



Front Surround System

ATS-1090

Manuale di istruzioni

-
- Leggere il “Volantino sulla sicurezza” in dotazione prima di usare l’unità.

INDICE

INTRODUZIONE 4

PRIMA DI UTILIZZARE L'UNITÀ 6

Caratteristiche 6

Accessori 9

Utilizzo del telecomando 9

Nomi e funzioni delle parti 11

PREPARAZIONE 15

1 Installazione 15

Installazione dell'unità 15

2 Collegamento di una TV 16

Se il televisore supporta il Audio Return Channel (ARC) 16

Collegamento di un televisore che non supporta il Audio Return Channel (ARC) 17

3 Collegamento di dispositivi AV 17

Collegamento HDMI con un dispositivo AV 17

4 Collegamento di un subwoofer esterno 18

Collegamento di un subwoofer esterno 18

5 Collegamento all'alimentazione 18

Collegamento all'alimentazione 18

6 Connessione a una rete 19

Funzioni di rete 19

Connessioni di rete cablate 19

Connessioni di rete wireless 20

Connessione a una rete con l'app Sound Bar Controller 20

RIPRODUZIONE 22

Operazioni di base 22

Procedura di base per la riproduzione 22

Controllo dell'unità mediante comandi vocali (Amazon Alexa) 24

Ascolto dei suoni preferiti 27

Riproduzione con suono surround 3D/sonno surround 27

Selezione di una modalità surround 27

Riproduzione con suono stereo a 2 canali 27

Riproduzione chiara della voce umana (Clear Voice) 28

Ascolto di suoni bassi migliorati (Bass Extension) 28

Uso di un dispositivo Bluetooth® 29

Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth® 29

Funzioni utili per la riproduzione 31

Uso del telecomando del televisore per controllare l'unità (controllo HDMI) 31

Visualizzazione delle informazioni sull'audio e sulle impostazioni delle funzioni 32

Riproduzione di contenuti audio usando l'app Sound Bar Controller	33
Servizi di streaming	33
Riproduzione di contenuti audio sul proprio dispositivo mobile	33

CONFIGURAZIONI 34

Configurazione di varie funzioni	34
Variazione della luminosità degli indicatori (Dimmer)	34
Configurazione della funzione di controllo HDMI	35
Configurazione dell'uscita audio HDMI	36
Impostazione della funzione di standby automatico dell'unità	37
Attivazione/disattivazione del controllo da touch panel (funzione di blocco bambini)	38
Attivazione/disattivazione della funzione di standby di rete	39
Attivazione/disattivazione della funzione wireless (Wi-Fi)	40
Attivazione/disattivazione della funzione Bluetooth	40
Aggiornamento del firmware dell'unità	41
Selezione del formato di segnale HDMI	41
Ripristino delle impostazioni predefinite dell'unità	42
Impostazione della compressione della gamma dinamica	42

APPENDICE 44

In caso di eventuali problemi (Generali)	44
In caso di eventuali problemi (Accensione e funzionamento del sistema)	44
In caso di eventuali problemi (Audio)	47
In caso di eventuali problemi (Bluetooth®)	49

Quando si verifica un problema (Problemi di rete)	50
--	-----------

Dati tecnici	52
Dati tecnici	52
Formati audio e video HDMI supportati	54
Formati audio digitali supportati	55

Informazioni per rivenditori o tecnici qualificati	56
Montaggio a parete dell'unità	56

INTRODUZIONE

Informazioni

Indica note relative alle istruzioni, limitazioni delle funzioni e informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili.

Informazioni sulle funzioni incluse nell'unità

I servizi fruibili con questa unità che sono forniti da terze parti potrebbero essere modificati, sospesi o terminati senza preavviso. Yamaha Corporation decina ogni responsabilità per tali servizi.

Marchi di fabbrica

DOLBY AUDIO

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



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.



Amazon, Alexa, Amazon Music, Kindle e tutti i loghi associati sono marchi di Amazon.com, Inc. o sue affiliate.

App StoreSM

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.



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

x.v.ColorTM

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

AndroidTM Google PlayTM

Android e Google Play sono marchi di Google LLC.



Il logo Wi-Fi CERTIFIEDTM è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi e Wi-Fi CERTIFIED sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance®.



Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo da parte di Yamaha Corporation avviene su licenza.



Spotify e il logo Spotify sono marchi registrati di Spotify Group.

Il software Spotify è soggetto a licenze di terzi, vedere qui:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Blu-ray™

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

Informazioni sul presente manuale

- Questo manuale è inteso per i seguenti lettori:
 - Gli utenti dell’unità
 - Il costruttore, l’installatore e il rivenditore che montano l’unità a parete

- In questo manuale, le informazioni importanti sono contrassegnate dalle parole riportate di seguito:



AVVERTENZA

Questo contenuto indica “rischio di lesioni gravi o di morte”.



ATTENZIONE

Questo contenuto indica “rischio di lesioni”.

■ AVVISO

Indica i punti che è necessario osservare per evitare guasti, danni o malfunzionamenti del prodotto e perdita di dati, nonché per proteggere l’ambiente.

■ NOTA

Indica note relative alle istruzioni, limitazioni delle funzioni e informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili.

- 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.
- Il software potrebbe essere modificato e aggiornato senza preavviso.
- In questo manuale, i dispositivi mobili iOS e Android vengono indicati collettivamente come “dispositivi mobili”. La tipologia specifica di ciascun dispositivo mobile è indicata nelle spiegazioni, secondo necessità.

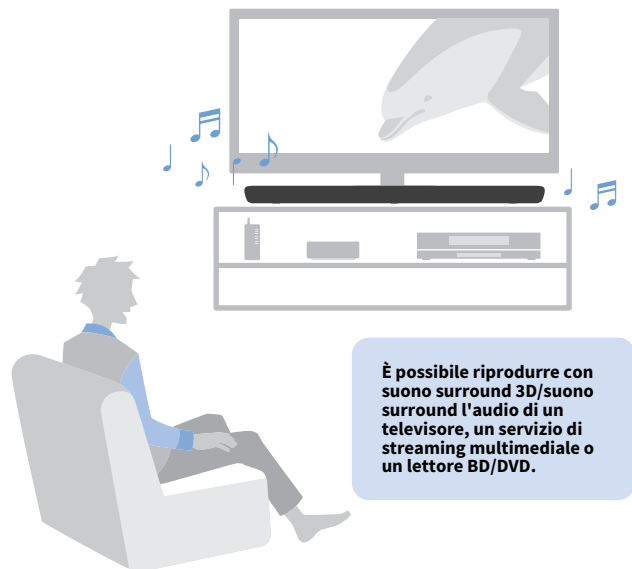
PRIMA DI UTILIZZARE L'UNITÀ

Caratteristiche

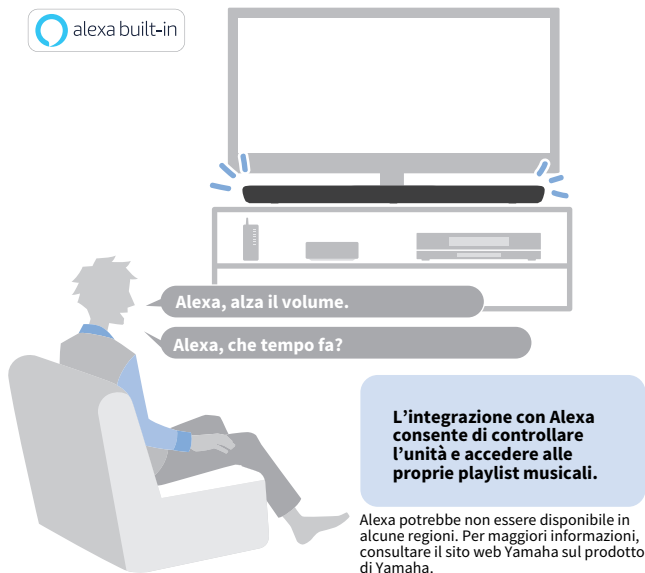
Introduzione

Questa unità è un sistema surround frontale con subwoofer integrati che consente di godere di una qualità audio superiore per i video riprodotti su un televisore collegato all'unità.

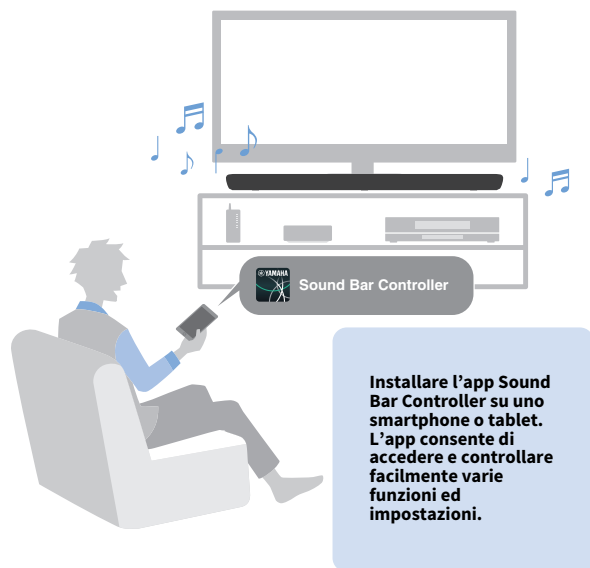
■ Riproduzione con suono surround



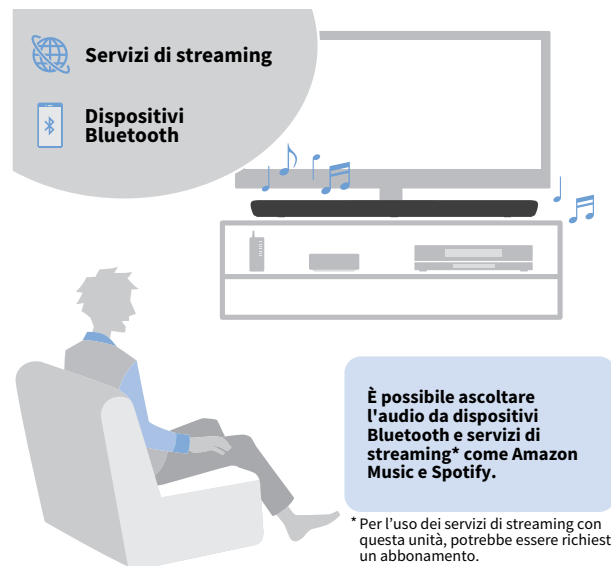
■ Chiedere ad Alexa di controllare l'unità



■ Funzionamento facile con l'app per smartphone



■ Ascolto di audio da dispositivi Bluetooth e servizi di streaming



Riproduzione surround 3D

Questa unità supporta la tecnologia del suono surround virtuale 3D chiamata “DTS Virtual:X”. Quando è abilitata la modalità surround 3D di questa unità, il suono surround può essere ascoltato non solo da direzioni orizzontali, ma anche da altezze diverse, creando un ambiente acustico virtuale. Questo offre un'esperienza audio e sonora coinvolgente, creando la sensazione che i suoni che non provengano solo da dietro, ma anche da sopra l'ascoltatore. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Riproduzione con suono surround 3D/sonno surround” (pag. 27)

Trasmissione di video HDR (High Dynamic Range) 4K

L'unità supporta contenuti HDR (High Dynamic Range) 4K da fonti compatibili con HDR quali televisori, dispositivi di streaming multimediali, console di gioco o set-top box. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Formati audio e video HDMI supportati” (pag. 54)

Funzione di controllo HDMI

Collega le funzioni del televisore e dell'unità utilizzando il telecomando del televisore. Quando si utilizza un televisore che supporta Audio Return Channel (ARC), questa unità compatibile con ARC può essere collegata al televisore con un solo cavo HDMI. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:

- “Uso del telecomando del televisore per controllare l'unità (controllo HDMI)” (pag. 31)
- “Se il televisore supporta il Audio Return Channel (ARC)” (pag. 16)

Bass Extension

La funzione di estensione dei bassi potenzia i bassi per offrire un suono di maggiore impatto. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:

- “Ascolto di suoni bassi migliorati (Bass Extension)” (pag. 28)

Clear Voice

La funzione Clear voice rende più chiaro il parlato come quello di dialoghi e narrazioni. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:

- “Riproduzione chiara della voce umana (Clear Voice)” (pag. 28)

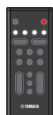
Accessori

Controllo degli accessori

Accertare di aver ricevuto tutti i seguenti accessori.



