



Digital Sound Projector

YSP-1600

Manuale di istruzioni

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

Italiano

INDICE

Accessori in dotazione	4
Preparazione del telecomando	4

CARATTERISTICHE 5

Che cosa è possibile fare con questa unità	5
Utilizzo delle app dedicate	6
Comandi e funzioni	7

PREPARATIVI 11

Procedura di configurazione generale	11
1 Installazione	12
Sollevamento dell'antenna	13
Montaggio a parete dell'unità	14
2 Collegamento di un televisore	15
3 Collegamento di dispositivi di riproduzione	16
4 Altri collegamenti	17
Collegamento di un subwoofer esterno	17
Connessione a una rete cablata	17
5 Collegamento del cavo di alimentazione	17
6 Impostazioni iniziali	18
Visualizzazione della schermata del menu sul televisore	18
Selezione della lingua di visualizzazione del menu	19
Impostazione di un effetto sonoro surround per la posizione di installazione	19
Controllo dell'unità con il telecomando del televisore (controllo HDMI)	20

RIPRODUZIONE 22

Operazioni di base per la riproduzione	22
Riproduzione del suono in base alle proprie preferenze	23
Selezione di un effetto sonoro surround	23
Riproduzione a 2 canali (modalità di riproduzione stereo)	23
Regolazione del volume di ciascun canale	24
Visualizzazione delle informazioni sull'audio	24
Riproduzione chiara di voci umane (CLEAR VOICE)	25
Riproduzione wireless dell'audio tramite connessione Bluetooth ...	26
Ascolto di musica da un dispositivo <i>Bluetooth</i>	27
Ascolto dell'audio mediante cuffie o diffusori <i>Bluetooth</i> (trasmissione)	29
Terminazione della connessione <i>Bluetooth</i>	30

RETI 31

Connessione a una rete	31
Connessione a una rete cablata	31
Rete wireless	32
Connessione dell'unità a una rete wireless	32
Connessione diretta di un dispositivo mobile all'unità (Wireless Direct)	40
Riproduzione di musica memorizzata su server multimediali (PC/NAS)	42
Configurazione della condivisione multimediale	42
Riproduzione di file musicali	42
Ascolto della radio su Internet	43
Riproduzione della radio su Internet	43
Registrazione delle stazioni radio su Internet preferite	43
Riproduzione di musica con AirPlay	45
Riproduzione di contenuti musicali da iTunes/iPod	45
Riproduzione della musica memorizzata su dispositivi mobili	47
Uso di un dispositivo mobile per la riproduzione di brani musicali	47

IMPOSTAZIONI 48

Menu di configurazione	48
Impostazione del menu di configurazione	48
Voci del menu di configurazione	49
Suono	50
HDMI	51
Funzione	52
Informazioni	53
Rete	54
Bluetooth	57
Controllo del televisore con la funzione Ripetitore	
Telecomando TV dell'unità	58
Aggiornamento del firmware dell'unità	59
Aggiornamento del firmware con "Aggiornamento rete" nel menu di configurazione	59
Aggiornamento del firmware mediante connessione di un'unità flash USB	60
Ripristino delle impostazioni predefinite dell'unità	61
Ripristino delle impostazioni predefinite di base dell'unità	61
Ripristino delle impostazioni predefinite della rete	61

APPENDICE 62

Risoluzione dei problemi	62
Generale	62
<i>Bluetooth</i>	64
Telecomando	65
Rete	66
Quando l'effetto surround non è sufficiente	68
Come installare il riflettore sonoro YRB-100	68
Nozioni di base sul suono surround	69
Cos'è il suono surround?	69
Cos'è un proiettore sonoro digitale?	69
Le tecnologie audio di Yamaha	69
Glossario	70
Informazioni su audio/video	70
Informazioni sulla rete	70
Dati tecnici	71
Informazioni sui segnali disponibili	72
Indice analitico	74

Informazioni sul presente manuale

- In questo manuale, le operazioni che possono essere eseguite sia tramite i tasti del pannello anteriore che con il telecomando vengono spiegate con l'uso del telecomando.

-  indica spiegazioni aggiuntive per un migliore uso del prodotto.
-  indica precauzioni per l'uso dell'unità e le limitazioni delle relative funzioni.

Accessori in dotazione

Prima di effettuare i collegamenti, controllare che la confezione ricevuta contenga tutti i componenti indicati di seguito.

YSP-1600

L'unità

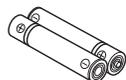


Accessori in dotazione

Telecomando



Batterie
(AAA, R03, UM-4; x2)



Cavo ottico
(1,5 m)

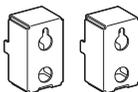


Montaggio a parete dell'unità centrale

Dima



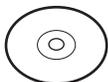
Staffe (x2)



Viti (M4 x 12 mm; x4)



Manuale di istruzioni su
CD-ROM



Guida rapida



Guida all'installazione di
MusicCast



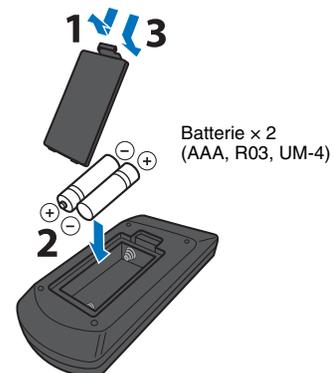
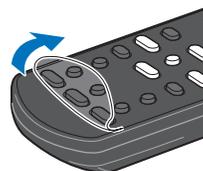
- A seconda dei collegamenti, il cavo ottico in dotazione potrebbe non essere necessario.

Preparazione del telecomando

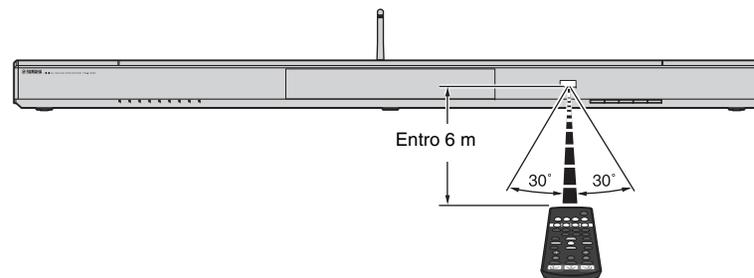
Prima di installare le batterie o utilizzare il telecomando, leggere le avvertenze relative alle batterie e al telecomando in "Guida rapida" (libretto a parte).

Installazione delle batterie

Rimuovere la pellicola di protezione prima dell'uso.



Portata



CARATTERISTICHE

Che cosa è possibile fare con questa unità

I raggi sonori vengono riflessi dalle pareti usando esclusivi formati e tecniche di suono surround reale, offrendo all'ascoltatore l'ambiente acustico preferito.

- Suono surround realistico con cinque modalità surround: MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME, TV PROGRAM (CINEMA DSP) [p. 23](#)
- Chiara riproduzione del parlato (dialoghi, narrazioni ecc.; CLEAR VOICE) [p. 25](#)

Controllo sequenziale di un televisore, questa unità e un lettore BD/DVD (controllo HDMI)

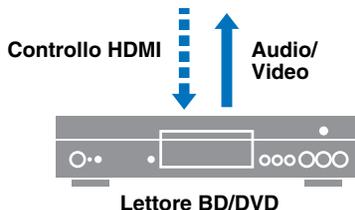
[p. 20](#)



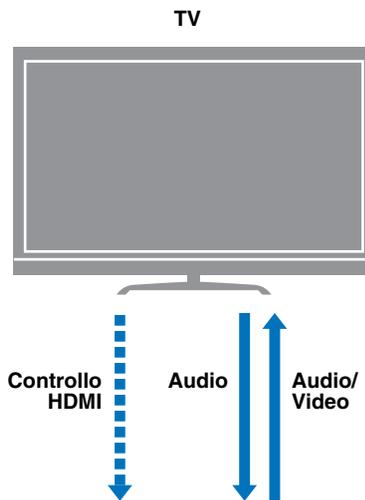
Telecomando del televisore



L'unità

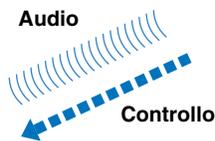


Lettore BD/DVD



Il telecomando di questa unità

Utilizzo delle app dedicate [p. 6](#)



Ampia varietà di contenuti supportati

- Server multimediale (PC/NAS) [p. 42](#)
- Radio su Internet [p. 43](#)
- AirPlay [p. 45](#)
- Musica memorizzata su dispositivi mobili [p. 47](#)



Dispositivi mobili

Contenuti di rete

Riproduzione di contenuti da dispositivi **Bluetooth®** [p. 27](#)



Dispositivi mobili

Ascolto dell'audio in ingresso all'unità mediante cuffie o diffusori **Bluetooth** [p. 29](#)



Cuffie Bluetooth

Utilizzo delle app dedicate

È possibile utilizzare e programmare l'unità, o riprodurre servizi in streaming mediante l'unità, semplicemente installando le app dedicate gratuite, MusicCast CONTROLLER e HOME THEATER CONTROLLER (WLAN), in un dispositivo mobile come uno smartphone. Per maggiori informazioni, cercare MusicCast CONTROLLER e HOME THEATER CONTROLLER (WLAN) nell'App Store o in Google Play.

MusicCast CONTROLLER

Questa app consente di riprodurre contenuti distribuiti e servizi in streaming mediante l'unità.

Funzioni di MusicCast CONTROLLER

- Riproduzione di brani musicali memorizzati su computer (server)
- Selezione di stazioni radio su Internet
- Riproduzione di musica memorizzata su dispositivi mobili
- Distribuzione e ricezione di audio tra l'unità e altri dispositivi A/V di rete Yamaha
Vedere Guida all'installazione di MusicCast per i dettagli.



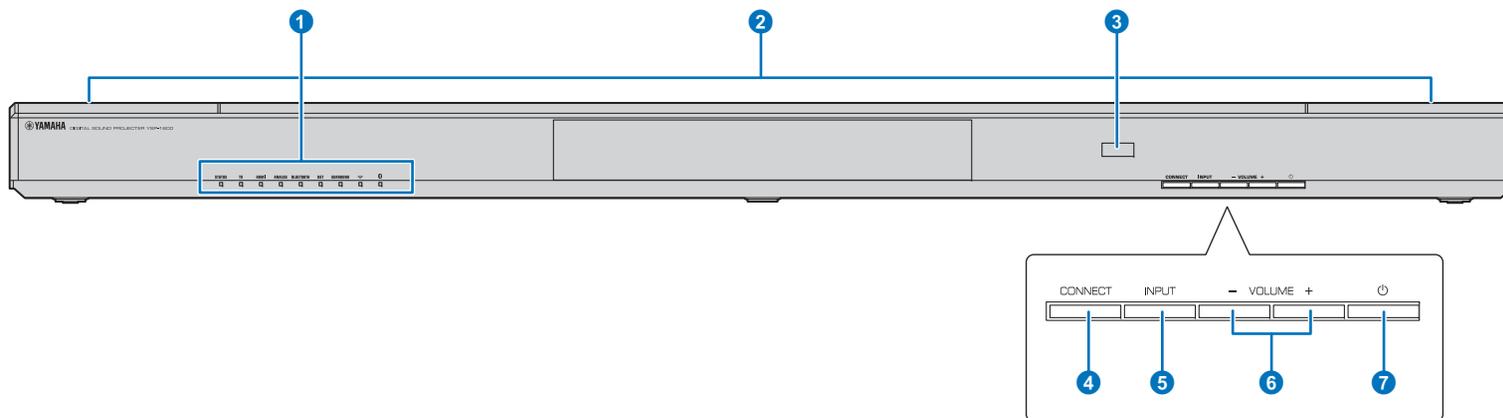
- In questo manuale, i dispositivi mobili iOS e Android sono denominati collettivamente "dispositivi mobili". Ove necessario, nelle spiegazioni è indicato il tipo specifico di dispositivo mobile.

HOME THEATER CONTROLLER (WLAN)

Questa app consente di configurare impostazioni specifiche quali i raggi sonori.

Comandi e funzioni

Pannello anteriore



1 Indicatori

Indicano lo stato dell'unità (p. 8). Gli indicatori si spengono automaticamente dopo che non viene eseguita alcuna operazione per 5 secondi.



- "Luminosità" può regolare la luminosità del pannello anteriore nel menu di configurazione (p. 52).

2 Doppi subwoofer integrati

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

3 Sensore del telecomando

Riceve i segnali infrarossi dal telecomando (p. 10).
Riceve i segnali a raggi infrarossi del telecomando del televisore quando è attivata la funzione Ripetitore Telecomando TV (p. 58).

4 Tasto CONNECT

Consente di controllare l'unità usando l'app dedicata MusicCast CONTROLLER per dispositivi mobili. Vedere Guida all'installazione di MusicCast per i dettagli.

5 Tasto INPUT

Seleziona una sorgente di ingresso audio (p. 22).

6 Tasti VOLUME (+/-)

Regola il volume dell'unità (p. 22).

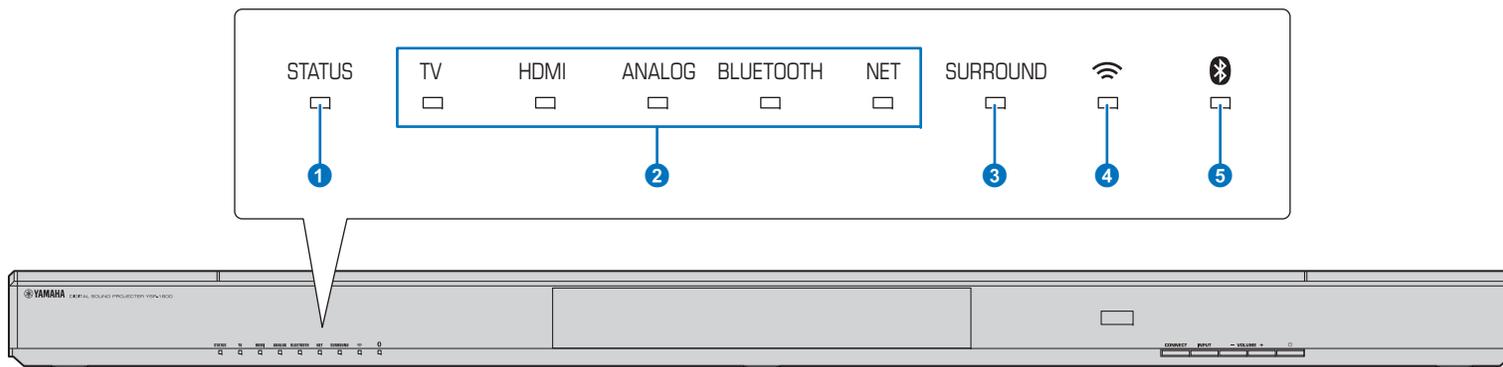
7 Tasto

Accende/spegne l'unità.



- Quando è spenta, l'unità consuma una piccola quantità di energia per la ricerca dei segnali HDMI e per la ricezione dei segnali a infrarossi dal telecomando.

Indicatori



1 Indicatore STATUS

L'indicatore STATUS indica lo stato di accensione dell'unità.

STATUS ■ Acceso verde: unità accesa

STATUS ■ Acceso rosso: l'unità è spenta (con il controllo HDMI o lo standby di rete attivi)

STATUS □ Spento: l'unità è spenta

2 Indicatore dell'ingresso audio

L'indicatore corrispondente si accende per indicare la sorgente di ingresso audio selezionata.

Esempio: quando è selezionato il

TV ■ HDMI □ ANALOG □ BLUETOOTH □ NET □

Acceso	Sorgente di ingresso riprodotta
TV ■	Audio del televisore
HDMI □	Audio da un dispositivo collegato alla presa HDMI IN
ANALOG □	Audio da un dispositivo collegato alla presa di ingresso ANALOG
BLUETOOTH □	Audio da un dispositivo <i>Bluetooth</i>
NET □	Audio in ingresso da una rete

3 Indicatore SURROUND

Si accende quando è selezionata la riproduzione surround e si spegne quando è selezionata la riproduzione stereo.

SURROUND ■ Si accende quando viene premuto il tasto MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME o TV PROGRAM del telecomando (riproduzione surround).

SURROUND □ Si spegne quando viene premuto il tasto STEREO del telecomando (riproduzione stereo).

4 Indicatore

Si accende quando l'unità è collegata a una rete wireless; si spegne quando la connessione viene terminata (p. 32).

5 Indicatore

Si accende in blu quando l'unità è collegata a un dispositivo *Bluetooth*; si spegne quando la connessione *Bluetooth* viene terminata (p. 26).

Altre indicazioni

Oltre alle indicazioni descritte ai punti 1-5, altri indicatori del pannello anteriore possono accendersi o lampeggiare 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

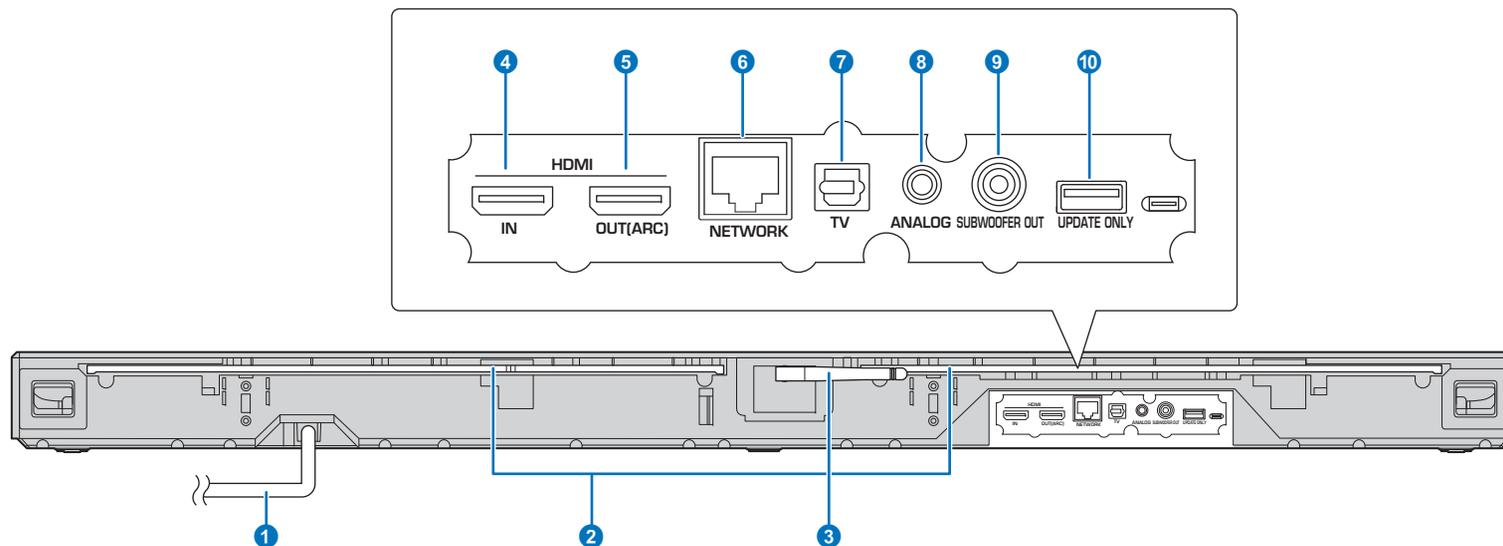
■ : Acceso

: Lampeggiante

Esempio: quando l'indicatore STATUS lampeggia e l'indicatore TV è acceso

■ □ □ □ □ □ □ □ □

Pannello posteriore



1 Cavo di alimentazione

Per il collegamento a una presa di rete CA (p. 17).

2 Ripetitore Telecomando TV

Trasmette al televisore i segnali provenienti dal telecomando del televisore ricevuti dal sensore del telecomando sul pannello anteriore dell'unità (p. 58).

3 Antenna

Sollevare l'antenna dopo aver installato l'unità (p. 13).

4 Presa HDMI IN

Per il collegamento di un dispositivo di riproduzione compatibile con HDMI quale un lettore BD/DVD, un sintonizzatore TV satellitare/via cavo, e una console per giochi (p. 16).

5 Presa HDMI OUT (ARC)

Per il collegamento di un televisore compatibile con HDMI e l'emissione di segnali audio/video (p. 15).

6 Presa NETWORK

Per il collegamento a una rete mediante un cavo di rete (p. 17).

7 Presa TV (ottica digitale)

Per il collegamento a un dispositivo di riproduzione dotato di presa di uscita audio ottica digitale (p. 15).

8 Presa ANALOG

Per il collegamento di un dispositivo esterno con un cavo stereo RCA da 3,5 mm (p. 16).

9 Presa SUBWOOFER OUT

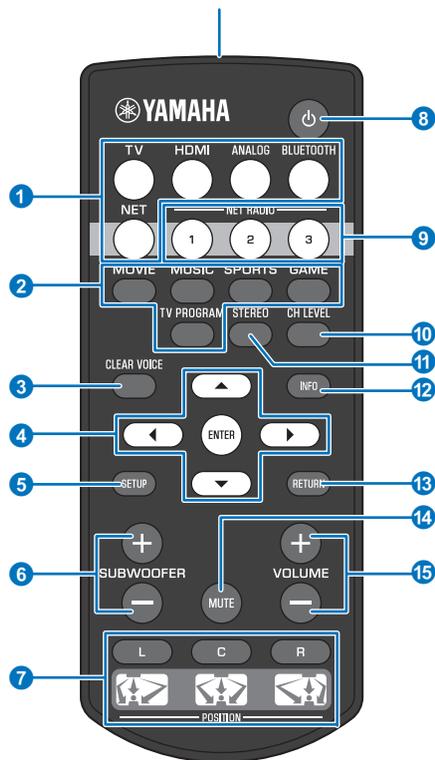
Per il collegamento di un subwoofer esterno (p. 17).

10 Presa UPDATE ONLY

Per l'aggiornamento del firmware dell'unità (p. 60).

Telecomando

Trasmettitore di segnali a infrarossi



1 Tasti di selezione dell'ingresso

Selezionano la sorgente di ingresso audio da riprodurre (p. 22).

TV	TV
HDMI	Dispositivo collegato alla presa HDMI IN
ANALOG	Dispositivo collegato alla presa di ingresso ANALOG
BLUETOOTH	Dispositivo <i>Bluetooth</i>
NET	Audio in ingresso da una rete

2 Tasti della modalità surround

Selezionano una modalità di riproduzione surround tra MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME e TV PROGRAM (p. 23).

3 Tasto CLEAR VOICE

Attiva/disattiva la funzione CLEAR VOICE (p. 25).

4 Tasti ▲/▼/◀/▶, tasto ENTER

Cambiano l'impostazione (p. 48).

5 Tasto SETUP

Visualizza il menu di configurazione (p. 48).

6 Tasto SUBWOOFER (+/-)

Regola il volume del subwoofer (p. 22).

7 Tasti POSITION (L/C/R)

Selezionano una posizione preimpostata a seconda del luogo di installazione dell'unità, per assicurare un effetto sonoro surround ottimale (p. 19).

8 Tasto

Accende/spegne l'unità (p. 22).

9 Tasti NET RADIO (1-3)

Registrano e riproducono mediante l'unità servizi in streaming quali le stazioni radio su Internet (p. 43).

