



Guida per l'utente

Powered Speaker

NX-70A

IT

SOMMARIO

NOTA PRELIMINARE 5

Caratteristiche del prodotto	5
Informazioni sui manuali	7
Precauzioni di sicurezza	8

Accessori 9

Controllo degli accessori	9
---------------------------------	---

NOMI DEI COMPONENTI E FUNZIONI 12

Pannello anteriore dei diffusori	12
Pannello posteriore dei diffusori	14
Pannello inferiore dei diffusori	17
Display informazioni	18
Telecomando	20

CONFIGURAZIONE INIZIALE 22

Preparazione del telecomando	22
Procedura e punti chiave della configurazione iniziale	23

INSTALLAZIONE 24

Posizionamento dei diffusori	24
Scambio dei diffusori sinistro e destro	25

COLLEGAMENTI 26

Collegamento dei diffusori sinistro e destro	26
Collegamento di un subwoofer	28
Collegamento di una TV	29
Collegamento di un dispositivo audio	31
Connessione a una rete	32
Collegamento del cavo di alimentazione	33

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DELL'APP	34
Configurazione di MusicCast (Setup)	34
Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)	37
Cos'è YPAO?	37
Messaggi di errore e di avviso	40
Controllo delle misurazioni YPAO e modifica delle impostazioni	41
OPERAZIONI DI BASE	42
Accensione/spengimento (standby)	42
Selezione di una sorgente di ingresso	43
Regolazione del volume	44
RIPRODUZIONE	46
Ascolto dell'audio della TV tramite il prodotto	46
Riproduzione di audio da un dispositivo audio esterno	47
Riproduzione audio da un dispositivo Bluetooth®	48
Riproduzione di file musicali memorizzati su un'unità flash USB	50
Ascolto di musica tramite AirPlay	52
Ascolto di musica tramite Google Cast™	53
Riproduzione di brani su un server multimediale (PC/NAS)	54
Ascolto della radio su Internet	55
Ascolto di podcast	56
Ascolto di servizi di streaming	57
Ascolto dell'audio da altri dispositivi MusicCast	58
FUNZIONI UTILI	59
Funzione di preselezione	59
IMPOSTAZIONI	61
Panoramica delle impostazioni	61
Ripristino e reimpostazione del prodotto	65
AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE	67
Aggiornamento del firmware	67

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	68
Prima di presumere un malfunzionamento	68
Per prima cosa controllare i seguenti punti	68
Problemi di alimentazione, sistema e/o telecomando	69
Problemi dell'audio	71
Problemi di collegamento alla TV (HDMI)	73
Problemi di Bluetooth	74
Problemi con USB	75
Problemi di rete	76
Visualizzazione degli errori	79
Assistenza post-vendita	81
DATI TECNICI	82
Dispositivi e formati supportati	82
Dispositivi Bluetooth supportati	82
Dispositivi USB supportati	83
Formati di file riproducibili (rete/USB)	84
Marchi e licenze	85
Dati tecnici	87
Informazioni sulle funzioni di rete	90
Impostazioni tramite browser Web	90
Come disattivare le funzioni wireless	91

NOTA PRELIMINARE

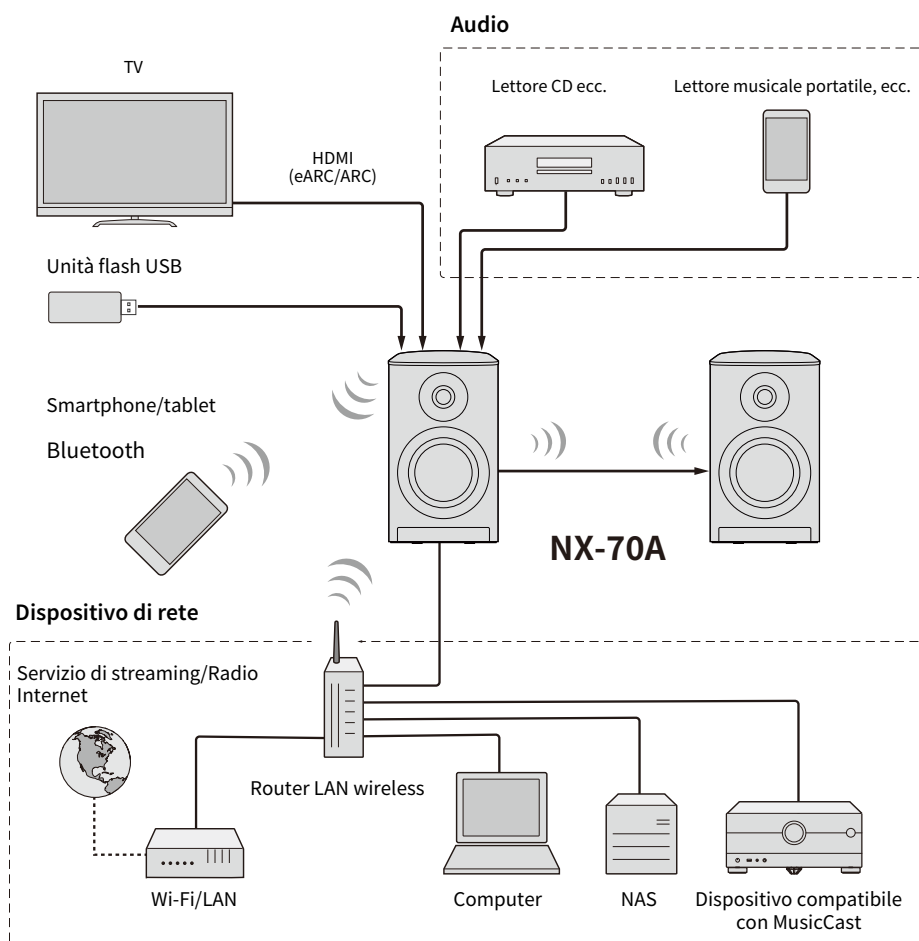
Caratteristiche del prodotto

Grazie per aver acquistato questo prodotto Yamaha.

NX-70A è un Powered Speaker progettato per essere utilizzato collegandolo a una TV o a uno smartphone. Grazie al funzionamento intuitivo e alla pratica connettività, consente di godere appieno di un suono raffinato.

■ Supporta un'ampia gamma di sorgenti di ingresso

Il prodotto supporta la riproduzione da una varietà di sorgenti di ingresso.



■ **Compatibilità con MusicCast**

Questo prodotto è compatibile con MusicCast.

App MusicCast dedicata: “MusicCast Controller”



- Con questa app è possibile ascoltare facilmente musica da smartphone, server multimediali (PC/NAS), radio Internet e servizi di streaming da qualsiasi parte della casa. È possibile anche condividere la musica con i dispositivi compatibili con MusicCast che si trovano in altre stanze.
- Per maggiori dettagli su MusicCast e sui dispositivi compatibili, visitare il sito web di Yamaha.
<http://www.yamaha.com/musiccast/>
- Per ulteriori informazioni sull'app, cercare “MusicCast Controller” nell’App Store o in Google Play.

NOTA

L'app “MusicCast Controller” è necessaria per la configurazione iniziale e per modificare varie impostazioni del prodotto.

Informazioni sui manuali

Per garantire un utilizzo corretto e sicuro del prodotto, vengono forniti tre tipi di manuali (Guida alla sicurezza, Guida rapida e Guida per l'utente). Assicurarsi di leggere tutti i manuali forniti con il prodotto e di conservarli a portata di mano per un facile riferimento.

Tipi di manuali

Guida alla sicurezza (in dotazione)

Spiega le importanti precauzioni di sicurezza necessarie per l'utilizzo del prodotto. Assicurarsi di leggere questo manuale prima dell'uso.

Guida rapida (in dotazione)

Spiega i collegamenti e le operazioni di base per iniziare a utilizzare il prodotto subito dopo l'acquisto.

Guida per l'utente (la presente guida)

Spiega le principali funzioni e impostazioni del prodotto. Include inoltre spiegazioni sulla risoluzione dei problemi e sugli aggiornamenti del firmware. Questa guida è disponibile solo sul sito web.

Le precauzioni e le altre informazioni contenute nella presente guida sono classificate come segue:

Indicazione	Significato
 ATTENZIONE	Indica informazioni relative a possibili lesioni personali.
AVVISO	Indica informazioni che aiutano a prevenire guasti, danni, malfunzionamenti del prodotto, perdita di dati e a garantirne un utilizzo rispettoso dell'ambiente.
NOTA	Fornisce suggerimenti per l'uso, limitazioni funzionali e utili informazioni supplementari.

NOTA

- Questa guida descrive le specifiche più recenti disponibili al momento della pubblicazione.
- Le versioni più recenti (PDF) di tutte le guide (manuali) possono essere scaricate dal seguente sito web.
<https://download.yamaha.com/>

Precauzioni di sicurezza

Assicurarsi di leggere la Guida alla sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Osservare inoltre le seguenti precauzioni.



ATTENZIONE

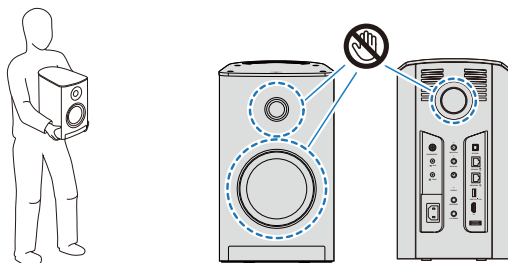
- Per evitare danni all'udito, attenersi alle seguenti indicazioni.
- Non ascoltare a livelli di volume elevati per periodi prolungati.
- Abbassare temporaneamente il volume prima di cambiare sorgente di ingresso.
- Evitare aumenti improvvisi del volume.
- Quando si utilizza il prodotto da uno smartphone o tablet, il volume potrebbe cambiare improvvisamente. Regolare il volume con attenzione.

Il prodotto include le seguenti funzioni di controllo del volume. È possibile configurare queste impostazioni utilizzando l'app "MusicCast Controller".

- Volume massimo
Imposta un limite massimo per il volume di uscita.
"Panoramica delle impostazioni" (pag. 61)
- Volume iniziale
Imposta il livello del volume all'accensione del prodotto.
"Panoramica delle impostazioni" (pag. 61)

AVVISO

- Quando si trasporta il prodotto, tenerlo dai lati e dal fondo, come mostrato nella figura. Afferrando il diffusore dalla parte anteriore o dalla porta bass reflex sul pannello posteriore si può esercitare una forza eccessiva e provocare danni.



- "Pannello anteriore dei diffusori" (pag. 12)
- "Pannello posteriore dei diffusori" (pag. 14)

Accessori

Controllo degli accessori

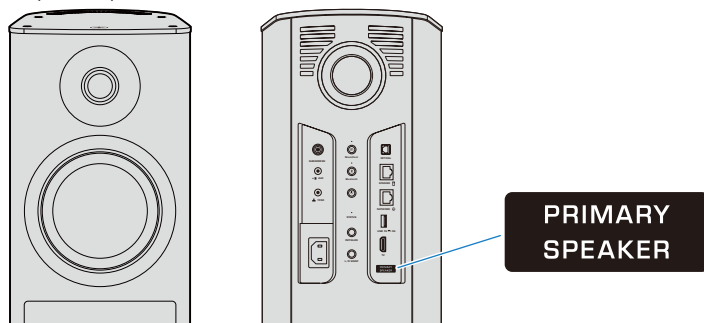
Questo prodotto viene fornito con i seguenti accessori. Accertare che gli accessori in dotazione siano tutti presenti.

■ Unità diffusore

Le unità diffusore vengono fornite in set di due.

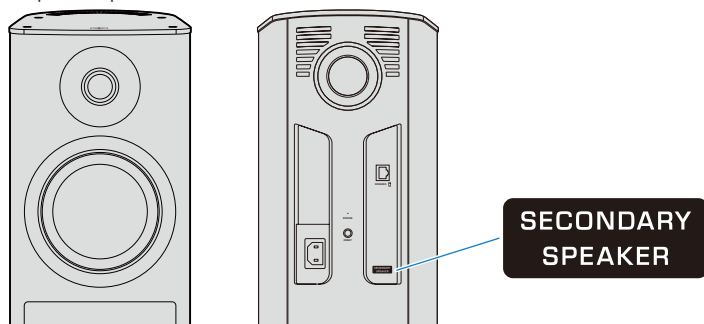
□ Diffusore PRIMARY × 1

Sul pannello posteriore del diffusore è indicato "PRIMARY SPEAKER".



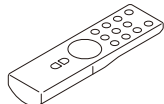
□ Diffusore SECONDARY × 1

Sul pannello posteriore del diffusore è indicato "SECONDARY SPEAKER".



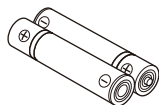
■ Accessori

□ Telecomando × 1



Accessori > Controllo degli accessori

- ☐ Batterie (AAA, LR03, UM-4) × 2



- ☐ Cavo di alimentazione (2 m) × 2



- ☐ Cavo di rete (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro) (3 m) × 1

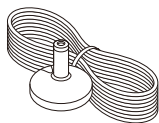
Utilizzato per collegare i diffusori PRIMARY e SECONDARY tramite una connessione cablata.



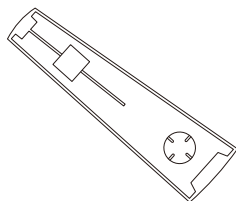
- ☐ Cavo HDMI (2 m) × 1



- ☐ Microfono YPAO (6 m) × 1



- ☐ Supporto per microfono in cartone (per YPAO) × 1



☐ Guida alla sicurezza × 1



☐ Guida rapida × 1



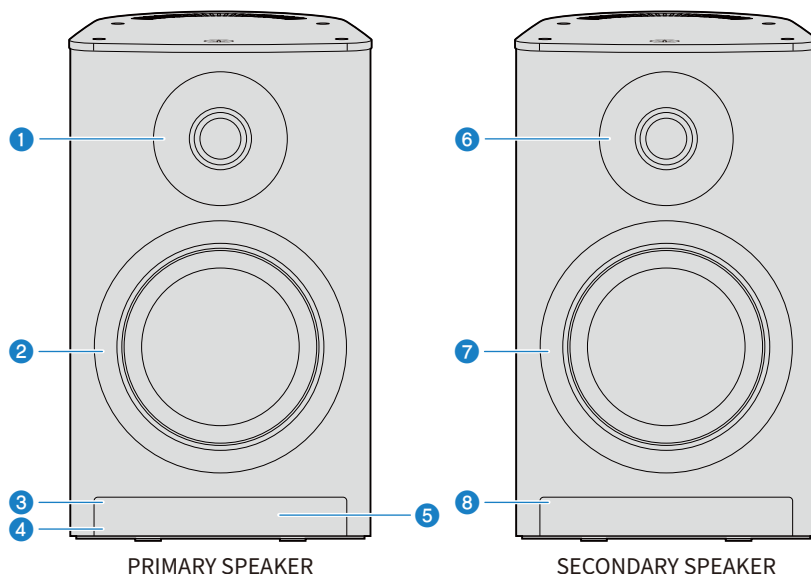
Link associati

- “Preparazione del telecomando” (pag. 22)
- “Collegamento dei diffusori sinistro e destro” (pag. 26)
- “Collegamento di una TV” (pag. 29)
- “Collegamento del cavo di alimentazione” (pag. 33)
- “Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)” (pag. 37)

NOMI DEI COMPONENTI E FUNZIONI

Pannello anteriore dei diffusori

Questa sezione descrive i nomi e le funzioni delle parti sul pannello anteriore dei diffusori.



Identificazione dei diffusori PRIMARY/SECONDARY

- Controllare il pannello posteriore di ciascun diffusore. Sul pannello posteriore di ciascun diffusore è indicato "PRIMARY SPEAKER" o "SECONDARY SPEAKER". Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.
 - "Pannello posteriore dei diffusori" (pag. 14)

■ Diffusore PRIMARY

Il diffusore PRIMARY controlla il funzionamento generale del prodotto, incluse le connessioni ai dispositivi esterni e la sincronizzazione con il diffusore SECONDARY. Per impostazione predefinita, è configurato per funzionare come diffusore sinistro (L).

1 Tweeter

2 Woofer

3 Indicatore di accensione

Si accende in bianco quando il prodotto è acceso.

4 Ricevitore di segnale del telecomando

Riceve il segnale (infrarosso) proveniente dal telecomando (pag. 22).

5 Display informazioni

Visualizza varie informazioni (pag. 18).

■ Diffusore SECONDARY

Il diffusore SECONDARY riproduce i segnali audio trasmessi dal diffusore PRIMARY. Per impostazione predefinita, è configurato per funzionare come diffusore destro (R).

Per impostazione predefinita, i diffusori sinistro e destro sono collegati automaticamente tramite connessione wireless. L'accensione e la riproduzione audio sono sincronizzate con il diffusore PRIMARY, pertanto non è richiesta alcuna operazione speciale. Se necessario, è possibile passare a una connessione cablata utilizzando il cavo di rete in dotazione (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro).

6 Tweeter

7 Woofer

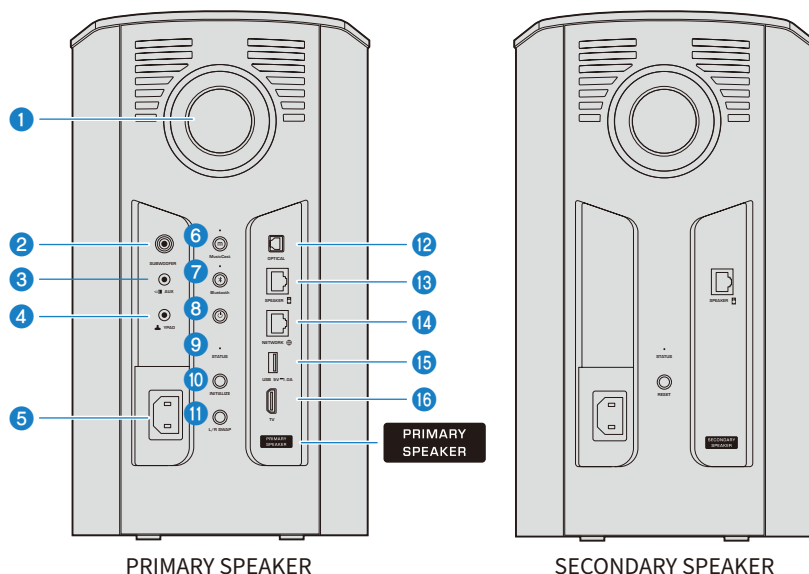
8 Indicatore di accensione

Si accende in bianco quando il prodotto è acceso.

