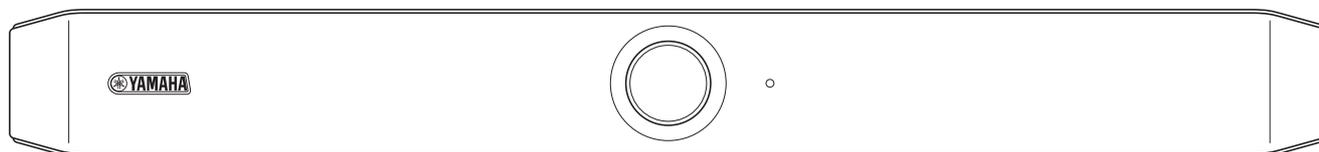




VIDEO CONFERENCE SYSTEM

CS-800



Sommario

Introduzione	4
Informazioni sul manuale	4
Articoli inclusi	5
Articoli venduti separatamente	5
Manuali disponibili	6
Utility software disponibili	6
Aggiornamento del firmware	6
Controlli e connettori	7
Pannello anteriore	7
Pannello posteriore.....	8
Telecomando	9
Impostazione e collegamenti	11
Collegamento dei dispositivi (impostazioni d'esempio)	11
In caso di utilizzo del proprio PC	11
In caso di utilizzo del PC della sala conferenze	12
Collegamento a un alimentatore.....	13
Inserimento/sostituzione delle batterie del telecomando	14
Accoppiamento del dispositivo e del telecomando.....	15
Specifica delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart	16
Installazione del driver DisplayLink® sul computer	17
Selezione del dispositivo sul computer	17
Uso di dispositivi smart nelle riunioni	18
Installazione del coperchio del terminale	19
Installazione del supporto da tavolo	19
Installazione della staffa di montaggio su parete.....	20
Installazione su parete	20
Installazione su un televisore	22
Configurazione del dispositivo dallo schermo televisivo (menu OSD).....	25
Visualizzazione del menu delle impostazioni del dispositivo.....	25

Uso di Yamaha CS Manager per specificare impostazioni dettagliate	26
Yamaha CS Manager	26
Ambiente consigliato	27
Installazione	27
Impostazione della password/accesso	28
Per la prima volta: Impostazione della password	28
Accesso.....	29
Home (informazioni sullo stato).....	30
Admin settings	32
Audio settings.....	34
Bluetooth settings.....	36
Creazione di una connessione Bluetooth tramite Yamaha CS Manager.....	38
Camera settings	39
Smart framing settings	41
Display settings	42
Network settings.....	43
Connecting to a network	45
Time settings	48
Aggiornamento del firmware	49
Configuration	50
Logs	51
Appendice	52
Specifiche principali.....	52
Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica (ripristino dei valori di fabbrica)	54
Inizializzazione tramite il dispositivo.....	54
Inizializzazione tramite Yamaha CS Manager	54

Introduzione

Grazie per aver acquistato lo Yamaha CS-800. Questo prodotto è un sistema di videoconferenza per tenere conferenze a distanza in sale riunioni e spazi appositi. È utilizzabile come dispositivo audio/video in abbinamento con il sistema unificato di comunicazione dell'utente. Per una collaborazione in remoto agevole, il dispositivo è dotato di videocamera, microfono e altoparlante di alta qualità.

Informazioni sul manuale

Il presente manuale utilizza i seguenti termini per le informazioni importanti.

 AVVERTENZA	Questo contenuto indica "rischio di lesioni gravi o di morte".
 ATTENZIONE	Questo contenuto indica "rischio di lesioni".
AVVISO	Indica contenuto da osservare per evitare il guasto del prodotto, danni o malfunzionamento e perdita di dati.
IMPORTANTE	Indica contenuto da conoscere per poter utilizzare il prodotto correttamente.
NOTA	Indica informazioni relative al funzionamento e all'uso. Leggere per consultazione.

- Le illustrazioni in questo manuale vengono fornite esclusivamente a scopo descrittivo.
- Le denominazioni sociali e i nomi dei prodotti riportati nel manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.
- Yamaha apporta continui miglioramenti e aggiornamenti al software incluso con il prodotto. È possibile scaricare la versione più recente del software dal sito web Yamaha.
- I contenuti del presente manuale sono conformi alle specifiche più aggiornate a partire dalla data di pubblicazione. Per ottenere la versione più recente del manuale, visitare il sito web Yamaha e scaricare il file del manuale.

Articoli inclusi

- CS-800 (dispositivo)
- Leggi prima
- Guida alla sicurezza
- Guida rapida
- Cavo USB 2.0 (tipo C-A, 5 m)
- Cavo HDMI (2 m)
- Telecomando
- Coperchio dell'obiettivo
- Coperchio per il terminale
- Batteria a pastiglia (CR2032) × 2
- Adattatore CA con cavo d'alimentazione (CW2002100)
- Supporto da tavolo
- Staffa di montaggio su parete (accessorio per il montaggio)
- Viti
 - Vite del coperchio del terminale (2,5 mm × 8 mm) × 2
 - Vite esagonale (M3 × 8 mm) per il supporto da tavolo × 2
 - Vite di fissaggio per il dispositivo (M3 × 8 mm) per la staffa di montaggio su parete × 1
- Chiave esagonale

Articoli venduti separatamente

- Staffa di montaggio del monitor (accessorio per il montaggio) BRK-TV1
Necessario per installare il dispositivo sul supporto VESA di un televisore.
- Cavi LAN: CBL-L10AC (10 metri), CBL-L25AC (25 metri)
Si tratta di cavi USB a fibra ottica. Sono utilizzati quando il dispositivo e il computer sono distanti. Supportano USB 3.2 Gen2 (Super Speed Plus) e possono comunicare a velocità elevate fino a 10 Gbps.

NOTA

Gli standard VESA sono standard internazionali che definiscono lo spazio tra i fori delle viti usate per fissare apparecchiature video come televisori, a supporti da parete e televisori.

Manuali disponibili

I manuali del prodotto sono scaricabili in PDF dal seguente sito web.

▼ **Sito web Yamaha (Download)**

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

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Leggi prima (incluso) | Descrive il da farsi dopo l'acquisto del prodotto. |
| <input type="checkbox"/> | CS-800 Guida alla sicurezza (inclusa) | Contiene le precauzioni per l'uso in sicurezza del prodotto. |
| <input type="checkbox"/> | CS-800 Guida rapida (inclusa) | Fornisce principalmente le informazioni base per l'uso del prodotto, come ad esempio i nomi delle parti, le procedure d'installazione, le operazioni di configurazione, oltre a dettagli su dove reperire altre informazioni correlate. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CS-800 Guida per l'utente (questo manuale) | Fornisce informazioni dettagliate su tutte le funzioni, incluse quelle coperte dalla Guida rapida. Spiega inoltre come usare l'applicazione Yamaha CS Manager sul computer per configurare e utilizzare il dispositivo. |

Utility software disponibili

Questo utility software è utilizzabile per configurare il dispositivo secondo uso e ambiente. Il software è scaricabile dal seguente sito web.

▼ **Sito web Yamaha (Download)**

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

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yamaha CS Manager | Software che consente di configurare e utilizzare il dispositivo dal computer. Per dettagli, consultare "Uso di Yamaha CS Manager per specificare impostazioni dettagliate" in questo manuale. (Pagina 26) |
|-------------------------------------|--------------------------|--|

Aggiornamento del firmware

Questo prodotto è progettato per consentire l'aggiornamento del dispositivo per migliorare il funzionamento, aggiungere funzioni e risolvere problemi. Consigliamo di aggiornare il firmware del dispositivo all'ultima versione.

1. Scaricare dal sito web.

Scaricare il file del firmware del CS-800 dal seguente sito web.

▼ **Sito web Yamaha (Download)**

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

2. Aggiornamento tramite Yamaha CS Manager.

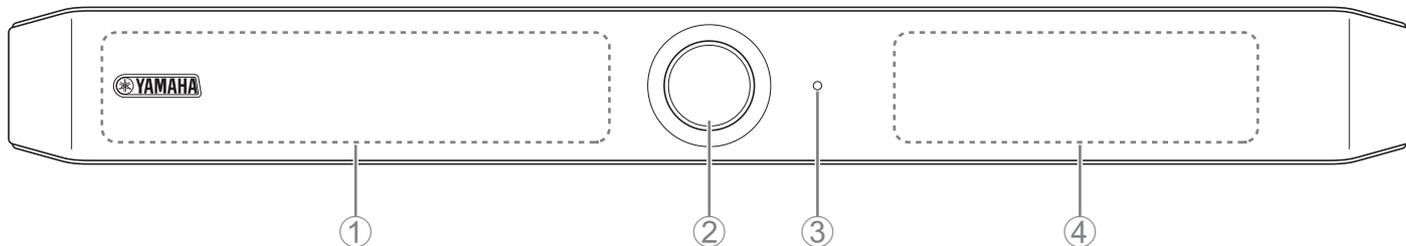
Aggiornare dalla schermata [Update] del menu [Tools] di Yamaha CS Manager. (Pagina 49)

Collegamenti correlati

- Yamaha CS Manager > Aggiornamento del firmware (Pagina 49)

Controlli e connettori

Pannello anteriore



① Microfono

L'audio ripreso dal microfono viene trasmesso all'interlocutore remoto della connessione.

② Videocamera

Il video ripreso dalla videocamera viene trasmesso all'interlocutore remoto della connessione.

③ Indicatore di stato

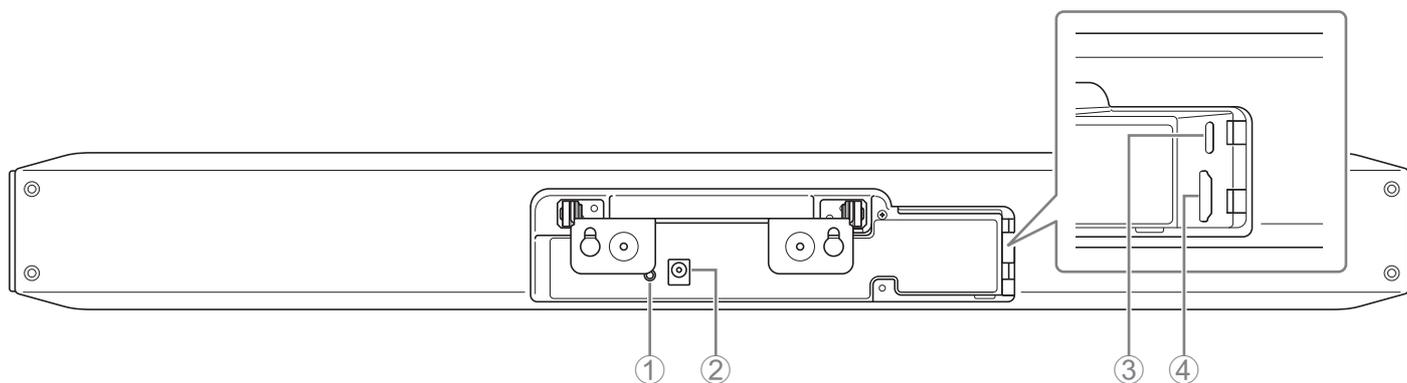
Indica lo stato del dispositivo. Più in fondo all'elenco la voce si trova, maggiore sarà la priorità di indicazione.

Stato dell'indicatore		Stato del dispositivo
Bianco (acceso)		Standby
Celeste (acceso)		Videocamera in funzione
Verde (acceso)		Durante una chiamata
Rosso (acceso)		Microfono silenziato
Bianco (lampeggiante)	0,361 volte/sec	In avvio
Spento		Spento; standby risparmio energetico
Bianco (lampeggiante)	0,3 volte/sec	Monitoraggio disattivato
Arancione (lampeggiante)	1 volta/sec	Ripristino delle impostazioni di fabbrica; attivazione della funzione connessione HDMI/funzione DisplayLink/Bluetooth
Blu (lampeggiante)	1 volta/sec	Accoppiamento con il telecomando o dispositivo smart
Blu (acceso)	3 secondi	Notifica completamento dell'accoppiamento del controllo remoto
Verde (lampeggiante)	2 volte/sec	Ricezione di una chiamata
Rosso (lampeggiante)	2,5 volte/sec	Errore hardware
Arancione (lampeggiante)	2 volte/sec	Ricezione dati firmware
Arancione (lampeggiante)	10 volte/sec	Aggiornamento del firmware
Arancione<-->Rosso (lampeggiante alternato)		Aggiornamento del firmware non riuscito

④ Altoparlante

Diffonde l'audio dell'interlocutore remoto.

Pannello posteriore



① Pulsante [FUNCTION]

Utilizzabile per accoppiare il dispositivo con il telecomando o per ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo (ripristino dei valori di fabbrica).

② Presa [DC-IN]

Collegare qui l'adattatore CA. Collegato l'adattatore CA alla presa [DC-IN] sul pannello posteriore, inserire lo spinotto d'alimentazione in una presa elettrica.

Collegando l'adattatore CA, si accende automaticamente il dispositivo.

③ Porta [USB] (tipo C)

Questa porta serve a collegare il dispositivo a un computer. Consente di visualizzare lo schermo del computer sul televisore e di configurare il dispositivo. Utilizzare il cavo USB 2.0 incluso (tipo C-A) per questa connessione. Per dettagli su come connettere il dispositivo, consultare "Collegamento dei dispositivi (impostazioni d'esempio)" (pagina 11).

