



G

musicCast WX-010

WIRELESS STREAMING SPEAKER

MANUALE DI ISTRUZIONI

Prima di utilizzare l'unità, leggere la "Volantino sulla sicurezza" e la "Guida rapida".

IT

ATTENZIONE: PRIMA DI USARE QUEST'UNITÀ.

- 1 Per assicurarsi le migliori prestazioni dell'unità, leggere questo manuale per intero. Conservarlo poi in un luogo sicuro per poterlo riutilizzare al momento del bisogno.
- 2 Installare l'unità in una posizione ben ventilata, fresco asciutta e pulita - lontano da luce solare diretta, fonti di calore, vibrazioni, polvere, umidità e freddo. Per un'adeguata entilazione mantenere le seguenti distanze.
Sopra: 5 cm
Retro: 5 cm
Ai lati: 5 cm
- 3 Installare quest'unità lontano da elettrodomestici, motori o trasformatori, perché possono causare ronzii.
- 4 Non esporre quest'unità a variazioni repentine della temperatura ambiente e non installarle in stanze molto umide (ad esempio dove è in uso un umidificatore) per evitare che in essa si formi condensa, che a sua volta può causare folgorazioni, incendi, guasti e/o ferite.
- 5 Evitare di installare l'unità in una posizione dove possano su di essa cadere oggetti o liquidi. Inoltre, non posare su di essa:
 - Altri componenti, dato che possono causare danni e/o lo scolorimento della superficie dell'apparecchio.
 - Candele o altri oggetti che bruciano, dato che possono causare incendi, danni all'unità e/o ferite a persone.
 - Contenitori di liquidi, dato che possono cadere e causare folgorazioni all'utente e guasti a quest'unità.
- 6 Non coprire quest'unità con giornali, tovaglie, tende o altro per non impedirne la dispersione del calore. Se la temperatura al suo interno dovesse salire, può causare incendi, guasti e/o ferite.
- 7 Non collegare quest'unità ad una presa di corrente sino a che tutti i suoi collegamenti sono completi.
- 8 Non usare l'unità capovolta. Potrebbe surriscaldarsi e guastarsi.
- 9 Non agire con forza eccessiva su interruttori, manopole e/o cavi.
- 10 Per scollegare un cavo, tirare la spina e mai il cavo stesso.
- 11 Non pulire mai quest'unità con solventi ed altre sostanze chimiche. Essi possono danneggiarne le finiture. Usare semplicemente un panno soffice e pulito.
- 12 Usare solo corrente elettrica del voltaggio indicato. L'uso di voltaggi superiori è pericoloso e può causare incendi, guasti e/o ferite. Yamaha non può venire considerata responsabile di danni risultanti dall'uso di quest'unità con un voltaggio superiore a quello prescritto.
- 13 Per evitare danni dovuti a fulmini, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa durante temporali.
- 14 Non tentare di modificare o riparare quest'unità. Affidare qualsiasi riparazione a personale qualificato Yamaha. In particolare, non aprirla mai per alcun motivo.
- 15 Se si prevede di non dover fare uso di quest'unità per qualche tempo, ad esempio per andare in vacanza, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- 16 Prima di concludere che l'unità è guasta, non mancate di leggere la sezione di questo manuale dedicata alla "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI".
- 17 Prima di spostare quest'unità, premere il pulsante  per spegnere l'unità, quindi scollegare la spina di alimentazione CA dalla presa di corrente.
- 18 Quando la temperatura ambiente cambia improvvisamente, si forma condensa. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e lasciare riposare l'apparecchio.
- 19 Se viene usata a lungo, quest'unità si può surriscaldare. Spegnere l'unità, quindi lasciarla riposare per farla raffreddare.
- 20 Installare quest'unità vicino ad una presa di corrente alternata dove la spina del cavo di alimentazione possa venire facilmente raggiunta.
- 21 Accertarsi di utilizzare solo il cavo di alimentazione in dotazione con questa unità. L'utilizzo di un cavo di alimentazione diverso da quello in dotazione può causare incendi o danni a questa unità.

Questa unità non viene scollegata dalla fonte di alimentazione CA fintanto che essa rimane collegata alla presa di rete, ciò anche se l'unità viene spenta col comando . In questo stato l'unità consuma una quantità minima di corrente.

AVVERTENZA
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI E FOLGORAZIONI, NON ESPORRE QUEST'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ.

- Gli altoparlanti dell'unità utilizzano magneti. Non collocare oggetti sensibili al magnetismo, quali televisori CRT, orologi, carte di credito, floppy disk, ecc, sopra o accanto all'unità.
- Posizionando quest'unità in prossimità di un televisore con tubo catodico (tubo di Braun), è possibile che si verifichi una riduzione dei colori dell'immagine. In tal caso, allontanare l'unità dal televisore.

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



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

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

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

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

Per utenti imprenditori dell'Unione europea:

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

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

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

In caso di macchie di colore o disturbi nell'utilizzo in prossimità di un televisore, allontanare l'unità dal televisore quando è in uso.

Mantenere l'unità a una distanza di almeno 22 cm da persone con pacemaker cardiaco o un defibrillatore impiantato.

Le onde radio potrebbero interferire con gli apparecchi elettromedicali. Non utilizzare l'unità vicino ad apparecchi medici o all'interno di strutture mediche.

L'utente non deve eseguire reverse engineering, decompilare, alterare, tradurre o smontare il software utilizzato in questa unità, sia in parte che nella sua totalità. Gli utenti aziendali, sia impiegati dell'azienda stessa che partner in affari, dovranno osservare gli accordi contrattuali contenuti in questa clausola. Se quanto stipulato in questa clausola e in questo contratto non potesse essere osservato, l'utente dovrà immediatamente interrompere l'utilizzo di questo software.

◆ Informazioni sul presente manuale

- Il termine "iPhone" utilizzato in questo manuale può riferirsi anche a "iPod" o "iPad".
- Le illustrazioni potrebbero differire dalle parti effettive.
- Simboli:

Nota Indica le precauzioni per l'uso dell'unità e le limitazioni delle relative funzioni.



Indica spiegazioni aggiuntive per un migliore uso del prodotto.



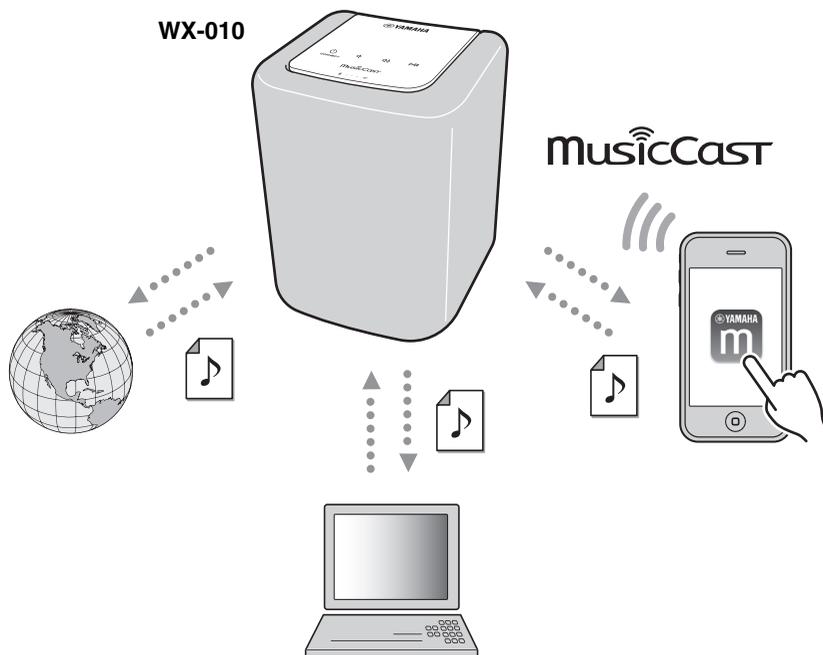
Indica la(e) pagina(e) di riferimento corrispondente(i).

