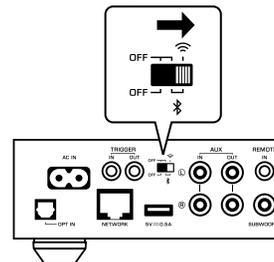
Collegamento wireless a una rete

Connettere l'unità a un router wireless (punto di accesso) utilizzando una connessione wireless (Wi-Fi). È altresì possibile connettere l'unità a una rete wireless con MusicCast CONTROLLER (pag. 17).



Nota

Per realizzare una connessione wireless, accendere l'interruttore wireless sul pannello posteriore.



■ Condivisione delle impostazioni Wi-Fi su un dispositivo iOS (WAC)

È possibile configurare facilmente una connessione wireless applicando le impostazioni di connessione con la Configurazione wireless accessoria (WAC, Wireless Accessory Configuration) sui dispositivi iOS (iPhone/iPad/iPod touch).

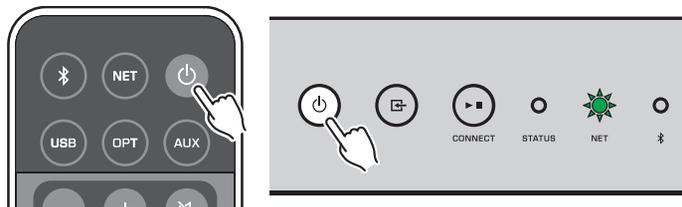
Prima di procedere, confermare che il proprio dispositivo iOS è connesso a un router wireless (punto di accesso).

Nota

- Al fine di condividere le impostazioni Wi-Fi, è necessario che sul dispositivo iOS sia installato il software iOS 7 o versione successiva.
- Il processo di condivisione reimpatterà le impostazioni registrate e le informazioni relative all'account specificate sugli account del servizio streaming musicale, nonché le impostazioni predefinite registrate, le impostazioni Bluetooth e i segnalibri delle stazioni radio Internet.
- L'unità avvia automaticamente la Configurazione wireless accessoria (WAC) solo in occasione della prima accensione. Quando la Configurazione wireless accessoria (WAC) non viene avviata in automatico, eseguire il ripristino delle impostazioni di fabbrica dell'unità (pag. 37) e, in seguito, attenersi alla procedura seguente.

1 Accendere l'unità.

L'indicatore NET sul pannello anteriore lampeggia durante il processo di condivisione.



2 Sul dispositivo iOS, selezionare l'unità come "diffusore AirPlay" sulla schermata del Wi-Fi.

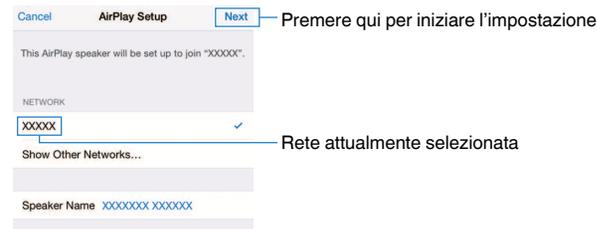
iOS 9 (esempio della versione inglese)



Nome dell'unità

3 Selezionare la rete (punto di accesso) della quale si desidera condividere le impostazioni con l'unità.

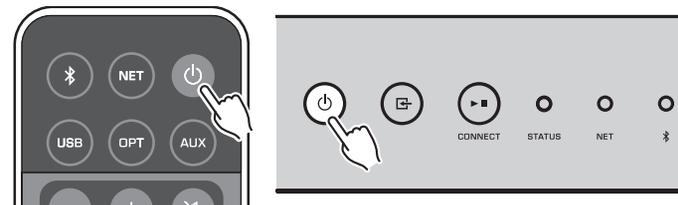
Al termine del processo di condivisione, l'unità è automaticamente collegata alla rete selezionata (punto di accesso).



■ Utilizzo della configurazione del pulsante WPS

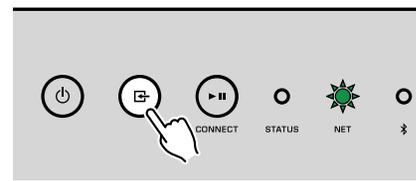
È possibile configurare facilmente una connessione di rete, semplicemente premendo una volta il pulsante WPS del router wireless.

1 Accendere l'unità.



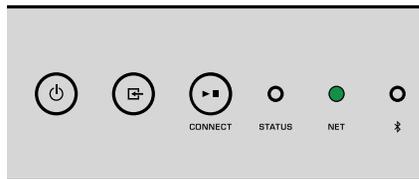
2 Tenere premuto [INGRESSO] (INGRESSO) sul pannello anteriore per 3 secondi.

L'indicatore NET sul pannello anteriore lampeggia durante il processo di connessione.



3 Premere il pulsante WPS sul router wireless (punto di accesso).

Al termine del processo di connessione, l'indicatore NET cambia colore illuminandosi di verde.



Nota

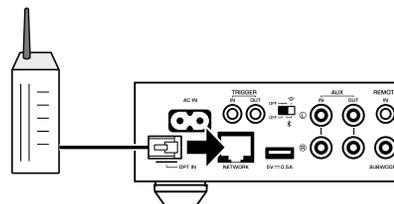
Il pulsante WPS sul router wireless (punto di accesso) dovrà essere premuto entro 2 minuti in seguito al completamento della Fase 2. Dopo 2 minuti, infatti, il processo di configurazione viene annullato.

Connessione a una rete cablata

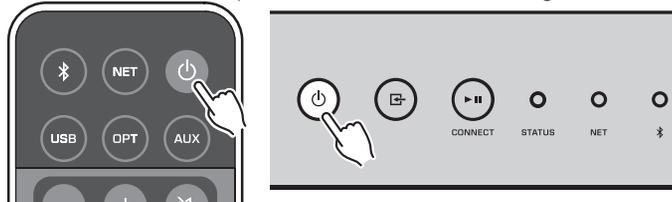
Collegare l'unità al router con un cavo schermato di rete STP disponibile in commercio (CAT-5 o cavo diritto superiore).

Nota

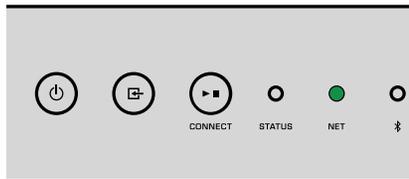
Quando si riproducono contenuti ad alta risoluzione (pag. 43) tramite la rete, si consiglia di utilizzare la connessione di rete cablata per una riproduzione omogenea.



Accendere l'unità. Le impostazioni di rete verranno configurate automaticamente.



Una volta stabilita la connessione, l'indicatore NET sul pannello anteriore cambia colore illuminandosi di verde.



Impostazione di MusicCast

MusicCast consente di condividere musica tra tutte le stanze della propria abitazione con una vasta gamma di dispositivi.

È possibile azionare facilmente l'unità e ascoltare musica dal proprio smartphone, PC, driver NAS e servizio di streaming musicale in qualsiasi stanza della propria abitazione con "MusicCast CONTROLLER", un'applicazione per dispositivi mobili semplice da utilizzare. Per ulteriori dettagli e un elenco di prodotti compatibili MusicCast, visitare il sito Web Yamaha.

Installazione di MusicCast CONTROLLER sul proprio dispositivo mobile

Cercare l'applicazione gratuita "MusicCast CONTROLLER" sull'App Store o su Google Play™ e installarla sul proprio dispositivo mobile.

Aggiunta dell'unità a una rete MusicCast

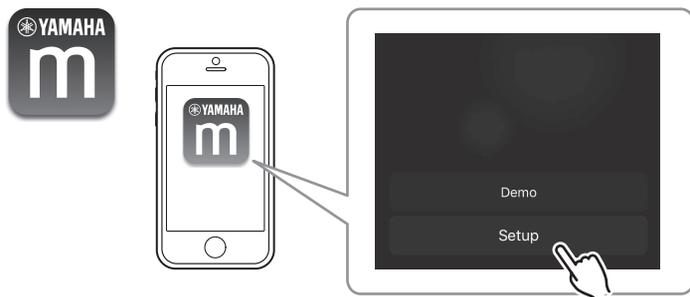
Attendersi alla procedura seguente per aggiungere l'unità alla rete MusicCast.

È altresì possibile configurare contemporaneamente le impostazioni di rete wireless dell'unità.

Nota

- Collegare il dispositivo mobile sul quale è stata installata preventivamente l'applicazione "MusicCast CONTROLLER" per il router wireless (punto di accesso).
- Sarà necessaria la chiave SSID e di sicurezza per la rete.

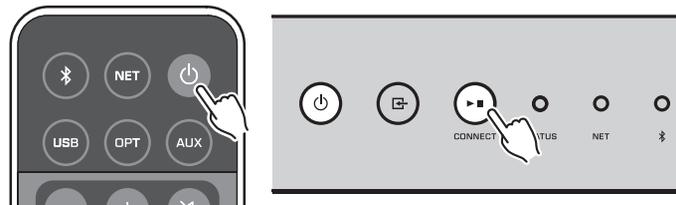
1 Premere l'icona dell'applicazione "MusicCast CONTROLLER" sul dispositivo mobile e premere "Setup".



Nota

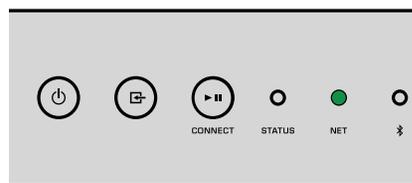
Nel caso in cui siano stati già collegati altri dispositivi compatibili con MusicCast alla rete, premere "Settings" e in seguito "Add New Device".

2 Attivare l'applicazione "MusicCast CONTROLLER" seguendo le istruzioni sulla schermata per configurare la rete.



Tenere premuto COLLEGA per 5 secondi.

Una volta stabilita la connessione, l'indicatore NET sul pannello anteriore cambia colore illuminandosi di verde.



RIPRODUZIONE

Riproduzione di musica con MusicCast CONTROLLER

È possibile riprodurre musica con MusicCast CONTROLLER (pag. 17) sul proprio dispositivo mobile. Sulla schermata di MusicCast CONTROLLER, selezionare il nome della stanza che è stata specificata per l'unità, quindi riprodurre i contenuti desiderati.