Pannello posteriore dei diffusori

Questa sezione descrive i nomi e le funzioni delle parti sul pannello posteriore dei diffusori.

■ Diffusore PRIMARY



1 Porta bass reflex

AVVISO

- Non afferrare il diffusore dalla porta bass reflex né inserire oggetti estranei (come parti metalliche o carta) al suo interno. Ciò può causare un guasto del prodotto.
- Dalla porta bass reflex potrebbe fuoriuscire aria. Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò può verificarsi in particolare durante la riproduzione di audio con componenti a bassa frequenza molto accentuate.

2 Presa di uscita [SUBWOOFER]

Per il collegamento a un subwoofer con amplificatore integrato (pag. 28).

3 Presa di ingresso [AUX]

Per il collegamento a un dispositivo audio con uscita analogica, come un lettore musicale portatile (pag. 31).

4 Presa per microfono [YPAO]

Per il collegamento del microfono YPAO (pag. 37). Non collegare microfoni disponibili in commercio.

5 Presa di ingresso dell'alimentazione CA

Per collegare il cavo di alimentazione in dotazione (pag. 33).

6 Pulsante/indicatore [M][MusicCast]

Utilizzato durante la registrazione del prodotto sulla rete MusicCast (pag. 34). Dopo aver aperto l'app "MusicCast Controller", seguire le istruzioni visualizzate nell'app.

L'indicatore lampeggia in verde durante la configurazione della rete MusicCast. Si accende in verde quando è connesso alla rete MusicCast e a una rete cablata/wireless.

7 Pulsante/indicatore [Bluetooth]

Utilizzato durante l'abbinamento con un dispositivo Bluetooth (pag. 48).

L'indicatore lampeggia in blu durante l'abbinamento e si accende in blu quando viene stabilita una connessione con un dispositivo Bluetooth.

8 Pulsante di accensione [⏻]

Accende il prodotto e lo spegne (modalità standby) (pag. 42).

Utilizzato anche per riavviare il diffusore PRIMARY. Tenere premuto per più di 10 secondi per riavviare (pag. 65).

9 Indicatore [STATUS]

Si accende quando il prodotto è acceso e si spegne quando il prodotto è spento (in standby). Lampeggia inoltre durante il funzionamento o quando si verifica un errore (pag. 79).

10 Pulsante [INITIALIZE]

Utilizzato per ripristinare il prodotto (ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica) (pag. 65).

11 Pulsante [L/R SWAP]

Scambia l'assegnazione dei canali sinistro/destro dei diffusori (pag. 24).

12 Presa di ingresso [OPTICAL]

Per il collegamento a dispositivi esterni con uscita digitale ottica (pag. 31).

13 Presa [SPEAKER]

Utilizzata per collegare i diffusori PRIMARY e SECONDARY tramite una connessione cablata (pag. 26).

14 Presa [NETWORK]

Per il collegamento di un cavo di rete quando si collega il prodotto a una rete cablata (pag. 32).

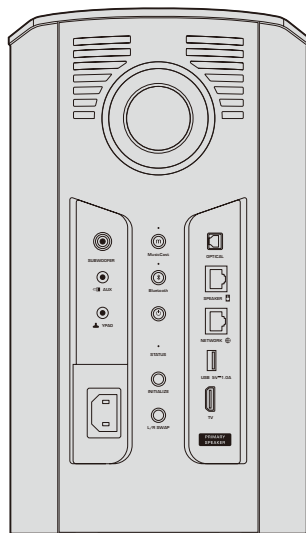
15 Presa [USB]

Per il collegamento di un'unità flash USB (pag. 50).

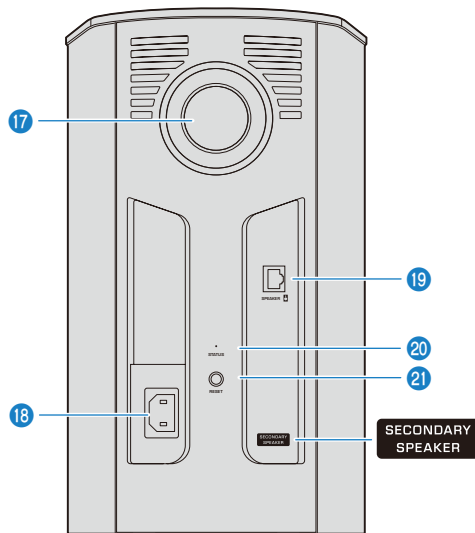
16 Presa [TV]

Per il collegamento di una TV usando il cavo di HDMI in dotazione (pag. 29).

■ Diffusore SECONDARY



PRIMARY SPEAKER



SECONDARY SPEAKER

17 Porta bass reflex

AVVISO

- Non afferrare il diffusore dalla porta bass reflex né inserire oggetti estranei (come parti metalliche o carta) al suo interno. Ciò può causare un guasto del prodotto.
- Dalla porta bass reflex potrebbe fuoriuscire aria. Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò può verificarsi in particolare durante la riproduzione di audio con componenti a bassa frequenza molto accentuate.

18 Presa di ingresso dell'alimentazione CA

Per collegare il cavo di alimentazione in dotazione (pag. 33).

19 Presa [SPEAKER]

Utilizzata per collegare i diffusori PRIMARY e SECONDARY tramite una connessione cablata (pag. 26).

20 **Indicatore [STATUS]**

Si accende quando il prodotto è acceso e si spegne quando il prodotto è spento (in standby). Lampeggia inoltre durante il funzionamento o quando si verifica un errore (pag. 79).

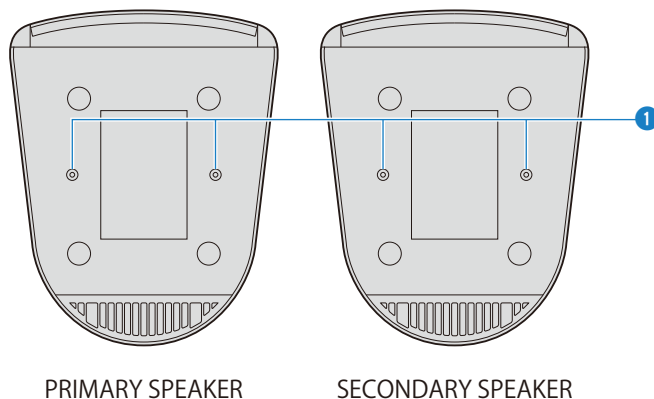
21 Pulsante [RESET]

Utilizzato per riavviare il diffusore SECONDARY. Tenere premuto per almeno 10 secondi per riavviare.

Pannello inferiore dei diffusori

Questa sezione descrive i nomi e le funzioni delle parti sul pannello inferiore dei diffusori.

■ Diffusore PRIMARY e diffusore SECONDARY



PRIMARY SPEAKER

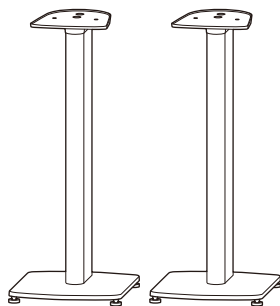
SECONDARY SPEAKER

1 Fori per le viti di fissaggio del supporto del diffusore

Si tratta di fori per le viti di montaggio del prodotto sul supporto per diffusore dedicato “SPS-70A”. Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare le viti di montaggio fornite con “SPS-70A”.

Set di supporti per diffusori dedicati “SPS-70A” per NX-70A (in vendita separatamente; set di due)

Quando il prodotto viene montato su “SPS-70A”, può essere utilizzato come sistema di diffusori da pavimento. Per i dettagli sul montaggio, fare riferimento al manuale di istruzioni di “SPS-70A”.



SPS-70A

Display informazioni

Questa sezione spiega le informazioni visualizzate sul display anteriore del diffusore PRIMARY.

Visualizzazione di base

Indicatore della sorgente di ingresso

Mostra la sorgente di ingresso quando questa viene cambiata.

Esempio di visualizzazione dopo aver cambiato la sorgente di ingresso in "Net Radio"



Indicatore del volume

Mostra il livello del volume quando questo viene regolato.

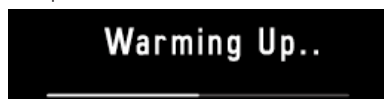
Esempio di visualizzazione quando il livello del volume è impostato su 50



Indicatore di avvio

Mostra quando il prodotto è in fase di avvio. Durante questa visualizzazione, non è possibile eseguire operazioni diverse dallo spegnimento (standby).

Esempio di visualizzazione



Indicatore di configurazione MusicCast

Visualizzato quando viene tenuto premuto il pulsante [m][MusicCast]. Indica che il prodotto è pronto per la configurazione iniziale da "MusicCast Controller".

Esempio di visualizzazione



Indicatore di configurazione della rete

Visualizzato quando il prodotto viene acceso dopo il ripristino. Indica che il prodotto è pronto per la configurazione iniziale da "MusicCast Controller" e per la configurazione Wi-Fi tramite WAC*.

Esempio di visualizzazione



* WAC (Wireless Accessory Configuration, configurazione accessori wireless) è una funzione che applica le impostazioni wireless di un dispositivo per la connessione di rete wireless.

Altre visualizzazioni

Se sono disponibili informazioni sul contenuto in riproduzione, vengono visualizzati il nome della stazione o il nome del brano.

NOTA

I caratteri che non possono essere visualizzati vengono mostrati come “□”.

Luminosità del display informazioni

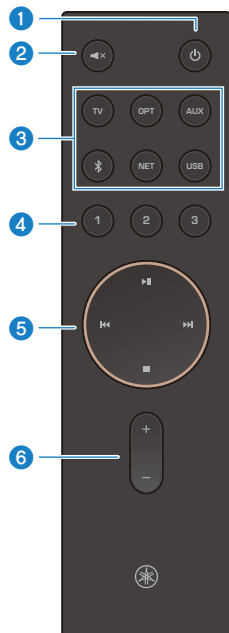
- Per proteggere il display, la luminosità viene regolata automaticamente come segue:
 - Se non viene eseguita alcuna operazione per un determinato periodo di tempo, il display si attenua.
 - Se dopo l'attenuazione non viene ancora eseguita alcuna operazione per un certo periodo di tempo, il display si spegne.
- Dopo l'attenuazione o lo spegnimento, l'esecuzione di qualsiasi operazione ripristina la normale luminosità del display.
- È possibile modificare la luminosità del display informazioni e il tempo che trascorre prima dello spegnimento del display nel menu di configurazione.

Link associati

“Panoramica delle impostazioni” (pag. 61)

Telecomando

Di seguito sono riportati i nomi delle parti del telecomando in dotazione e le spiegazioni delle loro funzioni.



1 Tasto di accensione [⏻]

Accende il prodotto e lo spegne (modalità standby) (pag. 42).

2 Tasto di disattivazione audio [🔇]

Disattiva l'audio. Premere nuovamente per tornare al volume precedente (pag. 44).

3 Tasti di selezione della sorgente di ingresso

Seleziona la sorgente d'ingresso da riprodurre (pag. 43).

NOTA

Il tasto [NET] seleziona in sequenza le sorgenti di rete a ogni pressione.

4 Tasti [1] [2] [3]

Utilizzati per registrare e richiamare le stazioni radio Internet e i contenuti di rete preferiti (pag. 59).

5 Tasti controllo della riproduzione

[▶||] Alterna riproduzione e pausa.

[◀◀] Passa all'inizio del brano corrente o al brano precedente.

Quando la sorgente di ingresso è impostata su "Server" o "USB", tenere premuto per più di 2 secondi per il riavvolgimento rapido.

[▶▶] Passa al brano successivo.

Quando la sorgente di ingresso è impostata su "Server" o "USB", tenere premuto per più di 2 secondi per l'avanzamento rapido.

[■] Arresta la riproduzione.

6 Tasti [+] [-]

Regola il volume. Premendo [+] si aumenta il volume e premendo [-] si diminuisce il volume (pag. 44).

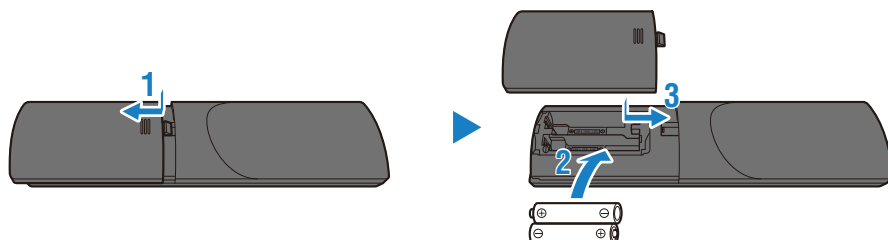
CONFIGURAZIONE INIZIALE

Preparazione del telecomando

Preparare il telecomando in dotazione per l'uso.

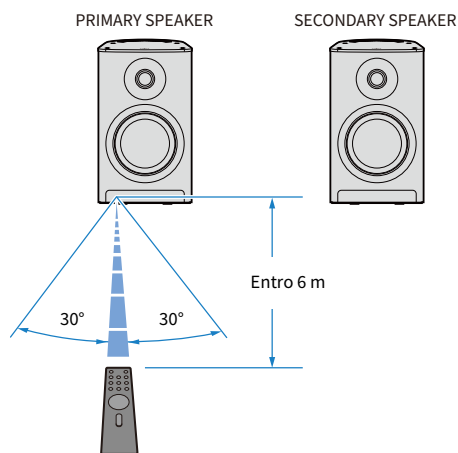
Inserimento delle batterie

Inserire le batterie in dotazione nel telecomando in modo che siano rivolte nella direzione corretta (+/-).



Utilizzo del telecomando

Il telecomando in dotazione funziona utilizzando un segnale a infrarossi. La relativa distanza operativa efficace è mostrata nell'illustrazione seguente.



NOTA

Durante l'utilizzo, puntare il telecomando verso il diffusore PRIMARY.

Procedura e punti chiave della configurazione iniziale

Questa sezione spiega la procedura e i punti chiave per eseguire la configurazione iniziale del prodotto dopo l'acquisto. La configurazione iniziale comprende installazione, collegamento e configurazione affinché il prodotto possa riprodurre correttamente l'audio.

Seguire i punti riportati sotto nella Guida rapida in dotazione.

Punto	Punti chiave durante la configurazione iniziale
	Controllare gli accessori e inserire le batterie nel telecomando. - Il supporto per microfono in cartone è fissato all'interno della scatola di imballaggio. Assicurarsi di rimuoverlo. - Il cavo di rete (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro) non viene utilizzato durante la configurazione iniziale e deve pertanto essere conservato per un utilizzo successivo. - Il microfono YPAO e il supporto in cartone per microfono vengono utilizzati per la regolazione automatica dei diffusori (YPAO) tramite l'app "MusicCast Controller". "Controllo degli accessori" (pag. 9)
1	Posizionare i diffusori. - Assicurarsi di rimuovere la pellicola protettiva dalla parte anteriore dei diffusori. - I diffusori possono essere installati con le posizioni sinistra/destra (L/R) invertite. "Posizionamento dei diffusori" (pag. 24) "Scambio dei diffusori sinistro e destro" (pag. 25)
2	Collegare la TV. Assicurarsi di usare una presa HDMI della TV contrassegnata con "eARC/ARC" o "ARC". "Collegamento di una TV" (pag. 29)
3	Collegare il cavo di alimentazione. I due cavi di alimentazione in dotazione sono identici. Possono essere collegati a entrambi i diffusori. "Collegamento del cavo di alimentazione" (pag. 33)
4	Utilizzare il telecomando per accendere il prodotto. Verificare che l'indicatore di accensione di ciascuno dei diffusori sinistro e destro si accenda. "Accensione/spegnimento (standby)" (pag. 42)
5	Installare l'app dedicata e collegarla al prodotto. - Utilizzare l'app "MusicCast Controller" per continuare la configurazione iniziale. L'app consente di configurare le impostazioni della rete wireless del prodotto, riprodurre toni di prova (Sound Check) ed eseguire la regolazione automatica dei diffusori (YPAO). - Utilizzare il microfono YPAO e il supporto in cartone per microfono in dotazione seguendo le istruzioni dell'app. "Configurazione di MusicCast (Setup)" (pag. 34) "Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)" (pag. 37)

Se si verifica un problema

- Se si verifica un errore durante YPAO, fare riferimento a quanto segue.
 - "Messaggi di errore e di avviso" (pag. 40)
- Per altri problemi, fare riferimento a quanto segue.
 - "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI" (pag. 68)

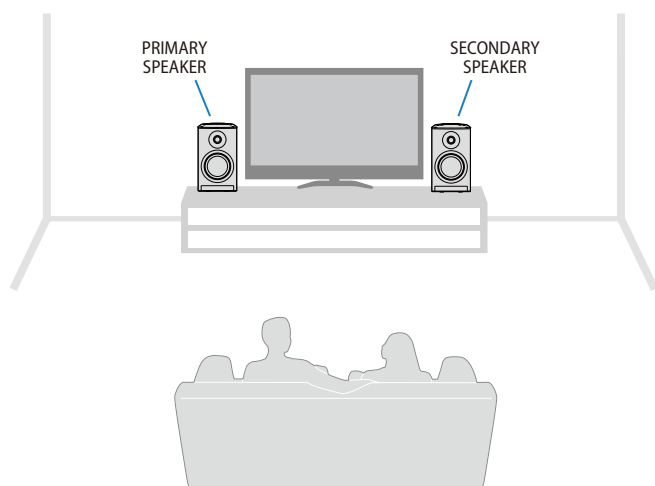
INSTALLAZIONE

Posizionamento dei diffusori

Questa sezione spiega come posizionare le unità diffusore.