INDICAZIONI CONCERNENTI L'APPLICAZIONE DEL D.M. 28.8.95, N. 548 SI DICHIARA CHE:

l'apparecchio: tipo	DIFFUSORE PER MUSIC WIRELESS
marca	YAMAHA
modello	WX-010

risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 agosto 1995, n. 548
Fatto a Rellingen, il 8/24/2015 Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstr. 22-34, 25462 Rellingen, Germany

CARATTERISTICHE



Funzionamento impeccabile e riproduzione di contenuti musicali in modalità wireless con dispositivi iPhone/Android™

- Installando l'apposita app gratuita "MusicCast CONTROLLER" sul proprio iPhone/iPad/iPod touch o dispositivo Android, è possibile configurare una rete, effettuare varie impostazioni e selezionare i brani da riprodurre. Inoltre, è possibile utilizzare tali dispositivi come telecomando (☞ p.7).
- L'unità è dotata di Wi-Fi e permette di eseguire la connessione a un router wireless (punto di accesso) senza cavi.

Riproduzione di vari contenuti supportati con qualità audio superiore

- Riproduce musica da server DLNA / radio Internet (☞ p.17), AirPlay e Bluetooth.
- L'altoparlante bidirezionale, il grande radiatore passivo e il DSP (Digital Signal Processor) di progettazione Yamaha garantiscono un suono ricco.
- Suoni alti ottimizzati e medi/bassi intensi, anche durante la riproduzione di file audio compressi, come MP3, ecc. (Music Enhancer)

Compatibile con servizi di streaming

- L'unità permette di ascoltare musica trasmessa da vari servizi di streaming (tuttavia, i servizi di streaming musicale supportati variano a seconda del paese o dell'area geografica).

Funzione Stereo Pair (Coppia stereo)

- È possibile ascoltare la riproduzione stereo usando due unità WX-010.

INDICE

◆ INTRODUZIONE

ACCESSORI IN DOTAZIONE.....	2
NOMI DELLE PARTI.....	3

◆ PREPARAZIONE

INSTALLAZIONE.....	4
Montaggio dell'unità su una parete (eccezioni modelli per USA e Canada)	4
ACCENSIONE DELL'UNITÀ	5
COLLEGAMENTO ALLA RETE	6
RETE AUDIO DOMESTICA CON MusicCast	7
Connessione alla rete mediante CONTROLLER MusicCast.....	7
CONNESSIONE ALLA RETE MEDIANTE LA CONDIVISIONE DELLE IMPOSTAZIONI DEL DISPOSITIVO iOS.....	9

◆ ASCOLTO DI MUSICA

ASCOLTO DI STAZIONI RADIO INTERNET	10
ASCOLTO DI BRANI MUSICALI SU COMPUTER E NAS	10
Impostazione della condivisione multimediale di file musicali.....	10
RIPRODUZIONE DI MUSICA CON AirPlay	11
Riproduzione di contenuti musicali di iTunes/ iPhone	11
Cancellazione di AirPlay.....	11

ASCOLTO DI MUSICA DA UN DISPOSITIVO

<i>Bluetooth</i>	12
Associazione dell'unità con il dispositivo <i>Bluetooth</i>	12
Connessione di un dispositivo già associato tramite <i>Bluetooth</i>	12
Disattivazione di una connessione <i>Bluetooth</i>	12
Ascolto della musica mediante cuffie wireless.....	13

◆ ALTRE FUNZIONI E INFORMAZIONI

STEREO PAIR (COPPIA STEREO)	14
Impostazioni/Riproduzione della musica	14
Annullamento dello Stereo Pair.....	15
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	16
IMPOSTAZIONI OPZIONALI	16
INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI.....	17
INFORMAZIONI SUI MARCHI	17
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	18
Problemi di carattere generale	18
MusicCast.....	18
Rete.....	18
<i>Bluetooth</i>	20
DISPOSITIVI/SUPPORTI E FORMATI DI FILE SUPPORTATI.....	21
DATI TECNICI.....	22

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Cavo di alimentazione

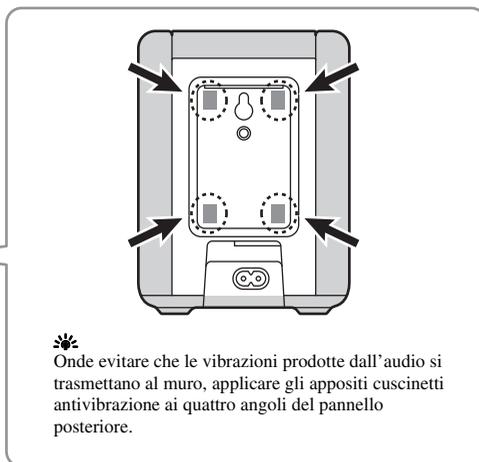


- Cuscinetti antivibrazione



(eccezioni modelli per
USA e Canada)

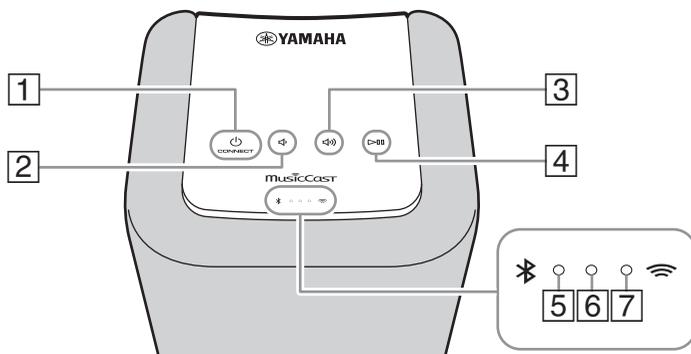
- Guida rapida
 Volantino sulla sicurezza



Onde evitare che le vibrazioni prodotte dall'audio si trasmettano al muro, applicare gli appositi cuscinetti antivibrazione ai quattro angoli del pannello posteriore.

NOMI DELLE PARTI

■ Pannello superiore



1 (alimentazione)/CONNECT (☞ p.5, 7)

2
 Per abbassare il volume.

3
 Per alzare il volume.

4
 Per riprodurre / mettere in pausa.

5 **Indicatore Bluetooth**

Si accende durante la connessione *Bluetooth*.

6 **Indicatore di accensione**

È acceso quando l'unità è accesa.

7 **Indicatore Wi-Fi**

È acceso quando l'unità è connessa alla rete wireless (Wi-Fi).

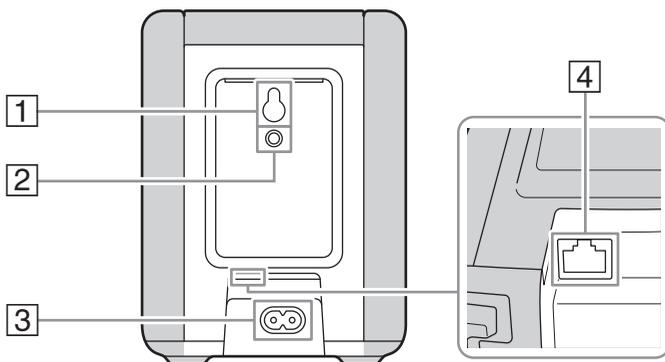


1, 2, 3, 4 sono pulsanti a sfioramento, dotati di sensori. Reagiscono quando vengono sfiorati con un dito.

Nota

Se il volume raggiunge il valore massimo/minimo, questi tre indicatori (5, 6, 7) lampeggiano due volte contemporaneamente.

■ Pannello posteriore



1 **Asola a chiave** (☞ p.4)
 (eccetto modelli per USA e Canada)

2 **Foro di supporto per l'installazione a muro**
 (☞ p.5)
 Utilizzare per fissare l'unità a un supporto di installazione a muro.

3 **Connettore di alimentazione** (☞ p.5)

4 **Morsetto di rete** (☞ p.6)

Per collegarsi alla rete, usare un cavo di rete (disponibile in commercio).



Utilizzando l'unità con Wi-Fi non è necessario un cavo di rete per la connessione.

INSTALLAZIONE

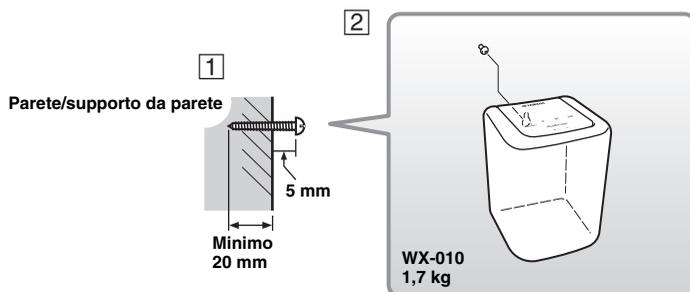
Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro dopo aver completato l'installazione.

