



Front Surround System

YAS-306

Manuale di istruzioni

musicCAST

Leggere il libretto "Guida introduttiva" accluso prima di utilizzare l'unità.

Italiano

IT

Indice

PREPARATIVI

Accessori in dotazione	3
Caratteristiche	4
Domande frequenti	5
Nome e funzione delle parti	6
Installazione	8
Collegamento dell'unità	10
Collegamento dell'unità a un televisore	10
Collegamento dell'unità ad altri dispositivi.....	11

RIPRODUZIONE

Operazioni	12
Ascolto del suono da un dispositivo Bluetooth	16
Uso di cuffie wireless per ascoltare l'audio	17

RETI

Reti	18
Funzioni di rete e l'app MusicCast CONTROLLER.....	18
Connessione a una rete	18
Riproduzione di musica memorizzata su server multimediali (PC/NAS)	22
Ascolto della radio su Internet	23
Riproduzione della musica con AirPlay.....	24
Riproduzione della musica memorizzata su dispositivi mobili	25

IMPOSTAZIONI

Impostazioni	26
Uso del telecomando del televisore per regolare il volume dell'unità	26
Uso di un subwoofer esterno	29
Attivazione/disattivazione della funzione di standby automatico dell'unità	29
Attivazione/disattivazione della funzione di standby di rete	30
Attivazione/disattivazione della connessione wireless (Wi-Fi).....	30
Attivazione/disattivazione della funzione Bluetooth	31
Aggiornamento del firmware dell'unità	31
Ripristino delle impostazioni predefinite dell'unità	32

APPENDICE

Risoluzione dei problemi	33
Dati tecnici	38

Informazioni sul presente manuale

NOTA

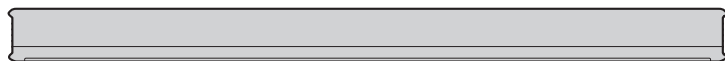
Indica le precauzioni per l'uso del prodotto e le limitazioni delle relative funzioni.

SUGGERIMENTO

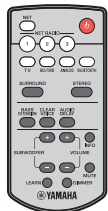
Indica spiegazioni aggiuntive per un migliore uso del prodotto.

Accessori in dotazione

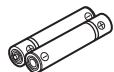
Controllare che la confezione contenga tutti i componenti indicati di seguito.



L'unità



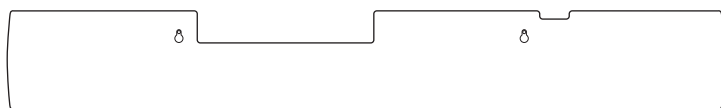
Telecomando



Batterie x 2
(AAA, R03, UM4)



Cavo audio digitale ottico*
(1,5 m)

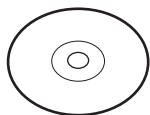


Dima di montaggio
Da usare per il montaggio a parete dell'unità

Rivestimento (per il ripetitore telecomando TV)



Distanziatori x 2
Da usare per il
montaggio a parete
dell'unità



Manuale di istruzioni
su CD-ROM



Guida introduttiva

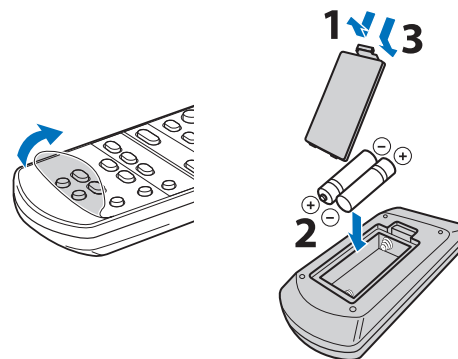


Guida
all'installazione
di MusicCast

* Il modello per la Cina viene fornito con un cavo audio digitale coassiale anziché un cavo audio digitale ottico.

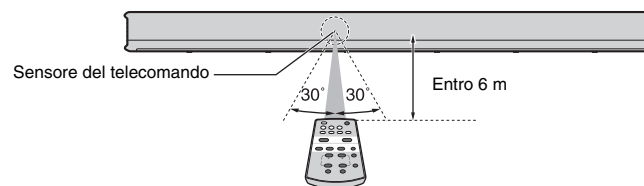
Preparazione del telecomando

Rimuovere la pellicola di protezione prima dell'uso.



Campo d'azione del telecomando

Utilizzare il telecomando entro il campo d'azione indicato sotto. Se l'unità è montata a parete, puntare il telecomando verso l'apposito sensore sul pannello superiore (p. 9).



Caratteristiche

Questo sistema surround frontale è facile da installare e ha un subwoofer integrato per l'ascolto di un suono potente e realistico in collegamento con un televisore o altri dispositivi.

• AIR SURROUND XTREME

Consente l'ascolto di un suono surround a 7.1 canali, che crea uno spazio sonoro ampio e profondo palcoscenico, come se i diffusori fossero posizionati non solo di fronte, ma anche a sinistra, a destra, e dietro l'ascoltatore.

• Estensione dei bassi

Bassi potenti grazie all'esclusiva tecnologia di potenziamento dei bassi di Yamaha, Advanced Bass Extension Processing (p. 14).

• Riproduzione illimitata di musica mediante una rete con MusicCast CONTROLLER

L'app gratuita per dispositivi mobili*, MusicCast CONTROLLER, consente di ascoltare la musica memorizzata su dispositivi mobili quali gli smartphone, o su server, oppure di ascoltare le stazioni radio su Internet e molti dei principali servizi in streaming (p. 18).

Questa app consente anche di distribuire contenuti ad altri dispositivi compatibili con MusicCast per la riproduzione sincronizzata.

L'app MusicCast CONTROLLER consente anche di eseguire attività quali la selezione della sorgente di ingresso e la regolazione del volume.

Per maggiori informazioni vedere la "Guida all'installazione di MusicCast" o visitare il sito Web di Yamaha.

Cercare "MusicCast CONTROLLER" nell'App Store o in Google Play.

• Una funzione che apprende dal telecomando del televisore

È possibile usare il telecomando del televisore per accendere e spegnere l'unità e regolare il volume (p. 26).

• Clear Voice

Questa funzione rende più chiaro il parlato, come quello di dialoghi e narrazioni (p. 14).

* In questo manuale, i dispositivi mobili iOS e Android sono denominati collettivamente "dispositivi mobili". Ove necessario, nelle spiegazioni è indicato il tipo specifico di dispositivo mobile.

Domande frequenti

La sezione seguente riassume le funzioni di uso comune e le domande più frequenti circa l'unità.

D1 L'uso di più telecomandi è scomodo. È possibile usare il telecomando del televisore per controllare l'unità?

R1 Sì. È possibile usare la funzione di apprendimento dell'unità per "insegnarle" a rispondere al telecomando del televisore, e poter quindi controllare l'unità usando il telecomando del televisore (p. 26).

Questa funzione è disponibile solo per telecomandi a infrarossi (IR).
Verificare di che tipo sia il telecomando del televisore.

D2 È possibile migliorare la chiarezza dei dialoghi?

R2 Sì. I dialoghi di film, notiziari, programmi sportivi ecc. possono essere resi più chiari usando la funzione "Clear Voice" (p. 14).


D3 È possibile controllare l'unità usando uno smartphone?

R3 Sì. L'unità può essere controllata con uno smartphone o un altro dispositivo mobile usando l'app gratuita per dispositivi mobili, MusicCast CONTROLLER, installata nel dispositivo (p. 18).
L'app MusicCast CONTROLLER consente anche di eseguire attività quali accendere e spegnere l'unità, selezionare la sorgente di ingresso e regolare il volume.

D4 È possibile usare le cuffie?

R4 Sì. È possibile usare cuffie wireless *Bluetooth* (p. 17).

D5 Il suono in riproduzione dall'unità può essere riprodotto contemporaneamente su un altro dispositivo audio o viceversa?

R5 Sì. Il suono proveniente da un dispositivo abilitato per MusicCast può essere riprodotto contemporaneamente su un altro dispositivo abilitato per MusicCast. Tutti i dispositivi devono supportare MusicCast.
Toccare  nella schermata Rooms dell'app MusicCast CONTROLLER, quindi seguire le istruzioni visualizzate per configurare la stanza master (il dispositivo sorgente) e collegarla ad altre stanze (dispositivi a cui distribuire l'audio). Per maggiori informazioni vedere la "Guida all'installazione di MusicCast" in dotazione o visitare il sito Web di Yamaha.

D6 Come si possono riprodurre tramite l'unità i contenuti musicali memorizzati su uno smartphone?

R6 È possibile scegliere tra i seguenti metodi.

Connessione *Bluetooth* (p. 16)

Questo metodo consente di riprodurre contenuti musicali memorizzati su uno smartphone o altro dispositivo mobile senza connessione a una rete.

Riproduzione di musica con *AirPlay* (p. 24)

Questo metodo è utile se si usa un iPhone o un altro dispositivo iOS.

Riproduzione di musica con l'app MusicCast CONTROLLER (p. 25)

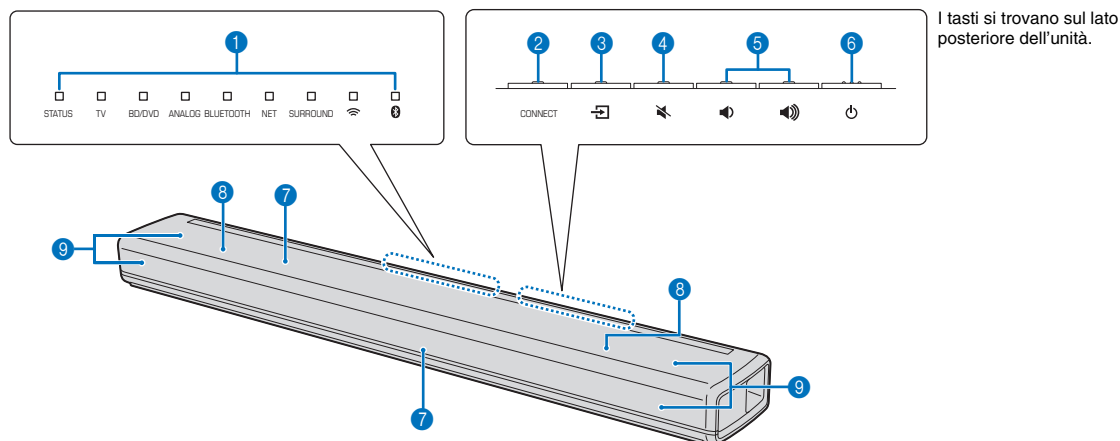
Questo metodo consente di riprodurre contenuti musicali memorizzati su uno smartphone o altro dispositivo mobile in cui sia installato MusicCast CONTROLLER.

D7 È possibile riprodurre la radio su Internet?

R7 Sì. Usare la funzione Net Radio dell'app MusicCast CONTROLLER (p. 23).

Nome e funzione delle parti

L'unità (pannello anteriore/pannello superiore)



1 Indicatori

Gli indicatori sul pannello superiore lampeggiano o si accendono per indicare lo stato di funzionamento e di impostazione.

In questo manuale, le illustrazioni dei nove indicatori in linea sono usate a scopi esplicativi.

□ : Spento ■ : Acceso ✨ : Lampeggiante

Esempio: quando l'indicatore STATUS è acceso e l'indicatore Wi-Fi lampeggia

■ □ □ □ □ □ □ ✨ □

2 Tasto CONNECT

Connette l'unità a una rete mediante l'app MusicCast CONTROLLER (p. 19).

3 Tasto (ingresso)

Seleziona la sorgente di ingresso da riprodurre (p. 12).

4 Tasto (disattivazione audio)

Disattiva l'uscita audio. Premere nuovamente il tasto per riattivare l'audio (p. 13).

5 Tasti / (volume +/-)

Regolano il volume (p. 13).

6 Tasto (accensione)

Accende/spegne l'unità (p. 12).

SUGGERIMENTO

- Quando la funzione di standby automatico dell'unità è attiva, l'unità si può spegnere automaticamente (p. 29).

7 Sensori del telecomando

Ricevono i segnali a infrarossi del telecomando dell'unità (p. 3) o del televisore (p. 8).

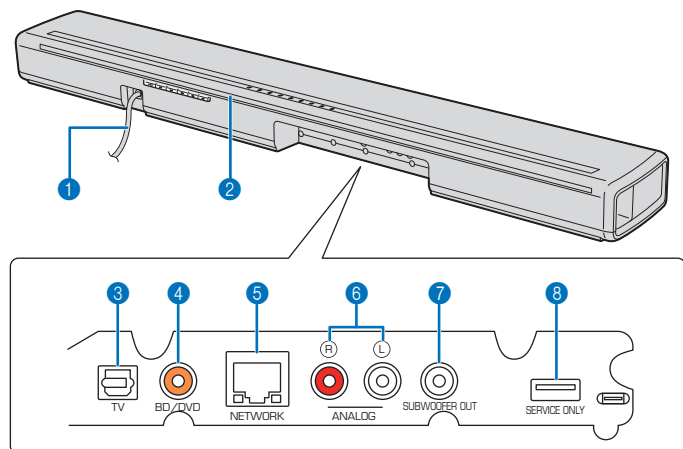
I sensori del telecomando si trovano sul pannello anteriore e sul pannello superiore dell'unità (p. 8, 9).

8 Doppie subwoofer integrati

I subwoofer integrati si trovano nella parte superiore dell'unità.