Posizionare il diffusore PRIMARY a sinistra e il diffusore SECONDARY a destra osservandoli dalla posizione di ascolto.

Immagine dell'installazione



Impostazioni dei canali sinistro/destro dei diffusori

- In fabbrica, i diffusori sono configurati come segue:
 - Diffusore PRIMARY: Utilizzato come diffusore sinistro (L)
 - Diffusore SECONDARY: Utilizzato come diffusore destro (R)

■ Scambio delle posizioni dei diffusori sinistro e destro

A seconda della disposizione dei cavi o dell'ambiente di installazione, è anche possibile posizionare il diffusore PRIMARY a destra e il diffusore SECONDARY a sinistra. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

“Scambio dei diffusori sinistro e destro” (pag. 25)

Scambio dei diffusori sinistro e destro

Le unità diffusore possono essere installate con le posizioni sinistra/destra scambiate.

In fabbrica, i diffusori sono configurati come segue:

- Diffusore PRIMARY: Utilizzato come diffusore sinistro (L)
- Diffusore SECONDARY: Utilizzato come diffusore destro (R)

Quando si scambiano i diffusori sinistro e destro, seguire i punti riportati di seguito per modificare le impostazioni dei canali dei diffusori.

Impostazione del diffusore PRIMARY per l'utilizzo sul lato destro

1 Collegare i cavi di alimentazione ai diffusori PRIMARY e SECONDARY.

“Collegamento del cavo di alimentazione” (pag. 33)

2 Accendere il prodotto.

“Accensione/spengimento (standby)” (pag. 42)

3 Premere il pulsante [L/R SWAP] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY.

4 Controllare il display informazioni pannello anteriore del diffusore PRIMARY.

Quando l'impostazione viene cambiata correttamente, sul display informazioni viene visualizzato “Speaker R” (utilizzo sul lato destro).

Il diffusore SECONDARY viene impostato automaticamente per l'utilizzo sul lato sinistro.

Con questa operazione si conclude la configurazione.

Per riportare il diffusore PRIMARY all'utilizzo sul lato sinistro, premere nuovamente il pulsante [L/R SWAP] seguendo la stessa procedura. Quando l'impostazione viene cambiata correttamente, sul display informazioni viene visualizzato “Speaker L” (utilizzo sul lato sinistro).

NOTA

- È possibile anche cambiare le impostazioni dei diffusori dall'app “MusicCast Controller” durante o dopo la configurazione iniziale. “Panoramica delle impostazioni” (pag. 61)
- Se si scambiano i diffusori sinistro e destro o se ne modificano le posizioni, eseguire YPAO utilizzando l'app “MusicCast Controller”. “Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)” (pag. 37)

COLLEGAMENTI

Collegamento dei diffusori sinistro e destro

All'accensione, i diffusori PRIMARY e SECONDARY si collegano automaticamente tramite connessione wireless. Tramite questa connessione, il segnale audio per il diffusore SECONDARY viene trasmesso dal diffusore PRIMARY.

È possibile anche collegare i diffusori tramite una connessione cablata.

Differenze tra le connessioni wireless e cablate dei diffusori

Quando i diffusori sono collegati tramite connessione wireless (impostazione predefinita)

Non è necessario alcun cablaggio tra i due diffusori, consentendo una maggiore flessibilità nel posizionamento.

Quando i diffusori sono collegati tramite connessione cablata

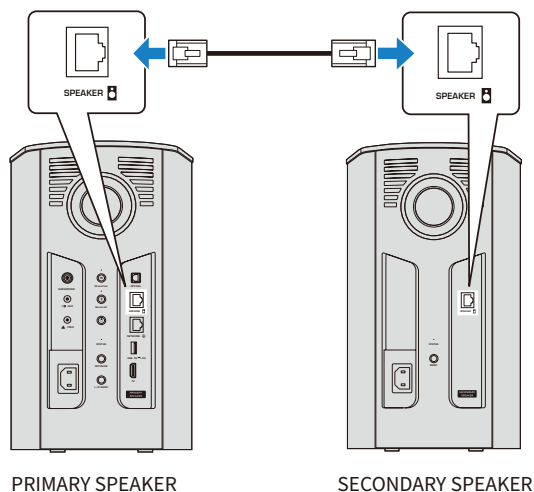
Viene mantenuta una connessione stabile indipendentemente dall'ambiente wireless della stanza. Poiché i segnali tra i diffusori vengono trasmessi a una velocità superiore, è possibile ottenere una riproduzione di qualità superiore rispetto alla connessione wireless.

■ Per collegare i diffusori tramite una connessione cablata

Seguire i punti riportati sotto per collegare i diffusori tramite una connessione cablata.

1 Spegnere (mettere in standby) il prodotto.

2 Collegare il cavo di rete in dotazione (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro) alle prese [SPEAKER] di entrambi i diffusori.



3 Accendere il prodotto.

■ Per tornare a una connessione wireless tra i diffusori

Per tornare a una connessione wireless dopo aver utilizzato una connessione cablata, seguire i punti riportati di seguito.

1 Spegnerne (mettere in standby) il prodotto.

2 Scollegare il cavo di rete (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro) che collega i due diffusori.

3 Tenere premuto il pulsante [RESET] sul lato posteriore del diffusore SECONDARY per più di 10 secondi.

Anziché premere il pulsante [RESET], è possibile anche scollegare il cavo di alimentazione del diffusore SECONDARY, attendere circa 10 secondi e poi ricollegarlo.

4 Accendere il prodotto.

NOTA

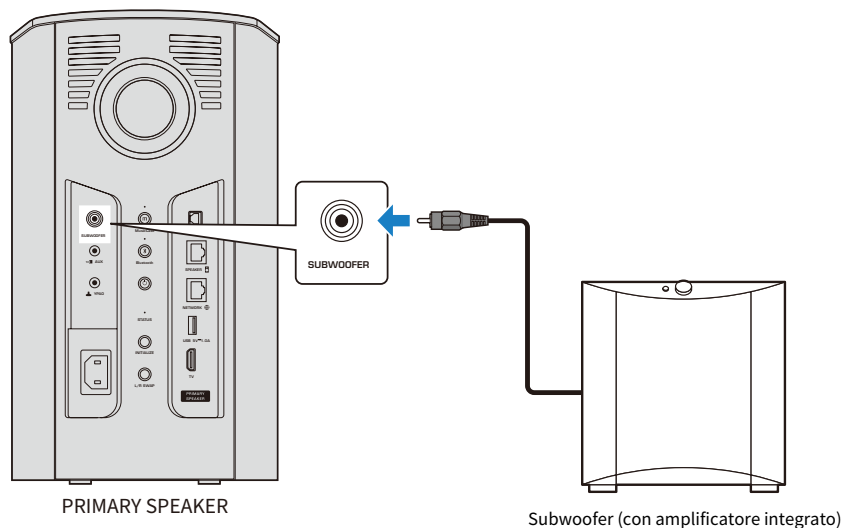
- Le prese [SPEAKER] e [NETWORK] hanno la stessa forma. Quando si collega il cavo di rete (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro), prestare attenzione a non collegarlo per errore alla presa [NETWORK].
- Al posto del cavo di rete in dotazione (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro), è possibile utilizzare anche un cavo di rete disponibile in commercio. In tal caso, utilizzare un cavo STP di categoria 6 (CAT6) o superiore.

Collegamento di un subwoofer

È possibile collegare al prodotto un subwoofer attivo (con amplificatore integrato). L'utilizzo di un subwoofer consente di ottenere un suono a bassa frequenza più potente e dinamico.

Metodo di connessione

Per collegare un subwoofer, utilizzare un cavo mono con spina (RCA) disponibile in commercio e collegarlo alla presa [SUBWOOFER] del diffusore PRIMARY.



NOTA

- Se si collega o scollega un subwoofer, eseguire YPAO nell'app "MusicCast Controller". Le impostazioni appropriate verranno applicate automaticamente in base allo stato della connessione.
- Se non si esegue YPAO, regolare le impostazioni del subwoofer nell'app "MusicCast Controller" in "Impostazione Diffusori" > "Subwoofer".

Link associati

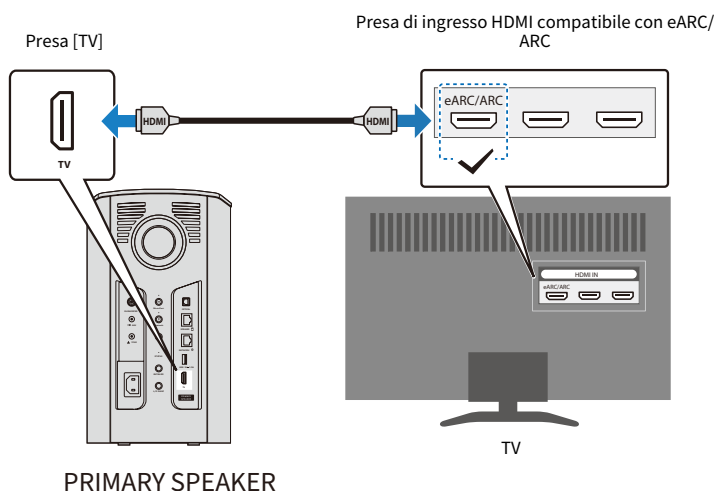
"Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)" (pag. 37)

Collegamento di una TV

È possibile collegare al prodotto una TV che supporta eARC/ARC. Ciò consente di riprodurre l'audio della TV tramite i diffusori del prodotto. È inoltre possibile collegare l'accensione della TV e del prodotto per sincronizzarne l'accensione e lo spegnimento.

Metodo di connessione

Utilizzare il cavo HDMI in dotazione per collegare la presa [TV] del diffusore PRIMARY alla presa di ingresso HDMI della TV.



NOTA

- Collegare a una porta di ingresso HDMI della TV contrassegnata con "eARC/ARC" o "ARC".
- Per riprodurre l'audio di una TV che non supporta eARC/ARC, collegare una presa di uscita audio della TV alla presa [OPTICAL] o alla presa [AUX] del diffusore PRIMARY.
"Collegamento di un dispositivo audio" (pag. 31)
"Riproduzione di audio da un dispositivo audio esterno" (pag. 47)

Informazioni su cavi HDMI

- Utilizzare uno dei seguenti cavi HDMI (certificati HDMI) disponibili in commercio.
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet (equivalente al cavo HDMI in dotazione)
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
 - Ultra96 HDMI Cable

Informazioni sulle prese HDMI della TV

A seconda della presa HDMI della TV, potrebbe essere necessario configurare le impostazioni della TV. Per i dettagli, consultare la seguente tabella e il manuale d’uso della TV.

Presse TV HDMI		Impostazioni richieste della TV e altri dettagli
HDMI (eARC/ARC)  Include il contrassegno eARC/ ARC.	Se il prodotto viene collegato a una presa HDMI contrassegnata con “eARC/ARC”, assicurarsi che le impostazioni della TV siano le seguenti: • Impostare la destinazione dell'uscita audio della TV su un dispositivo esterno (il prodotto), non sui diffusori interni della TV. • Attivare eARC, se l'impostazione è disponibile. • Attivare il Controllo HDMI per sincronizzare l'accensione/spegnimento del prodotto e della TV. • Impostare il formato di uscita audio tramite eARC/ARC su PCM a 2 canali.	
HDMI (ARC)  Include solo il contrassegno ARC.	Se il prodotto viene collegato a una presa HDMI contrassegnata solo con “ARC”, configurare le seguenti impostazioni della TV. • Impostare la destinazione dell'uscita audio della TV su un dispositivo esterno (il prodotto), non sui diffusori interni della TV. • Attivare il Controllo HDMI. • Impostare il formato di uscita audio tramite ARC su PCM a 2 canali.	
HDMI  Senza contrassegni eARC o ARC.	• Se si collega il prodotto a una presa HDMI non contrassegnata con “eARC/ARC” o “ARC”, l'audio della TV non può essere riprodotto tramite il prodotto. Collegare a una presa HDMI contrassegnata con “eARC/ARC” o “ARC”. In alternativa, utilizzare un collegamento digitale ottico o analogico. “Collegamento di un dispositivo audio” (pag. 31)	

Collegamento di un dispositivo audio

Questa sezione spiega come collegare un dispositivo audio al prodotto.

Metodo di connessione

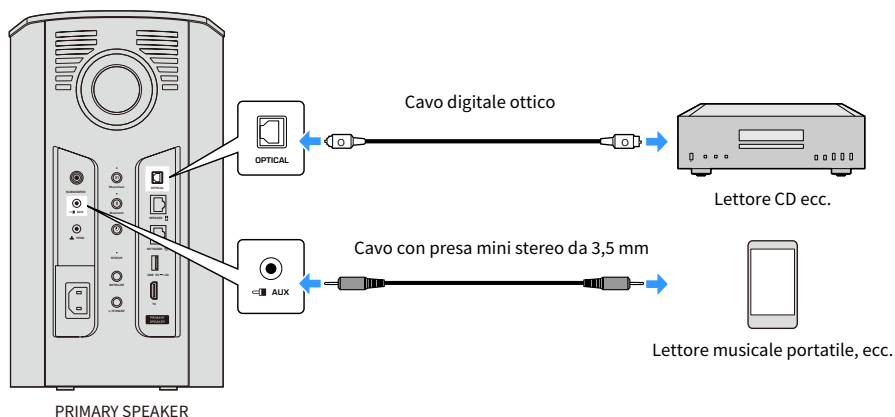
Sono disponibili due tipi di metodi di connessione: connessione digitale ottica e connessione analogica.

Connessione digitale ottica

Utilizzare un cavo digitale ottico disponibile in commercio per collegare un dispositivo audio alla presa [OPTICAL] del diffusore PRIMARY.

Connessione analogica

Utilizzare un cavo con presa mini stereo da 3,5 mm disponibile in commercio per collegare un dispositivo audio alla presa [AUX] del diffusore PRIMARY. A seconda del dispositivo audio, potrebbe essere necessario un cavo di conversione.



Connessione a una rete

Il prodotto supporta connessioni di rete sia wireless che cablate. Selezionare il metodo di connessione adatto al proprio ambiente di rete.

Metodo di connessione

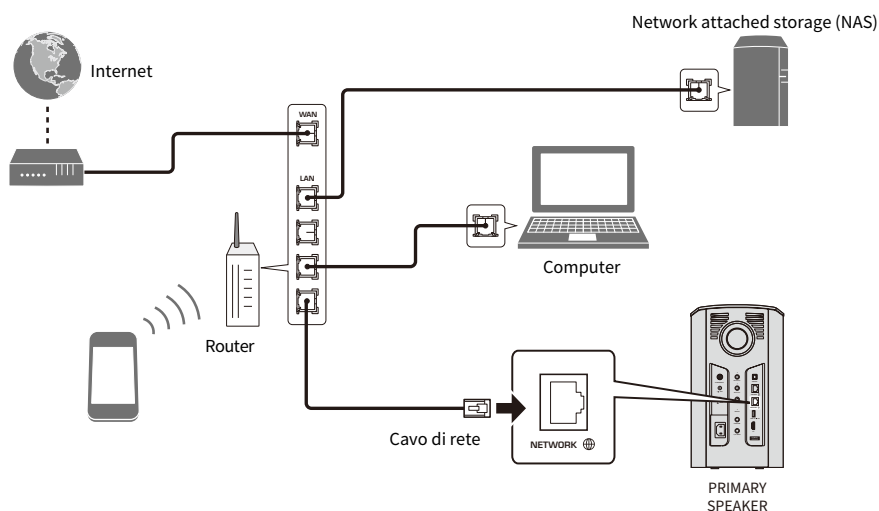
Connessione di rete wireless

Quando si utilizza una connessione wireless, la configurazione viene eseguita utilizzando l'app “MusicCast Controller”, pertanto non è richiesta alcuna preparazione preventiva. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

“Configurazione di MusicCast (Setup)” (pag. 34)

Connessione di rete cablata

Per effettuare una connessione cablata, utilizzare un cavo di rete disponibile in commercio per collegare il prodotto al router. Collegare il cavo di rete alla presa [NETWORK] del diffusore PRIMARY.



AVVISO

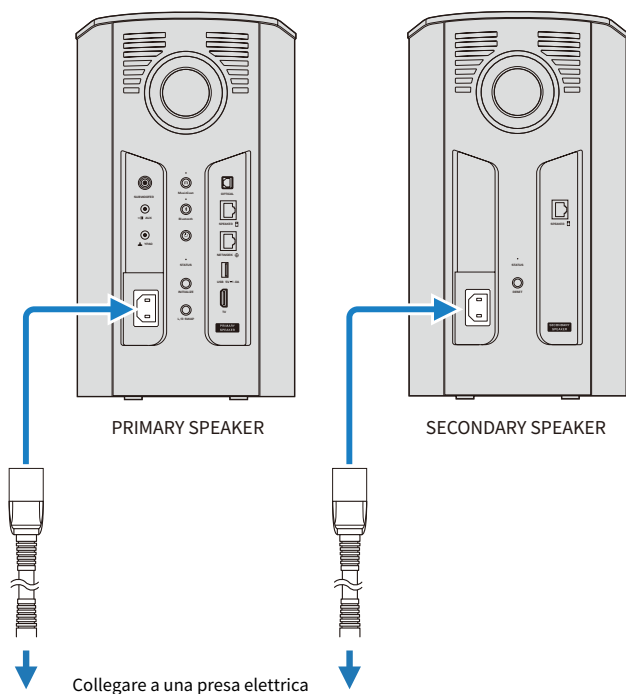
- Non collegare questo prodotto direttamente a una rete Wi-Fi pubblica e/o a un servizio Internet. Collegare il prodotto a Internet soltanto tramite un router protetto da password con elevato livello di sicurezza. Consultare il produttore del router per informazioni sulle best practice di sicurezza.

