



Front Surround System

ESB-1090

Manuale di istruzioni

Per utilizzare l'unità in modo sicuro e corretto, leggere attentamente questa guida e il "Volantino sulla sicurezza di ESB-1090" prima di utilizzarla.

Indice

Informazioni3

Avviso sui marchi ecc.	3
Informazioni sul presente manuale	4

Accessori4

Nomi e funzioni delle parti5

Pannello superiore/anteriore	5
Pannello posteriore	6

Telecomando7

Preparazione del telecomando	7
Campo d'azione del telecomando	7
Sostituzione della batteria del telecomando	8

Installazione9

Installazione dell'unità su un supporto TV	9
Montaggio dell'unità a parete	10

Collegamenti 12

1. Collegamento di un computer o un dispositivo AV	12
2. Collegamento di una TV	12
3. Collegamento di un subwoofer esterno	13
4. Collegamento del cavo di alimentazione	14

Modalità dell'unità 15

Tipi di modalità	15
Impostazione della modalità	16

Funzioni di ciascuna modalità 17

Modalità Conferenza	17
Modalità Hotel	19
Modalità Didattica	22

Altre funzioni 25

Uso dell'unità con il telecomando della TV	25
Collegamento di un dispositivo di Bluetooth®	26
Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica	26

Appendice 27

Dati tecnici 30

Specifiche principali	30
Formati audio/video HDMI supportati	32
Formati audio digitali supportati	32

Avviso sui marchi ecc.

DOLBY AUDIO

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Prodotto sotto licenza di Dolby Laboratories. Opere riservate inedite.
Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS, visitare <http://patents.dts.com>.

Prodotti su licenza di DTS, Inc. DTS, il Simbolo, DTS e il Simbolo insieme, DTS Digital Surround e DTS Virtual:X sono marchi registrati o marchi di fabbrica di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

x.v.Color



“x.v.Color” è un marchio di Sony Corporation.



Il marchio denominativo e i logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi loro impiego da parte di Yamaha Corporation avviene su licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Informazioni sul presente manuale

- Questo manuale utilizza le seguenti diciture per le informazioni importanti:

 AVVERTENZA	Questo contenuto indica "rischio di lesioni gravi o di morte".
 ATTENZIONE	Questo contenuto indica "rischio di lesioni".
AVVISO	Indica contenuti che si devono osservare al fine di evitare il malfunzionamento, il danneggiamento o il funzionamento non corretto del prodotto, e per evitare la perdita di dati.
IMPORTANTE	Indica contenuti che si devono conoscere per far funzionare e utilizzare correttamente il prodotto.
NOTA	Indica informazioni relative al funzionamento e all'uso. Leggere per proprio riferimento.

- Le illustrazioni e le schermate in questo manuale vengono fornite esclusivamente a scopo descrittivo.
- Le denominazioni sociali e i nomi dei prodotti riportati nel manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.
- Yamaha apporta costantemente miglioramenti e aggiornamenti al software incluso in questo prodotto. È possibile scaricare la versione più recente del software dal sito web di Yamaha.
- È vietata la copia, totale o parziale, non autorizzata di questo documento.

Accessori



L'unità (ESB-1090)



Telecomando

* Una batteria al litio CR2025 è già stata inserita nel telecomando.



Cavo di alimentazione



Cavo audio digitale ottico



Distanziatori (x 2/foglio)

* Da usare quando si monta l'unità a parete.



Dima di montaggio

* Da usare quando si monta l'unità a parete.



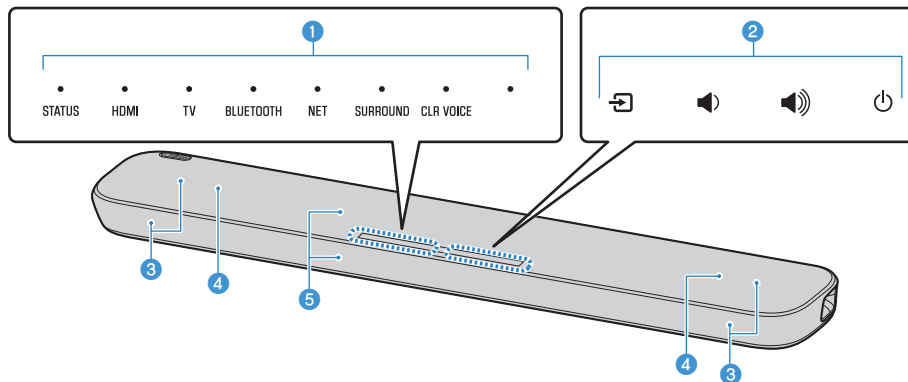
Guida introduttiva



Volantino sulla sicurezza

Nomi e funzioni delle parti

Pannello superiore/anteriore



1 Indicatori

- Indicatore STATUS
- Indicatore HDMI
- Indicatore TV
- Indicatore BLUETOOTH
- Indicatore NET
- Indicatore SURROUND
- Indicatore CLR VOICE
- Indicatore aggiuntivo

2 Touch panel

- Tasto di impostazione della sorgente di ingresso
- Tasto Volume (-)
- Tasto Volume (+)
- Tasto di accensione