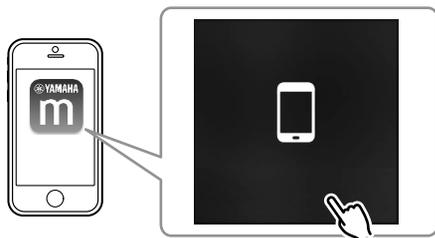
Nota

Per poter riprodurre i contenuti da Internet, l'unità deve essere connessa a Internet.

Musica su un dispositivo mobile

Con un dispositivo mobile sul quale è installata l'applicazione MusicCast CONTROLLER, è possibile utilizzare l'unità per riprodurre brani musicali memorizzati sul dispositivo mobile stesso.

1 Selezionare .



2 Selezionare il brano musicale che si desidera riprodurre.

Radio Internet

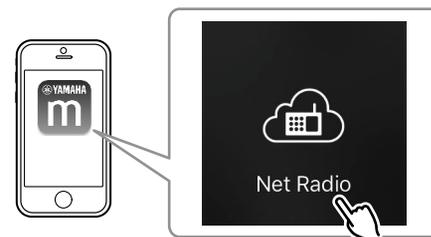
È possibile anche ascoltare le stazioni radio Internet di tutto il mondo.

Nota

- Alcune stazioni radio Internet potrebbero non essere raggiungibili o disponibili in alcuni momenti.
- L'unità utilizza il servizio per database di stazioni radio Internet vTuner.
- Questo servizio può essere sospeso senza preavviso.

Selezione di una stazione radio Internet

1 Selezionare "Net Radio".



2 Selezionare la stazione radio da sintonizzare.

Registrazione di stazioni radio Internet preferite

È possibile registrare le proprie stazioni radio Internet preferite nella cartella "Bookmarks" sul proprio dispositivo mobile.

1 Selezionare una qualsiasi delle stazioni radio Internet sulla schermata di MusicCast CONTROLLER.

2 Premere sulla schermata di riproduzione e selezionare "Add Bookmark".

Nota

È possibile accedere rapidamente alle stazioni radio Internet registrate selezionando Net Radio, quindi Bookmarks e infine My__Favorites.

Musica memorizzata su server multimediali (PC/NAS)

L'unità può riprodurre brani musicali memorizzati su PC e dispositivi Network Attached Storage (NAS) connessi alla rete.

Nota

- Per utilizzare questa funzione, l'unità e il proprio PC/NAS devono essere collegati allo stesso router (pag. 14).
- Per riprodurre brani musicali, il software del server installato sul PC/NAS deve supportare i formati dei brani musicali che si desidera riprodurre.
- Mentre si utilizza la connessione di rete wireless e possibile interrompere l'audio. In questo caso utilizzare la connessione di rete cablata.

Configurazione della condivisione multimediale dei brani musicali

Per riprodurre i brani musicali memorizzati sul PC o su un server NAS compatibile con DLNA, occorre anzitutto configurare l'impostazione di condivisione multimediale in ogni server di musica.

La procedura di configurazione può variare sulla base del software del PC e del server DLNA. Le procedure sono esempi di configurazione per Windows Media Player 12 e Windows Media Player 11.

Nota

In caso di PC/NAS sul quale è installato un altro software del server DLNA, fare riferimento al manuale di istruzioni relativo al dispositivo o al software in questione e configurare le impostazioni di condivisione multimediale.

Per Windows Media Player 12

- 1 **Avviare Windows Media Player 12 sul PC.**
- 2 **Selezionare “Stream”, quindi “Turn on media streaming”.**
- 3 **Fare clic su “Turn on media streaming”.**
- 4 **Selezionare “Allowed” dall’elenco a discesa accanto al nome del modello dell’unità.**
- 5 **Fare clic su “OK” per uscire.**

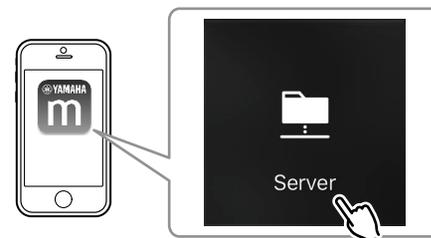
Per Windows Media Player 11

- 1 **Avviare Windows Media Player 11 sul PC.**

- 2 **Selezionare “Library”, quindi “Media Sharing”.**
- 3 **Spuntare la casella “Share my media to”, selezionare l'icona dell'unità e fare clic su “Allow”.**
- 4 **Fare clic su “OK” per uscire.**

Riproduzione di brani musicali

- 1 **Selezionare “Server”.**



- 2 **Selezionare il brano musicale che si desidera riprodurre.**

Servizi di streaming online

I servizi di streaming consentono di ascoltare milioni di brani musicali.

Nota

Tuttavia, i servizi di streaming musicale supportati variano a seconda del paese o dell'area geografica.

■ Selezione di un servizio di streaming tramite il nome della relativa stazione

- 1 Selezionare un servizio di streaming sulla schermata di MusicCast CONTROLLER.



- 2 Selezionare la stazione da sintonizzare.

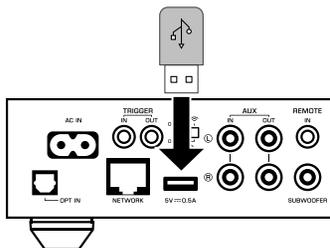
Musica memorizzata su dispositivo di memorizzazione USB

L'unità è in grado di riprodurre brani musicali salvati su un dispositivo di memorizzazione USB.

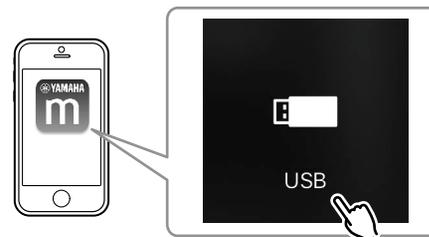
Nota

Collegare un dispositivo di memorizzazione USB direttamente alla presa USB dell'unità. Non usare prolunghe.

- 1 Collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla presa USB.



- 2 Selezionare "USB".



- 3 Selezionare il brano musicale che si desidera riprodurre.

Nota

Interrompere la riproduzione del dispositivo di memorizzazione USB prima di scollegarlo dalla porta USB.

Registrazione della canzone/stazione in corso di riproduzione su un programma predefinito

Sull'unità è possibile registrare fino a 40 album o brani musicali memorizzati su PC/NAS, stazioni radio Internet e stazioni di streaming, per poi ritrovarli facilmente mediante l'applicazione MusicCast CONTROLLER.

I primi 6 programmi predefiniti possono essere registrati/ritrovati utilizzando il telecomando fornito.

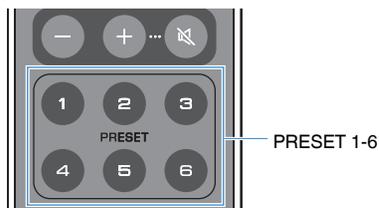
Nota

I tasti PRESET da 1 a 6 sul telecomando corrispondono ai programmi predefiniti da 1 a 6 registrati da MusicCast CONTROLLER. Se si registra una canzone/stazione su un tasto PRESET sul telecomando, la canzone/stazione precedentemente registrata viene sovrascritta.

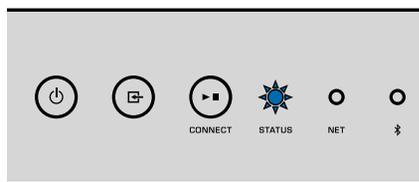
■ Registrazione di una canzone/stazione tramite telecomando

- 1 Riprodurre la canzone/stazione da registrare.

- 2** Tenere premuto uno dei tasti PRESET da 1 a 6 sul telecomando per 3 secondi.



Al termine della registrazione, l'indicatore STATUS sul pannello anteriore lampeggia una volta illuminandosi di blu.

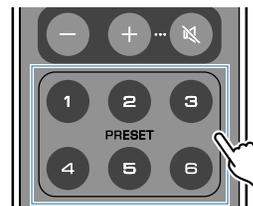


Nota

- Se l'indicatore STATUS lampeggia una volta illuminandosi di rosso, la canzone/stazione selezionata non può essere registrata. Provare con una canzone/stazione differente.
- Premendo un tasto PRESET sul quale è già stata registrata una canzone/stazione per 3 secondi, la canzone/stazione precedentemente registrata viene sovrascritta.

■ Recupero di una canzone/stazione registrata dal telecomando

- 1** Sul telecomando, premere il tasto PRESET sul quale è stata registrata la canzone/stazione.



Nota

- Se un tasto PRESET sul quale è stata registrata una canzone/stazione viene premuto mentre l'unità è in modalità standby, l'unità si accende automaticamente e riproduce la canzone/stazione registrata.
- Le canzoni/stazioni provenienti dalle seguenti sorgenti di ingresso possono essere registrate su programmi predefiniti.
 - Server
 - Radio Internet
 - Servizio di streaming
 - USB

Riproduzione di musica da altri dispositivi

Utilizzando il telecomando, è possibile riprodurre musica da altri dispositivi.

Ascolto di musica da una sorgente esterna

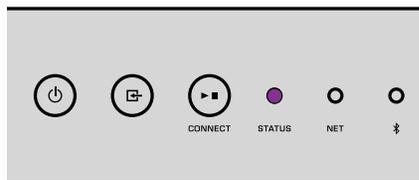
È possibile ascoltare musica da un dispositivo esterno collegando quest'ultimo alla presa OPT IN o alla presa AUX IN sul pannello posteriore dell'unità.

■ Per un dispositivo esterno con un'uscita audio ottica digitale

- 1 Premere OPT sul telecomando.



L'indicatore STATUS sul pannello anteriore di illumina di viola.



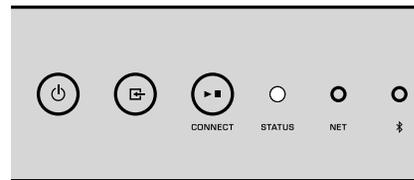
- 2 Riprodurre musica sul dispositivo esterno.