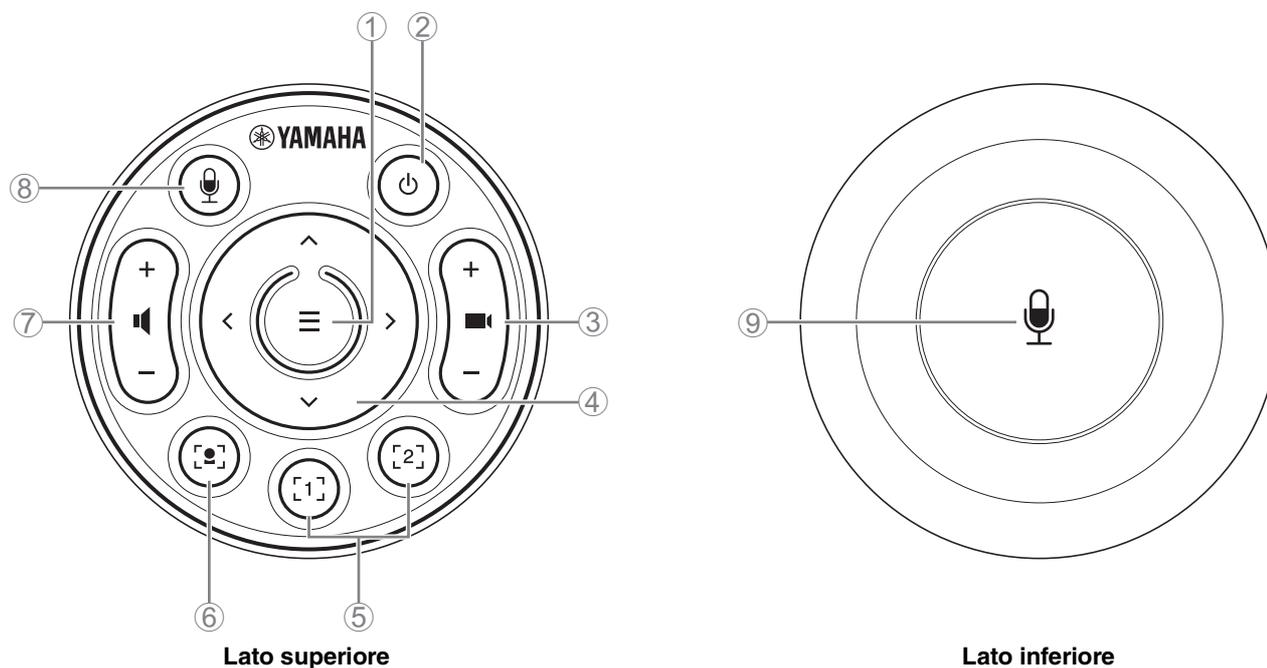
④ Porta [HDMI]

Questa porta serve a collegare il dispositivo a un televisore. Consente al televisore di visualizzare lo schermo del computer connesso alla porta [USB] e l'OSD del dispositivo.

Collegamenti correlati

- Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica (ripristino dei valori di fabbrica) (Pagina 54)
- Collegamento dei dispositivi (impostazioni d'esempio) (Pagina 11)

Telecomando



① Pulsante Menu

Utilizzabile per visualizzare il menu OSD sul televisore o per accoppiare il dispositivo con il telecomando.

② Pulsante di alimentazione

Usato per accendere o mettere in standby il CS-800.

③ Pulsante zoom videocamera

Usato per ingrandire/ridurre (zoom) il video ripreso dalla telecamera.

④ Pulsante panoramica/inclinazione

Usato per regolare l'angolo della videocamera orizzontalmente/verticalmente. Utilizzabile inoltre per inquadrature intelligenti o per spostare il cursore nel menu OSD sul televisore.

⑤ Pulsanti preimpostazioni 1 e 2

È possibile salvare e richiamare due serie di impostazioni di panoramica, inclinazione e zoom. Tenere premuto per 2 secondi questo pulsante per salvare le impostazioni regolate con i pulsanti ③ e ④. Per richiamare, è sufficiente premere il pulsante.

⑥ Pulsante inquadratura intelligente

Usato per attivare/disattivare l'inquadratura intelligente*. Per dettagli sulle impostazioni specifiche per l'inquadratura intelligente, consultare "Smart framing settings" (pagina 41).

⑦ Pulsanti volume altoparlante

Usato per alzare/abbassare il volume degli altoparlanti.

⑧ ⑨ Pulsante silenziamento microfono

Usato per attivare/disattivare il microfono.

Collegamenti correlati

- Specificare le preimpostazioni della videocamera
Yamaha CS Manager > Camera settings > ❶
- Smart framing settings (Pagina 41)

* Inquadratura intelligente

Con questa funzione, la videocamera segue il soggetto secondo la modalità. Selezionare la modalità opportuna in base all'uso.

[Group]: inquadra tutte le persone nel gruppo

[Speaker tracking]: inquadra la persona che sta parlando

[Individual]: inquadra una persona specifica

Per modificare la modalità di inquadratura intelligente, usare il telecomando, il menu OSD (Pagina 25) o Yamaha CS Manager (Pagina 41).

[Funzionamento con telecomando]

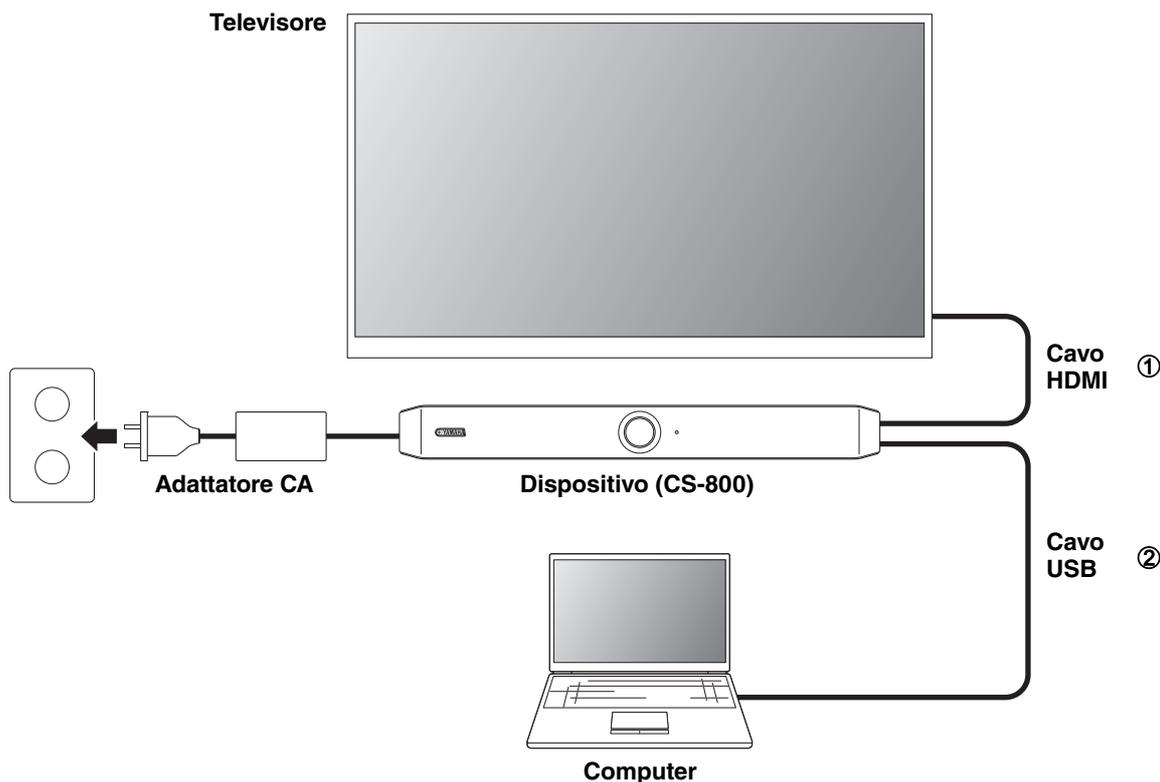
- Usare il pulsante ❹ per attivare l'inquadratura intelligente.
- Usare il pulsante di inclinazione (su/giù) ❺ per modificare la modalità di inquadratura intelligente.
- Con la modalità [Individual], usare il pulsante di panoramica (sinistra/destra) ❻ per selezionare la persona da mettere a fuoco.
- Con la modalità [Group], il pulsante di zoom della videocamera ❼ è disattivata.

Impostazione e collegamenti

Collegamento dei dispositivi (impostazioni d'esempio)

■ In caso di utilizzo del proprio PC

In caso di utilizzo del proprio PC per la videoconferenza, effettuare i collegamenti come illustrato di seguito.



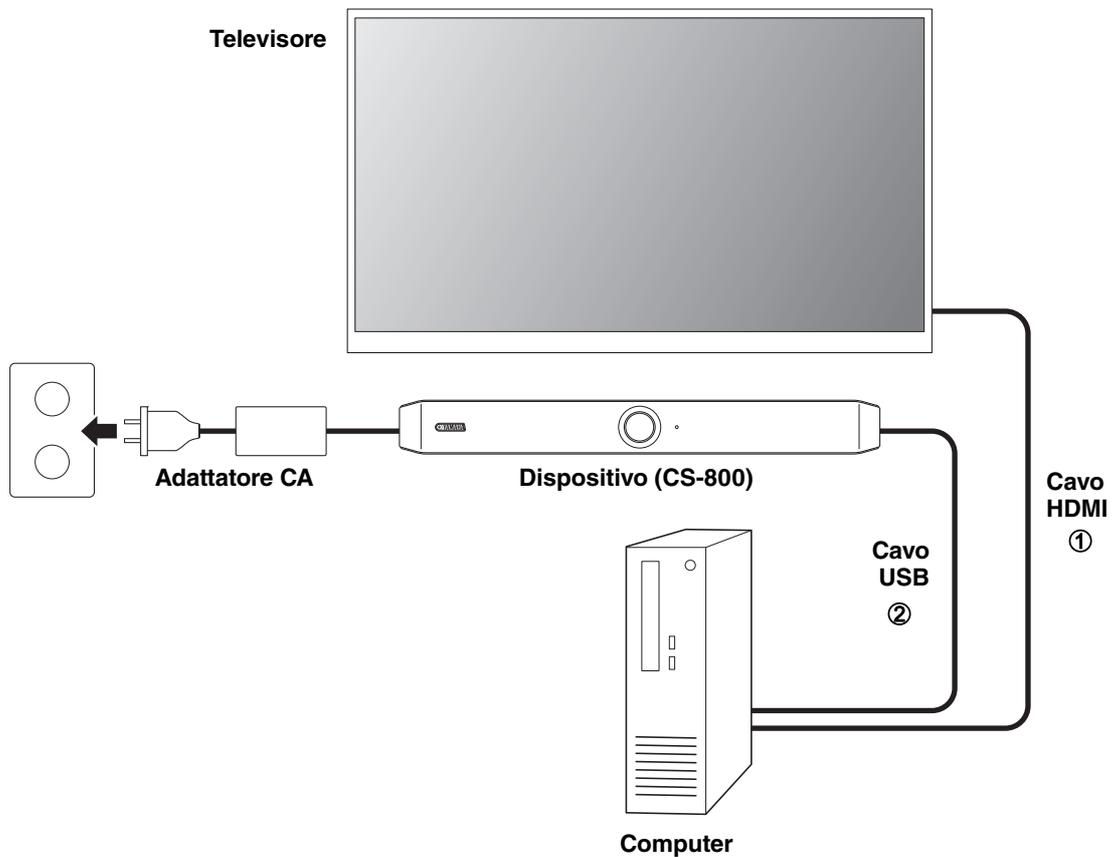
- ① Collegare un'estremità del cavo HDMI incluso alla porta [HDMI] sul dispositivo, e collegare l'altra estremità al televisore.
- ② Collegare un'estremità del cavo USB incluso alla porta [USB] sul dispositivo, e collegare l'altra estremità al computer.

NOTA

- Assicurarsi di seguire innanzitutto la procedura in "Specifiche delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart" (pagina 16).
- Per visualizzare lo schermo del computer sul televisore, potrebbe essere necessario installare il driver DisplayLink®. Per dettagli, consultare "Installazione del driver DisplayLink® sul computer" (pagina 17).

■ In caso di utilizzo del PC della sala conferenza

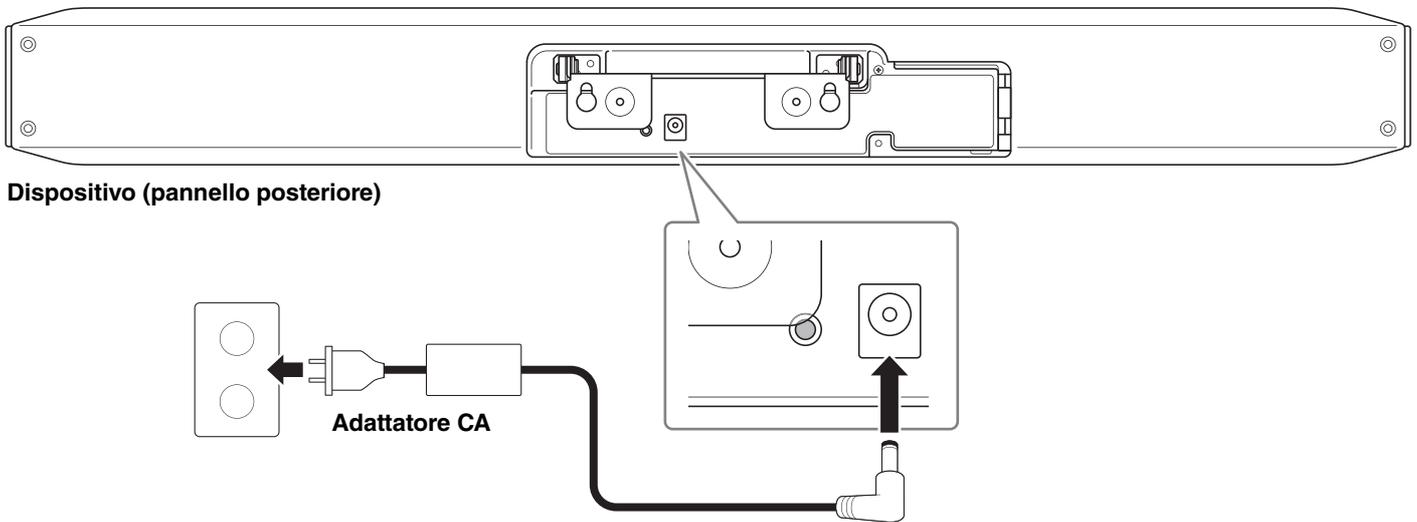
Quando la sede della videoconferenza è dotata di un computer o tablet dedicato, effettuare i collegamenti come illustrato nell'esempio seguente.