3 Diffusori

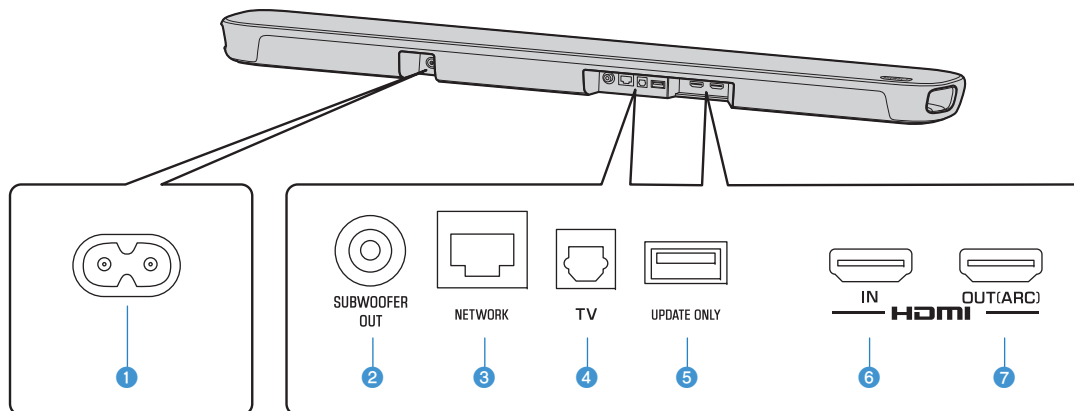
4 Subwoofer

5 Sensore del telecomando

AVVISO

Per evitare operazioni indesiderate, non posizionare oggetti sul touch panel.

Pannello posteriore



1 Connettore di alimentazione

2 Presa SUBWOOFER OUT

3 Presa NETWORK
Consente di collegare l'unità alla rete.

AVVISO

- Non collegare l'unità direttamente a un servizio Internet. Collegare il prodotto a Internet soltanto tramite un router protetto da password con elevato livello di sicurezza. Consultare il produttore del router per informazioni sulle pratiche di sicurezza ottimali.
- Usare un cavo STP (Shielded Twisted Pair, doppino intrecciato schermato) per evitare le interferenze elettromagnetiche.

4 Presa TV

5 Presa UPDATE ONLY
Consente di aggiornare il firmware dell'unità. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni fornite con il firmware.

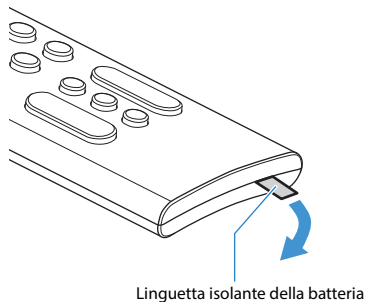
6 Presa HDMI IN

7 Presa HDMI OUT (ARC)

Telecomando

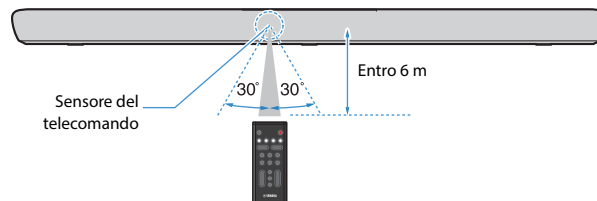
Preparazione del telecomando

Rimuovere la linguetta isolante della batteria prima dell'uso.



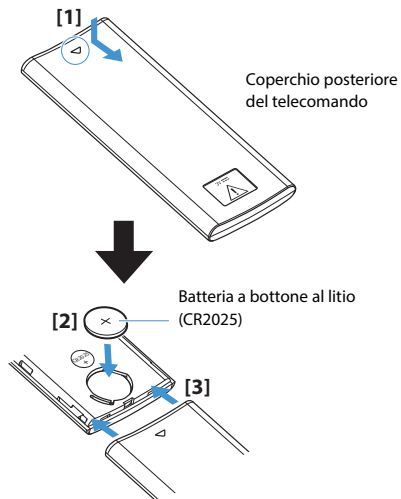
Campo d'azione del telecomando

Usare il telecomando entro la distanza illustrata nella figura seguente.



Sostituzione della batteria del telecomando

1. **Premere e tenere premuto** ▽ **sul coperchio posteriore del telecomando, far scorrere il coperchio nella direzione della freccia per rimuoverlo.**
2. **Rimuovere la batteria vecchia e inserirne una nuova.**
3. **Far scorrere il coperchio posteriore riportandolo nella posizione iniziale per installarlo.**



AVVERTENZA

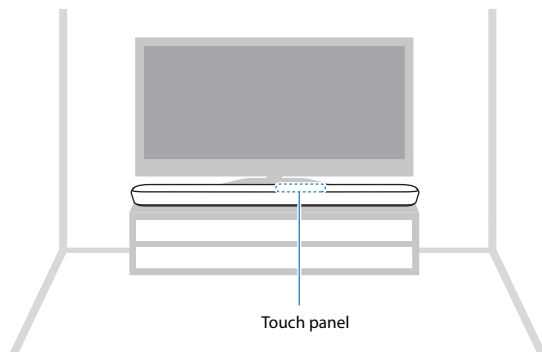
- NON INGERIRE LA BATTERIA.
 - Conservare le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini.
 - Se il vano batteria non si chiude saldamente, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Il telecomando fornito in dotazione con questo prodotto contiene una batteria a bottone. L'ingestione della batteria a bottone, in sole due ore può causare gravi ustioni interne e anche la morte. Se si sospetta che la batteria possa essere stata ingerita o introdotta in altre parti del corpo, consultare immediatamente un medico.