10 Tasto CH LEVEL

Regola il bilanciamento del volume durante la riproduzione (p. 24).

11 Tasto STEREO

passa alla modalità di riproduzione stereo (p. 23).

12 Tasto INFO

Mostra informazioni sull'audio in riproduzione mediante gli indicatori sul pannello anteriore (p. 24).

13 Tasto RETURN

Torna alla schermata precedente del menu.

14 Tasto MUTE

Disattiva l'audio (p. 22).

15 Tasto VOLUME (+/-)

Regolano il volume dell'unità (p. 22).

PREPARATIVI

Procedura di configurazione generale

1	Installazione (p. 12)	Posizionare l'unità in modo da ottenere effetti sonori surround ottimali. L'unità può anche essere montata a parete. Sollevare l'antenna wireless in preparazione per la connessione di rete mediante un router wireless (access point).
2	Collegamento di un televisore (p. 15)	Collegare un televisore all'unità.
3	Collegamento di dispositivi di riproduzione (p. 16)	Collegare dispositivi video (quali lettori BD/DVD) all'unità.
4	Altre connessioni (p. 17)	Collegare un subwoofer esterno. Usare un cavo di rete per collegare l'unità a un router in preparazione per la connessione alla rete cablata.
5	Collegamento del cavo di alimentazione (p. 17)	Una volta completati tutti i collegamenti, collegare il cavo di alimentazione.
6	Impostazioni iniziali (p. 18)	Specificare le impostazioni dell'unità prima di regolare gli effetti sonori surround in base alla posizione e alle condizioni.

Questo completa tutti i preparativi. È ora possibile riprodurre film, musica e altri contenuti con l'unità!



- Vedere "RETI" (p. 31) per informazioni sulla connessione di rete e la riproduzione di audio tramite una rete.

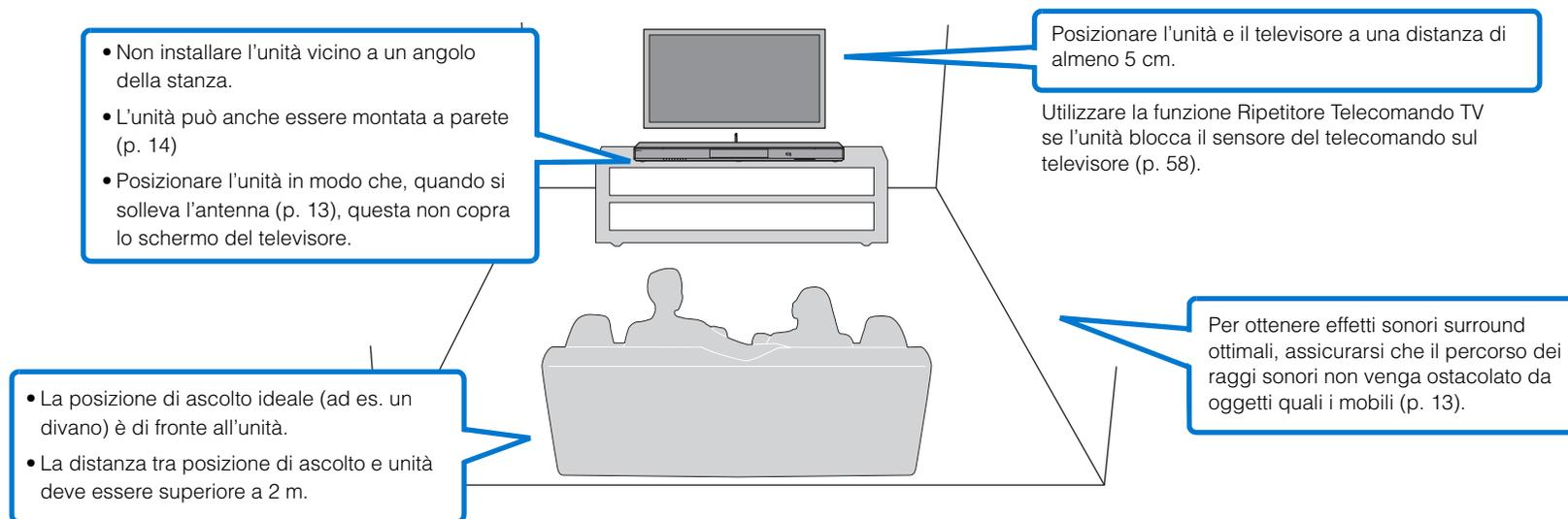
1 Installazione

Posizionare l'unità su una superficie piana. Quando si installa l'unità su un rack dietro il quale lo spazio è limitato, ad esempio, risulta più pratico collegare prima i dispositivi esterni all'unità. Vedere alle pagine 15 - 17 per informazioni sul collegamento di dispositivi esterni.

Note

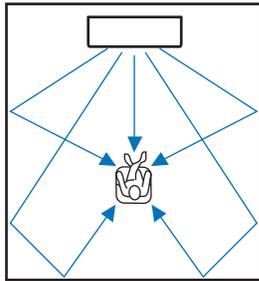
- Assicurarsi di installare l'unità su un supporto ampio e stabile, in modo che non cada a causa di vibrazioni, ad esempio in caso di terremoti, e fuori dalla portata dei bambini.
- I diffusori dell'unità non sono schermati magneticamente. Evitare pertanto di installare unità disco rigido o dispositivi simili vicino all'unità.
- Non impilare l'unità direttamente sopra altri dispositivi di riproduzione o viceversa. Il calore e le vibrazioni potrebbero provocare danni o malfunzionamenti.

Luogo di installazione consigliato



▣ Posizione di installazione dell'unità ed effetti sonori surround

L'unità produce gli effetti di suono surround facendo riflettere i raggi sonori sulle pareti.



Nelle seguenti condizioni potrebbe non essere possibile ottenere un effetto surround efficace:

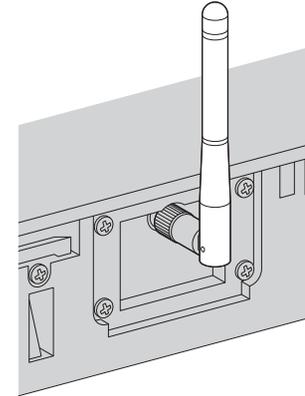
- Presenza di ostacoli, quali i mobili, che bloccano i raggi sonori.
- Ambienti le cui dimensioni non rientrano nelle seguenti:
 - Larghezza: da 3 a 7 metri
 - Profondità: da 3 a 7 metri
 - Altezza: da 2 a 3,5 metri
- Posizione di ascolto troppo vicina all'unità.
- Unità installata troppo vicino alla parete sinistra o destra.
- Unità installata in un angolo della stanza.
- Non sono presenti pareti a riflettere i raggi sonori lungo il loro percorso.



- Un effetto sonoro surround ottimale si ottiene impostando una posizione in base alla posizione di installazione dell'unità. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "Impostazione di un effetto sonoro surround per la posizione di installazione" (p. 19).

Sollevamento dell'antenna

Sollevare l'antenna sul pannello posteriore dell'unità quando si collega un router wireless (access point) per utilizzare una rete.



Reggere la base dell'antenna mentre la si solleva in posizione verticale.



- Non esercitare forza eccessiva sull'antenna. Ciò potrebbe danneggiarla.
- Assicursi di controllare la direzione in cui si muove l'antenna, e angolarla nella direzione giusta.
- Non rimuovere l'antenna.

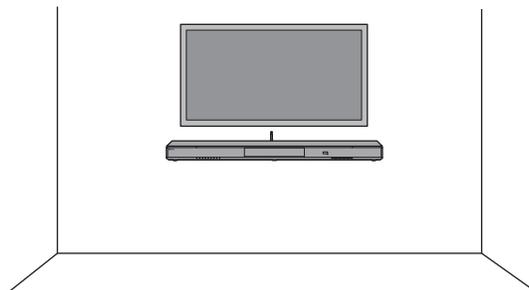


- Per maggiori informazioni sulla connessione wireless, vedere p. 32.

Montaggio a parete dell'unità

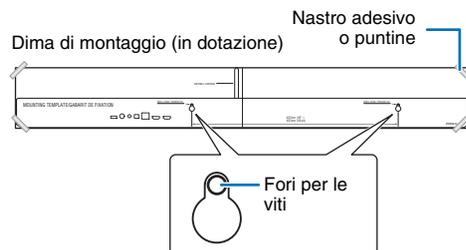
L'unità può essere montata a parete.

Se si intende utilizzare l'antenna (p. 13), sollevarla prima di montare l'unità a parete.

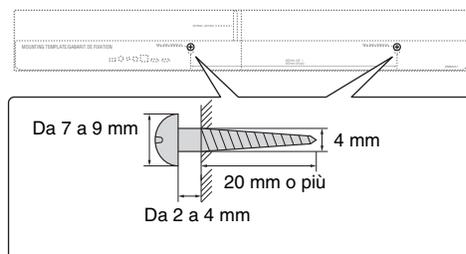


- In caso di installazione a parete, tutte le operazioni di installazione devono venire eseguite dal rivenditore o da un tecnico qualificato. Il cliente non deve mai tentare di eseguire questo tipo di installazione da sé. Un'installazione scorretta o inadeguata può provocare la caduta dell'unità, con conseguenti lesioni personali.
- Per evitare la caduta dell'unità, questa va montata su una parete in cartongesso.
- Assicurarsi di utilizzare viti disponibili in commercio che siano in grado di sostenere il peso dell'installazione (nel passaggio 2). 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.
- Dopo l'installazione controllare che l'unità sia fissata saldamente. Yamaha declina ogni responsabilità per incidenti causati da un'installazione inadeguata.
- Non appoggiarsi sull'unità o applicare forza eccessiva sulla parte superiore dell'unità. Ciò può provocare la caduta dell'unità.

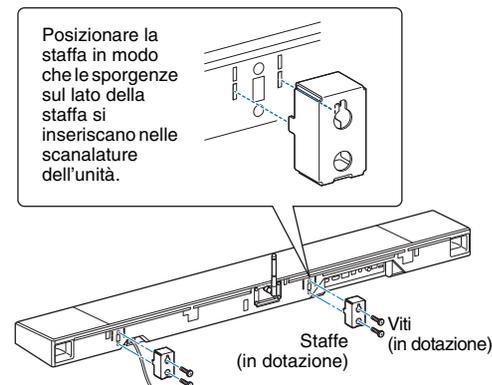
1 Applicare la dima di montaggio sulla parete e contrassegnare i punti in cui praticare i fori per le viti.



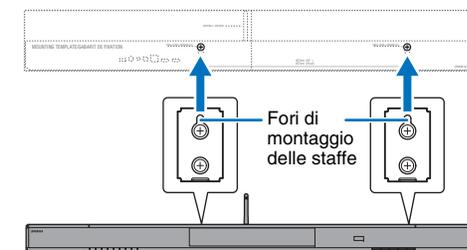
2 Rimuovere la dima di montaggio dalla parete e installare le viti disponibili in commercio nei punti contrassegnati sulla parete.



3 Usare le viti per montare le staffe (entrambe in dotazione).



4 Appendere l'unità alle viti.



2 Collegamento di un televisore

Collegare all'unità un televisore per visualizzare sul televisore il segnale video ricevuto in ingresso dall'unità. L'unità consente anche la riproduzione dell'audio del televisore.



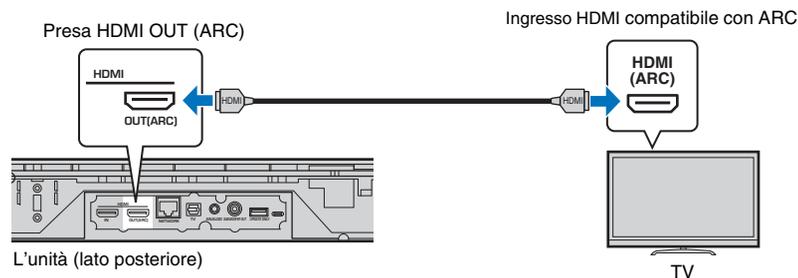
- Utilizzare un cavo HDMI a 19 pin che rechi il logo HDMI stampigliato. Per evitare la degradazione della qualità del segnale, si consiglia di utilizzare un cavo di lunghezza massima di 5 m.
- Per la riproduzione di contenuti video 3D e 4K, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.

Televisori che supportano il canale audio di ritorno (ARC)

Collegare il televisore all'unità tramite un cavo HDMI (non in dotazione).



- Questa unità supporta HDCP versione 2.2, una tecnologia di protezione dalla copia. Per la riproduzione di video 4K, collegare l'unità alla presa HDMI IN (compatibile con HDCP 2.2) di un televisore conforme con HDCP 2.2.



Quando si collega un televisore che supporta il canale audio di ritorno (ARC), attivare la funzione di controllo HDMI (p. 51).

Canale audio di ritorno (ARC)

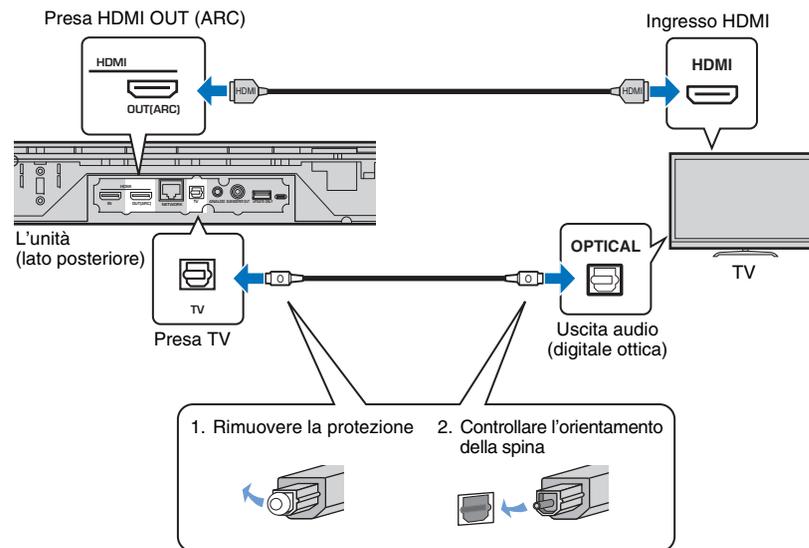
L'ARC consente l'ingresso e l'uscita di segnali audio tramite un unico cavo HDMI. Se il televisore supporta l'ARC, l'unità può ricevere in ingresso i segnali audio provenienti dal televisore tramite lo stesso cavo HDMI impiegato per l'uscita dei segnali video dall'unità al televisore.



- Utilizzare un cavo HDMI compatibile con ARC.

Televisori che non supportano il canale audio di ritorno (ARC)

Collegare il televisore all'unità tramite un cavo HDMI (non in dotazione) e un cavo ottico.



Se il televisore non ha la presa ottica

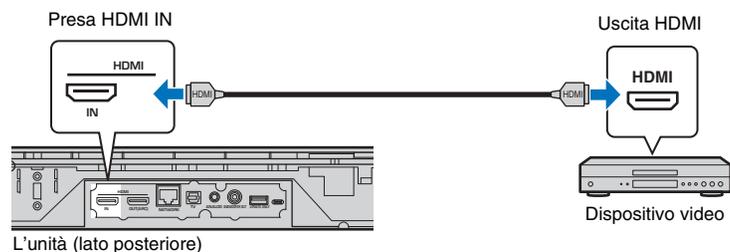
Usare un cavo mini-plug stereo da 3,5 mm per collegare l'unità al TV mediante la presa di ingresso ANALOG dell'unità e la presa di uscita audio del televisore. Per riprodurre l'audio del televisore con l'unità, selezionare l'ingresso ANALOG con il tasto ANALOG del telecomando.

3 Collegamento di dispositivi di riproduzione

All'unità è possibile collegare dispositivi video quali lettori BD/DVD, set-top box (STB) e consolle per giochi. A seconda delle prese di uscita/video presenti sul dispositivo video, sono disponibili le seguenti connessioni. Se il dispositivo ha una presa di uscita HDMI, consigliamo di utilizzare una connessione HDMI.

Connessione HDMI

Collegare il dispositivo video all'unità tramite un cavo HDMI (non in dotazione).



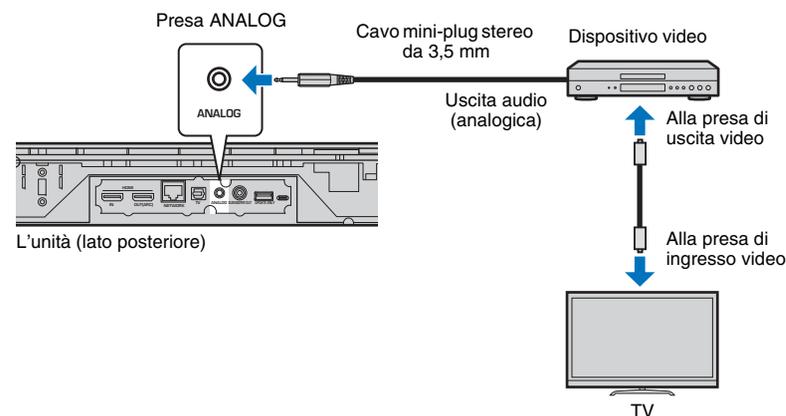
Per riprodurre l'audio del televisore con l'unità, selezionare l'ingresso HDMI con il tasto HDMI del telecomando.



- Una volta attivata la funzione di controllo HDMI (p. 20), i contenuti video e audio provenienti dai dispositivi di riproduzione possono venire emessi dal televisore anche se l'unità è spenta (pass-through del segnale HDMI).
- Utilizzare un cavo HDMI a 19 pin che rechi il logo HDMI stampigliato. Per evitare la degradazione della qualità del segnale, si consiglia di utilizzare un cavo di lunghezza massima di 5 m.
- Per la riproduzione di contenuti video 3D e 4K, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.
- Se il dispositivo video ha una presa di uscita HDMI conforme con HDCP 2.2, collegare l'unità a tale presa.
- L'audio proveniente dal dispositivo video può essere ricevuto in ingresso tramite la presa TV (ottica digitale), non tramite la presa HDMI IN. Usare un cavo ottico per collegare il dispositivo video all'unità mediante la presa di uscita ottica digitale del dispositivo video e la presa TV dell'unità. Se il dispositivo video è collegato all'unità in questo modo, cambiare l'impostazione "HDMI" nel menu di configurazione da "Assegnazione Audio" a "Ottico".

Connessione analogica

Collegare il dispositivo video all'unità tramite un cavo mini-plug stereo da 3,5 mm (non in dotazione). Collegare quindi l'uscita video del dispositivo video all'ingresso video del televisore.

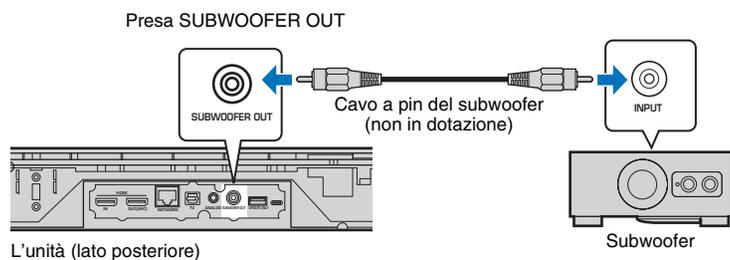


Per riprodurre l'audio del televisore con l'unità, selezionare l'ingresso ANALOG con il tasto ANALOG del telecomando.

4 Altri collegamenti

Collegamento di un subwoofer esterno

L'unità è dotata di subwoofer integrati. È tuttavia possibile collegare un subwoofer esterno per potenziare i suoni alle basse frequenze. Collegare il subwoofer alla presa SUBWOOFER OUT dell'unità.



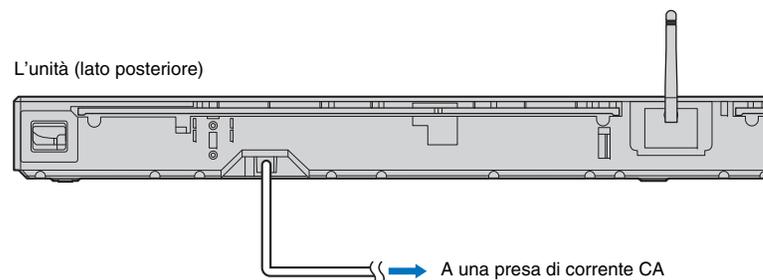
- Usare un subwoofer esterno con amplificatore integrato.

Connessione a una rete cablata

Per la connessione cablata, collegare un'estremità del cavo di rete alla presa NETWORK sul pannello posteriore dell'unità e l'altra estremità a un router. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "RETI" (p. 31).

5 Collegamento del cavo di alimentazione

Una volta completati tutti i collegamenti, collegare il cavo di alimentazione.



6 Impostazioni iniziali

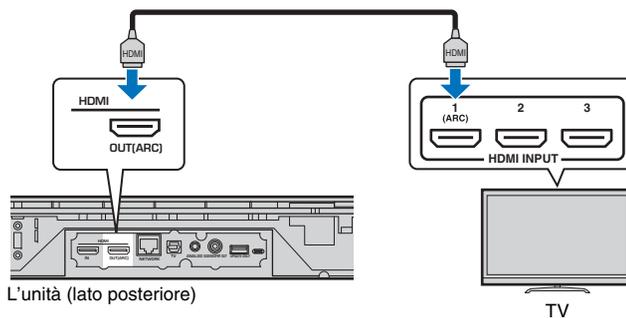
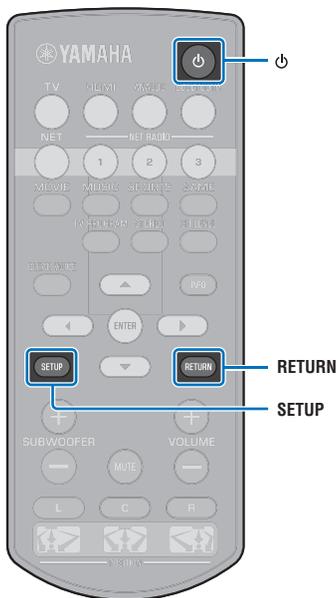
Visualizzazione della schermata del menu sul televisore

Il funzionamento visivo dell'unità è possibile visualizzando la relativa schermata del menu sul televisore.

Accendere l'unità e il televisore, quindi usare il pulsante di ingresso sul telecomando del televisore per commutare l'ingresso in modo da visualizzare il video in ingresso dall'unità.

Quando l'unità e il televisore sono collegati come illustrato di seguito, selezionare "HDMI 1".

Telecomando del televisore (esempio)



L'unità (lato posteriore)

TV

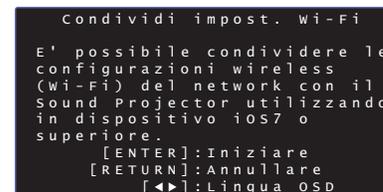
Visualizzazione del menu

Il menu viene visualizzato sullo schermo del televisore quando viene premuto il tasto SETUP. Quando il televisore riceve segnali HDMI, il menu è sovrapposto ai contenuti video. Premere due volte il tasto SETUP per annullare la visualizzazione del menu.