Nota

- Installando l'unità in prossimità di un televisore a tubo catodico, i colori potrebbero risultare sfalsati o si potrebbe produrre un ronzio. In tal caso, allontanare l'unità di almeno 20 cm dal televisore. Questo problema non si verifica con televisori LCD e al plasma.
- Installare su una superficie stabile tenendo presente le seguenti indicazioni:
 - Non appoggiare su piastre di acciaio o altri metalli.
 - Non coprire con uno straccio o simili.

Montaggio dell'unità su una parete (eccetto modelli per USA e Canada)

Per installare l'unità a muro, attenersi alla seguente procedura.



- 1 Inserire la vite (reperibile in commercio) in un muro pieno o su un supporto da parete come mostrato nell'illustrazione. Utilizzare una vite autofilettante con un diametro compreso tra 3,5 e 4 mm.
- 2 Appendere l'unità alla vite che fuoriesce dal muro utilizzando l'apposita asola a chiave.

Nota

- Assicurarsi che il gambo della vite sia inserito nella parte stretta dell'asola a chiave. Altrimenti, l'unità potrebbe cadere.
- Non montare l'unità su un pannello di compensato sottile o su una parete realizzata con materiale poco resistente. Altrimenti la vite potrebbe staccarsi e l'unità cadere, danneggiandosi o causando lesioni alle persone.
- Non fissare l'unità a una parete usando chiodi, adesivi o articoli di ferramenta instabili. Un uso prolungato e le vibrazioni potrebbero far cadere l'unità.
- Appendere i cavi al muro, onde evitare infortuni nel caso in cui qualcuno inciampi sui cavi liberi (come il cavo di alimentazione).
- In caso di utilizzo delle staffe per installare l'unità a muro o a soffitto, utilizzare un cavo di sicurezza (non fornito) tra l'unità e la staffa al fine di impedire l'eventuale caduta dell'unità.
- Se non si è certi di come installare in modo sicuro l'unità, consultare un installatore professionista o un imprenditore edile.
- Onde evitare che le vibrazioni prodotte dall'audio si trasmettano al muro, applicare gli appositi cuscinetti antivibrazione ai quattro angoli del pannello posteriore (€3⁹⁹ p.2).

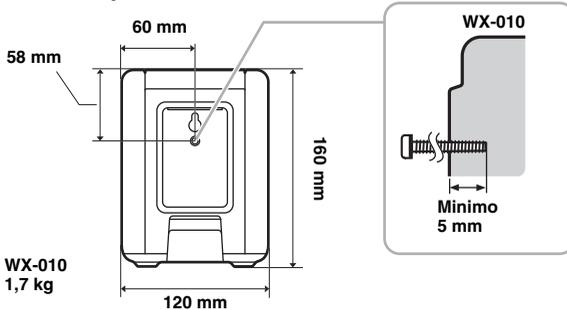
■ Fissaggio dell'unità a un supporto di installazione a muro

L'unità può essere installata su un muro utilizzando un apposito supporto reperibile in commercio. Per il montaggio sul supporto di installazione a muro, utilizzare l'apposito foro sul pannello posteriore.



Utilizzare un supporto di installazione a muro compatibile con una vite con filettatura a passo grosso, come quelle utilizzate per i treppiedi per fotocamere.

Pannello posteriore



WX-010
1,7 kg

Specifiche della vite di installazione:
UNC 1/4-20

Diametro	6,35 mm
Filettatura	20 (per 1")

Specifiche del foro

Diametro	6,35 mm
Profondità	9 mm

Nota

- Utilizzare un supporto di installazione a muro compatibile con questa unità.
- Utilizzare un supporto di installazione a muro con una capacità di carico superiore a 4,5 kg.
- Attenersi alle istruzioni riportate nel manuale del supporto di installazione a muro per installare correttamente l'unità.
- In caso di installazione scorretta dell'unità o di utilizzo di un supporto di installazione a muro non compatibile con l'unità, quest'ultima potrebbe cadere e provocare infortuni.
- In seguito all'installazione, assicurarsi che l'unità sia in sicurezza. Yamaha declina ogni responsabilità in caso di incidenti causati da una posizione di installazione scorretta o da metodi di installazione scorretti, o da eventuali anomalie di funzionamento causate dal supporto di installazione a muro. In caso di dubbi in merito alla sicurezza, affidare l'installazione a un installatore professionista.

ACCENSIONE DELL'UNITÀ

Pannello posteriore



- 1 Inserire il cavo di alimentazione nella presa a muro e toccare (accensione)/CONNECT.

L'unità si accende e l'indicatore di accensione si accende. Toccando nuovamente, l'unità si spegne (stand-by) e l'indicatore di accensione si spegne.

Nota

- In seguito all'inserimento della spina di alimentazione nella presa a muro, sono necessari circa 10 secondi per la regolazione dei pulsanti a sfioramento. Per evitare il malfunzionamento dei pulsanti a sfioramento, non toccarli ((accensione)/CONNECT/////) né avviare la riproduzione prima di circa 10 secondi.

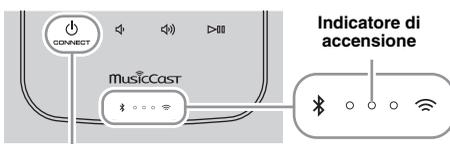
Auto Stand-by

Se sono trascorsi circa 20 minuti senza nessuna riproduzione e nessun funzionamento mentre l'unità è accesa, automaticamente questa entra in stand-by.

È possibile modificare l'impostazione della funzione automatica di stand-by nell'app MusicCast CONTROLLER (☞ p.7).

Toccare (Impostazioni) sul display di selezione della stanza e quindi modificare l'impostazione.

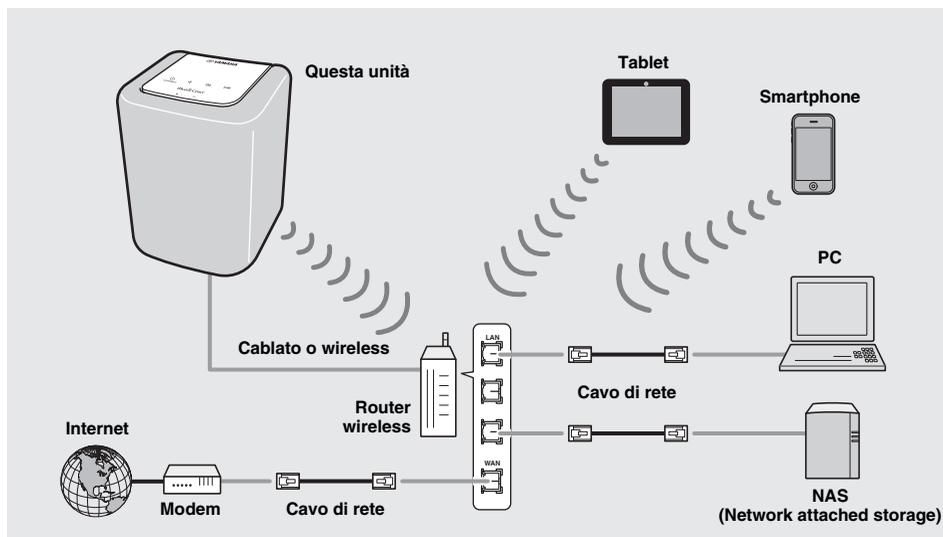
Pannello superiore



Toccare (accensione)/CONNECT.

COLLEGAMENTO ALLA RETE

Collegare l'unità alla rete come mostrato di seguito.