9 Diffusori

L'unità (lato posteriore)



1 Cavo di alimentazione

Per il collegamento a una presa di rete CA (p. 10).

2 Ripetitore telecomando TV

Trasmette al televisore i segnali provenienti dal telecomando del televisore ricevuti dai sensori del telecomando dell'unità (p. 8).

3 Presa di ingresso TV

Per il collegamento di un televisore mediante un cavo audio digitale ottico (p. 10).

4 Presa di ingresso BD/DVD

Per il collegamento di un dispositivo di riproduzione, come un lettore Blu-ray (BD), mediante un cavo digitale coassiale (p. 11).

5 Presa NETWORK

Per il collegamento a una rete mediante un cavo di rete (p. 18).

6 Prese di ingresso ANALOG

Per il collegamento di un dispositivo esterno mediante un cavo stereo (p. 10, 11).

7 Presa SUBWOOFER OUT

Per il collegamento di un subwoofer esterno mediante un cavo RCA mono (p. 29).

8 Presa SERVICE ONLY

Usata solo per la manutenzione post-vendita. Questa presa normalmente non viene usata.

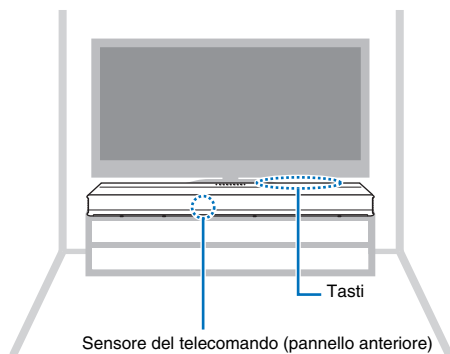
Installazione

L'unità può anche essere montata su un supporto TV o a parete (p. 9).

È dotata di sensori del telecomando posizionati in modo da consentire l'installazione su un supporto TV o a parete.

Installazione dell'unità su un supporto TV ecc.

Posizionare l'unità in modo che i tasti siano sul suo lato posteriore.



Attenzione

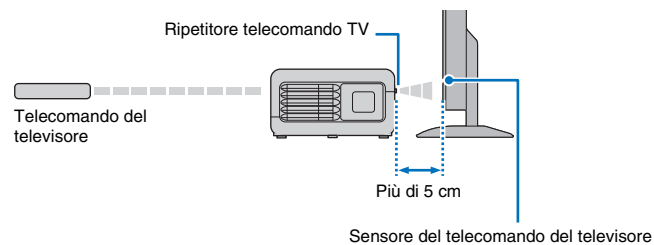
- Non impilare direttamente uno sull'altro l'unità e un lettore Blu-ray o altri dispositivi. Ciò può provocare malfunzionamenti a causa delle vibrazioni.
- Non afferrare i diffusori (le parti in tessuto) sui lati anteriore e superiore dell'unità.
- L'unità contiene diffusori non schermati magneticamente. Evitare pertanto di posizionare vicino all'unità oggetti sensibili ai campi magnetici (dischi rigidi ecc.).
- A seconda dell'ambiente di installazione, potrebbe risultare più pratico collegare l'unità ai dispositivi esterni prima di installarla in posizione.

Informazioni sul ripetitore telecomando TV

L'unità riceve i segnali provenienti dal telecomando del televisore tramite il sensore del telecomando posto sul pannello anteriore. Trasmette quindi tali segnali dal ripetitore telecomando TV posto sul pannello posteriore.

Attenzione

Posizionare l'unità a più di 5 cm di distanza dal televisore per assicurare la corretta trasmissione dei segnali dal telecomando al sensore del telecomando sul televisore.



SUGGERIMENTO

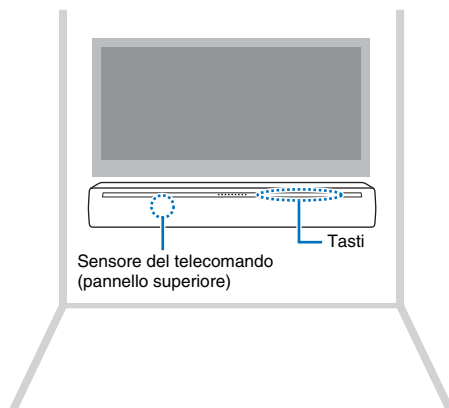
- Questa funzione è disponibile solo se il telecomando del televisore usa segnali a infrarossi.
- Il telecomando del televisore può essere utilizzato anche quando l'unità è spenta, a condizione di il cavo di alimentazione dell'unità sia collegato a una presa di corrente CA.

Montaggio a parete dell'unità

Attenzione

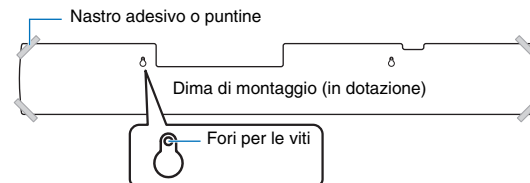
- In caso di montaggio a parete, tutte le operazioni di installazione devono venire eseguite dal rivenditore o da un tecnico qualificato. Il cliente non deve mai tentare di eseguire questo tipo di installazione da sé. Un'installazione scorretta o inadeguata può provocare la caduta dell'unità, con conseguenti lesioni personali.
- Per prevenire la caduta dell'unità, fissarla a una parete adeguata.
- Assicurarsi di utilizzare viti disponibili in commercio che siano in grado di sostenere il peso dell'installazione (specificato nel passaggio 2 a destra). L'uso di dispositivi di fissaggio diversi dalle viti specificate, quali viti di lunghezza insufficiente, chiudi o nastro biadesivo, può provocare la caduta dell'unità.
- Fissare i cavi in posizione in modo che non possano allentarsi. Se si impiglia accidentalmente un piede o una mano nei cavi allentati, l'unità può cadere.
- Non appoggiarsi sull'unità o applicare forza eccessiva sul lato superiore dell'unità. Ciò può provocare la caduta dell'unità.
- Dopo l'installazione controllare che l'unità sia fissata saldamente. Yamaha declina ogni responsabilità per incidenti causati da un'installazione inadeguata.

Montare l'unità a parete in modo che i tasti siano rivolti verso l'alto.

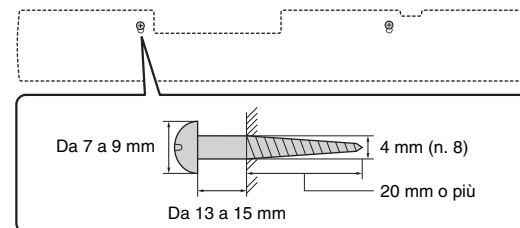


Montaggio dell'unità sulla parete

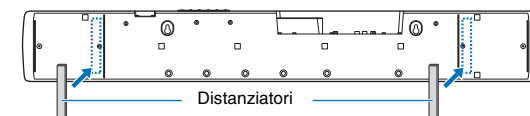
1 Applicare la dima di montaggio sulla parete e contrassegnare i punti in cui praticare i fori per le viti.



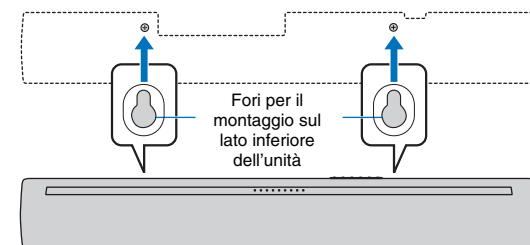
2 Rimuovere la dima di montaggio dalla parete e installare le viti disponibili in commercio (come illustrato sotto) nei punti contrassegnati sulla parete.



3 Rimuovere la pellicola di protezione dai distanziatori e applicare il lato adesivo sull'unità, come illustrato sotto.

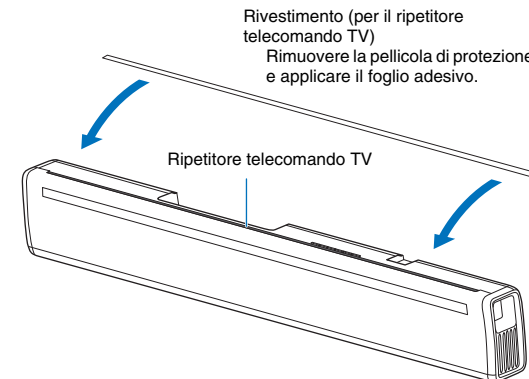


4 Appendere l'unità alle viti.



Uso del rivestimento in dotazione (per il ripetitore telecomando TV)

Se l'unità è montata a parete, il ripetitore telecomando TV può apparire bianco. Se dovesse rappresentare una distrazione durante la visione del televisore, applicare il rivestimento in dotazione sul ripetitore telecomando TV.



Collegamento dell'unità

Il modo in cui è collegata l'unità varia a seconda del tipo di prese di cui sono dotati il televisore o i dispositivi di riproduzione (lettore BD/DVD ecc.), e del modo in cui sono collegati il televisore e i dispositivi di riproduzione. Per collegare l'unità, fare riferimento agli esempi di collegamento dalle pagine 10 e 11.

1 Assicurarsi che il cavo di alimentazione dell'unità non sia collegato a una presa di corrente CA.

2 Per collegare l'unità a un televisore e ad altri dispositivi di riproduzione, fare riferimento agli esempi di collegamento dalle pagine 10 e 11.

Per collegare l'unità usando il cavo audio digitale ottico in dotazione, rimuovere il cappuccio di protezione, verificare l'orientamento, quindi inserirlo a fondo nella presa di ingresso TV.



SUGGERIMENTO

- Collegare il cavo audio digitale ottico in dotazione alla presa di ingresso TV, un cavo audio digitale coassiale alla presa di ingresso BD/DVD e un cavo stereo alle prese di ingresso ANALOG.

3 Collegare il cavo di alimentazione dell'unità a una presa di corrente CA.

4 Regolare il volume sul livello più basso possibile, oppure disattivare l'uscita dai diffusori integrati del televisore.

Attenzione

Non esercitare una forza eccessiva al momento di inserire la spina del cavo. Così facendo, si rischia di danneggiare la spina e il terminale.

SUGGERIMENTO

- Al passaggio 4, se il televisore non dispone di un'impostazione per disattivare l'uscita dai diffusori, è possibile disattivarla collegando delle cuffie alla presa per le cuffie del televisore. Per maggiori informazioni, consultare i manuali del televisore.
- La prese di ingresso TV e BD/DVD supportano i seguenti segnali audio.
 - PCM (2 canali)
 - Dolby Digital (fino a 5.1 canali)
 - DTS Digital Surround (fino a 5.1 canali)

Collegamento dell'unità a un televisore

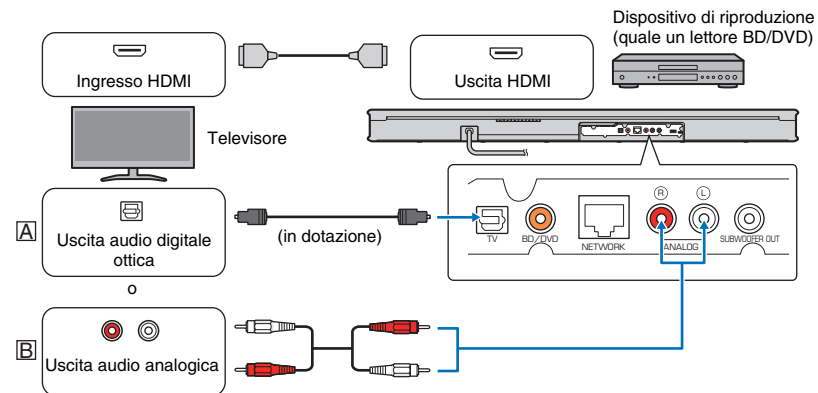
Metodo di connessione 1: collegamento dell'unità a un televisore

A Se il televisore ha una presa di uscita audio ottica

Collegare un'estremità del cavo audio digitale ottico in dotazione alla presa di ingresso TV dell'unità, e l'altra estremità alla presa di uscita audio digitale ottica del televisore.

B Se il televisore non ha una presa di uscita audio ottica

Usare un cavo stereo opzionale per collegare le prese di ingresso ANALOG dell'unità alle prese di uscita audio analogica del televisore.



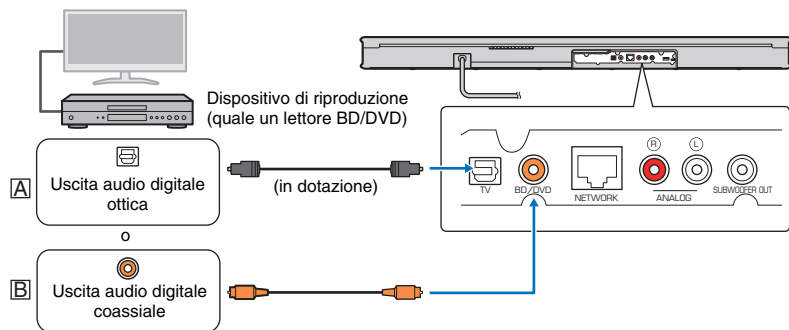
Per la visione del televisore o la riproduzione di contenuti da altri dispositivi

Cambiare la sorgente di ingresso del televisore	Per la visione del televisore	Passare alla sorgente di ingresso per la visione del televisore (selezionare la stessa sorgente di ingresso usata prima di collegare l'unità al televisore).
		Per riprodurre contenuti da un dispositivo
Selezionare la sorgente di ingresso dell'unità		Premere i tasti di ingresso sul telecomando dell'unità per cambiare la sorgente di ingresso dell'unità. A: B:
		NOTA • Quando il suono proveniente dal televisore non può essere emesso in un formato audio digitale (Dolby Digital o DTS Digital Surround), assicurarsi che l'uscita audio digitale del televisore sia impostata su PCM (2 canali).