ATTENZIONE

- Non mettere le batterie in tasca o in una borsa, né lasciarle a contatto con altri oggetti in metallo. La batteria potrebbe andare in corto circuito, scoppiare, provocare fuoriuscita di liquidi o causare un incendio o lesioni.
- Per la conservazione o lo smaltimento delle batterie, isolare l'area dei terminali con nastro adesivo o altro tipo di protezione. La presenza di altre batterie od oggetti metallici potrebbe causare un incendio, bruciature o eritemi cutanei dovuti alla fuoriuscita di liquido.

Installazione dell'unità su un supporto TV

Può essere installata come illustrato nella figura.

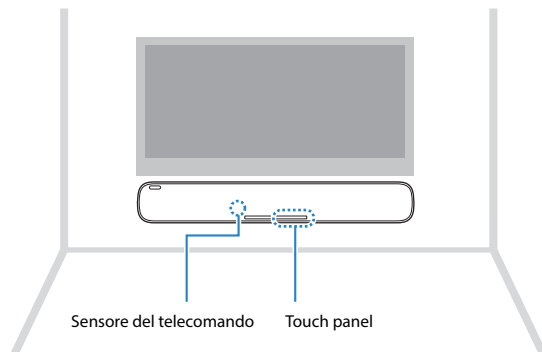


AVVISO

- Non applicare una forza eccessiva all'unità quando la si sposta. Ciò potrebbe danneggiare i diffusori o la parte coperta di tessuto.
- Quando si installa l'unità, non impilarla sopra altre apparecchiature. Ciò può causare malfunzionamenti dovuti alle vibrazioni.
- L'unità contiene diffusori non schermati magneticamente. Non collocare oggetti sensibili ai campi magnetici (dischi rigidi ecc.) vicino all'unità.

Montaggio dell'unità a parete

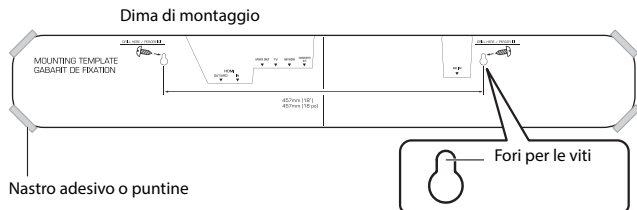
Può essere installata come illustrato nella figura. Per l'installazione, assicurarsi di seguire le istruzioni a pagina 11.



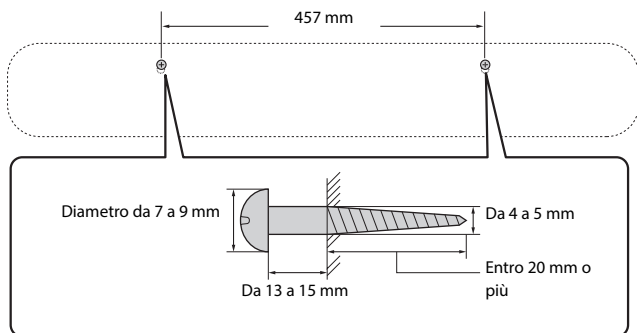
ATTENZIONE

- Far eseguire il montaggio a parete dell'unità a un tecnico o a un rivenditore qualificato. Un'installazione sicura richiede alcune competenze ed esperienza.
- Per evitare che l'unità possa cadere, fissarla ad una parete realizzata in cartongesso.
- Assicurarsi di utilizzare viti (in vendita separatamente) in grado di sostenere il peso dell'installazione. L'utilizzo di dispositivi di fissaggio diversi dalle viti specificate, come viti corte, chiodi e nastro biadesivo, può causare la caduta dell'unità.
- Fissare i cavi in posizione dove non possano allentarsi. Se un piede o una mano si impiglia in un cavo allentato, l'unità può cadere.
- Non appoggiarsi sull'unità e non esercitare forza eccessiva sul lato superiore dell'unità. Ciò potrebbe causare la caduta dell'unità.
- Dopo l'installazione, controllare che l'unità sia fissata saldamente. Yamaha declina ogni responsabilità per incidenti causati da un'installazione scorretta.

- 1. Fissare la dima di montaggio (in dotazione) alla parete e contrassegnare le due posizioni dei fori per le viti.**

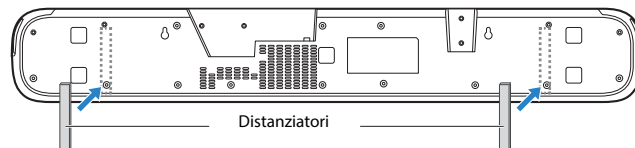


- 2. Rimuovere la dima di montaggio dalla parete e installare le viti (in vendita separatamente) nei punti contrassegnati sulla parete.**

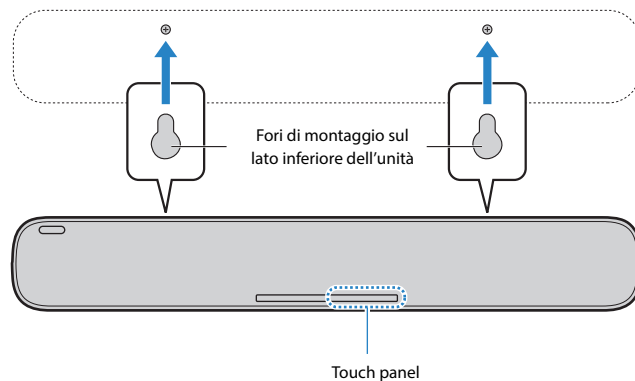


- 3. Fissare i distanziatori in dotazione al lato inferiore dell'unità.**

Staccare la pellicola di protezione dal distanziatore e premere la parte adesiva contro il lato inferiore dell'unità.