Visualizzazione della schermata iniziale

Alla prima accensione dell'unità dopo l'acquisto, viene visualizzata la schermata sotto e l'indicatore  sul pannello anteriore lampeggia lentamente.



Quando è visualizzata questa schermata, è possibile utilizzare un dispositivo iOS (come un iPhone) per collegare facilmente l'unità a una rete wireless. Vedere la Guida rapida.

Se non si utilizza un dispositivo iOS per stabilire la connessione a una rete wireless, premere il tasto RETURN.



- È possibile usare questa funzione per stabilire la connessione a una rete wireless in qualsiasi momento selezionando "Condividi impost. Wi-Fi (iOS)" nel menu di configurazione. Tenere però presente che, se è già stata configurata una rete wireless diversa, o un dispositivo Bluetooth diverso, questa operazione cancellerà le impostazioni precedenti.



- Questa schermata non viene visualizzata e l'indicatore  non lampeggia se l'unità è collegata a un router mediante la presa NETWORK (connessione cablata).

Selezione della lingua di visualizzazione del menu

- 1 Accendere l'unità e il televisore.
- 2 Commutare l'ingresso del televisore in modo da visualizzare il video in ingresso da questa unità (p. 18).
- 3 Tenere premuto il tasto **SETUP** finché sul televisore non appare il menu "OSD Language".



Quando il menu non viene visualizzato

- Verificare quanto segue.
 - Sono collegate la presa di ingresso HDMI del televisore e la presa HDMI OUT (ARC) dell'unità.
 - L'ingresso del televisore è impostato su "HDMI 1" (esempio).

- 4 Premere i tasti **▲/▼** per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

Impostazioni

日本語, ENGLISH (predefinito), DEUTSCH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, ITALIANO, NEDERLANDS, РУССКИЙ, SVENSKA, TÜRK

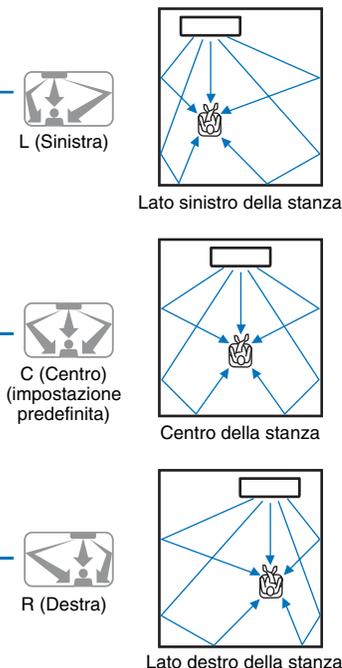
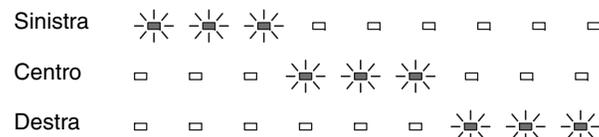
- 5 Premere il tasto **SETUP** per uscire dal menu di configurazione.

Impostazione di un effetto sonoro surround per la posizione di installazione

L'effetto sonoro surround viene ottenuto facendo riflettere i raggi sonori sulle pareti, come illustrato nella figura sotto. Per un effetto surround ottimale, accendere l'unità e selezionare il tasto **POSITION** in base alla posizione di installazione dell'unità.

- 1 Tenere premuto il tasto **POSITION** corrispondente alla posizione di installazione dell'unità per più di 3 secondi.

Gli indicatori sul pannello anteriore lampeggiano in base alla posizione impostata.



Controllo dell'unità con il telecomando del televisore (controllo HDMI)

Che cos'è la funzione di controllo HDMI?

Il controllo HDMI consente di controllare dispositivi esterni mediante HDMI. Collegando all'unità un televisore che supporta il controllo HDMI mediante un cavo HDMI, è possibile controllare l'unità (ad esempio accensione/spengimento e volume) dal telecomando del televisore. È possibile anche controllare i dispositivi di riproduzione (ad esempio lettori BD/DVD compatibili con il controllo HDMI) che siano collegati all'unità con un cavo HDMI.

Funzioni coordinate mediante il telecomando del televisore

Telecomando del televisore (esempio)

1. Accensione/spengimento

Il televisore e l'unità si accendono/spengono contemporaneamente.

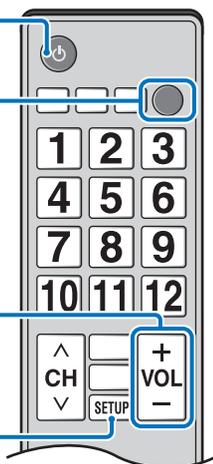
2. Commutare le sorgenti di ingresso

- La sorgente di ingresso dell'unità cambia quando viene cambiata la sorgente di ingresso del televisore. La sorgente di ingresso dell'unità cambia anche quando, dalla visualizzazione del menu del televisore, viene selezionato come sorgente di ingresso un lettore BD/DVD.
- La sorgente di ingresso può essere cambiata mentre l'unità è spenta.

3. Controllo del volume

Il volume dell'unità può essere regolato quando l'uscita audio del televisore è impostata su dispositivo esterno.

4. Commutazione del dispositivo di uscita audio (il televisore o l'unità)



In primo luogo, provare a eseguire le operazioni descritte sopra con il telecomando del televisore. Se si riesce a eseguire queste operazioni, è possibile continuare a controllare l'unità con il telecomando del televisore. La funzione di controllo HDMI può essere utilizzata con alcuni dispositivi HDMI semplicemente attivando la funzione stessa. In caso contrario, configurare le impostazioni del controllo HDMI (p. 21).

Con alcuni televisori è possibile controllare la navigazione nei menu dell'unità visualizzati sul televisore.



- Anche se il televisore supporta la funzione controllo HDMI, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale fornito con il televisore.
- Si suggerisce di utilizzare dispositivi (TV, lettori BD/DVD ecc.) dello stesso produttore.

Impostazione della funzione di controllo HDMI

- 1 Accendere l'unità, il televisore e i dispositivi di riproduzione.**
- 2 Attivare la funzione di controllo HDMI sull'unità, sul televisore e sui dispositivi di riproduzione quali i lettori BD/DVD che supportano questa funzione.**
Per questa unità, assicurarsi che "Controllo HDMI" sia impostato su "On" (impostazione predefinita; p. 51).
Per i dispositivi di riproduzione, fare riferimento alle istruzioni fornite con ciascun dispositivo.
- 3 Spegner il televisore e quindi l'unità e i dispositivi di riproduzione.**
- 4 Accendere l'unità e i dispositivi di riproduzione e quindi il televisore.**
- 5 Commutare l'ingresso TV in modo da visualizzare l'ingresso video dall'unità.**
- 6 Premere il tasto HDMI per selezionare l'ingresso HDMI, quindi controllare che il segnale video ricevuto dal dispositivo di riproduzione sia visualizzato correttamente.**



HDMI
■
Acceso (verde)

- 7 Controllare che l'unità sia coordinata correttamente con il televisore spegnendo il televisore, oppure regolando il volume del televisore con il telecomando del televisore.**

Se i dispositivi non sono coordinati

Accertare che tutti i dispositivi siano correttamente collegati all'unità e che le impostazioni siano correttamente configurate come descritto di seguito.

- "Controllo HDMI" (p. 51) deve essere impostato su "On" nel menu di configurazione.
- La funzione di controllo HDMI deve essere attivata sul televisore.

Esempio di impostazioni del televisore

- Nel menu di configurazione del televisore, selezionare "Impostazione collegamento" → "Impostazione controllo HDMI", quindi impostare su "ON" un'impostazione come "Funzione di controllo HDMI".
- Impostare l'uscita audio su un'opzione diversa da TV.

Se i dispositivi non si coordinano neppure dopo aver applicato correttamente le impostazioni descritte sopra:

- Spegner l'unità e il televisore, quindi riaccenderli.
- Scollegare il cavo di alimentazione dell'unità e i dispositivi esterni collegati all'unità tramite cavo HDMI. Ricollegarli dopo circa 30 secondi.
- Se i dispositivi non si coordinano dopo aver selezionato l'ingresso ANALOG, ripetere i passaggi 5 e 6 della sezione "Impostazione della funzione di controllo HDMI".

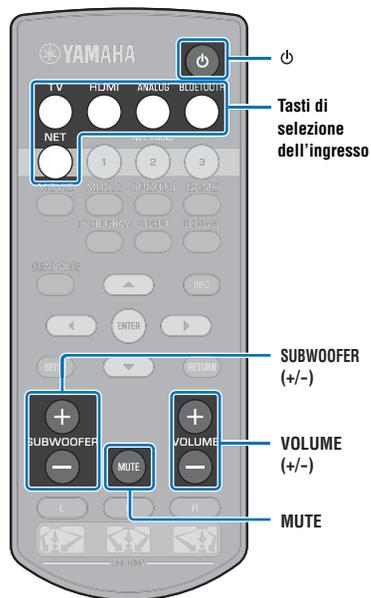
Cambio del metodo di collegamento e dei dispositivi collegati

Se sono stati cambiati i dispositivi collegati e le prese, configurare nuovamente le impostazioni utilizzando la procedura seguente.

- 1 Disattivare la funzione di controllo HDMI del televisore e del lettore BD/DVD, spegnere tutti i dispositivi collegati e cambiare i collegamenti.**
- 2 Eseguire i passaggi da 1 a 7 della sezione "Impostazione della funzione di controllo HDMI".**

RIPRODUZIONE

Operazioni di base per la riproduzione



- 1** Premere il tasto per accendere l'unità.
- 2** Accendere i dispositivi (TV, lettore BD/DVD, console per giochi ecc.) collegati all'unità.
- 3** Selezionare un dispositivo premendo il tasto di selezione dell'ingresso corrispondente al collegamento dei dispositivi esterni.

Premere il tasto HDMI per riprodurre i contenuti audio/video provenienti da un lettore BD/DVD collegato alla presa HDMI IN.

Indicatore nel pannello anteriore

HDMI	
Accesso	

Per la riproduzione da un dispositivo *Bluetooth*, consultare la sezione p. 26. Per la riproduzione audio tramite una rete, vedere da p. 42 a 47.

- 4** Mettere in funzione il dispositivo selezionato nel passaggio 3.



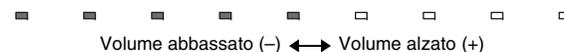
- Per ascoltare l'audio o vedere il video da un dispositivo di riproduzione collegato al televisore, selezionare tale dispositivo come sorgente di ingresso del televisore.

- 5** Premere il tasto **VOLUME (+/-)** per regolare il volume. Premere il tasto **SUBWOOFER (+/-)** per regolare il volume del subwoofer.

Durante la regolazione del volume, gli indicatori nel pannello anteriore indicano il livello del volume.

Visualizzazione del volume

Il numero di indicatori accesi aumenta con l'aumento del volume, e si riduce riducendo il volume.



Visualizzazione del volume del subwoofer

L'indicatore acceso si sposta a destra con l'aumento del volume, e a sinistra riducendo il volume.



- Se l'audio viene riprodotto sia dai diffusori del televisore che dall'unità, disattivare l'audio del televisore.
- Quando l'audio inviato in ingresso alla presa HDMI IN viene riprodotto dal televisore, il livello del volume non cambia neanche se si preme il tasto **VOLUME (+/-)** o **MUTE**.

Per disattivare l'uscita audio

Per disattivare l'audio, premere il tasto **MUTE**.



Per ripristinare l'audio, premere nuovamente il tasto **MUTE** oppure premere il tasto **VOLUME (+/-)**.



- È possibile regolare il volume del subwoofer separatamente da quello generale.
- Si raccomanda di abbassare il volume del subwoofer nelle ore notturne.

- 6** Selezionare tra le modalità di riproduzione surround o stereo, quindi configurare l'impostazione dell'audio in base alle proprie preferenze (p. 23).

Premere il tasto per spegnere l'unità dopo l'uso.

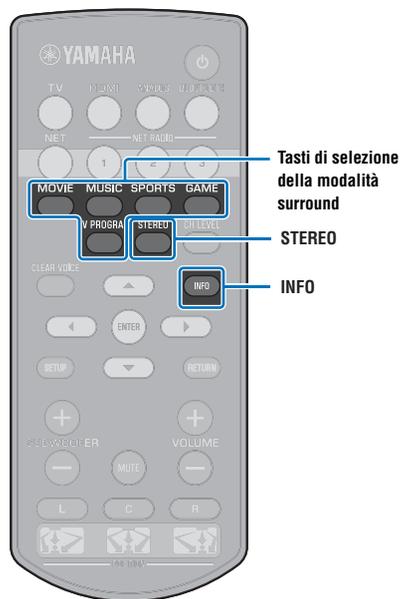
Riproduzione del suono in base alle proprie preferenze

Selezione di un effetto sonoro surround

Selezionare la modalità surround per riprodurre effetti surround realistici molto simili a quelli ottenibili in un cinema, nel mezzo di un concerto o in uno stadio grazie al programma sonoro di Yamaha "CINEMA DSP." È possibile selezionare la modalità surround più adatta alla sorgente da riprodurre tra MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME e TV PROGRAM.

- 1 **Premere uno dei tasti di selezione della modalità surround (MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME o TV PROGRAM).**

Indicatore nel pannello anteriore



Tasti di selezione della modalità surround

STEREO

INFO

Modalità surround

Le caratteristiche delle modalità surround sono descritte di seguito. Selezionare la modalità surround più adatta alla sorgente da riprodurre e alle proprie preferenze personali.

Programma di campo sonoro	Caratteristiche
MOVIE	Crea uno spazio cinematografico ampio ed esteso. Con gli effetti surround Dolby o DTS, questo programma arricchisce l'esperienza cinematografica dello spettatore.
MUSIC	Crea un'eccitazione palpabile, come se lo spettatore si trovasse nel bel mezzo di un concerto dal vivo.
SPORTS	Crea un'atmosfera realistica portando lo spettatore all'interno di un evento sportivo o di un talk show.
GAME	Riproduce effetti sonori tridimensionali per il computer o i videogiochi.
TV PROGRAM	Crea il suono surround ottimale per l'ascolto di programmi televisivi.



- Quando la sorgente è un segnale stereo a 2 canali, l'audio viene riprodotto come audio surround.

Riproduzione a 2 canali (modalità di riproduzione stereo)

I canali anteriori sono le sorgenti di canali principali per l'emissione dell'audio stereo.

- 1 **Premere il tasto STEREO per passare alla modalità di riproduzione stereo.**

Indicatore nel pannello anteriore

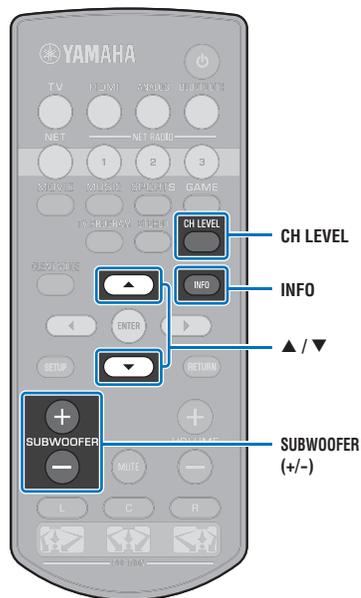


Regolazione del volume di ciascun canale

È possibile regolare il volume di riproduzione di ciascun canale (audio in ciascuna direzione) in modo che i suoni vengano distribuiti uniformemente nelle rispettive direzioni.



- Per la regolazione del volume di ciascun canale con il suono di prova, consultare la sezione "Livello canale" (p. 50).

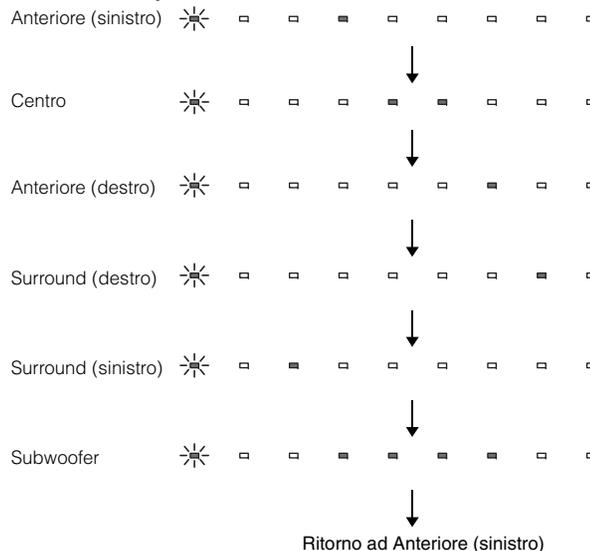


1 Tenere premuto il tasto CH LEVEL per più di 3 secondi.

2 Premere il tasto CH LEVEL per selezionare il canale da regolare fra i seguenti:

Il canale in uscita cambia come segue ad ogni pressione del tasto CH LEVEL.

Indicatore nel pannello anteriore



- Il volume del subwoofer è regolabile solamente in modalità di riproduzione stereo (p. 23).

3 Premere i tasti ▲/▼ per regolare il volume.

Visualizzazione durante la regolazione del volume

L'indicatore acceso si sposta a destra con l'aumento del volume, e a sinistra riducendo il volume.



Esempio di bilanciamento del volume

- Se non si riesce a udire bene le parole: selezionare C (centrale) per aumentare il livello.
- Se il suono non presenta le caratteristiche del suono surround: selezionare SL (surround sinistro) e SR (surround destro) per aumentare il livello.
- Il volume del subwoofer può essere regolato anche utilizzando il tasto SUBWOOFER (+/-).
- Cambiando l'impostazione della posizione (p. 19), l'impostazione dei livelli dei canali viene sovrascritta.

Visualizzazione delle informazioni sull'audio

È possibile vedere le informazioni relative all'audio in riproduzione.

1 Premere il tasto INFO.

Tenendo premuto il tasto INFO, è possibile visualizzare le seguenti informazioni relative all'audio in riproduzione.



- ① L'unità sta ricevendo in ingresso l'audio da un televisore che supporta l'ARC mediante il cavo HDMI
- ② Segnale in ingresso: DTS
- ③ Segnale in ingresso: Dolby Digital
- ④ È in uso il Dolby Pro Logic II (segnale audio a 2 canali in ingresso)
- ⑤ La funzione CLEAR VOICE è attiva (p. 25)

Riproduzione chiara di voci umane (CLEAR VOICE)

Le voci umane, quali i dialoghi dei film e dei programmi televisivi, o i notiziari e le telecronache sportive, vengono riprodotti molto chiaramente.

- 1 Premere il tasto CLEAR VOICE per attivare la funzione CLEAR VOICE.**

Indicatore nel pannello anteriore

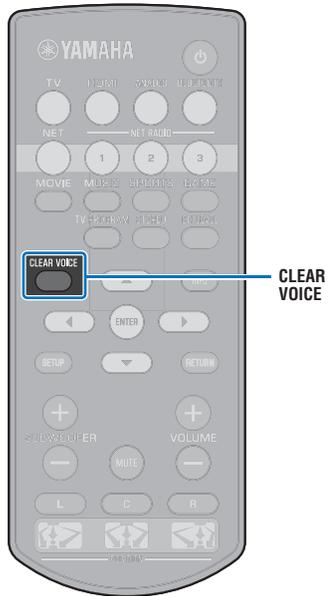


Lampeggia tre volte e poi si spegne

Premere nuovamente il tasto per disattivare la funzione.



Lampeggia una volta e poi si spegne



Riproduzione wireless dell'audio tramite connessione *Bluetooth*

È possibile ricevere e riprodurre l'audio proveniente da un dispositivo *Bluetooth*, quale ad esempio un dispositivo mobile o un lettore musicale digitale, tramite una connessione wireless. La tecnologia Compressed Music Enhancer esclusiva di Yamaha migliora le caratteristiche della qualità del suono per la ricchezza e profondità dell'audio originale prima della compressione.

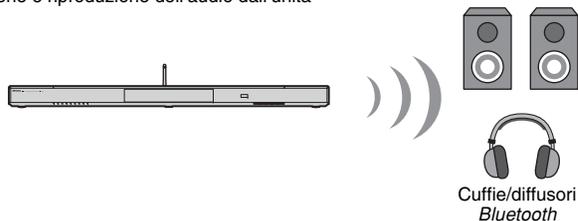
È possibile anche trasmettere l'audio ricevuto in ingresso dall'unità a cuffie o diffusori *Bluetooth*.

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

Ricezione e riproduzione dell'audio con l'unità



Trasmissione e riproduzione dell'audio dall'unità



- L'unità non può ricevere l'audio da dispositivi mobili e simili e trasmetterlo allo stesso tempo a cuffie o diffusori.



- "Bluetooth" nel menu di configurazione deve essere impostato su "On" (impostazione predefinita; p. 57) per poter usare le funzioni *Bluetooth*.

Eseguire le seguenti operazioni sul dispositivo *Bluetooth* da collegare.

**Per la prima connessione
*Bluetooth***



**Abbinare l'unità e il dispositivo
*Bluetooth***

Quando si collega un dispositivo *Bluetooth* per la prima volta, è necessario eseguire "l'abbinamento" tra il dispositivo e l'unità. L'abbinamento è richiesto per il collegamento di un dispositivo *Bluetooth* per la prima volta.



**Per le connessioni *Bluetooth*
successive**



Collegare il dispositivo *Bluetooth* e riprodurre

Ascolto di musica da un dispositivo *Bluetooth*

Abbinamento all'unità di un dispositivo *Bluetooth*

1 Premere il tasto **BLUETOOTH** del telecomando.

Viene selezionato l'ingresso *Bluetooth*.



BLUETOOTH
■
Acceso



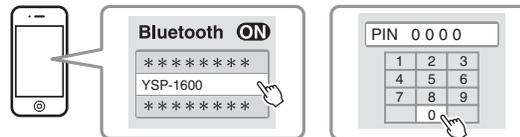
- Se non è possibile selezionare *Bluetooth* come sorgente di ingresso, assicurarsi di aver applicato le seguenti impostazioni.
 - “Bluetooth” deve essere impostato su “On” nel menu di configurazione (p. 57).
 - “Trasmissione” deve essere impostata su “Off” nel menu di configurazione (p. 57).

2 Accendere il dispositivo *Bluetooth* da abbinare, quindi eseguire l'abbinamento.

La procedura varia a seconda del dispositivo. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito con il dispositivo.

3 Selezionare “YSP-1600” nell'elenco di dispositivi *Bluetooth* visualizzato dal dispositivo.

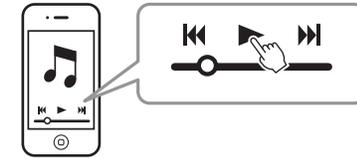
Se viene richiesto un codice (PIN), inserire il numero “0000”.



Una volta completato l'abbinamento, sul dispositivo *Bluetooth* appare  o un messaggio di completamento.

L'indicatore  nel pannello anteriore dell'unità lampeggia durante l'abbinamento dell'unità e del dispositivo *Bluetooth*, e rimane acceso fisso una volta completato l'abbinamento.