Metodo di connessione 2: collegamento dell'unità a un dispositivo di riproduzione (lettore BD/DVD ecc.)

Usare questo metodo per collegare l'unità a un dispositivo di riproduzione quando non può essere collegata al televisore, come illustrato con il metodo 1, in quanto il televisore non dispone di presa di uscita audio digitale ottica o di prese di uscita audio analogiche. Questo metodo può anche essere utilizzato per collegare l'unità a un dispositivo di riproduzione, dopo che è stata collegata al televisore, quando il suono proveniente da un lettore BD/DVD o altro dispositivo collegato al televisore non viene emesso come suono surround.

- A** Se il dispositivo di riproduzione ha una presa di uscita audio digitale ottica
Collegare un'estremità del cavo audio digitale ottico in dotazione alla presa di ingresso TV dell'unità, e l'altra estremità alla presa di uscita audio digitale ottica del dispositivo di riproduzione.
- B** Se il dispositivo di riproduzione non ha una presa di uscita audio digitale ottica
Collegare un'estremità del cavo audio digitale coassiale opzionale alla presa di ingresso BD/DVD dell'unità, e l'altra estremità alla presa di uscita audio digitale coassiale del dispositivo di riproduzione.

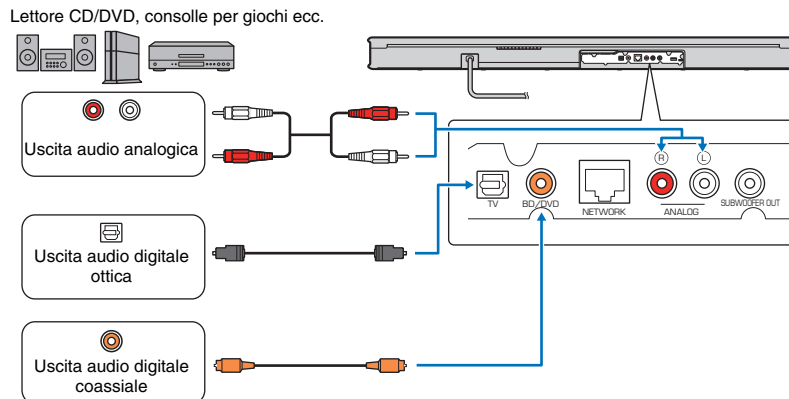


Per la visione di video da un dispositivo di riproduzione collegato al televisore

Cambiare la sorgente di ingresso del televisore	Passare alla sorgente di ingresso del lettore BD/DVD o altro dispositivo di riproduzione collegato al televisore.
Selezionare la sorgente di ingresso dell'unità	<p>Premere i tasti di ingresso sul telecomando dell'unità per cambiare la sorgente di ingresso dell'unità.</p> <p>A: B: </p>

Collegamento dell'unità ad altri dispositivi

Per una riproduzione dinamica dei suoni, collegare all'unità dispositivi quali lettori CD/DVD o console per giochi. Usare un cavo audio digitale ottico, un cavo audio digitale coassiale o un cavo stereo per collegare le prese di uscita audio di ciascun dispositivo di riproduzione alle prese di ingresso dell'unità.



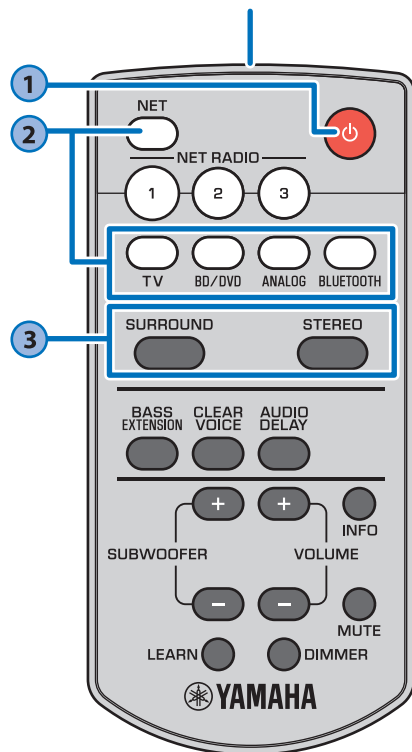
Per la visione di video da un dispositivo esterno

Cambiare la sorgente di ingresso del televisore	Passare alla sorgente di ingresso del dispositivo esterno.
Selezionare la sorgente di ingresso dell'unità	<p>Per riprodurre il suono da un dispositivo esterno, premere il tasto di ingresso (ANALOG, TV o BD/DVD) corrispondente alla presa dell'unità a cui è collegato il dispositivo esterno.</p> <p> </p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando il suono proveniente dal dispositivo esterno non può essere emesso in un formato audio digitale (Dolby Digital o DTS Digital Surround), assicurarsi che l'uscita audio digitale del dispositivo non sia impostata su PCM (2 canali). Se il volume può essere regolato usando il dispositivo collegato alle prese di ingresso ANALOG dell'unità, per evitare che il volume sia più alto del previsto, regolare il volume di tale dispositivo allo stesso livello di quello degli altri dispositivi collegati alle prese di ingresso TV e BD/DVD dell'unità.

Operazioni

Trasmettitore di segnale del telecomando

Trasmette i segnali a infrarossi.



1

Tasto (accensione)

Accende o spegne l'unità.

Acceso



L'indicatore dell'ultima sorgente di ingresso selezionata è acceso in verde.

Indica l'impostazione surround, e lo stato della rete (p. 18) o della connessione *Bluetooth* (p. 16).

Spento (funzione Network Standby attiva, p. 30)




Acceso (rosso)


Spento




SUGGERIMENTO

- Alla prima accensione dell'unità dopo l'acquisto, l'indicatore  lampeggia lentamente.



Mentre l'indicatore  lampeggia, è possibile applicare all'unità le impostazioni di rete del dispositivo iOS (iPhone, ecc.), per connettere l'unità a una rete wireless. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare la sezione "Riproduzione della musica con AirPlay" (p. 24). Premere un tasto del telecomando per annullare questa funzione se non si intende utilizzarla.

L'indicatore  non lampeggia se la presa NETWORK dell'unità è collegata a un router usando un cavo (connessione cablata).

2

Tasti di ingresso

Selezionano la sorgente di ingresso da riprodurre.

TV Audio del televisore o di un dispositivo collegato alla presa di ingresso TV dell'unità

BD/DVD Suono da un dispositivo collegato alla presa di ingresso BD/DVD

ANALOG Suono da un dispositivo collegato alle prese di ingresso ANALOG

BLUETOOTH Suono da un dispositivo collegato in *Bluetooth*

NET Audio in ingresso da una rete
Premendo il tasto NET, viene selezionata l'ultima sorgente audio ascoltata.

L'indicatore della sorgente di ingresso selezionata è acceso. (Esempio: quando è selezionato il televisore)




SUGGERIMENTO

- Per riprodurre l'audio del dispositivo di riproduzione collegato al televisore o per guardare i video del dispositivo di riproduzione, impostare la sorgente di ingresso del televisore sul dispositivo di riproduzione.
- Per la riproduzione da un dispositivo *Bluetooth*, vedere pagina 16. Per la riproduzione audio tramite una rete, vedere le pagine da 22 a 25.

3

Tasti SURROUND e STEREO

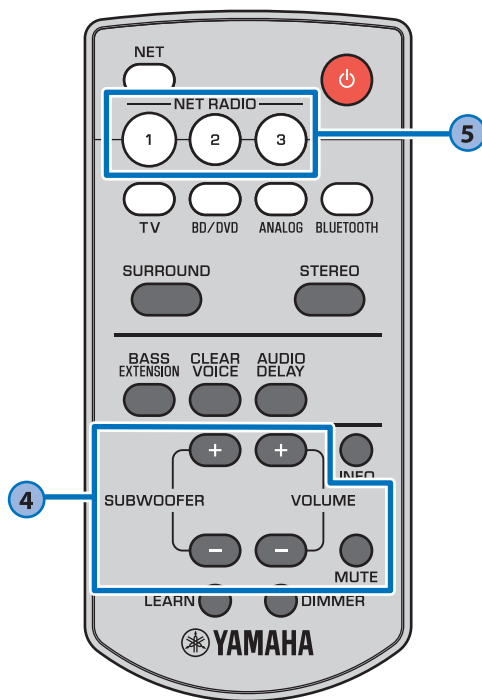
Consentono di passare tra riproduzione surround e stereo (2 canali). Quando è selezionata la riproduzione surround, si può godere di un effetto audio realistico utilizzando l'esclusiva tecnologia AIR SURROUND XTREME di Yamaha.

SURROUND  Acceso (riproduzione surround)

STEREO  Spento (riproduzione stereo)

SUGGERIMENTO

- Durante la riproduzione in surround di segnali stereo a 2 canali, viene usata la tecnologia Dolby Pro Logic II.
- Le modalità surround TV PROGRAM, MOVIE, MUSIC, SPORTS o GAME possono essere selezionate usando l'app MusicCast CONTROLLER (p. 19) installata in un dispositivo mobile.



4

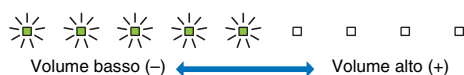
Tasti SUBWOOFER (+/-)

Regolano il volume del subwoofer.



Tasti VOLUME (+/-)

Regolano il volume dell'unità.



Tasto MUTE

Disattiva l'uscita audio. Premere nuovamente il tasto per riattivare l'audio.



5

Tasti NET RADIO (1-3)

Assegnano un ingresso audio di rete (stazioni radio su Internet, file musicali memorizzati su server multimediali, ecc.) al tasto NET RADIO.

Assegnazione di una stazione

- 1 Riprodurre la stazione radio su Internet desiderata (da p. 22 a 25).
- 2 Tenere premuto il tasto NET RADIO 1, 2 o 3 per più di 3 secondi.

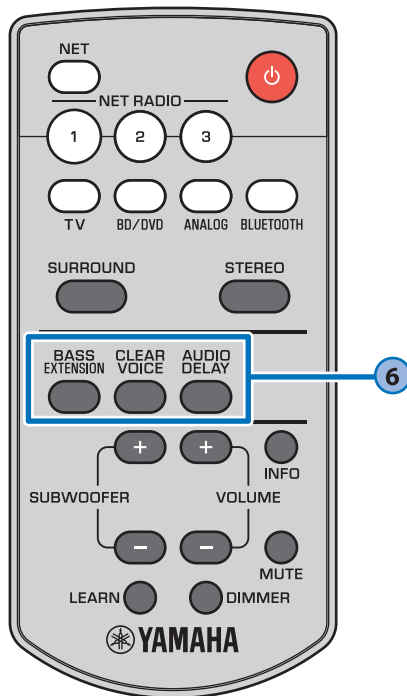


Sintonizzazione di una stazione radio su Internet assegnata

- 1 Premere il tasto NET RADIO 1, 2 o 3 a cui è assegnata la stazione radio su Internet desiderata.

SUGGERIMENTO

- Quando una stazione radio su Internet è assegnata al tasto NET RADIO 1, 2 o 3 del telecomando, la stessa stazione è anche registrata con il numero 1, 2 o 3 nei "Preferiti" dell'app MusicCast CONTROLLER. Quando una stazione radio su Internet è registrata con il numero 1, 2 o 3 nei "Preferiti" dell'app MusicCast CONTROLLER, la stessa stazione è anche assegnata al tasto NET RADIO 1, 2 o 3 del telecomando.



6

Tasto BASS EXTENSION

Attiva/disattiva la funzione di estensione dei bassi. Quando questa funzione è attiva, i suoni bassi sono più profondi grazie all'originale tecnologia di potenziamento dei bassi di Yamaha "Advanced Bass Extension Processing".



Funzione attiva: lampeggia tre volte e si spegne
Funzione disattivata: lampeggia una volta e si spegne

Tasto CLEAR VOICE

Attiva/disattiva la funzione Clear Voice. Quando questa funzione è attiva, le voci umane quali i dialoghi dei film e dei programmi televisivi, o i notiziari e le telecronache sportive, vengono riprodotti molto chiaramente.



Funzione attiva: lampeggia tre volte e si spegne
Funzione disattivata: lampeggia una volta e si spegne

Tasto RITARDO AUDIO

Regola il ritardo audio per sincronizzare il suono con il video quando l'immagine del video al televisore sembra in ritardo rispetto al suono. Per regolare il ritardo audio, procedere come descritto di seguito.

NOTA

- Il ritardo audio non può essere regolato nelle seguenti situazioni.
 - Quando come sorgente di ingresso è selezionato *Bluetooth* o *NET*.
 - Quando l'unità distribuisce il suono a uno o più dispositivi abilitati per MusicCast.

1 Tenere premuto il tasto RITARDO AUDIO per più di 3 secondi.

L'indicatore più a sinistra lampeggia.