■ Per un dispositivo esterno con un'uscita audio stereo analogica

- 1 Premere AUX sul telecomando.



L'indicatore STATUS sul pannello anteriore si illumina di bianco.



- 2 Riprodurre musica sul dispositivo esterno.

Riproduzione di musica tramite Bluetooth®

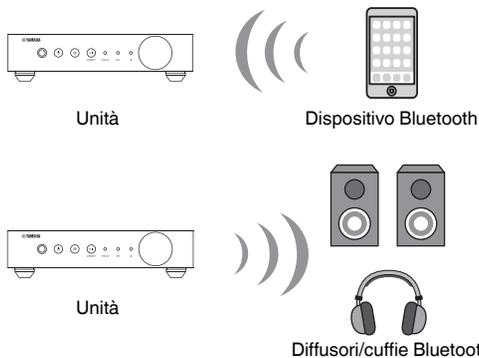
L'unità può riprodurre musica da dispositivi compatibili con la tecnologia Bluetooth, quali smartphone e lettori di musica digitale. Inoltre, l'audio riprodotto dall'unità può essere ascoltato utilizzando diffusori o cuffie compatibili con la tecnologia Bluetooth. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito con il dispositivo Bluetooth.

Avviso

Quando si utilizzano i comandi dei dispositivi Bluetooth (per es. smartphone) per regolare il volume, è possibile che il livello del volume sia inaspettatamente alto. Ciò potrebbe danneggiare sia l'unità che i diffusori. Se il volume aumenta improvvisamente durante la riproduzione, interrompere immediatamente la riproduzione sul dispositivo Bluetooth.

Nota

- Quando si effettua una connessione Bluetooth, assicurarsi di collegare l'antenna wireless all'unità (pag. 4).
- Non è possibile eseguire connessioni Bluetooth a un dispositivo Bluetooth (quale uno smartphone) e a diffusori/cuffie Bluetooth allo stesso tempo.



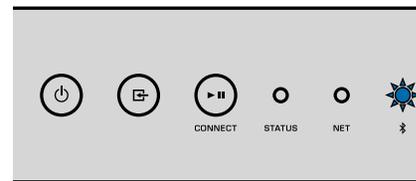
Riproduzione di musica da un dispositivo Bluetooth®

Attenersi alla seguente procedura per stabilire una connessione Bluetooth tra un dispositivo Bluetooth (quale uno smartphone) e l'unità e riprodurre musica dal dispositivo Bluetooth.

1 Premere (Bluetooth) sul telecomando.



L'indicatore Bluetooth sul pannello anteriore dell'unità lampeggia durante il processo di connessione.

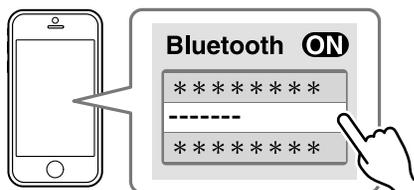


Nota

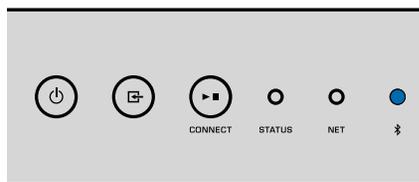
Se l'unità rileva il dispositivo Bluetooth precedentemente collegato, essa si conatterà automaticamente all'ultimo dispositivo collegato. Per stabilire un'altra connessione Bluetooth, per prima cosa chiudere la connessione attuale Bluetooth.

2 Accendere la funzione Bluetooth sul dispositivo Bluetooth e selezionare “WXA-50 XXXXXX Bluetooth” nell’elenco di dispositivi Bluetooth presente sul dispositivo.

“XXXXXX” rappresenta una sequenza unica di numeri e lettere relativi all’unità in questione.



L’indicatore Bluetooth cambia colore illuminandosi di blu.



Nota

Se l’unità è stata registrata con MusicCast CONTROLLER, il nome della stanza inserito durante la registrazione apparirà sul dispositivo Bluetooth.

3 Riprodurre musica sul dispositivo Bluetooth.

Nota

- A seconda del dispositivo Bluetooth, potrebbe essere necessario selezionare l’unità come uscita audio.
- Regolare il volume del dispositivo Bluetooth secondo necessità.
- Per terminare la connessione Bluetooth, tenere premuto (Bluetooth) sul telecomando per 3 secondi. Quando la connessione si interrompe, l’indicatore Bluetooth lampeggia.

Riprodurre musica con diffusori/cuffie Bluetooth®

Stabilendo una connessione Bluetooth tra i diffusori/le cuffie Bluetooth e l’unità con MusicCast CONTROLLER, è possibile riprodurre musica sull’unità con i diffusori/le cuffie Bluetooth.

1 Selezionare una sorgente d’ingresso diversa da Bluetooth sulla schermata di MusicCast CONTROLLER e riprodurre musica sull’unità.

2 Premere sulla schermata di riproduzione.

3 Selezionare “Bluetooth Transmission” e attivare la funzione “Bluetooth transmission”.

4 Impostare i diffusori/le cuffie Bluetooth in modalità di abbinamento, quindi selezionare i diffusori/le cuffie Bluetooth da connettere all’unità.

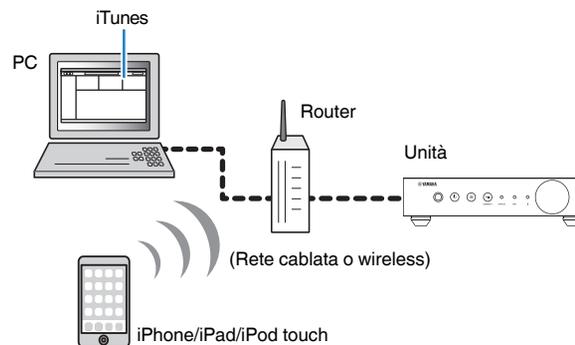
Al termine del processo di connessione, l’indicatore Bluetooth cambia colore illuminandosi di blu e l’audio riprodotto sull’unità viene riprodotto con i diffusori/le cuffie Bluetooth.

Nota

- Per terminare la connessione Bluetooth, eseguire l’operazione di scollegamento sui diffusori/ cuffie Bluetooth.
- Non possono essere riprodotti AirPlay e audio DSD.

Riproduzione di musica con AirPlay

La funzione AirPlay consente di riprodurre la musica di iTunes o di un iPhone sull’unità tramite una rete.



Avviso

Quando si utilizzano i comandi di iTunes o dell'iPhone per regolare il volume, è possibile che il livello del volume sia inaspettatamente alto. Ciò potrebbe danneggiare sia l'unità che i diffusori. Se il volume aumenta improvvisamente durante la riproduzione, interrompere immediatamente la riproduzione su iTunes o sull'iPhone.

Nota

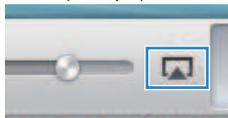
- Per maggiori dettagli sui dispositivi iPhone supportati, consultare "Dispositivi e formati di file supportati" (pag. 44).
- È possibile limitare l'accesso all'unità da altri dispositivi con AirPlay impostando una password in "AirPlay Password" (pag. 29) o "Password Setting" (pag. 32).

1 Spegnere l'unità e lanciare iTunes sul PC o visualizzare la schermata di riproduzione sull'iPhone.

Quando iTunes o l'iPhone riconosce l'unità, appare l'icona (📺) di AirPlay.*

* In caso di iPhone, l'icona di AirPlay è mostrata nel Centro di controllo. Per accedere al Centro di controllo, trascinare il dito verso l'alto dalla parte inferiore dello schermo.

iTunes (esempio)



iOS 9 (esempio)



Nota

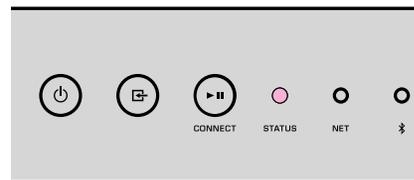
Se l'icona non appare, verificare che l'unità e il PC/iPhone siano adeguatamente collegati al router.

2 Su iTunes/iPhone, fare clic (premere) sull'icona di AirPlay e selezionare l'unità (nome di rete dell'unità) come dispositivo per l'uscita audio.

3 Selezionare una canzone e avviare la riproduzione su iTunes/iPhone.

L'unità seleziona automaticamente "AirPlay" come sorgente di ingresso e avvia la riproduzione.

L'indicatore STATUS cambia colore illuminandosi di rosa.



Nota

- L'unità si accende automaticamente quando inizia la riproduzione su iTunes/iPhone impostando "Network Standby" (pag. 29, pag. 32) su "On".
- È possibile regolare il volume dell'unità da iTunes/iPhone durante la riproduzione impostando "Volume Interlock" (pag. 29, pag. 32).

CONTROLLO DELL'UNITÀ DA UN BROWSER WEB

Controllo Web utilizzando un PC

Con la schermata del Controllo Web mostrata su un browser Web di un PC, è possibile controllare la riproduzione di musica dell'unità, nonché visualizzare o modificare le varie impostazioni dell'unità, quali le impostazioni relative alla connessione di rete, e infine aggiornare il firmware.

Implementare i seguenti passaggi dopo aver collegato l'unità alla rete (pag. 14).

Nota

Si consiglia di utilizzare uno dei seguenti browser Web. Non è garantito il funzionamento su tutti i browser Web.

- Internet Explorer 11.x
- Safari 9.x

Visualizzazione della schermata del Controllo Web

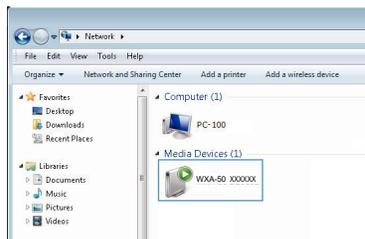
Attenersi alla procedura che segue per visualizzare la schermata del Controllo Web su un PC con Windows o Mac OS.

Nota

Attivare preventivamente l'individuazione della rete per visualizzare la schermata del Controllo Web su un PC con Windows tramite la cartella Rete.