- ① Collegare un'estremità del cavo HDMI incluso al computer, e collegare l'altra estremità al televisore.
- ② Collegare un'estremità del cavo USB incluso alla porta [USB] sul dispositivo, e collegare l'altra estremità al computer.

Collegamento a un alimentatore

Collegare un'estremità dell'adattatore CA incluso alla presa [DC-IN] del dispositivo, e collegare l'altra estremità a una presa elettrica.



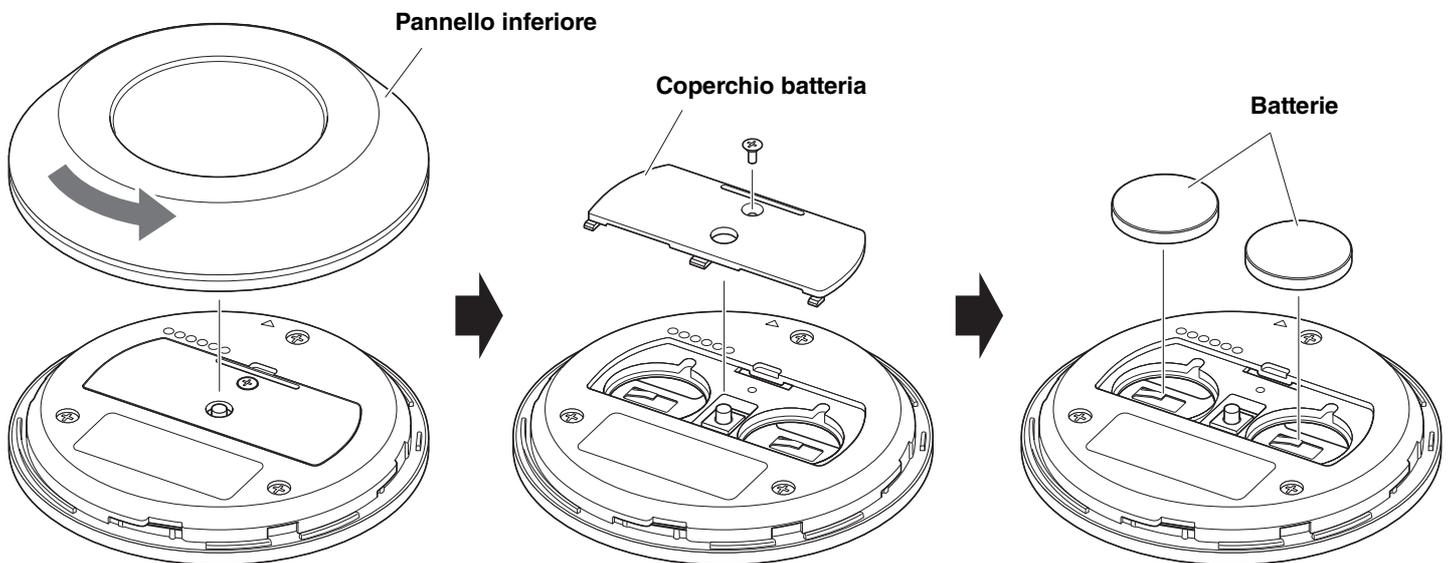
Collegando l'adattatore CA, si accende automaticamente il dispositivo.

NOTA

Collegata l'alimentazione, è possibile accendere o impostare in standby il dispositivo premendo il pulsante d'alimentazione sul telecomando.

Inserimento/sostituzione delle batterie del telecomando

Prima di inserire le batterie incluse (CR2032 × 2) nel telecomando, rimuovere il pannello inferiore e il coperchio della batteria. Per sostituire le batterie, rimuovere le vecchie e installare le nuove (vendute separatamente).

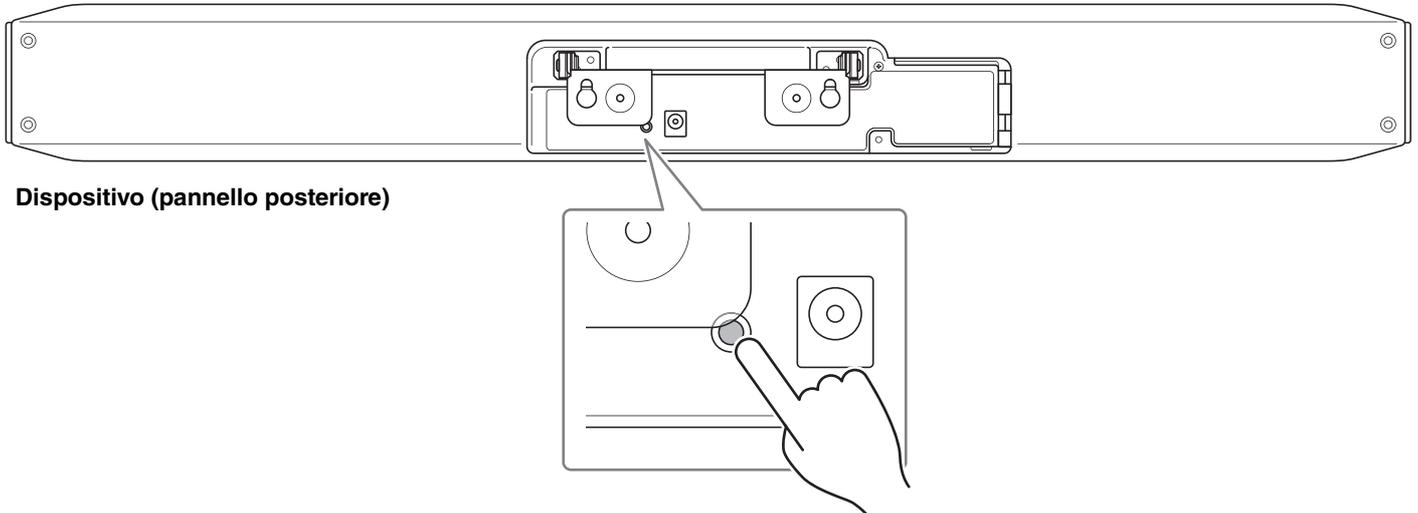
**IMPORTANTE**

- Assicurarsi di sostituire le batterie con altre del tipo specificato (CR-2032).
- Smaltire le batterie usate osservando le norme locali.

Accoppiamento del dispositivo e del telecomando

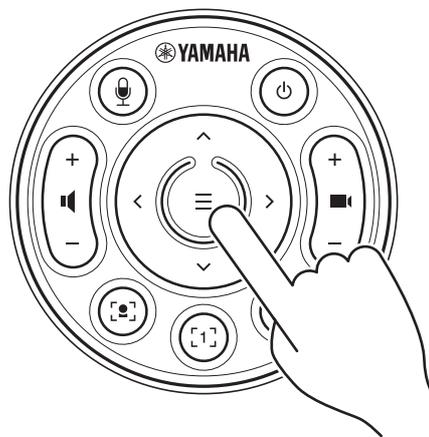
Per poter operare il dispositivo con il telecomando, procedere come segue per accoppiarli.

- 1. Tenere premuto a lungo il pulsante [FUNCTION] (sul pannello posteriore del dispositivo) per almeno 2 secondi.**



L'indicatore di stato sul pannello anteriore del dispositivo lampeggia in blu.

- 2. Tenere premuto a lungo il pulsante Menu sul telecomando per almeno 2 secondi.**



L'accoppiamento è terminato quando l'indicatore di stato sul pannello anteriore del dispositivo s'illumina in blu per 3 secondi.

NOTA

Tenendo premuto a lungo il pulsante [FUNCTION] sul pannello posteriore del dispositivo, verrà rimossa l'associazione con il telecomando.

Per associare nuovamente il telecomando, seguire l'apposita procedura descritta sopra.

Collegamenti correlati

- Telecomando (Pagina 9)
- Specifica delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart (Pagina 16)
- Configurazione del dispositivo dallo schermo televisivo (menu OSD) (Pagina 25)

Specifica delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart

È necessario attivare la funzione connessione HDMI/funzione DisplayLink/Bluetooth per usare il proprio computer/dispositivo smart.

NOTA

Prima di eseguire la seguente operazione, seguire la procedura in “Accoppiamento del dispositivo e del telecomando” (pagina 15).

- 1. Tenere premuto a lungo il pulsante Menu e il pulsante preimpostazione videocamera 2 sul telecomando per almeno 3 secondi.**



La configurazione è terminata una volta che l'indicatore di stato sul pannello anteriore del dispositivo lampeggia in arancione cinque volte a intervalli di mezzo secondo.

Installazione del driver DisplayLink® sul computer

Per visualizzare lo schermo del computer sul televisore, potrebbe essere necessario installare il driver DisplayLink (Display Manager su Mac). Se lo schermo del computer non è visualizzato sul televisore, anche dopo aver verificato quanto segue, installare il driver DisplayLink.

- Il dispositivo e il televisore sono connessi tramite cavo HDMI.
- L'ingresso del televisore è impostato correttamente.
- Le impostazioni di visualizzazione del computer sono impostate su "duplica" o "estendi".
- È stata eseguita l'operazione descritta in "Specifica delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart" (Pagina 16).
- DisplayLink è stata attivata in Yamaha CS Manager. (Pagina 42)

Scaricare l'ultima versione del driver DisplayLink dal seguente sito web.

(Il seguente sito web non è gestito da Yamaha Corporation.)

▼ **Pagina per scaricare il driver DisplayLink**

<https://displaylink.com/downloads>

Selezione del dispositivo sul computer

Sul computer, selezionare "Yamaha CS-800" come dispositivo di riproduzione/registrazione audio predefinito. Inoltre, il software di videoconferenza, selezionare CS-800 sia come dispositivo video sia come dispositivo audio.

1. Selezionare "Yamaha CS-800" come dispositivo di riproduzione/registrazione audio predefinito.

[Per Windows]

- ① Fare clic con il tasto destro sull'icona dell'altoparlante nella barra delle applicazioni e selezionare "Suoni"
- ② Selezionare "Audio nel Pannello di controllo" in "Impostazioni correlate"
- ③ Dall'elenco dei dispositivi nella scheda [Riproduzione], selezionare "Yamaha CS-800", quindi fare clic con il tasto destro.
- ④ Selezionare "Imposta come dispositivo predefinito"
- ⑤ Dall'elenco dei dispositivi nella scheda [Registrazione], selezionare "Yamaha CS-800", quindi fare clic con il tasto destro.
- ⑥ Selezionare "Imposta come dispositivo predefinito"

[Per macOS]

- ① Selezionare il menu Apple nella barra dei menu.
- ② Selezionare "Suono" in "Preferenze di Sistema."
- ③ Selezionare [Suono].
- ④ Selezionare "Yamaha CS-800" nella scheda [Uscita].
- ⑤ Selezionare "Yamaha CS-800" nella scheda [Ingresso].

2. Nel software di videoconferenza, selezionare CS-800 sia come dispositivo video sia come dispositivo audio.

Eseguire la corretta operazione nel software di videoconferenza, selezionare CS-800 sia come dispositivo video sia come dispositivo audio.

Uso di dispositivi smart nelle riunioni

Connettendo un dispositivo smart (telefono o tablet) a questo dispositivo via Bluetooth, è possibile tenere una conferenza in remoto con qualcuno sul proprio dispositivo smart. (Solo audio)

■ Cos'è possibile fare con una connessione Bluetooth

Tenere una conferenza in remoto

È possibile tenere una conferenza in remoto tramite il CS-800 con qualcuno sul proprio dispositivo smart.

Dal dispositivo smart connesso a questo dispositivo via Bluetooth, chiamare il dispositivo smart della persona da includere nella conferenza.

Autorizzazione a unirsi alla videoconferenza remota con un dispositivo smart

Durante una videoconferenza tramite CS-800, una persona in remoto può partecipare col proprio dispositivo smart solo via audio. Il partecipante remoto può parlare con qualsiasi altro partecipante della videoconferenza.

Dal dispositivo smart connesso a questo dispositivo via Bluetooth, chiamare il dispositivo smart della persona da includere nella conferenza.

■ Effettuare una connessione Bluetooth

1. Alla prima connessione: Accoppiamento

Per connettere per la prima a questo dispositivo un dispositivo smart via Bluetooth, i dispositivi devono essere accoppiati.

① Preparazione: Attivare il Bluetooth su questo dispositivo e sul dispositivo smart.

- Attivare il Bluetooth sul CS-800. (“Specifiche delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart” a pagina 16)
- Attivare il Bluetooth sul dispositivo smart.