2 Premere i tasti SUBWOOFER (+/-) per regolare il ritardo audio.

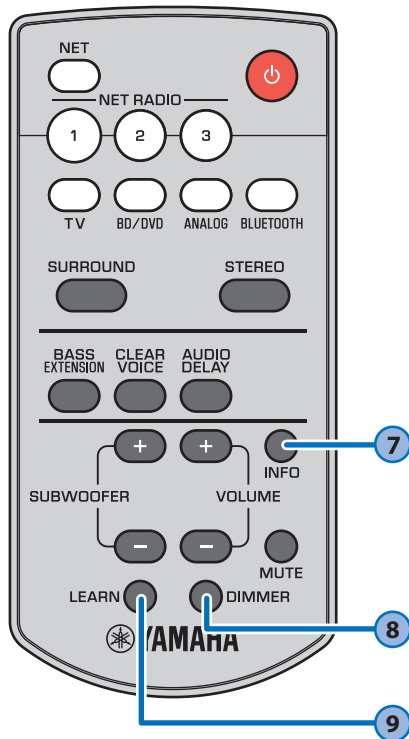
Premendo il tasto SUBWOOFER (+) si ritarda la temporizzazione dell'uscita audio.



3 Per terminare la regolazione, premere il tasto RITARDO AUDIO.

SUGGERIMENTO

- La regolazione termina automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione per 20 secondi.



7

Tasto INFO

Tenendo premuto il tasto INFO, l'accensione degli indicatori mostra lo stato, come il tipo di segnale audio in ingresso e se la funzione Clear Voice sia attiva o meno.

Tipo di segnale audio in ingresso

DTS Digital Surround
 Verde

Dolby Digital
 Verde

Dolby Pro Logic II in uso (durante la riproduzione in surround di segnali stereo a 2 canali)

Verde

Funzioni e posizionamento dell'unità

Funzione di estensione dei bassi attiva
 Verde

Funzione Clear Voice attiva
 Verde

L'unità è posizionata sopra qualcosa, come ad esempio un supporto TV
 Verde

L'unità è montata a parete
 Blu

SUGGERIMENTO

- L'unità può riprodurre i seguenti tipi di segnale audio. Gli indicatori non si accendono quando in segnale audio in ingresso è analogico o PCM.
 - Segnale analogico
 - PCM (2 canali)
 - Dolby Digital
 - DTS Digital Surround

8

Tasto LUMINOSITÀ

Cambia la luminosità degli indicatori. Ad ogni pressione del tasto, la luminosità degli indicatori cambia nella seguente sequenza:

Luminosità ridotta → Spento → Luminosità elevata



Gli indicatori si accendono con luminosità elevata subito dopo che viene eseguita qualche operazione, e dopo qualche secondo passano alla luminosità specificata.

9

Tasto LEARN

Attiva la modalità di apprendimento dell'unità, in cui apprende i comandi del telecomando del televisore (p. 26).

Ascolto del suono da un dispositivo *Bluetooth*

L'audio proveniente da un dispositivo *Bluetooth*, quale ad esempio un dispositivo mobile o un lettore musicale digitale, può essere riprodotto tramite una connessione wireless.



NOTA

- Regolare come necessario il livello del volume del dispositivo *Bluetooth*.
- Quando è attiva la funzione di standby di rete (p. 30), l'unità si accende azionando il dispositivo *Bluetooth*.
- Eseguire la connessione *Bluetooth* con il dispositivo e l'unità a una distanza pari o inferiore a 10 m.

SUGGERIMENTO

- Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo *Bluetooth*.

1 Premere il tasto **BLUETOOTH** sul telecomando dell'unità per selezionare *Bluetooth* come sorgente di ingresso.

L'indicatore **BLUETOOTH** dell'unità si accende.



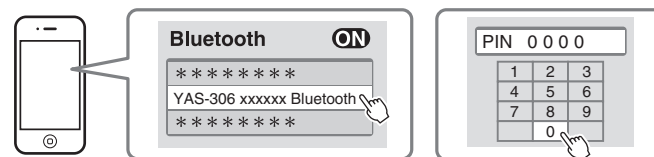
Se un dispositivo *Bluetooth* è stato connesso in precedenza, alla pressione del tasto **BLUETOOTH** l'unità si connette all'ultimo dispositivo connesso. Per connettere un nuovo dispositivo, terminare tale connessione.


2 Attivare la funzione *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*.

3 Selezionare “YAS-306 xxxxxx Bluetooth”* nell'elenco di dispositivi *Bluetooth* visualizzato dal dispositivo.


* Se l'unità è registrata come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 19), viene visualizzato il nome del locale (nome della rete).

Se viene richiesto un codice (PIN), inserire il numero “0000”.

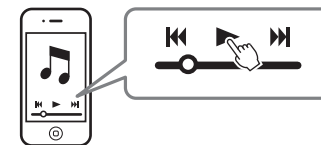


Una volta stabilita la connessione, l'indicatore  dell'unità si accende.




Sul dispositivo *Bluetooth* appare l'indicatore  o un messaggio di completamento.

4 Riprodurre un brano sul dispositivo *Bluetooth*.



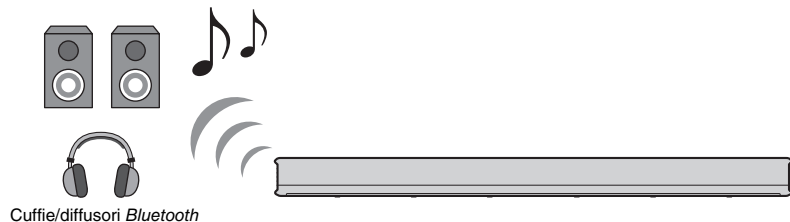
Terminazione della connessione *Bluetooth*

Eseguire una delle seguenti operazioni per terminare la connessione *Bluetooth*. Quando viene terminata la connessione, l'indicatore  dell'unità si spegne.

- **Disattivare la funzione *Bluetooth* del dispositivo *Bluetooth*.**
- **Premere il tasto **BLUETOOTH** sul telecomando dell'unità per più di 3 secondi.**
- **Selezionare come sorgente di ingresso dell'unità una sorgente diversa da *Bluetooth*.**
- **Spegnere l'unità.**

Uso di cuffie wireless per ascoltare l'audio

È possibile usare cuffie wireless *Bluetooth* per ascoltare l'audio riprodotto dall'unità. Il suono viene trasmesso alle cuffie wireless usando l'app dedicata MusicCast CONTROLLER installata in un dispositivo mobile.




NOTA

- Utilizzare un dispositivo *Bluetooth* che supporti il profilo A2DP.
- L'audio in ingresso usando AirPlay, o proveniente da un dispositivo *Bluetooth*, non può essere trasmesso ad altri dispositivi *Bluetooth* per la riproduzione.
- Eseguire la connessione *Bluetooth* con il dispositivo e l'unità a una distanza pari o inferiore a 10 m.

SUGGERIMENTO

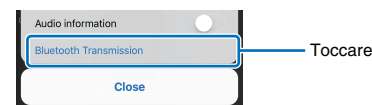
- L'audio verrà emesso anche dall'unità.
- Le figure in questa sezione usano come esempio le schermate dell'app MusicCast CONTROLLER visualizzate in inglese su un iPhone.
- Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo *Bluetooth*.

- 1** Usare l'app MusicCast CONTROLLER per connettere l'unità a una rete e registrarla come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 19).
- 2** Usare l'app MusicCast CONTROLLER per riprodurre un brano (mediante un dispositivo non *Bluetooth*).
- 3** Configurare un dispositivo *Bluetooth* (cuffie wireless, ecc.) per la connessione *Bluetooth* con l'unità.


- 4** Toccare  nella schermata di riproduzione dell'app MusicCast CONTROLLER.

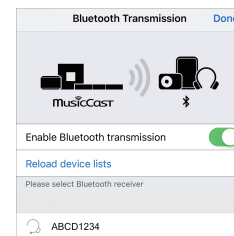


- 5** Toccare “Trasmissione Bluetooth”.



- 6** Attivare la funzione di trasmissione *Bluetooth* e scegliere un dispositivo *Bluetooth* di destinazione (cuffie wireless, ecc.).

Una volta stabilita la connessione, l'indicatore  dell'unità si accende.




Blu

- 7** Toccare “Completato”.

L'audio viene emesso dal dispositivo *Bluetooth* di destinazione (cuffie wireless, ecc.).

Terminazione della connessione *Bluetooth*

Eseguire una delle seguenti operazioni per terminare la connessione *Bluetooth*. Quando viene terminata la connessione, l'indicatore  dell'unità si spegne.

- Terminare la connessione *Bluetooth* dal dispositivo *Bluetooth*, oppure spegnere il dispositivo *Bluetooth*.
- Disattivare la funzione di trasmissione *Bluetooth* dell'app MusicCast CONTROLLER.
- Premere il tasto **BLUETOOTH** sul telecomando dell'unità per più di 3 secondi.
- Spegnere l'unità.

Reti

Funzioni di rete e l'app MusicCast CONTROLLER

Una connessione di rete consente di ascoltare le stazioni radio su Internet o servizi di musica in streaming, e di utilizzare AirPlay per riprodurre file musicali, o riprodurre file musicali memorizzati in un computer (server multimediale) tramite questa unità. La riproduzione richiede generalmente l'app "MusicCast CONTROLLER" per dispositivi mobili. Per riprodurre i file musicali, utilizzare l'app MusicCast CONTROLLER installata nel dispositivo mobile.

Procedere dalla connessione di rete alla riproduzione nella seguente sequenza.

1 Scegliere una connessione di rete cablata (p. 18) o di rete wireless (p. 19).



2 Usare l'app MusicCast CONTROLLER per connettere l'unità a una rete e registrarla come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 19).



3 Usare l'app MusicCast CONTROLLER per riprodurre musica tramite una rete* (da p. 22 a 25).

* È possibile usare AirPlay per riprodurre file musicali senza usare l'app MusicCast CONTROLLER.

NOTA

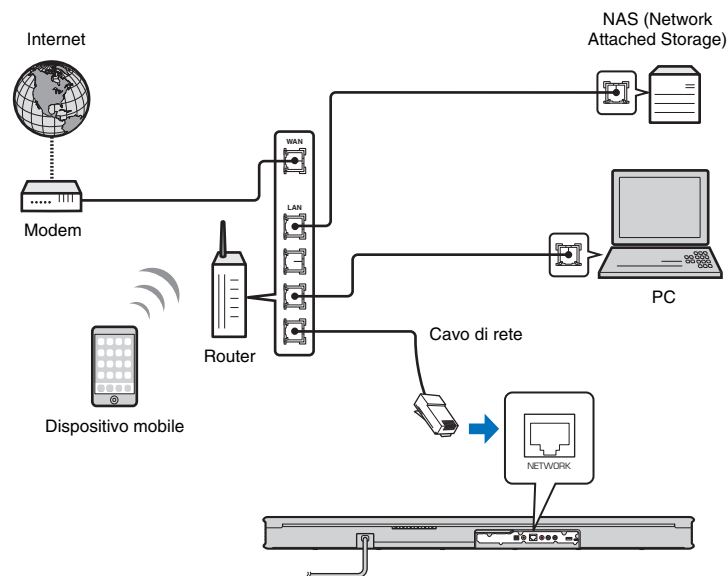
- Per poter usare la funzione di rete, l'unità, il PC e il dispositivo mobile devono essere collegati allo stesso router.
- Se si utilizza un router con più SSID, l'accesso all'unità potrebbe essere limitato, a seconda del SSID a cui si connette. Collegare l'unità e il dispositivo mobile allo stesso SSID.
- Alcuni software di sicurezza installati nel computer, o le impostazioni di rete del dispositivo (quali i firewall), possono bloccare l'accesso dell'unità al computer o alle stazioni radio su Internet. In tal caso, modificare le impostazioni del software di sicurezza e/o di rete del dispositivo.
- Se nel router è attivo il filtro dell'indirizzo MAC, non è possibile stabilire la connessione di rete. Controllare le impostazioni del router.
- Per configurare manualmente la subnet mask del router, applicare a tutti i dispositivi la stessa subnet dell'unità.
- Per l'uso dei servizi Internet è consigliabile una connessione a banda larga.
- L'unità non può essere collegata a una rete che richiede la configurazione manuale. Collegare l'unità a un router DHCP.

Connessione a una rete

Scegliere una connessione di rete cablata o wireless, in base al proprio ambiente di rete.

Connessione a una rete cablata

Per usare una connessione di rete cablata, collegare l'unità a un router con un cavo di rete STP (cavo diritto di categoria 5 o superiore; non in dotazione).



SUGGERIMENTO

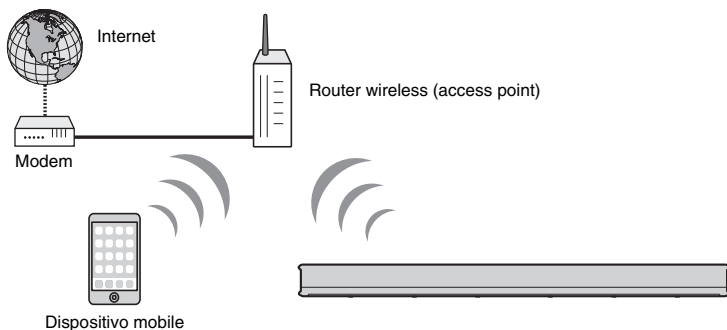
- In seguito al cambiamento delle connessioni di rete o delle impostazioni, usare l'app MusicCast CONTROLLER per connettere l'unità a una rete e registrarla nuovamente come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 19).