L'unità (ATS-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 per il montaggio a parete dell'unità.



Dima di montaggio

Da usare per il montaggio a parete dell'unità.



Guida introduttiva

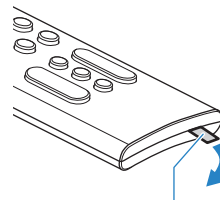


Volantino sulla sicurezza

Utilizzo del telecomando

Preparazione del telecomando

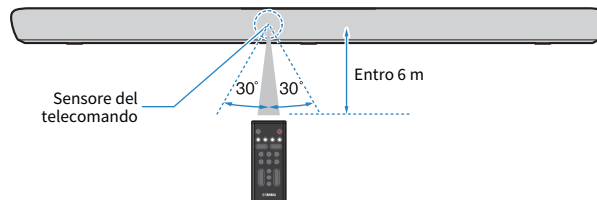
Rimuovere la linguetta isolante della batteria prima di tentare di usare il telecomando.



Linguetta isolante della batteria

Distanza operativa del telecomando

Utilizzare il telecomando entro la distanza indicata nella figura seguente.



Sostituzione della batteria del telecomando



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.

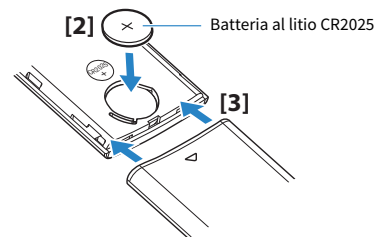
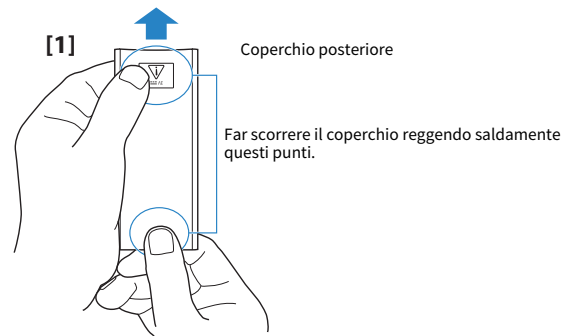
Il telecomando fornito in dotazione con questo prodotto contiene una batteria a bottone. L'ingestione della batteria a bottone, in sole due ore può causare gravi ustioni interne e anche la morte. Se si sospetta che la batteria possa essere stata ingerita o introdotta in altre parti del corpo, consultare 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.

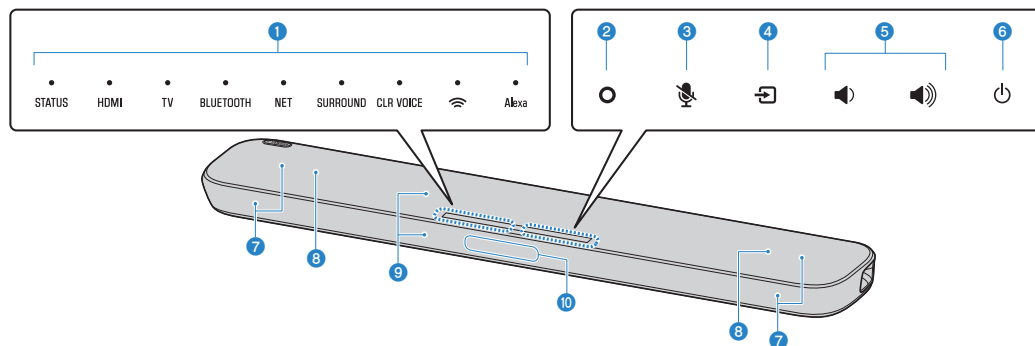
Far scorrere il coperchio posteriore nella direzione indicata da **[1]** e sostituire la batteria vecchia con una nuova **[2]**. Riposizionare il coperchio posteriore facendolo scorrere nella direzione indicata da **[3]**.



Nomi e funzioni delle parti

Nomi e funzioni delle parti del pannello anteriore/superiore

I nomi e le funzioni delle parti dei pannelli anteriore e superiore sono descritti di seguito.



1 Indicatori

Gli indicatori sul pannello superiore lampeggiano o si accendono per indicare lo stato di funzionamento e di impostazione. In questo manuale, lo stato degli indicatori, ovvero spento, acceso e lampeggiante, è rappresentato come illustrato sotto.



Spento



Acceso



Lampeggiante

2 ○ (Alexa)

Attiva manualmente Alexa per consentire il comando vocale (pag. 24).

3 🎤 (Microfoni disattivi)

Toccare per disattivare i microfoni. Alexa non risponde ai comandi vocali quando i microfoni sono disattivati. Disattivare i microfoni per mantenere la privacy. Toccare nuovamente per attivare i microfoni (pag. 24).

4 📺 (Ingresso)

Seleziona una sorgente d'ingresso (pag. 22).

5 🔊 / 🔊 (volume +/-)

Regolano il volume (pag. 22).

6 ⏻ (Accensione)

Accende o spegne l'unità.

7 🗨️ Diffusori

8 🗨️ Doppio subwoofer integrati

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

9 📶 Sensore del telecomando

Riceve i segnali infrarossi (IR) dal telecomando dell'unità (pag. 9).

10 Microfoni

Usati per interagire con Alexa.

■ AVVISO

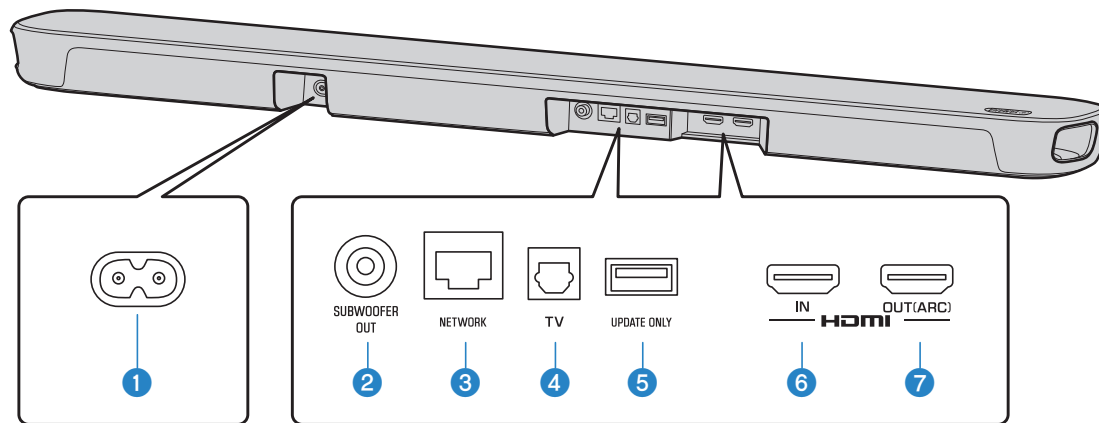
- Non utilizzare un aspirapolvere o una bomboletta di aria compressa sui microfoni durante la pulizia dell'unità. Ciò può danneggiare i microfoni.

■ NOTA

- ②, ③, ④, ⑤ e ⑥ sono sensori di tocco. Toccare le icone con le dita per controllare le funzioni.
- Non collocare oggetti sul touch panel, in quanto ciò può causare operazioni indesiderate.
- Quando il controllo dal touch panel è disattivato, dal touch panel non può essere eseguita nessuna operazione. Ciò impedisce l'azionamento accidentale dell'unità. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:
 - “Attivazione/disattivazione del controllo da touch panel (funzione di blocco bambini)” (pag. 38)
- La luminosità degli indicatori può essere regolata con MUSIC sul telecomando. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:
 - “Variazione della luminosità degli indicatori (Dimmer)” (pag. 34)

Nomi dei componenti e funzioni del pannello posteriore

I nomi dei componenti e le funzioni del pannello posteriore sono descritti di seguito.



1 Connettore di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione (pag. 18).

2 Presa SUBWOOFER OUT

Per il collegamento di un subwoofer esterno con un cavo RCA mono (pag. 18).

3 Presa NETWORK

Per il collegamento di un cavo ethernet (in vendita separatamente) (pag. 19).

4 Presa di ingresso TV

Per il collegamento di televisori che non supportano ARC. Questa presa non può essere usata quando l'unità è collegata a un televisore compatibile con ARC (pag. 17).

5 Presa UPDATE ONLY

Per l'aggiornamento del firmware dell'unità, se necessario. La presa si trova all'interno del coperchio.

Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni fornite con il firmware.

6 Presa HDMI IN

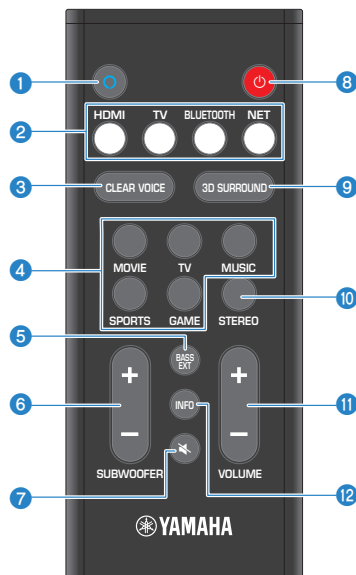
Per il collegamento di un dispositivo AV compatibile con HDMI, come ad esempio un lettore BD/DVD, un sintonizzatore televisivo satellitare o via cavo, una console di gioco, e l'ingresso di segnali video/audio (pag. 17).

7 Presa HDMI OUT (ARC)

Per il collegamento a una TV compatibile con HDMI e la trasmissione dei segnali video e audio (pag. 16). Quando si utilizza un televisore che supporta Audio Return Channel (ARC), attraverso questa presa è possibile anche l'ingresso del segnale audio del televisore.

Nomi dei componenti e funzioni del telecomando

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



1 Tasto (Alexa)

Attiva manualmente Alexa per consentire il comando vocale (pag. 24).

2 Tasti di ingresso

Selezionano la sorgente di ingresso da riprodurre.

- HDMI : Suono da un dispositivo collegato alla presa HDMI IN (pag. 17)
- TV : Audio del televisore (pag. 16)
- BLUETOOTH : Suono da un dispositivo Bluetooth (pag. 29)
- NET : Audio da servizi di streaming (pag. 33)

3 Tasto CLEAR VOICE

Attiva/disattiva la funzione Clear voice (pag. 28).

4 Tasti di modalità surround

Consentono di selezionare una modalità surround per la riproduzione surround 3D o surround in base alle proprie preferenze (pag. 27).

- MOVIE
- TV
- MUSIC
- SPORTS
- GAME

5 Tasto BASS EXT

Attiva/disattiva la funzione di estensione dei bassi (pag. 28).

6 Tasto SUBWOOFER (+/-)

Regola il volume del subwoofer (pag. 22).

7 Tasto (disattivazione audio)

Disattiva l'uscita audio (pag. 22). Per riattivare l'audio, premere nuovamente il tasto oppure premere VOLUME (+/-).

8 Tasto (accensione)

Accende/spegne l'unità.

Accesa



Spento

Spento



Acceso (rosso)

Quando la funzione di standby di rete e la funzione di controllo HDMI sono disattivate, l'indicatore è spento.

Pronta per il controllo vocale (pag. 24)



Acceso (bianco)

9 Tasto 3D SURROUND

Ad ogni pressione del tasto, passa tra riproduzione surround 3D e riproduzione surround (pag. 27).