② Accoppiamento: Accoppiare con uno dei seguenti metodi.

- Con il telecomando, accoppiare mediante il menu OSD (Pagina 25).
- Per accoppiare, usare Yamaha CS Manager sul computer. (Pagina 38)

2. Dalla seconda connessione in poi: Effettuare una connessione Bluetooth

È possibile connettere un dispositivo smart accoppiato usando il menu OSD o il dispositivo stesso.

NOTA

- Non è possibile usare la videocamera (video) del CS-800 durante le riunioni.
- È possibile connettere contemporaneamente un computer via USB e un dispositivo smart via Bluetooth.
- Durante una chiamata, non è possibile usare più dispositivi smart contemporaneamente.
- Se si usa Yamaha CS Manager per eliminare le informazioni di accoppiamento (Pagina 36), o se Yamaha CS Manager è impostato per eliminare le informazioni di accoppiamento quando una connessione viene interrotta, rieseguire l'accoppiamento.
- È possibile interrompere la connessione Bluetooth con uno dei seguenti metodi.
 - Disconnettere tramite dispositivo smart.
 - Disconnettere tramite il menu OSD o Yamaha CS Manager.
 - Spostare il dispositivo smart connesso fuori dalla portata del segnale Bluetooth.

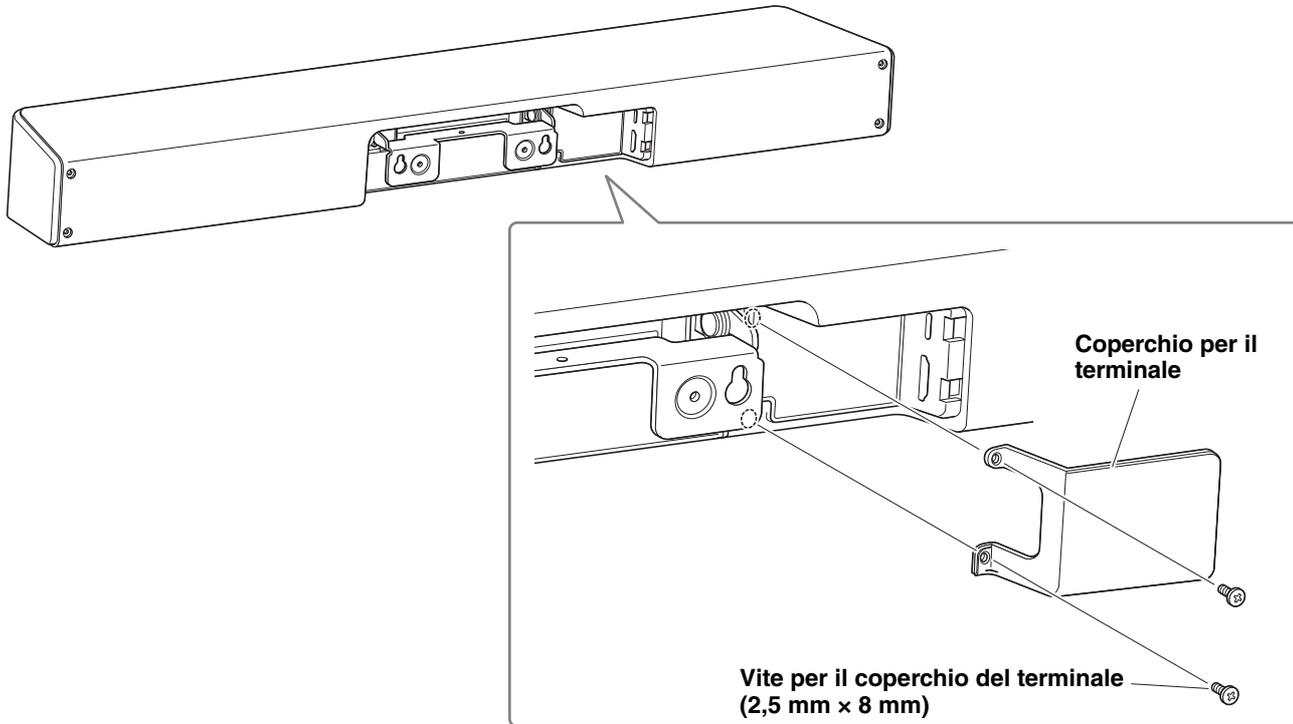
Collegamenti correlati

- Specifiche delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart (Pagina 16)
- Configurazione del dispositivo dallo schermo televisivo (menu OSD) (Pagina 25)
- Yamaha CS Manager (Pagina 26) > Bluetooth settings (Pagina 36)
- Creazione di una connessione Bluetooth tramite Yamaha CS Manager (Pagina 38)

Installazione del coperchio del terminale

Dopo aver collegato i cavi al pannello posteriore del dispositivo, installare il coperchio del terminale. Ciò evita che i cavi si scolleghino e protegge le porte e i jack dalla polvere.

Fissare il coperchio del terminale al dispositivo tramite le due viti apposite incluse (2,5 mm × 8 mm).

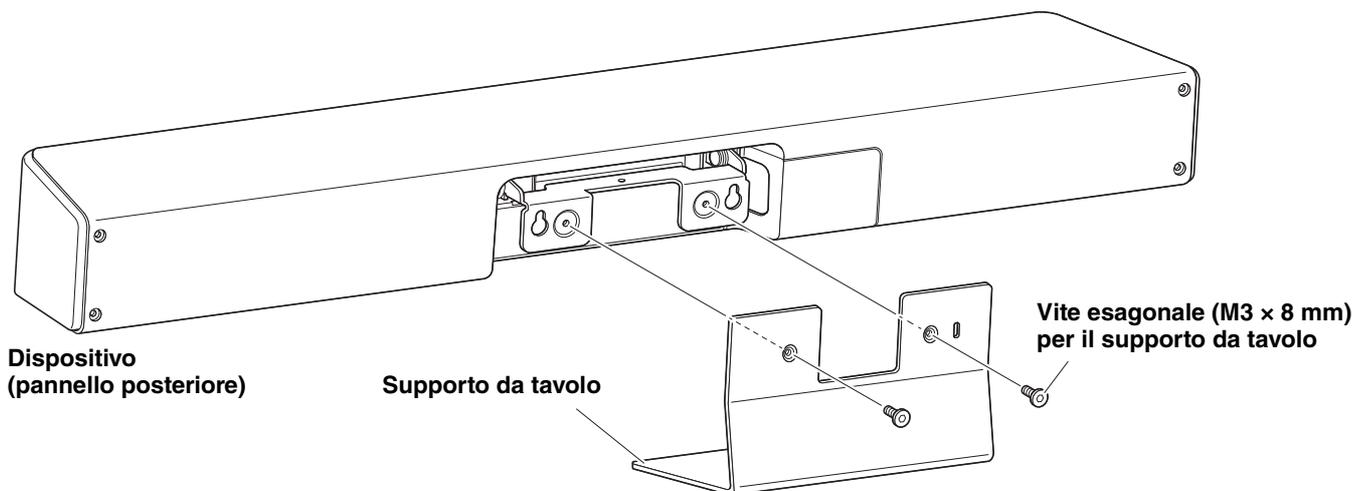


* Per motivi grafici, il cavo non è visualizzato.

Installazione del supporto da tavolo

Fissando il supporto da tavolo incluso, è possibile usare il dispositivo su una superficie, come ad esempio un tavolo.

Con un apposita chiave, fissare il supporto da tavolo al dispositivo con le viti esagonali incluse (M3 × 8 mm).



* Per motivi grafici, il cavo non è visualizzato.

Installazione della staffa di montaggio su parete



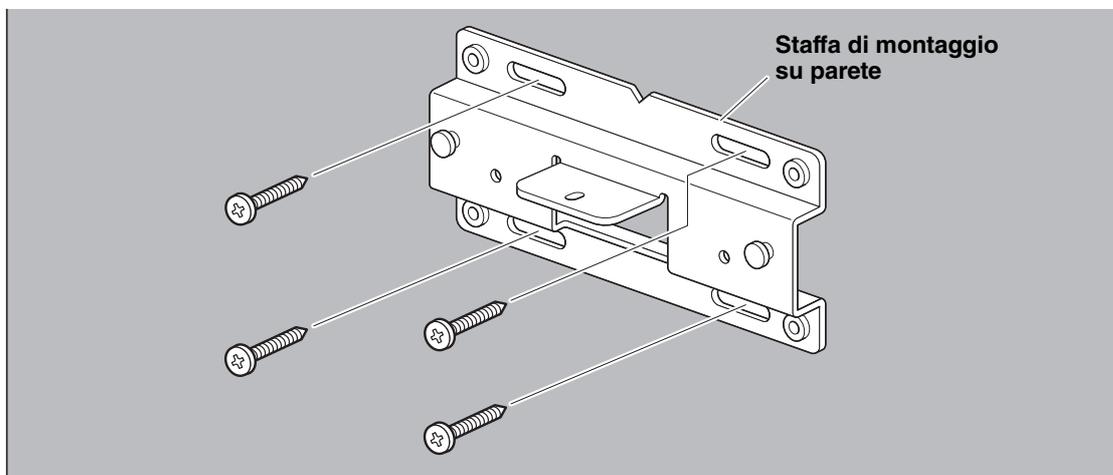
AVVERTENZA

- Assicurarsi di rivolgersi al rivenditore o a un professionista, per installare la staffa di montaggio.
- Dopo l'installazione, assicurarsi che il CS-800 sia fissato saldamente. Controllare periodicamente inoltre, che il dispositivo non possa cadere o ribaltarsi. Yamaha non si assume alcuna responsabilità causata da un'installazione errata.
- Dopo l'installazione, non appoggiarsi al CS-800 o applicarvi forza eccessiva dall'alto. La caduta del dispositivo potrebbe causare lesioni o danni.

■ Installazione su parete

Usare la staffa di montaggio su parete incluso per installare il dispositivo su una parete.

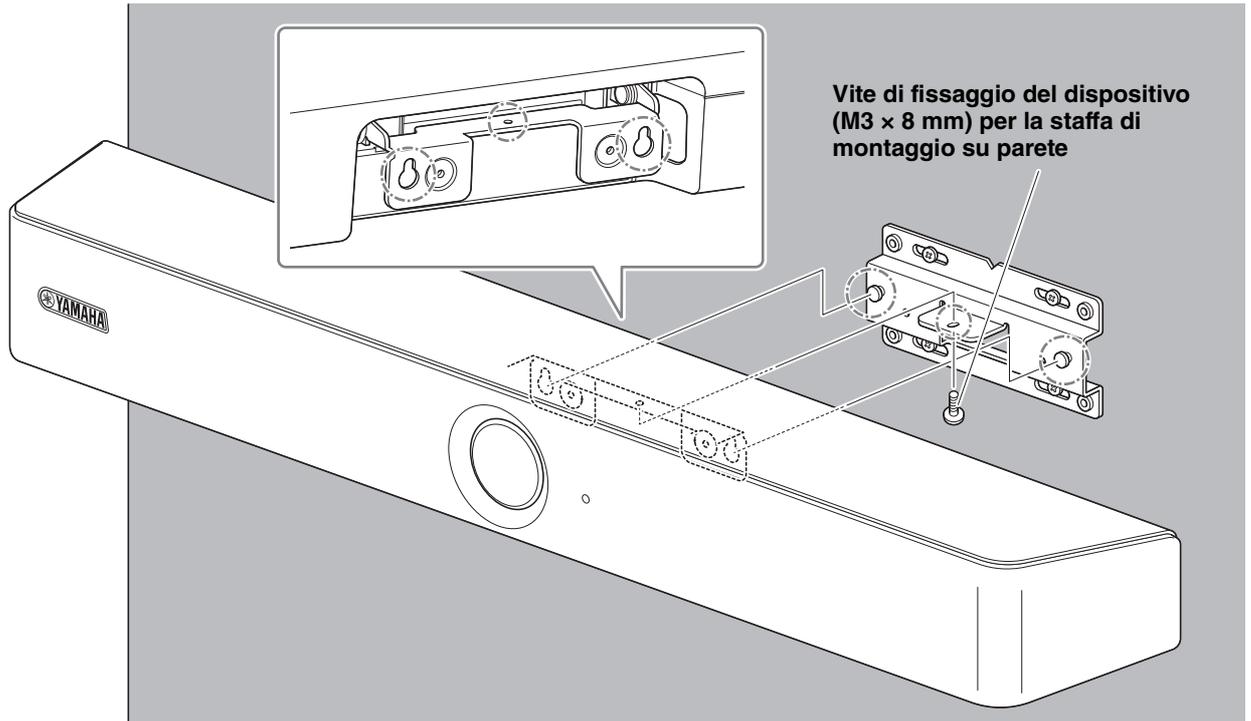
1. Fissare la staffa di montaggio alla parete.



IMPORTANTE

- Le viti per fissare la staffa di montaggio alla parete non sono incluse. Preparare viti sufficientemente robuste.
- Per dettagli sulle viti e l'installazione, rivolgersi al rivenditore da cui si è acquistato il prodotto o a un installatore professionista.

2. Appendere il dispositivo sulla staffa installata al punto 1.



3. Fissare il lato inferiore della staffa sul dispositivo tramite la vite di fissaggio inclusa (M3 x 8 mm).

■ Installazione su un televisore

È possibile fissare il dispositivo a un televisore tramite una staffa di montaggio del monitor (VESA) BRK-TV1 (venduta separatamente). Quando si monta il dispositivo su un supporto sotto al televisore, preparare i seguenti articoli.