NOTA

- Le prese [NETWORK] e [SPEAKER] hanno la stessa forma. Quando si collega il cavo di rete, prestare attenzione a non collegarlo per errore alla presa [SPEAKER].
- Per prevenire interferenze elettromagnetiche, utilizzare come cavo di rete un cavo STP (Shielded Twisted Pair) di categoria 5e (CAT5e) o superiore con collegamento diretto.

Collegamento del cavo di alimentazione

Dopo aver collegato tutti i dispositivi, collegare i cavi di alimentazione in dotazione al diffusore PRIMARY e al diffusore SECONDARY.



NOTA

I due cavi di alimentazione in dotazione hanno specifiche identiche e possono essere collegati a entrambi i diffusori.

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DELL'APP

Configurazione di MusicCast (Setup)

Utilizzare l'app “MusicCast Controller” per registrare il prodotto sulla propria rete MusicCast.

Allo stesso tempo, è possibile configurare la connessione alla rete wireless del prodotto ed eseguire la calibrazione automatica dell'ambiente (YPAO). “MusicCast Controller” è un'applicazione gratuita disponibile per smartphone e tablet.

Dispositivi richiesti

- Unità NX-70A (diffusore PRIMARY e diffusore SECONDARY)
 - Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia già collegato.
- Smartphone o tablet
 - Deve essere collegato a un router LAN wireless (punto d'accesso).
 - Accertare che la funzione Bluetooth sia attivata.

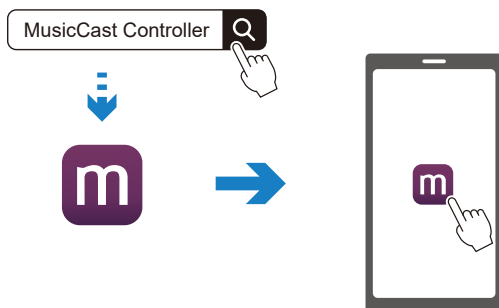
NOTA

Anche se si utilizza una connessione di rete cablata, è comunque necessario completare questa procedura di registrazione sulla rete MusicCast. Se il prodotto non è registrato sulla rete MusicCast, non può essere utilizzato tramite l'app MusicCast Controller.

Procedura di configurazione

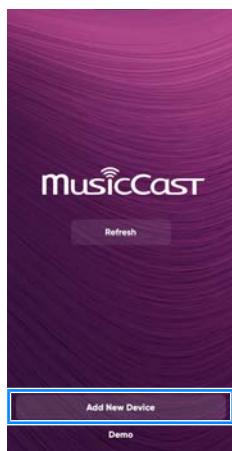
1 Installare l'app “MusicCast Controller” sullo smartphone o tablet.

Per scaricare l'app, cercare “MusicCast Controller” nell'App Store o in Google Play.



2 Aprire l'app installata.

3 Toccare “Aggiungi nuovo dispositivo” per avviare la configurazione.



4 Seguire le istruzioni sullo schermo dell'app per procedere con la configurazione.

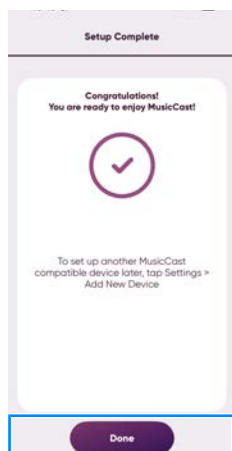
Utilizzare l'app e il prodotto secondo le istruzioni.

Suggerimenti operativi

- Scegliere il prodotto “NX-70A” nella schermata di selezione del dispositivo dell'app.
- Se è disponibile un nuovo firmware, viene visualizzata una richiesta di aggiornamento del firmware. Seguire le istruzioni per eseguire l'aggiornamento (l'aggiornamento non può essere saltato).
- Durante la configurazione, i seguenti messaggi vengono visualizzati sul display informazioni sul lato anteriore del diffusore PRIMARY. Continuare la configurazione seguendo le istruzioni nell'app.
 - “Network Setup”: Indica che questa è la configurazione iniziale (anche dopo il ripristino del prodotto).
 - “MusicCast Setup”: Indica che è in corso la configurazione di MusicCast.

5 Conferma che la configurazione è completa.

Una volta completata la configurazione, nell'app viene visualizzata una schermata di completamento.



Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)

Cos'è YPAO?

YPAO è la funzione proprietaria Yamaha per la calibrazione automatica dell'ambiente. Utilizzando il microfono in dotazione, questa funzione misura le caratteristiche acustiche dell'ambiente e regola automaticamente le impostazioni relative alla distanza dei diffusori e altri parametri per ottenere una qualità audio ottimale. YPAO può essere eseguito tramite l'app "MusicCast Controller".

■ Quando utilizzare YPAO

Eseguire YPAO nelle seguenti situazioni:

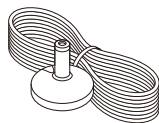
- Quando si configurano i diffusori per la prima volta
- Dopo aver cambiato la posizione dei diffusori
- Quando si scambiano i diffusori sinistro e destro (pag. 25)
- Dopo aver cambiato la posizione di ascolto
- Quando si aggiunge o rimuove un subwoofer (pag. 28)

■ Accessori utilizzati

Per garantire una configurazione YPAO semplice ed efficiente, preparare in anticipo i seguenti accessori in dotazione.

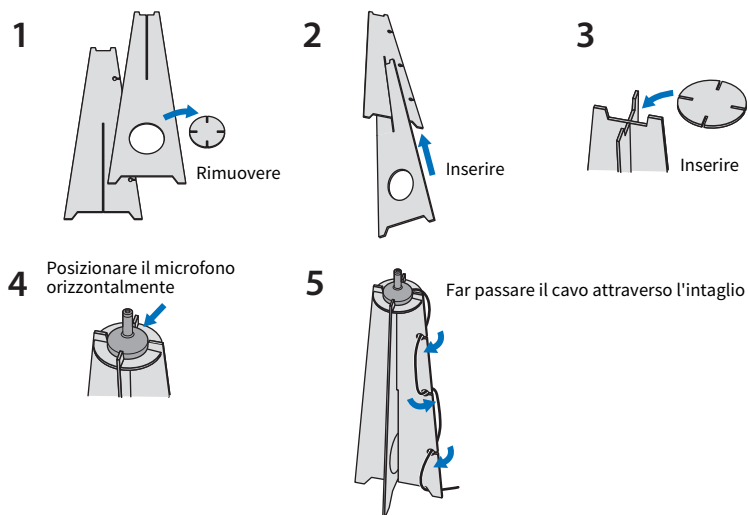
Microfono YPAO

Quando richiesto dall'app, collegare il microfono in dotazione alla presa per microfono [YPAO] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY.



Supporto per microfono in cartone

Assemblarlo come illustrato nella figura seguente e collocare il microfono YPAO sulla parte superiore. Al posto del supporto per microfono in cartone in dotazione è possibile utilizzare anche un treppiede per fotocamera o un supporto simile.

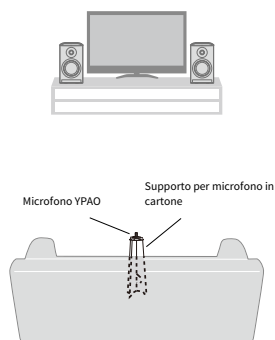
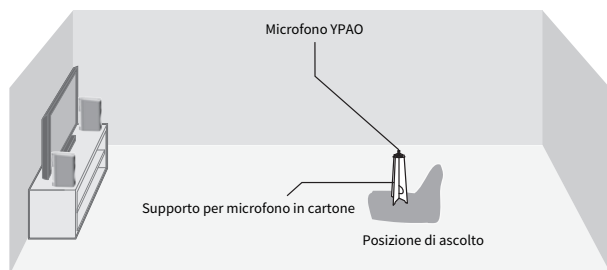


NOTA

- Il supporto per microfono in cartone è realizzato in carta, pertanto deve essere maneggiato con cura per evitare danni.
- Dopo l'utilizzo, conservarlo in un luogo sicuro nel caso in cui sia necessario eseguire nuovamente la misurazione.

■ Esempio di configurazione del microfono YPAO e del supporto per microfono in cartone

Fare riferimento alla figura seguente per il corretto posizionamento del microfono YPAO e del supporto per microfono in cartone. Collocare il microfono YPAO nella posizione di ascolto in modo che sia parallelo al pavimento.



■ Come si avvia YPAO?

Utilizzare l'app "MusicCast Controller" come segue:

- Quando si installano i diffusori nella stanza per la prima volta, toccare "Aggiungi nuovo dispositivo" nella schermata iniziale dell'app e seguire le istruzioni visualizzate per completare la configurazione iniziale. YPAO viene eseguito come parte della configurazione iniziale.
- Se si cambiano le posizioni dei diffusori dopo la configurazione iniziale o si desidera eseguire nuovamente YPAO, selezionare "Calibrazione altoparlanti e stanza / Esegui YPAO" dal menu delle impostazioni dell'app.

NOTA

- Durante la misurazione YPAO, dai diffusori viene emesso un forte tono di prova. Nota: Durante il processo YPAO non è possibile regolare il volume.
- Per garantire una regolazione corretta, attenersi ai seguenti punti durante l'esecuzione di YPAO:
 - Non fare rumori forti.
 - Non frapporsi tra i diffusori e il microfono YPAO.
- Collegare il microfono YPAO prima di eseguire YPAO seguendo le istruzioni dell'app e assicurarsi di scollegarlo dalla presa del microfono al termine della procedura.

Messaggi di errore e di avviso

Quando vengono visualizzati messaggi di errore o di avviso durante la misurazione YPAO, risolverne le cause in base alla tabella seguente ed eseguire nuovamente la misurazione.

■ Errori

N. errore	Descrizione errore
Codice 005	Il livello di rumore è troppo alto. Mantenere la stanza silenziosa e riprovare YPAO. Se si seleziona "Procedi", YPAO esegue nuovamente la misurazione ignorando qualsiasi rumore rilevato.
Codice 008	Impossibile rilevare un segnale di misura. Collegare saldamente il microfono al terminale YPAO e riprovare YPAO.
Codice 009	La misurazione è stata annullata a causa di un'operazione sull'unità principale.
Codice 031	Altoparlanti non rilevati. Premere Esci, spegnere l'unità e assicurarsi che gli altoparlanti anteriori sinistro e destro siano correttamente collegati.
Codice 051	Impossibile rilevare il microfono. Assicurarsi che il microfono sia correttamente collegato al terminale YPAO.
Codice 101-199	Si è verificato un errore interno. Uscire da YPAO, quindi spegnere e riaccendere l'unità.
Codice 201	La connessione tra gli altoparlanti sinistro e destro è stata interrotta. Riprovare. Se questo errore si verifica frequentemente, provare a collegare i diffusori PRIMARY e SECONDARY con una connessione cablata (il cavo di rete in dotazione) per verificare se il problema migliora. "Collegamento dei diffusori sinistro e destro" (pag. 26)
	La connessione tra gli altoparlanti sinistro e destro è stata interrotta. Verificare il collegamento del cavo.
Codice 202	Se si utilizza un cavo di rete disponibile in commercio, provare a collegare i diffusori utilizzando il cavo di rete in dotazione (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro) per verificare se il problema migliora. "Collegamento dei diffusori sinistro e destro" (pag. 26)
Codice 203	La connessione tra gli altoparlanti sinistro e destro non è stata rilevata. Provare a spegnere e riaccendere l'unità.

■ Avvisi

Anche se viene visualizzato un messaggio di avviso, è possibile salvare i risultati della misurazione. Tuttavia, per utilizzare il sistema con impostazioni ottimali dei diffusori, Yamaha consiglia di risolvere la causa dell'avviso ed eseguire nuovamente la misurazione.

Messaggi di avviso	Descrizione avviso
L'altoparlante potrebbe essere posizionato a più di 24 m (80 ft) dal microfono.	Regolare le posizioni dei diffusori in base ai risultati della misurazione YPAO.
I risultati della misurazione indicano differenze significative di volume tra gli altoparlanti.	Regolare le posizioni dei diffusori in base ai risultati della misurazione YPAO. Controllare inoltre che il volume del subwoofer sia impostato correttamente.

Controllo delle misurazioni YPAO e modifica delle impostazioni

È possibile controllare le misurazioni YPAO e modificare le impostazioni utilizzando l'app "MusicCast Controller". Utilizzare l'app dallo smartphone o tablet su cui è installato "MusicCast Controller".

■ Controllo dei risultati della misurazione YPAO

- 1** Avviare "MusicCast Controller" sul dispositivo mobile o sui dispositivi mobili, selezionare la stanza in cui è installato il prodotto, quindi toccare l'icona di impostazione.
- 2** Toccare la stanza in cui è installato il prodotto sotto "Impostazioni stanza" nella schermata delle impostazioni.
- 3** Toccare "Impostazione Diffusori" sotto "Calibrazione altoparlanti e stanza" nella schermata della stanza (questo prodotto).
- 4** Controllare i risultati della misurazione YPAO.

■ Voci di impostazione

In "Impostazione Diffusori", è possibile anche cambiare le impostazioni per le voci riportate nella tabella sottostante. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla schermata dell'app.

Voce di impostazione	Descrizione
YPAO	Seleziona se applicare le misurazioni YPAO alle impostazioni dei diffusori.
Subwoofer	Imposta se usare o non usare il subwoofer.
Frequenza diffusori anteriori	Imposta la larghezza della banda di frequenza di uscita ai diffusori di sinistra/destra. Se si seleziona il taglio delle frequenze basse, viene applicata la frequenza di crossover configurata. Se non si utilizzerà un subwoofer, è possibile non effettuare l'impostazione.
Frequenza subwoofer	Imposta le frequenze di crossover di subwoofer e diffusori. Se non si utilizzerà un subwoofer, è possibile non effettuare l'impostazione.
Distanza	Imposta la distanza dalla posizione di ascolto ai singoli diffusori in modo che il suono da ciascuno di questi raggiunga l'ascoltatore nello stesso momento.
Livello	Imposta singolarmente i diffusori in modo che il volume di ciascuno risulti lo stesso nella posizione di ascolto.
Equalizzatore	Imposta se utilizzare o meno un equalizzatore in base alle misurazioni YPAO.
Volume YPAO	Quando "Volume YPAO" è impostato su "Acceso", il bilanciamento tra i bassi e gli alti viene regolato automaticamente in combinazione con il volume, e questo consente di ottenere un equilibrio naturale nella qualità del suono, anche a bassi volumi.

NOTA

Se si utilizzerà un subwoofer, installarlo prima di eseguire le misurazioni YPAO, per garantire una transizione uniforme tra i suoni bassi e quelli di gamma media. Se si ritiene che il volume dei bassi sia troppo alto o troppo basso, regolare il volume desiderato con "SW" della voce "Livello".

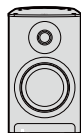
OPERAZIONI DI BASE

Accensione/spegnimento (standby)

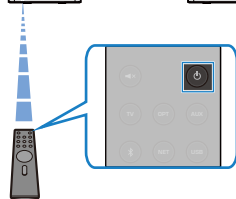
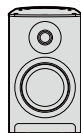
Questa sezione spiega come accendere o spegnere (mettere in standby) il prodotto.

Puntare il telecomando verso il diffusore PRIMARY e premere il tasto [⏻] per accendere il prodotto. Per spegnere (mettere in standby) il prodotto, premere nuovamente il tasto [⏻].

PRIMARY
SPEAKER



SECONDARY
SPEAKER



NOTA

- È possibile anche accendere e spegnere (mettere in standby) il prodotto utilizzando il pulsante [⏻] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY.
- Quando il prodotto viene acceso, gli indicatori di accensione sul lato anteriore dei diffusori PRIMARY e SECONDARY si accendono. Si accende anche il display informazioni del diffusore PRIMARY.
- Il diffusore SECONDARY si accende e si spegne automaticamente (standby) in sincronizzazione con il diffusore PRIMARY.

Informazioni sulla funzione di standby automatico

- Se per 20 minuti non vengono eseguite operazioni né riprodotto audio, il prodotto passa automaticamente allo spegnimento (standby).
- Circa 30 secondi prima dello spegnimento (standby), sul display informazioni viene visualizzato un conto alla rovescia che indica il tempo rimanente.
Esempio di visualizzazione: "Auto standby: 30 sec" (30 secondi allo standby)
- Per prolungare il tempo prima che il prodotto si spenga (vada in standby), eseguire un'operazione come la regolazione del volume o la selezione di una sorgente di ingresso oppure avviare la riproduzione audio.

Selezione di una sorgente di ingresso

Questa sezione spiega come selezionare la sorgente di ingresso da riprodurre.
Premere uno dei tasti di selezione della sorgente di ingresso sul telecomando per selezionare la sorgente di ingresso desiderata.



Tasti di selezione della sorgente di ingresso	Audio riprodotto
[TV]	Audio proveniente da una TV compatibile con eARC/ARC in ingresso tramite la presa [TV] (HDMI)
[OPT]	Audio in ingresso dalla presa [OPTICAL]
[AUX]	Audio in ingresso dalla presa [AUX]
[Bluetooth symbol]	Audio da un dispositivo Bluetooth collegato al prodotto
[NET]	Audio da un contenuto di rete Sono disponibili vari tipi di contenuti di rete. Premere ripetutamente il tasto [NET] per selezionare in sequenza il contenuto di rete desiderato.
[USB]	Audio da file musicali memorizzati su un'unità flash USB

Quando viene selezionata una sorgente di ingresso, il relativo nome viene visualizzato sul display informazioni del diffusore PRIMARY.