10 Tasto STEREO

Passa alla riproduzione stereo (a 2 canali) (pag. 27).

11 Tasto VOLUME (+/-)

Regola il volume dell'unità (pag. 22).

12 Tasto INFO

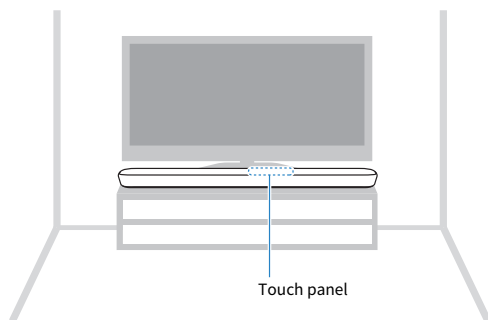
Indica il tipo di segnale audio in riproduzione, nonché le impostazioni delle funzioni (pag. 32).

PREPARAZIONE

1 Installazione

Installazione dell'unità

Installare l'unità come illustrato nella seguente figura.



■ AVVISO

- Non sovrapporre direttamente l'unità e qualsiasi altro dispositivo. Ciò può causare malfunzionamenti a causa delle vibrazioni.
- Non applicare una forza eccessiva all'unità quando la si sposta. Ciò potrebbe danneggiare i diffusori o la parte coperta di tessuto.
- L'unità contiene diffusori non schermati magneticamente. Non collocare oggetti sensibili ai campi magnetici (dischi rigidi ecc.) vicino all'unità.

■ NOTA

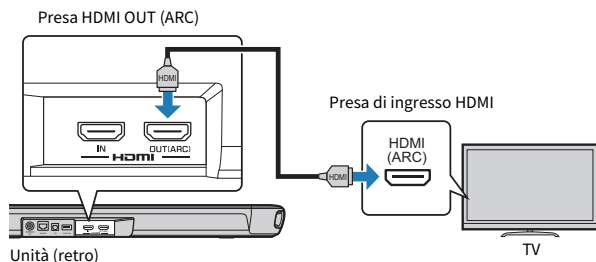
L'unità può anche essere montata a parete. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- "Montaggio a parete dell'unità" (pag. 56)

2 Collegamento di una TV

Se il televisore supporta il Audio Return Channel (ARC)

Collegare il televisore, che supporta Audio Return Channel (ARC), all'unità con un cavo HDMI (in vendita separatamente).



■ Cos'è Audio Return Channel (ARC)?

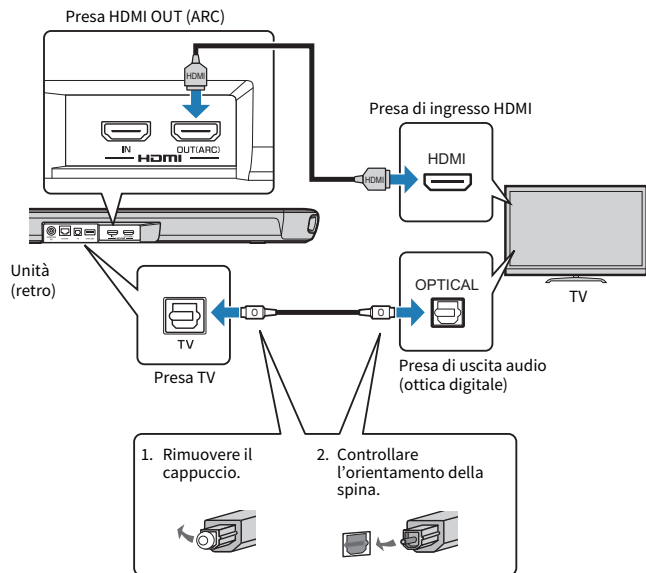
Perché l'unità possa riprodurre l'audio proveniente da un televisore, solitamente il televisore deve essere collegato all'unità sia con un cavo audio che con un cavo HDMI. Tuttavia, se il televisore supporta Audio Return Channel (ARC), l'unità può ricevere in ingresso i segnali audio provenienti dal televisore tramite lo stesso cavo HDMI impiegato per l'uscita dei segnali video dall'unità al televisore.

■ NOTA

- Collegare un cavo HDMI alla presa del televisore che supporta il canale audio di ritorno (presa contrassegnata dalla scritta "ARC").
- Attivare la funzione di controllo HDMI dell'unità in modo da attivare Audio Return Channel (ARC). Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - "Configurazione della funzione di controllo HDMI" (pag. 35)
- 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.
- Utilizzare un cavo HDMI premium ad alta velocità per la riproduzione di contenuti video 3D e 4K.
- La presa di ingresso del televisore non può essere utilizzata quando all'unità è collegato un televisore che supporta Audio Return Channel.

Collegamento di un televisore che non supporta il Audio Return Channel (ARC)

Collegare il televisore all'unità tramite un cavo HDMI (in vendita separatamente) e un cavo audio digitale ottico (in dotazione).



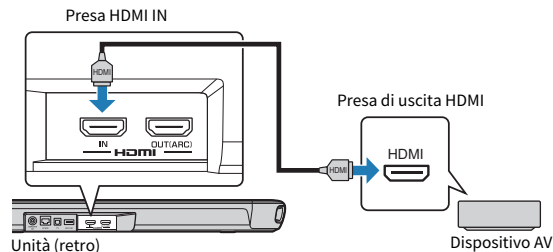
■ NOTA

- 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.
- Utilizzare un cavo HDMI premium ad alta velocità per la riproduzione di contenuti video 3D e 4K.

3 Collegamento di dispositivi AV

Collegamento HDMI con un dispositivo AV

Collegare all'unità un dispositivo AV quale un lettore BD/DVD con un cavo HDMI (in vendita separatamente).



■ NOTA

- Una volta attivata la funzione di controllo HDMI, i segnali video e audio provenienti dai dispositivi AV possono venire emessi dal televisore anche se l'unità è spenta (pass-through del segnale HDMI). Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - “Configurazione della funzione di controllo HDMI” (pag. 35)
- 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.
- Utilizzare un cavo HDMI premium ad alta velocità per la riproduzione di contenuti video 3D e 4K.

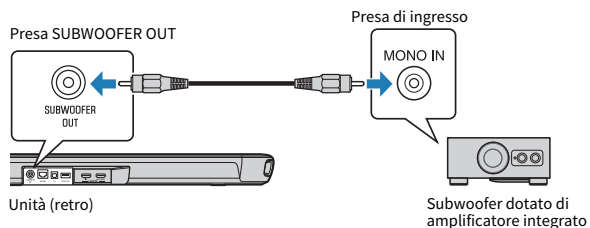
4

Collegamento di un subwoofer esterno

Collegamento di un subwoofer esterno

L'unità è dotata di due subwoofer integrati. È tuttavia possibile collegare un subwoofer esterno dotato di amplificatore integrato per migliorare i suoni a bassa frequenza.

Collegare all'unità il subwoofer esterno con un cavo RCA mono (in vendita separatamente).



■ NOTA

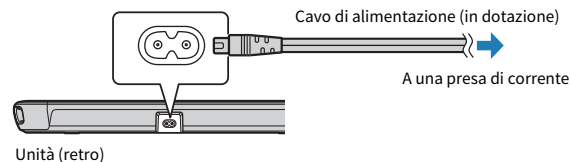
Il suono viene emesso sia dai subwoofer integrati che dal subwoofer esterno.

5

Collegamento all'alimentazione

Collegamento all'alimentazione

Una volta completati tutti i collegamenti, collegare l'unità all'alimentazione come illustrato nella seguente figura.



6 Connessione a una rete

Funzioni di rete

Una connessione di rete consente di riprodurre vari servizi di streaming tramite l'unità, e di parlare con Amazon Alexa per controllare l'unità o riprodurre musica.

Per configurare e utilizzare le funzioni di rete, è necessaria l'app Sound Bar Controller per dispositivi mobili.

■ AVVISO

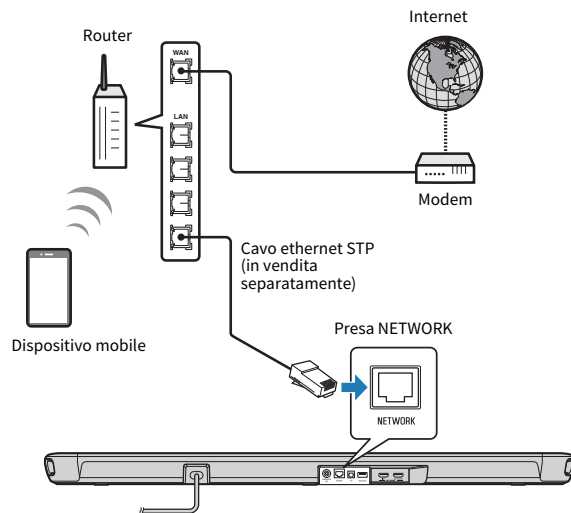
- Non collegare questo prodotto direttamente a una rete pubblica Wi-Fi e/o Internet. Connettere questo prodotto a Internet solo tramite un router protetto da una password complessa. Consultare il produttore del router per informazioni sulle migliori pratiche di sicurezza.

■ NOTA

- Per utilizzare la funzione di rete, l'unità e il dispositivo mobile devono essere connessi allo stesso router.
- Se si utilizza un router con più SSID, l'accesso all'unità potrebbe essere limitato a seconda dell'SSID a cui ci si connette. Connettere l'unità e il dispositivo mobile allo stesso SSID.
- Il software di sicurezza installato nel computer, oppure le impostazioni del dispositivo di rete (come un firewall), potrebbero bloccare l'accesso dell'unità ai servizi di streaming. Se si dovesse verificare, cambiare il software di sicurezza e/o le impostazioni del dispositivo di rete.
- Non è possibile stabilire la connessione di rete se è attivo il filtro degli indirizzi MAC del router. Controllare l'impostazione del router.
- Per configurare manualmente la subnet mask del router, applicare la stessa subnet dell'unità a tutti i dispositivi.
- Per l'uso dei servizi su Internet è consigliata una connessione a banda larga.
- Non è possibile connettere l'unità a una rete che richiede l'impostazione manuale. Collegare l'unità a un router abilitato per DHCP.

Connessioni di rete cablate

Per usare una connessione di rete cablata, connettere l'unità a un router mediante un cavo ethernet STP (cavo dritto di categoria 5 o superiore).

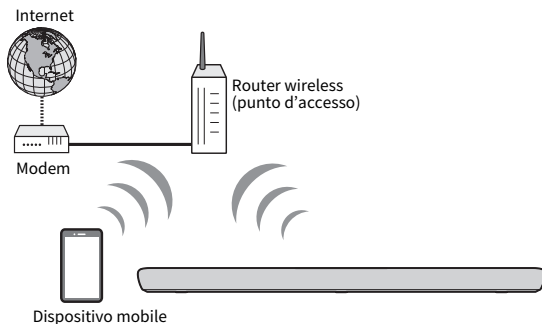


Connessioni di rete wireless

Per utilizzare una rete, connettere l'unità a un router wireless (punto d'accesso).

Per la connessione a un router wireless (punto d'accesso), vedere le istruzioni che seguono.

- “Connessione a una rete con l'app Sound Bar Controller” (pag. 20)



■ NOTA

- Se l'unità e il router wireless (punto d'accesso) sono troppo distanti tra loro, l'unità potrebbe non collegarsi al router wireless (punto d'accesso). In tal caso, posizionarli vicini tra loro.
- Questa unità funziona solo nella banda da 2,4 GHz. Connettere il dispositivo mobile alla rete utilizzando la banda da 2,4 GHz e quindi configurare le impostazioni dell'unità per una connessione wireless.

Connessione a una rete con l'app Sound Bar Controller

Installare l'app Sound Bar Controller nel dispositivo mobile per connettere l'unità a una rete.