- Per maggiori dettagli sulla connessione a Internet, consultare i manuali di istruzioni dei dispositivi di connessione.
- Alcuni software di protezione installati sul PC o le impostazioni del firewall dei dispositivi di connessione (ad esempio un router) potrebbero impedire la connessione dell'unità a tali dispositivi o a Internet. In questo caso, modificare l'impostazione del software di protezione o dei dispositivi di connessione.
- Se si intende collegare l'unità alla rete mediante un apposito cavo, utilizzare un cavo di rete STP (a doppiini intrecciati schermato) disponibile in commercio (diritto, CAT-5 o superiore).
- Se si utilizza l'app MusicCast CONTROLLER, assicurarsi che l'unità e gli eventuali altri dispositivi di connessione siano collegati allo stesso router (☞ p.7).

RETE AUDIO DOMESTICA CON MusicCast

MusicCast è una nuova soluzione musicale wireless offerta da Yamaha, che consente di condividere la musica in tutte le stanze con una vasta gamma di dispositivi. È possibile ascoltare la musica dallo smartphone, dal PC, dall'unità NAS e dal servizio di streaming musicale in qualsiasi stanza della propria abitazione con un'unica app facile da utilizzare. Per ulteriori informazioni e per un elenco dei prodotti compatibili con MusicCast, visitare il sito Web Yamaha.

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

■ MusicCast CONTROLLER

• Funzioni principali

- Operazioni base, come accensione e spegnimento dell'unità, regolazione del volume
- Selezione e riproduzione di contenuti musicali, pausa della riproduzione
- Riproduzione dei contenuti musicali dei dispositivi
- Ascolto di stazioni radio Internet
- Ascolto di brani musicali su computer e NAS
- Riproduzione di musica con AirPlay
- Ascolto di musica da un dispositivo *Bluetooth*
- Uso dell'equalizzatore
- Uso del timer di spegnimento
- Aggiornamento del firmware

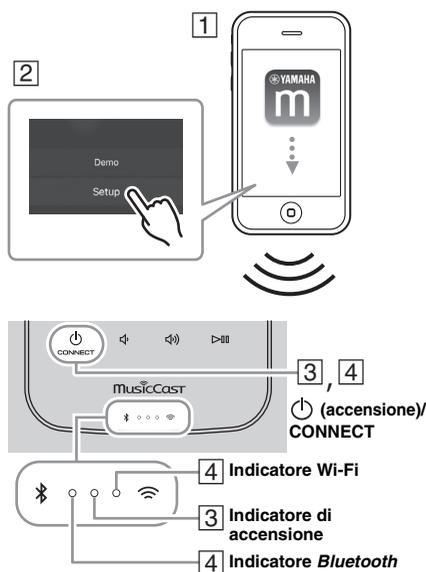
• Requisiti di sistema

- Per ulteriori informazioni, cercare "MusicCast CONTROLLER" sull'App Store o su Google Play™.
- L'applicazione supporta iPhone/iPad/iPod touch e i dispositivi mobili Android.
Per maggiori informazioni, fare riferimento alle istruzioni relative a questa app in ciascun portale.
- Ambiente di rete wireless.

Connessione alla rete mediante CONTROLLER MusicCast

■ Dispositivo mobile (smartphone, ecc.)

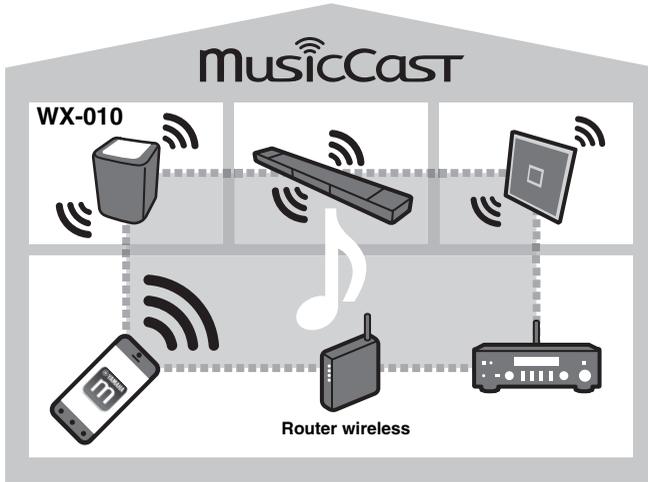
Per utilizzare l'unità, è richiesta l'app "MusicCast CONTROLLER" dedicata.



Se il router supporta più SSID (nomi di rete), collegare il dispositivo mobile al primo punto di accesso ("SSID 1" e così via).

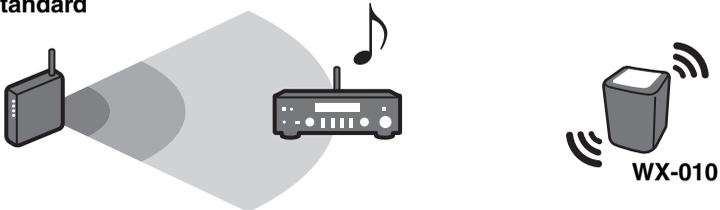
■ Impostazione dei dispositivi e riproduzione

Creare la rete riportata di seguito (rete MusicCast) utilizzando l'app MusicCast CONTROLLER.

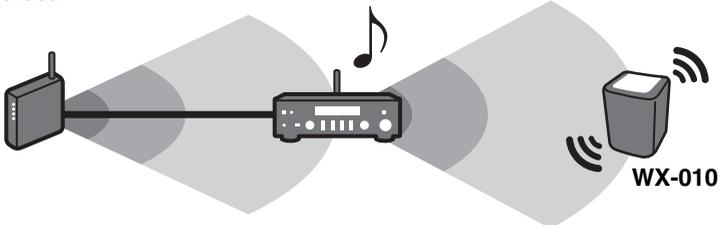


Se si desidera installare un dispositivo compatibile con MusicCast in un luogo fuori dalla portata del router wireless, collegare un altro dispositivo che supporti MusicCast al router utilizzando un cavo di rete per ampliare il raggio d'azione (modalità estesa).

Modalità standard



Modalità estesa



A seconda della sua collocazione, il dispositivo compatibile con MusicCast potrebbe non essere in grado di riprodurre fonti audio ad alta risoluzione. In questo caso, collegare il dispositivo direttamente al router tramite un cavo di rete.

CONNESSIONE ALLA RETE MEDIANTE LA CONDIVISIONE DELLE IMPOSTAZIONI DEL DISPOSITIVO iOS

Quando si accende l'unità per la prima volta dopo l'acquisto o viene inizializzata (☞ p.16), l'indicatore Wi-Fi lampeggia e l'unità inizia automaticamente a cercare il dispositivo iOS (quale un iPhone). È possibile configurare facilmente una connessione wireless applicando le impostazioni di rete sui dispositivi iOS.

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

Questa impostazione non necessita di essere specificata se l'unità è connessa a una rete con "MusicCast CONTROLLER".

1 Visualizzare la schermata di configurazione Wi-Fi sul dispositivo iOS e selezionare l'unità da "CONFIGURAZIONE DI UN NUOVO ALTOPARLANTE AIRPLAY...".

- Seguire sullo schermo le istruzioni visualizzate sul dispositivo iOS.
- Per approfittare di tutte le funzioni dell'unità, connetterla a una rete con il "MusicCast CONTROLLER". (☞ p.7)

Nota

- Per questo è necessario un dispositivo iOS con iOS 7.1 o successivo.
- Se il proprio router wireless (punto di accesso) usa una cifratura WEP, le impostazioni di rete sui dispositivi iOS non possono essere applicate all'unità per stabilire una connessione wireless.

ASCOLTO DI STAZIONI RADIO INTERNET

È possibile ascoltare stazioni radio di tutto il mondo tramite Internet. Dopo aver collegato l'unità alla rete, utilizzare l'app MusicCast CONTROLLER (☞ P.7) per ascoltare le trasmissioni radio.



È possibile utilizzare le funzionalità avanzate di vTuner (come l'aggiunta di una nuova stazione all'elenco) accedendo al sito Web seguente mediante il browser Web del PC.

<http://yradio.vtuner.com/>

- Prima di registrare la stazione radio Internet, sintonizzarsi su una stazione radio Internet qualsiasi con l'unità.

- Per creare l'account necessario per la registrazione, occorre conoscere l'ID vTuner di questa unità e fornire il proprio indirizzo e-mail. È possibile controllare l'ID del vTuner nell'app MusicCast CONTROLLER. (☞ P.7)

Toccare  (Impostazioni) sul display di selezione della stanza e quindi verificare le informazioni dell'unità.