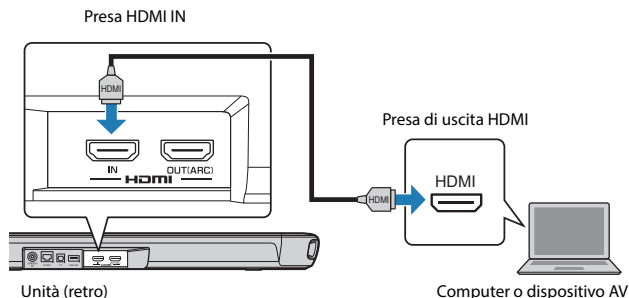
- 4. Appendere l'unità alle viti installate.**



Collegamenti

1. Collegamento di un computer o un dispositivo AV

Usare un cavo HDMI (in vendita separatamente) e collegare come illustrato nella figura.



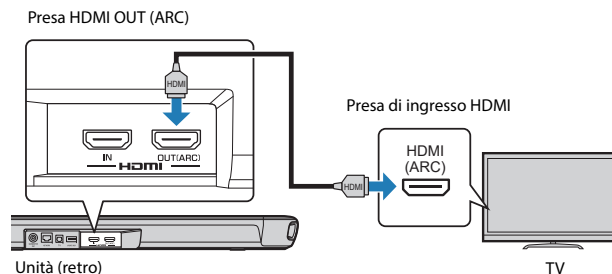
AVVISO

- Utilizzare un cavo HDMI a 19 pin che rechi il logo HDMI stampigliato.
- Utilizzare un cavo che sia il più corto possibile per evitare la degenerazione della qualità del segnale.

2. Collegamento di una TV

[Collegamento di una TV che supporta ARC (Audio Return Channel)]

Usare un cavo HDMI compatibile con ARC (in vendita separatamente) e collegare come illustrato nella figura.



AVVISO

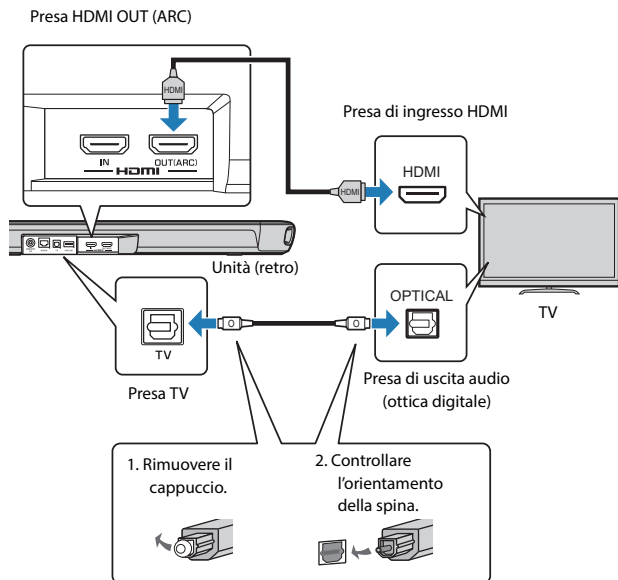
- Utilizzare un cavo HDMI a 19 pin che rechi il logo HDMI stampigliato.
- Utilizzare un cavo che sia il più corto possibile per evitare la degenerazione della qualità del segnale.

NOTA

La presa TV dell'unità non può essere usata durante l'uso della funzione ARC.

[Collegamento di una TV che non supporta ARC (Audio Return Channel)]

Usare un cavo HDMI (in vendita separatamente) e il cavo audio digitale ottico (in dotazione) per collegare come illustrato nella figura.

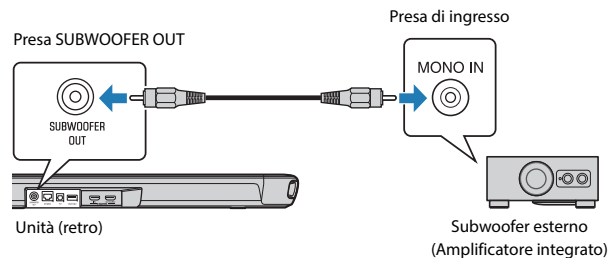


AVVISO

- Utilizzare un cavo HDMI a 19 pin che rechi il logo HDMI stampigliato.
- Utilizzare un cavo che sia il più corto possibile per evitare la degenerazione della qualità del segnale.

3. Collegamento di un subwoofer esterno

Usare un cavo a un pin (in vendita separatamente) e collegare come illustrato nella figura.

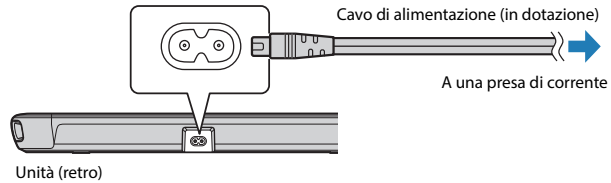


NOTA

L'audio viene emesso sia dai subwoofer integrati dell'unità che dal subwoofer esterno.

4. Collegamento del cavo di alimentazione

Collegare all'unità il cavo di alimentazione in dotazione, quindi collegare la spina alla presa a muro.



Quando si inserisce la spina nella presa a muro, l'unità si accende.

Modalità dell'unità

Tipi di modalità

L'unità ha tre modalità.

Modalità Conferenza:

Questa modalità è prevista per quando si installa l'unità in una sala conferenze e la si utilizza come altoparlante per le conferenze remote.