Esempio di visualizzazione quando la sorgente di ingresso è impostata su [TV]

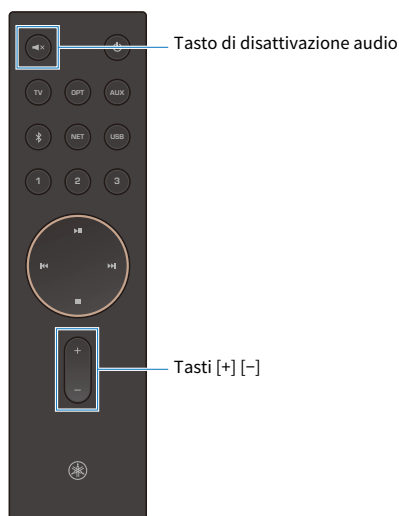


NOTA

Quando il prodotto è spento (in standby), la pressione di un qualsiasi tasto di selezione della sorgente di ingresso sul telecomando fa accendere automaticamente il prodotto.

Regolazione del volume

Questa sezione spiega come regolare il volume di riproduzione e disattivare l'audio.



■ Regolazione del volume

Premendo il tasto [+] sul telecomando si aumenta il volume e premendo il tasto [-] si diminuisce il volume.

Durante la regolazione del volume, sul display informazioni del diffusore PRIMARY viene visualizzato un valore numerico tra 0 e 100.

Volume (visualizzazione numerica)



NOTA

- È possibile anche utilizzare l'app "MusicCast Controller" per impostare il limite massimo del volume e il livello di volume iniziale all'accensione del prodotto.
- Se è impostato un limite massimo del volume, non è possibile aumentare il volume oltre il valore impostato. Una volta raggiunto il limite, se si tenta di aumentare ulteriormente il volume, viene visualizzato "MAX".

■ Disattivazione dell'audio

Premendo il tasto [Mute] sul telecomando si disattiva l'audio. Premendolo nuovamente, si riporta il volume al livello originale.

Quando l'audio è disattivato, il display informazioni del diffusore PRIMARY visualizza "MUTE".

OPERAZIONI DI BASE > Regolazione del volume

Quando l'audio è disattivato



RIPRODUZIONE

Ascolto dell'audio della TV tramite il prodotto

È possibile riprodurre l'audio di una TV collegata alla presa [TV] (HDMI) del prodotto.

Seguire i punti riportati di seguito.

1 Accendere la TV.

2 Premere il tasto [TV] del telecomando.

La sorgente di ingresso passa alla TV.

Allo stesso tempo, l'uscita audio della TV viene commutata in modo che l'audio della TV venga riprodotto tramite il prodotto.

Impostazioni dell'audio della TV

La presa [TV] del prodotto supporta solo la riproduzione audio PCM a 2 canali.

Cambiare l'impostazione dell'uscita audio eARC/ARC della TV su PCM a 2 canali. Se non è impostata correttamente, l'audio potrebbe non venire riprodotto o potrebbe venire riprodotto come rumore forte. Per maggiori dettagli, consultare il manuale d'uso della TV.

Link associati

- “Collegamento di una TV” (pag. 29)
- “Problemi di collegamento alla TV (HDMI)” (pag. 73)

Riproduzione di audio da un dispositivo audio esterno

È possibile riprodurre l'audio proveniente da dispositivi (come lettori CD, lettori musicali portatili e TV) collegati alla presa [OPTICAL] o alla presa [AUX].

Seguire i punti riportati di seguito.

- 1 Accendere il dispositivo audio collegato.**
- 2 Premere il tasto [OPT] o [AUX] del telecomando per selezionare le sorgente di ingresso desiderata.**
L'ingresso passa alla sorgente di ingresso selezionata.
- 3 Avviare la riproduzione sul dispositivo audio collegato.**

NOTA

Quando il prodotto è spento (in standby), la pressione di un tasto di selezione della sorgente di ingresso sul telecomando fa accendere automaticamente il prodotto.

Link associati

- “Collegamento di un dispositivo audio” (pag. 31)
- “Problemi dell'audio” (pag. 71)

Riproduzione audio da un dispositivo Bluetooth®

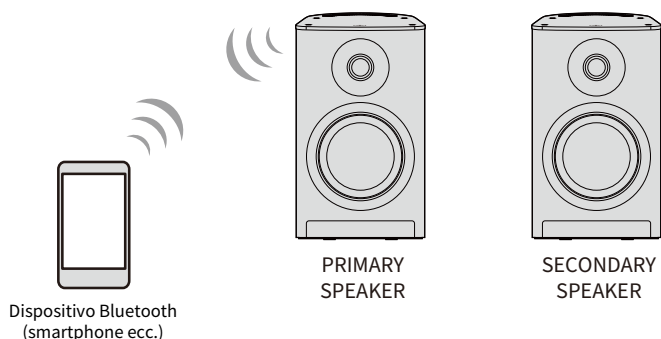
È possibile riprodurre l'audio da un dispositivo Bluetooth collegato al prodotto.

Il prodotto supporta la connessione multipunto, consentendo la connessione simultanea con due dispositivi Bluetooth associati.



ATTENZIONE

- Regolare attentamente il volume durante la riproduzione audio tramite Bluetooth. La regolazione del volume sul dispositivo Bluetooth può causare un aumento imprevisto del livello del suono, che potrebbe causare danni all'udito o all'apparecchiatura.
- Se il volume diventa improvvisamente troppo alto durante la riproduzione, arrestare immediatamente la riproduzione.



■ Quando si collega un dispositivo Bluetooth per la prima volta (primo dispositivo)

1 Premere il tasto [*] del telecomando.

La sorgente di ingresso passa a Bluetooth e si attiva la modalità di abbinamento.

La modalità di abbinamento viene annullata dopo 2 minuti.

2 Selezionare questo prodotto (nome di rete del prodotto) sul dispositivo Bluetooth.

Quando viene richiesta una password, immettere il numero "0000".

Quando viene stabilita la connessione Bluetooth, "Connected" appare sul display informazioni del diffusore PRIMARY.

3 Avviare la riproduzione audio sul dispositivo Bluetooth.

■ Quando si collega un secondo o successivo dispositivo Bluetooth

1 Premere il tasto [✱] del telecomando.

La sorgente di ingresso passa a Bluetooth.

2 Tenere premuto il tasto [✱] del telecomando (per più di 5 secondi).

Si attiva la modalità di abbinamento.

La modalità di abbinamento viene annullata dopo 2 minuti. Se è stata annullata, eseguire nuovamente la procedura di connessione per il secondo dispositivo o per un dispositivo successivo.

È possibile anche attivare la modalità di abbinamento tenendo premuto il pulsante [✱] [Bluetooth] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY.

3 Selezionare questo prodotto (nome di rete del prodotto) sul dispositivo Bluetooth.

Quando viene richiesta una password, immettere il numero "0000".

Quando viene stabilita la connessione Bluetooth, "Connected" appare sul display informazioni del diffusore PRIMARY.

4 Avviare la riproduzione audio sul dispositivo Bluetooth.

NOTA

- Durante la riproduzione, il volume del prodotto può essere controllato dal dispositivo Bluetooth (con alcuni dispositivi Bluetooth potrebbe non essere possibile controllare il volume).
- È possibile controllare la riproduzione del dispositivo Bluetooth utilizzando il tasto [■] (Stop) e il tasto [▶||] (Riproduzione/Pausa) del telecomando.
- Per collegare un altro dispositivo Bluetooth, scollegare prima il dispositivo corrente, quindi collegare il nuovo dispositivo.
- Per scollegare il dispositivo Bluetooth, eseguire una delle operazioni seguenti.
 - Scollegare la connessione dal dispositivo Bluetooth.
 - Selezionare una sorgente di ingresso del prodotto diversa da "Bluetooth".

Informazioni sulla connessione multipunto

- È possibile collegare simultaneamente fino a due dispositivi Bluetooth tramite la connessione multipunto. Per collegare un altro dispositivo Bluetooth, scollegare uno dei due dispositivi attualmente connessi.
- La riproduzione musicale può essere avviata da uno qualsiasi dei dispositivi connessi. Tuttavia, il dispositivo che avvia la riproduzione per ultimo ha la priorità. La riproduzione simultanea da due dispositivi non è possibile.
- Il comportamento della connessione multipunto può variare a seconda del dispositivo Bluetooth. A seconda dell'app o del software utilizzato sul dispositivo Bluetooth, il funzionamento potrebbe non essere corretto. Il funzionamento non è garantito con tutti i dispositivi compatibili con Bluetooth.

Link associati

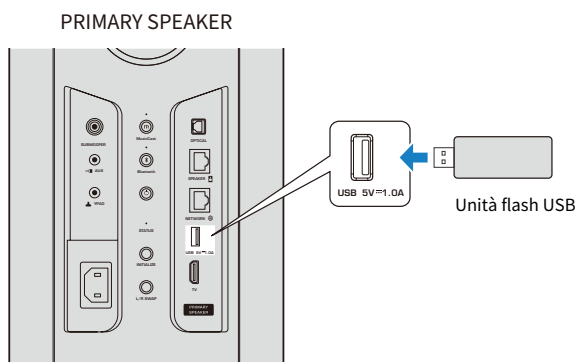
- "Dispositivi Bluetooth supportati" (pag. 82)
- "Problemi di Bluetooth" (pag. 74)

Riproduzione di file musicali memorizzati su un'unità flash USB

È possibile riprodurre file musicali memorizzati su un'unità flash USB.

Seguire i punti riportati di seguito.

1 Collegare l'unità flash USB alla presa [USB] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY.



2 Premere il tasto [USB] del telecomando.

Se l'ultimo brano riprodotto è memorizzato, la riproduzione si avvia automaticamente.

Se la riproduzione non si avvia automaticamente, premere il tasto [▶||] del telecomando.

3 Per selezionare un brano, premere il tasto [◀◀] o [▶▶] del telecomando.

Tenere premuto ciascun tasto per più di 2 secondi per il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [■] del telecomando.

Utilizzando l'app “MusicCast Controller”, è possibile eseguire operazioni di riproduzione più dettagliate, come visualizzare un elenco di brani presenti sull'unità flash USB e utilizzare la riproduzione ripetuta/casuale.

NOTA

- Quando un'unità flash USB viene collegata al prodotto per la prima volta, viene riprodotto automaticamente il primo brano nella cartella di livello più alto (cartella radice) dell'unità flash USB.
- Quando sono presenti molti file, il loro caricamento può richiedere del tempo.
- È possibile riprodurre fino a 500 brani. A seconda della struttura delle cartelle, il numero massimo di brani potrebbe essere inferiore.
- Per evitare il danneggiamento dei file, interrompere la riproduzione prima di rimuovere l'unità flash USB.
- Collegare l'unità flash USB direttamente alla presa [USB].
- Non collegare alla presa [USB] dispositivi diversi da un'unità flash USB. Evitare altresì di utilizzarla per la ricarica.
- Mentre il prodotto è in standby, la presa [USB] non viene alimentata elettricamente.
- A seconda dell'unità flash USB utilizzata, potrebbe non funzionare correttamente.

Link associati

- “Dispositivi USB supportati” (pag. 83)
- “Problemi con USB” (pag. 75)

Ascolto di musica tramite AirPlay

Su questo prodotto è possibile riprodurre musica e altri contenuti audio utilizzando AirPlay. Toccare (o fare clic su) l'icona AirPlay dell'iPhone o iTunes/Musica, quindi selezionare questo prodotto (il suo nome di rete) come destinazione di uscita audio.

Icona AirPlay



ATTENZIONE

- Durante la riproduzione è possibile controllare il volume del prodotto dal dispositivo AirPlay.
- Regolare attentamente il volume durante la riproduzione audio tramite AirPlay. La regolazione del volume sul dispositivo AirPlay può causare un aumento imprevisto del livello del suono, che potrebbe causare danni all'udito o all'apparecchiatura.
- Se il volume diventa improvvisamente troppo alto durante la riproduzione, arrestare immediatamente la riproduzione.

NOTA

- Il nome di rete del prodotto visualizzato sul dispositivo AirPlay corrisponde al nome della stanza impostato tramite l'app "MusicCast Controller".
- Il prodotto è compatibile con AirPlay Audio.
- Per i dettagli su AirPlay, consultare il sito web di Apple.

Ascolto di musica tramite Google Cast™

NX-70A funziona con Google Cast, consentendo di trasmettere al prodotto la propria musica e i propri contenuti audio preferiti da centinaia di app semplicemente toccando l'icona Google Cast.

Informazioni sulla configurazione di Google Cast

- Quando si utilizza questa funzione per la prima volta, è necessaria la configurazione di Google Cast.
- Se durante la configurazione iniziale del prodotto è stata saltata la configurazione di Google Cast tramite l'app "MusicCast Controller", andare a "Servizio esterno / Google Cast" nel menu delle impostazioni dell'app e completare la configurazione.

Di seguito viene illustrato un esempio di riproduzione musicale tramite un'app compatibile con Google Cast installata su uno smartphone o tablet.

1 Aprire un'app compatibile con Google Cast.

2 Toccare l'icona Google Cast.



3 Selezionare il prodotto (nome di rete) dall'elenco dei dispositivi.



ATTENZIONE

- Durante la riproduzione è possibile controllare il volume del prodotto dallo smartphone o tablet.
- La regolazione del volume sullo smartphone o tablet può causare un aumento involontario del volume, che potrebbe causare danni all'udito o all'apparecchiatura.
- Se il volume diventa improvvisamente troppo alto durante la riproduzione, arrestare immediatamente la riproduzione.

NOTA

- Il nome di rete del prodotto visualizzato nell'elenco dei dispositivi corrisponde al nome della stanza impostato tramite l'app "MusicCast Controller".
- Per i dettagli su Google Cast, visitare il seguente sito web.
<https://www.android.com/better-together/#cast>
- Google Cast è un marchio di Google LLC.

Riproduzione di brani su un server multimediale (PC/NAS)

È possibile riprodurre file musicali memorizzati su un server multimediale (come un PC o NAS) collegato alla stessa rete del prodotto.

Utilizzare l'app "MusicCast Controller" per sfogliare l'elenco dei brani presenti sul server multimediale e selezionare il file musicale desiderato per la riproduzione. Utilizzando l'app è possibile eseguire varie operazioni di riproduzione, come la riproduzione ripetuta e casuale.

NOTA

Prima di utilizzare questa funzione, è necessario attivare l'impostazione di condivisione multimediale sul dispositivo server multimediale o sul software server multimediale. Per maggiori dettagli, consultare il manuale d'uso del dispositivo o del software utilizzato.

Le operazioni di base possono essere eseguite anche utilizzando il telecomando. Seguire i punti riportati di seguito.

1 Premere il tasto [NET] del telecomando ripetutamente per selezionare "Server" come sorgente di ingresso.

Se l'ultimo brano riprodotto è memorizzato, la riproduzione si avvia automaticamente.

Se la riproduzione non si avvia automaticamente, premere il tasto [▶II] del telecomando.

2 Per selezionare un brano, premere il tasto [◀◀] o [▶▶] del telecomando.

Tenere premuto ciascun tasto per più di 2 secondi per il riavvolgimento rapido o l'avanzamento rapido.

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [■] del telecomando.

Utilizzando l'app "MusicCast Controller" è possibile eseguire più dettagliate operazioni di riproduzione, come la riproduzione ripetuta e casuale.

NOTA

- È possibile anche registrare i propri contenuti preferiti come preselezioni per un facile accesso.
 - "Funzione di preselezione" (pag. 59)
- Se, durante la connessione a una rete wireless si verificano interruzioni dell'audio, connettere il prodotto a una rete cablata.
 - "Connessione a una rete" (pag. 32)

Ascolto della radio su Internet

È possibile ascoltare sul prodotto l'audio proveniente dalle stazioni radio Internet.

Utilizzare l'app “MusicCast Controller” per sfogliare l'elenco delle stazioni radio Internet e selezionare la stazione desiderata per la riproduzione.

Le operazioni di base possono essere eseguite anche utilizzando il telecomando. Seguire i punti riportati di seguito.

1 Premere il tasto [NET] del telecomando ripetutamente per selezionare “Net Radio” come sorgente di ingresso.

Se l'ultima stazione riprodotta è memorizzata, la riproduzione si avvia automaticamente.

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [■] del telecomando.

NOTA

- È possibile anche registrare le proprie stazioni radio Internet preferite come preselezioni per un facile accesso.
 - “Funzione di preselezione” (pag. 59)
- A seconda delle condizioni della rete o dell'ora del giorno, alcune stazioni radio Internet potrebbero essere temporaneamente non disponibili.
- Questa funzione utilizza il servizio airable.Radio. Il servizio airable è fornito dalla società airable GmbH. Tale servizio è soggetto a modifiche, sospensione o interruzione senza preavviso. Yamaha Corporation non è responsabile per eventuali inconvenienti o danni che ne dovessero derivare.

Ascolto di podcast

È possibile riprodurre l'audio dei podcast.

Utilizzare l'app “MusicCast Controller” per visualizzare l'elenco dei podcast e selezionare il contenuto desiderato. Utilizzando l'app è possibile eseguire varie operazioni di riproduzione, come la riproduzione ripetuta e casuale (solo per contenuti a episodi).

Le operazioni di base possono essere eseguite anche utilizzando il telecomando. Seguire i punti riportati di seguito.

1 Premere il tasto [NET] del telecomando ripetutamente per selezionare “Podcast” come sorgente di ingresso.

Se l'ultimo contenuto riprodotto è memorizzato, la riproduzione si avvia automaticamente.