Articoli da preparare

① Staffa di montaggio su parete (articolo incluso)

- Staffa di montaggio su parete
- Vite di fissaggio per il dispositivo (M3 × 8 mm) per la staffa di montaggio su parete × 1

② Staffa di montaggio del monitor (articolo venduto separatamente) BRK-TV1* Dimensioni televisori compatibili: da 48 a 70 pollici

- Staffe di montaggio del monitor (per montaggio su staffa per montaggio su parete, orizzontale e verticale)
- Distanziatore × 4
- Vite (M4 × 10 mm con rondella) per il montaggio della staffa × 12
- Vite per il montaggio sul televisore (M6 × 12 mm) × 4 e (M6 × 30 mm) × 4
- Rondella elastica e rondella piatta per viti (M6) per montare il televisore × 4 ciascuna
- Vite per il montaggio sul televisore (M8 × 15 mm) × 4 e (M8 × 35 mm) × 4
- Rondella elastica e rondella piatta per viti (M8) per montare il televisore × 4 ciascuna

* Usare solo quattro delle viti elencate sopra per montare il televisore.

③ Supporto per televisore (da procurarsi)

④ Cacciavite (da procurarsi)

IMPORTANTE

- Per dettagli sul montaggio del supporto sul televisore, seguire le istruzioni nel manuale del supporto per televisore.
- Il televisore deve essere montato sul supporto da almeno due persone.

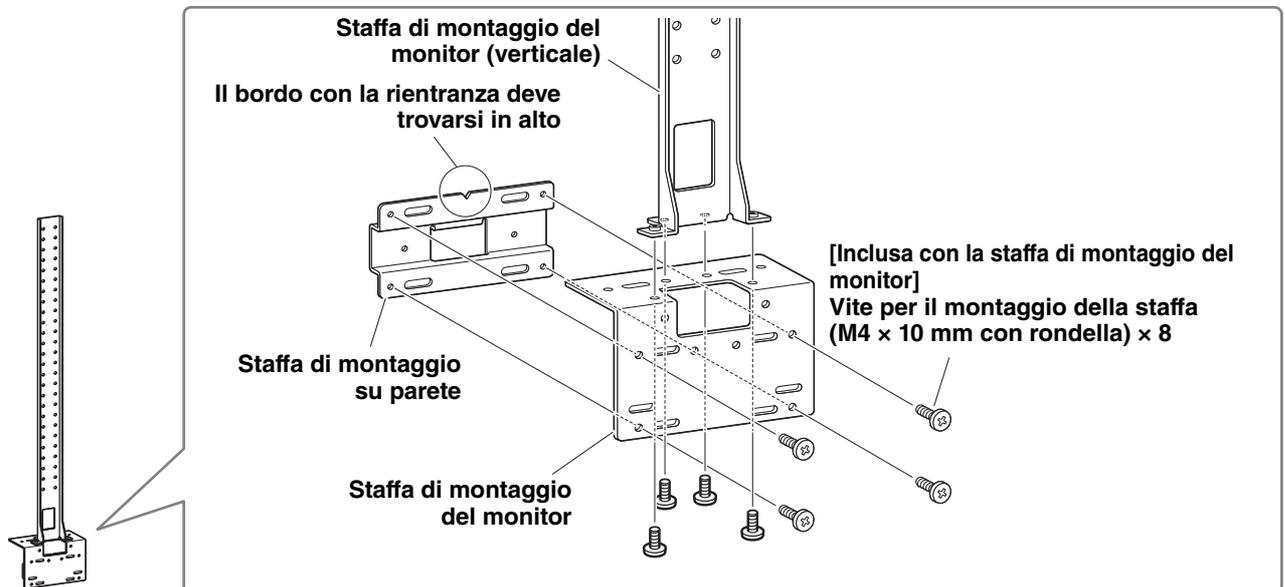


AVVERTENZA

- Assicurarsi di rivolgersi al rivenditore o a un professionista, per installare la staffa di montaggio.
- Dopo l'installazione, assicurarsi che il CS-800 sia fissato saldamente. Controllare periodicamente inoltre, che il dispositivo non possa cadere o ribaltarsi. Yamaha non si assume alcuna responsabilità causata da un'installazione errata.
- Dopo l'installazione, non appoggiarsi al CS-800 o applicarvi forza eccessiva dall'alto. La caduta del dispositivo potrebbe causare lesioni o danni.

Segue un esempio di installazione che usa i fori delle viti nel televisore e nel relativo supporto.

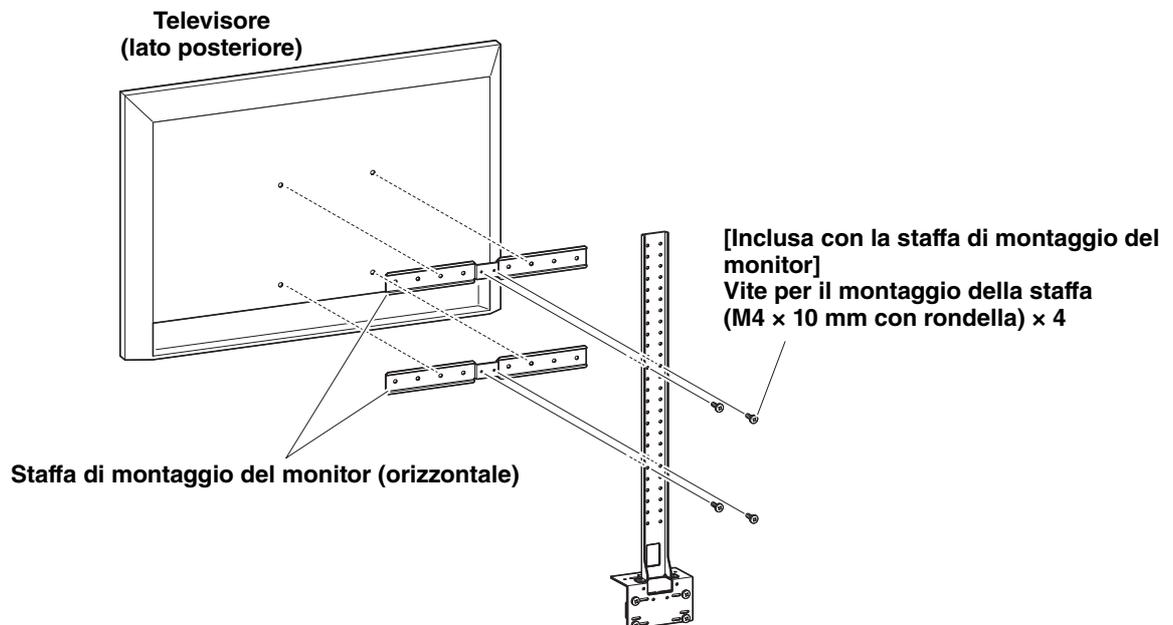
- 1. Fissare la staffa di montaggio del monitor (verticale), la staffa di montaggio del monitor (per il montaggio su una staffa di montaggio su parete) e la staffa di montaggio su parete tramite le viti incluse con le stesse.**



- 2. Usando le viti incluse, fissare le staffe di montaggio del monitor (orizzontali) e le staffe montate al punto 1.**

Allineare le staffe di montaggio del monitor (orizzontali) con i fori delle viti sul televisore per determinare la posizione di montaggio.

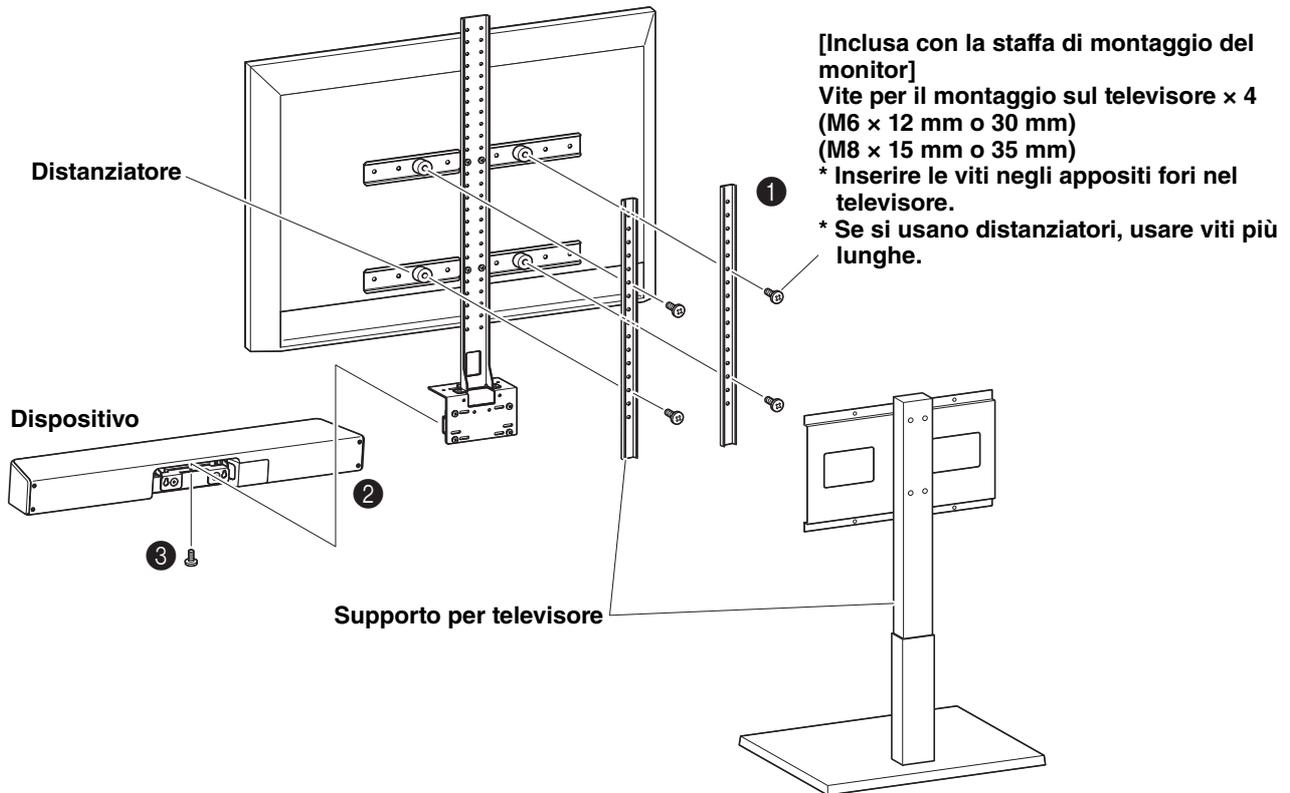
Determinata la posizione di montaggio, montare le staffe di cui al punto **1** all'altezza adatta.



IMPORTANTE Non installare ancora il televisore.

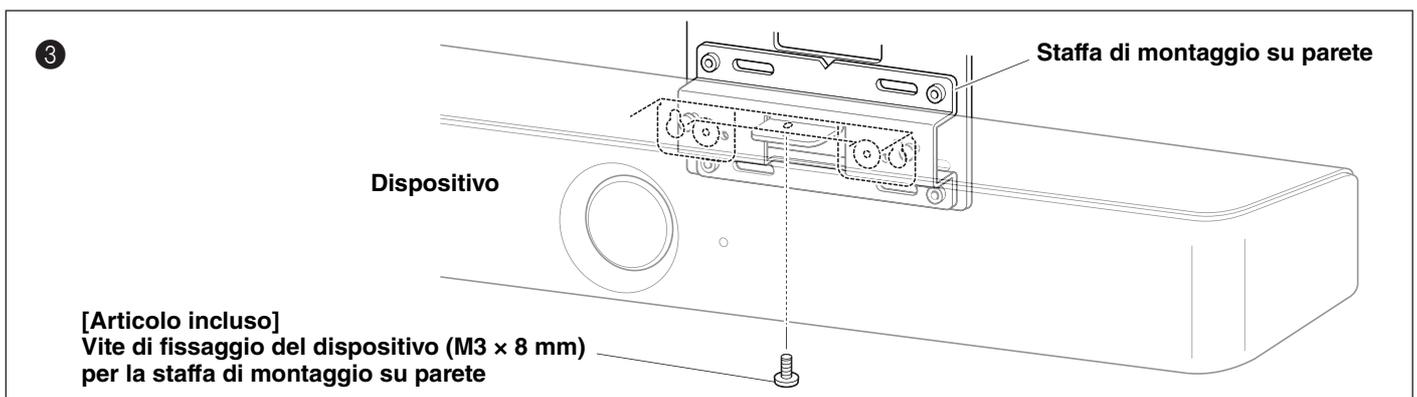
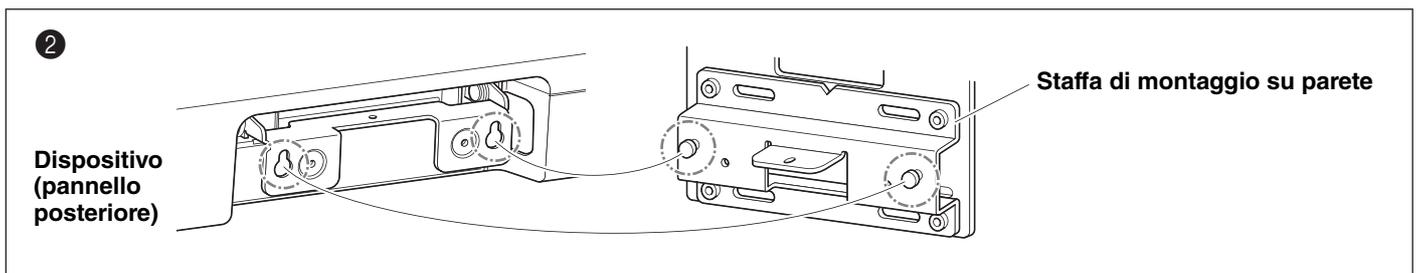
3. Fissare le staffe montate al punto 2 al supporto del televisore, al televisore e al dispositivo.