Modalità Hotel:

Questa modalità è prevista per quando si installa l'unità nella hall di un hotel o in una camera per gli ospiti e la si utilizza come altoparlante per guardare film e programmi TV o ascoltare musica.

Modalità Didattica:

Questa modalità è prevista per quando si installa l'unità in un'aula scolastica e la si utilizza come altoparlante per la riproduzione di materiali audio didattici.

NOTA

Al momento dell'acquisto, l'unità è impostata in modalità Conferenza.

Impostazione della modalità

La procedura è la seguente.



1. Premere il tasto di accensione del telecomando per spegnere l'unità.

2. Premere i tasti del telecomando nell'ordine seguente.

[Per impostare la modalità Conferenza]

"Premere una volta il tasto INFO." > "Premere due volte il tasto VOLUME (+)."
> "Premere una volta il tasto di disattivazione audio." > "Premere una volta il tasto TV."

[Per impostare la modalità Hotel]

"Premere una volta il tasto INFO." > "Premere due volte il tasto VOLUME (+)."
> "Premere una volta il tasto di disattivazione audio." > "Premere una volta il tasto HDMI."

[Per impostare la modalità Didattica]

"Premere una volta il tasto INFO." > "Premere due volte il tasto VOLUME (+)."
> "Premere una volta il tasto di disattivazione audio." > "Premere una volta il tasto BLUETOOTH."

La procedura è completata. Una volta completate le impostazioni, l'unità si accende.

NOTA

È possibile anche usare il file di configurazione per impostare la modalità. Per maggiori informazioni, consultare la "Guida all'installazione di ESB-1090".

Funzioni di ciascuna modalità

Modalità Conferenza

NOTA

- L'indicatore sarà sempre spento (si accende/lampeggia temporaneamente quando si regola il volume o si disattiva l'audio).
- Il computer o il dispositivo AV (collegato alla presa HDMI) è sempre impostato come sorgente di ingresso del segnale audio.
- Il metodo di riproduzione è sempre impostato sulla riproduzione stereo.



[Telecomando]

1 Tasto di accensione

È possibile accedere/spegnere l'unità.

Quando è accesa, l'indicatore STATUS si spegne, mentre quando è spenta, l'indicatore STATUS si accende in rosso.

2 Tasto VOLUME (+), tasto VOLUME (-)

Consente di regolare il volume del diffusore.

È possibile controllare il volume in base al numero di indicatori che si accendono durante la regolazione.



3 Tasto di disattivazione audio

È possibile disattivare l'audio dai diffusori e dai subwoofer. È possibile anche riattivare l'audio.

Quando l'audio è disattivato, l'indicatore lampeggia come illustrato nella figura.

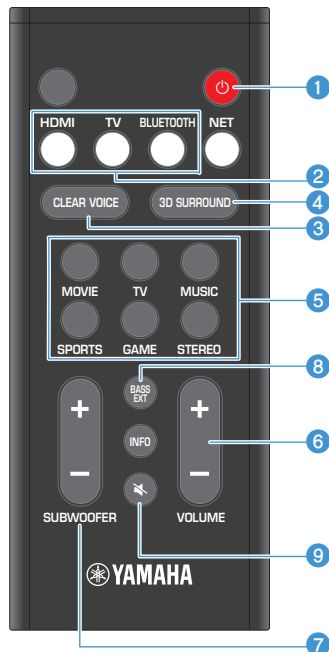


L'uso di altri tasti non è valido.

[Touch panel]

L'uso di tutti i tasti del touch panel non è valido.

Modalità Hotel



[Telecomando]

1 Tasto di accensione

È possibile accedere/spengere l'unità.

Quando è accesa, l'indicatore STATUS si spegne, mentre quando è spenta, l'indicatore STATUS si accende in rosso.

2 Tasto di impostazione della sorgente di ingresso

- **Tasto HDMI :** È possibile impostare il computer o il dispositivo AV (collegato alla presa HDMI IN) come sorgente di ingresso del segnale audio.
- **Tasto TV :** È possibile impostare la TV come sorgente di ingresso del segnale audio.
- **Tasto BLUETOOTH :** È possibile impostare un dispositivo Bluetooth come sorgente di ingresso del segnale audio.
Per maggiori informazioni, vedere pagina 26.

3 Tasto CLEAR VOICE

È possibile abilitare/disabilitare la funzione Clear Voice (funzione che facilita l'ascolto e la riproduzione di voci umane, quali dialoghi e narrazioni).

4 Tasto 3D SURROUND

È possibile impostare il metodo di riproduzione sulla riproduzione surround 3D. Inoltre la riproduzione surround 3D può essere annullata e impostata sulla riproduzione surround.

L'indicatore SURROUND si accende in blu durante la riproduzione surround 3D e in bianco durante la riproduzione del suono surround.

NOTA

Durante la riproduzione surround 3D, l'audio viene riprodotto non solo orizzontalmente ma anche verticalmente, creando un campo sonoro tridimensionale.

5 Tasti dei programmi surround

- **Tasto MOVIE:** È possibile richiamare le impostazioni del suono appropriate per la visione di film.
- **Tasto TV:** È possibile richiamare le impostazioni del suono appropriate per la visione di programmi televisivi.
- **Tasto MUSIC:** È possibile richiamare le impostazioni del suono appropriate per l'ascolto di musica.
- **Tasto SPORTS:** È possibile richiamare le impostazioni del suono appropriate per la visione di eventi sportivi.
- **Tasto GAME:** È possibile richiamare le impostazioni del suono appropriate per il gioco.
- **Tasto STEREO:** È possibile impostare il metodo di riproduzione sulla riproduzione stereo. L'indicatore SURROUND si spegne durante la riproduzione stereo.