Se la riproduzione non si avvia automaticamente, premere il tasto [▶II] del telecomando.

2 Per selezionare con un contenuto specifico, premere il tasto [I◀◀] o [▶▶] del telecomando.

Per interrompere la riproduzione, premere il tasto [■] del telecomando.

NOTA

- È possibile anche registrare i propri contenuti podcast preferiti come preselezioni per un facile accesso.
 - “Funzione di preselezione” (pag. 59)
- Questa funzione utilizza il servizio airable.Radio. Il servizio airable è fornito dalla società airable GmbH. Tale servizio è soggetto a modifiche, sospensione o interruzione senza preavviso. Yamaha Corporation non è responsabile per eventuali inconvenienti o danni che ne dovessero derivare.

Ascolto di servizi di streaming

È possibile riprodurre contenuti distribuiti da vari servizi di streaming. La riproduzione utilizza le app dedicate fornite da ciascun servizio di streaming.

NOTA

Per informazioni sui servizi di streaming disponibili, vedere “Dati tecnici” (pag. 87) in “Funzioni di rete e servizi di streaming”.

Per riprodurre contenuti, selezionare il prodotto come dispositivo di riproduzione dall'app dedicata di ciascun servizio. Per i dettagli, fare riferimento al sito web del servizio di streaming in questione.

Informazioni sui servizi di streaming

- I servizi di streaming supportati variano a seconda della regione in cui è stato acquistato il prodotto e della regione in cui viene utilizzato. Anche se il prodotto supporta un determinato servizio di streaming, questo non può essere utilizzato al di fuori dell'area di copertura del fornitore del servizio. Al contrario, anche all'interno dell'area di copertura del fornitore del servizio, il servizio non può essere utilizzato se il prodotto non lo supporta.
- Alcuni servizi di streaming potrebbero richiedere un abbonamento a pagamento e/o un'app dedicata. Per i dettagli di ciascun servizio di streaming, fare riferimento al sito web del fornitore del servizio in questione.
- I servizi forniti dai servizi di streaming sono soggetti a modifiche, sospensione o interruzione senza preavviso. Yamaha Corporation non è responsabile per eventuali inconvenienti o danni che ne dovessero derivare.

Ascolto dell'audio da altri dispositivi MusicCast

È possibile condividere l'audio tra più dispositivi MusicCast. Ad esempio, è possibile riprodurre simultaneamente sul prodotto l'audio proveniente da un dispositivo MusicCast situato in un'altra stanza.

È inoltre possibile riprodurre su un dispositivo MusicCast situato in un'altra stanza l'audio proveniente da un dispositivo sorgente collegato al prodotto. Queste operazioni vengono eseguite utilizzando l'app "MusicCast Controller".

NOTA

Quando sul prodotto viene riprodotto l'audio proveniente da un altro dispositivo MusicCast, sul display informazioni viene visualizzato "MusicCast Link".

FUNZIONI UTILI

Funzione di preselezione

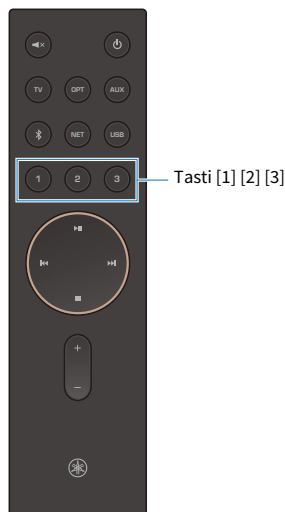
I contenuti preferiti, come i brani attualmente in riproduzione o le stazioni radio Internet, possono essere registrati come preselezioni, consentendo di richiamarli facilmente in seguito.

Le preselezioni possono essere registrate e richiamate utilizzando l'app "MusicCast Controller". I numeri di preselezione da 1 a 3 possono anche essere registrati e richiamati utilizzando il telecomando del prodotto.

NOTA

- È possibile registrare fino a 40 preselezioni in totale.
- Le seguenti sorgenti di ingresso possono essere registrate come preselezioni:
 - USB
 - Server
 - Net Radio
 - Podcasts
 - Spotify
- "Net Radio" e i servizi di streaming presentano limitazioni relative ai contenuti e al numero di elementi registrabili, a seconda della stazione radio o del servizio selezionato.
- Se il contenuto registrato è "USB", "Server" o "Podcasts", quando viene richiamato viene riprodotto solo quel brano (o contenuto), quindi la riproduzione si arresta.

■ Registrazione e richiamo delle preselezioni tramite i tasti [1] [2] [3] del telecomando



Registrazione di una preselezione

- 1 Avviare la riproduzione del brano, della stazione radio Internet o di un altro contenuto che si desidera registrare.**
- 2 Tenere premuto per almeno 3 secondi uno dei tasti numerici di preselezione ([1], [2] o [3]) del telecomando.**

Se su quel tasto numerico è già registrato un altro elemento, quest'ultimo verrà sovrascritto.

Quando la registrazione è completata, sul display informazioni viene visualizzato il numero di preselezione.

Esempio di visualizzazione quando viene registrata la preselezione numero 1

A black rectangular display with a white circle containing the number '1' on the left and the word 'Memorized' in white text on the right.

Con questa operazione si completa la registrazione.

Richiamo di una preselezione

- 1 Premere il tasto numerico di preselezione desiderato ([1], [2] o [3]) sul telecomando.**

Sul display informazioni vengono visualizzati il numero di preselezione selezionato e il nome della sorgente di ingresso.

Esempio di visualizzazione quando "Net Radio" è registrato sulla preselezione numero 1

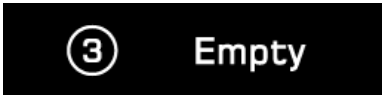
A black rectangular display with a white circle containing the number '1' on the left and the text 'NetRadio' in white text on the right.

Ha inizio la riproduzione del contenuto registrato.

NOTA

Se sul numero richiamato non è registrato alcun elemento, viene visualizzato quanto segue:

- Esempio di visualizzazione quando sulla preselezione numero 3 non è registrato alcun elemento

A black rectangular display with a white circle containing the number '3' on the left and the word 'Empty' in white text on the right.

IMPOSTAZIONI

Panoramica delle impostazioni

È possibile configurare varie impostazioni del prodotto utilizzando l'app dedicata “MusicCast Controller”. Questa guida presenta solo una parte delle voci di impostazione disponibili. Per i dettagli, fare riferimento all'app.

(Nome della stanza)/Impostazioni

Tipo	Voce di impostazione	Descrizione
LINK	Controllo Link	Imposta se dare priorità alla velocità o alla stabilità durante MusicCast Link.
	Ritardo audio	Regola la sincronizzazione audio durante MusicCast Link.
	Qualità audio	Imposta la qualità audio (compressa o non compressa) durante MusicCast Link.
Firmware	Impostazioni aggiornamento	È possibile configurare le impostazioni relative agli aggiornamenti del firmware del prodotto.
Servizio esterno	Google Cast	Esegue la configurazione di Google Cast. Per utilizzare Google Cast è necessaria la configurazione.
	Account del servizio di streaming	Configura le impostazioni relative a vari servizi di streaming.
Calibrazione altoparlanti e stanza	Esegui YPAO	Regola automaticamente le impostazioni dei diffusori utilizzando YPAO. “Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)” (pag. 37)
	Risultati YPAO	Utilizzato per controllare le caratteristiche e i parametri quando si utilizza l'equalizzatore YPAO.
	Impostazione Diffusori	Configura impostazioni quali l'attivazione/disattivazione delle impostazioni dei diffusori ottimizzate da YPAO, l'attivazione/disattivazione dell'utilizzo del subwoofer, la distanza e il volume dei diffusori e l'attivazione/disattivazione dell'equalizzatore e del volume YPAO.
	Impostazioni Suono	Configura Volume YPAO e altre impostazioni. Fare riferimento alla tabella Impostazioni Suono.
Suono	Sound Check	È possibile riprodurre i toni di prova e invertire i diffusori sinistro e destro.
	Impostazioni volume	Volume massimo: Imposta un limite massimo per il volume di uscita.
		- Volume iniziale: Imposta il livello del volume all'accensione del prodotto. - Livello ingresso: Regola le differenze di volume tra le sorgenti di ingresso.

Tipo	Voce di impostazione	Descrizione
Video/HDMI	Controllo HDMI	Imposta se collegare le operazioni del prodotto con una TV compatibile con il controllo HDMI. • Auto: Quando il prodotto entra in standby, viene determinato automaticamente se il controllo HDMI rimane attivato in base allo stato corrente della connessione HDMI tra il prodotto e la TV. • Spento: Disattiva il controllo HDMI. • Acceso : Attiva il controllo HDMI. Impostazione predefinita: Auto Quando impostato su "Acceso ", il consumo energetico in standby sarà leggermente superiore rispetto a quando è impostato su "Spento". Se il funzionamento collegato alla TV non opera correttamente quando è impostato su "Auto", impostarlo su "Acceso ".
Display	Dimmer	Regola la luminosità del display Informazioni. Impostazioni disponibili: • 0 • 1 • 2 • 3 Più alto è il valore, più luminoso è il display. Impostazione predefinita: 3
	Tempo prima dello spegnimento delle luci	Imposta il tempo dopo il quale il display informazioni si spegne automaticamente. Impostazioni disponibili: • Sempre acceso • 10 sec • 15 min • 30 min Impostazione predefinita: 30 min
Utilità	Auto Power Standby	Imposta se il prodotto passa automaticamente allo spegnimento (standby) quando per 20 minuti non viene riprodotto alcun contenuto. • Spento: Non passa automaticamente allo spegnimento (standby). • Acceso : Passa automaticamente allo spegnimento (standby). Impostazione predefinita: Acceso Quando impostato su "Acceso ", il consumo energetico sarà leggermente superiore rispetto a quando è impostato su "Spento".
	Standby Bluetooth	Imposta se la connessione Bluetooth è disponibile quando il prodotto è spento (in standby). • Spento: La connessione Bluetooth è disattivata durante lo standby. • Acceso : La connessione Bluetooth è attivata durante lo standby. Se impostato su "Acceso ", quando un dispositivo Bluetooth avvia una connessione, il prodotto si accende automaticamente e passa alla sorgente di ingresso Bluetooth. Impostazione predefinita: Acceso

Tipo	Voce di impostazione	Descrizione
Utilità	Auto Play	Imposta se la riproduzione del contenuto precedente viene avviata automaticamente quando il prodotto viene acceso o quando viene cambiata la sorgente di ingresso. • Spento: La riproduzione non si avvia automaticamente. • Acceso : La riproduzione si avvia automaticamente. Impostazione predefinita: Acceso
		La riproduzione automatica è disponibile per le seguenti sorgenti di ingresso: Server, Net Radio, Podcasts e USB. La riproduzione automatica potrebbe non funzionare con alcune sorgenti di ingresso e alcuni contenuti.
Caratteristiche esterne	Impostazioni avanzate	Apri le impostazioni avanzate in un browser Web. “Impostazioni tramite browser Web” (pag. 90)

Impostazioni Suono

Tipo	Voce di impostazione	Descrizione
Suono	Volume YPAO	Attiva o disattiva il volume YPAO. Quando volume YPAO è attivo, il bilanciamento tra le gamme dei bassi e degli alti viene regolato automaticamente in base al volume di ascolto, consentendo di ottenere un equilibrio naturale della qualità audio anche a volumi bassi.
	Livello Dialogo	Regola il volume dei suoni posizionati centralmente, come i dialoghi.
	Controllo toni - Alti	Regola il livello di uscita dei suoni ad alta frequenza.
	Controllo toni - Bassi	Regola il livello di uscita dei suoni a bassa frequenza.
	Volume Subwoofer	Regola il livello di uscita del subwoofer collegato.
	Balance	Regola il bilanciamento del volume tra i diffusori destro e sinistro.
Calibrazione altoparlanti e stanza	Esegui YPAO	Regola automaticamente le impostazioni dei diffusori utilizzando YPAO. “Regolazione automatica delle impostazioni dei diffusori (YPAO)” (pag. 37)
	Risultati YPAO	Utilizzato per controllare le caratteristiche e i parametri quando si utilizza l'equalizzatore YPAO.
	Impostazione Diffusori	Configura impostazioni quali l'attivazione/disattivazione delle impostazioni dei diffusori ottimizzate da YPAO, l'attivazione/disattivazione dell'utilizzo del subwoofer, la distanza e il volume dei diffusori e l'attivazione/disattivazione dell'equalizzatore e del volume YPAO.
Timer	Sleep (minuto)	Imposta la durata del timer di spegnimento. Impostazioni disponibili: • Spento • 30 min • 60 min • 90 min • 120 min Trascorso il tempo specificato, il prodotto si spegne automaticamente (standby).
Informazioni	Informazioni Audio	Visualizza le informazioni audio del brano correntemente in riproduzione sulla schermata di riproduzione.

Tipo	Voce di impostazione	Descrizione
Informazioni	Visualizzazione del volume	Quando attivato, il volume viene visualizzato in percentuale.

NOTA

A seconda delle condizioni di riproduzione, questa impostazione potrebbe non essere disponibile o potrebbe non avere alcun effetto.

Ripristino e reimpostazione del prodotto

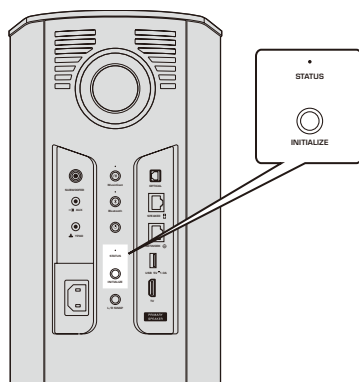
Questa sezione spiega come ripristinare o reimpostare il prodotto.

■ Ripristino

“Ripristino” indica il processo di ripristino del prodotto alle impostazioni predefinite di fabbrica. Per inizializzare il prodotto, eseguire i seguenti punti.

- 1 Premere il tasto [⏻] del telecomando o il pulsante [⏻] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY per spegnere il prodotto (metterlo in standby).**
- 2 Tenere premuto il pulsante [INITIALIZE] sul lato posteriore del diffusore PRIMARY finché l'indicatore [STATUS] non lampeggia due volte (circa 5 secondi).**

Dopo il lampeggio dell'indicatore, attendere circa 1 minuto.



PRIMARY SPEAKER

- 3 Premere il tasto [⏻] del telecomando o il pulsante [⏻] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY per accendere il prodotto.**

Il prodotto si accende e ha inizio il ripristino.

Con questa operazione si completa il processo di ripristino.

■ Esecuzione di una reimpostazione forzata

Forzare il riavvio del prodotto viene definito “reimpostazione forzata”. Se il prodotto non risponde per qualsiasi motivo, l'esecuzione di una reimpostazione forzata potrebbe risolvere il problema.

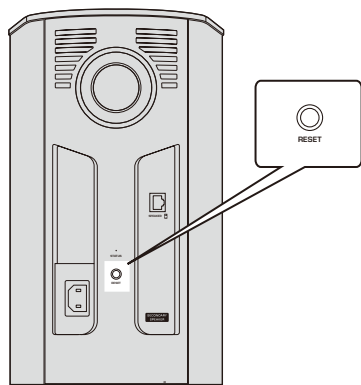
Per eseguire una reimpostazione forzata, utilizzare la seguente procedura:

- 1 Tenere premuto il pulsante [⏻] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY per più di 10 secondi.**

Il diffusore PRIMARY si riavvia.

2 Tenere premuto il pulsante [RESET] sul lato posteriore del diffusore SECONDARY per più di 10 secondi.

Il diffusore SECONDARY si riavvia.



SECONDARY SPEAKER

NOTA

Anche scollegando e ricollegando le spine di alimentazione dei diffusori PRIMARY e SECONDARY viene eseguita la stessa operazione della reimpostazione forzata.

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Aggiornamento del firmware

Il firmware aggiornato viene offerto per aggiungere funzionalità al prodotto o per migliorarne le prestazioni.

Per i dettagli sull'aggiornamento del firmware, visitare il sito web di Yamaha.

Il firmware può essere aggiornato tramite l'app “MusicCast Controller”. Per i dettagli, fare riferimento all'app.

NOTA

A seconda dello stato della rete, l'aggiornamento potrebbe non riuscire. In tal caso, attendere un po' e riprovare.

Link associati

“Panoramica delle impostazioni” (pag. 61)

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di presumere un malfunzionamento

Per prima cosa controllare i seguenti punti

Se durante l'utilizzo il prodotto non funziona correttamente, verificare innanzitutto i seguenti punti.

- I cavi di alimentazione del prodotto, dei dispositivi audio collegati (lettore CD ecc.) e della TV sono collegati correttamente alle prese CA.
- Il prodotto, il subwoofer, i dispositivi audio collegati (lettore CD ecc.) e la TV sono accesi.
- Tutti i cavi di collegamento tra i dispositivi sono collegati saldamente alle prese.

Problemi di alimentazione, sistema e/o telecomando

Il prodotto non si accende

● Il circuito di protezione è stato attivato 3 volte di seguito.

Se l'indicatore di accensione sul pannello anteriore del diffusore PRIMARY lampeggia quando si tenta di accendere il prodotto, il circuito di protezione è stato attivato. Per la riparazione, contattare un centro di assistenza autorizzato.

● Per i dettagli su come contattare il Centro di consulenza per le riparazioni, fare riferimento alla Guida alla sicurezza inclusa.

Il prodotto si spegne improvvisamente

● Si è attivata la funzione di standby automatico.

Se la funzione di standby automatico è attivata, il prodotto si spegne automaticamente dopo un determinato periodo di inattività specificato nelle impostazioni.

Riaccendere il prodotto per riprenderne l'utilizzo. Se lo si desidera, è anche possibile disattivare la funzione di standby automatico.