Configurazione con Windows

1 Aprire la cartella "Network".

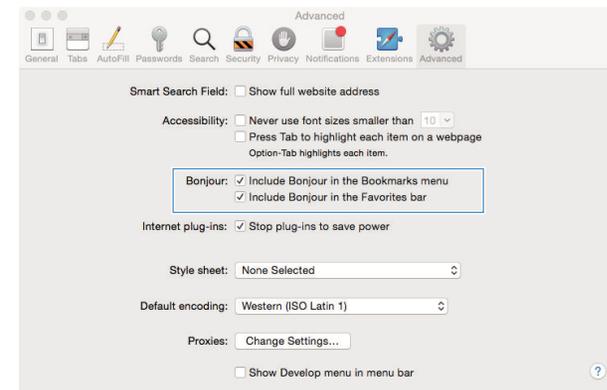


2 Fare doppio clic sull'icona del nome della stanza (l'unità), la quale apparirà sotto la voce "Other Devices" o "Media Devices".

A questo punto, si apre un browser speciale e appare la schermata del Controllo Web per l'unità in questione.

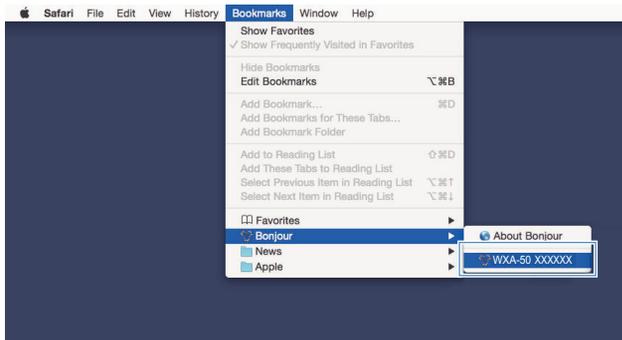
Configurazione con Mac OS

1 Lanciare Safari, quindi aprire la finestra "Preferences" e fare clic su "Advanced".



2 Selezionare tutte le caselle di controllo per Bonjour.

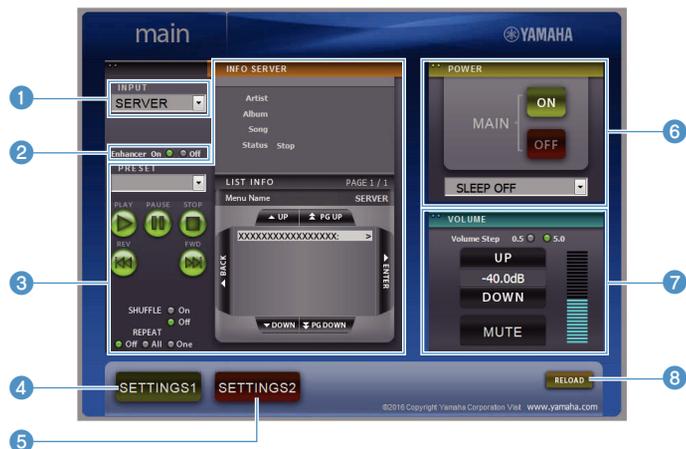
3 Selezionare il nome della stanza (l'unità) dall'elenco del menu Segnalibri.



A questo punto, appare la schermata del Controllo Web per l'unità in questione.

Azionamento sulla schermata del Controllo Web

In primo luogo, appare la schermata Main del Controllo Web.



Schermata SETTINGS1/SETTINGS2



1 INPUT

Seleziona una sorgente di ingresso.

2 Enhancer

Attiva/disattiva la funzionalità Compressed Music Enhancer (pag. 43).

3 Input Info/Operation

Mostra le informazioni relative alla sorgente di ingresso selezionata e controlla la riproduzione.

4 SETTINGS1

Passa alla schermata "settings1" (pag. 29).

5 SETTINGS2

Passa alla schermata "settings2" (pag. 30).

6 POWER

Accende o mette in standby l'unità. È altresì possibile impostare uno spegnimento via timer.

7 VOLUME

Regola il volume o disattiva l'uscita di audio. È altresì possibile selezionare gli incrementi utilizzati per la regolazione del volume.

8 RELOAD

Aggiorna le informazioni sulla schermata del Controllo Web per mostrare i dati più recenti.

9 Menu

Seleziona un'impostazione del menu.

10 Voce Settings

Per la configurazione delle funzionalità avanzate.

11 BACK

Passa alla schermata Main.

CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ AVANZATE

Configurazione da un browser Web

Utilizzando un PC, è possibile visualizzare e configurare le seguenti voci sulla schermata del Controllo Web.

SETTINGS1

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Valori di impostazione	Impostazione predefinita	Spiegazione	
Rename		-	-	Imposta il nome di rete dell'unità e il nome dell'area.	
	Current Network Connection	-	-	Mostra informazioni circa la connessione di rete attuale dell'unità.	
	Network Connection Select	Wired / Wireless / Extend (1) / Extend (2) / Extend (3)	Wired	Imposta il metodo di connessione alla rete (pag. 37).	
	WPS PIN	(casella di controllo)	non selezionata	Consente di inserire un codice PIN per un router wireless (punto di accesso) per stabilire una connessione wireless (pag. 37).	
	SSID	-	-	Imposta l'SSID (nome di rete) per il punto di accesso al quale l'unità è connessa.	
	Network*	Security	None / WEP / WPA2-PSK (AES) / Mixed Mode	None	Seleziona il metodo di crittografia per la rete (pag. 37).
		Security Key	-	-	Imposta la chiave di sicurezza.
		DHCP	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzione DHCP.
		IP Address	-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP per l'unità.
		Subnet Mask	-	-	Imposta/mostra la maschera di sottorete per l'unità.
Default Gateway		-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP del gateway predefinito per l'unità.	
DNS Server (P)		-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP del server DNS principale.	
DNS Server (S)		-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP del server DNS secondario.	
AirPlay	AirPlay Password	Mode Off / On	Off	Attiva/disattiva le funzioni password per AirPlay.	
	Password	-	-	Imposta la password per AirPlay.	
	Volume Interlock	Off / Limited / Full	Limited	Quando l'ingresso AirPlay è selezionato, consente di decidere se il volume dell'unità e il volume di iTunes o dell'iPhone debbano essere sincronizzati o meno.	
MAC filter	MAC Address 1-10	-	0	Specifica gli indirizzi MAC dell'accesso consentito all'unità da parte dei dispositivi.	
	Mode	Off / On	Off	Attiva/disattiva la funzione del filtro dell'indirizzo MAC. Nota Quando si attiva il filtro dell'indirizzo MAC, assicurarsi di controllare attentamente gli indirizzi MAC prima di fare clic su "APPLY". La configurazione errata del filtro potrebbe rendere l'unità inaccessibile. In tal caso, è necessario ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità (pag. 37).	

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Valori di impostazione	Impostazione predefinita	Spiegazione
Network Standby		Off / On / Auto	Auto	Attiva/disattiva la funzionalità che consente l'accensione dell'unità da parte di dispositivi di rete (Standby rete).
Backup / Recovery		-	-	Salva le impostazioni attuali dell'unità su un PC o le trasferisce da un PC. Nota <ul style="list-style-type: none"> Il backup non contiene informazioni relative all'utente (quali account e password utente) o informazioni specifiche dell'unità (come ad esempio il relativo indirizzo IP). Non azionare l'unità durante il processo di recupero (trasferimento delle impostazioni da un PC), in quanto questo potrebbe tradursi in un recupero non corretto delle impostazioni. Al termine del recupero, fare clic su "OK" per impostare l'unità in modalità standby.
Firmware		-	-	Aggiorna il firmware dell'unità dal browser Web.
Licenses		-	-	Mostra le informazioni relative alla licenza del software utilizzato dall'unità.

* In seguito alla configurazione delle impostazioni di rete, potrebbe essere necessario accedere nuovamente all'unità o riavviare il browser.

SETTINGS2

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Valori di impostazione	Impostazione predefinita	Spiegazione
Sound	Enhancer	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzionalità Compressed Music Enhancer (pag. 43).
	Bass Extension	Off / On	Off	Attiva/disattiva l'estensione della gamma a bassa frequenza della banda di frequenza della riproduzione dei diffusori. Quando questa risulta impostata su "On", è possibile ascoltare suoni bassi potenti simili a quelli emessi da diffusori notevolmente più grandi.
	Monaural Downmix	Off / On	Off	Attiva/disattiva una modalità che riproduce segnali stereo come audio monofonico.
	Direct	Off / On	Off	Attiva/disattiva la riproduzione diretta. Se attivato, l'audio viene riprodotto senza passare attraverso il DSP.
	Ultra Low Jitter PLL	Level1-3	Level2	Quando il livello è impostato su un valore elevato, la rimozione del riverbero è più efficace ma c'è una maggiore probabilità che il suono risulti tagliato. Quando il livello è impostato su un valore basso, la rimozione del riverbero è meno efficace ma c'è una minore probabilità che il suono risulti tagliato.
	Equalizer	Bypass / Auto / Manual	Auto	Regola i volumi per la gamma a bassa, media e alta frequenza dell'audio. Se impostato su "Auto", i volumi rimangono sincronizzati con il volume principale ed eseguono la correzione acustica per la risposta uditiva dell'orecchio umano.
	Manual	High	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Valori di impostazione	Impostazione predefinita	Spiegazione	
Sound	Manual	Mid	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Regola il volume della gamma a media frequenza dell'uscita audio.
		Low	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Regola il volume della gamma a bassa frequenza dell'uscita audio.
	Speaker Type	Compact / Bookshelf / Floor standing / In-ceiling / In-wall	Bookshelf		Regola gli effetti di funzionalità quali Estensione dei bassi e EQ adattivo per ottenere risultati ottimali sulla base del tipo di diffusore.
					<p>"Compact": ottimizza l'audio per piccoli diffusori.</p> <p>"Bookshelf": ottimizza l'audio per diffusori da libreria.</p> <p>"Floor standing": ottimizza l'audio per grandi diffusori posizionati a terra.</p> <p>"In-ceiling": ottimizza l'audio per diffusori montati a soffitto.</p> <p>"In-wall": ottimizza l'audio per diffusori montati a parete.</p>
Volume	L/R Balance	Da -12 a 0 a +12 (passi di 1)	0	Regola il bilanciamento del volume tra i diffusori destro e sinistro.	
	Initial Volume	Mode	Off / On	Off	Attiva/disattiva l'impostazione del volume iniziale quando l'unità è accesa.
		Level	Mute, da -80 dB a +0,0 dB (passi di 0,5 dB)	-40,0 dB	Imposta il volume iniziale all'accensione dell'unità.
	Max Volume	Da -20 dB a +0,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Imposta un limite massimo per i livelli di volume ai quali l'unità può essere regolata mediante telecomando ecc.	
	Subwoofer Volume	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Effettua la regolazione fine al volume del subwoofer.	
Input Setting	Input Trim	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Compensa le differenze di volume tra le sorgenti di ingresso.	
	Auto Play	Off / On / Auto	diverso per ciascuna sorgente di ingresso	<p>Consente di decidere se l'audio debba essere o meno riprodotto automaticamente da server, dispositivi USB ecc. quando l'unità è accesa o la sorgente di ingresso viene cambiata.</p> <p>"Off": si avvia sempre quando la riproduzione è interrotta.</p> <p>"On": inizia sempre la riproduzione del contenuto riprodotto la volta precedente.</p> <p>"Auto": inizia la riproduzione se l'audio era in corso di riproduzione quando l'unità è stata impostata in modalità standby.</p> <p>Nota</p> <p>Il valore dell'impostazione è diverso per ogni sorgente di ingresso o servizio.</p>	
User Interface	LED Dimmer	0-3	3	Regola la luminosità della luce LED ("3" è l'impostazione più luminosa).	
	Front Panel Operation	Off / On	On	Attiva/disattiva il funzionamento utilizzando il pannello anteriore (oltre al tasto di accensione/spegnimento).	
	Remote	Sensor	Off / On	On	Attiva/disattiva il funzionamento utilizzando il telecomando. Se impostato su "Off", è ancora possibile azionare l'unità da altri mezzi.