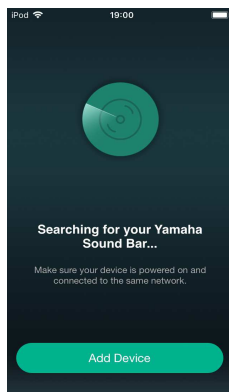
■ NOTA

- Prima di iniziare, accertare che il dispositivo mobile sia connesso al router domestico.
- Le immagini delle schermate sono fornite solo a scopo di riferimento. Le schermate effettive possono variare in base al dispositivo mobile utilizzato.
- Le schermate e le etichette dei menu dell'app Sound Bar Controller sono soggette a modifiche senza preavviso.

1 Installare l'app Sound Bar Controller nel dispositivo mobile e quindi aprire l'app.

Cercare “Sound Bar Controller” nell’App Store o in Google Play.

2 Seguire le istruzioni su schermo dell'app per completare le impostazioni.



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



Acceso (bianco)

■ NOTA

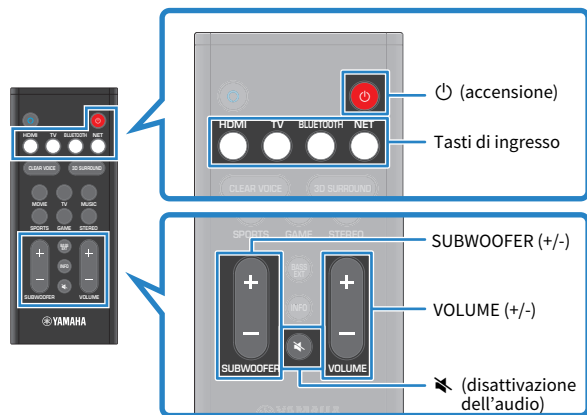
La prima volta che l'unità viene collegata a una rete dopo l'acquisto, il firmware dell'unità viene aggiornato alla versione più recente.

RIPRODUZIONE

Operazioni di base

Procedura di base per la riproduzione

La procedura di base per riprodurre musica è la seguente.



- 1** Premere  per accendere l'unità.
- 2** Accendere i dispositivi esterni (ad esempio il televisore, il lettore BD/DVD o la console di gioco) collegati all'unità.

- 3** Utilizzare i tasti di ingresso per selezionare direttamente una sorgente di ingresso da riprodurre.

HDMI: Suono da un dispositivo collegato alla presa HDMI IN

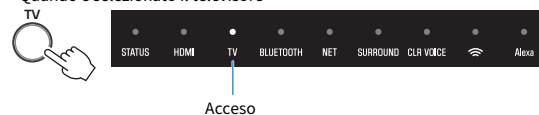
TV: Audio dal televisore

BLUETOOTH: Suono da un dispositivo Bluetooth

NET: Audio da servizi di streaming

L'indicatore della sorgente di ingresso selezionata si accende.

Esempio
Quando è selezionato il televisore



- 4** Avviare la riproduzione sul dispositivo esterno selezionato al passaggio 3.

5 Per regolare il volume, premere VOLUME (+/-).

Il numero di indicatori accesi (tranne l'indicatore di Alexa) aumenta o diminuisce quando il volume viene alzato o abbassato.



Se l'audio viene riprodotto sia dai diffusori del televisore che dall'unità, disattivare l'audio del televisore.

6 Regolare le impostazioni audio secondo le proprie preferenze.

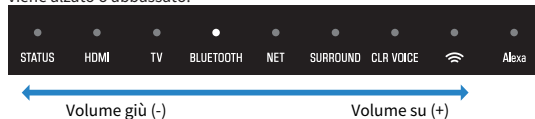
■ NOTA

- Per i dettagli sulle impostazioni audio, vedere quanto segue:
 - “Riproduzione con suono surround 3D/sonno surround” (pag. 27)
 - “Riproduzione con suono stereo a 2 canali” (pag. 27)
 - “Riproduzione chiara della voce umana (Clear Voice)” (pag. 28)
 - “Ascolto di suoni bassi migliorati (Bass Extension)” (pag. 28)
- Per i dettagli sulla riproduzione di file musicali memorizzati in un dispositivo Bluetooth, vedere quanto segue:
 - “Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth®” (pag. 29)
- Per i dettagli sulla riproduzione di audio da servizi di streaming, vedere quanto segue:
 - “Servizi di streaming” (pag. 33)
- Per disattivare l'audio, premere . Per riattivare l'audio, premere nuovamente oppure premere VOLUME (+/-).



Lampeggiante (audio disattivato)

- 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 .
- Per regolare il volume del subwoofer, premere SUBWOOFER (+/-). È possibile regolare il volume del subwoofer separatamente da quello generale. L'indicatore che si accende (tranne l'indicatore di Alexa) cambia quando il volume viene alzato o abbassato.



- Quando si riproduce audio/video da un dispositivo collegato al televisore, selezionare il televisore come sorgente di ingresso dell'unità, e selezionare il dispositivo di riproduzione con il selettore di ingresso del televisore.

Controllo dell'unità mediante comandi vocali (Amazon Alexa)

È possibile parlare ad Amazon Alexa tramite l'unità. Con Alexa è possibile chiedere di riprodurre musica, ascoltare le notizie o le previsioni meteo, controllare i dispositivi domestici smart e altro ancora.

Per usare Amazon Alexa è necessario un account Amazon e l'unità deve essere connessa a una rete. Usare l'app Sound Bar Controller per inserire le informazioni dell'account Amazon e accedere al servizio.

Con i comandi vocali, Alexa può eseguire le seguenti operazioni.

- Cambiare sorgente di ingresso
- Regolare (o disattivare/riattivare) il volume
- Selezione e ascolto dei servizi di streaming
Consultare il seguente sito web per i dettagli sui servizi di streaming supportati:
<https://manual.yamaha.com/av/sb/ss/sbc/>

■ NOTA

- A partire da febbraio 2020, Amazon Alexa supporta le seguenti lingue: Inglese, Tedesco, Italiano, Spagnolo e Francese.
- Il servizio è presente solo in alcune aree.
- I servizi supportati dall'unità potrebbero non essere disponibili in alcune regioni in cui viene venduta l'unità.
- Per le informazioni più recenti, vedere la pagina con le informazioni sui prodotti del sito Web di Yamaha.
- Per l'uso di Amazon Music o Amazon Kindle con questa unità, potrebbe essere richiesto un abbonamento. Per maggiori informazioni, visitare il sito web di Amazon.
- Per informazioni sugli altri servizi di streaming, visitare i siti web dei relativi fornitori.
- Per collegare i dispositivi domestici smart che verranno controllati tramite l'unità potrebbe essere necessario uno smart hub (in vendita separatamente).

Esempi di comandi vocali:

- **Regolare il volume**
"Alexa, alza il volume."
"Alexa, abbassa il volume."
- **Ascolto di contenuti in streaming da Amazon Music**
"Alexa, metti della musica jazz."
- **Controllo della riproduzione**
"Alexa, metti la prossima canzone."
"Alexa, ferma la musica."
"Alexa, cos'è questa canzone?"
- **Controllo delle previsioni meteo**
"Alexa, che tempo fa?"
- **Impostazione di un timer**
"Alexa, imposta un timer da venti minuti."

■ NOTA

- Amazon Alexa è un servizio fornito da Amazon. Questo servizio può essere cambiato, sospeso o terminato senza preavviso. Yamaha Corporation non è in alcun modo responsabile per la continuazione di questo servizio e non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali problemi derivanti dall'uso di questo servizio.
- Il servizio è presente solo in alcune aree.
- Il servizio potrebbe non essere disponibile in alcuni paesi o regioni.
- Alcune funzioni richiedono un contratto di servizio con terze parti.
- Per prevenire risposte accidentali o errate da Alexa, o per mantenere la privacy, toccare  sull'unità per disattivare i microfoni.
- Alexa può essere attivata o evocata pronunciando "Alexa," premendo  sul telecomando oppure toccando  sull'unità.
- Quando la funzione Pronta per il controllo vocale è attiva, Alexa può accettare comandi vocali anche quando l'unità è spenta. Usare l'app Sound Bar Controller per attivare o disattivare la funzione Pronta per il controllo vocale.
- L'app Amazon Alexa dedicata per dispositivi mobili fornita da Amazon consente di configurare impostazioni dettagliate e aggiungere funzioni. Per ulteriori informazioni, consultare la guida dell'app Amazon Alexa.

■ Indicatore Alexa

L'indicatore Alexa dell'unità fornisce le seguenti indicazioni sullo stato di Alexa.

Esempi di attività dell'indicatore Alexa	Stato di Alexa
 Spento	Inattiva
 Accesso azzurro	In ascolto di una richiesta
 Lampeggiante blu	Elaborazione di una richiesta
 Lampeggiante lentamente blu e azzurro	Risposta
 Lampeggiante velocemente blu e azzurro	Notifiche quali timer, sveglie e promemoria
 Lampeggiante giallo	È stata ricevuta una notifica.

Esempi di attività dell'indicatore Alexa	Stato di Alexa
 Accesso rosso	I microfoni sono disattivati.
 Accesso arancione	Modifica di un'impostazione di sistema in corso.
 Lampeggiante rosso tre volte	Si è verificato un errore.

Ascolto dei suoni preferiti

Riproduzione con suono surround 3D/ suono surround

Ad ogni pressione del tasto 3D SURROUND, passa tra riproduzione surround 3D e riproduzione surround. Selezionare la riproduzione surround 3D o la riproduzione surround in base alla sorgente di ingresso o alle preferenze personali.

Quando è selezionata la riproduzione surround 3D, DTS Virtual:X consente di sentire il suono non solo da direzioni orizzontali, ma anche da altezze variabili.

Riproduzione surround 3D



Accesso (blu): Riproduzione surround 3D

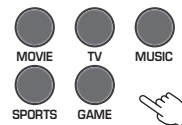
Riproduzione surround



Accesso (bianco): Riproduzione surround

Selezione di una modalità surround

Selezionare la modalità surround più adatta al contenuto premendo MOVIE, TV, MUSIC, SPORTS o GAME con la riproduzione surround 3D o la riproduzione surround attivata.



Riproduzione con suono stereo a 2 canali

Premere STEREO per passare alla riproduzione stereo a 2 canali in base alla sorgente di ingresso o alle preferenze personali.

Quando è attivata la riproduzione stereo, l'indicatore SURROUND è spento.

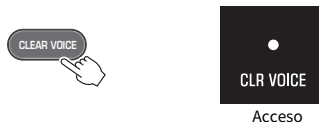


Spento

Riproduzione chiara della voce umana (Clear Voice)

Premere CLEAR VOICE per attivare la funzione Clear voice. Le voci umane, quali i dialoghi dei film e dei programmi televisivi, o i notiziari e le telecronache sportive possono essere sentite chiaramente.

Premere nuovamente il tasto per disattivare la funzione. L'indicatore si spegne.



Ascolto di suoni bassi migliorati (Bass Extension)

Premere BASS EXT per attivare la funzione di estensione dei bassi. È possibile ascoltare suoni bassi migliorati e un suono più potente.

Premere nuovamente il tasto per disattivare la funzione.



■ NOTA

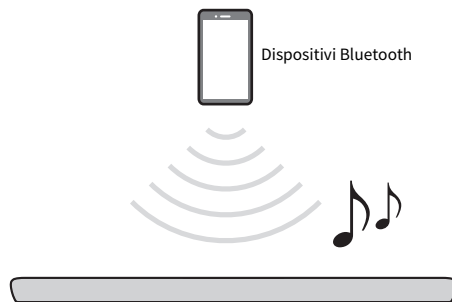
Premere INFO per verificare se la funzione di estensione dei bassi sia attivata o disattivata. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:

- “Visualizzazione delle informazioni sull’audio e sulle impostazioni delle funzioni” (pag. 32)

Uso di un dispositivo Bluetooth®

Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth®

I contenuti audio da un dispositivo Bluetooth (come uno smartphone, un tablet, un computer portatile o un lettore musicale digitale) possono essere riprodotti dall'unità tramite una connessione wireless.