- “Panoramica delle impostazioni” (pag. 61)

● Si è attivato il circuito di protezione (quando l'indicatore di accensione sul pannello anteriore del diffusore PRIMARY o SECONDARY lampeggia).

Dopo aver verificato che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente, riaccendere il prodotto.

Se il prodotto continua a spegnersi, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa CA e contattare il Centro di consulenza per le riparazioni Yamaha.

● Si è attivato il timer di spegnimento.

Riaccendere il prodotto e avviare la riproduzione. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Panoramica delle impostazioni” (pag. 61)

● La funzione di standby automatico si è attivata in quanto è trascorso il periodo di tempo impostato senza azionare il prodotto.

Per disattivare la funzione di standby automatico, impostare “Auto Power Standby” su “Spento”. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Panoramica delle impostazioni” (pag. 61)

● Il volume è stato alzato troppo e si è attivato il circuito di protezione.

Abbassare il volume.

Il prodotto non risponde ai comandi

● Il microprocessore interno si è bloccato a causa di una scarica elettrica (ad esempio un fulmine o elettricità statica eccessiva) o a causa di una caduta di tensione.

Scollegare entrambi i diffusori dalla presa CA, attendere almeno 15 secondi, quindi ricollegarli.

Riaccendere quindi il prodotto.

Se il problema persiste, provare a eseguire una “reimpostazione forzata”.

- “Ripristino e reimpostazione del prodotto” (pag. 65)

Non è possibile controllare il prodotto con il telecomando

● **Si è al di fuori della distanza operativa.**

Provare a utilizzare il telecomando entro la distanza operativa. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Preparazione del telecomando” (pag. 22)

● **Le batterie sono scariche.**

Sostituire le batterie con altre nuove.

● **Una luce forte oppure la luce solare colpisce il ricevitore del segnale del telecomando sull'unità principale.**

Cambiare l'illuminazione o l'orientamento del prodotto.

Il display informazioni è spento

● **Il prodotto è spento.**

Controllare il collegamento del cavo di alimentazione, quindi accendere il prodotto.

● **Poiché per un certo periodo di tempo non è stata eseguita alcuna operazione, il display informazioni si è attenuato o si è spento.**

Eseguire un'operazione.

- “Display informazioni” (pag. 18)

Problemi dell'audio

Non viene emesso alcun suono

● **È presente un problema con la connessione HDMI (ad esempio, non viene emesso alcun audio dalla TV collegata tramite HDMI).**

Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Problemi di collegamento alla TV (HDMI)” (pag. 73)

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

Usare i tasti di selezione della sorgente di ingresso sul telecomando per selezionare la sorgente di ingresso corretta. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Selezione di una sorgente di ingresso” (pag. 43)

● **Il prodotto riceve un segnale di ingresso che non è in grado di riprodurre.**

Il prodotto non è in grado di riprodurre alcuni formati audio digitali. Controllare se il segnale è riproducibile.

Vedere quanto segue per i formati di file, i formati audio HDMI e i formati di codec supportati.

- “Formati di file riproducibili (rete/USB)” (pag. 84)
- “Ascolto dell'audio della TV tramite il prodotto” (pag. 46)
- “Dati tecnici” (pag. 87)

● **Un cavo che collega questo prodotto e un dispositivo audio è danneggiato.**

Se a un controllo i collegamenti sembrano essere in ordine, sostituire il cavo con un altro.

● **L'audio è disattivato.**

Premere il tasto [Mute] sul telecomando per annullare la disattivazione dell'audio.

Il diffusore SECONDARY non emette alcun suono

● **I diffusori PRIMARY e SECONDARY non sono collegati.**

Potrebbero verificarsi le seguenti condizioni:

- Il display informazioni mostra “L-x-R”.
- L'indicatore [STATUS] sul pannello posteriore del diffusore SECONDARY lampeggia.

In questo caso, spegnere il prodotto e scollegare le spine di alimentazione di entrambi i diffusori dalla presa.

Dopo aver atteso almeno 15 secondi, ricollegare i cavi di alimentazione, accendere il prodotto e verificare se il problema è stato risolto.

● **Il cavo di alimentazione del diffusore SECONDARY è scollegato.**

Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al diffusore SECONDARY e alla presa.

● **I diffusori PRIMARY e SECONDARY sono collegati con un cavo di rete diverso da quello in dotazione.**

Quando si utilizza un cavo di rete disponibile in commercio, utilizzare un cavo STP di categoria 6 (CAT6) o superiore.

● **Dopo aver utilizzato una connessione cablata, il cavo di rete (per il collegamento dei diffusori sinistro e destro) che collega i diffusori è stato scollegato.**

La semplice rimozione del cavo non ripristina la connessione wireless. Fare riferimento alle istruzioni seguenti ed eseguire i punti necessari per ripristinare la connessione wireless.

“Collegamento dei diffusori sinistro e destro” (pag. 26)

Il subwoofer non emette alcun suono

- **Il subwoofer non è acceso o non è collegato correttamente.**

Accendere il subwoofer. Controllare anche che sia collegato correttamente.

- “Collegamento di un subwoofer” (pag. 28)

Controllare le impostazioni del subwoofer. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- **Il volume del subwoofer è estremamente basso.**

Regolare il volume sul subwoofer stesso.

- **È stata attivata la funzione di standby automatico del subwoofer (che lo spegne automaticamente).**

Disattivare lo standby automatico oppure regolare la sua sensibilità di funzionamento sul subwoofer stesso.

Il suono è distorto

- **Il volume è troppo alto.**

Abbassare il volume.

Si verificano interruzioni dell'audio (quando si utilizza una rete wireless)

- **Le onde elettromagnetiche provenienti da un forno a microonde o da altri dispositivi wireless interferiscono con la comunicazione wireless.**

Spegnere tali dispositivi o allontanarli dal prodotto e dal router LAN wireless. Inoltre, se il router LAN wireless supporta la banda di frequenza di 5 GHz, per la connessione selezionare la banda di 5 GHz.

Non è possibile aumentare volume

- **Il volume massimo impostato è troppo basso.**

Regolare il volume massimo tramite “Impostazioni volume” nell'app “MusicCast Controller”. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Panoramica delle impostazioni” (pag. 61)

Il volume di una determinata sorgente di ingresso è troppo basso (o troppo alto)

- **C'è una differenza nel livello di volume tra le sorgenti di ingresso.**

Utilizzare “Livello ingresso” nell'app “MusicCast Controller” per regolare individualmente il volume di ciascuna sorgente di ingresso.

Problemi di collegamento alla TV (HDMI)

Per questa voce potrebbero essere necessarie impostazioni sul lato TV. Per maggiori dettagli, consultare il manuale d'uso della TV.

L'audio della TV non viene emesso da questo prodotto

- **Il cavo HDMI non è collegato a una presa HDMI compatibile con eARC o ARC della TV.**

Se la TV ha più prese di ingresso HDMI, assicurarsi che il prodotto sia collegato a una contrassegnata con "eARC/ARC" o "ARC".

- **La funzione eARC della TV è disattivata (se la TV è compatibile con eARC).**

Attivare la funzione eARC nelle impostazioni della TV.

- **La funzione di controllo HDMI della TV è disattivata (se la TV supporta solo ARC).**

Attivare la funzione di controllo HDMI della TV.

- **La TV è configurata per l'emissione dell'audio dai propri diffusori.**

Cambiare l'impostazione dell'uscita audio della TV in modo che l'audio della TV venga emesso non dai diffusori della TV ma dal dispositivo esterno (il prodotto).

- **Il formato audio in uscita dalla TV non è impostato correttamente.**

L'unico audio che può essere riprodotto su questo prodotto tramite la presa [TV] è PCM a 2 canali. Controllare le impostazioni della TV e impostare il formato audio per l'uscita eARC/ARC sul formato PCM a 2 canali.

- **La TV collegata tramite cavo HDMI non è compatibile con eARC o ARC.**

Collegare il prodotto a una TV che supporta eARC o ARC utilizzando un cavo HDMI. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- "Collegamento di una TV" (pag. 29)

Anche selezionando il prodotto come sorgente di ingresso sulla TV, non viene visualizzata alcuna immagine

- **Il prodotto non emette video (come schermate di contenuti o impostazioni) né audio sulla TV.**

Il prodotto non si accende insieme alla TV

- **Il controllo HDMI del prodotto è impostato su "Spento".**

Impostare Controllo HDMI su "Auto" o "Acceso". Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- "Panoramica delle impostazioni" (pag. 61)

- **Le impostazioni della funzione di controllo HDMI della TV non sono corrette.**

Se il prodotto non si accende insieme alla TV, all'avvio l'uscita audio della TV potrebbe essere impostata su "TV Speakers". Se il prodotto non si spegne insieme alla TV, il collegamento standby (sincronizzazione dell'accensione) della TV potrebbe essere impostato su "Off". Consultare il manuale d'uso della TV e configurare le funzioni di controllo HDMI.

- **La sincronizzazione dell'accensione ha smesso di funzionare dopo un'interruzione di corrente.**

- 1 Scollegare i cavi di alimentazione del prodotto e della TV e attendere circa 5 minuti.
- 2 Quindi collegare il cavo di alimentazione alla TV e attendere altri 5 minuti.
- 3 Infine, collegare il cavo di alimentazione al prodotto.

Problemi di Bluetooth

Non è possibile stabilire la connessione con un dispositivo Bluetooth

● **La funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth è disattivata.**

Attivare la funzione Bluetooth del dispositivo Bluetooth.

● **Il prodotto è collegato a un altro dispositivo Bluetooth.**

Scollegare il dispositivo Bluetooth attualmente connesso e collegare il dispositivo Bluetooth desiderato. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Riproduzione audio da un dispositivo Bluetooth®” (pag. 48)

● **Il prodotto e il dispositivo Bluetooth sono troppo lontani tra loro.**

Avvicinare il dispositivo Bluetooth a questo prodotto.

● **Le interferenze provenienti da dispositivi (forno a microonde, rete wireless e così via) che utilizzano la stessa banda di frequenza a 2,4 GHz del Bluetooth ostacolano le comunicazioni wireless.**

Allontanare il prodotto e/o il dispositivo Bluetooth da tali dispositivi. Inoltre, se il router LAN wireless supporta la banda di frequenza di 5 GHz, per la connessione selezionare la banda di 5 GHz.

● **Il dispositivo Bluetooth utilizzato non supporta i profili A2DP e/o AVRCP.**

Utilizzare un dispositivo Bluetooth che supporti i profili A2DP e/o AVRCP.

● **Per qualche motivo le informazioni di collegamento registrate nel dispositivo Bluetooth non funzionano correttamente.**

Eliminare le informazioni di collegamento del dispositivo Bluetooth e quindi ricollegare il prodotto al dispositivo Bluetooth.

Durante il collegamento tramite Bluetooth®, non viene emesso alcun suono oppure il suono presenta interruzioni intermittenti

● **Il volume del dispositivo Bluetooth è troppo basso.**

Aumentare il volume del dispositivo Bluetooth.

● **La destinazione dell'uscita audio del dispositivo Bluetooth non è impostata sul prodotto.**

Impostare la destinazione dell'uscita audio del dispositivo Bluetooth sul prodotto.

● **La connessione Bluetooth è stata interrotta.**

Stabilire nuovamente la connessione Bluetooth. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a quanto segue.

- “Riproduzione audio da un dispositivo Bluetooth®” (pag. 48)

● **Il prodotto e il dispositivo Bluetooth sono troppo lontani tra loro.**

Avvicinare il dispositivo Bluetooth a questo prodotto.

Problemi con USB

Il dispositivo USB non viene riconosciuto

- **Il dispositivo USB non è collegato correttamente alla presa [USB].**
Spegnere il prodotto, quindi ricollegare il dispositivo USB.
- **Il dispositivo USB in uso è in un formato diverso da FAT16/32 o exFAT.**
Utilizzare un dispositivo formattato in FAT16/32 o exFAT.

Le cartelle e/o i file nel dispositivo USB non vengono visualizzati

- **I dati nel dispositivo USB sono protetti da una funzione di crittografia.**
Utilizzare un dispositivo USB non crittografato.

Il contenuto del dispositivo USB non viene riprodotto quando ne viene selezionato il numero di preselezione

- **È collegato un dispositivo USB diverso da quello collegato al momento della registrazione della preselezione.**
Collegare il dispositivo USB per il quale è stato registrato il numero di preselezione.
- **Il contenuto registrato (file) è stato spostato in un'altra cartella.**
Registrare nuovamente il contenuto.
- **Altri file musicali sono stati aggiunti alla cartella o eliminati dalla stessa.**
Se la struttura delle cartelle o dei file è stata modificata, il contenuto registrato potrebbe non essere richiamato correttamente. Registrare nuovamente il contenuto.

I file nel dispositivo USB non vengono riprodotti in modo consecutivo

- **La cartella selezionata contiene file che non possono essere riprodotti dal prodotto.**
Non inserire file non riproducibili dal prodotto nella cartella da riprodurre.
- **La cartella selezionata contiene più di 500 brani.**
È possibile riprodurre fino a 500 brani. A seconda della struttura delle cartelle, il numero massimo di brani potrebbe essere inferiore.

Problemi di rete

Non è possibile utilizzare le funzioni di rete

- **Le informazioni di rete (indirizzo IP) non sono state acquisite correttamente.**

Attivare la funzione server DHCP del router.

Il prodotto non può collegarsi a Internet tramite un LAN router wireless (punto d'accesso)

- **Il router LAN wireless è spento.**

Accendere il router LAN wireless.

- **Questo prodotto è troppo lontano dal router LAN wireless.**

Avvicinare il prodotto e il router LAN wireless.

- **È presente un ostacolo tra il prodotto e il router LAN wireless.**

Rimuovere l'ostacolo tra il prodotto e il router LAN wireless.

- **Il router della rete wireless è configurato per utilizzare il canale 14.**

Cambiare le impostazioni del router della rete wireless in modo che utilizzi uno dei canali tra 1 e 13.

- **È attivo il filtro degli indirizzi MAC del router della rete wireless.**

Disattivare il filtro degli indirizzi MAC del router della rete wireless.

Non è possibile rilevare la rete wireless

- **Le onde elettromagnetiche provenienti da un forno a microonde o da altri dispositivi wireless interferiscono con la comunicazione wireless.**

Spegnere tali dispositivi o allontanarli dal prodotto e dal router LAN wireless. Inoltre, se il router LAN wireless supporta la banda di frequenza di 5 GHz, per la connessione selezionare la banda di 5 GHz.

- **L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router LAN wireless.**

Controllare le impostazioni del firewall del router LAN wireless.

La connessione wireless viene disconnessa frequentemente o è instabile

- **Le onde elettromagnetiche provenienti da un forno a microonde o da altri dispositivi wireless interferiscono con la comunicazione wireless.**

Spegnere tali dispositivi o allontanarli dal prodotto e dal router LAN wireless. Inoltre, se il router LAN wireless supporta la banda di frequenza di 5 GHz, per la connessione selezionare la banda di 5 GHz.

- **Questo prodotto è troppo lontano dal router LAN wireless.**

Avvicinare il prodotto e il router LAN wireless.

- **È presente un ostacolo tra il prodotto e il router LAN wireless.**

Rimuovere l'ostacolo tra il prodotto e il router LAN wireless.

Non è possibile rilevare un server multimediale (PC/NAS)

- **Le impostazioni di condivisione del server multimediale non sono corrette.**

Cambiare le impostazioni di condivisione del server multimediale in modo che questo prodotto possa accedere alle cartelle nel server multimediale.

- **L'accesso al server multimediale è limitato dalle impostazioni del software di sicurezza ecc.**

Controllare le impostazioni del software di sicurezza del server multimediale e/o del router.

● **Questo prodotto non è collegato alla stessa rete del server multimediale.**

Controllare i collegamenti di rete e/o le impostazioni del router, e collegare il prodotto al server multimediale nella stessa rete (stesso router).

I file del server multimediale (PC/NAS) non vengono visualizzati (o riprodotti)

● **Il prodotto o il server multimediale utilizzano formati di file non supportati.**

Utilizzare file con un formato supportato sia dal prodotto che dal server multimediale. Fare riferimento a quanto segue per i formati di file musicali supportati da questo prodotto.

- “Formati di file riproducibili (rete/USB)” (pag. 84)

Non è possibile riprodurre il contenuto del server multimediale (PC/NAS) selezionando il relativo numero di preselezione

● **Il dispositivo è spento.**

Accertare che il server multimediale (PC/NAS) sia acceso.

● **Il dispositivo non è connesso alla rete.**

Controllare le connessioni di rete e/o le impostazioni del router.

● **Il contenuto registrato (file) è stato spostato in un'altra cartella.**

Registrare nuovamente il contenuto.

● **Altri file musicali sono stati aggiunti alla cartella o eliminati dalla stessa.**

In tal caso, potrebbe non essere possibile richiamare il contenuto registrato. Registrare nuovamente il contenuto.

Non è possibile riprodurre la radio Internet

● **Il dispositivo non è connesso a Internet.**

Per utilizzare la radio Internet, il prodotto deve essere collegato a Internet. Controllare la connessione di rete.

- “Connessione a una rete” (pag. 32)

● **Il servizio della stazione radio Internet selezionata al momento non è disponibile.**

Potrebbe non essere possibile ricevere la stazione radio a causa di un errore di rete sul lato della stazione radio, oppure al momento il servizio potrebbe essere stato interrotto. Attendere un po' e riprovare a riprodurre, oppure selezionare un'altra radio.

● **La stazione radio Internet selezionata sta trasmettendo silenzio.**

Alcune stazioni radio occasionalmente trasmettono silenzio. In tal caso non viene riprodotto nessun suono, anche se la stazione viene ricevuta. Attendere un po' e riprovare a riprodurre, oppure selezionare un'altra radio.