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Valori di impostazione	Impostazione predefinita	Spiegazione
User Interface	Remote ID	ID1 / ID2	ID1	Modifica l'ID del telecomando dal quale l'unità riceve segnali. Per modificare l'ID del telecomando, attenersi alla seguente procedura. Impostazione dell'ID1: sul telecomando, premere ◀◀ e PRESET 1 contemporaneamente per 5 secondi. Impostazione dell'ID2: sul telecomando, premere ◀◀ e PRESET 2 contemporaneamente per 5 secondi.
	Access device Indication	-	-	Accende la luce LED del dispositivo attualmente utilizzato per il funzionamento controllato tramite browser Web.
Bluetooth	Bluetooth	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzione Bluetooth.
	Standby	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzionalità che consente l'accensione dell'unità da parte di dispositivi Bluetooth (Standby Bluetooth).
	Audio Receive Private Mode	Off / On	Off	Consente di scegliere se l'unità debba rispondere o meno a ricerche diverse da quella operata dal dispositivo Bluetooth abbinato. Se impostato su "On", l'unità non risponde alle ricerche.
	Disconnect	-	-	Termina la connessione Bluetooth tra il dispositivo Bluetooth e l'unità.
Audio Send Transmitter	Off / On	Off	Attiva/disattiva la trasmissione dell'audio Bluetooth.	
Other Setup	Auto Power Standby	Off / 20min / 2h / 4h / 8h / 12h	Off	Imposta l'unità in modo da passare automaticamente in modalità standby quando non vengono eseguite operazioni su di essa per un determinato arco temporale. Se impostato su 20min, l'unità viene impostata automaticamente in modalità standby se non vi è alcun segnale di ingresso durante i 20 minuti di assenza di attività.
	Fan Mode	Off / Auto / On	Auto	Imposta il funzionamento della ventola di raffreddamento su "Off", "Auto" o "On".
	Memory Guard	Off / On	Off	Conserva le impostazioni dell'unità e fa in modo che esse non vengano modificate.
Network Info		-	-	Mostra le informazioni di rete relative all'unità, quali l'indirizzo MAC di quest'ultima.

Configurazione sulla schermata Impostazioni avanzate nell'applicazione del dispositivo mobile

Utilizzando il proprio dispositivo mobile, è possibile visualizzare e configurare le seguenti voci sulla schermata Impostazioni avanzate di MusicCast CONTROLLER.

Per visualizzare la schermata Impostazioni avanzate, tenere premuto il nome della stanza (l'unità) sulla schermata di MusicCast CONTROLLER e premere "Room Settings", quindi premere "Advanced Settings" nel menu "Room Settings".

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Impostazioni	Impostazione predefinita	Spiegazione
Sound	Enhancer	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzionalità Compressed Music Enhancer (pag. 43).
	Bass Extension	Off / On	Off	Attiva/disattiva l'estensione della gamma a bassa frequenza della banda di frequenza della riproduzione dei diffusori. Quando questa risulta impostata su "On", è possibile ascoltare suoni bassi potenti simili a quelli emessi da diffusori notevolmente più grandi.
	Monaural Downmix	Off / On	Off	Attiva/disattiva una modalità che riproduce segnali stereo come audio monofonico.

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Impostazioni	Impostazione predefinita	Spiegazione		
Sound	Direct	Off / On	Off	Attiva/disattiva la riproduzione diretta. Se attivato, l'audio viene riprodotto senza passare attraverso il DSP.		
	Ultra Low Jitter PLL	Level1-3	Level2	Imposta la potenza della rimozione del riverbero applicata all'ingresso audio riprodotto, al fine di regolare la qualità dell'audio. Quando il livello è impostato su un valore elevato, la rimozione del riverbero è più efficace ma c'è una maggiore probabilità che il suono risulti tagliato. Quando il livello è impostato su un valore basso, la rimozione del riverbero è meno efficace ma c'è una minore probabilità che il suono risulti tagliato.		
	Equalizer	Bypass / Auto / Manual	Auto	Regola i volumi per la gamma a bassa, media e alta frequenza dell'audio. Se impostato su "Auto", i volumi rimangono sincronizzati con il volume principale ed eseguono la correzione acustica per la risposta uditiva dell'orecchio umano.		
	Manual	High	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Regola il volume della gamma ad alta frequenza dell'uscita audio.	
		Mid	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Regola il volume della gamma a media frequenza dell'uscita audio.	
		Low	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Regola il volume della gamma a bassa frequenza dell'uscita audio.	
	Speaker Type	Compact / Bookshelf / Floor standing / In-ceiling / In-wall	Bookshelf	Regola gli effetti di funzionalità quali Estensione dei bassi e EQ adattivo per ottenere risultati ottimali sulla base del tipo di diffusore. "Compact": ottimizza l'audio per piccoli diffusori. "Bookshelf": ottimizza l'audio per diffusori da libreria. "Floor standing": ottimizza l'audio per grandi diffusori posizionati a terra. "In-ceiling": ottimizza l'audio per diffusori montati a soffitto. "In-wall": ottimizza l'audio per diffusori montati a parete.		
	Volume	L/R Balance	Da -12 a 0 a +12 (passi di 1)	0	Regola il bilanciamento del volume tra i diffusori destro e sinistro.	
		Initial Volume	Mode	Off / On	Off	Attiva/disattiva l'impostazione del volume iniziale quando l'unità è accesa.
			Level	Mute, da -80 dB a +0,0 dB (passi di 0,5 dB)	-40,0 dB	Imposta il volume iniziale all'accensione dell'unità.
Max Volume		Da -20 dB a +0,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Imposta un limite massimo per i livelli di volume ai quali l'unità può essere regolata mediante telecomando ecc.		
Subwoofer Volume		Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Effettua la regolazione fine al volume del subwoofer.		
Input Setting	Input Trim	Da -6,0 a 0,0 a +6,0 dB (passi di 0,5 dB)	0,0 dB	Compensa le differenze di volume tra le sorgenti di ingresso.		

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Impostazioni	Impostazione predefinita	Spiegazione
Input Setting	Auto Play	Off / On / Auto	diverso per ciascuna sorgente di ingresso	<p>Consente di decidere se l'audio debba essere o meno riprodotto automaticamente da server, dispositivi USB ecc. quando l'unità è accesa o la sorgente di ingresso viene cambiata.</p> <p>"Off": si avvia sempre quando la riproduzione è interrotta.</p> <p>"On": inizia sempre la riproduzione del contenuto riprodotto la volta precedente.</p> <p>"Auto": inizia la riproduzione se l'audio era in corso di riproduzione quando l'unità è stata impostata in modalità standby.</p> <p>Nota</p> <p>Il valore dell'impostazione è diverso per ogni sorgente di ingresso o servizio.</p>
	Front Panel Operation	Off / On	On	Attiva/disattiva il funzionamento utilizzando il pannello anteriore (oltre al tasto di accensione/spegnimento).
User Interface	Sensor	Off / On	On	Attiva/disattiva il funzionamento utilizzando il telecomando. Se impostato su "Off", è ancora possibile azionare l'unità da altri mezzi.
	Remote			Modifica l'ID del telecomando dal quale l'unità riceve segnali. Per modificare l'ID del telecomando, attenersi alla seguente procedura.
	ID	ID1 / ID2	ID1	<p>Impostazione dell'ID1: sul telecomando, premere  e PRESET 1 contemporaneamente per 5 secondi.</p> <p>Impostazione dell'ID2: sul telecomando, premere  e PRESET 2 contemporaneamente per 5 secondi.</p>
	LED Dimmer	0-3	3	Regola la luminosità della luce LED ("3" è l'impostazione più luminosa).
	Access device Indication	-	-	Accende la luce LED del dispositivo attualmente utilizzato per il funzionamento controllato tramite browser Web.
Bluetooth	Bluetooth	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzione Bluetooth.
	Standby	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzionalità che consente l'accensione dell'unità da parte di dispositivi Bluetooth (Standby Bluetooth).
	Audio Receive Private Mode	Off / On	Off	Consente di scegliere se l'unità debba rispondere o meno a ricerche diverse da quella operata dal dispositivo Bluetooth abbinato. Se impostato su "On", l'unità non risponde alle ricerche.
	Disconnect	-	-	Termina la connessione Bluetooth tra il dispositivo Bluetooth e l'unità.
Audio Send	Transmitter	Off / On	Off	Attiva/disattiva la trasmissione dell'audio Bluetooth.
	Type	Wired / Wireless	Wired	Imposta il metodo di connessione alla rete (pag. 37).
	SSID	-	-	Imposta l'SSID (nome di rete) per il punto di accesso al quale l'unità è connessa.
Network*	Connection			
	Security Type	None / WEP / WPA2-PSK (AES) / Mixed Mode	None	Seleziona il metodo di crittografia per la rete (pag. 37).
	Security Key	-	-	Imposta la chiave di sicurezza.
	DHCP Client	Off / On	On	Attiva/disattiva la funzione DHCP.
	IP Address	-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP per l'unità.