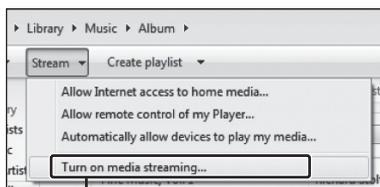
ASCOLTO DI BRANI MUSICALI SU COMPUTER E NAS

Questa unità consente di riprodurre file musicali quali file MP3, WMA o FLAC (formato per compressione di dati audio senza perdite) archiviati sul computer (server) collegato alla rete o al NAS.

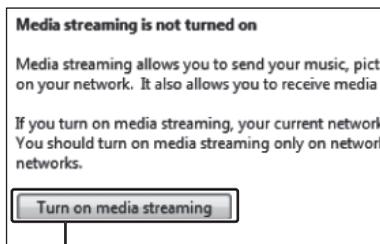
Impostazione della condivisione multimediale di file musicali

Per riprodurre file musicali archiviati su un computer con questa unità, occorre impostare la condivisione file multimediali tra l'unità e il computer (Windows Media Player 11 o versione successiva). Nelle seguenti istruzioni si farà riferimento a Windows Media Player 12 e Windows 7 a titolo di esempio.

■ Per Windows Media Player 12



2 Attiva flusso di file multimediali...



3 Attiva flusso di file multimediali

In questa sezione è illustrata solo la procedura di impostazione della condivisione file multimediali. Una volta eseguita l'impostazione, per eseguire la riproduzione utilizzare come sempre Windows Media Player sul PC.

1 Avviare Windows Media Player 12 sul PC.

2 Selezionare "Condividi", e quindi "Attiva flusso di file multimediali".

Viene visualizzata la finestra del pannello di controllo del PC.

3 Cliccare su "Attiva flusso di file multimediali".

4 Selezionare "Consentita" dall'elenco a discesa accanto a "WX-010".



4 Consentita



Le voci dell'elenco sono i nomi dei dispositivi (nomi di stanza). È possibile impostare nomi di stanza su  (Impostazioni) della display di selezione stanze. Se il nome di stanza non è impostato, come verrà utilizzato "WX-010 ***", (***) è un numero arbitrario.)

5 Per uscire, fare clic su "OK".



Per maggiori dettagli sulle impostazioni di condivisione file multimediali, consultare la guida di Windows Media Player.

◆ Per Windows Media Player 11

- 1 Avviare Windows Media Player 11 sul PC.
- 2 Selezionare “Catalogo multimediale” e quindi “Condivisione file multimediali”.
- 3 Selezionare la casella “Condividi file multimediali del computer in uso per”, selezionare l’icona “WX-010” e fare clic su “Consentita”.



Le voci dell’elenco sono i nomi dei dispositivi (nomi di stanza). È possibile impostare nomi di stanza su (Impostazioni) del display di selezione della stanza. Se il nome di stanza non è impostato, come verrà utilizzato “WX-010 ***”. (***) è un numero arbitrario.)

- 4 Per uscire, fare clic su “OK”.

◆ Per un PC o NAS in cui è installato un software server diverso da DLNA

Fare riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo o del software e configurare le impostazioni per la condivisione multimediale.

RIPRODUZIONE DI MUSICA CON AirPlay

Riproduzione di molti contenuti supportati con suono di qualità elevata di AirPlay.

La funzione AirPlay consente di riprodurre musica da iTunes/iPhone sull’unità attraverso una rete senza fili.

Riproduzione di contenuti musicali di iTunes/iPhone

Seguire la procedura qui di seguito per riprodurre contenuti musicali di iTunes/iPhone sull’unità.

1



iTunes
(esempio)

- 1 Accendere l’unità e avviare iTunes sul PC o visualizzare la schermata di riproduzione sull’iPhone.

Se l’iTunes/iPhone riconosce l’unità, appare l’icona AirPlay ().

- 2 Sull’iTunes/iPhone, cliccare (toccare) l’icona AirPlay e selezionare l’unità (nome di stanza dell’unità) come dispositivo di produzione audio.

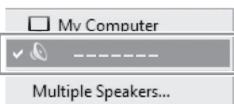
- 3 Selezionare un brano e avviare la riproduzione.

La sorgente passa automaticamente a “AirPlay” e inizia la riproduzione (eccetto in Eco Stand-by).



iPhone iOS9
(esempio)

2



iTunes
(esempio)



iPhone iOS9
(esempio)

Il nome di stanza dell’unità è visualizzato al posto dei trattini “-----” di cui sopra.

Cancellazione di AirPlay

Cliccare su/toccare la schermata di iTunes/iPhone e selezionare un dispositivo diverso da WX-010 dall’elenco di altoparlanti. Oppure, cambiare la sorgente con una diversa da AirPlay, utilizzando “MusicCast CONTROLLER”.

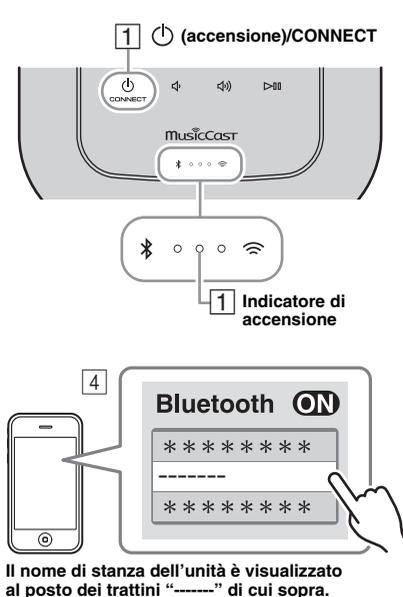
ASCOLTO DI MUSICA DA UN DISPOSITIVO *Bluetooth*

Questa unità è dotata di funzionalità *Bluetooth*, e consente di riprodurre musica in modalità wireless tramite un dispositivo *Bluetooth* (smartphone, lettore audio digitale, ecc.). Fare riferimento anche al manuale dell'utente del dispositivo *Bluetooth* in uso.

- Installare nella stessa stanza in cui è posizionato il dispositivo con cui saranno scambiati i segnali (smartphone compatibile con il profilo *Bluetooth* A2DP, lettore audio digitale ecc.), a una distanza massima di 10 m in linea d'aria.
- Verificare che non siano presenti ostacoli tra l'unità e il dispositivo *Bluetooth*.

Associazione dell'unità con il dispositivo *Bluetooth*

■ Associazione (registrazione)



- 1 **Accendere l'unità.**
L'indicatore di accensione si accende.
- 2 **Attivare il *Bluetooth* sul dispositivo di connessione (dispositivo mobile).**
- 3 **Eseguire l'associazione *Bluetooth* sull'altro dispositivo.**
Per informazioni dettagliate fare riferimento al manuale dell'utente dell'altro dispositivo.
- 4 **Nell'elenco di connessioni *Bluetooth* dell'altro dispositivo, selezionare la presente unità (Nome Stanza dell'unità ☞ P.10).**



- Tutto il processo dall'accensione dell'unità all'associazione deve essere completato entro 5 minuti.
- Se viene richiesta una password, immettere le cifre "0000".

Nota

Verificare che il processo di associazione sia stato completato sull'altro dispositivo. Se il processo di associazione non viene completato correttamente, ripeterlo dal punto 2. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale dell'utente dell'altro dispositivo.

Connessione di un dispositivo già associato tramite *Bluetooth*

■ Connessione dall'altro dispositivo

- 1 **Nelle impostazioni *Bluetooth* dell'altro dispositivo, attivare il *Bluetooth*.**
- 2 **Nell'elenco di connessioni *Bluetooth* dell'altro dispositivo, selezionare la presente unità (Nome Stanza dell'unità ☞ P.10).**

Viene stabilita la connessione *Bluetooth*, dopodiché l'indicatore *Bluetooth* si accende.

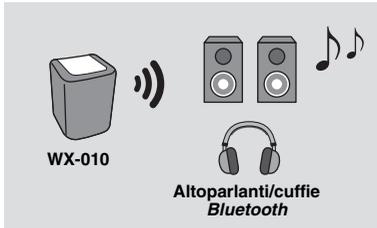
Disattivazione di una connessione *Bluetooth*

Se si esegue una delle seguenti operazioni in presenza di una connessione *Bluetooth* attiva, la connessione *Bluetooth* viene disattivata.