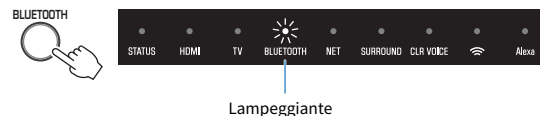


■ NOTA

- La nostra esclusiva tecnologia Compressed Music Enhancer migliora la qualità e le caratteristiche del suono, e consente di ascoltare un suono realistico e coinvolgente.
- La funzione standby di rete è attiva per impostazione predefinita. Quando si collega un dispositivo Bluetooth all'unità mentre questa è spenta, l'unità si accende ed è subito pronta a riprodurre l'audio dal dispositivo Bluetooth. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - “Attivazione/disattivazione della funzione di standby di rete” (pag. 39)

1 Premere BLUETOOTH per selezionare “Bluetooth” come sorgente di ingresso.

L'unità è pronta per la connessione Bluetooth, e l'indicatore BLUETOOTH dell'unità lampeggia.



■ NOTA

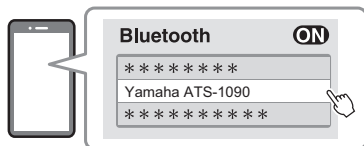
Se i dispositivi Bluetooth sono stati connessi in precedenza, alla pressione di BLUETOOTH l'unità si connette all'ultimo dispositivo connesso.

2 Attivare la funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

Nel dispositivo Bluetooth appare l'elenco dei dispositivi Bluetooth.

3 Selezionare questa unità dall'elenco.

Il nome dell'unità viene visualizzato come illustrato nella seguente figura.



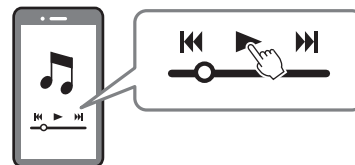
Una volta stabilita la connessione tra il dispositivo Bluetooth e l'unità, sul dispositivo Bluetooth viene visualizzato un messaggio di completamento, e sull'unità si accende l'indicatore BLUETOOTH.



Accesso

4 Riprodurre contenuti con audio sul dispositivo Bluetooth.

L'unità inizia la riproduzione dell'audio dal dispositivo Bluetooth.



■ NOTA

- Per chiudere la connessione Bluetooth, eseguire una delle operazioni seguenti.
 - Disattivare la funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth.
 - Tenere premuto BLUETOOTH almeno cinque secondi.
 - Selezionare una sorgente d'ingresso diversa da Bluetooth sull'unità.
 - Spegnerne l'unità.
- Regolare come necessario il livello del volume del dispositivo Bluetooth.
- Eseguire la connessione Bluetooth con il dispositivo e l'unità a una distanza pari o inferiore a 10 m.
- Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con il dispositivo Bluetooth.

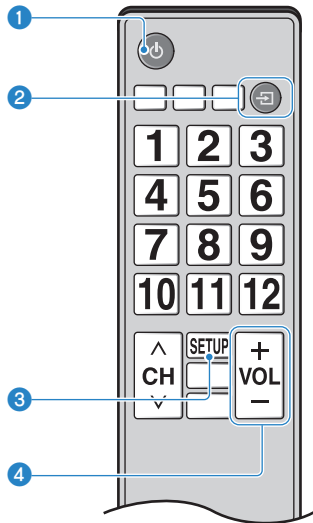
Funzioni utili per la riproduzione

Uso del telecomando del televisore per controllare l'unità (controllo HDMI)

La funzione di controllo HDMI coordina il funzionamento del televisore e dell'unità, consentendo di controllare l'unità con il telecomando del televisore.

Quando l'unità è collegata a un televisore con un cavo HDMI, è possibile usare il telecomando del televisore per eseguire le seguenti operazioni.

Telecomando del televisore (esempio)



1 Accensione/spegnimento

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

2 Cambio della sorgente di ingresso

La sorgente di ingresso dell'unità cambia quando viene cambiata la sorgente di ingresso del televisore.

Ad esempio, quando sul televisore è selezionato un programma televisivo, l'unità seleziona come sorgente di ingresso audio la presa HDMI OUT (ARC) usando la funzione ARC o la presa di ingresso TV.

Quando un lettore BD/DVD è collegato alla presa HDMI IN dell'unità, la sorgente di ingresso passa ad HDMI quando il lettore BD/DVD viene selezionato con il telecomando del televisore.

3 Cambio del dispositivo di uscita audio

Il dispositivo di uscita audio può essere commutato al televisore o a questa unità. Le operazioni possono variare a seconda del televisore.

4 Regolazione del volume

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

■ NOTA

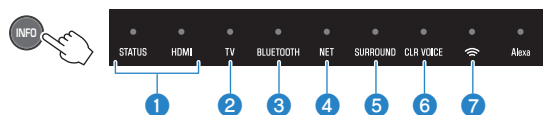
- Se non è possibile controllare l'unità con il telecomando del televisore, configurare la funzione di controllo HDMI del televisore e dell'unità. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:
 - “Configurazione della funzione di controllo HDMI” (pag. 35)
- La sorgente di ingresso può essere cambiata mentre l'unità è spenta (pass-through del segnale HDMI).
- Il volume indicato dal televisore e quello indicato dall'unità potrebbero non essere uguali.

Visualizzazione delle informazioni sull'audio e sulle impostazioni delle funzioni

Lo stato degli indicatori mostra il tipo di segnale audio in riproduzione, nonché le impostazioni delle funzioni.

1 Premere INFO.

Gli indicatori dell'unità mostrano le seguenti informazioni sull'audio per tre secondi subito dopo la pressione di INFO.



1 Tipo di segnale audio

STATUS acceso (bianco): Dolby Digital

STATUS acceso (rosso): DTS

STATUS e HDMI spenti: PCM/nessun ingresso

2 Attivazione o meno di Dolby Pro Logic II

Accesso: Attiva

Spento: Disattivata

■ NOTA

Dolby Pro Logic II viene attivato automaticamente durante la riproduzione in surround di segnali stereo a 2 canali.

3 Impostazione della funzione di estensione dei bassi.

Accesso: Attivato

Spento: Disattivato

4 Impostazione della funzione Bluetooth.

Accesso: Attiva

Spento: Disattivata

■ NOTA

L'impostazione della funzione Bluetooth non è visualizzata durante la riproduzione di contenuti audio da un dispositivo Bluetooth o tramite una rete.

5 Impostazione della compressione della gamma dinamica.

Accesso (blu): Compressione (massima)

Accesso (bianco): Compressione (standard)

Spento: Nessuna compressione

6 Impostazione della funzione wireless (Wi-Fi).

Accesso: Attiva

Spento: Disattivata

7 Impostazione della funzione di controllo da touch panel

Accesso: Attiva

Spento: Disattivata

Riproduzione di contenuti audio usando l'app Sound Bar Controller

Servizi di streaming

Con l'unità è possibile riprodurre contenuti audio distribuiti da vari servizi di streaming su Internet. Utilizza l'app dedicata per dispositivi mobili fornita da un particolare servizio di streaming o parla con Amazon Alexa per selezionare i contenuti da riprodurre da un servizio di streaming. Vedere la pagina delle informazioni sui prodotti sul sito Web Yamaha per informazioni sui servizi supportati dall'unità.

Per ulteriori informazioni sui servizi di streaming, vedere il seguente sito web.

<https://manual.yamaha.com/av/sb/ss/sbc/>

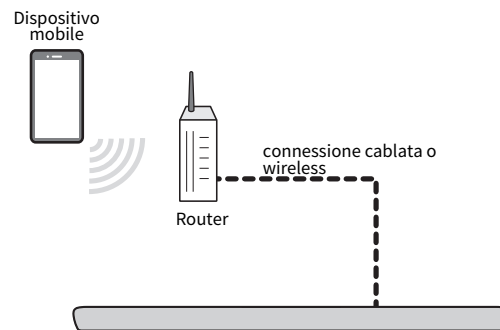
■ NOTA

- Per l'uso dei servizi di streaming con questa unità, potrebbe essere richiesto un abbonamento. Per informazioni su un particolare servizio di streaming, visitare il sito web di tale servizio.
- Il servizio è presente solo in alcune aree.
- I servizi supportati dall'unità potrebbero non essere disponibili in alcune regioni in cui viene venduta l'unità.
- I servizi potrebbero venire cambiati o sospesi senza preavviso. Yamaha Corporation non è in alcun modo responsabile, e declina ogni responsabilità, per i servizi di streaming o per i problemi che potrebbero derivare dal loro utilizzo.

Riproduzione di contenuti audio sul proprio dispositivo mobile

È possibile riprodurre i contenuti audio sul proprio dispositivo mobile tramite una rete.

Utilizzare l'app Sound Bar Controller installata nel dispositivo mobile per riprodurre i contenuti audio. Per maggiori informazioni, vedere l'app Sound Bar Controller.



CONFIGURAZIONI

Configurazione di varie funzioni

Variazione della luminosità degli indicatori (Dimmer)

È possibile variare la luminosità degli indicatori dell'unità.

La luminosità è bassa per impostazione predefinita.

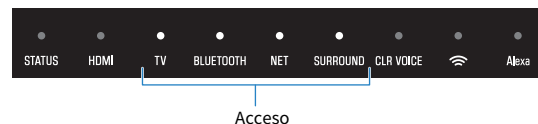
- 1 Spegner l'unità.**
- 2 Tenere premuto MUSIC per almeno cinque secondi.**

L'impostazione di luminosità degli indicatori cambia.

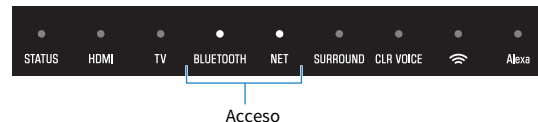


Una volta che gli indicatori hanno mostrato come segue l'impostazione di luminosità applicata all'unità, l'unità si accende.

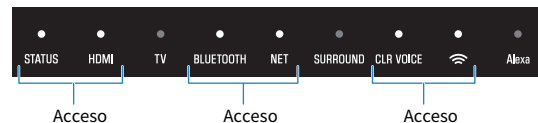
- Bassa luminosità (impostazione predefinita)



- Spento



- Alta luminosità



■ NOTA

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

Configurazione della funzione di controllo HDMI

È possibile attivare o disattivare la funzione di controllo HDMI (funzione di collegamento) dell'unità. Questa funzione coordina il funzionamento del televisore e dell'unità, consentendo di controllare l'unità con il telecomando del televisore.

Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.

1 Spegner l'unità.

2 Tenere premuto HDMI per almeno cinque secondi.

La funzione di controllo HDMI viene attivata o disattivata.



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione della funzione di controllo HDMI applicata all'unità, l'unità si accende.



Acceso (funzione attivata)
Spento (funzione disattivata)

■ NOTA

- Attivare la funzione di controllo HDMI quando si collega un televisore che supporta Audio Return Channel (ARC), oppure quando si usa la funzione pass-through del segnale HDMI. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - “Se il televisore supporta il Audio Return Channel (ARC)” (pag. 16)
 - “Collegamento HDMI con un dispositivo AV” (pag. 17)
- Se non è possibile controllare l'unità con il telecomando del televisore, verificare che la funzione di controllo HDMI sia attiva sia nell'unità che nel televisore. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - “Non è possibile controllare l'unità usando il telecomando del televisore” (pag. 47)
- Quando la funzione di controllo HDMI è disattivata, il consumo elettrico dell'unità è ridotto.

Configurazione dell'uscita audio HDMI

È possibile selezionare il dispositivo dal quale l'audio in ingresso dalla presa HDMI IN dell'unità viene riprodotto quando la funzione di controllo HDMI è disattivata. L'audio HDMI viene emesso dall'unità per impostazione predefinita.

L'unità (impostazione predefinita)	Il segnale audio HDMI in ingresso viene riprodotto dall'unità.
TV	Il segnale audio HDMI in ingresso viene riprodotto dal televisore.