4 Riprodurre un brano sul dispositivo *Bluetooth*.



- Eseguire l'abbinamento con il dispositivo *Bluetooth* e l'unità a una distanza pari o inferiore a 10 m.
- L'unità può essere abbinata a un massimo di 20 dispositivi *Bluetooth* per la ricezione e la trasmissione dell'audio. Se viene abbinato un nuovo dispositivo quando all'unità ne sono già abbinati 20, il dispositivo che era stato abbinato per primo viene disabbinato per consentire l'abbinamento di quello nuovo.
- Se un dispositivo *Bluetooth* è stato già connesso in precedenza, l'unità si conatterà all'ultimo dispositivo connesso premendo il tasto **BLUETOOTH** nel passaggio 1. Per abbinare un nuovo dispositivo, terminare tale connessione.
- Se l'abbinamento non è possibile, fare riferimento a “Bluetooth” (p. 64) nella sezione “Risoluzione dei problemi”.

Riproduzione dell'audio da un dispositivo *Bluetooth* con l'unità

1 Accendere l'unità e premere il tasto **BLUETOOTH** del telecomando.

Viene selezionato l'ingresso *Bluetooth*.



BLUETOOTH
■
Acceso



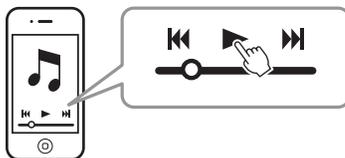
- Se non è possibile selezionare *Bluetooth* come sorgente di ingresso, assicurarsi di aver applicato le seguenti impostazioni.
 - “Bluetooth” deve essere impostato su “On” nel menu di configurazione (p. 57).
 - “Trasmissione” deve essere impostata su “Off” nel menu di configurazione (p. 57).

2 Accendere il dispositivo *Bluetooth*.



3 Selezionare “YSP-1600” nell'elenco di dispositivi *Bluetooth* visualizzato dal dispositivo.

4 Riprodurre un brano sul dispositivo *Bluetooth*.



- Eseguire la connessione *Bluetooth* con il dispositivo e l'unità a una distanza pari o inferiore a 10 m.
- Regolare come necessario il livello del volume del dispositivo *Bluetooth*.
- Se un dispositivo *Bluetooth* è stato già connesso in precedenza, l'unità si conetterà all'ultimo dispositivo connesso premendo il tasto **BLUETOOTH** nel passaggio 1. Per abbinare un altro dispositivo *Bluetooth*, terminare tale connessione.
- Impostando “Network Standby” su “On” nel menu di configurazione, è possibile accendere e spegnere l'unità dal dispositivo *Bluetooth*.

Terminazione della connessione *Bluetooth*

La connessione *Bluetooth* viene terminata nei seguenti casi.

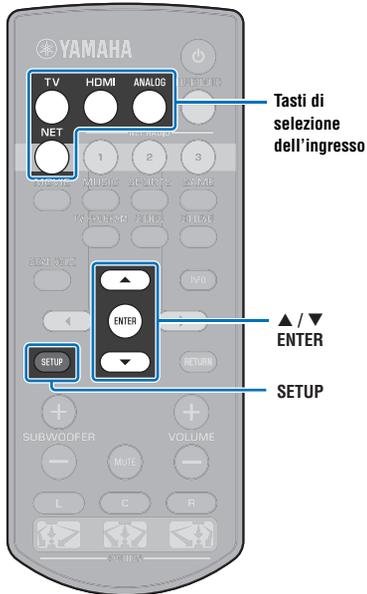
Quando viene terminata la connessione, l'indicatore  del pannello anteriore si spegne.

- Il dispositivo *Bluetooth* viene spento.
- Il tasto **BLUETOOTH** viene premuto per più di 3 secondi.
- L'unità viene spenta.

Ascolto dell'audio mediante cuffie o diffusori *Bluetooth* (trasmissione)

Abbinamento all'unità di un dispositivo *Bluetooth*

- 1 Accendere il dispositivo *Bluetooth*.
- 2 Selezionare una sorgente di ingresso (diversa da **BLUETOOTH**) con i tasti di selezione dell'ingresso.
- 3 Premere due volte il tasto **SETUP**.
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu di configurazione.
- 4 Premere i tasti **▲/▼** per selezionare "Bluetooth", quindi premere il tasto **ENTER**.
- 5 Premere i tasti **▲/▼** per selezionare "Trasmissione", quindi premere il tasto **ENTER**.
- 6 Premere i tasti **▲/▼** per selezionare "On", quindi premere il tasto **ENTER**.
- 7 Premere i tasti **▲/▼** per selezionare "Ricerca dispositivo", quindi premere il tasto **ENTER**.



- 8 Premere i tasti **▲/▼** per selezionare un dispositivo *Bluetooth*, quindi premere il tasto **ENTER**.



Una volta stabilita la connessione (il dispositivo è abbinato all'unità), sullo schermo del televisore appare "Completato".

L'indicatore  nel pannello anteriore dell'unità lampeggia durante l'abbinamento dell'unità e del dispositivo *Bluetooth*, e rimane acceso fisso una volta completato l'abbinamento.



- Non è possibile collegare all'unità i dispositivi *Bluetooth* a cui è assegnato un codice (PIN) diverso da "0000".
- Non è possibile collegare l'unità a un dispositivo *Bluetooth* se "Bluetooth" nel menu di configurazione non è impostato su "On" (p. 57).
- Eseguire l'abbinamento con il dispositivo *Bluetooth* e l'unità a una distanza pari o inferiore a 10 m.
- L'unità può essere abbinata a un massimo di 20 dispositivi *Bluetooth* per la ricezione e la trasmissione dell'audio. Se viene abbinato un nuovo dispositivo quando all'unità ne sono già abbinati 20, il dispositivo che era stato abbinato per primo viene disabbinato per consentire l'abbinamento di quello nuovo.
- Se l'unità non è in grado di riconoscere il nome del dispositivo, nel passaggio 8 sullo schermo viene visualizzato "Non connesso".
- Se l'abbinamento non è possibile, fare riferimento a "Bluetooth" (p. 64) nella sezione "Risoluzione dei problemi".



Tasti di selezione dell'ingresso

Riproduzione dell'audio in ingresso all'unità mediante cuffie o diffusori Bluetooth



- Accertare che “Trasmissione” nel menu di configurazione sia impostata su “On” (p. 57).
- La connessione a un dispositivo *Bluetooth* non è possibile durante la riproduzione con AirPlay (p. 45).

- 1 Accendere il dispositivo *Bluetooth*.**
- 2 Selezionare una sorgente di ingresso (diversa da BLUETOOTH) con i tasti di selezione dell'ingresso.**

Se un dispositivo *Bluetooth* è stato già connesso in precedenza, l'unità si conatterà all'ultimo dispositivo connesso. Andare al passaggio 4.

Per connettere un dispositivo diverso, andare al passaggio 3.

- 3 Seguire i passaggi da 3 a 8 della sezione “Abbinamento all'unità di un dispositivo Bluetooth” per abbinare il dispositivo all'unità.**

Una volta stabilita la connessione (il dispositivo è abbinato all'unità), sullo schermo del televisore appare “Completato”.

L'indicatore  nel pannello anteriore dell'unità lampeggia durante l'abbinamento dell'unità e del dispositivo *Bluetooth*, e rimane acceso fisso una volta completato l'abbinamento.

- 4 Viene riprodotto l'audio proveniente dalla sorgente di ingresso.**



- Eseguire la connessione *Bluetooth* con il dispositivo e l'unità a una distanza pari o inferiore a 10 m.
- Regolare come necessario il volume del dispositivo *Bluetooth*.
- L'audio verrà emesso anche dall'unità.

Terminazione della connessione *Bluetooth*

La connessione *Bluetooth* viene terminata nei seguenti casi. Quando viene terminata la connessione, l'indicatore  del pannello anteriore si spegne.

- La connessione viene terminata dal dispositivo *Bluetooth*, oppure il dispositivo *Bluetooth* viene spento.
- “Trasmissione” nel menu di configurazione viene impostata su “Off”.
- L'unità viene spenta.

RETI

Connessione a una rete

A seconda del proprio ambiente di rete, è possibile scegliere tra la connessione a una rete cablata e la connessione a una rete wireless (p. 32).

La connessione di rete consente di ascoltare le stazioni radio su Internet e di riprodurre file musicali con AirPlay o il computer (servizio multimediale) tramite questa unità. È possibile controllare l'unità con un dispositivo mobile in cui sia installata l'app MusicCast CONTROLLER, e ascoltare una varietà di sorgenti audio tramite questa unità.



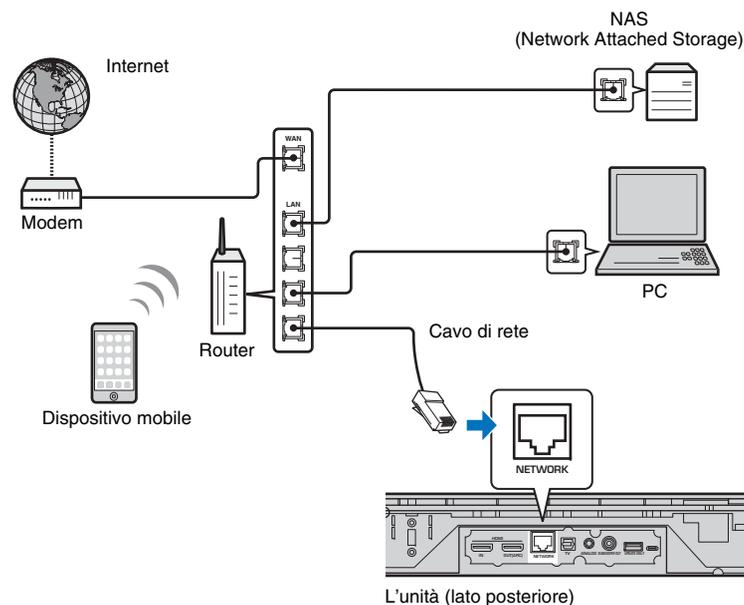
- Alcuni software di sicurezza installati nel computer, o le impostazioni di rete del dispositivo (quali i firewall), possono bloccare l'accesso dell'unità al computer o alle stazioni radio su Internet. In tal caso, modificare le impostazioni del software di sicurezza e/o di rete del dispositivo.
- Se 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.



- Se il router supporta il DHCP, non è necessario configurare le impostazioni di rete dell'unità. I parametri di rete (come l'indirizzo IP) vengono assegnati automaticamente. Se il router non supporta il DHCP, o se si preferisce configurare manualmente i parametri di rete, è necessario configurare da sé le impostazioni di rete (p. 54).
- Per verificare che i parametri di rete (come l'indirizzo IP) siano stati assegnati correttamente all'unità, selezionare "Informazioni" (p. 54) nel menu di configurazione.
- Per ulteriori informazioni sull'app MusicCast CONTROLLER, visitare il nostro sito Web.

Connessione a una rete cablata

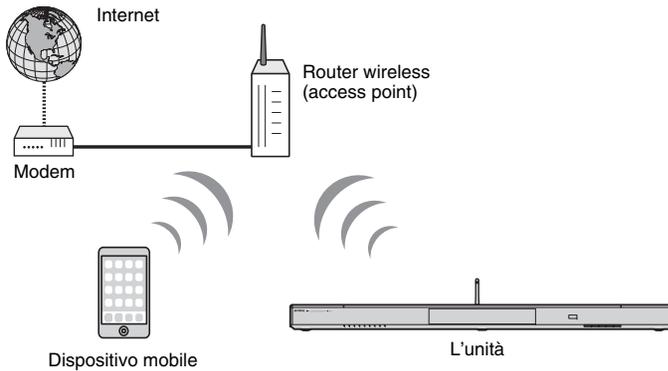
Per usare una connessione di rete cablata, collegare l'unità a un router con un cavo di rete STP (cavo diritto di categoria 5 o superiore; non in dotazione).



- Se l'unità è già connessa a una rete wireless e si desidera passare alla connessione cablata, cambiare l'impostazione di "Rete" nel menu di configurazione a "Cablato".

Rete wireless

Collegare l'unità a un router wireless (access point).



Per ulteriori informazioni sulla connessione, consultare la sezione "Connessione dell'unità a una rete wireless".

Quando l'unità è connessa a una rete wireless, l'indicatore  del pannello anteriore si accende.



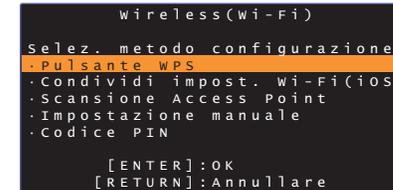
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente la connessione alla rete wireless e la connessione alla rete cablata (p. 31) o Wireless Direct (p. 40).
- Se l'unità e il router wireless (access point) sono troppo lontani, la connessione dell'unità al router wireless potrebbe non essere possibile. In tal caso, posizionarli più vicini.



- Se l'unità non verrà connessa a un router wireless (access point), per riprodurre con l'unità i file musicali memorizzati nel dispositivo mobile, è possibile usare Wireless Direct (p. 40).

Connessione dell'unità a una rete wireless

Selezionare il metodo di connessione adatto al proprio ambiente di rete da "Wireless (Wi-Fi)" nel menu di configurazione.



Metodo di connessione	Procedura
Pulsante WPS	Usare il pulsante WPS del router wireless (access point) per stabilire la connessione wireless.
Condividi impost. Wi-Fi (iOS)	Applicare le impostazioni di rete da un dispositivo iOS (come un iPhone).
Scansione Access Point	Selezionare un access point dall'elenco visualizzato dopo aver effettuato la ricerca degli access point disponibili.
Impostazione manuale	Stabilire la connessione di rete wireless inserendo manualmente le informazioni richieste, quali il SSID.
Codice PIN	Stabilire la connessione wireless registrando il PIN dell'unità nel router wireless (access point). Questo metodo può essere utilizzato se il router wireless (access point) supporta la funzione WPS PIN.

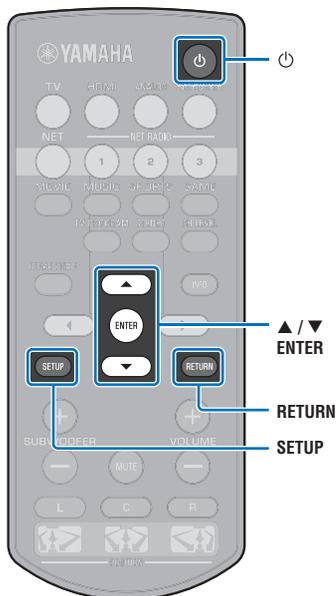
Scelta del metodo di connessione

Per:	Usare questo metodo di connessione
Utilizzare un dispositivo iOS per stabilire facilmente la connessione alla rete	Condividi impost. Wi-Fi (iOS) (p. 33)
Collegare l'unità a un router wireless (access point) che supporti la funzione WPS (pulsante)	Pulsante WPS (p. 34)
Collegare l'unità a un router wireless (access point) che supporti la funzione WPS PIN	Codice PIN (p. 39)
Collegare l'unità alla rete effettuando la ricerca degli access point vicini	Scansione Access Point (p. 35)
Collegare direttamente l'unità a un access point non rilevabile	Impostazione manuale (p. 37)

Condivisione delle impostazioni del dispositivo iOS

È possibile stabilire facilmente una connessione di rete wireless applicando le impostazioni di connessione dei dispositivi iOS (come un iPhone).

Prima di procedere, accertare che il dispositivo iOS sia collegato a un router wireless (access point).



- È necessario un dispositivo iOS con iOS 7.1 o versioni successive.
- Se il router wireless (access point) utilizza la crittografia WEP, non è possibile applicare all'unità le impostazioni di connessione del dispositivo iOS. Per stabilire la connessione, consultare la sezione "Ricerca di un router wireless (access point)" (p. 35).

1 Premere il tasto per accendere l'unità.

2 Accendere il televisore e selezionare l'ingresso TV per visualizzare il video dall'unità (presa HDMI OUT; p. 18).

3 Premere due volte il tasto SETUP.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu di configurazione.

4 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare "Rete", quindi premere il tasto ENTER.

5 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare "Connessione rete", quindi premere il tasto ENTER.

6 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare "Wireless (Wi-Fi)", quindi premere il tasto ENTER.

```
Connessione rete
▲                               ▶
Cablato
Wireless(Wi-Fi)
Wireless Direct
▼
```

7 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare "Condividi impost. Wi-Fi (iOS)", quindi premere il tasto ENTER.

```
Wireless(Wi-Fi)
Selez. metodo configurazione
· Pulsante WPS
· Condividi impost. Wi-Fi(iOS)
· Scansione Access Point
· Impostazione manuale
· Codice PIN

[ENTER]:OK
[RETURN]:Annullare
```

8 Quando viene visualizzata la seguente schermata, premere il tasto ENTER.

```
Condividi impost. wi-Fi
Se la Condivisione è iniziata
le seguenti configurazioni
verranno inizializzate.
· Configurazione Network
· Programmazione NET
· Tutte le informazioni
dell'account
· Configurazione Bluetooth
[ENTER]:Iniziare
[RETURN]:Annullare
```



- Vengono visualizzate le impostazioni da eliminare (da ripristinare al valore predefinito). Se non si desidera eliminare queste impostazioni, premere il tasto RETURN per terminare la connessione.

9 Quando viene visualizzata la seguente schermata, premere il tasto ENTER.

```
Condividi impost. wi-Fi
Assicurarsi che il
dispositivo iOS sia collegato
alla rete wi-Fi, quindi
aprire la schermata delle
impostazioni wi-Fi del
dispositivo iOS.

[ENTER]:Confermato
[RETURN]:Annullare
```

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

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo del dispositivo iOS.

Uso della configurazione con pulsante WPS

È possibile stabilire facilmente una connessione wireless premendo il pulsante WPS.

- 1 Premere il tasto  per accendere l'unità.
- 2 Accendere il televisore e selezionare l'ingresso TV per visualizzare il video dall'unità (presa HDMI OUT; p. 18).
- 3 Premere due volte il tasto SETUP.
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu di configurazione.
- 4 Premere i tasti / per selezionare "Rete", quindi premere il tasto ENTER.
- 5 Premere i tasti / per selezionare "Connessione rete", quindi premere il tasto ENTER.
- 6 Premere i tasti / per selezionare "Wireless (Wi-Fi)", quindi premere il tasto ENTER.

```
Connessione rete
▲
Cablato
Wireless (Wi-Fi)
▼
Wireless Direct
```

7 Premere i tasti / per selezionare "Pulsante WPS", quindi premere il tasto ENTER.

```
Wireless (wi-Fi)
Selez. metodo configurazione
- Pulsante WPS
- Condividi impost. Wi-Fi (iOS)
- Scansione Access Point
- Impostazione manuale
- Codice PIN
[ENTER]: OK
[RETURN]: Annullare
```

8 Premere il pulsante WPS del router wireless (access point).

9 Premere il tasto ENTER.

Una volta stabilita la connessione (il dispositivo è abbinato all'unità), sullo schermo del televisore appare "Completato".

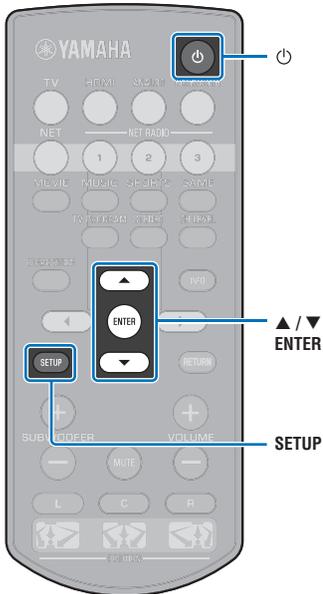
Se viene visualizzato "Non connesso", premere il tasto ENTER per ripetere il processo a partire dal passaggio 6, oppure fare riferimento alle informazioni che seguono per provare un altro metodo di connessione.



- Se il router wireless (access point) utilizza la crittografia WEP o se nel router è attivo il filtro dell'indirizzo MAC, non è possibile usare il pulsante WPS per stabilire la connessione wireless. Per stabilire la connessione, consultare la sezione "Ricerca di un router wireless (access point)" (p. 35).
- Se il router wireless (access point) è configurato in modo da non trasmettere il proprio SSID, non è possibile usare il pulsante WPS per stabilire la connessione wireless. Per stabilire la connessione, consultare la sezione "Impostazione manuale della connessione wireless" (p. 37).

Informazioni su WPS

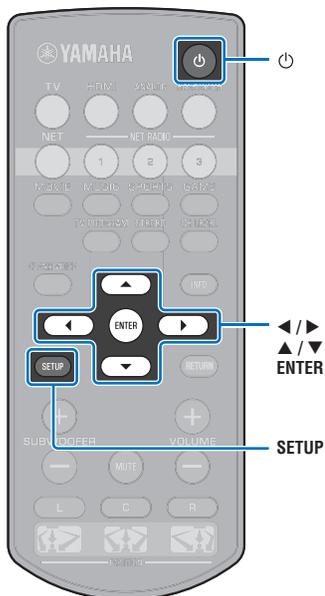
WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard creato dalla Wi-Fi Alliance, che consente di stabilire facilmente una rete wireless domestica.



Ricerca di un router wireless (access point)

Individuare un router wireless (access point) nelle vicinanze e collegarvi l'unità.

- 1 Premere il tasto  per accendere l'unità.
- 2 Accendere il televisore e selezionare l'ingresso TV per visualizzare il video dall'unità (presa HDMI OUT; p. 18).
- 3 Premere due volte il tasto **SETUP**.
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu di configurazione.
- 4 Premere i tasti / per selezionare "Rete", quindi premere il tasto **ENTER**.
- 5 Premere i tasti / per selezionare "Connessione rete", quindi premere il tasto **ENTER**.
- 6 Premere i tasti / per selezionare "Wireless (Wi-Fi)", quindi premere il tasto **ENTER**.



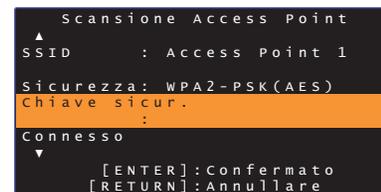
- 7 Premere i tasti / per selezionare "Scansione Access Point", quindi premere il tasto **ENTER**.



Sullo schermo del televisore viene visualizzato l'elenco degli access point disponibili.

- 8 Premere i tasti / per selezionare l'access point desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata di impostazione della connessione wireless.



- 9 Premere il tasto **ENTER**.

- 10 Premere i tasti /// e il tasto **ENTER** per inserire la chiave di sicurezza.



[←]/[→]: Spostare il cursore a sinistra e a destra.

[Space]: Inserire uno spazio.

[BKSP]: Eliminare il carattere a sinistra di quello selezionato.

[DELETE]: Eliminare il carattere selezionato.

[CLEAR]: Eliminare tutti i caratteri inseriti.

[CANCEL]: Annullare l'inserimento dei caratteri e tornare alla schermata precedente.

Dopo aver inserito la chiave di sicurezza, selezionare "OK", quindi premere il tasto **ENTER**. Torna a venire visualizzata la schermata del passaggio 8.

11 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare “Connesso”, quindi premere il tasto ENTER per avviare il processo di connessione.