- ① Fissare le staffe montate al punto 2 al supporto del televisore.
- ② Appendere il dispositivo sulla staffa di montaggio su parete per monitor installata al punto ①.
- ③ Fissare il lato inferiore del dispositivo alle staffe montate al punto ② tramite la vite inclusa con il dispositivo.



IMPORTANTE

- A seconda della configurazione del supporto per televisore, fissare saldamente anche i distanziatori inclusi con la staffa di montaggio del monitor BRK-TV1.
- Per dettagli sul montaggio del supporto sul televisore, seguire le istruzioni nel manuale del supporto per televisore.



Configurazione del dispositivo dallo schermo televisivo (menu OSD)

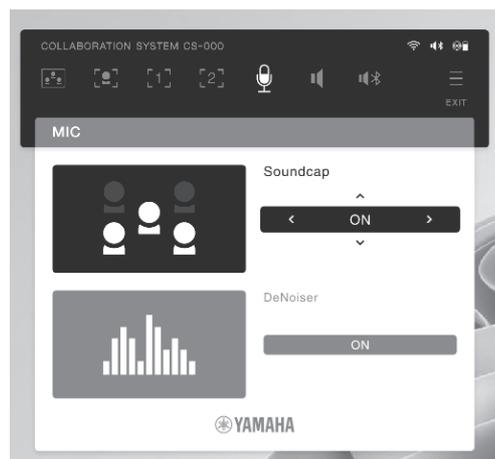
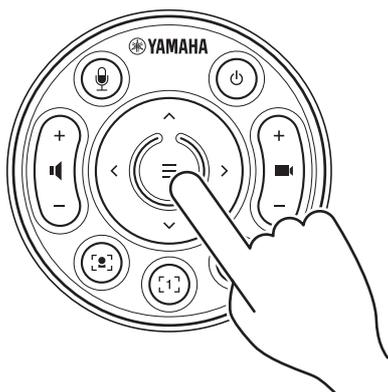
Il menu OSD è una funzione che visualizza un elenco di impostazioni del dispositivo su uno schermo televisivo. È utilizzabile con il telecomando.

NOTA

- Questa funzione è disponibile quando si usa un proprio computer (Pagina 11). Non è utilizzabile con un PC da sala riunioni.
- Per usare questa funzione, procedere prima come descritto in “Accoppiamento del dispositivo e del telecomando” (pagina 15).
- Per usare questa funzione, procedere prima come descritto in “Specifiche delle impostazioni necessarie per usare il proprio computer o dispositivo smart” (pagina 16).

Visualizzazione del menu delle impostazioni del dispositivo

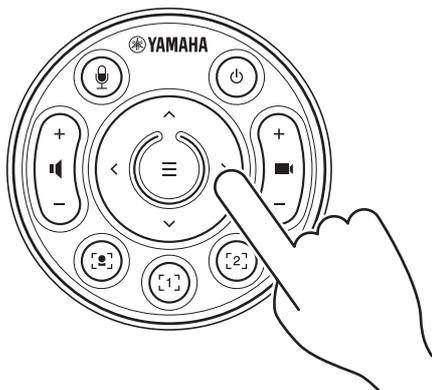
1. Premere il pulsante Menu sul telecomando.



Il menu OSD appare sul televisore.

2. Navigare con il pulsante di panoramica/inclinazione sul telecomando.

Usare il pulsante panoramica/inclinazione (pulsante freccia) per spostare il cursore su/giù/sinistra/destra.

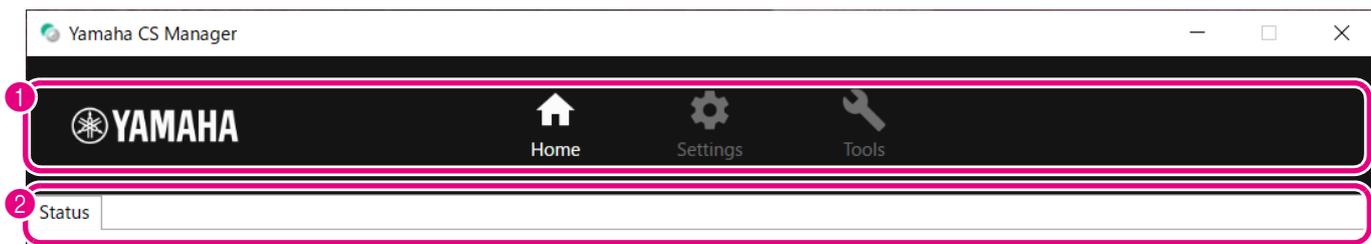


Uso di Yamaha CS Manager per specificare impostazioni dettagliate

Yamaha CS Manager

Yamaha CS Manager è un software applicativo per specificare impostazioni dettagliate per il dispositivo. Per usare Yamaha CS Manager, connettere un computer con l'applicazione installata al dispositivo CS-800 tramite cavo USB.

Navigazione in Yamaha CS Manager



Menu e funzioni

- 1 Menu 2 Azioni eseguibili (funzioni)

	<ul style="list-style-type: none">• Home (informazioni sullo stato)	Pagina 30
	<ul style="list-style-type: none">• Admin settings• Audio settings• Bluetooth settings• Camera settings• Smart framing settings• Display settings• Network settings• Time settings	Pagina 32 Pagina 34 Pagina 36 Pagina 39 Pagina 41 Pagina 42 Pagina 43 Pagina 48
	<ul style="list-style-type: none">• Aggiornamento del firmware• Configuration• Logs	Pagina 49 Pagina 50 Pagina 51

Ambiente consigliato

L'ambiente operativo consigliato per Yamaha CS Manager è il seguente.

Windows 11, Windows 10 (64 bit)
macOS 12, macOS 11, macOS 10.15

Installazione

Per usare Yamaha CS Manager, scaricare il file dell'applicazione.

1. Scaricare l'ultima versione del file dell'applicazione dal sito web Yamaha.

▼ Sito web Yamaha (Download)
<https://download.yamaha.com/>

2. Estrarre il file compresso, e aprire il file dell'applicazione.

Per Windows

Estrarre il file ZIP in qualsiasi posizione. Per avviare, fare doppio clic su "CSManager.exe" nella cartella.

Per Mac

Estrarre il file DMG in qualsiasi posizione. Per avviare, fare doppio clic su "CSManager" nella cartella.

NOTA

Se la finestra di accesso di Yamaha CS Manager non appare, nemmeno dopo aver aperto il file dell'applicazione, verificare che il computer e il CS-800 siano connessi con un cavo USB.

Impostazione della password/accesso

Per usare Yamaha CS Manager, è necessario effettuare l'accesso. La finestra di accesso appare all'avvio dell'applicazione.

■ Per la prima volta: Impostazione della password

È necessario specificare una password al primo avvio. Specificare una password qualsiasi.

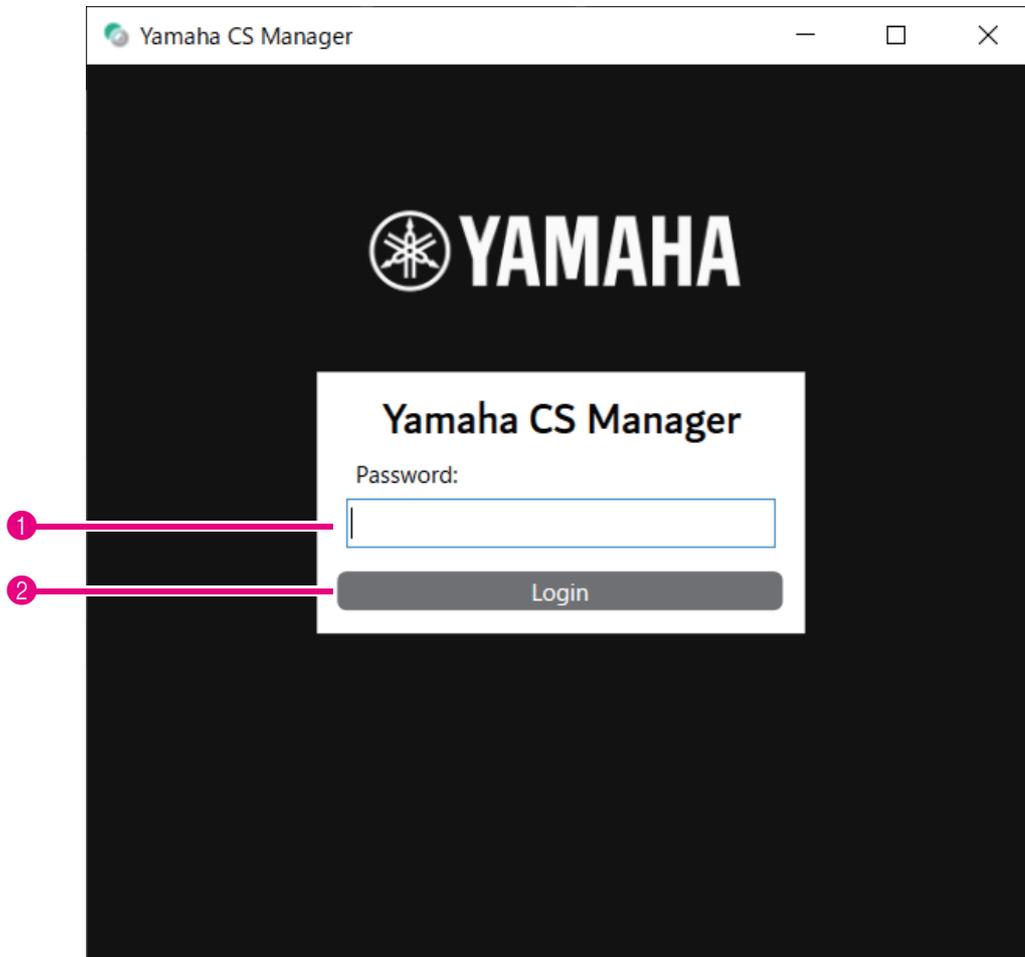
Impostazione della password iniziale

Voce	Descrizione
① Password:	Digitare una password come password di accesso per Yamaha CS Manager. (da 4 a 16 caratteri alfanumerici)
② Confirm Password:	Reinserire la password digitata sopra.
③ Submit	Fare clic per applicare la password.

■ Accesso

Quando si avvia Yamaha CS Manager dopo aver specificato la password, appare la finestra di accesso. Per accedere, digitare la password specificata.

Accesso



Voce	Descrizione
1 Password:	Digitare la password specificata.
2 Login	Fare clic per applicare la password.

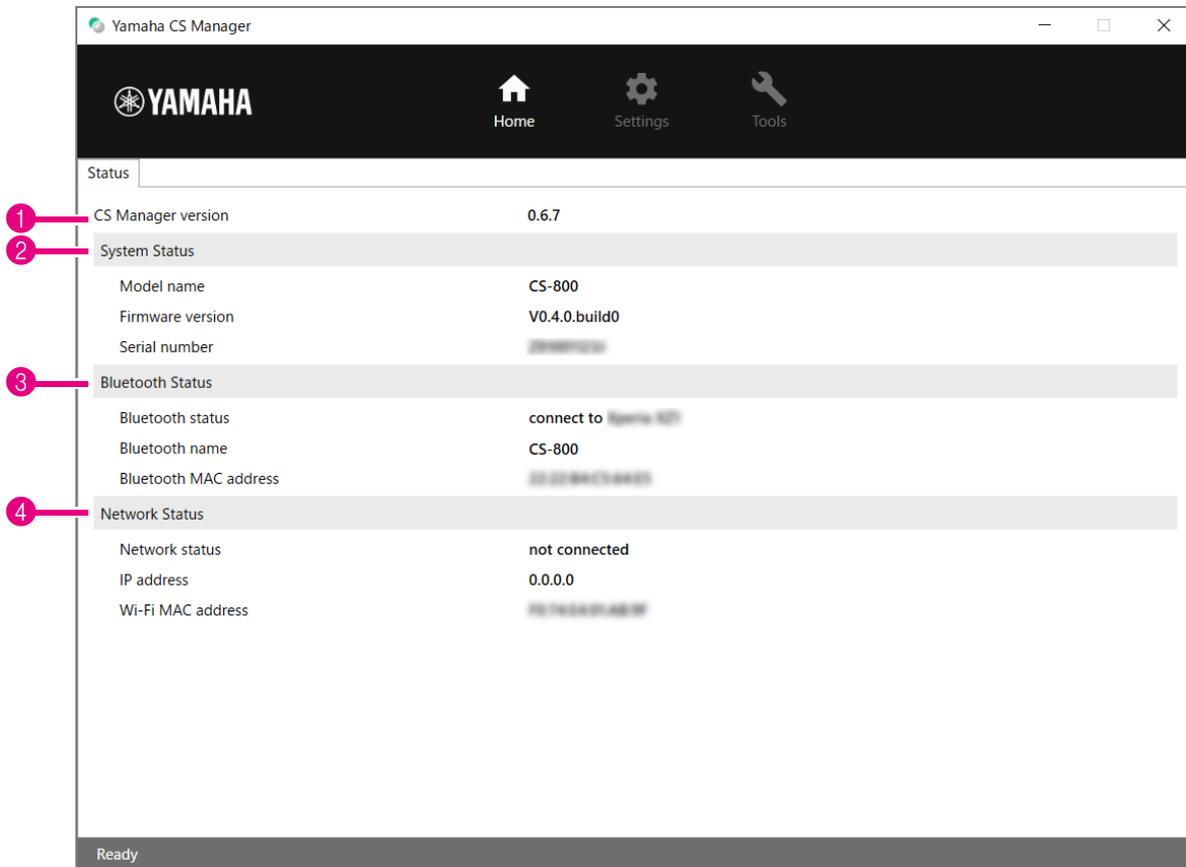
NOTA

Se si è dimenticata la password, consultare “Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica (ripristino dei valori di fabbrica)” (pagina 54) per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo.