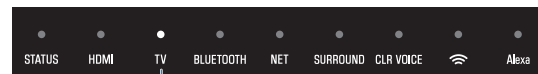
1 Spegner l'unità.

2 Tenere premuto **3D SURROUND** per almeno cinque secondi.

L'impostazione dell'uscita audio HDMI viene cambiata.



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione dell'uscita audio HDMI applicata all'unità, l'unità si accende.



Acceso (l'audio viene riprodotto dall'unità; impostazione predefinita)
Spento (l'audio viene riprodotto dal televisore)

■ NOTA

- Durante la riproduzione di un segnale audio in ingresso HDMI dal televisore, non è possibile usare l'unità per regolare il volume. Regolare il volume dal televisore.
- Per i dettagli sulla funzione di controllo HDMI, vedere quanto segue:
 - “Configurazione della funzione di controllo HDMI” (pag. 35)
- Per configurare l'uscita audio HDMI con la funzione di controllo HDMI attiva, selezionare il dispositivo di uscita sul 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.

Impostazione della funzione di standby automatico dell'unità

Attivando la funzione di standby automatico dell'unità, si evita che l'unità rimanga accesa quando non è utilizzata. Quando è attiva la funzione di spegnimento automatico, l'unità si spegne automaticamente nelle seguenti situazioni.

- Nessuna operazione per 8 ore
- Nessun ingresso audio e nessuna operazione per 10 minuti

Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.

1 Spegnerne l'unità.

2 Tenere premuto , quindi tenere premuto  sull'unità per almeno cinque secondi.

La funzione di standby automatico dell'unità è stata attivata o disattivata.



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione della funzione di standby automatico applicata all'unità, l'unità si accende.



Acceso (funzione disattivata)
Spento (funzione attivata)

Attivazione/disattivazione del controllo da touch panel (funzione di blocco bambini)

È possibile disattivare il controllo da touch panel per impedire ai bambini di azionare accidentalmente l'unità.
Il controllo da touch panel è attivo per impostazione predefinita.

- 1** Spegnerne l'unità.
- 2** Tenere premuto **INFO** per almeno cinque secondi.

Il controllo da touch panel viene attivato o disattivato.



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione del controllo da touch panel applicata all'unità, l'unità si accende.



Acceso (funzione attivata)
Spento (funzione disattivata)

■ NOTA

Premere INFO per verificare se la funzione di blocco bambini sia attivata o disattivata. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Visualizzazione delle informazioni sull'audio e sulle impostazioni delle funzioni” (pag. 32)

Attivazione/disattivazione della funzione di standby di rete

L'attivazione della funzione di standby di rete consente di accendere o spegnere l'unità utilizzando un dispositivo mobile o un dispositivo Bluetooth procedendo come segue.

Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.

- L'unità può essere spenta anche utilizzando l'app Sound Bar Controller installata nel proprio dispositivo mobile.
- Quando si collega un dispositivo Bluetooth all'unità mentre questa è spenta, l'unità si accende e viene selezionata la sorgente di ingresso BLUETOOTH.

1 Spegnere l'unità.

2 Tenere premuto **SPORTS** per almeno cinque secondi.

La funzione di standby di rete dell'unità viene attivata o disattivata.



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione della funzione di standby di rete applicata all'unità, l'unità si accende.



Acceso (funzione attivata)
Spento (funzione disattivata)

■ NOTA

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

Attivazione/disattivazione della funzione wireless (Wi-Fi)

È possibile attivare/disattivare la funzione wireless (Wi-Fi). Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.

1 Spegnere l'unità.

2 Tenere premuto NET per almeno cinque secondi.

La connessione wireless (Wi-Fi) viene attivata o disattivata.



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione della funzione wireless (Wi-Fi) applicata all'unità, l'unità si accende.



Acceso (funzione attivata)
Spento (funzione disattivata)

■ NOTA

Premere INFO per verificare se la funzione wireless (Wi-Fi) sia attivata o disattivata. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Visualizzazione delle informazioni sull’audio e sulle impostazioni delle funzioni” (pag. 32)

Attivazione/disattivazione della funzione Bluetooth

È possibile attivare o disattivare la funzione Bluetooth. Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.

1 Spegnere l'unità.

2 Tenere premuto BLUETOOTH per almeno cinque secondi.

La funzione Bluetooth dell'unità viene attivata o disattivata.



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione della funzione Bluetooth applicata all'unità, l'unità si accende.



Acceso (funzione attivata)
Spento (funzione disattivata)

■ NOTA

Premere INFO per verificare se la funzione Bluetooth sia attivata o disattivata. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Visualizzazione delle informazioni sull’audio e sulle impostazioni delle funzioni” (pag. 32)

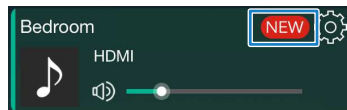
Aggiornamento del firmware dell'unità

A seconda delle esigenze, verranno pubblicati nuovi firmware con funzioni aggiuntive o miglioramenti del prodotto. Con l'app Sound Bar Controller installata nel dispositivo mobile, è possibile aggiornare il firmware.

■ AVVISO

- Non utilizzare l'unità o scollegare il cavo di alimentazione o di rete durante l'aggiornamento del firmware.
- Se la velocità di connessione Internet è lenta o l'unità è collegata alla rete wireless, l'aggiornamento dalla rete potrebbe non essere possibile, a seconda della condizione della connessione di rete. Se si dovesse verificare questa situazione, riprovare in un secondo momento.
- Per maggiori dettagli sull'aggiornamento, visitare il sito web Yamaha.

Quando viene rilasciato un nuovo firmware, l'icona "NEW" viene visualizzata sullo schermo dell'app Sound Bar Controller. Toccare l'icona e quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per aggiornare il firmware.



Selezione del formato di segnale HDMI

Quando all'unità sono collegati alcuni dispositivi AV, si possono verificare problemi quali l'assenza di suono o la presenza di colori anomali nei video. In tal caso, cambiare l'impostazione potrebbe risolvere questi problemi.

Modalità 1 (impostazione predefinita)	Selezionare questa modalità nella maggior parte dei casi.
Modalità 2	Selezionare questa modalità se si sono verificati problemi quali la presenza di colori anomali nei video.

- 1 Accendere l'unità.**
- 2 Tenere premuto STEREO per almeno cinque secondi.**



Una volta che l'indicatore ha mostrato come segue l'impostazione applicata all'unità, l'unità si accende.

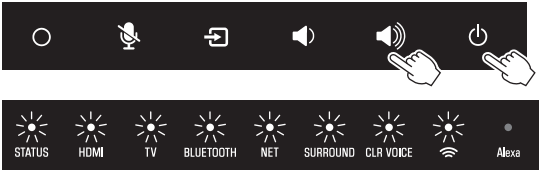


Acceso (modalità 1)
Spento (modalità 2)

Ripristino delle impostazioni predefinite dell'unità

È possibile ripristinare tutte le impostazioni dell'unità ai valori predefiniti di fabbrica.

- 1** Spegnere l'unità.
- 2** Tenere premuti  e  sull'unità finché tutti gli indicatori tranne l'indicatore Alexa non lampeggiano.



Lampeggiante (impostazioni predefinite ripristinate)

Impostazione della compressione della gamma dinamica

Selezionare il livello di compressione della gamma dinamica.
Per impostazione predefinita questa funzione è impostata su “Nessuna compressione”.

- 1** Spegnere l'unità.
- 2** Usare il telecomando per impostare il livello di compressione desiderato.

Livello di compressione	Funzione	Operazioni (i tasti devono essere premuti consecutivamente entro tre secondi)
Compressione (massima)	Applica la massima compressione della gamma dinamica.	STEREO, VOLUME (+), e quindi 
Compressione (standard)	Applica la compressione standard della gamma dinamica per il normale uso domestico.	STEREO, VOLUME (-), e quindi 
Nessuna compressione	La compressione della gamma dinamica non viene applicata.	STEREO,  , e quindi 

Gli indicatori mostrano per alcuni secondi il livello di compressione applicato.

Livello di compressione	Indicatori
Compressione (massima)	
Compressione (standard)	 Acceso (bianco)
Nessuna compressione	 Accesi (bianco)

■ NOTA

Premere INFO per verificare il livello di compressione della gamma dinamica applicato all'unità. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Visualizzazione delle informazioni sull’audio e sulle impostazioni delle funzioni” (pag. 32)

APPENDICE

In caso di eventuali problemi (Generali)

Per prima cosa controllare quanto segue:

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

- I cavi di alimentazione dell'unità, del televisore e dei dispositivi AV sono collegati saldamente alle prese di corrente.
- L'unità, il televisore e i dispositivi AV sono accesi.
- I connettori di tutti i cavi sono saldamente inseriti nelle prese dei dispositivi.
- Il firmware dell'unità è la versione più recente.

Se non sono presenti problemi a livello di alimentazione e cavi, vedere quanto segue:

- “In caso di eventuali problemi (Accensione e funzionamento del sistema)” (pag. 44)
- “In caso di eventuali problemi (Audio)” (pag. 47)
- “In caso di eventuali problemi (Bluetooth®)” (pag. 49)

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

In caso di eventuali problemi (Accensione e funzionamento del sistema)

L'unità si spegne improvvisamente

● È stata attivata la funzione di standby automatico.

Quando è attiva la funzione di standby automatico, l'unità si spegne automaticamente nelle seguenti situazioni.

- Non è stata eseguita nessuna operazione per 8 ore
- L'unità non ha ricevuto nessun audio in ingresso o non è stata eseguita nessuna operazione per più di 10 minuti.

Accendere nuovamente l'unità. Per non usare la funzione di standby automatico, disattivarla. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Impostazione della funzione di standby automatico dell'unità” (pag. 37)

● Si è attivato il circuito di protezione. (L'indicatore STATUS lampeggia in bianco o in rosso.)

Dopo aver verificato che tutti i collegamenti sono stati effettuati correttamente, accendere nuovamente l'unità. Se l'unità si spegne ancora di frequente, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente CA e contattare il rivenditore o il centro di assistenza Yamaha autorizzato più vicino.

Non è possibile accendere l'unità

- **Il circuito di protezione è entrato in funzione 3 volte di seguito.**
Per proteggere l'unità, non è possibile accenderla. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente CA e contattare il rivenditore o il centro di assistenza Yamaha autorizzato più vicino.
- **Il firmware non è stato aggiornato correttamente. (L'indicatore  lampeggia.)**
Usare un'unità flash USB per aggiornare il firmware. Per maggiori informazioni, consultare la pagina con le informazioni sul prodotto nel sito web di Yamaha.
 - Pagina con le informazioni sul prodotto > Download > Firmware / Software

Non è possibile eseguire operazioni dal touch panel dell'unità

- **Il controllo da touch panel è disattivato.**
Attivare il controllo da touch panel. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:
 - “Attivazione/disattivazione del controllo da touch panel (funzione di blocco bambini)” (pag. 38)

Tutti gli indicatori si spengono anche se l'unità è accesa (può sembrare che l'unità sia spenta)

- **La luminosità degli indicatori è configurata in modo che non si accendano.**
Cambiare la luminosità. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - “Variazione della luminosità degli indicatori (Dimmer)” (pag. 34)

L'unità non funziona correttamente

- **Il microprocessore interno si è bloccato a causa di una scarica elettrica esterna (ad esempio un fulmine o elettricità statica eccessiva), oppure a causa di una caduta della tensione di alimentazione.**
Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente AC e ricollegarlo.

L'unità si accende da sola

- **Si sta utilizzando un altro dispositivo Bluetooth nelle vicinanze.**
Chiudere la connessione Bluetooth con l'unità. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:
 - “Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth®” (pag. 29)

Gli occhiali 3D del televisore non funzionano

- **L'unità blocca il trasmettitore degli occhiali 3D del televisore.**
Controllare la posizione del trasmettitore degli occhiali 3D del televisore e posizionare l'unità in modo che non ostruisca il trasmettitore.