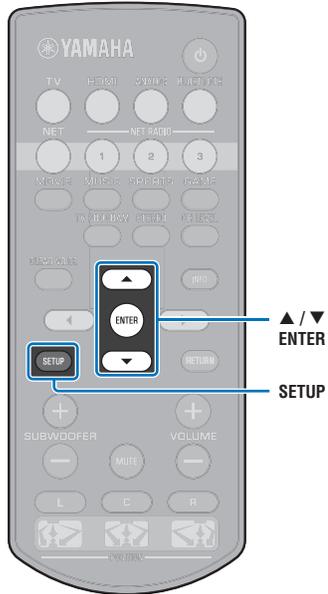
Una volta stabilita la connessione (il dispositivo è abbinato all'unità), sullo schermo del televisore appare “Completato”.

Se viene visualizzato “Non connesso”, premere il tasto ENTER per ripetere il processo a partire dal passaggio 6, oppure fare riferimento alle informazioni che seguono per provare un altro metodo di connessione.



- Se il router wireless (access point) è configurato in modo da non trasmettere il proprio SSID, non è possibile usare “Scansione Access Point” per stabilire la connessione wireless. Per stabilire la connessione, consultare la sezione “Impostazione manuale della connessione wireless” (p. 37).

12 Premere il tasto SETUP per uscire dal menu di configurazione.



Impostazione manuale della connessione wireless

Impostare manualmente il SSID (il nome della rete), il metodo di crittografia e la chiave di sicurezza della rete.

- 1 Premere il tasto  per accendere l'unità.
- 2 Accendere il televisore e selezionare l'ingresso TV per visualizzare il video dall'unità (presa HDMI OUT; p. 18).
- 3 Premere due volte il tasto SETUP.
- 4 Premere i tasti / per selezionare "Rete", quindi premere il tasto ENTER.
- 5 Premere i tasti / per selezionare "Connessione rete", quindi premere il tasto ENTER.
- 6 Premere i tasti / per selezionare "Wireless (Wi-Fi)", quindi premere il tasto ENTER.

```
Connessione rete
▲
Cablato
Wireless (Wi-Fi)
▼
Wireless Direct
```

- 7 Premere i tasti / per selezionare "Impostazione manuale", quindi premere il tasto ENTER.

```
Wireless (Wi-Fi)
Selez. metodo configurazione
· Pulsante WPS
· Condividi impost. Wi-Fi (ios)
· Scansione Access Point
· Impostazione manuale
· Codice PIN
[ENTER]:OK
[RETURN]:Annullare
```

- 8 Premere i tasti / per selezionare "SSID".

```
Impostazione manuale
▲
SSID :
Sicurezza: Nessuno
Chiave sicura.
Connesso
▼
[ENTER]: Confermato
[RETURN]: Annullare
```

- 9 Premere i tasti /// e il tasto ENTER per inserire il SSID dell'access point.

```
abc
( ) [ ] { } < > * ! ? # % &
. , ; : _ | / \ $ ~ ^ ' " =
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 @ + - =
A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z
Space BKSP DELETE CLEAR
OK
CANCEL
```

[←]/[→]: Spostare il cursore a sinistra e a destra.

[Space]: Inserire uno spazio.

[BKSP]: Eliminare il carattere a sinistra di quello selezionato.

[DELETE]: Eliminare il carattere selezionato.

[CLEAR]: Eliminare tutti i caratteri inseriti.

[CANCEL]: Annullare l'inserimento dei caratteri e tornare alla schermata precedente.

Dopo aver inserito la chiave di sicurezza, selezionare "OK", quindi premere il tasto ENTER. Torna a venire visualizzata la schermata del passaggio 8.

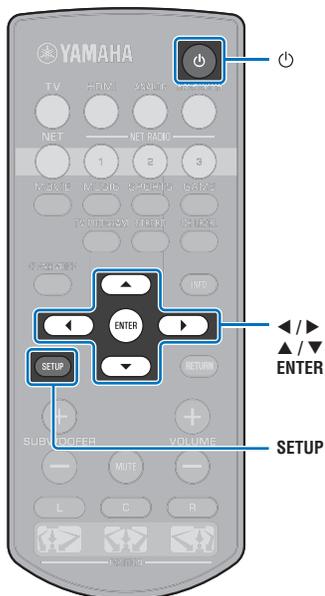
- 10 Premere i tasti / per selezionare "Sicurezza" e quindi i tasti / per selezionare il metodo di crittografia.

Impostazioni

Nessuno, WEP, WPA2-PSK (AES), Modalità mista



- Quando è selezionato "Nessuno" le comunicazioni non vengono crittografate, pertanto questa opzione comporta il rischio che terzi possano accedere all'unità senza esserne autorizzati.



11 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare “Chiave sicur.”, quindi premere il tasto ENTER.



- Se nel passaggio 10 si seleziona “Nessuno”, questa voce non è disponibile.

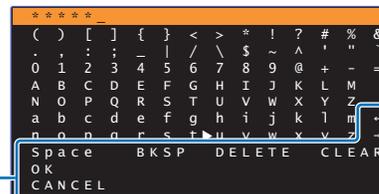
12 Premere i tasti ◀/▶/▲/▼ e il tasto ENTER per inserire la chiave di sicurezza.

Se nel passaggio 10 si seleziona “WEP”, inserire una stringa di 5 o 13 caratteri, oppure 10 o 26 chiavi esadecimali (base 16).

Se si seleziona un metodo diverso da “WEP”, inserire una stringa di 8-63 caratteri, oppure 64 chiavi esadecimali (base 16).



- Le chiavi esadecimali (base 16) usano combinazioni dei numeri da 0 a 9 e delle lettere dalla a alla f. Per le lettere c'è distinzione tra maiuscole e minuscole.



- [←][→]: Spostare il cursore a sinistra e a destra.
- [Space]: Inserire uno spazio.
- [BKSP]: Eliminare il carattere a sinistra di quello selezionato.
- [DELETE]: Eliminare il carattere selezionato.
- [CLEAR]: Eliminare tutti i caratteri inseriti.
- [CANCEL]: Annullare l'inserimento dei caratteri e tornare alla schermata precedente.

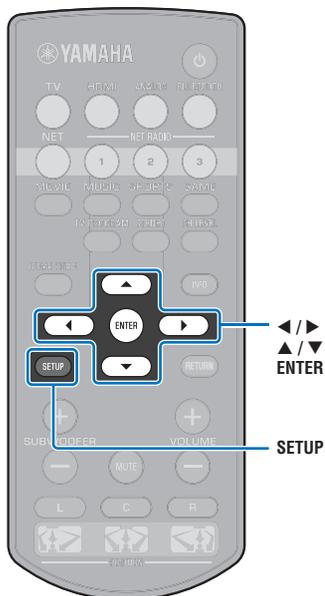
Dopo aver inserito la chiave di sicurezza, selezionare “OK”, quindi premere il tasto ENTER. Torna a venire visualizzata la schermata del passaggio 8.

13 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare “Connesso”, quindi premere il tasto ENTER per avviare il processo di connessione.

Una volta stabilita la connessione (il dispositivo è abbinato all'unità), sullo schermo del televisore appare “Completato”.

Se viene visualizzato “Non connesso”, premere il tasto ENTER per ripetere il processo a partire dal passaggio 6.

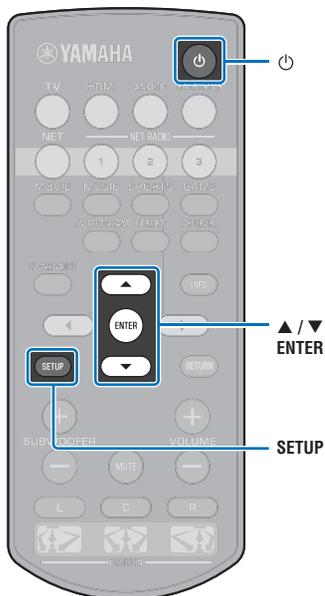
14 Premere il tasto SETUP per uscire dal menu di configurazione.



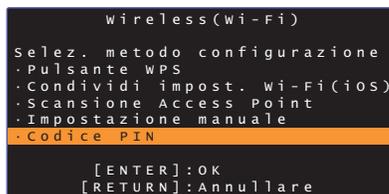
■ Uso di WPS con codice PIN

Registrare il codice PIN dell'unità nel router wireless (access point) per stabilire la connessione.

- 1 Premere il tasto  per accendere l'unità.
- 2 Accendere il televisore e selezionare l'ingresso TV per visualizzare il video dall'unità (presa HDMI OUT; p. 18).
- 3 Premere due volte il tasto SETUP. Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu di configurazione.
- 4 Premere i tasti / per selezionare "Rete", quindi premere il tasto ENTER.
- 5 Premere i tasti / per selezionare "Connessione rete", quindi premere il tasto ENTER.
- 6 Premere i tasti / per selezionare "Wireless (Wi-Fi)", quindi premere il tasto ENTER.



- 7 Premere i tasti / per selezionare "Codice PIN", quindi premere il tasto ENTER.



Sullo schermo del televisore viene visualizzato l'elenco degli access point disponibili.

- 8 Premere i tasti / per selezionare l'access point desiderato, quindi premere il tasto ENTER.

Sullo schermo del televisore appare il codice PIN dell'unità.



- 9 Inserire il codice PIN dell'unità nel router wireless (access point).

Per maggiori informazioni sulle impostazioni, consultare il manuale di istruzioni del router wireless (access point).

- 10 Premere il tasto ENTER per avviare il processo di connessione.

Una volta stabilita la connessione (il dispositivo è abbinato all'unità), sullo schermo del televisore appare "Completato".

Se viene visualizzato "Non connesso", premere il tasto ENTER per ripetere il processo a partire dal passaggio 6, oppure fare riferimento alle informazioni che seguono per provare un altro metodo di connessione.



- Se il router wireless (access point) utilizza la crittografia WEP o se nel router è attivo il filtro dell'indirizzo MAC, non è possibile usare il codice PIN per stabilire la connessione wireless. Per stabilire la connessione, consultare la sezione "Ricerca di un router wireless (access point)" (p. 35).

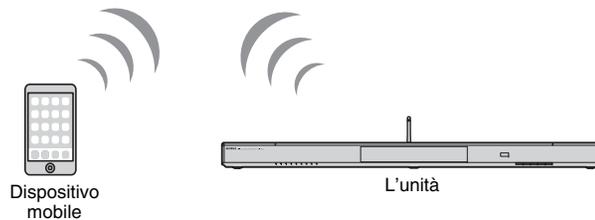
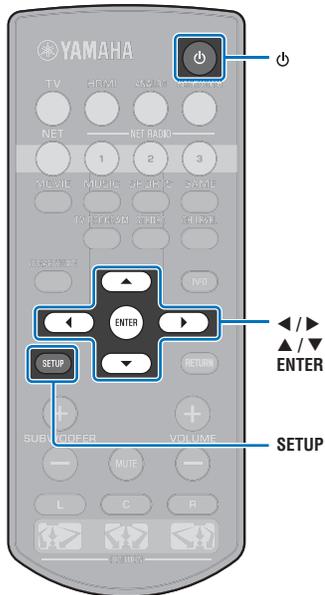
- 11 Premere il tasto SETUP per uscire dal menu di configurazione.

Connessione diretta di un dispositivo mobile all'unità (Wireless Direct)

Collegare direttamente un dispositivo mobile all'unità senza usare un router wireless (access point).

Wireless Direct supporta quanto segue.

- Controllo dell'unità da un dispositivo mobile in cui sia installata l'app dedicata MusicCast CONTROLLER o HOME THEATER CONTROLLER (WLAN).
- Uso di AirPlay per riprodurre i file musicali memorizzati in un dispositivo iOS.



- Non è possibile utilizzare contemporaneamente Wireless Direct e la connessione alla rete cablata (p. 31) o la connessione alla rete wireless (p. 32).
- Quando è attivo Wireless Direct, non è possibile collegare l'unità a Internet. Pertanto non è possibile utilizzare alcun tipo di servizio Internet come la radio su Internet.

- 1 Premere il tasto  per accendere l'unità.**
- 2 Accendere il televisore e selezionare l'ingresso TV per visualizzare il video dall'unità (presa HDMI OUT; p. 18).**
- 3 Premere due volte il tasto SETUP.**
Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu di configurazione.

- 4 Premere i tasti / per selezionare "Rete", quindi premere il tasto ENTER.**
- 5 Premere i tasti / per selezionare "Connessione rete", quindi premere il tasto ENTER.**
- 6 Premere i tasti / per selezionare "Wireless Direct", quindi premere il tasto ENTER.**



- 7 Premere i tasti / per selezionare "Sicurezza" e quindi i tasti / per selezionare il metodo di crittografia.**

Impostazioni

Nessuno, WPA2-PSK (AES)

Generalmente si dovrebbe selezionare "WPA2-PSK (AES)". Se il dispositivo mobile non supporta "WPA2-PSK (AES)", selezionare "Nessuno".



- Quando è selezionato "Nessuno" le comunicazioni non vengono crittografate, pertanto questa opzione comporta il rischio che terzi possano accedere all'unità senza esserne autorizzati.

- 8 Premere i tasti / per selezionare "Chiave secur.", quindi premere il tasto ENTER.**



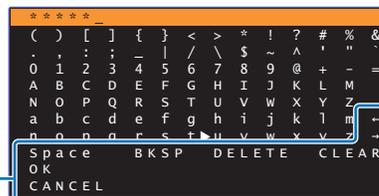
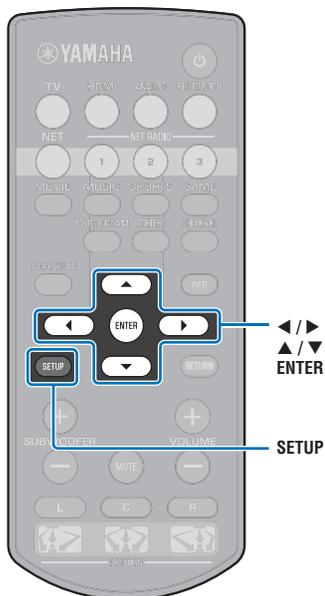
- Se nel passaggio 7 si seleziona "Nessuno", questa voce non è disponibile.

9 Premere i tasti ◀/▶/▲/▼ e il tasto ENTER per inserire la chiave di sicurezza.

Inserire una stringa di 8-63 caratteri, oppure 64 chiavi esadecimali (base 16).

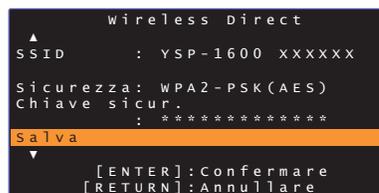


- Le chiavi esadecimali (base 16) usano combinazioni dei numeri da 0 a 9 e delle lettere dalla a alla f. Per le lettere c'è distinzione tra maiuscole e minuscole.



- [←]/[→]: Spostare il cursore a sinistra e a destra.
- [Space]: Inserire uno spazio.
- [BKSP]: Eliminare il carattere a sinistra di quello selezionato.
- [DELETE]: Eliminare il carattere selezionato.
- [CLEAR]: Eliminare tutti i caratteri inseriti.
- [CANCEL]: Annullare l'inserimento dei caratteri e tornare alla schermata precedente.

Dopo aver inserito la chiave di sicurezza, selezionare “OK”, quindi premere il tasto ENTER. Viene visualizzata la schermata sotto.



- Prima di andare al passaggio successivo, prendere nota delle seguenti informazioni. Tali informazioni saranno necessarie per configurare le impostazioni Wi-Fi del dispositivo mobile.
 - Il SSID visualizzato sullo schermo del televisore
 - La chiave di sicurezza appena inserita

10 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare “Salva”, quindi premere il tasto ENTER per salvare l'impostazione.

Questo completa le impostazioni, e sullo schermo del televisore viene visualizzato “Impostare il dispositivo mobile.”. L'unità funge da access point.

Configurare quindi le impostazioni Wi-Fi del dispositivo mobile.

11 Configurare le impostazioni Wi-Fi del dispositivo mobile.

Per maggiori informazioni sulle impostazioni del dispositivo mobile, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo.

- ① Attivare la funzione Wi-Fi del dispositivo mobile.
- ② Selezionare il SSID visualizzato nel passaggio 9 dall'elenco degli access point disponibili.
- ③ Quando viene richiesto di inserire la password, inserire la chiave di sicurezza visualizzata nel passaggio 9.

12 Premere il tasto SETUP per uscire dal menu di configurazione.

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.



- Per poter usare questa funzione, l'unità e il PC devono essere collegati allo stesso router (p. 31). Per verificare che i parametri di rete (come l'indirizzo IP) siano stati assegnati correttamente all'unità, selezionare "Informazioni" (p. 54) nel menu di configurazione.
- Durante l'uso della connessione di rete wireless, l'audio potrebbe subire delle interruzioni. In tal caso utilizzare la connessione alla rete cablata.



- Sono supportati i seguenti formati di file.
 - L'unità supporta la riproduzione di file WAV (solo formato PCM), MP3, WMA, MPEG-4 AAC, FLAC e ALAC (Apple Lossless Audio Codec) (solo audio a 1 o 2 canali).
 - L'unità è compatibile con le frequenze di campionamento fino a 192 kHz per i file WAV e FLAC, 96 kHz per i file ALAC e 48 kHz per gli altri file.
 - L'unità supporta la riproduzione gapless dei file WAV, FLAC e ALAC.
 - Per riprodurre i file FLAC, 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.

- 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 al manuale di istruzioni del dispositivo 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.



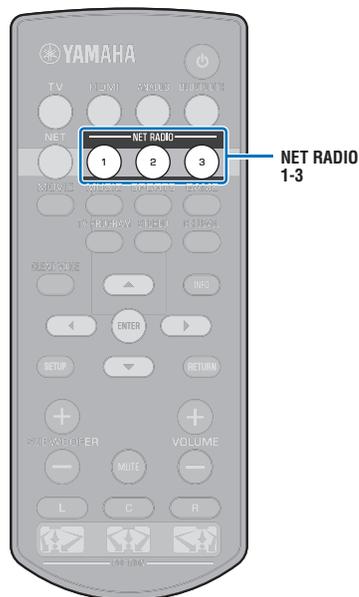
- Configurare le impostazioni di base dell'app MusicCast CONTROLLER prima di riprodurre i file musicali.
- Per ulteriori informazioni, consultare la "Guida all'installazione di MusicCast" acclusa.

Ascolto della radio su Internet

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



- Per poter usare questa funzione, l'unità deve essere connessa a Internet (p. 31). Per verificare che i parametri di rete (come l'indirizzo IP) siano stati assegnati correttamente all'unità, selezionare "Informazioni" (p. 54) nel menu di configurazione.
- 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.



- Configurare le impostazioni di base dell'app MusicCast CONTROLLER prima di selezionare una stazione radio su Internet.
- Per ulteriori informazioni, consultare la "Guida all'installazione di MusicCast" acclusa.

Registrazione delle stazioni radio su Internet preferite

Assegnare le stazioni radio su Internet ai tasti NET RADIO del telecomando, oppure salvarle nella cartella vTuner Segnalibri.

Assegnazione di una stazione a un tasto NET RADIO

- 1 Selezionare la stazione radio su Internet desiderata.
- 2 Tenere premuto uno dei tasti NET RADIO (1-3) per almeno 3 secondi.

Sintonizzazione delle stazioni radio su Internet assegnate

- 1 Premere il tasto NET RADIO (1-3) a cui è assegnata la stazione radio su Internet desiderata.

La sorgente di ingresso passa a NET e ha inizio lo streaming.



Accesso

Registrazione della stazione nel sito Web vTuner

È possibile anche registrare le stazioni radio su Internet preferite nel sito Web vTuner.

1 Selezionare una stazione radio su Internet con l'unità.

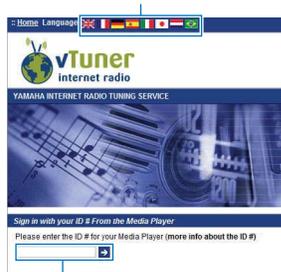
Questa operazione è necessaria per registrare le stazioni radio la prima volta.

2 Controllare l'ID vTuner dell'unità.

L'ID vTuner si può trovare nel menu di configurazione, in "Informazioni" (p. 54).

3 Accedere al sito Web vTuner (<http://yradio.vtuner.com/>) con il browser Web del PC e inserire l'ID vTuner.

È possibile cambiare la lingua.



Inserire l'ID vTuner in quest'area.



- Per poter usare questa funzione, è necessario creare un account personale. Creare un account usando il proprio indirizzo e-mail.

4 Registrare le stazioni radio preferite.

Fare clic sull'icona "Aggiungi" (♥+) vicina al nome della stazione.



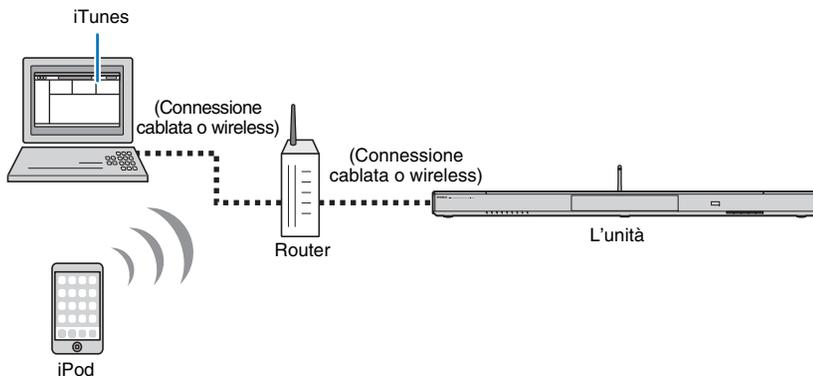
- Per rimuovere una stazione dalla cartella "Segnalibri", selezionare "Segnalibri" nella schermata iniziale, quindi fare clic sull'icona "Rimuovi" (♥-) vicina al nome della stazione.

Riproduzione di musica con AirPlay

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



- 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".



- Per poter usare questa funzione, l'unità e il PC o l'iPod devono essere collegati allo stesso router (p. 31). Per verificare che i parametri di rete (come l'indirizzo IP) siano stati assegnati correttamente all'unità, selezionare "Informazioni" (p. 54) nel menu di configurazione.
- Se si utilizza un router con più SSID, l'accesso all'unità potrebbe essere limitato, a seconda del SSID a cui ci si connette. Collegare l'unità e l'iPod allo stesso SSID.
- La funzione AirPlay può essere usata con un iPhone, iPad, o iPod touch con iOS 4.3.3 o versioni successive, un Mac con OS X versione 10.8 "Mountain Lion" o versioni successive, oppure un Mac o un computer Windows con installato iTunes 10.2.2 o versioni successive.

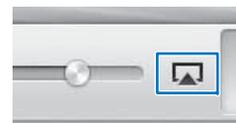
Riproduzione di contenuti musicali da iTunes/iPod

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 (📺).

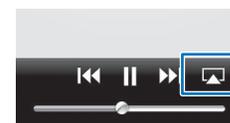
iTunes (esempio)



iPod iOS7/iOS8 (esempio)



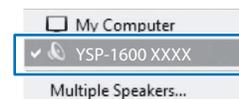
iPod iOS6 (esempio)



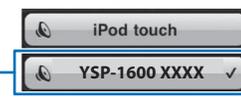
- Se l'icona non appare, controllare se l'unità ed il PC o l'iPod sono collegati correttamente al router.