● **Si è verificato un errore di rete temporaneo.**

La riproduzione potrebbe non essere possibile a causa di un errore di comunicazione. Attendere un po' e selezionare nuovamente la stazione radio.

● **L'accesso alla rete è limitato dalle impostazioni del firewall del router o dei dispositivi di rete.**

Controllare le impostazioni del firewall. Si noti che la radio Internet può essere riprodotta solo tramite la porta specificata da ogni stazione radio. Il numero della porta varia a seconda della stazione radio.

Durante l'uso di AirPlay, il prodotto non viene rilevato dall'iPhone

● **Si sta utilizzando un router che supporta SSID multipli.**

La funzione di isolamento della rete del router LAN wireless (punto d'accesso) potrebbe impedire l'accesso a questo prodotto. Quando si collega l'iPhone, utilizzare un SSID che consenta l'accesso a questo prodotto (provare a stabilire la connessione al SSID primario).

La musica non viene riprodotta tramite AirPlay

● **Si sta tentando di ascoltare musica che non può essere riprodotta dall'iPhone.**

Accertare che i file siano riproducibili. Se non è possibile riprodurre sull'iPhone stesso, è possibile che i dati musicali e/o o l'area di memorizzazione degli stessi siano danneggiati.

Questo prodotto non viene rilevato dall'app dedicata sul dispositivo mobile

● **Questo prodotto non è collegato alla stessa rete del dispositivo mobile.**

Controllare le impostazioni di rete e/o le impostazioni del router e stabilire la connessione alla stessa rete.

● **Si sta utilizzando un router che supporta SSID multipli.**

La funzione di isolamento della rete del router LAN wireless (punto d'accesso) potrebbe impedire l'accesso a questo prodotto. Quando si collega il dispositivo mobile, utilizzare un SSID che consenta l'accesso a questo prodotto (provare a stabilire la connessione al SSID primario).

Non è possibile aggiornare il firmware tramite la rete

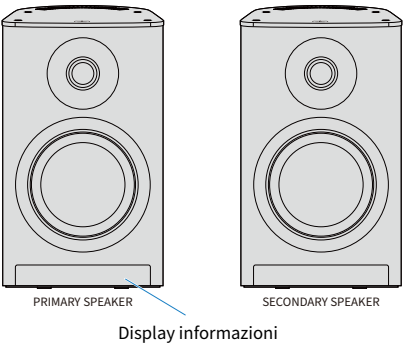
● **La connessione di rete è scadente.**

Attendere qualche istante e riprovare.

Visualizzazione degli errori

Se si verifica un errore nel prodotto, il display informazioni o gli indicatori visualizzano le seguenti indicazioni. Seguire l'azione correttiva opportuna in base al tipo di errore.

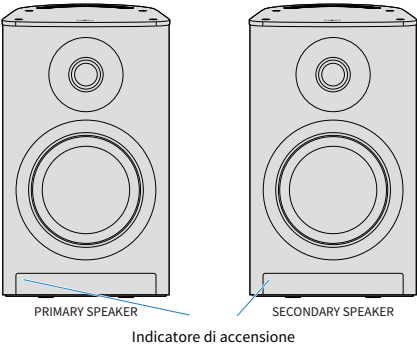
■ Indicazioni di errore sul display informazioni



Visualizzazione	Descrizione dell'errore e azione correttiva
Version Error	L'aggiornamento del firmware potrebbe non essere riuscito. Eseguire nuovamente l'aggiornamento. A seconda dello stato della rete, l'aggiornamento potrebbe non riuscire. In tal caso, attendere un po' e riprovare.

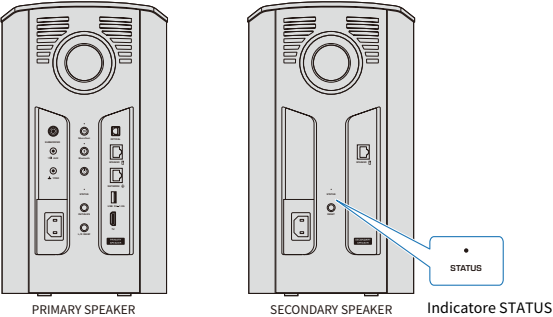
■ Indicazioni di errore degli indicatori

Pannello anteriore dei diffusori



Indicatore	Visualizzazione	Descrizione dell'errore e azione correttiva
Indicatore di accensione del diffusore PRIMARY	Lampeggiante bianco 	Il circuito di protezione è stato attivato. Scollegare entrambi i diffusori dalla presa CA, attendere almeno 15 secondi, quindi ricollegarli. Riaccendere quindi il prodotto. Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza autorizzato.
Indicatore di accensione del diffusore SECONDARY	Lampeggiante bianco 	

Pannello posteriore dei diffusori



Indicatore	Visualizzazione	Descrizione dell'errore e azione correttiva
Indicatore [STATUS] del diffusore SECONDARY	Lampeggiante bianco 	Il diffusore non riesce a connettersi al diffusore PRIMARY. Fare riferimento alla seguente sezione di risoluzione dei problemi e verificare se il problema è stato risolto: “Problemi dell’audio” (pag. 71) - “Il diffusore SECONDARY non emette alcun suono”

Assistenza post-vendita

Per richieste di assistenza o informazioni, contattare uno dei seguenti riferimenti:

- Clienti in Giappone
Contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto oppure il Centro di consulenza per le riparazioni indicato nella Guida alla sicurezza inclusa.
- Clienti al di fuori del Giappone
Contattare il rivenditore o il centro di assistenza Yamaha autorizzato più vicino.
https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

DATI TECNICI

Dispositivi e formati supportati

Dispositivi Bluetooth supportati

Dispositivi Bluetooth che possono essere collegati al prodotto

- È possibile collegare dispositivi Bluetooth compatibili con i profili A2DP e AVRCP.
- La connettività Bluetooth e le funzioni/prestazioni descritte nella presente guida non sono garantite per tutti i dispositivi Bluetooth.

Dispositivi USB supportati

Dispositivi USB supportati dal prodotto

- Unità flash USB formattate in FAT16, FAT32 o exFAT. Non collegare altri dispositivi USB.
- Non è possibile utilizzare dispositivi USB con funzione di crittografia.
- Yamaha non garantisce la compatibilità con tutti i dispositivi USB.

Formati di file riproducibili (rete/USB)

Per l'audio ricevuto tramite una connessione di rete o riprodotto da un dispositivo USB, i formati di file riproducibili sono riportati nella tabella seguente.

File	Frequenza di campionamento (kHz)	N. di bit di quantizzazione (bit)	Bit rate (kbps)	N. di canali	Supporto riproduzione gapless
WAV*	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192/352,8/384	16/24/32	-	1/2	○
MP3	32/44,1/48	-	Da 8 a 320	1/2	-
WMA	32/44,1/48	-	Da 8 a 320	1/2	-
MPEG-4 AAC	32/44,1/48	-	Da 8 a 320	1/2	-
FLAC	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192/352,8/384	16/24	-	1/2	○
ALAC	32/44,1/48/88,2/96	16/24	-	1/2	○
AIFF	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192/352,8/384	16/24/32	-	1/2	○
DSD (DSF/DIFF)	2,8 MHz (DSD64)/ 5,6 MHz (DSD128)/ 11,2 MHz (DSD256)	1	-	1 (solo DIFF)/2	-

* Solo formato PCM lineare.

- I formati di file riproducibili variano in base al software del server installato sul server multimediale (PC/NAS). Per maggiori dettagli, consultare il manuale d'uso del software server.
- I file protetti da DRM (Digital Rights Management) non possono essere riprodotti.

Marchi e licenze

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti marchi e licenze.



Questo diffusore di rete attivo è compatibile con AirPlay. È richiesto iOS 11.4 o versione successiva.

L'uso del logo "Works with Apple" indica che un accessorio è stato progettato per funzionare specificamente con la tecnologia indicata nel logo ed è stato dichiarato dagli sviluppatori conforme agli standard prestazionali di Apple.

Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning e iTunes sono marchi di Apple Inc., registrati negli USA e in altri Paesi e regioni.

App Store

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. registrato negli USA e in altri paesi.

Utilizzare il telefono, il tablet o il computer come telecomando per Spotify. Per ulteriori informazioni, visitare spotify.com/connect.



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

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

roon READY

Roon Ready significa che Yamaha utilizza la tecnologia di streaming Roon per offrire un'interfaccia utente straordinaria, una configurazione semplice, un'affidabilità quotidiana estremamente elevata e i massimi livelli di prestazioni audio, senza compromessi.

Android™ Google Play



Android, Google Play e Google Cast sono marchi di Google LLC.



I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ e il logo Wi-Fi Protected Setup sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, WPA2 e WPA3 sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance®.



Il logo e il marchio Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Yamaha Corporation è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.



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

GPL/LGPL

Questo prodotto utilizza del software open source GPL/LGPL in alcune sezioni. Si ha il diritto di ottenere, applicare, modificare e ridistribuire solo questo codice open source. Per maggiori informazioni sul software open source GPL/LGPL, su come ottenerlo e sulla licenza GPL/LGPL, fare riferimento al sito web di Yamaha Corporation (<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Licenze

Per informazioni sulle licenze di software di terze parti inclusi in questo prodotto, fare riferimento a quanto riportato in basso.

[http://\(IP address of this product*\)/licenses.html](http://(IP address of this product*)/licenses.html)

* L'indirizzo IP di questo prodotto è controllato da MusicCast.

Dati tecnici

I dati tecnici del prodotto sono i seguenti.

Speaker

Tipo	Bass-reflex a 2 vie / non schermato magneticamente
Unità diffusore	
• Woofer • Tweeter	Cono da 13 cm Cupola da 3 cm
Banda di frequenza riproducibile	Da 50 Hz a 35 kHz (-10 dB, quando si utilizza una connessione cablata tra i diffusori sinistro e destro) Da 50 Hz a 21 kHz (-10 dB, quando si utilizza una connessione wireless tra i diffusori sinistro e destro)
Distorsione armonica totale	0,09% (a 1 kHz/W)

Funzioni audio

Controllo dei toni	
• BASS/TREBLE • BALANCE	±12 incrementi (0,5 dB/incremento) ±20 incrementi (0,5 dB/incremento)
Volume	Da 0 (Mute) a 100 (1 incremento)

Tecnologie audio ad alta qualità

- Harmonious Diaphragm
- Dotato di Synergistic Drive
- Linear Phase
- Alimentazione LLC
- DAC ES9017S ad alta precisione e alte prestazioni (funzionamento in modalità corrente)

YPAO (calibrazione automatica dell'ambiente)

- PEQ
- Reflected Sound Control (R.S.C)
- Volume YPAO

Funzioni HDMI

- | |
|--|
| Controllo HDMI (funzione CEC/ARC) |
| <ul style="list-style-type: none">• CEC Standby ON (sincronizzazione dell'accensione con la TV)• Controllo volume (Su/Giù/Mute) collegato al volume della TV• eARC/ARC (formati audio supportati: PCM a 2 canali 192 kHz 24-bit) |

Funzioni di rete e servizi di streaming

- Server (funzione client PC)
- Net Radio (radio Internet)
- Podcasts
- MusicCast Link
- AirPlay
- Spotify
- TIDAL
- Roon Ready
- Google Cast

Funzione Wi-Fi

- Standard di rete wireless: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Bande di frequenza: 2,4 GHz/5 GHz
- Sicurezza supportata: WPA2-PSK, WPA3-SAE
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WAC (Wireless Accessory Configuration)

Funzione Bluetooth

- Versione Bluetooth: Ver. 5.3
- Classe Bluetooth: Bluetooth Classe 1
- Profili supportati: A2DP, AVRCP
- Codec supportati: SBC, AAC
- Protezione dei contenuti supportata: SCMS-T

Interfaccia utente

Caratteri visualizzabili

- Caratteri latini e latini estesi
- Caratteri greci
- Caratteri cirillici
- Hiragana, Katakana e Kanji giapponesi
- Set completo di caratteri cinesi
- Numeri e alcuni simboli

Sezione audio

Potenza di uscita totale	320 W (160 W × 2)
• Woofer	100 W
• Tweeter	60 W
Massima tensione segnale ingresso	
• AUX (1 kHz, 0,5%THD)	2,2 V
Tensione di uscita massima / impedenza di uscita	
• SW OUT	4,5 V/1,2 kΩ

Rapporto S/N	
• OPTICAL	100 dB
Rumore residuo (rete IHF-A)	
	100 µVrms

Generale

Alimentazione	
• [Modelli per U.S.A. e Canada]	C.A. a 120 V, 60 Hz
• [Modello per la Cina]	C.A. a 220 V, 50 Hz
• [Modello per l’Australia]	C.A. da 230 a 240 V, 50 Hz
• [Modelli per Regno Unito ed Europa]	C.A. a 230 V, 50 Hz
Consumo elettrico	Diffusore PRIMARY: 40 W Diffusore SECONDARY: 40 W
Consumo in modalità standby	
Diffusore PRIMARY	
• Controllo HDMI attivo (Auto)	
• Standby della rete attivo (Auto), Standby del Bluetooth attivo	2,0 W
• Standby della rete non attivo, Standby del Bluetooth non attivo	2,0 W
• Controllo HDMI Spento	
• Standby della rete attivo (Auto), Standby del Bluetooth attivo	2,0 W
• Standby della rete attivo (Auto), Standby del Bluetooth non attivo	2,0 W
• Standby della rete non attivo, Standby del Bluetooth non attivo	0,5 W
Diffusore SECONDARY	2,0 W
Dimensioni (L x A x P)	189 × 333 × 234 mm
Peso	Diffusore PRIMARY: 5,7 kg Diffusore SECONDARY: 5,4 kg

Supporto per diffusore compatibile	SPS-70A*
* Da montare utilizzando i due fori di montaggio M4 (profondità: 9,5 mm) presenti sul lato inferiore di NX-70A. “Pannello inferiore dei diffusori” (pag. 17)	

NOTA

Il presente documento si basa sulle specifiche più recenti al momento della pubblicazione. La versione più recente è disponibile per il download dal sito web di Yamaha.

Informazioni sulle funzioni di rete

Impostazioni tramite browser Web

Alcune funzioni del prodotto possono essere configurate tramite un browser Web.

Funzioni

- Web Settings

■ Web Settings

Nella schermata Web Settings è possibile cambiare le impostazioni e visualizzare le informazioni sulle licenze del prodotto.

dal menu Impostazioni dell'app dedicata “MusicCast Controller”, selezionare “Caratteristiche esterne/ Impostazioni avanzate”.

Nel browser appare la schermata Web Settings.

Web Settings	
Network Settings	
Standby	
Licenses	>

Nella schermata Web Settings, è possibile visualizzare e cambiare le seguenti impostazioni.

Network Settings

Configurare le impostazioni della connessione di rete (cablata/wireless, DHCP/indirizzo IP ecc.).

Standby

Consente di impostare la modalità di standby della rete (disattivata, attiva, automatica) e la modalità di standby del Bluetooth (attiva, disattivata).

Licenses

Visualizza i testi delle varie licenze.

Come disattivare le funzioni wireless

Il prodotto è dotato delle seguenti funzioni wireless. Tali funzioni possono essere disattivate cambiando le impostazioni.

Funzioni

- Wi-Fi/Bluetooth
- Funzione di comunicazione wireless tra i diffusori PRIMARY e SECONDARY

NOTA

- Normalmente non è necessario cambiare queste impostazioni. Cambiare le impostazioni solo quando si desidera disattivare la comunicazione wireless.
- Wi-Fi e Bluetooth non possono essere configurati separatamente.
- Quando il prodotto viene ripristinato, le impostazioni tornano ai valori predefiniti (funzioni wireless attivate).

Funzionamento quando le funzioni Wi-Fi/Bluetooth sono disattivate

- Se la funzione Wi-Fi viene disattivata mentre il prodotto è connesso a una rete wireless, tenere presente quanto segue:
 - Non sarà più possibile utilizzare il prodotto o riprodurre contenuti di rete utilizzando l'app "MusicCast Controller".
 - È comunque possibile utilizzare una connessione di rete cablata. Per i dettagli, fare riferimento a quanto segue: "Connessione a una rete" (pag. 32)
 - Ciò non ha alcun effetto sulla connessione wireless tra lo smartphone o tablet e il router della rete wireless.
- La riproduzione audio tramite connessione Bluetooth non sarà più disponibile.

■ Come disattivare Wi-Fi/Bluetooth

- 1 Spegnerne (mettere in standby) il prodotto.**
- 2 Tenere premuti contemporaneamente per 10 secondi il pulsante [M][MusicCast] e il pulsante [*][Bluetooth] sul pannello posteriore del diffusore PRIMARY.**
L'indicatore [STATUS] lampeggia una volta.
- 3 Accendere il prodotto.**

Il prodotto si avvierà con le funzioni Wi-Fi e Bluetooth disattivate.

Per ripristinare le impostazioni (attivare le funzioni wireless), ripetere la procedura dal punto 1. In questo caso, eseguendo il punto 2 l'indicatore [STATUS] lampeggerà due volte.

■ Come disattivare la comunicazione wireless tra i diffusori PRIMARY e SECONDARY

- 1 Spegnerne (mettere in standby) il prodotto.**
- 2 Collegare il cavo di rete in dotazione alle prese [SPEAKER] sul pannello posteriore di entrambi i diffusori.**

3 Accendere il prodotto.

Il prodotto si avvierà con la comunicazione wireless tra i diffusori PRIMARY e SECONDARY disattivata (connessione cablata). Per tornare alla connessione wireless, fare riferimento alla sezione seguente.

“Collegamento dei diffusori sinistro e destro” (pag. 26)

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

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

© 2026 Yamaha Corporation

Published 08/2026 NV-B0

AV25-0007