Connessione a una rete wireless

Collegare l'unità a un router wireless (access point) per usare la rete.

Per la connessione a un router wireless (access point), fare riferimento alle seguenti istruzioni.

- Connessione con l'app MusicCast CONTROLLER (p. 19)
- Applicazione delle impostazioni del dispositivo iOS (iPhone, ecc.) all'unità (p. 24)



Quando l'unità è connessa a una rete wireless, l'indicatore  dell'unità si accende.



NOTA

- Se l'unità e il router wireless (access point) sono troppo lontani, la connessione dell'unità al router wireless potrebbe non essere possibile. In tal caso, posizionarli più vicini.

Connessione con l'app MusicCast CONTROLLER (registrazione dell'unità come dispositivo abilitato per MusicCast)

Installare l'app MusicCast CONTROLLER nel dispositivo mobile per connettere l'unità a una rete e registrarla come dispositivo abilitato per MusicCast.

SUGGERIMENTO

- Prima di iniziare, accertare che il dispositivo mobile sia connesso al router domestico.
- Le figure in questa sezione usano come esempio le schermate dell'app MusicCast CONTROLLER visualizzate in inglese su un iPhone.
- Le schermate e le etichette dei menu dell'app MusicCast CONTROLLER sono soggette a modifiche senza preavviso.

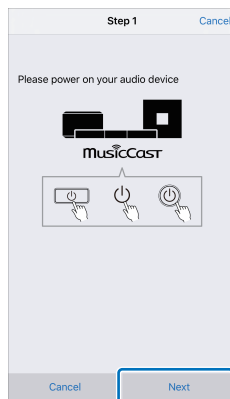
1 Installare l'app MusicCast CONTROLLER nel dispositivo mobile, quindi aprirla.

Cercare "MusicCast CONTROLLER" nell'App Store o in Google Play.

2 Toccare "Configurazione".



3 Accendere l'unità, quindi toccare "Successivo".

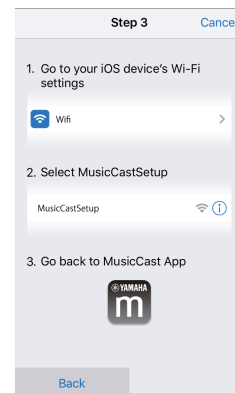


4 Tenere premuto il tasto CONNECT finché l'indicatore sull'unità non lampeggia.

5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni di rete.

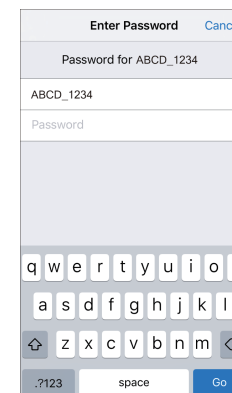
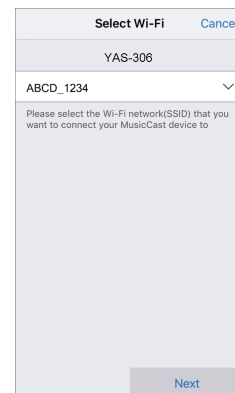
SUGGERIMENTO

- Quando viene visualizzata una schermata come quella sotto, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni di rete.



1. Usare il pulsante Home del dispositivo mobile per tornare alla schermata Home.
2. Selezionare "Wi-Fi" da "Settings".
3. Selezionare "MusicCastSetup" da "CHOOSE A NETWORK...".
4. Usare il pulsante Home per tornare all'app MusicCast CONTROLLER.

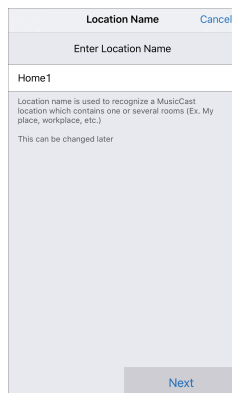
- Quando viene visualizzata una schermata come quella sotto a sinistra, selezionare la rete a cui connettere l'unità e inserire la password del router (chiave di crittografia). La password del router (chiave di crittografia) è spesso riportata sul router stesso. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con il router.



6 Per registrare l'unità come dispositivo abilitato per MusicCast, configurare i seguenti elementi.


- Nome posizione (“Casa”, “Casa di Luca” ecc.)
- Nome e foto della stanza in cui è installata l'unità

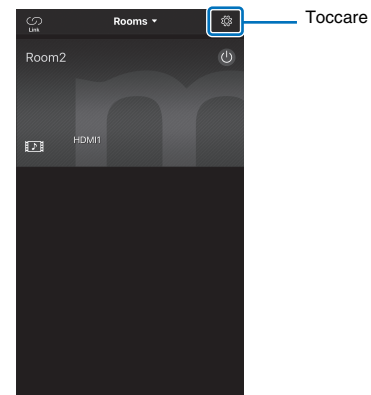
Il nome della posizione, il nome e la foto della stanza in cui è installata l'unità potranno venire cambiati in un secondo momento.



La connessione di rete con l'app MusicCast CONTROLLER è ora completata, e l'unità è stata registrata come dispositivo abilitato per MusicCast.

SUGGERIMENTO

- Se nell'app MusicCast CONTROLLER è già registrato un altro dispositivo abilitato per MusicCast, toccare  (Configurazione) nella schermata di selezione della stanza, quindi selezionare “Aggiungi nuovo dispositivo” per aggiungere l'unità all'app.



Riproduzione di musica memorizzata su server multimediali (PC/NAS)

È possibile riprodurre con l'unità i file musicali memorizzati in un PC o in un NAS compatibile con DLNA.

NOTA

- Durante l'uso della connessione di rete wireless, l'audio potrebbe subire delle interruzioni. In tal caso utilizzare la connessione alla rete cablata.

Formati di file supportati

File	Frequenza di campionamento (kHz)	Numero di canali	Riproduzione continua
WAV*	32 - 192	2	✓
MP3	8 - 48	2	—
WMA	8 - 48	2	—
MPEG-4 AAC	8 - 48	2	—
FLAC	32 - 192	2	✓
ALAC	32 - 96	2	✓
AIFF	32 - 192	2	✓

* Solo formato PCM lineare

NOTA

- Per riprodurre i file FLAC memorizzati su PC o NAS, è necessario installare un software server che supporti la condivisione dei file FLAC tramite DLNA nel PC, oppure utilizzare un NAS che supporti i file FLAC.
- La riproduzione di contenuti DRM (Digital Rights Management) non è possibile.

Configurazione della condivisione multimediale

Per riprodurre i file musicali memorizzati in un PC o in un NAS compatibile con DLNA, prima è necessario configurare le impostazioni di configurazione multimediale di ciascun server musicale.

Per PC con installato Windows Media Player

Questa unità supporta Windows Media Player 11 e versioni successive. Questa sezione descrive a titolo esemplificativo la configurazione con Windows Media Player 12.

NOTA

- Le operazioni possono variare a seconda del PC e delle impostazioni. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita dal produttore del PC o alla Guida di Windows Media Player.

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

Per PC o NAS con altro software server DLNA installato


Fare riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo o con il software per configurare le impostazioni di condivisione multimediale.

Riproduzione di file musicali

Per riprodurre i file musicali, utilizzare l'app MusicCast CONTROLLER installata nel dispositivo mobile.

NOTA

- Prima di riprodurre file musicali, registrare l'unità come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 19).

- 1 Usare l'app MusicCast CONTROLLER per selezionare la stanza dell'unità (Stanza1 ecc.).
- 2 Toccare  (Server).
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per selezionare un brano.

SUGGERIMENTO

- Quando un file musicale è registrato con il numero 1, 2 o 3 nei “Preferiti” dell'app MusicCast CONTROLLER, lo stesso file può essere riprodotto anche con il tasto NET RADIO 1, 2 o 3 del telecomando.

Ascolto della radio su Internet

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

NOTA


- La ricezione di alcune stazioni radio su Internet potrebbe non essere possibile.
- L'unità utilizza il servizio di database delle stazioni radio su Internet vTuner. Questo servizio potrebbe venire interrotto senza preavviso.

Riproduzione della radio su Internet

Per selezionare una stazione radio su Internet, utilizzare l'app MusicCast CONTROLLER installata nel dispositivo mobile.

NOTA

- Prima di ascoltare le stazioni radio su Internet, registrare l'unità come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 19).

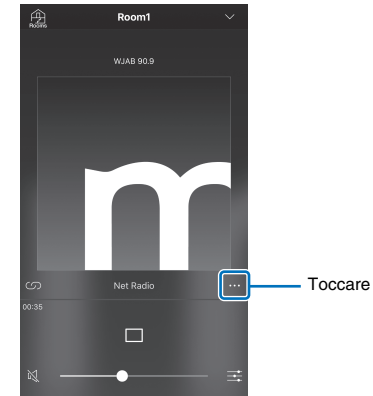
- 1** Usare l'app MusicCast CONTROLLER per selezionare la stanza dell'unità (Stanza1 ecc.).
- 2** Toccare  (Radio su Internet).
- 3** Selezionare una stazione da “Locations”, “Genres”, ecc.

SUGGERIMENTO

- Quando una stazione radio su Internet è registrata con il numero 1, 2 o 3 nei “Preferiti” dell'app MusicCast CONTROLLER, la stessa stazione radio su Internet può essere riprodotta anche con il tasto NET RADIO 1, 2 o 3 del telecomando.

Uso dell'app MusicCast CONTROLLER per un bookmark a una stazione

- 1** Selezionare la stazioni radio su Internet desiderata.
- 2** Toccare **⋮** nella schermata di riproduzione, quindi toccare “Aggiungi Bookmark”.



Sintonizzazione delle stazioni radio su Internet registrate

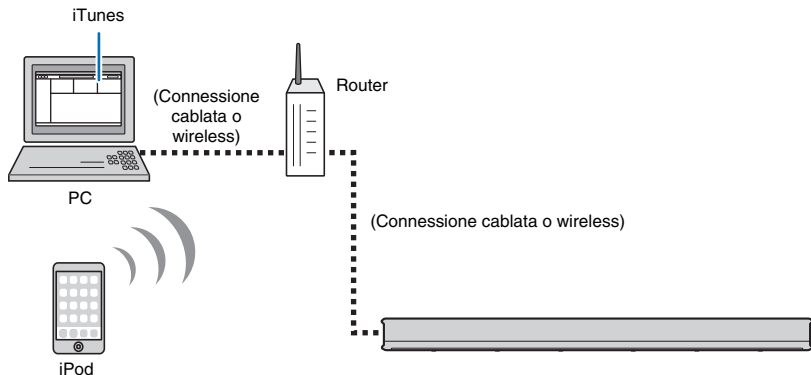
- 1** Toccare “Bookmarks”, quindi toccare “My_Favorites” per selezionare la stazione radio su Internet desiderata.

Riproduzione della musica con AirPlay

La funzione AirPlay consente di riprodurre musica da iTunes o dall'iPod tramite la rete.

SUGGERIMENTO

- Questa sezione descrive "iPod touch", "iPhone" e "iPad" come "iPod". Salvo diversa indicazione, con il termine "iPod" si fa riferimento a "iPod touch", "iPhone" e "iPad".



NOTA

- AirPlay è compatibile con iPhone, iPad and iPod touch con iOS 4.3.3 o versioni successive, Mac con OS X Mountain Lion o versioni successive, Mac e PC con iTunes 10.2.2 o versioni successive.

SUGGERIMENTO

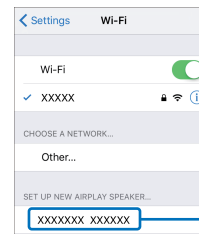
- Alla prima accensione dell'unità dopo l'acquisto, l'indicatore lampeggia lentamente. Mentre l'indicatore lampeggia, è possibile applicare all'unità le impostazioni di rete del dispositivo iOS (iPhone, ecc.), per connettere l'unità a una rete wireless.

L'indicatore non lampeggia se la presa NETWORK dell'unità è collegata a un router usando un cavo (connessione cablata).



Andare alla schermata di configurazione Wi-Fi del dispositivo iOS e selezionare l'unità da "SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...".

Esempio



Nome dell'unità

Quando è visualizzata la seguente schermata, selezionare la rete (access point) a cui connettere l'unità.

Esempio



Toccare per connettere alla rete selezionata

Nome della rete selezionata

Nome dell'unità

Se l'unità è connessa a una rete mediante l'app MusicCast CONTROLLER, le impostazioni di rete diventano quelle dell'app MusicCast CONTROLLER.

Riproduzione di contenuti musicali da iTunes/iPod

Attenersi alla procedura descritta di seguito per riprodurre i contenuti musicali di iTunes/iPod sull'unità.

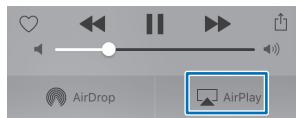
1 Accendere l'unità e avviare iTunes nel PC, oppure andare alla schermata di riproduzione dell'iPod.

Se iTunes o l'iPod riconoscono l'unità, appare l'icona AirPlay (📶).

iTunes (esempio)



iPod (esempio)

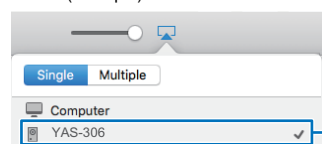


NOTA

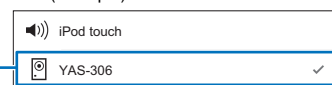
- Se l'icona non appare, controllare se l'unità ed il PC o l'iPod sono collegati correttamente al router.