- Toccare **1 (accensione)/CONNECT** per mettere in stand-by.
- Tenere premuto **▷◁** per 3 secondi.
- Disattivare la connessione *Bluetooth* dall'altro dispositivo.

Ascolto della musica mediante cuffie wireless

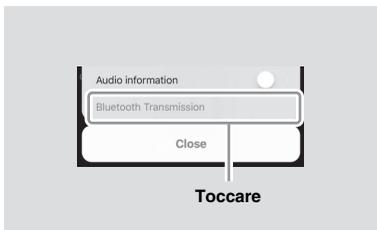
È possibile ascoltare la riproduzione audio mediante questa unità attraverso cuffie wireless compatibili con *Bluetooth*. L'audio viene trasmesso alle cuffie wireless mediante il "MusicCast CONTROLLER" installato sul proprio dispositivo mobile.



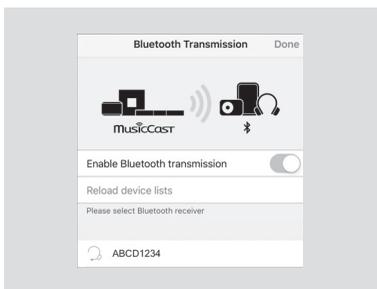
2



3



4



- 1 **Impostare la connessione *Bluetooth* per il dispositivo *Bluetooth* (cuffie wireless, ecc.) su stand-by.**
- 2 **Toccare  sulla visualizzazione di riproduzione di "MusicCast CONTROLLER".**
- 3 **Toccare "Trasmissione *Bluetooth*".**
- 4 **Selezionare il dispositivo *Bluetooth* (cuffie wireless, ecc.).**

Quando è stabilita la connessione, si accende l'indicatore *Bluetooth* (P.3).

- 5 **Toccare "Fatto".**

Il suono viene prodotto dal dispositivo *Bluetooth* ricevente (cuffie wireless, ecc.).

Nota

- Usare dispositivi *Bluetooth* compatibili con il profilo A2DP.
- L'audio di AirPlay o di un dispositivo *Bluetooth* non può essere trasmesso a un altro dispositivo *Bluetooth* o prodotto da questo.

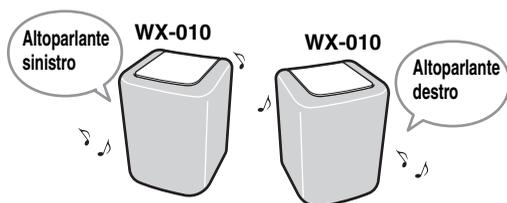


- Anche il suono della riproduzione viene prodotto dall'unità.
- Le visualizzazioni dell'app "MusicCast CONTROLLER" illustrate qui sono di un iPhone.
- Per i dettagli sull'uso del proprio dispositivo *Bluetooth*, fare riferimento al suo manuale d'uso.

STEREO PAIR (COPPIA STEREO)

È possibile usare due unità WX-010 per riprodurre il suono stereo impostando ciascun altoparlante come l'altoparlante destro o quello sinistro.

Impostare separatamente gli altoparlanti sinistro e destro osservando il procedimento che segue.



Nota

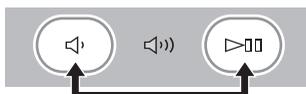
- Per usare la funzione di Stereo Pair sono necessari due WX-010.
- Stereo Pair è disponibile solo quando è abilitata la modalità di Stand-by rete (☞ P.16).

Impostazioni/Riproduzione della musica

- 1 Collegare ciascun WX-010 alla stessa rete usando l'apposita app "MusicCast CONTROLLER".**
Se il WX-010 è collegato a un'altra unità MusicCast, scollegare prima il collegamento usando il "MusicCast CONTROLLER" sull'apposita app.
- 2 Toccare (alimentazione)/CONNECT di ciascuna unità per impostarle su stand-by.**
- 3 Toccare e tenere premuti insieme i seguenti per 3 secondi per impostare gli altoparlanti sinistro/destro.**

- ① Per impostare l'altoparlante sinistro: e

Gli indicatori si accendono ripetutamente da destra a sinistra (fare riferimento a **(A)** della tabella), e l'unità entra nella modalità di stand-by di associazione.



- ② Per impostare l'altoparlante destro: e

Gli indicatori si accendono ripetutamente da sinistra a destra (fare riferimento a **(B)** della tabella), e le unità iniziano il processo di associazione.



Visualizzazione sul display durante il processo di associazione

Stato Stereo Pair	Visualizzazione sul display
Avvio associazione/ Controllo altoparlanti destro e sinistro	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(A) Altoparlante sinistro</p> <p>Da destra a sinistra</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(B) Altoparlante destro</p> <p>Da sinistra a destra</p> </div> </div>
Associazione completata	<p>(C)</p> <p>Dal centro a entrambi i lati</p>

Al termine dell'associazione, la luce degli indicatori dal centro ad entrambi i lati (far riferimento al **(C)** della tabella) e tutti gli indicatori tornano allo stato normale.

- 4 Per la riproduzione usare l'app dedicata "MusicCast CONTROLLER".**



- È possibile controllare quale altoparlante è quello sinistro o destro con l'app dedicata "MusicCast CONTROLLER" (gli indicatori si accendono come **(A)** o **(B)** della tabella).
- Nella modalità Stereo Pair, è possibile utilizzare un solo altoparlante per spegnere entrambi gli altoparlanti contemporaneamente o per regolare il volume di entrambi.
- Se passano circa cinque minuti senza che l'unità riesca a trovare l'altro altoparlante con cui connettersi, lo stand-by di associazione verrà automaticamente annullato.
- Nella modalità Stereo Pair, è possibile unicamente l'impostazione dell'opzione "Inizializzare l'unità." (☞ P.16).

Nota

L'impostazione Stereo Pair rimane anche se gli altoparlanti vanno in modalità stand-by o se il cavo di alimentazione viene scollegato e ricollegato.

Annullamento dello Stereo Pair

- 1 Toccare  (**accensione**)/CONNECT per impostare sullo stand-by gli altoparlanti sinistro e destro.
- 2 Toccare e tenere premuto  (o ) e  su entrambi gli altoparlanti per 3 secondi.

Gli indicatori si accendono da entrambi i lati verso il centro e lo Stereo Pair viene annullato.

**Visualizzazione
sul display**



Nota

- Lo Stereo Pair può essere annullato solo durante lo stand-by.
- Se si annulla lo Stereo Pair su uno dei due altoparlanti, automaticamente viene annullato anche sull'altro.
- Se uno dei due altoparlanti viene scollegato dalla rete durante all'annullamento dello Stereo Pair, questo cancella lo Stereo Pair su ciascun altoparlante.

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Per aggiornare il firmware è necessario che l'unità sia connessa a Internet (☞ P.6).
Seguire le istruzioni dell'app MusicCast CONTROLLER per eseguire l'aggiornamento.
Durante l'aggiornamento del firmware, gli indicatori lampeggiando da sinistra in ordine, secondo la progressione.

Visualizzazione sul display



Lampeggio da sinistra in ordine

Aggiornamento completato: Tutte le spie si accendono e l'unità entra automaticamente in standby.
Se l'aggiornamento non riesce: Tutti gli indicatori lampeggiano. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e collegarlo nuovamente dopo almeno 30 secondi, quindi aggiornare nuovamente il firmware.

Nota

- Non utilizzare l'unità o scollegare il cavo di alimentazione o i cavi di rete durante l'aggiornamento.
- Non spegnere l'unità (passaggio in stand-by) durante l'aggiornamento del firmware.



- L'avvenuto aggiornamento del firmware viene segnalato nell'app.
- Se la velocità della connessione a Internet non è sufficiente o se l'unità è collegata alla rete wireless mediante una scheda di rete wireless, potrebbe non essere possibile aggiornare la rete a seconda dello stato della connessione wireless.