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

iTunes (esempio)



iPod (esempio)



Nome di rete dell'unità

3 Selezionare un brano e avviare la riproduzione.

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

La sorgente di ingresso passa a NET e ha inizio la riproduzione.

NET
■
Acceso



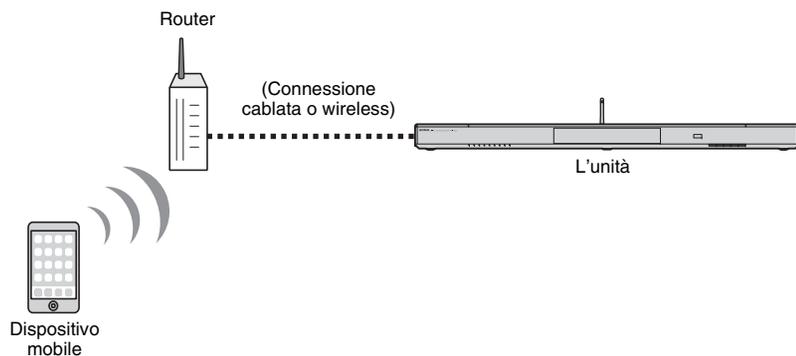
- È possibile accendere automaticamente l'unità quando si avvia la riproduzione su iTunes o iPod impostando "Network Standby" (p. 56) su "On" nel menu di configurazione.
- È possibile modificare il nome di rete (il nome dell'unità nella rete) visualizzato su iTunes/iPod in "Nome rete" (p. 56) nel menu di configurazione.
- 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.



- Per poter usare questa funzione, l'unità e il PC o il dispositivo mobile devono essere collegati allo stesso router (p. 31). Per verificare che i parametri di rete (come l'indirizzo IP) siano stati assegnati correttamente all'unità, selezionare "Informazioni" (p. 54) nel menu di configurazione.
- Se si utilizza un router con più SSID, l'accesso all'unità potrebbe essere limitato, a seconda del SSID a cui ci si connette. Collegare l'unità e il dispositivo mobile allo stesso SSID.

Uso di un dispositivo mobile per la riproduzione di brani musicali

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



- Configurare le impostazioni di base dell'app MusicCast CONTROLLER prima di riprodurre la musica.
- Per ulteriori informazioni, consultare la "Guida all'installazione di MusicCast" acclusa.

Attenzione

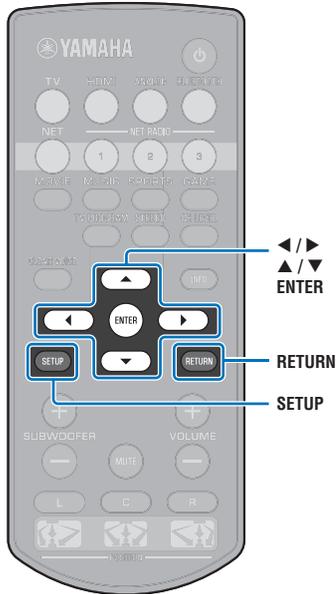
- Se si utilizzano i comandi del dispositivo mobile per regolare il volume, questo potrebbe essere inaspettatamente alto. Ciò potrebbe danneggiare sia l'unità che i diffusori. Se il volume aumenta improvvisamente durante la riproduzione, interromperla immediatamente sul dispositivo mobile.

IMPOSTAZIONI

Menu di configurazione

Nel menu di configurazione è possibile specificare e regolare numerose impostazioni per l'unità. Le opzioni disponibili includono il controllo del volume dei canali, le impostazioni HDMI e le impostazioni di rete.

Il menu di configurazione viene visualizzato e utilizzato sullo schermo del televisore. Per istruzioni sulla visualizzazione del menu di configurazione sul televisore, consultare la sezione "Visualizzazione della schermata del menu sul televisore" (p. 18).



Impostazione del menu di configurazione

1 Premere il tasto SETUP.

Per visualizzare il menu Rete o Bluetooth, premere nuovamente il tasto SETUP.

Menu di configurazione



- Tenere premuto il tasto SETUP per più di 3 secondi per visualizzare "Lingua OSD" direttamente sullo schermo (p. 19, 52).
- Se è disponibile l'aggiornamento del firmware dell'unità, nel menu di configurazione appare l'icona di una busta (✉) (p. 59).

2 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare un menu e quindi premere il tasto ENTER.

Ripetere questi passaggi per visualizzare il menu desiderato.



Il tasto ► può essere utilizzato al posto del tasto ENTER. Premere il tasto ◀ o RETURN per tornare al menu precedente.

3 Premere i tasti ▲/▼ per modificare i valori di impostazione di ciascun menu.

4 Premere nuovamente il tasto SETUP per uscire dal menu di configurazione.

Voci del menu di configurazione

Menu	Elemento	Funzione	Pagina	
Suono	Livello canale	Frontale Sx, Frontale Dx, Centrale, Surround Sx, Surround Dx, Subwoofer	Regola il volume di ciascun canale.	50
	Gamma dinamica		Specifica la gamma dinamica.	50
	Ritardo audio		Regola il ritardo tra uscita video e audio.	50
HDMI	Controllo HDMI		Attiva/disattiva il controllo HDMI.	51
	Uscita audio HDMI		Specifica se i segnali audio HDMI in ingresso vengano riprodotti tramite l'unità o il televisore.	51
	Assegnazione Audio		Specifica l'ingresso audio dalla presa TV o dalla presa HDMI IN quando come sorgente di ingresso è selezionato HDMI.	51
Funzione	Luminosità		Regola la luminosità degli indicatori sul pannello anteriore.	52
	Lingua OSD		Cambia la lingua utilizzata per i menu visualizzati sullo schermo del televisore.	52
	Standby automatico		Attiva/disattiva lo standby automatico.	52
	Ripetitore Telecomando TV		Attiva/disattiva la funzione Ripetitore Telecomando TV.	58
Informazioni	Audio		Visualizza le informazioni sul segnale audio in ingresso.	53
	Video		Visualizza le informazioni sul segnale video in ingresso.	53
	Sistema		Visualizza la versione firmware dell'unità.	53
Rete	Informazioni		Visualizza le informazioni di rete dell'unità.	54
	Connessione rete		Seleziona il metodo di connessione alla rete.	54
	Indirizzo IP	DHCP, Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predef., Server DNS (P), Server DNS (S)	Configura i parametri di rete (come l'indirizzo IP).	55
	Filtro indir. MAC	Filtro, Indirizzo MAC 1-10	Imposta il filtro dell'indirizzo MAC per limitare l'accesso all'unità da altri dispositivi di rete.	55
	Network Standby		Attiva/disattiva la funzione che consente l'accensione dell'unità da altri dispositivi di rete.	56
	Nome rete		Modifica il nome di rete (il nome dell'unità nella rete) visualizzato su altri dispositivi di rete.	56
	Aggiornamento rete	Aggiorna	Aggiorna il firmware tramite la rete.	56
	Bluetooth		Attiva/disattiva le funzioni <i>Bluetooth</i> .	57
	Trasmissione		Attiva/disattiva la funzione di trasmissione dell'audio ai dispositivi <i>Bluetooth</i> , quali i diffusori <i>Bluetooth</i> .	57
Bluetooth	Ricerca dispositivo		Cerca i dispositivi <i>Bluetooth</i> , quali i diffusori <i>Bluetooth</i> , a cui trasmettere l'audio.	57
	Indirizzo MAC		Visualizza l'indirizzo MAC per la connessione <i>Bluetooth</i> .	57

Suono

Livello canale

Menu Configurazione → Suono → Livello canale

Regolare il volume di ciascun canale per bilanciare i livelli di uscita. Utilizzare il suono di prova emesso da ciascun canale per regolare il volume ai fini di un bilanciamento ottimale.

Elemento

Frontale Sx, Frontale Dx, Centrale, Surround Sx, Surround Dx, Subwoofer

Intervallo di regolazione

Da -10 a +10

Gamma dinamica

Menu Configurazione → Suono → Gamma dinamica

Regolare la gamma dinamica dell'unità (la differenza tra i volumi massimo e minimo).

Impostazioni

Auto (predefinito)	Imposta la gamma dinamica a un livello compatibile con un ascolto gradevole a volumi bassi.
Standard	La gamma dinamica consigliata per il normale uso domestico.
Max	Emette il suono senza regolare la gamma dinamica dei segnali in ingresso.

Ritardo audio

Menu Configurazione → Suono → Ritardo audio

Talvolta le immagini del televisore appaiono in ritardo rispetto all'audio. Questa funzione consente di ritardare l'uscita dell'audio e sincronizzarla con l'immagine video.

Impostazioni

0 ms–500 ms	Specifica la temporizzazione dell'uscita audio in incrementi di 5 ms.
Auto (predefinito)	Regola automaticamente il ritardo tra uscita video e audio quando all'unità è collegato, tramite il cavo HDMI, un televisore compatibile con la funzione di regolazione automatica del ritardo audio.

HDMI

Utilizzare questa opzione per configurare le impostazioni relative ai segnali HDMI e alla funzione di controllo HDMI.

Controllo HDMI

Menu Configurazione → HDMI → Controllo HDMI

Attiva/disattiva il controllo HDMI (p. 20).

Impostazioni

Off (predefinito)	Disattiva la funzione di controllo HDMI. Il consumo di corrente dell'unità in standby diminuisce.
On	Attiva la funzione di controllo HDMI.

Uscita audio HDMI

Questa impostazione è configurabile solamente quando "Controllo HDMI" è impostato su "Off".

Menu Configurazione → HDMI → Uscita audio HDMI

Selezionare un dispositivo con cui riprodurre segnali audio HDMI.

Impostazioni

AMP (predefinito)	Riproduce il segnale audio in ingresso.
TV	Riproduce i contenuti audio dal televisore collegato alla presa HDMI OUT (ARC). Il volume non può essere regolato dall'unità. Regolare il volume dal televisore.



- Quando "Controllo HDMI" è impostato su "On", selezionare il dispositivo di uscita audio in base alle impostazioni configurate per il televisore collegato all'unità.
- I segnali video HDMI in ingresso alla presa HDMI IN dell'unità sono sempre emessi dalla presa HDMI OUT (ARC) dell'unità.

Assegnazione Audio

Menu Configurazione → HDMI → Assegnazione Audio

Specifica l'ingresso audio dalla presa HDMI IN o dalla presa TV (ottica digitale) quando come sorgente di ingresso è selezionato HDMI.

Impostazioni

HDMI (predefinito), Ottico

Funzione

Luminosità

Menu Configurazione → Funzione → Luminosità

Regola la luminosità degli indicatori sul pannello anteriore.

Impostazioni

-2 (spento), -1 (normale; predefinito), 0 (massima luminosità)



- Se questa funzione è impostata su “-2” o “-1”, la luminosità aumenta solo quando vengono eseguite operazioni sull'unità.

Lingua OSD

Menu Configurazione → Funzione → Lingua OSD

Selezionare la lingua utilizzata per i menu visualizzati sullo schermo del televisore.

Impostazioni

日本語	Menu in giapponese
ENGLISH (predefinito)	Menu in inglese
DEUTSCH	Menu in tedesco
FRANÇAIS	Menu in francese
ESPAÑOL	Menu in spagnolo
ITALIANO	Menu in italiano
NEDERLANDS	Menu in olandese
РУССКИЙ	Menu in russo
SVENSKA	Menu in svedese
TÜRK	Menu in turco



- Tenere premuto il tasto SETUP per più di 3 secondi per visualizzare “Lingua OSD” direttamente sullo schermo del televisore.
- Le impostazioni possono venire modificate automaticamente quando si utilizza un televisore compatibile con la funzione di controllo HDMI.

Standby automatico

Menu Configurazione → Funzione → Standby automatico

Attiva/disattiva lo standby automatico.

Quando questa funzione è attiva, l'unità si spegne quando non viene utilizzata.

Impostazioni

Off (impostazione predefinita nei modelli non destinati a Regno Unito, Europa e Russia),
On (impostazione predefinita nei modelli per Europa e Russia)

Quando “Standby automatico” è impostato su “On”, l'unità si spegne automaticamente come indicato sotto.

- L'unità riceve l'audio in ingresso ma non viene eseguita alcuna operazione per più di 8 ore.
- Come sorgente di ingresso è selezionato HDMI, 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.
- Come sorgente di ingresso è selezionato HDMI, ma nessun dispositivo di riproduzione è stato collegato alla presa HDMI IN dell'unità per più di 20 minuti.

5 minuti prima che la funzione di standby automatico spenga automaticamente l'unità, gli indicatori sul pannello anteriore indicano il conto alla rovescia prima dello spegnimento.

5 minuti prima



Ogni minuto si spegne un indicatore.

10 secondi prima



L'indicatore lampeggiante si sposta a sinistra ogni secondo.
... ← 9 secondi prima ← 10 secondi prima



- Lo Standby automatico può anche essere attivato o disattivato con i tasti del pannello anteriore (p. 62).

Ripetitore Telecomando TV

Menu Configurazione



Funzione



Ripetitore
Telecomando TV

Attiva o disattiva la funzione Ripetitore Telecomando TV.

Impostazioni

Off (predefinito) Disattiva la funzione Ripetitore Telecomando TV.

On Attivare la funzione Ripetitore Telecomando TV.

Per maggiori informazioni, consultare la sezione “Controllo del televisore con la funzione Ripetitore Telecomando TV dell'unità” (p. 58).

Informazioni

Vengono visualizzate le informazioni relative ai segnali audio e video in ingresso all'unità.

Audio

Menu Configurazione



Informazioni



Audio

Vengono visualizzate le seguenti informazioni sul segnale audio in ingresso.

Formato	Formato audio digitale
Numero di canali	Il numero di canali contenuti nel segnale in ingresso (anteriore/surround/LFE (effetti audio a bassa frequenza)). Esempio: “3/2/0,1” indica che il segnale contiene 3 canali anteriori, 2 canali surround ed LFE. Se il segnale contiene canali diversi dai canali anteriore, surround e LFE, può venire visualizzato il numero totale di canali. Esempio: “5.1ch”.
Frequenza di campionamento	La frequenza di campionamento del segnale digitale in ingresso
Bit rate	La velocità in bit al secondo del segnale in ingresso



- Per alcuni segnali in ingresso, il bit rate o la frequenza di campionamento dell'audio non possono venire visualizzati.

Video

Menu Configurazione



Informazioni



Video

Vengono visualizzate le seguenti informazioni sul segnale video corrente in ingresso.

Tipo	HDMI o DVI
Risoluzione	Risoluzione del segnale video

Sistema

Menu Configurazione



Informazioni



Sistema

Visualizza la versione del firmware correntemente installato nell'unità.

Rete

Configura le impostazioni di rete.



- Alcuni menu non vengono sovrapposti al contenuto video sullo schermo del televisore.

Informazioni



Visualizza le informazioni di rete dell'unità.



- Le opzioni visualizzate variano in base al tipo di connessione di rete (Cablato, Wireless (Wi-Fi), Wireless Direct).

Stato	Lo stato di connessione della presa NETWORK
Connessione	Metodo di connessione
MC Network	Lo stato di connessione di Rete MusicCast
SSID	L'access point a cui è collegata l'unità
Sicurezza	Il metodo di crittografia della rete
Indirizzo MAC	Indirizzo MAC (Ethernet/Wi-Fi)
Indirizzo IP	Indirizzo IP
Subnet Mask	Subnet Mask
Gateway predef.	L'indirizzo IP del gateway predefinito
Server DNS (P)	L'indirizzo IP del server DNS primario
Server DNS (S)	L'indirizzo IP del server DNS secondario
vTuner ID	L'ID della radio su Internet (vTuner)

Connessione rete



Seleziona il metodo di connessione alla rete.

Impostazioni

Cablato	Selezionare questa opzione per collegare l'unità alla rete con un cavo di rete (non in dotazione).
Wireless (Wi-Fi)	Selezionare questa opzione per collegare l'unità alla rete mediante un router wireless (access point).
Wireless Direct	Selezionare questa opzione per collegare direttamente un dispositivo mobile all'unità.

Indirizzo IP

Menu Configurazione → Rete → Indirizzo IP

Configura i parametri di rete (come l'indirizzo IP).

DHCP

Seleziona se utilizzare o meno un server DHCP.

Impostazioni

Off	Il server DHCP non viene utilizzato. Configurare manualmente i parametri di rete. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "Impostazioni di rete manuali".
On (predefinito)	Il server DHCP viene utilizzato per ottenere automaticamente i parametri di rete (come l'indirizzo IP) dell'unità.

Impostazioni di rete manuali

1 Impostare "DHCP" su "Off".

2 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare un tipo di parametro.

Indirizzo IP	Specificare un indirizzo IP.
Subnet Mask	Specificare la subnet mask.
Gateway predef.	Specificare l'indirizzo IP del gateway predefinito.
Server DNS (P)	Specificare l'indirizzo IP del server DNS primario.
Server DNS (S)	Specificare l'indirizzo IP del server DNS secondario.

3 Premere i tasti ◀/▶ per spostare la posizione di modifica e i tasti ▲/▼ per selezionare un valore.

4 Premere il tasto ENTER.

Filtro indir. MAC

Menu Configurazione → Rete → Filtro indir. MAC

Il filtro dell'indirizzo MAC limita i dispositivi di rete utilizzabili per controllare l'unità. Per controllare l'unità mediante un'app su dispositivo mobile, specificare l'indirizzo MAC del dispositivo.



- Questa impostazione non limita l'uso della funzione AirPlay (p. 45) o dei dispositivi compatibili con DLNA (p. 42).

Filtro

Attiva/disattiva il filtro dell'indirizzo MAC.

Impostazioni

Off (predefinito)	Disattiva il filtro dell'indirizzo MAC.
On	Attiva il filtro dell'indirizzo MAC. In "Indirizzo MAC 1-10", specificare gli indirizzi MAC dei dispositivi di rete che possono controllare l'unità.

Indirizzo MAC 1-10

Specifica gli indirizzi MAC (fino a 10) dei dispositivi di rete che potranno controllare l'unità quando "Filtro" è impostato su "On".

1 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare un numero di indirizzo MAC (da 1 a 10).

2 Premere i tasti ◀/▶ per spostare la posizione di modifica e i tasti ▲/▼ per selezionare un valore.

3 Premere il tasto ENTER.

Network Standby

Menu Configurazione → Rete → Network Standby

Attiva/disattiva la funzione che controlla lo stato di accensione/spegnimento dell'unità (Network Standby) quando viene acceso o spento un dispositivo di rete o un dispositivo *Bluetooth*.

Impostazioni

Off	Disattiva la funzione Network Standby.	
		L'accensione dell'unità può essere controllata usando l'app MusicCast CONTROLLER o HOME THEATER CONTROLLER (WLAN) installata in un dispositivo mobile.
		L'unità si accende/spegne in base alle seguenti operazioni del dispositivo <i>Bluetooth</i> .
		Accensione coordinata Collegando un dispositivo <i>Bluetooth</i> all'unità mentre è spenta, l'unità si accende e la sorgente di ingresso passa a BLUETOOTH.
		Spegnimento coordinato Scollegando un dispositivo <i>Bluetooth</i> dall'unità mentre è accesa, l'unità si spegne. (Solo quando è selezionata la sorgente di ingresso BLUETOOTH.)
On (predefinito)	Attiva la funzione Network Standby.	



- L'unità consuma più corrente quando "Network Standby" è impostato su "On" che quando è impostato su "Off".

Nome rete

Menu Configurazione → Rete → Nome rete

Modifica il nome di rete (il nome dell'unità nella rete) visualizzato su altri dispositivi di rete. È possibile specificare un nome della lunghezza massima di 15 caratteri.

- 1 Premere i tasti ◀▶ per spostare la posizione di modifica e i tasti ▲/▼ per selezionare un carattere.

```
Nome rete
▲
◀YSP-1600 1B08FA▶
▼
[RETURN]:Indietro
```



- È possibile utilizzare i seguenti caratteri alfanumerici e simboli:
() [] { } < > * ! ? # % & . , ; _ | / \ \$ ~ ^ ' " ` 0-9 @ + - = A-Z a-z

- 2 Premere il tasto RETURN.

Aggiornamento rete

Menu Configurazione → Rete → Aggiornamento rete

Aggiorna il firmware tramite la rete.

Aggiorna

Questa opzione è disponibile dopo che il firmware è stato aggiornato. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "Aggiornamento del firmware dell'unità" (p. 59).

Bluetooth

Configura le impostazioni *Bluetooth*.



- Alcuni menu non vengono sovrapposti al contenuto video sullo schermo del televisore.

Bluetooth



Attiva/disattiva la funzione *Bluetooth*.

Impostazioni

Off	Disattiva la funzione <i>Bluetooth</i> .
On (predefinito)	Attiva la funzione <i>Bluetooth</i> .

Trasmissione



Trasmette l'audio dall'unità alle cuffie o ai diffusori *Bluetooth*.

Impostazioni

Off (predefinito)	Non è possibile trasmettere l'audio.
On	L'audio in ingresso all'unità può venire trasmesso alle cuffie o ai diffusori <i>Bluetooth</i> .

Ricerca dispositivo



Seleziona le cuffie o i diffusori *Bluetooth* a cui trasmettere l'audio, e abbinare le cuffie o i diffusori all'unità per stabilire la connessione.

Indirizzo MAC



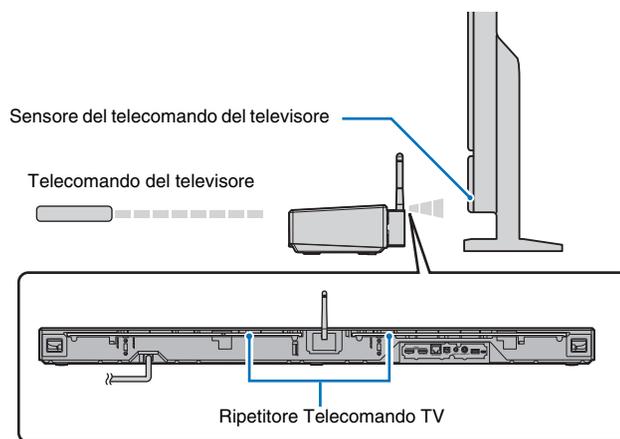
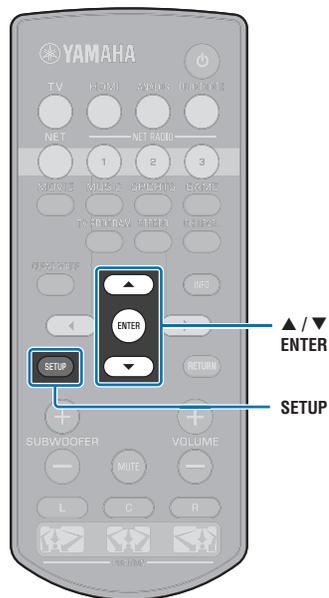
Visualizza l'indirizzo MAC per la connessione *Bluetooth*.

Controllo del televisore con la funzione Ripetitore Telecomando TV dell'unità

Quando la funzione Ripetitore Telecomando TV è attivata, l'unità riceve i segnali del telecomando del televisore tramite il sensore del telecomando (sul lato anteriore) e trasmette i segnali dal Ripetitore Telecomando TV (sul lato posteriore). Questa funzione è utile quando non è possibile controllare il televisore dal telecomando perché il sensore del telecomando del televisore è bloccato dall'unità.