2 Su iTunes/iPod, fare clic (toccare) sull'icona AirPlay e selezionare l'unità come dispositivo di uscita audio.

iTunes (esempio)



iPod (esempio)



L'unità

3 Selezionare un brano e avviare la riproduzione.

Per controllare la riproduzione, usare l'app Musica nell'iPod o iTunes nel PC.

SUGGERIMENTO

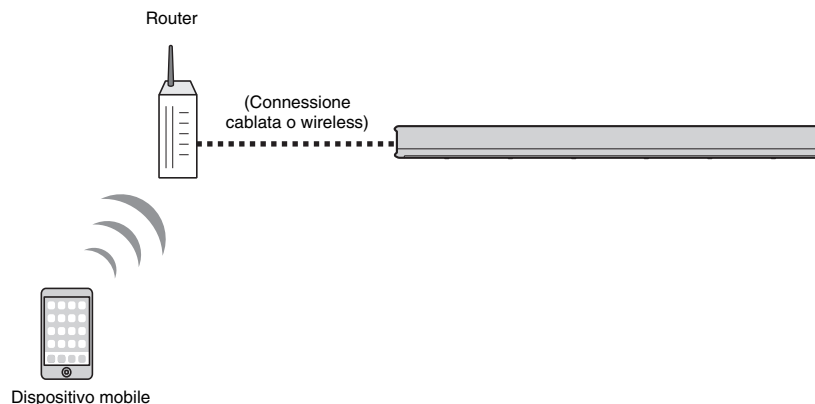
- Quando è attiva la funzione di standby di rete (p. 30), l'unità si accende automaticamente all'avvio della riproduzione da iTunes/iPod.
- È possibile regolare il volume dell'unità da iTunes/iPod durante la riproduzione.

Attenzione

Se si utilizzano i comandi di iTunes/iPod per regolare il volume, questo potrebbe essere inaspettatamente alto. Ciò potrebbe danneggiare sia l'unità che i diffusori. Se il volume aumenta improvvisamente durante la riproduzione, interromperla immediatamente su iTunes/iPod.

Riproduzione della musica memorizzata su dispositivi mobili

Usare questa funzione per riprodurre i file musicali memorizzati in un dispositivo mobile tramite una rete.



Uso di un dispositivo mobile per la riproduzione di brani musicali

Per controllare la riproduzione, utilizzare l'app MusicCast CONTROLLER installata nel dispositivo mobile.

NOTA

- Prima di riprodurre file musicali, registrare l'unità come dispositivo abilitato per MusicCast (p. 19).

1 Usare l'app MusicCast CONTROLLER per selezionare la stanza dell'unità (Stanza1 ecc.).

2 Toccare 📱.

3 Selezionare un brano da "Playlist", "Artista", ecc.

Attenzione

Se si utilizzano i comandi del dispositivo mobile per regolare il volume, questo potrebbe essere inaspettatamente alto. Ciò potrebbe danneggiare sia l'unità che i diffusori. Se il volume aumenta improvvisamente durante la riproduzione, interromperla immediatamente sul dispositivo mobile.

Impostazioni

Uso del telecomando del televisore per regolare il volume dell'unità

È possibile "insegnare" all'unità a leggere i segnali provenienti dal telecomando del televisore. Questo consente di accendere e spegnere l'unità e il televisore contemporaneamente, o di regolare il volume, usando il telecomando del televisore.

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo se il telecomando del televisore usa segnali a infrarossi (IR). Non è possibile usare un telecomando che usa segnali radio.

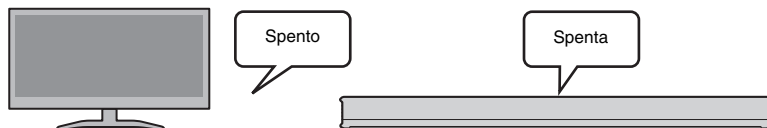
Per gli utenti di set-top box satellitari o via cavo

Insegnare all'unità i comandi del telecomando del televisore, non quello del set-top box satellitare o via cavo.

Una volta che l'unità avrà appreso i comandi del telecomando del televisore, sarà possibile usare anche il telecomando del set-top box satellitare o via cavo per controllare l'unità.

1 Spegnere l'unità e il televisore.

Se il televisore è acceso mentre l'unità sta apprendendo i comandi del telecomando del televisore, la luce emessa dal televisore potrebbe interferire con il processo di apprendimento.



2 Puntare il telecomando dell'unità verso l'apposito sensore sull'unità, e tenere premuto il tasto LEARN per almeno 3 secondi.

L'unità passa alla modalità di apprendimento. Gli indicatori dell'unità lampeggiano come illustrato sotto.



Verde (quando l'unità è installata su un supporto TV)
Blu (quando l'unità è montata a parete)

NOTA

- Nei passaggi da 3 a 6 si utilizzano solo il telecomando del televisore e i tasti dell'unità. Il telecomando dell'unità non viene usato.
- Se l'unità ha già appreso alcune funzioni, gli indicatori si accendono come segue.
Disattivazione audio: BD/DVD
Volume (-): ANALOG
Volume (+): BLUETOOTH
Accensione: NET
Insegnando all'unità i comandi del telecomando del televisore seguendo i passaggi da 3 a 7, tutti gli apprendimenti precedenti vengono cancellati. Per evitare questo, premere il tasto LEARN o il pulsante di accensione sul telecomando dell'unità per annullare la modalità di apprendimento.
- L'apprendimento avviene in un'unica operazione. Assicurarsi di insegnare all'unità tutti i comandi necessari del telecomando del televisore in un'unica operazione, in quanto tendendo di insegnare all'unità comandi aggiuntivi in un secondo momento, si cancella quanto appreso in precedenza.

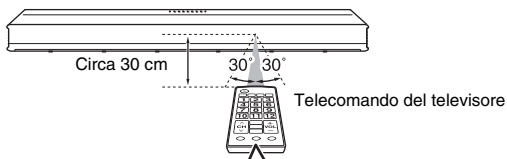
3 Insegnare all'unità il comando "Disattivazione audio" del telecomando del televisore.

3-1 Premere il tasto dell'unità.





3-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto di disattivazione audio per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte.

La posizione del sensore del telecomando varia a seconda della installazione dell'unità (p. 8, 9).



Tenere premuto (per almeno 1 secondo) → Rilasciare (per almeno 1 secondo) → Tenere premuto (per almeno 1 secondo) → Rilasciare

Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	 Acceso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 3-1.	Due volte	 Lampeggiante

Risoluzione dei problemi di mancato apprendimento dei comandi da parte dell'unità

- ✓ Il televisore è spento?
- ✓ La luce solare diretta o una luce fluorescente colpiscono l'unità interferendo con l'operazione?
- ✓ Si sta utilizzando il telecomando del televisore per passaggi da 3 a 6? (Non si deve usare il telecomando dell'unità.)
- ✓ Si sta utilizzando il telecomando entro il campo sopra indicato?
- ✓ Si tengono premuti i tasti del telecomando del televisore per almeno 1 secondo, e poi li si rilasciano per almeno 1 secondo?

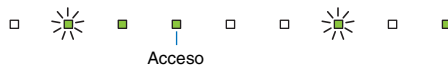

Se l'apprendimento dei comandi da parte dell'unità non riesce neppure dopo aver controllato quanto sopra, tenere premuto e rilasciare il tasto sul telecomando del televisore per tre volte.

4 Insegnare all'unità il comando "Volume (-)" del telecomando del televisore.

4-1 Premere il tasto dell'unità.



4-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto del volume (-) per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte.



Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	 Acceso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 4-1.	Due volte	 Lampeggiante

5 Insegnare all'unità il comando "Volume (+)" del telecomando del televisore.


5-1 Premere il tasto dell'unità.

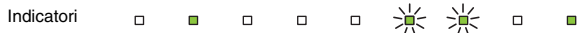


5-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto del volume (+) per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte.

Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	 Acceso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 5-1.	Due volte	 Lampeggiante

6 Insegnare all'unità il comando "Accensione" del telecomando del televisore.

6-1 Premere il tasto  dell'unità.



6-2 Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità, tenere premuto il tasto di accensione per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte.


Risultato	Segnale acustico	Indicatori
Apprendimento riuscito	Una volta	Acceso
Apprendimento non riuscito Ripetere dal passaggio 6-1.	Due volte	

7 Per terminare la modalità di apprendimento, premere il tasto LEARN sul telecomando dell'unità.

Questo completa tutte le impostazioni necessarie. Ora è possibile controllare l'unità con i tasti di disattivazione audio, di regolazione del volume e di accensione del telecomando del televisore.



SUGGERIMENTO

- L'unità esce automaticamente dalla modalità di apprendimento se non viene eseguita alcuna operazione per 5 minuti.
- Per terminare la modalità di apprendimento, è possibile premere il tasto  sul telecomando dell'unità.

Informazioni sul volume del televisore

Dopo aver usato la funzione di apprendimento per insegnare all'unità il comando "Volume (+)" del telecomando del televisore, quando si usa il telecomando del televisore per aumentare il volume, insieme al volume dell'unità potrebbe aumentare anche il volume del televisore. In tal caso, regolare il volume del televisore sul livello più basso possibile, oppure disattivare l'uscita dai diffusori integrati del televisore.

SUGGERIMENTO

- Se il volume dei diffusori integrati del televisore non può essere regolato, è possibile disattivare l'uscita dai diffusori collegando un dispositivo come le cuffie alla presa per le cuffie (auricolari) del televisore. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con il televisore.

Cancellazione di tutti i comandi appresi

1 Spegnere l'unità, quindi tenere premuto il tasto LEARN sul telecomando dell'unità per più di 3 secondi.

L'unità passa alla modalità di apprendimento. Quando l'unità è in modalità di apprendimento, gli indicatori lampeggiano come illustrato sotto.



2 Tenere premuto il tasto  dell'unità per più di 3 secondi.



Gli indicatori corrispondenti ai comandi appresi si spengono, e gli indicatori lampeggiano come illustrato sotto.

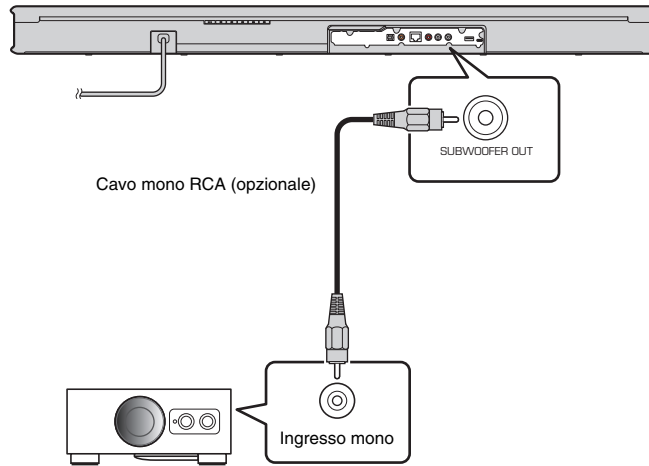


Al completamento della cancellazione vengono emessi tre segnali acustici.

3 Premere il tasto LEARN del telecomando dell'unità.

Uso di un subwoofer esterno

L'unità è dotata di due subwoofer integrati. È tuttavia possibile collegare un subwoofer esterno per migliorare i suoni a bassa frequenza. Collegare il subwoofer alla presa SUBWOOFER OUT dell'unità. Il suono viene emesso sia dai subwoofer integrati che dal subwoofer esterno.



NOTA

- Usare un subwoofer esterno con amplificatore integrato.

Attivazione/disattivazione della funzione di standby automatico dell'unità

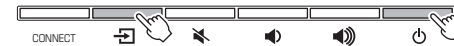
Attivando la funzione di standby automatico dell'unità, si evita che l'unità rimanga accesa quando non è utilizzata.

NOTA

- Per impostazione predefinita, la funzione di standby automatico dell'unità è attiva nei modelli per l'Europa e il Regno Unito, e disattivata negli altri modelli.
- Quando è attiva la funzione di spegnimento automatico, l'unità si spegne automaticamente nelle seguenti situazioni.
 - Nessuna operazione per 8 ore
 - Nessun ingresso audio e nessuna operazione per 20 minuti quando BLUETOOTH o NET sono selezionati come sorgente di ingresso.

1 Spegner l'unità.

2 Tenere premuto il tasto e premere il tasto sull'unità.



La funzione di standby automatico viene attivata o disattivata, e l'unità si accende. Per alcuni secondi, subito dopo l'accensione dell'unità, l'indicatore mostra lo stato della funzione di standby automatico.



Spento (attiva), acceso (disattivata)

Attivazione/disattivazione della funzione di standby di rete

L'attivazione della funzione di standby di rete consente di accendere o spegnere l'unità usando un dispositivo mobile o *Bluetooth* come descritto di seguito.

- Quando l'unità è spenta, si accende con le seguenti operazioni di riproduzione.
 - Riproduzione con AirPlay
 - Riproduzione di file musicali memorizzati su un'unità NAS compatibile con DLNA
- È possibile anche accendere e spegnere l'unità con l'app MusicCast CONTROLLER installata nel dispositivo mobile.
- Collegando un dispositivo *Bluetooth* all'unità mentre è spenta, l'unità si accende e la sorgente di ingresso passa a BLUETOOTH.