IMPOSTAZIONI OPZIONALI

Per impostare l'unità nella modalità opzionale di impostazione, in cui è possibile l'esecuzione delle impostazioni che seguono, impostare l'unità su standby e quindi toccare e tenere premuti e per 5 secondi. *1

Voci di impostazione	Operazioni
Inizializzare l'unità.	Toccare e tenere premuto (accensione)/CONNECT per 3 secondi (☞ P.3). Durante l'inizializzazione, i tre indicatori lampeggiano per circa 20 secondi.
Attivazione/disattivazione della modalità Stand-by rete.*2	Tenere premuto per 3 secondi. La modalità Stand-by rete verrà disattivata. Per attivarlo, eseguire la stessa operazione. Attivazione: l'indicatore di accensione lampeggia due volte e rimane acceso. Disattivazione: l'indicatore di accensione lampeggia due volte e si spegne.
Disattivare lo Wi-Fi.	Tenere premuto per 3 secondi. Il Wi-Fi viene disattivato. L'indicatore Wi-Fi lampeggia due volte e si spegne. Per attivare la funzione Wi-Fi, seguire le procedure in "Connessione alla rete" (☞ P.6) e riconnettere l'unità alla rete.
Attivazione/disattivazione del Bluetooth.	Tenere premuto per 3 secondi. Il Bluetooth viene disattivato. Per attivarlo, eseguire la stessa operazione. Attivazione: l'indicatore del Bluetooth lampeggia due volte e rimane acceso. Disattivazione: l'indicatore del Bluetooth lampeggia due volte e si spegne.

*1: Se non si tocca nessun pulsante durante questi 10 secondi, l'unità annulla la modalità di impostazione dell'opzione.

*2: Stand-by di rete è un tipo di stand-by in cui l'unità può essere connessa alla rete utilizzando un altro dispositivo.

Eco Stand-by

Se si disabilita lo Stand-by di rete, l'unità entra in una modalità di stand-by in cui gli indicatori e le funzioni di rete/Bluetooth sono disabilitate e in cui il consumo di energia in stand-by è mantenuto al minimo.

Quando l'unità è in modalità Eco Stand-by, non è possibile avviarla con l'app MusicCast CONTROLLER o specificare impostazioni di stereo pair. Eseguire queste operazioni dopo avere acceso l'unità toccando (**accensione**)/CONNECT.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

■ DLNA

Che tipo di server posso utilizzare per scorrere o riprodurre i file musicali con DLNA?

Utilizzare un server compatibile con lo standard DLNA, come uno dei seguenti dispositivi.

Un PC compatibile con Windows Media Player 12 o Windows Media Player 11

Per scorrere all'interno delle cartelle (directory) del PC da questa unità, è necessario modificare le impostazioni di condivisione dei file multimediali di Windows Media Player 12 o di Windows Media Player 11 per renderli accessibili a questa unità. Per ulteriori informazioni su Windows Media Player, contattare Microsoft Corporation.

■ iTunes

Posso riprodurre musica nel catalogo multimediale di iTunes su WX-010?

Usare AirPlay (☞ P.11).

■ Radio Internet

È possibile aggiungere altre stazioni radio Internet all'elenco?

Accedendo al sito Web "vTuner Internet Radio" è possibile aggiungere manualmente stazioni radio Internet non presenti nell'elenco.

Per utilizzare questa funzionalità, accedere al seguente sito Web per ottenere un nuovo account.
<http://yradio.vtuner.com/>

Per creare l'account necessario per la registrazione, occorre conoscere l'ID vTuner di questa unità e fornire il proprio indirizzo e-mail (☞ P.10).

È possibile eliminare dall'elenco le stazioni radio Internet che non interessano?

No, non è possibile eliminare l'elenco di vTuner.

È possibile eliminare le stazioni radio aggiunte accedendo al sito Web "vTuner Internet Radio".

INFORMAZIONI SUI MARCHI



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



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

Stack di protocolli *Bluetooth* (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH
Tutti i diritti riservati. Tutti i diritti non pubblicati riservati.



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

Windows™

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

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

Android™ Google Play™

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



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

Spiegazioni sulla GPL

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



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

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

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se l'unità non funzionasse correttamente, consultare la tabella seguente. Se il problema riscontrato non fosse presente nell'elenco o se i rimedi proposti non fossero di aiuto, spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e mettersi in contatto col rivenditore autorizzato o centro assistenza Yamaha più vicino.

Problemi di carattere generale

Problema	Causa	Soluzione
L'unità non si accende, oppure i pulsanti a sfioramento non reagiscono.	Un pulsante a sfioramento è stato toccato durante la sequenza di avvio dell'unità (in questa fase, che dura 10 secondi dall'inserimento del cavo di alimentazione nella presa a muro, l'unità regola la sensibilità dei sensori dei pulsanti a sfioramento).	Durante l'avvio dell'unità, attendere e non toccare i pulsanti finché l'unità non avrà completato la sequenza. Toccare  (accensione)/CONNECT dopo che l'unità è stata completamente avviata (☞ P.3).
L'unità si è spenta subito dopo l'accensione. L'unità non funziona correttamente.	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	Collegare bene il cavo di alimentazione.
Impossibile comandare l'unità.	Il microprocessore interno si è bloccato a causa di una scarica elettrica (ad esempio un fulmine ed elettricità statica eccessiva) o a causa di una caduta di tensione.	Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e collegarlo nuovamente dopo almeno 30 secondi.
Non viene emesso alcun suono.	Non si è scelta una sorgente adatta.	Selezionare la sorgente audio da riprodurre utilizzando l'app MusicCast CONTROLLER (☞ P.7).
	Il volume è al minimo o è stato disattivato.	Alzare il volume.
Si sentono interferenze da dispositivi digitali o ad alta frequenza.	L'unità è troppo vicina a dispositivi digitali o ad alta frequenza.	Allontanare l'unità da quei dispositivi.

MusicCast

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile effettuare le impostazioni di collegamento sull'app MusicCast.	Il dispositivo mobile non è connesso al router wireless dell'abitazione.	Connettere il dispositivo mobile al router wireless e avviare l'app MusicCast.
		Disattivare la connessione dati del cellulare.
	L'unità è spenta	Accendere l'unità.

Rete

Problema	Causa	Soluzione
Questa unità non viene rilevata con l'app MusicCast CONTROLLER sul dispositivo mobile.	L'unità e i dispositivi mobili non si trovano sulla stessa rete.	Controllare i collegamenti di rete e le impostazioni del router per connettere unità e dispositivo mobile sulla stessa rete.
	Il dispositivo mobile è collegato all'SSID secondario di un router che supporta più SSID.	Quando il dispositivo mobile è collegato all'SSID secondario, l'accesso al dispositivo di collegamento all'SSID primario o alla rete LAN è limitato (è disponibile solo l'accesso a Internet). Collegare il dispositivo mobile all'SSID primario.
	I dispositivi di connessione sono collegati a router diversi (router doppio).	Disattivare temporaneamente la connessione a Internet, controllare la rete locale e connettere allo stesso router il dispositivo di connessione che si desidera usare.