Il video HDMI non viene visualizzato correttamente sullo schermo del televisore

- **Il cavo HDMI non è collegato saldamente.**

Collegare correttamente il cavo HDMI. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Se il televisore supporta il Audio Return Channel (ARC)” (pag. 16)
- “Collegamento di un televisore che non supporta il Audio Return Channel (ARC)” (pag. 17)

- **Si è verificato un errore di comunicazione tra l'unità e il dispositivo connesso.**

Potrebbe verificarsi un errore di comunicazione a seconda della generazione del dispositivo collegato all'unità. Se si verifica tale errore, consultare quanto segue:

- “Selezione del formato di segnale HDMI” (pag. 41)

- **Il televisore non supporta HDCP 2.2/2.3.**

Per riprodurre contenuti video che richiedono un dispositivo che supporta HDCP 2.2/2.3, collegare l'unità alla presa di ingresso HDMI di un televisore che supporta HDCP 2.2/2.3.

- **L'unità è collegata a una presa di ingresso HDMI di un televisore che non supporta HDCP 2.2/2.3.**

Per riprodurre contenuti video che richiedono un dispositivo che supporta HDCP 2.2/2.3, collegare l'unità alla presa di ingresso HDMI di un televisore che supporta HDCP 2.2/2.3.

Quando l'unità è spenta, il video e/o l'audio proveniente da un dispositivo AV non vengono emessi dal televisore

- **La funzione di controllo HDMI è disattivata.**

Attivare la funzione di controllo HDMI. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:

- “Configurazione della funzione di controllo HDMI” (pag. 35)

Non è possibile controllare l'unità usando il telecomando

- **L'unità è al di fuori della distanza operativa.**

Utilizzare il telecomando entro la distanza operativa. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Distanza operativa del telecomando” (pag. 9)

- **Le batterie si stanno esaurendo.**

Sostituire le batterie con altre nuove. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Sostituzione della batteria del telecomando” (pag. 10)

- **Il sensore del telecomando dell'unità è esposto alla luce solare diretta o a una luce intensa.**

Regolare l'angolo di illuminazione o spostare l'unità.

Non è possibile controllare il televisore usando il telecomando del televisore

- **L'unità blocca il sensore del telecomando del televisore.**

Posizionare l'unità in modo che non ostruisca il sensore del telecomando del televisore.

Non è possibile controllare l'unità usando il telecomando del televisore

- **La funzione di controllo HDMI è errata.**

Verificare che le impostazioni siano configurate correttamente, come descritto sotto.

- La funzione di controllo HDMI dell'unità è attivata.
- La funzione di controllo HDMI del televisore è attivata.
- Impostare l'uscita audio su un'opzione diversa dal televisore.

Se non è possibile controllare l'unità col telecomando del televisore 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.

- **Il televisore non supporta le funzioni dell'unità.**

Anche se il televisore supporta la funzione controllo HDMI, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con il televisore.

Alexa non funziona con l'unità

- **Alexa non è configurata correttamente.**

Usare l'app Sound Bar Controller per configurare Alexa. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Controllo dell'unità mediante comandi vocali (Amazon Alexa)” (pag. 24)

- **L'unità non è connessa a una rete.**

Connettere l'unità a una rete. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Connessione a una rete con l'app Sound Bar Controller” (pag. 20)

Alexa non risponde quando viene evocata

- **I microfoni sono disattivati.**

Toccare  per attivare i microfoni.

In caso di eventuali problemi (Audio)

Non viene emesso alcun suono

- **È selezionata un'altra sorgente di ingresso.**

Seleziona una sorgente di ingresso appropriata. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Procedura di base per la riproduzione” (pag. 22)

- **È stata attivata la funzione di disattivazione audio.**

Annullare la funzione di disattivazione audio. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Procedura di base per la riproduzione” (pag. 22)

- **Il volume è troppo basso.**

Aumentare il volume. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Procedura di base per la riproduzione” (pag. 22)

- **Il cavo di alimentazione dell'unità non è collegato correttamente.**

Accertare che cavo di alimentazione dell'unità sia collegato saldamente ad una presa di corrente CA. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

- “Collegamento all'alimentazione” (pag. 18)

- **Sono collegate le prese di ingresso del dispositivo AV.**

Collegare la presa di ingresso dell'unità e la presa di uscita del dispositivo AV.

- **I segnali ricevuti in ingresso non sono riproducibili dall'unità.**

Cambiare l'impostazione dell'uscita audio digitale del dispositivo AV a PCM, Dolby Digital o DTS.

- **L'unità è configurata in modo che i segnali audio HDMI in ingresso vengano riprodotti dal televisore.**

Configurare l'unità in modo che i segnali audio HDMI in ingresso vengano riprodotti dall'unità. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

– “Configurazione dell'uscita audio HDMI” (pag. 36)

- **La funzione di controllo HDMI è disattivata.**

Quando si collega all'unità un televisore che supporta ARC (Audio Return Channel) utilizzando un solo cavo HDMI, attivare la funzione di controllo HDMI.

Per riprodurre segnali audio dall'unità con la funzione di controllo HDMI disattivata, collegare la presa di uscita audio del televisore alla presa di ingresso TV (digitale ottica) dell'unità utilizzando il cavo audio digitale ottico.

Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

– “Configurazione della funzione di controllo HDMI” (pag. 35)

– “Collegamento di un televisore che non supporta il Audio Return Channel (ARC)” (pag. 17)

- **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 un'opzione diversa dai diffusori integrati del televisore.

Il subwoofer non produce alcun suono

- **La sorgente in riproduzione non contiene segnali a bassa frequenza.**

Riprodurre una sorgente sonora contenente segnali a bassa frequenza e verificare che il suono venga emesso dal subwoofer.

- **Il volume è troppo basso.**

Aumentare il volume del subwoofer. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

– “Procedura di base per la riproduzione” (pag. 22)

Il volume si riduce all'accensione dell'unità

- **È attiva la funzione di regolazione automatica del volume.**

Per evitare un volume eccessivo, l'unità controlla automaticamente il volume entro un certo livello all'accensione dell'unità. Aumentare il volume come desiderato. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:

– “Procedura di base per la riproduzione” (pag. 22)

Nessun effetto surround

- **È selezionata la riproduzione stereo.**

Selezionare la riproduzione surround o surround 3D. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

– “Riproduzione con suono surround 3D/sonno surround” (pag. 27)

- **Il volume è troppo basso.**

Aumentare il volume. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.

– “Procedura di base per la riproduzione” (pag. 22)

- **Il televisore o il dispositivo AV è impostato per l'emissione del solo audio a 2 canali (come PCM).**

Cambiare l'impostazione dell'uscita audio digitale del televisore o del dispositivo AV a PCM lineare multicanale o BitStream.

- **L'audio viene emesso anche dai diffusori integrati del televisore.**

Regolare al minimo il volume del televisore.

- **La posizione di ascolto è troppo vicina all'unità.**
La posizione di ascolto dovrebbe essere a una certa distanza dall'unità.

Si sentono dei disturbi

- **L'unità è troppo vicina a un altro dispositivo digitale o ad alta frequenza.**
Allontanare tali dispositivi dall'unità.

In caso di eventuali problemi (Bluetooth®)

Non è possibile connettere l'unità a un dispositivo Bluetooth®

- **Bluetooth non è selezionato come sorgente di ingresso.**
Selezionare Bluetooth come sorgente di ingresso. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - “Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth®” (pag. 29)
- **L'unità è troppo lontana dal dispositivo Bluetooth.**
Avvicinare il dispositivo Bluetooth all'unità.
- **Nelle vicinanze è presente un dispositivo che emette onde elettromagnetiche (come un forno a microonde, un dispositivo wireless ecc.).**
Non utilizzare l'unità nelle vicinanze di dispositivi che emettono onde elettromagnetiche.
- **Il dispositivo Bluetooth utilizzato potrebbe non supportare il profilo A2DP.**
Utilizzare un dispositivo Bluetooth che supporti il profilo A2DP.

- **Il profilo di connessione registrato nel dispositivo Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.**
Cancellare il profilo di connessione registrato nel dispositivo Bluetooth, quindi connettere nuovamente il dispositivo Bluetooth all'unità.
- **Il codice per dispositivi quali un adattatore Bluetooth non è “0000”.**
Utilizzare un dispositivo Bluetooth con codice “0000”.
- **L'unità è già collegata a un altro dispositivo Bluetooth.**
Chiudere la connessione Bluetooth corrente e collegare il nuovo dispositivo.

Il dispositivo Bluetooth® non emette alcun suono, oppure lo emette in modo intermittente

- **Il volume del dispositivo Bluetooth potrebbe essere troppo basso.**
Aumentare il volume del dispositivo Bluetooth.
- **Bluetooth non è selezionato come sorgente di ingresso.**
Selezionare Bluetooth come sorgente di ingresso. Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue.
 - “Ascolto di audio da un dispositivo Bluetooth®” (pag. 29)
- **Il dispositivo Bluetooth non è in riproduzione.**
Mettere il dispositivo Bluetooth in riproduzione.
- **Il suono in uscita dal dispositivo Bluetooth potrebbe non essere impostato sull'unità.**
Selezionare l'unità come destinazione di uscita del dispositivo Bluetooth.
- **La connessione al dispositivo Bluetooth è stata interrotta.**
Stabilire nuovamente la connessione al dispositivo Bluetooth.

- **L'unità potrebbe essere troppo lontana dal dispositivo Bluetooth.**
Avvicinare il dispositivo Bluetooth all'unità.
- **Nelle vicinanze è presente un dispositivo che emette onde elettromagnetiche (come un forno a microonde, un dispositivo wireless ecc.).**
Non utilizzare l'unità nelle vicinanze di dispositivi che emettono onde elettromagnetiche.

Quando si verifica un problema (Problemi di rete)

La funzione di rete non è operativa

- **I parametri di rete (indirizzo IP) non sono stati ottenuti correttamente.**
Attivare la funzione server DHCP sul router wireless.
- **L'unità non supporta la rete IPv6.**
Connettere la rete IPv4.

L'unità non può collegarsi a Internet tramite un router wireless (punto d'accesso)

- **Il router wireless (punto d'accesso) è spento.**
Accendere il router wireless.
- **L'unità e il router wireless (punto d'accesso) sono troppo lontani tra loro.**
Sistemare l'unità e il router wireless (punto d'accesso) vicini tra loro.

- **È presente un ostacolo tra l'unità e il router wireless (punto d'accesso).**
Spostare l'unità e il router wireless (punto d'accesso) in un punto in cui non siano presenti ostacoli tra loro.
- **Il router wireless (punto d'accesso) è configurato per utilizzare uno specifico canale wireless.**
Cambiare le impostazioni del router wireless in modo che il canale venga selezionato automaticamente. Se deve essere selezionato un canale specifico, selezionare il canale 1 o il canale 11.

La rete wireless non è stata trovata

- **Forni a microonde o altri dispositivi wireless potrebbero disturbare la comunicazione wireless.**
Spegnerli tali dispositivi o allontanarli maggiormente dall'unità e dal router wireless.
- **L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router wireless (punto d'accesso).**
Controllare l'impostazione del router wireless (punto d'accesso).

Non è possibile riprodurre il servizio di streaming

- **Al momento il servizio di streaming selezionato non è disponibile.**
Riprodurre il servizio di streaming in un secondo momento.
- **L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall nei dispositivi di rete (per es. il router).**
Controllare le impostazioni del firewall nei dispositivi di rete. Il servizio di streaming può essere riprodotto solo se passa attraverso la porta indicata da ciascun servizio di streaming. Il numero della porta varia a seconda del servizio di streaming.