NOTA

- Per impostazione predefinita, la funzione di standby di rete è attiva.

1 Spegnere l'unità.

2 Tenere premuto il tasto e premere il tasto sull'unità.



La funzione di standby di rete viene attivata o disattivata, e l'unità si accende. Per alcuni secondi, subito dopo l'accensione dell'unità, l'indicatore mostra lo stato della funzione di standby di rete.



SUGGERIMENTO

- L'unità consuma più energia quando è spenta con la funzione di standby di rete attiva rispetto a quando è spenta con tale funzione disattivata.

Attivazione/disattivazione della connessione wireless (Wi-Fi)

È possibile attivare o disattivare la connessione wireless (Wi-Fi).

NOTA

- Per impostazione predefinita, la connessione wireless (Wi-Fi) è attiva.

1 Spegnere l'unità.

2 Tenere premuto il tasto CONNECT e premere il tasto sull'unità.



La funzione di connessione wireless (Wi-Fi) viene attivata o disattivata, e l'unità si accende. Per alcuni secondi, subito dopo l'accensione dell'unità, l'indicatore mostra lo stato della funzione di connessione wireless (Wi-Fi).



SUGGERIMENTO

- Quando la connessione wireless (Wi-Fi) è disattivata, connettendo l'unità a una rete con l'app MusicCast CONTROLLER, si attiva la connessione wireless (Wi-Fi).

Attivazione/disattivazione della funzione *Bluetooth*

È possibile attivare o disattivare la funzione *Bluetooth*.

NOTA

- Per impostazione predefinita, la funzione *Bluetooth* è attiva.

1 Spegnerne l'unità.

2 Tenere premuto il tasto  e premere il tasto  sull'unità.



La funzione *Bluetooth* viene attivata l'unità si accende. Per alcuni secondi, subito dopo l'accensione dell'unità, l'indicatore mostra lo stato della funzione *Bluetooth*.



Aggiornamento del firmware dell'unità

Quando necessario, viene rilasciato nuovo firmware che apporta funzioni aggiuntive o miglioramenti al prodotto. Il firmware può venire aggiornato usando l'app MusicCast CONTROLLER installata in un dispositivo mobile.

Attenzione

- Non eseguire operazioni sull'unità né scollegare il cavo di alimentazione o quello di rete durante l'aggiornamento del firmware.
- Se la connessione a Internet è lenta, o se l'unità è collegata a una rete wireless, l'aggiornamento della rete potrebbe non essere possibile, a seconda delle condizioni della connessione di rete. In tal caso, riprovare in un secondo momento.
- Per maggiori informazioni sull'aggiornamento, visitare il sito Web di Yamaha.

Quando viene rilasciato nuovo firmware, il messaggio "Aggiornare il firmware ora?" viene visualizzato nella schermata dell'app MusicCast CONTROLLER.


1 Toccare "Sì".

Ha inizio l'aggiornamento del firmware.

Durante l'aggiornamento del firmware, una barra di avanzamento indica lo stato di avanzamento dell'aggiornamento. L'avanzamento dell'aggiornamento è segnalato anche dagli indicatori sull'unità.



SUGGERIMENTO

- Se sono disponibili più aggiornamenti del firmware, gli indicatori si accendono quando ha inizio ciascun aggiornamento.
- Se è selezionato "Più tardi", toccare  (Configurazione) nella schermata dell'app in cui si seleziona la stanza, e quindi selezionare "Nuovo firmware disponibile". Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per aggiornare il firmware.

Se l'aggiornamento viene completato correttamente, l'app visualizza il messaggio "Aggiornamento firmware effettuato", e tutti gli indicatori dell'unità lampeggiano.




2 Premere il tasto dell'unità.



L'aggiornamento del firmware è completato.

NOTA

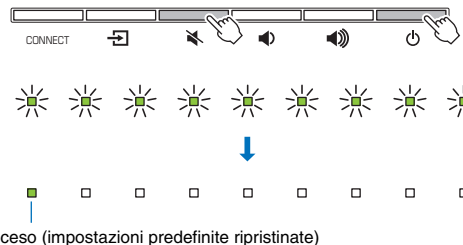
- Se l'aggiornamento del firmware non riesce, l'app visualizza il messaggio "Aggiornamento del dispositivo MusicCast fallito", e l'indicatore più a destra lampeggia in blu. Premere il tasto  per spegnere e riaccendere l'unità, quindi riprovare a eseguire l'aggiornamento del firmware. Se l'aggiornamento non riesce ancora, verificare quanto segue.

Ripristino delle impostazioni predefinite dell'unità

Per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità, procedere come descritto di seguito.

1 Spegnere l'unità.

2 Tenere premuti contemporaneamente i tasti e sull'unità finché tutti gli indicatori non lampeggiano.



Risoluzione dei problemi


Se l'unità non funziona correttamente, consultare la tabella di seguito. Se il problema riscontrato non è riportato di seguito o se i rimedi proposti non producono alcun risultato, spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o il centro assistenza Yamaha autorizzato più vicino.

Controllare in primo luogo quanto segue:

- ① I cavi di alimentazione dell'unità, del televisore e dei dispositivi di riproduzione (quali i lettori BD/DVD) sono collegati saldamente alle prese di corrente CA.
- ② L'unità, il televisore e i dispositivi di riproduzione (quali i lettori BD/DVD) sono accesi.
- ③ I connettori di tutti i cavi sono saldamente inseriti nelle prese dei dispositivi.

Accensione e sistema

Problema	Causa	Rimedio
L'unità si spegne improvvisamente.	Quando è attiva la funzione di spegnimento automatico, l'unità si spegne automaticamente nelle seguenti situazioni. - Non è stata eseguita nessuna operazione per 8 ore - Come sorgente di ingresso è selezionato BLUETOOTH o NET, ma l'unità non ha ricevuto nessun audio in ingresso o non è stata eseguita nessuna operazione per più di 20 minuti.	Accendere nuovamente l'unità. Per non usare la funzione di standby automatico, disattivarla (p. 29).
	Si è attivato il circuito di protezione. (L'indicatore STATUS lampeggia.)	Dopo aver verificato che tutti i collegamenti sono stati effettuati correttamente, accendere nuovamente l'unità. Se l'unità si spegne ancora di frequente, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente CA e contattare il rivenditore o il centro di assistenza Yamaha autorizzato più vicino.
Non è possibile accendere l'unità.	Il circuito di protezione si è attivato per tre volte di seguito. (Se si tenta di accendere l'unità in questa condizione, l'indicatore STATUS lampeggia.)	Per proteggere l'unità, non è possibile accenderla. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente CA e contattare il rivenditore o il centro di assistenza Yamaha autorizzato più vicino.
Tutti gli indicatori si spengono anche se l'unità è accesa (può sembrare che l'unità sia spenta).	L'unità è configurata in modo che gli indicatori non si accendano né lampeggino se non viene eseguita nessuna operazione.	Usare il tasto DIMMER per selezionare la luminosità desiderata (p. 15).

Problema	Causa	Rimedio
L'unità non funziona correttamente.	Il microcomputer interno si è bloccato a causa di una scarica elettrica esterna (ad esempio un fulmine o elettricità statica eccessiva) o a causa di una caduta della tensione di alimentazione.	Tenere premuto il tasto  dell'unità per più di 10 secondi per accenderla. (Se il problema persiste, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e ricollegarlo.)
L'unità si accende da sola.	Si sta utilizzando un altro dispositivo Bluetooth nelle vicinanze.	Terminare la connessione Bluetooth con l'unità (p. 16).
Gli occhiali 3D del televisore non funzionano.	L'unità blocca il trasmettitore degli occhiali 3D del televisore.	Controllare la posizione del trasmettitore degli occhiali 3D del televisore e posizionare l'unità in modo che non si frapponga tra gli occhiali 3D e il televisore.

Audio

Problema	Causa	Rimedio
Non viene emesso alcun suono.	È selezionata un'altra sorgente di ingresso.	Seleziona la sorgente di ingresso desiderata (p. 12).
	È stata attivata la funzione di disattivazione audio.	Annullare la funzione di disattivazione audio (p. 13).
	Il volume è troppo basso.	Alzare il volume (p. 13).
	Il cavo di alimentazione dell'unità non è collegato correttamente.	Accertare che cavo di alimentazione dell'unità sia collegato saldamente ad una presa di corrente CA (p. 10).
	Sono collegate le prese di ingresso del dispositivo di riproduzione.	Collegare la presa di ingresso dell'unità e la presa di uscita del dispositivo di riproduzione.
	I segnali ricevuti in ingresso non sono riproducibili dall'unità.	Cambiare l'impostazione dell'uscita digitale del dispositivo di riproduzione a PCM, Dolby Digital o DTS Digital Surround.
Il subwoofer non produce alcun suono.	Il volume del subwoofer è troppo basso.	Alzare il volume del subwoofer (p. 13).
	La sorgente in riproduzione non contiene segnali a bassa frequenza.	Riprodurre una sorgente sonora contenente segnali a bassa frequenza e verificare che il suono venga emesso dal subwoofer.
Il volume si riduce all'accensione dell'unità.	È attiva la funzione di regolazione automatica del volume. Per evitare un volume eccessivo, l'unità controlla automaticamente il volume entro un certo livello all'accensione dell'unità.	Alzare il volume come desiderato (p. 13).

Problema	Causa	Rimedio
Nessun effetto surround	È selezionata la riproduzione stereo.	Selezionare la riproduzione surround (p. 12).
	Il volume è troppo basso.	Alzare il volume (p. 13).
	Il televisore o il dispositivo di riproduzione è impostato per l'emissione del solo audio a 2 canali (come PCM).	Cambiare l'impostazione dell'uscita audio digitale del televisore o del dispositivo di riproduzione a BitStream.
	L'audio viene emesso dai diffusori integrati del televisore.	Regolare al minimo il volume del televisore (p. 10).
	La posizione di ascolto è troppo vicina all'unità.	La posizione di ascolto dovrebbe essere a una certa distanza dall'unità.
Si sentono dei disturbi.	L'unità è troppo vicina a un altro dispositivo digitale o ad alta frequenza.	Allontanare tali dispositivi dall'unità.

Telecomando

Problema	Causa	Rimedio
Non è possibile controllare l'unità usando il telecomando.	L'unità è al di fuori del campo d'azione del telecomando.	Utilizzare il telecomando entro il suo campo d'azione (p. 3).
	Le batterie sono scariche.	Sostituirle con batterie nuove (p. 3).
	Il sensore del telecomando dell'unità è esposto alla luce solare diretta o a una luce intensa.	Regolare l'angolazione della luce o spostare l'unità.
Non è possibile controllare il televisore quando il telecomando del televisore è puntato verso il sensore del telecomando dell'unità.	L'unità e il televisore sono troppo lontani (o troppo vicini), e ciò compromette l'uso della funzione Ripetitore telecomando TV dell'unità.	Posizionare l'unità in modo che sia a una distanza di almeno 5 cm dal televisore (p. 8).
	Tra l'unità e il televisore sono presenti ostacoli (cavi ecc.) che compromettono l'uso della funzione Ripetitore telecomando TV dell'unità.	Rimuovere gli ostacoli tra l'unità e il televisore.
	Il telecomando del televisore non usa segnali a infrarossi.	Non è possibile usare la funzione Ripetitore telecomando TV. Spostare l'unità in modo che non ostruisca il sensore del telecomando sul televisore e puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando del televisore per controllare il televisore.
	I segnali trasmessi dal telecomando del televisore e dal ripetitore telecomando TV dell'unità interferiscono tra di loro, rendendo difficile la ricezione di segnali da parte del televisore.	
L'unità non apprende i comandi del telecomando del televisore.	Il tasto del telecomando del televisore non è stato tenuto premuto abbastanza a lungo.	Tenere premuto il tasto per almeno 1 secondo e rilasciarlo per almeno 1 secondo. Eseguire questa operazione due volte. Se l'unità non apprende le funzioni, eseguire questa operazione tre volte (p. 27).
	Il telecomando del televisore non usa segnali a infrarossi. (Alcuni telecomandi potrebbero non funzionare neppure se usano segnali a infrarossi.)	Non è possibile usare il telecomando del televisore per insegnare all'unità i comandi del telecomando del televisore. Controllare l'unità usando il suo telecomando.
	Il telecomando del televisore non è puntato verso il sensore del telecomando dell'unità.	Puntare il telecomando del televisore verso il sensore del telecomando dell'unità (p. 27).

Problema	Causa	Rimedio
L'unità non apprende i comandi del telecomando del televisore.	Le batterie del telecomando del televisore sono scariche.	Sostituirle con batterie nuove.
	Il sensore del telecomando dell'unità è esposto alla luce solare diretta o a una luce intensa.	Regolare l'angolazione della luce o spostare l'unità.
	La trasmissione del segnale del telecomando è stata disturbata dalla luce proveniente dallo schermo del televisore.	Spegnere il televisore (p. 26).
	Per l'apprendimento si sta usando il telecomando del set-top box satellitare o via cavo.	Usare il telecomando del televisore per l'apprendimento, quindi usare quello del set-top box per controllare l'unità.
Il suono proviene dal televisore quando il volume dell'unità viene alzato utilizzando il telecomando del televisore (quando l'unità ha appreso i comandi del telecomando del televisore).	È attiva l'uscita audio del televisore.	Cambiare l'impostazione del televisore per disattivare l'uscita dai diffusori del televisore. Se il televisore non dispone di un'impostazione che consenta di disattivare l'uscita dai diffusori, provare i metodi seguenti. <ul style="list-style-type: none"> - Collegare le cuffie alla presa per le cuffie del televisore. - Regolare al minimo il volume del televisore.
	Premendo il tasto di accensione sul telecomando del televisore, lo stato di alimentazione dell'unità e del televisore si inverte (ad esempio, accendendo l'unità, si spegne il televisore) (quando l'unità ha appreso i comandi del telecomando del televisore).	La procedura di apprendimento è stata eseguita con il televisore acceso.