Problema	Causa	Soluzione
La funzione di rete non è attiva.	I parametri di rete (indirizzo IP) non sono stati ottenuti correttamente.	Attivare la funzione DHCP sul router.
	L'unità si sta avviando (l'unità diventa operativa circa 10 secondi dopo l'inserimento del cavo di alimentazione nella presa a muro).	Utilizzare la funzione di rete in seguito al completamento della procedura di avvio.
La riproduzione si interrompe (non è possibile riprodurre i brani in modo continuo).	Sul server sono presenti file non supportati.	Eliminare dalla cartella in riproduzione i file (inclusi i file di immagini e i file nascosti) che l'unità non supporta.
Un PC non viene rilevato con l'app MusicCast CONTROLLER sul dispositivo mobile.	L'impostazione di condivisione file multimediali è errata.	Configurare l'impostazione di condivisione e selezionare l'unità come dispositivo con cui vengono condivisi i contenuti musicali (☞ P.10).
	Alcuni software di protezione installati sul PC potrebbero bloccare l'accesso dell'unità al PC.	Controllare le impostazioni del software di protezione installato sul PC.
	L'unità e il PC non si trovano sulla stessa rete.	Controllare i collegamenti di rete e le impostazioni del router per connettere unità e PC sulla stessa rete.
	Il PC è collegato all'SSID secondario di un router che supporta più SSID.	Quando il PC è collegato all'SSID secondario, l'accesso al dispositivo di collegamento all'SSID primario o alla rete LAN è limitato (è disponibile solo l'accesso a Internet). Collegare il PC all'SSID primario.
	I dispositivi di connessione sono collegati a router diversi (router doppio).	Disattivare temporaneamente la connessione a Internet, controllare la rete locale e collegare i dispositivi di connessione che si desidera usare allo stesso router.
Impossibile riprodurre una radio Internet.	La stazione radio Internet selezionata non è momentaneamente disponibile.	È possibile che si sia presentato un problema di rete per la stazione radio, o che il servizio sia stato interrotto. Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	La stazione radio Internet selezionata trasmette solo silenzio.	Alcune stazioni radio Internet trasmettono solo silenzio in determinati orari del giorno. Provare a sintonizzarsi più tardi o scegliere un'altra stazione.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall dei dispositivi di connessione (per es. il router).	Controllare le impostazioni del firewall dei dispositivi di connessione. La radio Internet può essere riprodotta solo tramite la porta indicata dalla stazione radio in questione. Il numero della porta varia a seconda della stazione radio.
Aggiornamento del firmware tramite rete fallito.	Il collegamento di rete non è stabile.	Provare a eseguire nuovamente l'aggiornamento dopo un certo periodo di tempo.
L'unità non si connette a Internet mediante un router wireless (punto di accesso).	Il router wireless (punto di accesso) è spento.	Accendere il router wireless.
	L'unità e il router wireless (punto di accesso) sono troppo distanti.	Avvicinare l'unità al router wireless (punto di accesso) (☞ P.6).
	È presente un ostacolo tra l'unità e il router wireless (punto di accesso).	Spostare l'unità e il router wireless (punto di accesso) in un luogo in cui non siano presenti ostacoli tra di loro (☞ P.6).
Una rete wireless non viene rilevata con l'app MusicCast CONTROLLER sul dispositivo mobile.	Forni a microonde o altri dispositivi wireless presenti nelle vicinanze potrebbero disturbare la comunicazione wireless.	Disattivare tali dispositivi.
	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).
L'iPhone non riconosce l'unità quando viene utilizzato AirPlay.	L'unità è connessa a un router SSID multiplo.	L'accesso all'unità potrebbe essere limitato dalla funzione di separazione di rete sul router. Connettere l'iPhone all'SSID che può accedere all'unità.

Bluetooth

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile associare l'unità all'altro dispositivo.	L'altro dispositivo non supporta A2DP.	Eseguire l'associazione con un dispositivo che supporti A2DP.
	La password dei dispositivi che si sta cercando di associare all'unità, ad esempio un adattatore <i>Bluetooth</i> , è diversa da "0000".	Utilizzare un dispositivo con password "0000".
	La distanza tra l'unità e l'altro dispositivo è eccessiva.	Avvicinare l'altro dispositivo all'unità.
	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, rete wireless ecc.) che emette segnali nella gamma dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo che emette segnali in radiofrequenza.
	L'unità è in stand-by.	Accendere l'unità ed eseguire l'associazione (☞ P.12).
	È presente un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> connesso.	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente ed eseguire l'associazione con il nuovo dispositivo.
	La funzione <i>Bluetooth</i> dell'unità è disattivata.	Abilitare la funzione <i>Bluetooth</i> dell'unità (☞ P.16).
Impossibile stabilire una connessione <i>Bluetooth</i>.	L'unità non è registrata nell'elenco delle connessioni <i>Bluetooth</i> dell'altro dispositivo.	Eseguire nuovamente le operazioni di associazione (☞ P.12).
	L'unità è in Eco Stand-by.	Accendere l'unità, quindi stabilire una connessione <i>Bluetooth</i> (☞ P.12).
	È presente un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> connesso.	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente, quindi stabilire nuovamente una connessione <i>Bluetooth</i> con il dispositivo.
	La funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo è disattivata.	Attivare la funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo.
	Le informazioni sull'associazione sono state cancellate.	Eliminare l'eventuale cronologia di associazione con WX-010 sul dispositivo <i>Bluetooth</i> , quindi associare nuovamente con il WX-010 (☞ P.12).
L'audio non viene emesso oppure si interrompe durante la riproduzione.	La connessione <i>Bluetooth</i> dell'unità con l'altro dispositivo è stata interrotta.	Eseguire nuovamente le operazioni di connessione <i>Bluetooth</i> (☞ P.12).
	La distanza tra l'unità e l'altro dispositivo è eccessiva.	Avvicinare l'altro dispositivo all'unità.
	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, rete wireless ecc.) che emette segnali nella gamma dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo che emette segnali in radiofrequenza.
	La funzione <i>Bluetooth</i> dell'altro dispositivo è disattivata.	Attivare la funzione <i>Bluetooth</i> dell'altro dispositivo.
	L'altro dispositivo non è impostato per inviare segnali audio <i>Bluetooth</i> all'unità.	Verificare che la funzione <i>Bluetooth</i> dell'altro dispositivo sia impostata correttamente.
	L'impostazione di associazione dell'altro dispositivo non è impostata su questa unità.	Impostare l'impostazione di associazione dell'altro dispositivo su questa unità.
	Il volume dell'altro dispositivo è regolato al minimo.	Aumentare il livello del volume.
	L'altro dispositivo è connesso a più di due dispositivi <i>Bluetooth</i> e questa unità (WX-010) non è selezionata come dispositivo di riproduzione.	Selezionare questa unità come dispositivo di riproduzione per l'altro dispositivo.

DISPOSITIVI/SUPPORTI E FORMATI DI FILE SUPPORTATI

■ Formato di file

L'unità supporta i seguenti formati.

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

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

■ PC

Un PC con i seguenti software installati.

- Windows Media Player 11/Windows Media Player 12

■ NAS

NAS compatibile con DLNA versione 1.5.

■ AirPlay

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

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

(a luglio 2016)

Bluetooth

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

Uso delle comunicazioni *Bluetooth*

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

DATI TECNICI

■ LETTORE

Rete

- Interfaccia Ethernet 100Base-TX/10Base-T
- Radio Internet servizio vTuner supportato
- Funzione client PC
.....DLNA Ver. 1.5 (funzione DMR) supportata
- Formato file supportato
..... WAV, FLAC, AIFF (192 kHz/24 bit)
..... ALAC (96 kHz/24 bit)
..... MP3, WMA, MPEG-4 AAC (48 KHz/-)
- AirPlay AirPlay supportato

Wi-Fi

- Standard Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n
- Frequenza radio 2,4 GHz
- Metodo di sicurezza disponibile
..... WEP, WPA2-PSK (AES), modalità mista

■ Bluetooth

- *Bluetooth* versione Ver.2.1+EDR
- Protocolli supportati A2DP, AVRCP
- CODEC compatibile
..... Sink: SBC, AAC
..... Source: SBC
- Modalità operativa Sink o Source
- Uscita wireless *Bluetooth* Class 2
- Distanza di comunicazione massima
..... 10 m (senza ostacoli)

■ DATI GENERALI

- Tensione / Frequenza di alimentazione
(Modello U.S.A.) AC 120 V, 60 Hz
(Altri modelli) AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Assorbimento di corrente 8 W
- Assorbimento di corrente in standby
Stand-by rete off/*Bluetooth* stand-by off 0,2 W
Stand-by rete on/*Bluetooth* stand-by on
..... a) Cablato: 1,8 W
..... b) Wireless (Wi-Fi): 2,0 W
- Peso 1,7 kg
- Dimensioni (L × A × P) 120 mm × 160 mm × 130 mm

I contenuti di questo manuale sono validi per le specifiche più recenti alla data di pubblicazione.
Per avere il manuale più recente, accedere al sito web Yamaha per scaricarlo il file.

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland**English**

For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area

Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse**Français**

Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen

Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz**Deutsch**

Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum

Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området* och Schweiz**Svenska**

För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet

Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera**Italiano**

Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea

Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza**Español**

Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo

Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland**Nederlands**

Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantiservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 07/2017 KS-B0

AV17-0058