- Questa funzione può essere utilizzata mentre il telecomando del televisore utilizza i segnali a raggi infrarossi.
- Posizionare l'unità e il televisore a una distanza di almeno 5 cm.



Eseguire i seguenti passaggi per attivare la funzione Ripetitore Telecomando TV.

- 1 Premere il tasto SETUP.**
Viene visualizzato il menu di configurazione.
- 2 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare “Funzione”, quindi premere il tasto ENTER.**
- 3 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare “Ripetitore Telecomando TV”, quindi premere il tasto ENTER.**
- 4 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare “On”, quindi premere il tasto ENTER.**
- 5 Premere il tasto SETUP per uscire dal menu di configurazione.**

Aggiornamento del firmware dell'unità

Quando necessario, viene rilasciato nuovo firmware che apporta funzioni aggiuntive o miglioramenti al prodotto. Se l'unità è collegata a Internet, è possibile scaricare il firmware dalla rete ed eseguire l'aggiornamento.

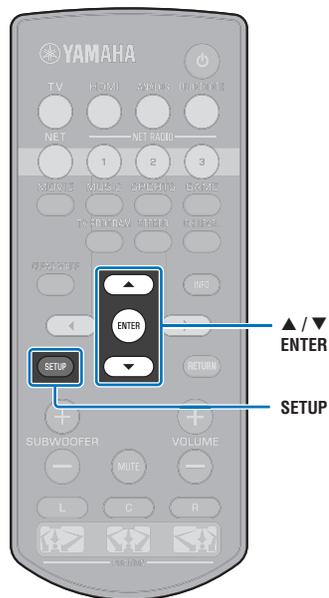
Alla prima accensione dell'unità in seguito al rilascio dell'aggiornamento del firmware, sullo schermo del televisore appare il messaggio di aggiornamento del firmware, e nel menu di configurazione appare l'icona di una busta (📧) (p. 48).

Il firmware dell'unità può essere aggiornato come segue.

- Con "Aggiornamento rete" nel menu di configurazione.
- Collegando all'unità un'unità flash USB contenente l'aggiornamento del firmware (p. 60).
- Con l'app dedicata MusicCast CONTROLLER installata in un dispositivo mobile. Seguire le guide di MusicCast CONTROLLER per aggiornare il firmware utilizzando l'app.

Note

- Non eseguire operazioni sull'unità né scollegare il cavo di alimentazione o quello di rete durante l'aggiornamento del firmware. L'aggiornamento del firmware richiede circa 20 minuti o più (a seconda della velocità della connessione a Internet).
- 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, aggiornare il firmware usando un'unità flash USB (p. 60).
- Per eseguire la seguente procedura, il televisore deve essere collegato all'unità tramite HDMI.
- Per maggiori informazioni sull'aggiornamento, visitare il sito Web di Yamaha.



Aggiornamento del firmware con "Aggiornamento rete" nel menu di configurazione

1 Premere due volte il tasto SETUP.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu di configurazione.

2 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare "Rete", quindi premere il tasto ENTER.

3 Premere i tasti ▲/▼ per selezionare "Aggiornamento rete", quindi premere il tasto ENTER.

Quando sono disponibili aggiornamenti del firmware, viene visualizzata la seguente schermata.



- Per annullare l'operazione senza aggiornare il firmware, premere il tasto SETUP.

4 Premere il tasto ENTER.

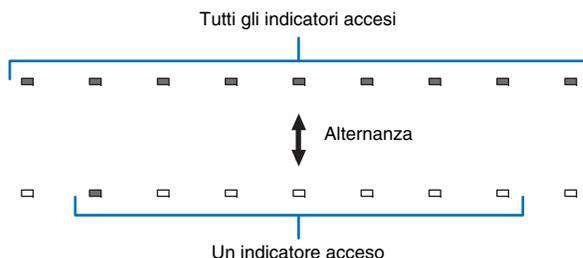
Lo schermo del televisore si oscura e ha inizio l'aggiornamento del firmware.

Gli indicatori sul pannello anteriore si accendono per indicare lo stato di avanzamento dell'aggiornamento.



- Se sono disponibili più aggiornamenti del firmware, gli indicatori si accendono quando ha inizio ciascun aggiornamento.

- 5** Quando gli indicatori del pannello anteriore si accendono alternativamente come illustrato sotto, premere il tasto  (accensione/spegnimento) sul pannello anteriore dell'unità.



L'aggiornamento del firmware è completato.



- Se l'aggiornamento del firmware non riesce, l'indicatore più a destra lampeggia in blu. Spegner e riaccendere l'unità con il tasto  (accensione/spegnimento), quindi ripetere la procedura dal passaggio 1. Se l'aggiornamento del firmware non riesce ancora, verificare che l'unità sia collegata correttamente a una rete.

Aggiornamento del firmware mediante connessione di un'unità flash USB

Scaricare la versione più recente del firmware dal sito Web di Yamaha a un'unità flash USB, e utilizzarla quindi per aggiornare il firmware dell'unità.

Per i dettagli, fare riferimento alle informazioni fornite durante l'aggiornamento del firmware.

- 1** Salvare il firmware dell'unità in un'unità flash USB.
- 2** Spegner e l'unità.
- 3** Collegare l'unità flash USB alla presa UPDATE ONLY sul pannello posteriore dell'unità.

- 4** Premere il tasto  del pannello anteriore premendo simultaneamente premere il tasto VOLUME – dell'unità.

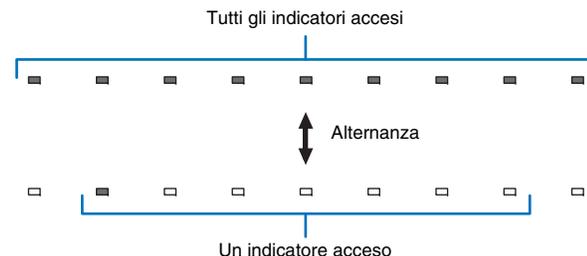
Ha inizio l'aggiornamento del firmware.

Gli indicatori sul pannello anteriore si accendono per indicare lo stato di avanzamento dell'aggiornamento.



- Se sono disponibili più aggiornamenti del firmware, gli indicatori si accendono quando ha inizio ciascun aggiornamento.

- 5** Quando gli indicatori del pannello anteriore si accendono alternativamente come illustrato sotto, premere il tasto  (accensione/spegnimento) sul pannello anteriore dell'unità.



L'aggiornamento del firmware è completato.



- Se l'aggiornamento del firmware non riesce, l'indicatore più a destra lampeggia in blu. Spegner e riaccendere l'unità con il tasto  (accensione/spegnimento), quindi ripetere la procedura dal passaggio 1. Se l'aggiornamento del firmware non riesce ancora, verificare quanto segue.
 - L'unità flash USB deve essere collegata correttamente alla presa UPDATE ONLY.
 - Vedere le informazioni fornite durante gli aggiornamenti del firmware, e assicurarsi che l'unità flash USB contenga l'aggiornamento del firmware di questa unità.
 - L'unità deve essere collegata correttamente a una rete.

Ripristino delle impostazioni predefinite dell'unità

È possibile ripristinare i valori predefiniti di diverse impostazioni dell'unità. Si può scegliere di ripristinare le impostazioni predefinite di base dell'unità (non quelle di rete), oppure di ripristinare solo le impostazioni predefinite di rete.

Ripristino delle impostazioni predefinite di base dell'unità

Vengono ripristinate le impostazioni predefinite di base dell'unità, ma non quelle di rete.

1 Spegnerne l'unità.

2 Tenere premuto il tasto (accensione/spegnimento) sul pannello anteriore dell'unità per più di 3 secondi.

Una volta ripristinate le impostazioni predefinite, l'unità si accende, tutti gli indicatori del pannello anteriore lampeggiano per un momento, e poi è possibile utilizzare l'unità.



Ripristino delle impostazioni predefinite della rete

Vengono ripristinati i valori predefiniti delle seguenti impostazioni:

- Impostazioni di "Rete" e "Bluetooth" nel menu di configurazione
- Stazioni radio Internet assegnate ai tasti NET RADIO 1-3
- Informazioni sull'abbinamento *Bluetooth*



- Seguire le istruzioni per il "Ripristino delle impostazioni predefinite di base dell'unità" a sinistra per ripristinare le due seguenti impostazioni ai valori predefiniti.
 - Network Standby (p. 56)
 - Funzione *Bluetooth* (p. 57)

1 Spegnerne l'unità.

2 Premere il tasto (accensione/spegnimento) premendo simultaneamente il tasto CONNECT sul pannello anteriore dell'unità.

Una volta ripristinate le impostazioni predefinite, l'unità si accende, tutti gli indicatori del pannello anteriore lampeggiano per un momento, e poi è possibile utilizzare l'unità.



- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite della rete, alla successiva accensione dell'unità viene visualizzata la schermata "Condividi impost. Wi-Fi (iOS)" (p. 18).

APPENDICE

Risoluzione dei problemi

Se l'unità non funziona correttamente, consultare la sezione del manuale che segue. 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 CA e contattare il rivenditore autorizzato o il centro assistenza Yamaha più vicino.

Generale

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
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 un'alimentazione con tensione troppo bassa.	Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa e ricollegarlo dopo circa 30 secondi.	–
L'unità non si accende se viene premuto il tasto  (l'indicatore STATUS lampeggia in rosso), oppure si spegne poco dopo l'accensione.	Il cavo di alimentazione CA non è collegato saldamente ad una presa di corrente.	Collegare saldamente il cavo di alimentazione CA alla presa di corrente.	17
	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 un'alimentazione con tensione troppo bassa.	Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa e ricollegarlo dopo circa 30 secondi.	–
L'unità si spegne improvvisamente.	La temperatura interna diviene troppo alta ed il circuito di sicurezza si attiva automaticamente.	Attendere 1 ora circa che l'unità si raffreddi, riaccenderla dopo aver verificato la presenza di uno spazio di ventilazione adeguato e accertandosi di non coprire l'unità con un panno.	12
	Quando è attiva la funzione di spegnimento automatico, l'unità si spegne automaticamente nelle seguenti situazioni: – L'audio proviene dalla sorgente di ingresso selezionata. Non è però stata eseguita alcuna operazione per 8 ore o più. – Come sorgente di ingresso è selezionato HDMI, 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. – Come sorgente di ingresso è selezionato HDMI, ma nessun dispositivo di riproduzione è stato collegato alla presa HDMI IN dell'unità per più di 20 minuti.	Accendere l'unità e riprodurre nuovamente la sorgente. Per non usare la funzione di spegnimento automatico, impostare "Standby automatico" su "Off" nel menu di configurazione. Lo Standby automatico può anche essere attivato o disattivato con i tasti del pannello anteriore. Con l'unità spenta, tenere premuto il tasto INPUT e premere il tasto  , entrambi sul pannello anteriore. L'impostazione dello Standby automatico viene invertita e l'unità viene accesa. L'indicatore  sul pannello anteriore si accende per alcuni secondi quando lo Standby automatico viene portato su Off, mentre non si accende quando lo Standby automatico viene portato su On.	52
	È attiva la funzione Network Standby, e la connessione <i>Bluetooth</i> è stata terminata.	Stabilire nuovamente la connessione <i>Bluetooth</i> utilizzando il dispositivo <i>Bluetooth</i> , oppure accendere l'unità impostare "Network Standby" su "Off".	56
L'indicatore più a destra lampeggia in blu.	L'aggiornamento del firmware non è riuscito.	Spegnere e riaccendere l'unità, quindi riprovare a eseguire l'aggiornamento. Se l'aggiornamento del firmware non riesce ancora, verificare che l'unità sia collegata correttamente a una rete. Se l'aggiornamento del firmware con un'unità flash USB non riesce, accertare che l'unità flash USB sia collegata correttamente alla presa UPDATE ONLY, e che contenga l'aggiornamento del firmware per questa unità.	59

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
Non viene emesso alcun suono.	Collegamento scorretto dei cavi di ingresso o di uscita.	Collegare correttamente i cavi.	16
	Non è stata scelta una sorgente di ingresso adatta.	Selezionare una sorgente di ingresso adatta con i tasti di selezione dell'ingresso.	22
	Il volume è abbassato.	Alzare il volume.	22
	L'audio è disattivato.	Premere il tasto MUTE o VOLUME (+/-) per ripristinare l'uscita audio e regolare il livello del volume.	22
	È presente un segnale in ingresso che non è possibile riprodurre con l'unità.	Utilizzare una sorgente i cui segnali possano essere riprodotti dall'unità. Cambiare le impostazioni di sistema del dispositivo sorgente.	72
	"Uscita audio HDMI" è impostata su "TV".	Impostare su "AMP".	51
	"Controllo HDMI" è impostato su "Off".	Per collegare un televisore compatibile con il canale audio di ritorno (ARC) e questa unità utilizzando solo un cavo HDMI, impostare "Controllo HDMI" su "On". Per utilizzare l'unità con "Controllo HDMI" impostato su "Off", collegare la presa di uscita audio del televisore alla presa TV (ottica) dell'unità utilizzando il cavo ottico.	51 15
	L'uscita del suono del televisore abilitato al controllo HDMI è impostata sui diffusori integrati del televisore.	Utilizzare le impostazioni HDMI del televisore per impostare l'uscita audio su qualsiasi opzione diversa dai diffusori integrati del televisore.	-
Nessun suono o suoni troppo deboli da un determinato canale.	Il livello di uscita del canale è azzerato.	Aumentare il livello di uscita del canale.	24, 50
	La posizione non è specificata correttamente.	Specificare la posizione in base alla posizione di installazione dell'unità.	19
	La sorgente viene riprodotta in modalità stereo.	Passare alla modalità di riproduzione surround.	23
Gli effetti di suono surround sono deboli.	Se si collega digitalmente l'unità a un dispositivo di riproduzione e al televisore, l'impostazione dell'uscita del dispositivo di riproduzione e del televisore non è valida.	Consultare il manuale fornito con il dispositivo e controllare l'impostazione.	-
	Il dispositivo di riproduzione è impostato per un'uscita costante a 2 canali (PCM ecc.).	Cambiare l'impostazione di uscita audio del dispositivo di riproduzione.	-
	La posizione non è specificata correttamente.	Specificare la posizione in base alla posizione di installazione dell'unità.	19
	Non sono presenti pareti nel percorso del raggio sonoro.	Posizionare il riflettore sonoro nel percorso del raggio sonoro.	68
Il subwoofer non produce alcun suono.	Il volume del subwoofer è basso.	Aumentare il volume del subwoofer con il tasto SUBWOOFER +.	22
Il volume dei toni bassi del subwoofer è basso.	Il volume del subwoofer è basso.	Aumentare il volume del subwoofer con il tasto SUBWOOFER +.	22
	È in riproduzione il contenuto di una sorgente di ingresso con compatibilità limitata per i toni bassi.	Riprodurre il contenuto di una sorgente di ingresso con compatibilità più ampia per i toni bassi per verificare se il volume è ancora basso.	-

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
Sullo schermo del televisore non appare l'immagine.	Il cavo HDMI non è collegato saldamente.	Collegare correttamente il cavo HDMI.	15, 16
Sullo schermo del televisore è visualizzato il messaggio "Questo contenuto non può essere visualizzato sul televisore. Si prega di collegare il televisore che corrisponde al HDCP2.2 con HDMI OUT di questa unità." e la sorgente di ingresso non viene riprodotta.	La presa HDMI IN del televisore, che è collegata alla presa HDMI OUT (ARC) dell'unità, non è compatibile con HDCP 2.2.	Collegare l'unità a una presa HDMI IN del televisore che sia compatibile con HDCP 2.2.	15
La schermata del menu dell'unità non viene visualizzata.	L'ingresso del televisore non è impostato correttamente.	Sul televisore selezionare come sorgente di ingresso questa unità.	18
Un'apparecchiatura digitale o ad alta frequenza produce disturbi.	L'unità potrebbe essere posizionata in prossimità di apparecchiature digitali o ad alta frequenza.	Allontanare l'apparecchiatura dall'unità.	-
La funzione di controllo HDMI non funziona correttamente.	"Controllo HDMI" è impostato su "Off".	Impostare "Controllo HDMI" su "On".	51
	La funzione di controllo HDMI è disabilitata nel televisore.	Consultare il manuale fornito con il televisore e controllare l'impostazione.	-
	Il numero di dispositivi HDMI collegati supera il limite.	Scollegare alcuni dei dispositivi HDMI.	-
La funzione di controllo ritardo audio non produce effetti anche se "Ritardo audio" è impostato su "Auto".	Il televisore non supporta la funzione di regolazione automatica del ritardo audio.	Regolare manualmente la temporizzazione dell'uscita audio da "Ritardo audio".	50

Bluetooth

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
Non è possibile abbinare l'unità al dispositivo <i>Bluetooth</i>.			
Ricezione/trasmissione	"Bluetooth" è impostato su "Off".	Impostare su "On".	57
	Il dispositivo non supporta il profilo A2DP.	Eseguire le operazioni di abbinamento con un dispositivo che supporti il profilo A2DP.	71
	L'unità e il dispositivo sono troppo lontani.	Posizionare il dispositivo <i>Bluetooth</i> entro 10 m dall'unità, quindi abbinare il dispositivo all'unità.	27, 29
	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.	-
	È collegato un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> .	Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente, quindi eseguire l'abbinamento con il nuovo dispositivo.	28
Ricezione	<i>Bluetooth</i> non è selezionato come sorgente di ingresso.	Selezionare <i>Bluetooth</i> come sorgente di ingresso.	22
	L'adattatore o altro dispositivo <i>Bluetooth</i> che si desidera abbinare all'unità ha una password diversa da "0000".	Utilizzare un adattatore o altro dispositivo <i>Bluetooth</i> la cui password sia "0000".	27
Trasmissione	"Trasmissione" è impostata su "Off".	Impostare su "On".	57

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
Non è possibile stabilire la connessione Bluetooth.			
Ricezione/trasmisione	"Bluetooth" è impostato su "Off".	Impostare su "On".	57
	È collegato un altro dispositivo <i>Bluetooth</i> .	L'unità non può stabilire più connessioni <i>Bluetooth</i> contemporaneamente. Terminare la connessione <i>Bluetooth</i> corrente, quindi stabilire la connessione con il dispositivo desiderato.	28
	Sono abbinati oltre 20 dispositivi e le informazioni di abbinamento meno recenti sono state cancellate.	Eeguire nuovamente l'abbinamento. L'unità può essere abbinata a un massimo di 20 dispositivi <i>Bluetooth</i> per la ricezione e la trasmissione dell'audio. Se viene abbinato un nuovo dispositivo quando all'unità ne sono già abbinati 20, il dispositivo che era stato abbinato per primo viene disabbinato per consentire l'abbinamento di quello nuovo.	27
Trasmisione	Si è tentato di stabilire la connessione durante la riproduzione con AirPlay.	Terminare la riproduzione con AirPlay e riprovare a stabilire la connessione.	30
Non viene emesso alcun suono, oppure il suono è intermittente durante la riproduzione.			
Ricezione/trasmisione	La connessione <i>Bluetooth</i> dell'unità con il dispositivo è stata interrotta.	Eeguire nuovamente le operazioni di connessione <i>Bluetooth</i> .	28
	L'unità e il dispositivo sono troppo lontani.	Spostare il dispositivo <i>Bluetooth</i> entro 10 m dall'unità.	27, 29
	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 funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo è disattivata.	Attivare la funzione <i>Bluetooth</i> del dispositivo.	-
	Il volume del dispositivo è impostato al minimo.	Aumentare il livello del volume del dispositivo.	-
Ricezione	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.	-
Trasmisione	L'audio trasmesso non viene riprodotto.	Riprodurre l'audio dal dispositivo selezionato con i tasti di selezione dell'ingresso.	30

Telecomando

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
Il telecomando non funziona e/o funziona male.	Distanza o angolazione scorretta.	Il telecomando funziona entro un campo massimo di 6 m e a non più di 30 gradi dall'asse del pannello anteriore.	4
	La luce solare diretta (da una lampada a fluorescenza o altro) colpisce il sensore di telecomando dell'unità.	Cambiare la posizione dell'unità.	-
	Le batterie sono scariche.	Sostituire tutte le batterie.	4
Il televisore non può essere fatto funzionare con la funzione Ripetitore Telecomando TV.	La funzione Ripetitore Telecomando TV è disattivata.	Attivare la funzione Ripetitore Telecomando TV.	58
	È utilizzato un telecomando che si avvale di una tecnologia diversa da quella a raggi infrarossi (l'unità potrebbe non supportare alcuni telecomandi a raggi infrarossi).	La funzione Ripetitore Telecomando TV non può essere utilizzata. Spostare l'unità in modo che non ostruisca il sensore del telecomando sul televisore e utilizzare il telecomando del televisore per controllare il televisore.	-
	L'unità e il televisore sono troppo vicini o troppo lontani.	Allontanare l'unità dal televisore, portandola a una distanza di almeno 5 cm.	12
	Il cavo di alimentazione dell'unità è scollegato.	Collegare il cavo di alimentazione.	17
	È presente un oggetto, ad esempio un cavo di alimentazione, tra l'unità e il televisore.	Rimuovere l'ostacolo.	-

Rete

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
La funzione di rete non funziona.	I parametri di rete (indirizzo IP) non sono stati ottenuti correttamente.	Attivare la funzione server DHCP nel router e impostare "DHCP" su "On" nel menu di configurazione dell'unità. Se si desidera configurare manualmente i parametri di rete, assicurarsi di utilizzare un indirizzo IP non utilizzato da altri dispositivi di rete presenti nella stessa rete.	55
"Non connesso" viene visualizzato con la configurazione "Wireless (Wi-Fi)"; non è possibile stabilire la connessione al router wireless (access point).	Nel router wireless è attivo il filtro dell'indirizzo MAC.	Se nel router è attivo il filtro dell'indirizzo MAC, non è possibile stabilire la connessione. Controllare le impostazioni del router wireless (access point) e provare un metodo di connessione diverso.	31, 32
"Non connesso" viene visualizzato con la configurazione "Wireless (Wi-Fi)" usando la funzione WPS ("Pulsante WPS" e "Codice PIN") e "Scansione Access Point"; non è possibile stabilire la connessione al router wireless (access point).	Il router wireless (access point) non trasmette il proprio SSID.	Se il router wireless (access point) è configurato in modo da non trasmettere il proprio SSID, non è possibile stabilire la connessione. Controllare le impostazioni del router wireless (access point) e provare un metodo di connessione diverso.	34, 35, 39
"Non connesso" viene visualizzato con la configurazione "Wireless (Wi-Fi)" usando la funzione WPS ("Pulsante WPS" e "Codice PIN"); non è possibile stabilire la connessione al router wireless (access point).	Il router wireless (access point) usa la crittografia WEP.	Non è possibile stabilire la connessione usando la funzione WPS. Provare un metodo di connessione diverso.	34, 39
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 i file (inclusi i file video o quelli nascosti) che non possono essere riprodotti dall'unità.	-
L'unità non rileva il PC.	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.	42
	Il software di sicurezza installato nel PC blocca l'accesso dell'unità al PC.	Controllare le impostazioni del software di sicurezza installato nel PC.	-
	L'unità e il PC non sono nella stessa rete.	Controllare le connessioni di rete e le impostazioni del router, quindi collegare l'unità e il PC alla stessa rete.	-
	Nell'unità è attivo il filtro dell'indirizzo MAC.	In "Filtro indir. MAC" nel menu di configurazione, disattivare il filtro dell'indirizzo MAC oppure specificare l'indirizzo MAC del PC per consentirne l'accesso all'unità.	55
Il file nel PC non possono essere visualizzati o riprodotti.	I file non sono supportati dall'unità o dal server multimediale.	Usare file in formati supportati sia dall'unità che dal server multimediale.	42

Problema	Causa	Rimedio	Vedere pagina
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.	-
Le app dedicate per il dispositivo mobile non rilevano l'unità.	Nell'unità è attivo il filtro dell'indirizzo MAC.	In "Filtro indir. MAC" nel menu di configurazione, disattivare il filtro dell'indirizzo MAC oppure specificare l'indirizzo MAC del dispositivo mobile per consentirne l'accesso all'unità.	55
	L'unità e il dispositivo mobile non sono nella stessa rete.	Controllare le connessioni di rete e le impostazioni del router, quindi collegare l'unità e il dispositivo mobile alla stessa rete.	-
L'aggiornamento del firmware tramite la rete (Aggiornamento rete) non riesce.	Potrebbe non essere possibile a seconda delle condizioni della rete.	Aggiornare nuovamente il firmware tramite la rete (Aggiornamento rete) oppure usare un'unità flash USB.	59
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.	Collegarli allo stesso SSID.	-
Le app installate nel dispositivo mobile non riconoscono l'unità.			
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).	-

Quando l'effetto surround non è sufficiente

L'unità produce gli effetti di suono surround proiettando raggi sonori che si riflettono sulle pareti. I raggi sonori possono non venire riflessi verso la posizione di ascolto per la presenza di mobili o altri ostacoli nel percorso dei raggi sonori, oppure per la forma della stanza. In questo caso, il suono può risultare sbilanciato.