6 Tasto VOLUME (+), tasto VOLUME (-)

Consente di regolare il volume del diffusore.

È possibile controllare il volume in base al numero di indicatori che si accendono durante la regolazione.



Il volume si abbassa (-)

Il volume si alza (+)

7 Tasto SUBWOOFER (+), tasto SUBWOOFER (-)

È possibile regolare il volume del subwoofer.

È possibile controllare il volume in base al tipo di indicatore che si accende durante la regolazione.



Il volume si abbassa (-)

Il volume si alza (+)

8 Tasto BASS EXT

È possibile abilitare/disabilitare la funzione di estensione dei bassi (funzione che migliora i suoni bassi durante la riproduzione).

L'indicatore lampeggia tre volte quando la funzione passa da disabilitata ad abilitata, e una volta quando passa da abilitata a disabilitata, come illustrato nella figura.



9 Tasto di disattivazione audio

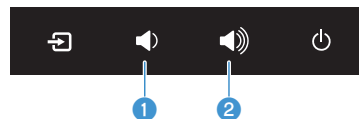
È possibile disattivare l'audio dai diffusori e dai subwoofer. È possibile anche riattivare l'audio.

Quando l'audio è disattivato, l'indicatore lampeggia come illustrato nella figura.



L'uso di altri tasti non è valido.

[Touch panel]



1 Tasto Volume (-)

2 Tasto Volume (+)

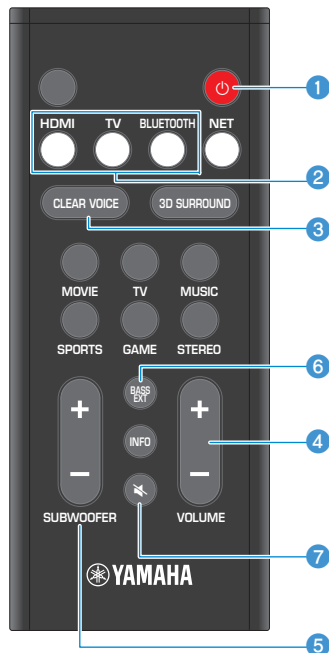
Consente di regolare il volume del diffusore.

L'uso di altri tasti non è valido.

Modalità Didattica

NOTA

Il metodo di riproduzione è sempre impostato sulla riproduzione stereo.



[Telecomando]

1 Tasto di accensione

È possibile accedere/spengere l'unità.

Quando è accesa, l'indicatore STATUS si spegne, mentre quando è spenta, l'indicatore STATUS si accende in rosso.

2 Tasto di impostazione della sorgente di ingresso

- **Tasto HDMI :** È possibile impostare il computer o il dispositivo AV (collegato alla presa HDMI IN) come sorgente di ingresso del segnale audio.
- **Tasto TV :** È possibile impostare la TV come sorgente di ingresso del segnale audio.
- **Tasto BLUETOOTH :** È possibile impostare un dispositivo Bluetooth come sorgente di ingresso del segnale audio.
Per maggiori informazioni, vedere pagina 26.

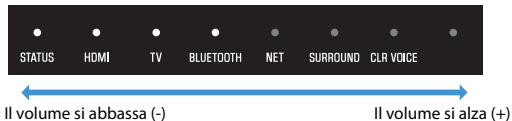
3 Tasto CLEAR VOICE

È possibile abilitare/disabilitare la funzione Clear Voice (funzione che facilita l'ascolto e la riproduzione di voci umane, quali dialoghi e narrazioni).

4 Tasto VOLUME (+), tasto VOLUME (-)

Consente di regolare il volume del diffusore.

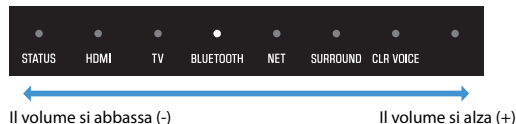
È possibile controllare il volume in base al numero di indicatori che si accendono durante la regolazione.



5 Tasto SUBWOOFER (+), tasto SUBWOOFER (-)

È possibile regolare il volume del subwoofer.

È possibile controllare il volume in base al tipo di indicatore che si accende durante la regolazione.



6 Tasto BASS EXT

È possibile abilitare/disabilitare la funzione di estensione dei bassi (funzione che migliora i suoni bassi durante la riproduzione).

L'indicatore lampeggia tre volte quando la funzione passa da disabilitata ad abilitata, e una volta quando passa da abilitata a disabilitata, come illustrato nella figura.



7 Tasto di disattivazione audio

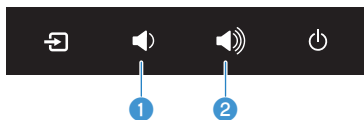
È possibile disattivare l'audio dai diffusori e dai subwoofer. È possibile anche riattivare l'audio.

Quando l'audio è disattivato, l'indicatore lampeggia come illustrato nella figura.



L'uso di altri tasti non è valido.

[Touch panel]



1 **Tasto Volume (-)**

2 **Tasto Volume (+)**

Consente di regolare il volume del diffusore.

L'uso di altri tasti non è valido.

Uso dell'unità con il telecomando della TV

La funzione di controllo HDMI (funzione che collega l'unità a una TV collegata con un cavo HDMI) consente di controllare l'unità con il telecomando della TV.