IMPOSTAZIONI (Menu)	Voce	Impostazioni	Impostazione predefinita	Spiegazione	
Network*	Connection	Subnet Mask	-	-	Imposta/mostra la maschera di sottorete per l'unità.
		Default Gateway	-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP del gateway predefinito per l'unità.
		DNS Server (P)	-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP del server DNS principale.
		DNS Server (S)	-	-	Imposta/mostra l'indirizzo IP del server DNS secondario.
	Network Standby	Off / On / Auto	Auto	Attiva/disattiva la funzionalità che consente l'accensione dell'unità da parte di dispositivi di rete (Standby rete).	
Network Name	-	-	Imposta il Nome di rete dell'unità.		
AirPlay	Volume Interlock	Off / Limited / Full	Limited	Quando l'ingresso AirPlay è selezionato, consente di decidere se il volume dell'unità e il volume di iTunes o dell'iPhone debbano essere sincronizzati o meno.	
	Password Setting	Password	Off / On	Off	Attiva/disattiva le funzioni password per AirPlay.
		Passphrase	-	-	Imposta la password per AirPlay.
Other Setup	Auto Power Standby	Off / 20min / 2h / 4h / 8h / 12h	Off	Imposta l'unità in modo da passare automaticamente in modalità standby quando non vengono eseguite operazioni su di essa per un determinato arco temporale. Se impostato su 20min, l'unità viene impostata automaticamente in modalità standby se non vi è alcun segnale di ingresso durante i 20 minuti di assenza di attività.	
	Fan Mode	Off / Auto / On	Auto	Imposta il funzionamento della ventola di raffreddamento su "Off", "Auto" o "On".	
	Memory Guard	Off / On	Off	Conserva le impostazioni dell'unità e fa in modo che esse non vengano modificate.	

* In seguito alla configurazione delle impostazioni di rete, potrebbe essere necessario accedere nuovamente all'unità o riavviare il browser.

APPENDICE

Aggiornamento del firmware dell'unità tramite la rete

Quando l'unità è connessa a Internet, è possibile aggiornare il firmware tramite la rete. Il firmware può essere aggiornato anche scaricando un file per l'aggiornamento del firmware dal sito Web Yamaha.

Procedure di aggiornamento del firmware

- Aggiornamento con MusicCast CONTROLLER (pag. 36)
- Aggiornamento con un dispositivo di memorizzazione USB (pag. 36)

Condizioni dell'indicatore STATUS

- Quando è disponibile un nuovo aggiornamento del firmware, l'indicatore STATUS lampeggia lentamente di bianco in seguito all'accensione dell'unità.
- Nel caso in cui si sia verificato un errore durante l'aggiornamento del firmware, l'indicatore STATUS lampeggerà ripetutamente 2-7 volte illuminandosi di rosso con un intervallo di 1 secondo fino a quando l'unità non passa in modalità standby.

Nota

- Non azionare l'unità, impostarla in modalità standby o scollegare il cavo di alimentazione o il cavo di rete durante un aggiornamento del firmware.
- Un aggiornamento del firmware ha una durata di circa 10 minuti o più (a seconda della velocità della connessione di rete).
- Se la connessione Internet è lenta o l'unità è collegata alla rete wireless, l'aggiornamento del firmware potrebbe non essere possibile a seconda della condizione della connessione wireless. In questo caso, provare a eseguire nuovamente l'aggiornamento dopo qualche minuto o aggiornare il firmware utilizzando un dispositivo di memorizzazione USB (pag. 36).
- In seguito a un aggiornamento del firmware, controllare la versione del firmware attualmente installato sull'unità utilizzando MusicCast CONTROLLER.
- Per maggiori dettagli sugli aggiornamenti del firmware, visitare il sito Web di Yamaha.

Aggiornamento con MusicCast CONTROLLER

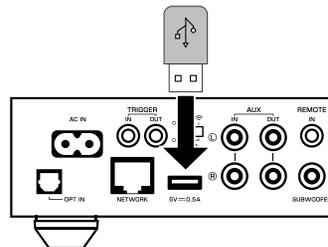
Quando è disponibile un nuovo aggiornamento del firmware, sulla schermata di MusicCast CONTROLLER appare un messaggio che invita l'utente a eseguire l'aggiornamento.

Attenersi alla procedura descritta sulla schermata di MusicCast CONTROLLER per aggiornare il firmware.

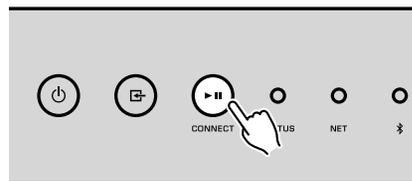
Aggiornamento con un dispositivo di memorizzazione USB

È possibile aggiornare il firmware utilizzando un dispositivo di memorizzazione USB. Scaricare il file per l'aggiornamento del firmware dal sito Web di Yamaha su un dispositivo di memorizzazione USB collegato a un PC, quindi collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla presa USB presente sull'unità.

- 1** Impostare l'unità in modalità standby e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- 2** Collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla presa USB sul pannello posteriore.

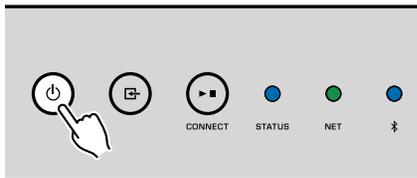


- 3** Tenendo premuto ►|| (CONNECT) sul pannello anteriore, inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.



A questo punto, ha inizio l'aggiornamento del firmware. Durante l'aggiornamento del firmware, l'indicatore STATUS si illumina di blu e l'indicatore NET e Bluetooth lampeggiano alternativamente.

- 4** Una volta completato l'aggiornamento, premere  (accensione/spengimento) sul pannello anteriore per accendere nuovamente l'unità.



Terminato l'aggiornamento, gli indicatori STATUS (blu), NET e  (Bluetooth) si accendono.

Configurazione di una connessione wireless manualmente

È possibile configurare manualmente la connessione wireless tramite la schermata del Controllo Web su PC (pag. 26).

Attenersi alla procedura in seguito al collegamento dell'unità al router con un cavo di rete.

Nota

È necessario impostare l'SSID (nome di rete), il metodo di sicurezza e la chiave di sicurezza per la propria rete.

- 1** Sulla schermata del Controllo Web, fare clic su “SETTINGS”.
- 2** Selezionare “Network”.
- 3** Selezionare “Wireless” dall'elenco a discesa “Network Connection Select” nel menu “Network”.
- 4** Specificare le impostazioni del router wireless (punto di accesso).

SSID	Immettere l'SSID.
Security	Selezionare il metodo di sicurezza.
Security Key	Immettere la chiave di sicurezza.

Nota

Selezionando “WPS PIN” come metodo di connessione, appare il codice PIN per l'unità. Immettere il codice PIN nel router wireless (punto di accesso) e procedere alla fase 6.

- 5** Specificare le impostazioni di rete.

DHCP	Attiva/disattiva la funzione DHCP. Se impostato su “Off”, alcune impostazioni di rete quali l'indirizzo IP e la maschera di sottorete possono essere specificate manualmente.
IP Address	Mostra l'indirizzo IP per l'unità.
Subnet Mask	Mostra la maschera di sottorete per l'unità.
Default Gateway	Mostra l'indirizzo IP del gateway predefinito per l'unità.
DNS Server (P)	Mostra l'indirizzo IP del server DNS principale.
DNS Server (S)	Mostra l'indirizzo IP del server DNS secondario.

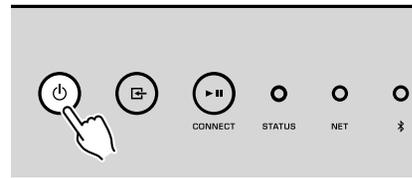
- 6** Fare clic su “APPLY”.

Riavvio dell'unità

L'unità può essere soggetta a un riavvio forzato.

- 1** Tenere premuto  (accensione/spengimento) sul pannello anteriore per 15 secondi.

L'unità si riavvia quando il tasto viene rilasciato.

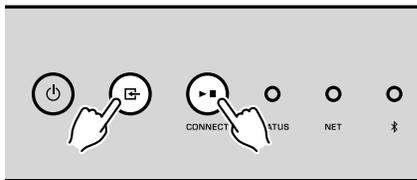


Ripristino delle impostazioni predefinite

Tutte le impostazioni dell'unità possono essere ripristinate ai valori di fabbrica.

- 1** Impostare l'unità in modalità standby.

- 2** Tenere premuto  (INGRESSO) e  (CONNECT) sul pannello anteriore contemporaneamente per 5 secondi.



Al termine del riavvio, l'unità si accende e tutte le impostazioni sono state ripristinate alle relative configurazioni di fabbrica.

Risoluzione dei problemi

Se l'unità non funzionasse correttamente, consultare la tabella seguente.

Se il problema riscontrato non è riportato di seguito o se le istruzioni fornite non sono di aiuto, spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato o il centro assistenza Yamaha più vicino.