Home (informazioni sullo stato)

Dopo aver effettuato l'accesso su Yamaha CS Manager, le informazioni sullo stato appaiono nella schermata [Home].

Menu [Home] > schermata [Status]



1 Version

Voce	Descrizione
Versione CS Manager	Visualizza la versione di Yamaha CS Manager.

2 Stato del sistema

Voce	Descrizione
Model name	Visualizza il nome del modello.
Firmware version	Visualizza la versione del firmware del dispositivo.
Serial number	Visualizza il numero di serie del dispositivo.

3 Bluetooth Status

Voce	Descrizione
Bluetooth status	Visualizza lo stato della connessione Bluetooth. <ul style="list-style-type: none"> • [disable] Il Bluetooth è disattivato. • [not connected] Connessione Bluetooth assente. • [connected to XXXX] Visualizza il nome del dispositivo attualmente connesso a questo dispositivo via Bluetooth.
Bluetooth name	Visualizza il nome di questo dispositivo se connesso via Bluetooth. Se è stato specificato un nome per il dispositivo nella schermata [Bluetooth], verrà visualizzato il nome del dispositivo specificato.
Bluetooth MAC address	Visualizza l'indirizzo MAC del Bluetooth.

4 Network Status

Voce	Descrizione
Network status	Visualizza lo stato della connessione di rete (Wi-Fi). <ul style="list-style-type: none"> • [disabled] Il Wi-Fi è disattivato. • [not connected] Connessione Wi-Fi assente. • [connected to <SSID>] Visualizza il nome SSID della rete Wi-Fi a cui è attualmente connesso il dispositivo. (Esempio: "connected to yamaha_wifi")
IP address	Visualizza l'indirizzo IP del dispositivo.
Wi-Fi MAC address	Visualizza l'indirizzo MAC del dispositivo.

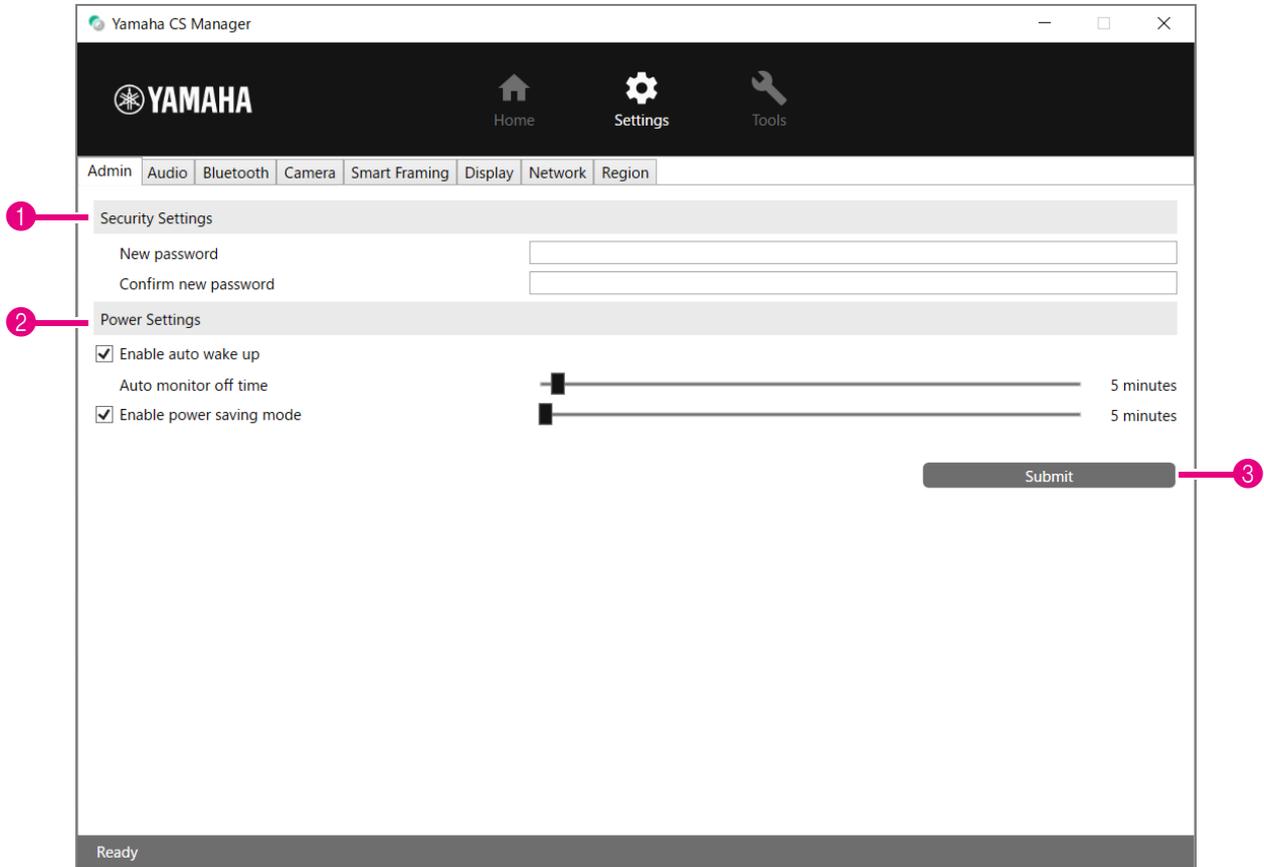
Collegamenti correlati

- Aggiornamento del firmware (Pagina 49)
- Bluetooth settings (Pagina 36)
- Network settings (Pagina 43)

Admin settings

Nella schermata [Admin], è possibile specificare varie impostazioni di sistema, come la modalità di connessione, le impostazioni della password e di gestione energetica.

Menu [Settings] > schermata [Admin]



1 Security Settings

Voce	Descrizione
New password	Digitare una password come password di accesso per Yamaha CS Manager. (da 4 a 16 caratteri alfanumerici)
Confirm new password	Reinserire la password digitata sopra.

NOTA

La password non verrà aggiornata se si preme il pulsante [Submit] mentre la casella [New password] o [Confirm new password] è vuota.

2 Power Settings

Voce	Descrizione
Enable auto wake up	Consente di attivare/disattivare la funzione di accensione automatica (risveglio automatico), che opera rilevando persone.
Auto monitor off time	Consente di specificare (tramite il cursore) l'intervallo di tempo prima che il monitor si spenga automaticamente per evitare che lo schermo bruci. (Unità: minuti)
Enable power saving mode	Consente di attivare/disattivare la modalità di risparmio energetico. Solo con l'opzione attivata, è possibile specificare l'impostazione per le seguenti voci. <ul style="list-style-type: none"> • [Power saving timeout] Consente di specificare (tramite il cursore) l'intervallo di tempo prima che il dispositivo si spenga automaticamente. (Unità: minuti)

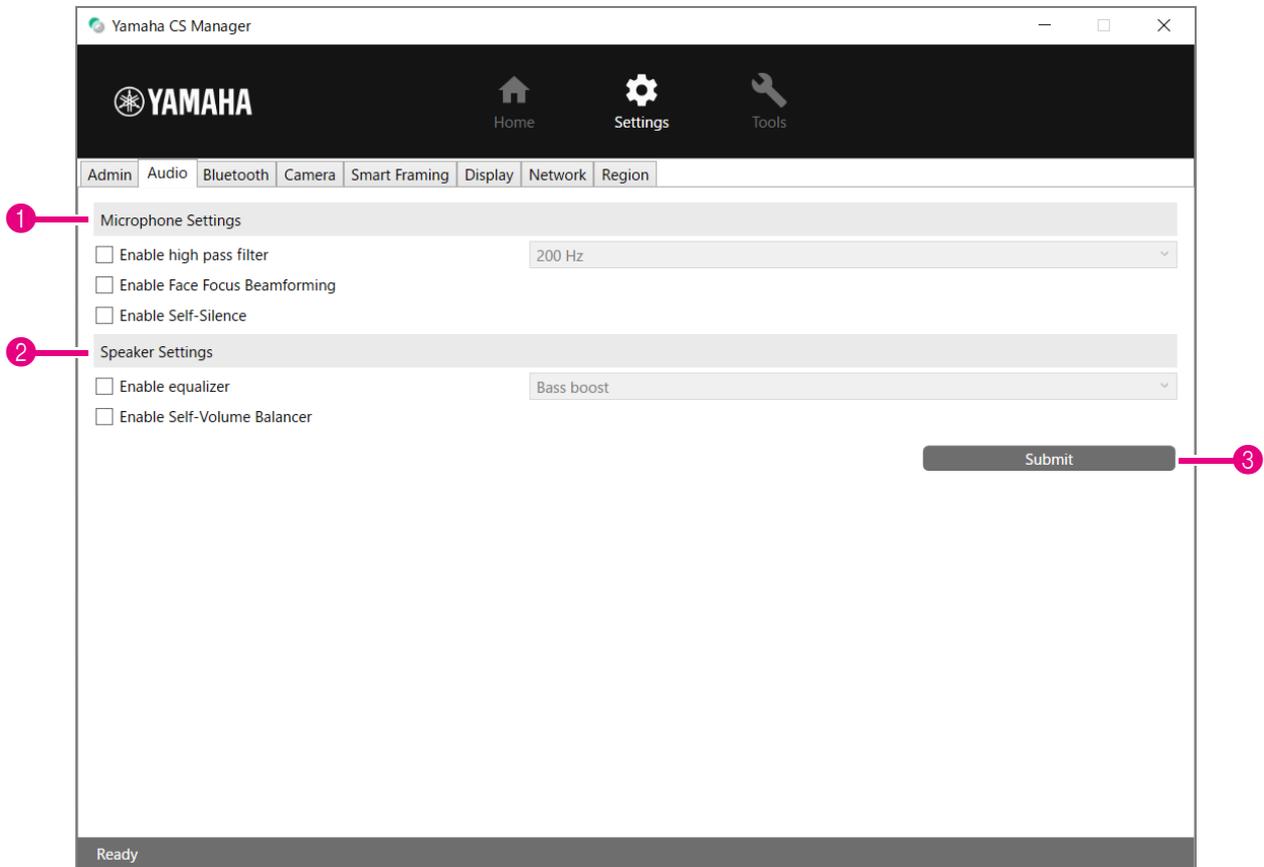
3 Submit

Voce	Descrizione
Submit	Fare clic per applicare le impostazioni specificate nella schermata [Admin].

Audio settings

Nella schermata [Audio], è possibile specificare le impostazioni per microfono e altoparlante.

Menu [Settings] > schermata [Audio]



1 Microphone Settings

Voce	Descrizione
Enable high pass filter	Consente di attivare/disattivare il filtro passa alto per il microfono. Solo se questa opzione è attivata, è possibile selezionare l'equalizzatore per il microfono. [200 Hz/315 Hz/500 Hz]
Enable Face Focus Beamforming	Consente di attivare/disattivare la funzione che rileva la posizione del partecipante usando l'immagine della videocamera o ridurre il rumore distinguendolo dalla voce del partecipante. [Quando attivato] <ul style="list-style-type: none"> • Per rilevare i partecipanti, rimuovere il coperchio dell'obiettivo. • È possibile specificare l'area di interesse in "2 Meeting Area Settings" per l'inquadratura intelligente. (Pagina 41)
Enable Self-Silence	Consente di attivare/disattivare la funzione che distingue automaticamente tra rumore e voci umane e riduce il rumore.

2 Speaker Settings

Voce	Descrizione
Enable equalizer	Consente di attivare/disattivare l'equalizzatore per l'altoparlante. Solo se questa opzione è attivata, è possibile selezionare l'equalizzatore per l'altoparlante. [Bass boost/Treble boost]
Enable Self-Volume Balancer	Consente di attivare/disattivare la funzione che regola automaticamente il volume dell'altoparlante.