Bluetooth

Ricezione

Problema	Causa	Rimedio
Non è possibile collegare l'unità a un dispositivo Bluetooth.	La funzione <i>Bluetooth</i> è disattivata.	Attivare la funzione (p. 31).
	<i>Bluetooth</i> non è selezionato come sorgente di ingresso.	Selezionare <i>Bluetooth</i> come sorgente di ingresso (p. 16).
	È collegato un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> .	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente, quindi connettere il dispositivo da cui ricevere l'audio (p. 16).
	L'adattatore o altro dispositivo <i>Bluetooth</i> che si desidera connettere all'unità ha una password diversa da "0000".	Utilizzare un adattatore o altro dispositivo <i>Bluetooth</i> la cui password sia "0000" (p. 16).
	Il dispositivo non supporta il profilo A2DP.	Collegare un dispositivo audio <i>Bluetooth</i> che supporti il profilo A2DP.
	L'unità e il dispositivo sono troppo lontani.	Posizionare il dispositivo <i>Bluetooth</i> entro 10 m dall'unità, quindi collegare il dispositivo all'unità.
	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, LAN wireless ecc.) che emette segnali nella banda di frequenze dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo che emette segnali in radiofrequenza.
Non viene emesso alcun suono, oppure il suono emesso dall'unità è intermittente.	Il dispositivo non è impostato per inviare segnali audio <i>Bluetooth</i> all'unità.	Controllare che la funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo sia impostata correttamente.
	Il dispositivo non è in riproduzione.	Mettere il dispositivo in riproduzione.
	Il volume del dispositivo è impostato al minimo.	Aumentare il livello del volume del dispositivo.
	L'unità e il dispositivo sono troppo lontani.	Spostare il dispositivo <i>Bluetooth</i> entro 10 m dall'unità.
	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, LAN wireless ecc.) che emette segnali nella banda di frequenze dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo che emette segnali in radiofrequenza.
	La connessione <i>Bluetooth</i> dell'unità con il dispositivo è stata interrotta.	Eeguire nuovamente le operazioni di connessione <i>Bluetooth</i> (p. 16).

Trasmissione

Problema	Causa	Rimedio
Non è possibile connettere l'unità al dispositivo Bluetooth.	La funzione <i>Bluetooth</i> è disattivata.	Attivare la funzione (p. 31).
	È collegato un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> .	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente, quindi connettere il dispositivo a cui trasmettere l'audio (p. 17).
	Il dispositivo non supporta il profilo A2DP.	Collegare un dispositivo audio <i>Bluetooth</i> che supporti il profilo A2DP.
	L'unità e il dispositivo sono troppo lontani.	Posizionare il dispositivo <i>Bluetooth</i> entro 10 m dall'unità, quindi collegare il dispositivo all'unità.
	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, LAN wireless ecc.) che emette segnali nella banda di frequenze dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo che emette segnali in radiofrequenza.
	Non viene emesso alcun suono, oppure il suono emesso dal dispositivo Bluetooth è intermittente.	Il dispositivo non è impostato per ricevere segnali audio <i>Bluetooth</i> dall'unità.
Il volume del dispositivo è impostato al minimo.		Aumentare il livello del volume del dispositivo.
Il suono da trasmettere non viene riprodotto.		Usare l'app MusicCast CONTROLLER per riprodurre il suono da dispositivi non <i>Bluetooth</i> (p. 17).
L'unità e il dispositivo sono troppo lontani.		Spostare il dispositivo <i>Bluetooth</i> entro 10 m dall'unità.
Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, LAN wireless ecc.) che emette segnali nella banda di frequenze dei 2,4 GHz.		Allontanare l'unità dal dispositivo che emette segnali in radiofrequenza.
La connessione <i>Bluetooth</i> dell'unità con il dispositivo è stata interrotta.		Eeguire nuovamente le operazioni di connessione <i>Bluetooth</i> (p. 17).
Si è tentato di stabilire la connessione durante la riproduzione con AirPlay.		La riproduzione con AirPlay può essere trasmessa. Terminare la riproduzione con AirPlay e riprovare a stabilire la connessione (p. 24).

Rete

Problema	Causa	Rimedio
La riproduzione si arresta inaspettatamente e non è possibile riprodurre i file in modo continuo.	La cartella contiene file che non possono essere riprodotti dall'unità.	Eliminare o spostare dalla cartella nel PC (server multimediale) i file (inclusi i file video o quelli nascosti) che non possono essere riprodotti dall'unità.
L'unità non rileva il PC (server multimediale).	L'impostazione di condivisione multimediale non è corretta.	Configurare l'impostazione di condivisione e selezionare l'unità come dispositivo con cui i contenuti musicali sono condivisi (p. 22).
	Il software di sicurezza installato nel PC (server multimediale) blocca l'accesso dell'unità al PC (server multimediale).	Controllare le impostazioni del software di sicurezza installato nel PC (server multimediale).
	Il PC (server multimediale) non è nella stessa rete dell'unità e del dispositivo mobile.	Controllare le impostazioni di rete del PC (server multimediale), e connettere il PC (server multimediale) alla stessa rete a cui sono connessi l'unità e il dispositivo mobile.
Il file nel PC (server multimediale) non possono essere visualizzati o riprodotti.	I file non sono supportati dall'unità o dal PC (server multimediale).	Usare file in formati supportati sia dall'unità che dal PC (server multimediale) (p. 22).
Non è possibile riprodurre la radio su Internet.	La stazione radio su Internet selezionata al momento non è disponibile.	Ci potrebbe essere un problema di rete presso la stazione radio, oppure il servizio potrebbe essere stato interrotto. Provare la stazione più tardi o selezionare un'altra stazione.
	La stazione radio su Internet selezionata al momento non trasmette alcun suono.	Alcune stazioni radio su Internet, in determinati orari del giorno, non trasmettono alcun suono. Provare la stazione più tardi o selezionare un'altra stazione.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall dei dispositivi di rete (come il router).	Controllare le impostazioni del firewall dei dispositivi di rete. La radio su Internet può essere riprodotta solo attraverso la porta designata da ciascuna stazione radio. Il numero della porta varia a seconda della stazione radio.

Problema	Causa	Rimedio
L'aggiornamento del firmware non riesce.	Potrebbe non essere possibile a seconda delle condizioni della rete.	Riprovare in un secondo momento (p. 31).
L'iPod non riconosce l'unità durante l'utilizzo di AirPlay.	L'unità e l'iPod/dispositivo mobile sono collegati a SSID diversi dello stesso access point.	Controllare le connessioni di rete dell'unità e del dispositivo mobile, quindi collegarli allo stesso SSID.
L'unità non si connette a Internet tramite il router wireless (access point).	Il router wireless (access point) è spento.	Accendere il router wireless (access point).
	L'unità e il router wireless (access point) sono troppo lontani.	Avvicinare l'unità e il router wireless (access point).
	È presente un ostacolo tra l'unità e il router wireless (access point).	Spostare l'unità e il router wireless (access point) dove non vi siano ostacoli tra di loro.
La rete wireless non viene trovata.	Nelle vicinanze è presente un dispositivo (forno a microonde, LAN wireless ecc.) che emette segnali nella banda di frequenze dei 2,4 GHz.	Allontanare l'unità dal dispositivo che emette segnali in radiofrequenza.
	L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router wireless (access point).	Controllare le impostazioni del firewall del router wireless (access point).

Dati tecnici

Elemento		Dati tecnici
Sezione amplificatore	Massima potenza di uscita nominale	Frontale Sx/Dx 30 W x 2 canali
		Subwoofer 60 W
Sezione Sx/Dx frontale	Tipo	A sospensione acustica
	Driver	Cono da 5,5 cm, tipo con protezione non magnetica x 2
	Risposta in frequenza	Da 150 Hz a 22 kHz
	Impedenza	6 Ω
Sezione tweeter	Tipo	—
	Driver	Cupola bilanciata da 19 mm, tipo con protezione magnetica x 2
	Risposta in frequenza	Da 4 kHz a 23 kHz
	Impedenza	4 Ω
Sezione subwoofer	Tipo	A bassi riflessi
	Driver	Cono da 7,5 cm, tipo con protezione non magnetica x 2
	Risposta in frequenza	Da 55 Hz a 150 Hz
	Impedenza	3 Ω
Decoder	Segnali audio supportati	PCM (2 canali) Dolby Digital (fino a 5.1 canali) DTS Digital Surround (fino a 5.1 canali)
Prese di ingresso	Digitale (ottica)	1 (TV)
	Digitale (coassiale)	1 (BD/DVD)
	Analogica (RCA/stereo)	1 coppia (ANALOG)
Prese di uscita	Analogica (RCA/monoaurale)	1 (SUBWOOFER OUT)
Altre prese	Presa di servizio	1 (SERVICE ONLY)
	LAN	1 (NETWORK)
Rete	Standard Ethernet: 100BASE-T/10BASE-T	
	Codec supportati	WAV (solo formato PCM) /AIFF/FLAC: fino a 192 kHz ALAC: fino a 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC: fino a 48 kHz
	Compatibile con DLNA ver. 1.5 AirPlay supportato Radio su Internet	

Elemento		Dati tecnici
LAN wireless (Wi-Fi)	Standard LAN wireless	IEEE802.11b/g/n
	Banda di frequenza radio	2,4 GHz
Bluetooth	Versione Bluetooth	Ver. 2.1 +EDR
	Banda di frequenza radio	2,4 GHz
	Protocolli supportati	In ricezione: A2DP, AVRCP In trasmissione: A2DP
	Codec supportati	In ricezione: SBC, MPEG-4 AAC In trasmissione: SBC
	Uscita wireless	Bluetooth Classe 2
	Portata di trasmissione (in linea d'aria)	Circa 10 m
	Metodo di protezione dei contenuti supportato	SCMS-T (in ricezione)
Generale	Alimentazione	Modelli per U.S.A. e Canada: CA 120 V, 60 Hz Modelli per Brasile e Taiwan: CA 110-120 V, 50/60 Hz Modello per la Cina: CA 220 V, 50 Hz Altri modelli: CA 220-240 V, 50/60 Hz
	Consumo elettrico	22 W
	Consumo elettrico in standby	Network Standby Off: 0,3 W Network Standby On (Wi-Fi + Bluetooth): 1,9 W Network Standby On (Cablato/Wi-Fi/Bluetooth): 1,8/1,9/1,7 W
	Dimensioni (L x A x P)	950 x 72 x 131 mm (installando l'unità davanti a un televisore ecc.) 950 x 131 x 80 mm (installando l'unità a parete, con distanziatore)
	Peso	4,9 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.



Questo sistema è dotato della tecnologia audio virtuale AIR SURROUND XTREME di Yamaha, che consente di ottenere un suono surround a 7.1 canali di elevata qualità e con un'ottima immagine sonora usando la sound bar.



MusicCast è un marchio o marchio registrato di Yamaha Corporation.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic e il simbolo con la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited.

DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS Digital Surround è un marchio di DTS, Inc.

© DTS, Inc. Tutti i diritti 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 vietato.



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

Il simbolo di identificazione di Wi-Fi Protected Setup è un contrassegno di certificazione di Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, WPA e WPA2 sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.



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.

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*.



“Made for iPod”, “Made for iPhone” e “Made for iPad” indicano che un accessorio elettronico è stato progettato per collegarsi in modo specifico rispettivamente all'iPod, all'iPhone o all'iPad ed è stato dichiarato dagli sviluppatori conforme agli standard esecutivi di Apple. Apple non è da ritenersi responsabile del funzionamento di questo apparecchio o della sua ottemperanza agli standard di legge sulla sicurezza. L'utilizzo di questo accessorio con l'iPod, l'iPhone o l'iPad può compromettere le prestazioni wireless. Supporta iOS 7 o versioni successive per l'installazione con Wireless Accessory Configuration.

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

AppStore

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

Android/Google Play

Android e Google Play sono marchi di Google Inc.

Blu-ray

“Blu-ray Disc™”, “Blu-ray™” e i relativi loghi sono marchi di Blu-ray Disc Association.

Spiegazioni relative a GPL

Questo prodotto, in alcune sezioni, utilizza software open-source GPL/LGPL. L'utente può ottenere, duplicare, modificare e ridistribuire solamente questo codice open-source. Per informazioni sul software open-source GPL/LGPL, su come ottenerlo e sulla licenza GPL/LGPL, visitare il sito Web di Yamaha Corporation (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Stack di protocolli Bluetooth (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

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

Windows

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli USA e in altri Paesi.

Internet Explorer, Windows Media Audio e Windows Media Player sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli USA e/o in altri Paesi.



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

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

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 06/2016 KS-A0

YH928A0/IT