Generale

Problema	Causa	Rimedio
L'unità non si accende.	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	Collegare bene il cavo di alimentazione.
	La funzione di protezione dei circuiti è stata attivata.	La funzione di accensione dell'unità viene disattivata come misura di sicurezza. Contattare il rivenditore autorizzato o il centro di assistenza Yamaha più vicino per richiedere la riparazione.
L'unità si spegne subito dopo essere stata accesa.	L'unità è stata accesa mentre un cavo dell'altoparlante è andato in cortocircuito.	Attorcigliare saldamente i fili scoperti del cavo di ogni diffusore e ricollegare l'unità e i diffusori (pag. 12).
	Il circuito di alimentazione interno non funziona correttamente.	Contattare il rivenditore autorizzato o il centro di assistenza Yamaha più vicino per richiedere la riparazione.
L'unità non risponde.	Il microcomputer interno è bloccato per via di una scossa elettrica esterna (come un fulmine o un eccesso di elettricità statica).	Tenere premuto il tasto \odot (accensione/spegnimento) sul pannello anteriore per almeno 15 secondi per riavviare l'unità. Se il problema persiste, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e collegarlo nuovamente.
	Gli ID telecomando dell'unità principale e del telecomando non corrispondono.	Modificare l'ID telecomando dell'unità o del telecomando (pag. 30, pag. 32).
Non viene emesso alcun suono.	Collegamenti errati dei cavi ai connettori di ingresso o uscita.	Collegare correttamente i cavi.
	È stata selezionata un'altra sorgente di ingresso.	Selezionare una sorgente di ingresso adatta con i tasti di selezione dell'ingresso.
	Il volume è impostato al minimo o è stato disattivato.	Alzare il volume.
	L'uscita del dispositivo collegato all'ingresso ottico digitale dell'unità è impostata su un formato audio diverso da PCM.	L'ingresso ottico dell'unità supporta esclusivamente segnali PCM. Impostare l'uscita audio del dispositivo di riproduzione (come una TV) su PCM.
Si avverte un rumore o un brusio proveniente dall'unità o dai dispositivi circostanti.	L'unità è troppo vicina a un altro dispositivo digitale o che emette frequenze radio.	Allontanare l'unità dal dispositivo.

Rete

Problema	Causa	Rimedio
Non è possibile configurare le impostazioni di collegamento su MusicCast CONTROLLER.	Il dispositivo mobile non è connesso al router wireless dell'abitazione.	Connettere il dispositivo mobile al router wireless e avviare MusicCast CONTROLLER.
	La rilevazione dell'unità da parte dell'applicazione richiede del tempo.	Attendere e accertare che il tuo dispositivo mobile non vada in modalità di sospensione.
	L'interruttore wireless sul pannello posteriore è spento.	Collegare l'unità a un router (punto di accesso) con un cavo di rete o impostare adeguatamente l'interruttore wireless.
	L'unità è impostata in modalità standby.	Accendere l'unità.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router wireless (punto di accesso).	Verificare le impostazioni del firewall e il filtro indirizzi MAC sul router (punto di accesso).
	Le microonde o altri dispositivi wireless nelle vicinanze potrebbero disturbare la comunicazione wireless.	Allontanare l'unità dai dispositivi.
MusicCast CONTROLLER non rileva l'unità o il server (NAS compatibile con PC o DLNA).	L'impostazione di condivisione multimediale è errata.	Configurare l'impostazione di condivisione e selezionare l'unità come dispositivo col quale condividere contenuti musicali.
	Un software di sicurezza installato sul proprio server DLNA sta bloccando l'accesso dell'unità al server DLNA.	Controllare le impostazioni del software di sicurezza installato sul proprio server DLNA.
	L'unità, il server DLNA e il dispositivo mobile non sono nella stessa rete.	Controllare le connessioni di rete e le impostazioni del router, quindi connettere l'unità, il server DLNA e il dispositivo mobile alla stessa rete.
	Più router risultano collegati tra i dispositivi di rete (doppio router).	Connettere allo stesso router il dispositivo di rete che si desidera utilizzare.
La funzionalità di rete non funziona.	I parametri di rete (indirizzo IP) ricevuti non sono corretti.	Attivare la funzione server DHCP sul router. Inoltre, la funzione DHCP sull'unità deve essere impostata su "On" (valore predefinito: On).
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router wireless (punto di accesso).	Controllare le impostazioni del firewall del router wireless (punto di accesso) o l'impostazione relativa al filtro dell'indirizzo MAC.
	Il dispositivo mobile è connesso all'SSID secondario quando si utilizza un router SSID multiplo.	In questo caso, l'accesso ai dispositivi connessi all'SSID principale o alla rete cablata potrebbe essere limitato dal router (è disponibile solo l'accesso a Internet). Connettere il proprio dispositivo mobile all'SSID principale.
La riproduzione si interrompe all'improvviso e non è possibile riprodurre i brani musicali in modo continuo.	La cartella contiene alcuni file che non possono essere riprodotti tramite l'unità.	Eliminare o rimuovere dalla cartella i file (inclusi video o file nascosti) che non possono essere riprodotti tramite l'unità.
Il suono proveniente da contenuti ad alta risoluzione è interrotto.	La connessione di rete wireless non è stabile o il segnale wireless è debole.	Posizionare l'unità e il router wireless (punto di accesso) più vicino o utilizzare la connessione di rete cablata per una riproduzione stabile.
Non è possibile riprodurre la radio su Internet.	Il servizio della stazione radio Internet selezionata potrebbe essere stato interrotto.	Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	La stazione radio Internet selezionata trasmette solo silenzio.	Alcune stazioni radio su Internet trasmettono solo silenzio in determinati orari del giorno. Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall nei dispositivi di rete (per es. il router).	Controllare le impostazioni del firewall nei dispositivi di rete. La radio su Internet può essere riprodotta solo se passa attraverso la porta indicata da ciascuna stazione radio.
L'aggiornamento del firmware tramite la rete non è riuscito.	Il collegamento di rete non è stabile.	Provare a eseguire nuovamente l'aggiornamento dopo un certo periodo di tempo.
L'unità non riesce a connettersi a Internet via router wireless (punto di accesso).	Il router wireless (punto di accesso) è spento.	Accendere il router wireless (punto di accesso).

Problema	Causa	Rimedio
L'unità non riesce a connettersi a Internet via router wireless (punto di accesso).	L'unità e il router wireless (punto di accesso) sono troppo distanti, oppure è presente un ostacolo tra i due dispositivi.	Avvicinare l'unità e il router wireless (punto di accesso) o spostarli in un luogo dove non sono presenti ostacoli fra i due dispositivi.

Bluetooth®

Problema	Causa	Rimedio
Non è possibile abbinare l'unità a un dispositivo Bluetooth.	Il dispositivo Bluetooth non supporta A2DP.	Utilizzare un dispositivo Bluetooth che supporta A2DP.
	Un dispositivo Bluetooth che si desidera abbinare all'unità ha una password diversa da "0000".	Utilizzare un dispositivo Bluetooth la cui password sia "0000".
	L'unità e il dispositivo Bluetooth sono troppo distanti tra loro.	Avvicinare il dispositivo Bluetooth all'unità.
	C'è un dispositivo (quale dispositivo a microonde o dispositivo di rete wireless) che emette segnali nella banda di frequenza di 2,4 GHz nelle vicinanze.	Allontanare l'unità dai dispositivi.
	L'unità entra in modalità standby.	Accendere l'unità, selezionare Bluetooth come sorgente di ingresso e poi effettuare l'abbinamento con il dispositivo.
	L'interruttore wireless sul pannello posteriore è spento.	Impostare correttamente l'interruttore wireless per attivare la connessione Bluetooth (pag. 8).
	L'antenna wireless non è collegata.	Collegare l'antenna wireless.
	L'unità risulta già collegata a un altro dispositivo Bluetooth.	Interrompere il collegamento Bluetooth corrente e poi stabilire un altro collegamento.
	La Private Mode è impostata su "On". In tal caso, è possibile connettere soltanto un dispositivo Bluetooth già connesso in precedenza.	Impostare la Private Mode su "Off", quindi connettere il nuovo dispositivo Bluetooth.

Tabella degli errori dell'indicatore di stato

Fare riferimento alla tabella che segue quando l'indicatore STATUS sul pannello anteriore lampeggia per indicare un errore.

Colore	Condizione	Luce a intermittenza	Stato dell'unità	
 Rosso	Lampeggia, e l'unità si spegne subito dopo essere stata accesa	2 - 8 volte	Come precauzione di sicurezza, l'unità si è spenta autonomamente.	
	Lampeggia, e l'unità non si accende	4 - 8 volte	La funzione di accensione dell'unità viene disattivata come misura di sicurezza. Contattare il rivenditore autorizzato o il centro di assistenza Yamaha più vicino per richiedere la riparazione.	
	Lampeggio rapido	Una volta	Non è stato registrato alcun programma predefinito.	
	Lampeggio (ogni 0,5 secondi) *	Lampeggio ripetuto per 2 - 7 volte e 1 secondo di intervallo prima dello spegnimento dell'unità		Si è verificato un errore durante l'aggiornamento del firmware. Controllare la connessione del dispositivo di memorizzazione USB o dell'unità alla rete, quindi aggiornare nuovamente il firmware.
	Luce a intermittenza lenta (ogni 1 secondo)	2 volte		Si è verificato un errore con il dispositivo USB.
		3 volte		Si è verificato un errore con la rete.
5 volte			Si è verificato un errore con WAC/WPS/CONNECT.	
	Ripetuta prima dello spegnimento dell'unità		L'aggiornamento del firmware non è riuscito. Aggiornare il firmware utilizzando un dispositivo di memorizzazione USB (pag. 36).	
 Arancione	Lampeggiante	2 volte	L'ID del telecomando dell'unità e quello del telecomando non sono identici, oppure la ricezione del segnale del telecomando è stata disabilitata. Per specificare le impostazioni del telecomando, consultare "CONFIGURAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ AVANZATE" (pag. 30, pag. 32).	
 Bianco	Lampeggio lento in seguito all'accensione dell'unità	10 volte	È disponibile un nuovo aggiornamento del firmware. Aggiornare il firmware (pag. 36).	

* L'indicatore NET e l'indicatore  (Bluetooth) lampeggiano contemporaneamente.

Glossario

Segue un glossario dei termini tecnici utilizzati nel presente manuale.