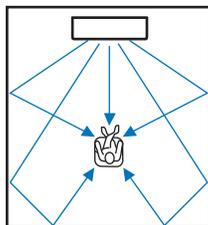


Figura 1. Condizione ideale

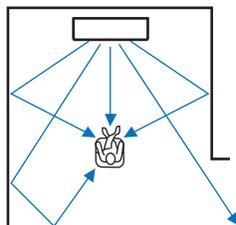


Figura 2. Il raggio surround destro non viene riflesso perché non è presente una parete.

Il surround destro è meno intenso del surround (sinistro), oppure il surround destro è davanti alla sua posizione corretta.

Se i raggi sonori non vengono riflessi verso la posizione di ascolto (Figura 2), è possibile compensare a ciò installando il riflettore sonoro YRB-100 opzionale.

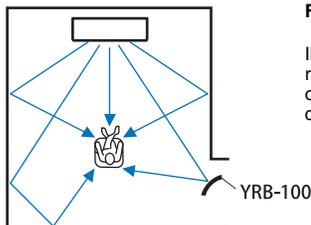


Figura 3. Con un riflettore sonoro installato

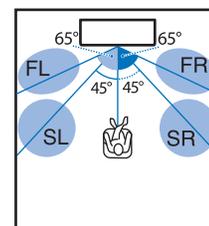
Il raggio sonoro del surround destro viene riflesso correttamente, consentendo di ottenere l'effetto di suono surround corretto.

Come installare il riflettore sonoro YRB-100

L'unità emette raggi sonori secondo le impostazioni di "Posizione" (p. 19), come indicato nelle illustrazioni qui di seguito.

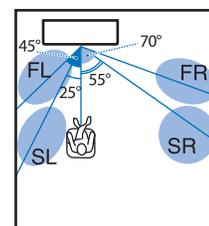
Installare il riflettore sonoro YRB-100 nel percorso del raggio sonoro.

● indica la posizione di installazione consigliata.

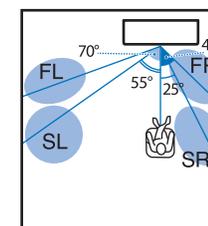


Posizione: centrale

FL: anteriore sinistro
FR: anteriore destro
SL: surround sinistro
SR: surround destro



Posizione: sinistra



Posizione: destra

- Dopo aver installato il riflettore sonoro YRB-100, consultare il relativo manuale di istruzioni per regolarne l'altezza e l'angolazione. Per regolare il riflettore sonoro, è consigliabile riprodurre i suoni di prova da "Livello canale" nel menu di configurazione (p. 50).
- Installando il riflettore sonoro vicino alla posizione di ascolto, è possibile ottenere un posizionamento che garantisce un chiaro suono surround.

Nota

- Questa unità non dispone della funzione di regolazione automatica dell'angolazione dei raggi sonori. Non è necessario regolare l'angolazione dei raggi sonori, benché la procedura sia descritta nel manuale di istruzioni.



• In alcuni Paesi o regioni, il riflettore sonoro YRB-100 potrebbe non essere disponibile.

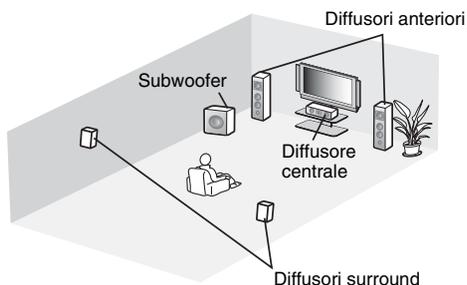
Nozioni di base sul suono surround

Cos'è il suono surround?

Il suono surround offre la sensazione di essere circondati dai suoni, un'esperienza comune nelle sale da concerto e cinematografiche. Questo effetto può essere ottenuto posizionando attorno agli ascoltatori numerosi diffusori dai quali il suono viene emesso in modo uniforme in tutte le direzioni. Questa tecnologia del "suono surround" immerge gli ascoltatori nel suono con diffusori posizionati non solo davanti a loro, ma anche dietro e ai lati, creando in loro l'impressione di trovarsi al centro della scena.

Per garantire un controllo direzionale preciso e la qualità della riproduzione del suono, i suoni devono essere divisi in canali audio separati, che dovranno venire emessi da ciascun diffusore. I sistemi di suono surround destinati al normale uso domestico (sistemi di diffusori a 5.1 canali) producono il suono surround impiegando cinque diffusori e un subwoofer, come illustrato sotto:

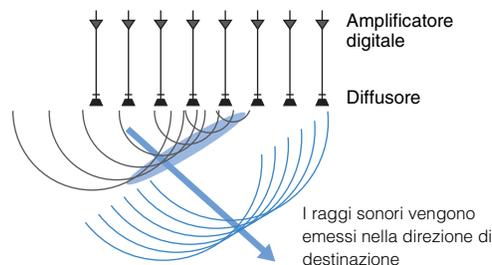
Sistema tipico di diffusori a 5.1 canali



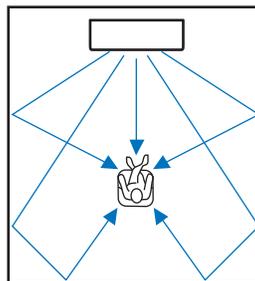
Come spiegato sopra, l'installazione di più diffusori consente di riprodurre i suoni in modo da offrire un'intensa sensazione di presenza. Questo tuttavia può risultare difficile in un soggiorno. Questa unità utilizza la tecnologia di "proiettore sonoro digitale" per offrire un'esperienza di suono surround realistica e coinvolgente impiegando solamente una sottile unità centrale e un subwoofer.

Cos'è un proiettore sonoro digitale?

Un proiettore sonoro digitale controlla separatamente dei diffusori compatti installati in file ordinate, in modo che ciascun diffusore emetta segnali audio ottimizzati e sintetizzati come suoni altamente focalizzati (raggi sonori).



Quando questi suoni focalizzati colpiscono una parete solida, vengono da questa riflessi. Un proiettore sonoro digitale emette raggi sonori da cinque canali, ovvero i canali anteriori (sinistro/destro), il canale centrale e i canali surround (sinistro/destro), facendo riflettere tali raggi sulle pareti in modo che i suoni raggiungano l'ascoltatore dalla direzione appropriata. Questa tecnologia offre un suono surround reale senza richiedere l'installazione di diffusori davanti o dietro l'ascoltatore.



Le tecnologie audio di Yamaha

Questa unità offre anche molte altre funzioni, basate sulle tecnologie audio superiori di Yamaha.

Compressed Music Enhancer

Questa tecnologia arricchisce ed estende i toni alti e bassi, che tendono a risultare deboli nei formati compressi digitalmente quali l'MP3 utilizzato nei lettori audio digitali portatili e nei computer. In questo modo è possibile rendere musicalmente più dinamico il suono dell'audio compresso.

Con questa unità, Compressed Music Enhancer viene attivato automaticamente quando l'audio in ingresso viene ricevuto da un dispositivo *Bluetooth*.

CINEMA DSP

Questa tecnologia consente di ricreare digitalmente, con precisione gli ambienti acustici reali delle sale da concerto e cinematografiche. Ciò è possibile grazie ai programmi di campo sonoro esclusivi di Yamaha, che si basano sui dati misurati in diversi campi sonori, e con i quali è possibile regolare l'ampiezza, la profondità e il volume dei suoni.

Clear Voice

Questa tecnologia consente la chiara riproduzione del parlato (dialoghi, narrazioni ecc.), mantenendo allo stesso tempo la qualità dei suoni di sottofondo background sound (musica, effetti sonori ecc.). Migliora le caratteristiche acustiche dei suoni del parlato e aumenta il livello del volume percepito.

Informazioni su audio/video

Frequenza di campionamento e profondità di bit

Si tratta di valori che rappresentano la quantità di informazioni utilizzate per convertire i segnali analogici in segnali digitali. Possono venire espressi, ad esempio, come 48 kHz/24 bit.

- **Frequenza di campionamento**

Definisce il numero di campioni al secondo (nel campionamento di un set finito di valori discreti in un segnale analogico). Maggiore è la frequenza di campionamento, più ampia sarà la gamma di frequenze riproducibili.

- **Profondità di bit**

Definisce il valore di ampiezza dei suoni nel quantificare i segnali analogici come valori finiti. Maggiore è la profondità di bit, più profondi saranno i suoni riprodotti.

Deep Color

Si tratta di una tecnologia video supportata dallo standard HDMI. Elabora i segnali RGB o YCbCr a profondità di bit pari a 10, 12 o 16 bit per colore, a differenza dei formati convenzionali che effettuano l'elaborazione a soli 8 bit. Questa tecnologia consente pertanto la riproduzione di più colori. Il suo gamut include un miliardo o più colori, mentre le gamme dei formati convenzionali includono solo milioni di colori o meno. Questo gamut più ampio offre una riproduzione più precisa dei colori e un maggiore dettaglio nelle aree più scure.

Dolby Digital

Si tratta di un formato audio compresso per 5.1 canali. È stato sviluppato da Dolby Laboratories, ed è ampiamente utilizzato nei dischi DVD.

Dolby Pro Logic II

Questa tecnologia converte il segnale audio registrato a 2 canali in un segnale a 5 canali.

DTS Digital Surround

Si tratta di un formato audio compresso per 5.1 canali sviluppato da DTS. È ampiamente utilizzato nei dischi DVD.

FLAC

FLAC è un formato di file per la compressione dei dati audio lossless, cioè senza perdita di qualità. A differenza dei formati di compressione lossy (con perdita), FLAC offre un rapporto di compressione minore, ma assicura una qualità audio superiore.

HDMI

HDMI, o High-Definition Multimedia Interface (interfaccia multimediale ad alta definizione), è un'interfaccia audio/video digitale che si è imposta come standard in tutto il mondo. È in grado di trasmettere sia segnali video che segnali audio intatti tramite un unico cavo. È anche conforme con il sistema di protezione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, protezione dei contenuti digitali ad ampiezza di banda elevata). Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hdmi.org>.

MP3

Uno dei formati audio digitali compressi usati da MPEG. Con le tecnologie psicoacustiche, questo metodo di compressione consente di ottenere un rapporto di compressione elevato. Viene riferito che sia in grado di comprimere la quantità di dati di circa 1/10 mantenendo un certo livello di qualità audio.

MPEG-4 AAC

Uno standard audio MPEG-4. Viene utilizzato per i telefoni cellulari, i lettori audio portatili e i servizi di streaming audio su Internet, in quanto consente un elevato rapporto di compressione dei dati, pur mantenendo una qualità audio migliore a quella di MP3.

PCM (modulazione a impulsi codificati)

Questa tecnologia registra segnali audio analogici in formato digitale, converte segnali audio analogici in segnali audio digitali e trasmette segnali audio analogici in forma digitale. È la tecnologia che sta alla base di tutti i sistemi di segnali audio digitali, ed è ampiamente utilizzata nei dischi CD, Blu-ray e molti altri tipi di supporto come formato audio non compresso noto come PCM lineare.

WAV

È il formato di file audio standard di Windows, e definisce il metodo di registrazione dei dati digitali ottenuti mediante la conversione dei segnali audio. Per impostazione predefinita viene usato il metodo PCM (nessuna compressione), ma è possibile utilizzare anche altri metodi di compressione.

WMA (Windows Media Audio)

Uno dei formati audio digitali compressi sviluppati dalla Microsoft Corporation. Con le tecnologie psicoacustiche, questo metodo di compressione consente di ottenere un rapporto di compressione elevato. Viene riferito che sia in grado di comprimere la quantità di dati di circa 1/20 mantenendo un certo livello di qualità audio.

x.v.Color

Si tratta di una tecnologia di spazio colore supportata da HDMI. È diventato uno standard internazionale per il video e offre un gamut più ampio rispetto allo standard sRGB, e consente un'espressione dei colori impossibile in precedenza. Espande lo spazio colore assicurando la compatibilità con lo standard sRGB, per immagini più naturali e vivide.

Informazioni sulla rete

SSID

SSID (Service Set Identifier) è il nome che identifica un particolare access point LAN wireless.

Wi-Fi

Wi-Fi è una tecnologia che consente ai dispositivi elettronici di scambiare dati o di connettersi a Internet in wireless, ovvero senza fili, usando le onde radio. Il Wi-Fi ha il vantaggio di eliminare le complesse operazioni di connessione dei cavi di rete usando la connessione wireless. Solo i prodotti che superano i test di interoperabilità di Wi-Fi Alliance possono recare il marchio "Wi-Fi Certified".

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard creato dalla Wi-Fi Alliance, che consente di stabilire facilmente una rete wireless domestica.

Dati tecnici

Elemento		Dati tecnici
Amplificatore	Massima potenza di uscita nominale	Diffusori array 2,5 W x 8
		Subwoofer 30 W x 2
Diffusori array	Tipo	A sospensione acustica
	Driver	Gamma completa 2,8 cm cono, tipo con protezione magnetica x 8
	Risposta in frequenza	Da 500 Hz a 22 kHz
	Impedenza	4 Ω
Subwoofer	Tipo	A bassi riflessi
	Driver	8,5 cm cono, tipo con protezione non magnetica x 2
	Risposta in frequenza	Da 50 Hz a 500 Hz
	Impedenza	6 Ω
Decoder	Segnale audio supportato (TV, BD/DVD)	PCM (5.1 canali), Dolby Digital, DTS Digital Surround
Prese di ingresso	HDMI	1 (HDMI IN)
	Digitale (ottica)	1 (TV)
	Analogica (RCA/stereo)	1 (ANALOG)
Prese di uscita	HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))
	Analogica (RCA/monoaurale)	1 (SUBWOOFER OUT)
Altre prese	NETWORK	1 (100BASE-T, 10BASE-T)
	UPDATE ONLY	1
Rete		Compatibile con DLNA ver. 1.5 AirPlay supportato Radio su Internet
LAN wireless (Wi-Fi)	Standard LAN wireless	IEEE802.11b/g/n
	Banda di frequenza radio	2,4 GHz
	WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Metodo del pulsante, metodo PIN
	Tipo di sicurezza	WEP, WPA2-PSK (AES), Modalità mista

Connessione diretta con i dispositivi mobili		Wireless Direct
Bluetooth	Versione Bluetooth	Ver. 2.1 +EDR
	Protocolli supportati	A2DP, AVRCP
	Codec supportati	In ricezione: SBC, MPEG-4 AAC In trasmissione: SBC
	Uscita wireless	Bluetooth Classe 2
	Massima distanza di comunicazione	10 m (senza ostruzioni)
	Metodo di protezione dei contenuti supportato	SCMS-T (in ricezione)
Generale	Alimentazione	Modelli per U.S.A. e Canada: CA 120 V, 60 Hz Modello per la Cina: CA 220 V, 50 Hz Modello per Taiwan: CA 110-120 V, 50/60 Hz Altri modelli: CA 220-240 V, 50/60 Hz
	Consumo elettrico	25 W
	Consumo elettrico in standby	<ul style="list-style-type: none"> Controllo HDMI Off, Network Standby Off..... 0,4 W Controllo HDMI On, Network Standby Off..... 1,5 W Controllo HDMI Off, Network Standby On (Cablato/Wi-Fi/Wireless Direct/Bluetooth) 1,9/1,8/2,0/1,9 W Controllo HDMI On, Network Standby On..... 3,0 W
	Dimensioni (L x A x P)	Con antenna: 1000 x 134 x 152 mm Senza antenna: 1000 x 65 x 130 mm
	Peso	4,7 kg

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Informazioni sui segnali disponibili

Compatibilità del segnale HDMI

Segnali audio ricevibili

Tipi di segnali audio	Formati dei segnali audio	Supporti compatibili
Lineare 2ch PCM	2 canali, 32–192 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVD-Audio, ecc.
PCM lineare multicanale	6 canali, 32–192 kHz, 16/20/24 bit	DVD-Audio, Blu-ray disc, HD DVD ecc.
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video ecc.



- Consultare i manuali di istruzioni forniti con il dispositivo della sorgente d'ingresso e impostare il dispositivo in modo corretto.
- Se si riproducono DVD-Audio con protezione da copia CPPM, i segnali audio e video potrebbero non essere emessi in base al tipo di lettore DVD.
- Questa unità non è compatibile i dispositivi HDMI o DVI non compatibili con HDCP. Per la compatibilità HDCP, consultare i manuali di istruzioni forniti con i dispositivi HDMI o DVI.
- Per decodificare i segnali audio bitstream di questa unità, impostare correttamente il dispositivo della sorgente di ingresso, in modo tale che quest'ultimo invii in uscita i segnali audio bitstream direttamente (senza decodificare i segnali bitstream nel dispositivo). Per ulteriori informazioni, consultare i manuali di istruzioni forniti.

Segnali video ripetibili

Questa unità è compatibile con i seguenti segnali video:

- Deep Color
- x.v.Color
- Segnale video 3D

Questa unità è compatibile con le seguenti risoluzioni:

- VGA
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz



- La risoluzione del segnale video trasmesso varia in base ai dati tecnici del televisore collegato all'unità.

Segnale audio digitale (ottico)

Tipi di segnali audio	Formati dei segnali audio	Supporti compatibili
Lineare 2ch PCM	2 canali, 32–96 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVD-Audio, ecc.
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video ecc.



Il logo "CINEMA DSP" e "Cinema DSP" sono marchi registrati di Yamaha Corporation.

DOLBY AUDIO

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby, 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.

HDMI

"HDMI", il logo "HDMI" e "High-Definition Multimedia Interface" sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

x.v.Color

"x.v.Color" è un marchio di Sony 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.

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*.

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



MusicCast è un marchio o marchio registrato di Yamaha Corporation.



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.

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.

Android™

Android è un marchio di Google Inc.



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.

"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.

Indice analitico

Numerico

5.1 canali 69

A

Abbinamento 27, 29

Aggiornamento del firmware 56, 59

AirPlay 45

Antenna 9, 13

App HOME THEATER CONTROLLER (WLAN) 6

App MusicCAST CONTROLLER 6

Assegnazione Audio 51

B

Bluetooth 26

Bluetooth (ricezione dell'audio) 27

Bluetooth (trasmissione dell'audio) 29

C

Canale audio di ritorno (ARC) 15

Cavo di alimentazione 9, 17

Cavo HDMI 15, 16

Chiave di sicurezza 38, 40

CINEMA DSP 23

Compressed Music Enhancer 69

Condivisione delle impostazioni Wi-Fi
(dispositivo iOS) 18, 33

Configurazione della condivisione multimediale 42

Connessione a una rete cablata 17, 31

Controllo HDMI 20, 51

D

Deep Color 70

DHCP 31, 55

DLNA 42

Dolby Digital 70

Dolby Pro Logic II 70

DTS Digital Surround 70

E

Effetto sonoro surround 19

F

Filtro indirizzo MAC 31, 55

Formato dei file (computer/NAS) 42

Frequenza di campionamento 70

Funzione *Bluetooth* (attivazione/disattivazione) 57

G

Gamma dinamica 50

Gateway predef. 54, 55

H

HDCP versione 2.2 15

HDMI 70

I

Impostazione manuale (connessione wireless) 37

Indicatori 7, 8

Indirizzo IP 54, 55

Indirizzo MAC 54

Informazioni (audio/video/firmware) 53

Informazioni sui segnali audio in ingresso 53

Informazioni sui segnali video in ingresso 53

Informazioni sull'audio 24

Informazioni sulla rete 54

Installazione (Montaggio a parete dell'unità) 14

L

Lingua (OSD) 19

Lingua OSD 52

Livello canale 50

Luminosità degli indicatori 52

M

Menu di configurazione 48

Metodo di crittografia 34, 37, 39, 40

Modalità surround 23

MP3 70

MPEG-4 AAC 70

Musica da dispositivo mobile 47

Musica da iTunes (AirPlay) 45

Musica dall'iPod (AirPlay) 45

N

Network Standby 56

Nome rete 56

P

PCM (modulazione a impulsi codificati) 70

Posizione di installazione dell'unità 19

Profondità di bit 70

R

Radio su Internet 43

Rete wireless 32

Riflettore sonoro 68

Ripetitore Telecomando TV 58

Ripristino delle impostazioni predefinite 61

Riproduzione a 2 canali 23

Riproduzione stereo 23

Ritardo tra uscita video e audio 50

S

Scansione Access Point 35
Sensore del telecomando 7
Server DNS (P) 54, 55
Server DNS (S) 54, 55
Sicurezza 54
Software di sicurezza 31
SSID 34, 36, 54, 70
Standby automatico 52
Subnet mask 31, 54
Suoni di prova 50

T

Telecomando 4, 10
TV 18, 20, 22

U

Uscita audio HDMI 51

V

Versione del firmware 53
Video 3D 15
Video 4K 15
Visualizzazione del menu 18
Volume 22
Volume del subwoofer 22, 24
Volume di ciascun canale 24, 50
vTuner 43
vTuner ID 54

W

Wi-Fi 70
Wireless Direct 40
WPS 70
WPS con codice PIN 39

X

x.v.Color 70

YAMAHA CORPORATION

© 2015 Yamaha Corporation YH260C0/IT