[Esempio]

- Accensione/spengimento dell'unità con il telecomando della TV
- Impostazione della sorgente di ingresso del segnale audio con il telecomando della TV
- Impostazione dei diffusori che emettono l'audio con il telecomando della TV
- Regolazione del volume del diffusore con il telecomando della TV

NOTA

I dettagli delle funzioni variano a seconda del tipo di TV e di telecomando.

Si noti che la funzione di controllo HDMI può essere abilitata/disabilitata con la procedura seguente.

1. Premere il tasto di accensione del telecomando per spegnere l'unità.

2. Premere i tasti del telecomando nell'ordine seguente.

“Premere una volta il tasto MUSIC.”

> “Premere due volte il tasto VOLUME (-).”

> “Premere una volta il tasto di disattivazione audio.”

L'unità si accende.

3. Premere il tasto di accensione del telecomando per spegnere l'unità.

4. Premere e tenere premuto il tasto HDMI del telecomando per almeno 5 secondi.

L'indicatore HDMI si accende quando l'unità passa da disabilitata ad abilitata. Quando passa da abilitata a disabilitata, non si accende nessuno degli indicatori.

La procedura è completata. Una volta completate le commutazioni, l'unità si accende.

IMPORTANTE

Una volta completate le commutazioni, l'unità è nello stato disattivato della modalità. Seguire la procedura descritta a pagina 16 per riconfigurare la modalità.

NOTA

- Quando la funzione HDMI è abilitata, il consumo energetico dell'unità in modalità standby è maggiore rispetto a quando è disabilitata.
- Quando sono disabilitate sia la funzione di controllo HDMI e la funzione standby Bluetooth (descritta a pagina 28), l'indicatore STATUS non si accende nemmeno allo spegnimento dell'unità.

Collegamento di un dispositivo di Bluetooth®

Quando l'unità è in modalità Hotel/modalità Didattica, è possibile collegare l'unità a un dispositivo Bluetooth (come uno smartphone o un lettore musicale digitale) con la procedura seguente.

1. Premere il tasto BLUETOOTH sul telecomando.

L'indicatore BLUETOOTH lampeggia.

2. Abilitare la funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

Sullo schermo del dispositivo Bluetooth viene visualizzato l'elenco di periferiche che possono essere collegate.

3. Selezionare "ESB-1090 XXXXXX Bluetooth" (XXXXX dipende dall'indirizzo Bluetooth) nell'elenco.

L'unità e il dispositivo Bluetooth vengono abbinati e connessi.

La procedura è completata. Una volta completata la connessione, si accende l'indicatore BLUETOOTH.

Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica

La procedura è la seguente.

1. Premere il tasto di accensione del telecomando per spegnere l'unità.

2. Toccare e tenere premuto il tasto Volume (+) del touch panel, e toccare anche il tasto di accensione.

Tutte le spie lampeggiano e viene eseguito il ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica.

La procedura è completata. Una volta completato il ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica, l'unità si accende.

Appendice

L'unità può essere usata anche quando la modalità è disattivata.

Annullamento della modalità

La procedura è la seguente.

1. Premere il tasto di accensione del telecomando per spegnere l'unità.

2. Premere i tasti del telecomando nell'ordine seguente.

"Premere una volta il tasto MUSIC."

> "Premere due volte il tasto VOLUME (-)."

> "Premere una volta il tasto di disattivazione audio."

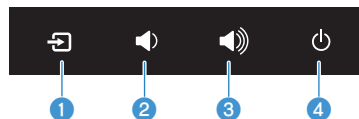
La procedura è completata. Una volta completate le impostazioni, l'unità si accende.

Funzione quando la modalità è annullata

[Telecomando]

Come la modalità Hotel.

[Touch panel]



1 Tasto di impostazione della sorgente di ingresso

È possibile impostare la sorgente di ingresso del segnale audio.

2 Tasto Volume (-)

3 Tasto Volume (+)

Consente di regolare il volume del diffusore.

4 Tasto di accensione

È possibile accedere/spegnere l'unità.

[Funzione di standby automatico]

È possibile usare la funzione di standby automatico (funzione che spegne automaticamente l'unità). Quando è abilitata questa funzione, l'unità si spegne automaticamente nelle seguenti condizioni.

- Sono trascorse otto ore senza che sia stata eseguita nessuna operazione sull'unità.
- Sono trascorsi 10 minuti senza che sia stata eseguita nessuna operazione sull'unità e senza l'ingresso di un segnale audio nell'unità.

La funzione di standby automatico può essere abilitata/disabilitata con la procedura seguente.

1. Spegnere l'unità.

2. Toccare e tenere premuto il tasto di impostazione della sorgente di ingresso del touch panel, e toccare anche il tasto di accensione per almeno 5 secondi.

L'indicatore CLR VOICE si accende quando l'unità passa da abilitata ad disabilitata.

Quando passa da disabilitata a abilitata, non si accende nessuno degli indicatori.

La procedura è completata. Una volta completate le commutazioni, l'unità si accende.

[Funzione di standby Bluetooth]

È possibile usare la funzione di standby Bluetooth (funzione che consente di controllare l'unità con un dispositivo Bluetooth). Quando questa funzione è abilitata, è possibile accendere l'unità con i seguenti passaggi.

1. Abilitare la funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth (già abbinato).

Sullo schermo del dispositivo Bluetooth viene visualizzato l'elenco di periferiche che possono essere collegate.

2. Selezionare "ESB-1090 XXXXXX Bluetooth" (XXXXX dipende dall'indirizzo Bluetooth) nell'elenco.

La procedura è completata. L'unità si accende.

La funzione di standby Bluetooth può essere abilitata/disabilitata con la procedura seguente.