L'app Sound Bar Controller non rileva l'unità

- **L'unità e il dispositivo mobile non si trovano sulla stessa rete.**

Controllare le connessioni di rete e le impostazioni del router, quindi connettere unità e dispositivo mobile alla stessa rete.

- **Il dispositivo mobile non è connesso alla rete tramite la banda da 2,4 GHz.**

Connettere il dispositivo mobile alla rete usando la banda da 2,4 GHz.

- **Il dispositivo mobile non è connesso al router wireless mediante una connessione wireless.**

Connettere il dispositivo mobile al router wireless mediante una connessione wireless.

- **L'unità è connessa a un router SSID multiplo.**

Lo sdoppiatore di rete del router potrebbe bloccare l'accesso dell'unità. Connettere l'unità e il dispositivo mobile a una rete con lo stesso SSID. Provare a collegare per primo il SSID primario.

- **La funzione wireless (Wi-Fi) è disattivata.**

Attivare la funzione wireless (Wi-Fi). Per ulteriori informazioni, vedere quanto segue:

- “Attivazione/disattivazione della funzione wireless (Wi-Fi)” (pag. 40)

L'aggiornamento del firmware tramite la rete non è riuscito

- **Potrebbe non essere possibile a secondo delle condizioni della rete.**

Aggiornare il firmware tramite rete ancora una volta o usare il dispositivo di memoria USB.

Dati tecnici

Dati tecnici

Segue la scheda tecnica dell'unità.

Sezione amplificatore

Massima potenza di uscita nominale

- | | |
|-----------------|---------------|
| • Anteriore S/D | 30 W×2 canali |
| • Subwoofer | 60 W |

Sezione diffusori

Anteriore S/D

- | | |
|-------------------------|---|
| • Tipo | Tipo a sospensione acustica
(tipo senza schermatura magnetica) |
| • Driver | Cono da 5,5 cm × 2 |
| • Risposta in frequenza | Da 170 Hz a 22 kHz |
| • Impedenza | 6 Ω |

Tweeter

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| • Tipo | Tipo con schermatura magnetica |
| • Driver | Cupola da 2,5 cm x 2 |
| • Risposta in frequenza | Da 5 kHz a 23 kHz |
| • Impedenza | 6 Ω |

Subwoofer

- | | |
|-------------------------|--|
| • Tipo | Tipo bass reflex (senza schermatura magnetica) |
| • Driver | Cono da 7,5 cm x 2 |
| • Risposta in frequenza | Da 62 Hz a 170 Hz |
| • Impedenza | 3 Ω (6 Ω × 2) |

Decodificatore

Segnale audio supportato
(HDMI/ingresso ottico)

PCM (fino a 5.1 canali)
Dolby Digital (fino a 5.1 canali)
DTS Digital Surround (fino a 5.1 canali)

Prese di ingresso

HDMI	1 (HDMI IN)
Digitale (ottica)	1 (TV)

Prese di uscita

HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))
Analogica (RCA/ monoaurale)	1 (SUBWOOFER OUT)

Altre prese

USB	1 (UPDATE ONLY)
LAN	1 (NETWORK)

Bluetooth

Funzione	Funzione sink (dispositivo sorgente di questa unità)
Bluetooth versione	Ver 4.2
Profili supportati	A2DP
Codec supportati	Funzione di rilascio: SBC, AAC
Classe Bluetooth	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 ed Europa]	
• Frequenza radio	Da 2402 MHz a 2480 MHz
• Potenza di uscita massima (EIRP)	9,5 dBm (8,9 mW)

Rete

Standard Ethernet	100BASE-TX/10BASE-T
WAV (solo formato PCM)/FLAC: fino a 192 kHz	
Codec supportati	ALAC: fino a 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC: fino a 48 kHz

Funzione Wi-Fi

• Standard LAN wireless	IEEE 802.11b/g/n
• Banda frequenza radio	2,4 GHz
• Metodo di sicurezza disponibile	WEP, WPA2-PSK (AES), Modalità mista
[Modelli per Regno Unito ed Europa]	
• Frequenza radio	
Banda 2,4 GHz	Da 2402 MHz a 2482 MHz (20 MHz)
• Potenza di uscita massima (EIRP)	
Banda 2,4 GHz	18,8 dBm (75,9 mW)

Generale

Alimentazione	
• [Modelli per USA e Canada]	CA 100 - 120 V, 50/60 Hz
• [Modello per Australia]	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz
• [Modelli per Regno Unito, Europa e Russia]	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz
• [Modello generico]	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz
• [Modelli per Taiwan e Messico]	CA 100 - 120 V, 50/60 Hz
• [Modello per Cina]	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz
• [Modello per Corea]	CA 100 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo elettrico	
	30 W (nominale) 4,3 W (Voice Control Ready)

Consumo in modalità standby

- [Modelli per USA, Canada, Taiwan e Messico]
 - Controllo HDMI disattivato, standby di rete disattivato 0,2 W
 - Controllo HDMI disattivato, standby di rete attivo (rete cablata/Wi-Fi/Bluetooth) 1,7/1,9/1,7 W
 - Controllo HDMI attivo, standby Bluetooth disattivato 0,6 W
 - Controllo HDMI attivo, standby di rete attivo 2,2 W
- [Modelli per Regno Unito ed Europa e altri modelli]
 - Controllo HDMI disattivato, standby di rete disattivato 0,2 W
 - Controllo HDMI disattivato, standby di rete attivo (rete cablata/Wi-Fi/Bluetooth) 1,7/1,9/1,7 W
 - Controllo HDMI attivo, standby Bluetooth disattivato 0,6 W
 - Controllo HDMI attivo, standby di rete attivo 2,2 W

Dimensioni (L x H x P)

- Installazione l'unità davanti a un televisore ecc. 890 × 53 × 131 mm
- Montaggio a parete dell'unità, con distanziatori 890 × 131 × 62 mm

Peso 3,4 kg

■ NOTA

I contenuti del presente manuale sono conformi alle specifiche più aggiornate alla data di pubblicazione. Per ottenere il manuale più aggiornato, accedere al sito Web Yamaha e scaricare il file del manuale.

Formati audio e video HDMI supportati

L'unità supporta i seguenti formati audio e video HDMI.

Segnali audio

Tipi di segnali audio	Formati dei segnali audio
Lineare 2ch PCM	2ch, da 32 a 192 kHz, 16/20/24 bit
PCM lineare multicanale	6ch, da 32 a 192kHz, 16/20/24 bit
Bitstream	Dolby Digital, DTS

Segnali video

L'unità è compatibile con i seguenti segnali video:

- Deep Color
- x.v.Color
- Segnale video 3D
- Video HDR (High Dynamic Range)
 - HDR10
 - HLG

L'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

Standard di protezione del copyright

Questa unità supporta HDCP versione 2.3.

■ NOTA

- Fare riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo AV e impostare correttamente il dispositivo.
- 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.
- L'unità non è compatibile con dispositivi HDMI o DVI non compatibili con il protocollo HDCP. Per la compatibilità HDCP, consultare la documentazione fornita con i dispositivi HDMI o DVI.
- Per decodificare i segnali audio in bitstream sull'unità, impostare il dispositivo della sorgente di ingresso correttamente in modo che emetta direttamente segnali audio in bitstream (senza che vengano decodificati sul dispositivo). Per maggiori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo.
- La risoluzione del segnale video trasmesso varia in base ai dati tecnici del televisore collegato all'unità.
- I contenuti del presente manuale sono conformi alle specifiche più aggiornate alla data di pubblicazione. Per ottenere il manuale più aggiornato, accedere al sito web di Yamaha e scaricare il file del manuale.

Formati audio digitali supportati

Con l'unità è possibile utilizzare i seguenti formati audio digitali.

Ottico

Tipi di segnali audio	Formati dei segnali audio
Lineare 2ch PCM	2ch, da 32 a 96 kHz, 16/20/24 bit
Bitstream	Dolby Digital, DTS

HDMI (ARC)

Tipi di segnali audio	Formati dei segnali audio
Lineare 2ch PCM	2ch, da 32 a 96 kHz, 16/20/24 bit
Bitstream	Dolby Digital, DTS

■ NOTA

I contenuti del presente manuale sono conformi alle specifiche più aggiornate alla data di pubblicazione. Per ottenere il manuale più aggiornato, accedere al sito web di Yamaha e scaricare il file del manuale.

Informazioni per rivenditori o tecnici qualificati

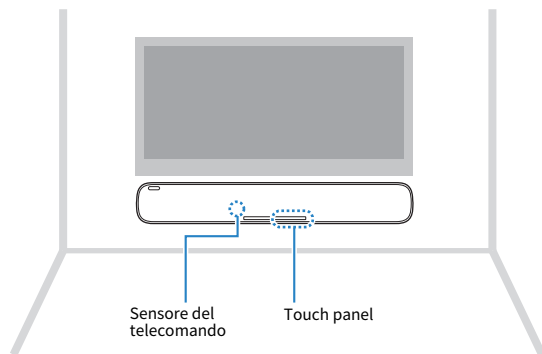
Montaggio a parete dell'unità

Montare l'unità su una parete usando i fori per viti nel pannello posteriore.



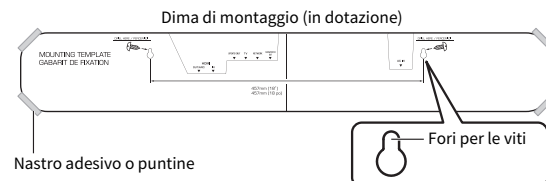
ATTENZIONE

- Affidare il montaggio a parete dell'unità a un rivenditore o a un tecnico qualificato. Un'installazione sicura richiede una certa abilità ed esperienza.
- Per evitare la caduta dell'unità, questa va montata su una parete in cartongesso.
- Assicurarsi di utilizzare viti (in vendita separatamente) che siano in grado di sostenere il peso dell'installazione. L'uso di dispositivi di fissaggio diversi dalle viti specificate, quali viti di lunghezza insufficiente, chiodi o nastro biadesivo, può provocare la caduta dell'unità.
- Fissare i cavi in posizione in modo che non possano allentarsi. Se si impiglia accidentalmente un piede o una mano nei cavi allentati, l'unità può cadere.
- Non appoggiarsi sull'unità o applicare forza eccessiva sul lato superiore dell'unità. Ciò può provocare la caduta dell'unità.
- Dopo l'installazione, controllare che l'unità sia fissata saldamente. Yamaha declina ogni responsabilità per incidenti causati da un'installazione inadeguata.



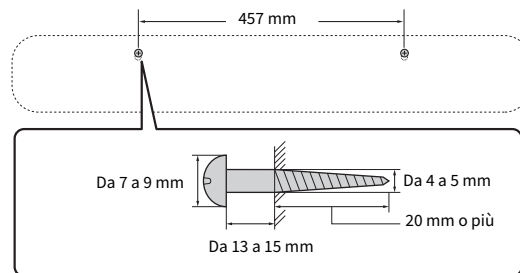
1

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

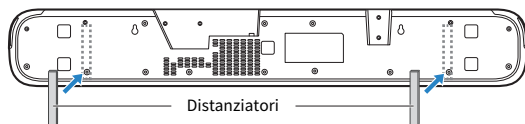


2

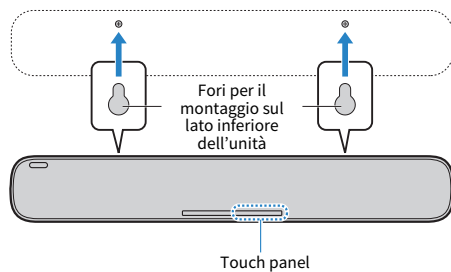
Rimuovere la dima di montaggio dalla parete e installare le viti (in vendita separatamente) nei punti contrassegnati sulla parete.



- 3** Rimuovere la pellicola di protezione dai distanziatori e applicare il lato adesivo sul lato inferiore dell'unità.



- 4** Appendere l'unità alle viti.



YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

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

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

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 03/2022 NV-D0

AV18-0044