Compressed Music Enhancer

La funzione Compressed Music Enhancer compensa l'armonica mancante nei formati musicali con compressione (ad esempio MP3). Vengono così garantite prestazioni migliori per l'intero sistema audio.

Alta risoluzione

L'alta risoluzione implica dispositivi e contenuti audio ad alta qualità (quali FLAC a 192 kHz/24 bit). La Consumer Electronics Association (CEA) definisce l'audio ad alta risoluzione (audio Hi-Res o HRA) come "audio senza perdita di qualità in grado di riprodurre la gamma completa di suoni da registrazioni masterizzate da sorgenti musicali di qualità superiore a quella del CD".

SSID

SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica un particolare punto d'accesso LAN wireless.

Wi-Fi

Wi-Fi (Wireless Fidelity) è un sistema che consente a un dispositivo elettronico di scambiare dati o di collegarsi con metodo wireless ad Internet utilizzando le onde radio. Wi-Fi offre il vantaggio di eliminare la complessità di effettuare connessioni con i cavi LAN utilizzando la connessione wireless. Soltanto i prodotti che superano i test di interoperabilità Wi-Fi Alliance sono autorizzati ad esporre il marchio registrato "Wi-Fi Certified".

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard stabilito dalla Wi-Fi Alliance, che consente di impostare con facilità una rete wireless domestica.

Marchi di fabbrica

I marchi registrati utilizzati in questo manuale sono riportati qui di seguito.



Supporta iOS versione 7 o successiva per la configurazione utilizzando la Wireless Accessory Configuration.

"Made for iPod", "Made for iPhone" e "Made for iPad" indicano che un accessorio elettronico è stato progettato specificamente 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 di fabbrica di Apple Inc. registrati negli USA e in altri Paesi.

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

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.



DLNA™ e DLNA CERTIFIED™ sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Digital Living Network Alliance. Tutti i diritti sono 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 depositati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o 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 del Wi-Fi Alliance®.

Il marchio identificatore Wi-Fi Protected Setup™ è un marchio di certificazione del Wi-Fi Alliance®.



Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi loro impiego da parte di Yamaha Corporation avviene su licenza.

Bluetooth protocol stack (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

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



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

Spiegazioni relative a GPL

Questo prodotto utilizza del software open source GPL/LGPL in alcune sezioni. Si ha il diritto di ottenere, applicare, modificare e ridistribuire solo questo codice open source. Per maggiori informazioni sul software open source GPL/LGPL, su come ottenerlo, e sulla licenza GPL/LGPL, fare riferimento al sito Web Yamaha Corporation (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Dispositivi e formati di file supportati

L'unità può leggere i seguenti dispositivi e formati di file.

Dispositivi supportati

DLNA

- PC sul quale è installato "Windows Media Player 11" o "Windows Media Player 12"
- NAS compatibile con DLNA (vers. 1.5)

Dispositivi Bluetooth

- Dispositivi Bluetooth che supportano A2DP
 - Yamahanon garantisce i collegamenti di tutti i dispositivi Bluetooth.

Dispositivi USB

- Dispositivi di memorizzazione di massa USB (per es. memoria flash o lettori audio portatili) che utilizzano il formato FAT16 o FAT32
 - Non collegare caricabatterie USB, hub USB o altri dispositivi che non siano dispositivi di memorizzazione di massa USB. Non collegare PC, lettori di schede o hard disk esterni.
 - Non è possibile utilizzare dispositivi USB con crittografia dei dati.
 - A seconda del modello o del produttore del dispositivo di memorizzazione USB, alcune funzioni potrebbero non essere compatibili.

AirPlay

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

Compatibile con.

iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s

iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (3a e 4a generazione), iPad 2

iPod touch (5a generazione)

(a partire da maggio 2016)

Formati di file

File	Frequenza di campionamento (kHz)	Numero di bit nella quantizzazione (bit)	Velocità di trasmissione (kbps)	Numero di canali	Supporto per la riproduzione senza interruzioni
WAV(LPCM)	Fino a 192 kHz	16/24	-	2	✓
FLAC	Fino a 192 kHz	16/24	-	2	✓

File	Frequenza di campionamento (kHz)	Numero di bit nella quantizzazione (bit)	Velocità di trasmissione (kbps)	Numero di canali	Supporto per la riproduzione senza interruzioni
AIFF	Fino a 192 kHz	16/24	-	2	✓
ALAC	Fino a 96 kHz	16/24	-	2	✓
MP3	Fino a 48 kHz	-	Da 8 a 320	2	
WMA	Fino a 48 kHz	-	Da 8 a 320	2	
MPEG-4 AAC	Fino a 48 kHz	-	Da 8 a 320	2	
DSD	2,8 MHz/ 5,6 MHz	1	-	2	

Dati tecnici

Segue la scheda tecnica dell'unità.

Prese di ingresso

Audio analogico

- Audio stereo (RCA) x 1

Audio digitale (frequenze supportate: da 32 kHz a 192 kHz)

- Ottiche x 1

Altre prese

- USB x 1 (USB2.0)
- NETWORK (Cablato) x 1 (100Base-TX/10Base-T)
- NETWORK (Wireless) x 1 (IEEE802.11b/g/n)

Prese di uscita

Audio analogico

- Uscita diffusore x 2 (ANTERIORE S/D)
- Subwoofer Out x 1
- Audio stereo (RCA) x 1

Altre prese

Uscita di innesco x 1

Ingresso di innesco x 1

Ingresso remoto x 1

USB

Compatibile con dispositivi di archiviazione di massa USB

Capacità di alimentazione corrente: 0,5 A

Bluetooth

Funzione di rilascio

- Da dispositivo sorgente a unità (per es. Smartphone/Tablet)
- Profilo supportato
 - A2DP, AVRCP
- Codec supportato
 - SBC, AAC

Funzione sorgente

- Da unità a dispositivo di rilascio (per es. cuffia Bluetooth)
- Profilo supportato
 - A2DP, AVRCP
- Codec supportato
 - SBC

Bluetooth versione

- Ver. 2.1+EDR

Uscita wireless

- Bluetooth Classe 2

Distanza di comunicazione massima

- 10 m senza interferenze

Network

Compatibile con DLNA ver. 1.5

AirPlay supportato

Radio Internet

Servizio di streaming

Wi-Fi

Standard rete wireless: IEEE 802.11 b/g/n

Banda frequenza radio: 2,4GHz

Supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup) mediante metodo PIN e azionamento a pulsante

Metodo di sicurezza disponibile: WEP, WPA2-PSK (AES), Modalità mista

Sezione audio

Potenza di uscita nominale

- [Modelli per USA, Canada, Australia, Regno Unito, Europa e Asia] (CA 120 V/CA 230 V)
 - (A 2 canali, da 20 Hz a 20 kHz, THD 0,06%, 4/6/8 Ω) 105/70/55 W
 - (A 2 canali, 1 kHz, THD 0,9%, 8 Ω) 65 W
 - (A 1 canale, 1 kHz, THD 0,9%, 4/6/8 Ω) 130/90/70 W
- [Modelli per Brasile, Taiwan, Cina e Corea] (CA 110 V/CA 220 V)
 - (A 2 canali, da 20 Hz a 20 kHz, THD 0,06%, 4/6 Ω) 90/60 W
 - (A 1 canale, 1 kHz, THD 0,9%, 4/6/8 Ω) 120/90/70 W

Potenza di uscita massima effettiva (JEITA, a 1 canale, 1 kHz, THD 10%)	
• (CA 120 V/CA 230 V, 4/6/8 Ω)	165/110/85 W
• (CA 110 V/CA 220 V, 4/6/8 Ω)	150/105/80 W
Distorsione armonica totale (THD)	
• (Da 20 Hz a 20 kHz, USCITA SP)	THD 0,02%
Risposta in frequenza (+0/-3 dB)	
• USCITA SP (INGRESSO OTT./NET/USB)	Da 10 Hz a 80 kHz
• USCITA SP (INGRESSO AUX)	Da 10 Hz a 40 kHz
• USCITA AUX (INGRESSO OTT./NET/USB)	Da 10 Hz a 50 kHz
• USCITA AUX (INGRESSO AUX)	Da 10 Hz a 40 kHz
Rapporto segnale/rumore (IHF-A)	
• (INGRESSO OTT./NET/USB/Bluetooth)	110 dB
• (INGRESSO AUX)	98 dB
Separazione canali	
• (1 kHz/10 kHz)	90/72 dB
Livello/impedenza di uscita nominale	
• Subwoofer (30 Hz) (salvo modello per Cina)	4,0 V/470 Ω
• USCITA AUX	2,0 V/1 kΩ
Segnale massimo di ingresso	
• INGRESSO AUX (1 kHz, THD 0,5%)	2,4 V

Generale

Alimentazione

- [Modelli per USA, Canada, Brasile e Taiwan] CA da 100 a 120 V, 50/60 Hz
- [Modello per Cina] CA a 220 V, 50 Hz
- [Modello per Corea] CA a 220 V, 60 Hz
- [Modelli per Australia, Regno Unito, Europa e Asia] CA da 220 a 240 V, 50/60 Hz

Consumo elettrico

60 W

Consumo in modalità standby	
• Standby della rete non attivo, Standby del Bluetooth non attivo	0,1 W
• Standby della rete attivo, Standby del Bluetooth non attivo	
– Cablata	1,6 W
– Wireless (Wi-Fi)	1,8 W
• Standby della rete attivo, Standby del Bluetooth attivo	
– Cablata	1,8 W
– Wireless (Wi-Fi)	1,8 W

Dimensioni (L x H x P)

214 x 51,5 x 251,4 mm

Dimensioni di riferimento (con antenna wireless sollevata)

* inclusi piedi e sporgenze

214 x 123,6 x 251,4 mm

Peso

1,94 kg

* I contenuti del presente manuale sono conformi alle specifiche più aggiornate a partire dalla data di pubblicazione. Per ottenere la versione più recente del manuale, accedere al sito Web Yamaha e scaricare il file corrispondente.

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

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

Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation

Published 05/2016 NV-A0

WXA-500M/IT