1. Spegnere l'unità.

2. Premere e tenere premuto il tasto SPORTS del telecomando per almeno 5 secondi.

L'indicatore BLUETOOTH si accende quando il dispositivo passa da disabilitato ad abilitato.

Quando passa da abilitata a disabilitata, non si accende nessuno degli indicatori.

La procedura è completata. Una volta completate le commutazioni, l'unità si accende.

NOTA

- Quando la funzione di standby Bluetooth è abilitata, il consumo energetico dell'unità in modalità standby è maggiore rispetto a quando è disabilitata.
- Quando sono disabilitate sia la funzione di standby Bluetooth e la funzione di controllo HDMI (descritta a pagina 25), l'indicatore STATUS non si accende nemmeno allo spegnimento dell'unità.

Dati tecnici

I contenuti del presente manuale si riferiscono alle specifiche più aggiornate alla data di pubblicazione. Per ottenere la versione più recente del manuale, accedere al sito web di Yamaha e scaricare il file corrispondente.

Specifiche principali

Generale

Driver	<ul style="list-style-type: none">• Anteriore S/D: Cono da 5,5 cm x 2• Tweeter: Dome da 2,5 cm x 2• Subwoofer: Cono da 7,5 cm x 2
Potenza in uscita (Unità asincrona, JEITA)	<ul style="list-style-type: none">• Anteriore S/D: 30 W x 2• Subwoofer: 60 W
Alimentazione	[Modelli per U.S.A. e Canada] Da 100 a 120 V CA, 50/60 Hz [Modelli per Regno Unito, Europa e Russia] Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico	30 W (Nominale)
Consumo in modalità standby	<ul style="list-style-type: none">• Controllo HDMI disattivato, standby Bluetooth disattivato: 0,2 W• Controllo HDMI disattivato, standby Bluetooth attivo: 1,7 W• Controllo HDMI attivo, standby Bluetooth attivo: 0,6 W• Controllo HDMI attivo, standby Bluetooth attivo: 2,2 W
Volume massimo	SPL max: 96 dB a 1 m
Larghezza di banda della frequenza	<ul style="list-style-type: none">• Anteriore S/D: Da 170 Hz a 22.000 Hz• Tweeter: Da 5.000 Hz a 23.000 Hz• Subwoofer: Da 62 Hz a 170 Hz
Dimensioni (L x H x P)	<ul style="list-style-type: none">• Installazione dell'unità su un supporto TV ecc.: 890 mm x 53 mm x 131 mm• Montaggio dell'unità a parete, con distanziatori: 890 mm x 131 mm x 62 mm
Peso	3,4 kg

Ambiente di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: Da 5°C a 40°C • Umidità: Dal 30% a 90% (senza condensa)
Ambiente di stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: Da -20°C a 60°C • Umidità: Dal 30% a 90% (senza condensa)

Decodificatore

Segnale audio supportato (HDMI/ingresso ottico)	<ul style="list-style-type: none"> • PCM (fino a 5.1 canali) • Dolby Digital (fino a 5.1 canali) • Dolby Pro Logic II (fino a 5.1 canali) • DTS Digital Surround (fino a 5.1 canali)
---	--

Interfaccia

Prese di ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI: 1 (presa HDMI IN) • Digitale (ottica): 1 (presa TV)
Prese di uscita	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI: 1 (presa HDMI OUT (ARC)) • Analogico (RCA/monoaurale): 1 (presa SUBWOOFER OUT)
Altre prese	<ul style="list-style-type: none"> • USB: 1 (presa UPDATE ONLY) • Rete (ethernet): 1 (presa NETWORK)
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • Versione: 4.2 • Profili supportati: A2DP • Codec supportati: SBC, AAC • Classe: Bluetooth Classe 2 • Portata di trasmissione (in linea d'aria): Circa 10 m • Metodo di protezione dei contenuti supportato: SCMS-T (funzione sink) [Modelli per Regno Unito, Europa e Russia] • Frequenza radio: Da 2402 MHz a 2480 MHz • Potenza di uscita massima (EIRP): 9,5 dBm (8,9 mW)
Rete cablata	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Ethernet: 100 BASE-TX/10 BASE-T

Formati audio/video HDMI supportati

Segnali audio	<ul style="list-style-type: none">• Deep Color• x.v.Color• 3D visual signal• Video HDR (High Dynamic Range): HDR10, HLG
Risoluzioni	<ul style="list-style-type: none">• 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
Segnali audio	<ul style="list-style-type: none">• Lineare 2ch PCM: 2 canali, da 32 kHz a 192 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit• PCM lineare multicanale: 6 canali, da 32 kHz a 192 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit• Bitstream: Dolby Digital, DTS Digital Surround
Standard di protezione del copyright	HDCP 2,3

Formati audio digitali supportati

HDMI (ARC)	<ul style="list-style-type: none">• Lineare 2ch PCM: 2 canali, da 32 kHz a 192 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit• Bitstream: Dolby Digital, DTS Digital Surround
Ottico	<ul style="list-style-type: none">• Lineare 2ch PCM: 2 canali, da 32 kHz a 192 kHz, 16 bit/20 bit/24 bit• Bitstream: Dolby Digital, DTS Digital Surround

Yamaha Global Site

U.S.A. and Canada

<https://uc.yamaha.com/>

Other countries

<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads

U.S.A. and Canada

<https://uc.yamaha.com/support/>

Other countries

<https://download.yamaha.com/>

© 2021 Yamaha Corporation

Published 09/2022

IPOD-B0