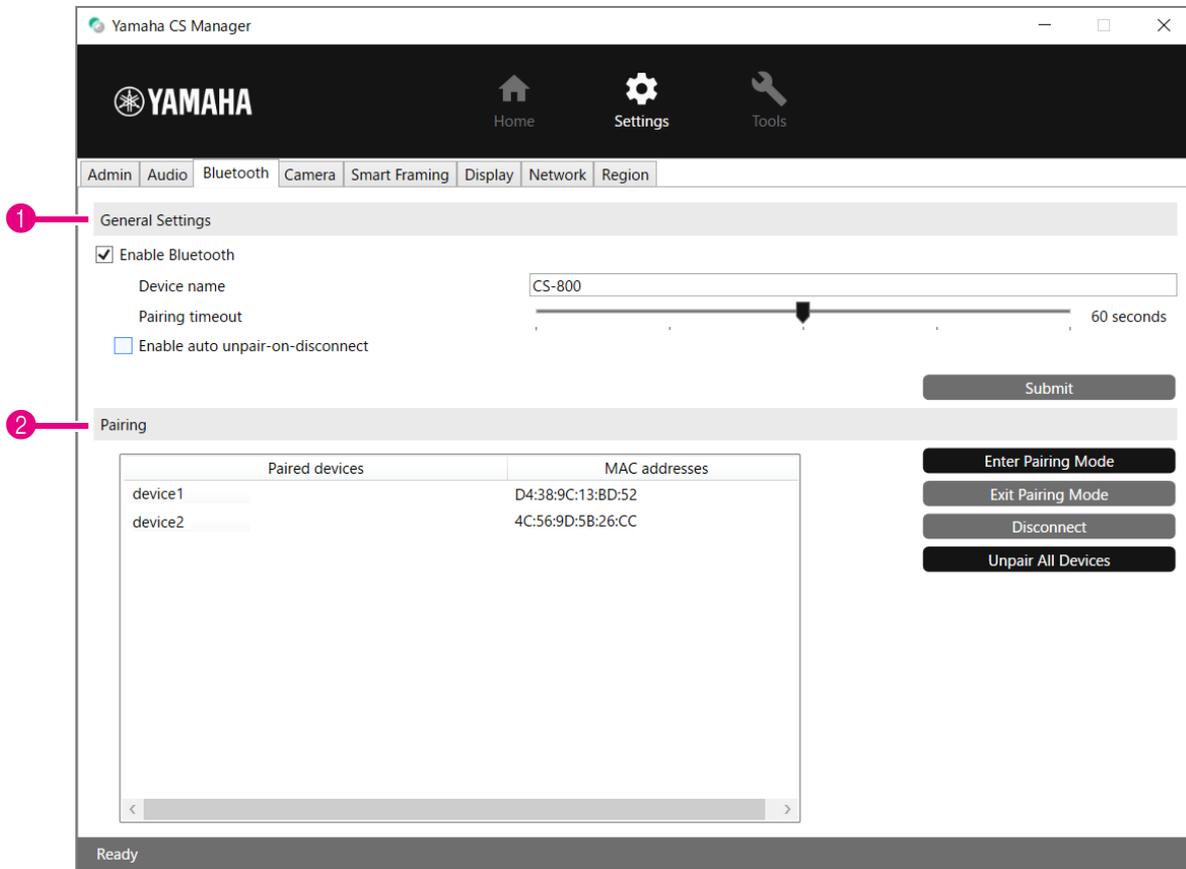
3 Submit

Voce	Descrizione
Submit	Fare clic per applicare tutte le impostazioni specificate nella schermata [Audio].

Bluetooth settings

Nella schermata [Bluetooth], è possibile specificare le impostazioni e accoppiare questo dispositivo con un dispositivo Bluetooth.

Menu [Settings] > schermata [Bluetooth]



1 General Settings

Voce	Descrizione
Enable Bluetooth	<p>Consente di attivare/disattivare il Bluetooth. Solo con l'opzione attivata, è possibile specificare impostazioni per le seguenti voci.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Device name] Consente di cambiare nome (di questo dispositivo) visualizzato quando il dispositivo è connesso a un dispositivo Bluetooth. • [Pairing timeout] Consente di specificare (tramite il cursore) la durata fino a quando scade la modalità di accoppiamento. (Unità: secondi) • [Enable auto unpair-on-disconnect] Consente di selezionare se cancellare le informazioni di accoppiamento non appena viene interrotta una connessione Bluetooth. Disattivare questa opzione per connettersi automaticamente.
Submit	Fare clic per applicare le impostazioni per specificate in "General Settings".

2 Pairing

Appare quando il Bluetooth è attivato.

Voce	Descrizione
Paired devices	Visualizza il nome del dispositivo Bluetooth accoppiato. Il nome del dispositivo attualmente connesso appare in grassetto.
MAC addresses	Visualizza l'indirizzo MAC del dispositivo Bluetooth accoppiato. L'indirizzo MAC del dispositivo attualmente connesso appare in grassetto.
Enter Pairing Mode	Fare clic per avviare la modalità di accoppiamento. Per dettagli, consultare "Creazione di una connessione Bluetooth tramite Yamaha CS Manager" (pagina 38).
Exit Pairing Mode	Fare clic per arrestare la modalità di accoppiamento.
Disconnect	Fare clic per disconnettere il dispositivo attualmente connesso via Bluetooth.
Unpair All Devices	Fare clic per cancellare tutte le informazioni di accoppiamento.

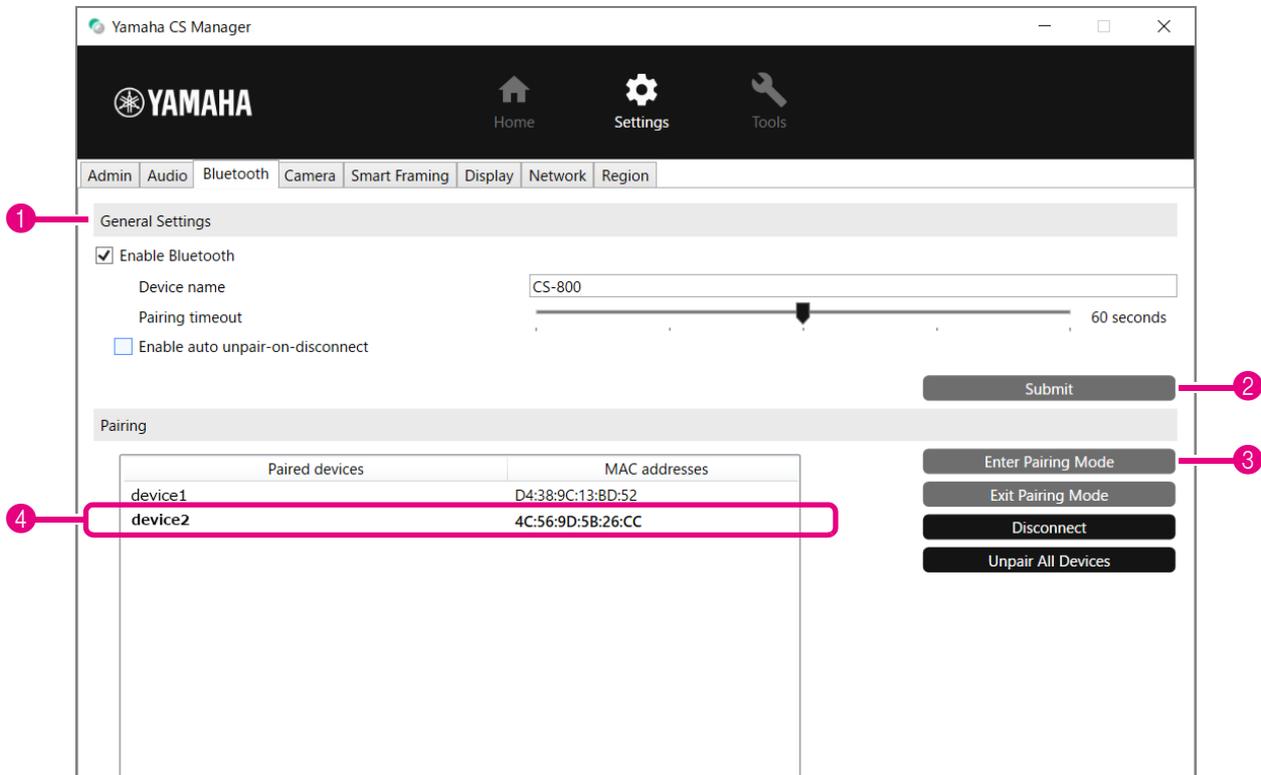
Collegamenti correlati

- Uso di dispositivi smart nelle riunioni (Pagina 18)

■ Creazione di una connessione Bluetooth tramite Yamaha CS Manager

Per poter connettere questo dispositivo e un dispositivo Bluetooth, questi devono prima essere accoppiati. Per accoppiare e stabilire una connessione Bluetooth, procedere come segue.

Menu [Settings] > schermata [Bluetooth]



1. Activate Bluetooth.

- ① Selezionare la casella [Enable Bluetooth].
- ② Fare clic sul pulsante [Submit] per applicare l'impostazione. Assicurarsi che il Bluetooth sia attivato sul dispositivo.

2. Start pairing.

- ③ Fare clic sul pulsante [Enter Pairing Mode] per avviare la modalità di accoppiamento. Se è già connesso un dispositivo, non è possibile fare clic sul pulsante [Enter Pairing Mode]. Per disconnettere, fare clic sul pulsante [Disconnect].

3. Accettare la richiesta di accoppiamento sul dispositivo Bluetooth.

Il PIN di accoppiamento Bluetooth (numeri) appare sullo schermo del dispositivo Bluetooth. Assicurarsi che i numeri corrispondano a quelli visualizzati in Yamaha CS Manager e accettare sul dispositivo Bluetooth.

4. Assicurarsi che l'accoppiamento sia terminato.

- ④ L'accoppiamento è terminato quando il dispositivo accoppiato è aggiunto in "Paired devices". La connessione Bluetooth è stabilita contemporaneamente all'accoppiamento. Il nome del dispositivo attualmente connesso via Bluetooth appare in grassetto.

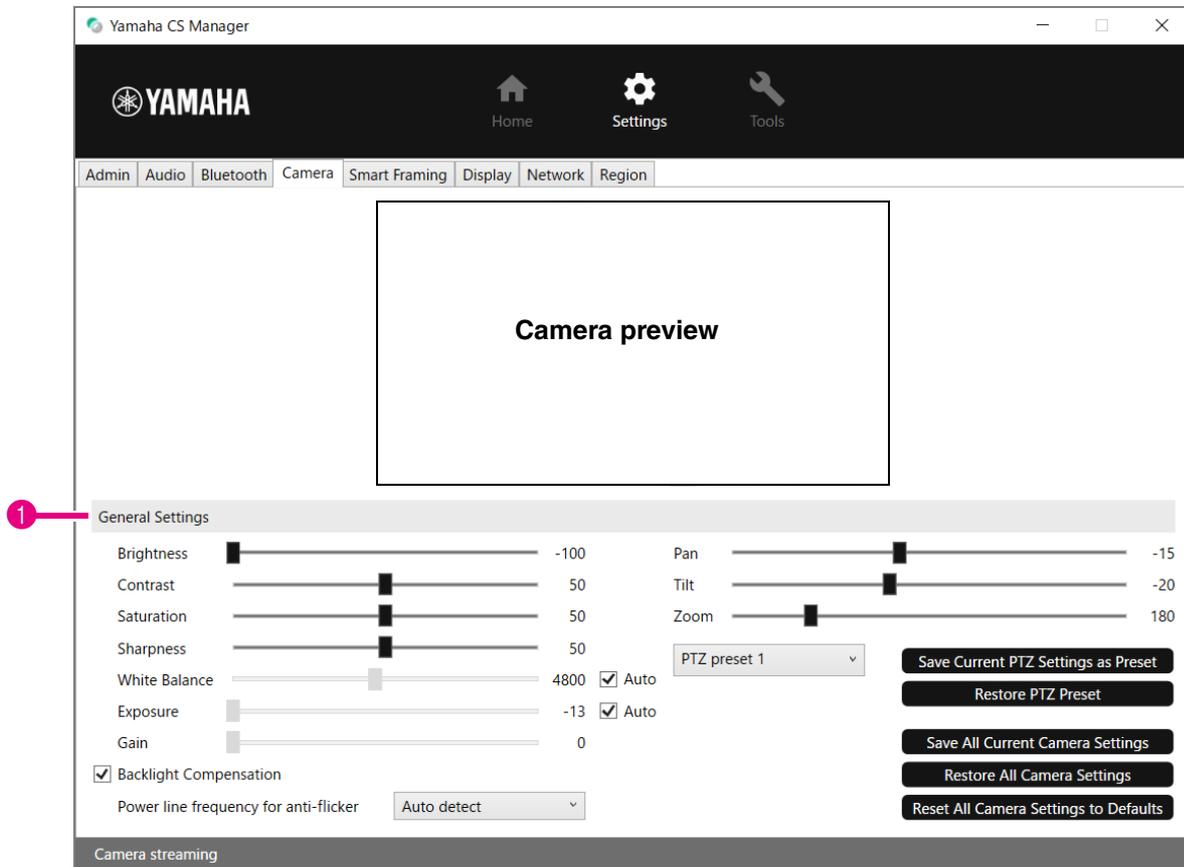
Collegamenti correlati

- Uso di dispositivi smart nelle riunioni (Pagina 18)
- Bluetooth settings (Pagina 36)

Camera settings

Nella schermata [Camera], è possibile specificare le impostazioni per la videocamera incorporata nel dispositivo.

Menu [Settings] > schermata [Camera]



1 General Settings

Consente di regolare le impostazioni della videocamera. Le regolazioni eseguite tramite cursori, caselle ecc. sono applicate in tempo reale e riflesse nell'anteprima della videocamera.

Voce	Descrizione
Brightness	Consente di regolare la luminosità (con il cursore).
Contrast	Consente di regolare il contrasto (con il cursore).
Saturation	Consente di regolare la saturazione (con il cursore).
Sharpness	Consente di regolare la nitidezza (con il cursore).
White Balance	Consente di regolare il bilanciamento del bianco (con il cursore). Per attivare la regolazione automatica, selezionare la casella [Auto].
Exposure	Consente di regolare l'esposizione (con il cursore). Per attivare la regolazione automatica, selezionare la casella [Auto]. Non sarà più possibile regolare [Exposure] e [Gain].
Gain	Consente di regolare il guadagno (con il cursore).
Backlight Compensation	Consente di attivare/disattivare la correzione controluce.

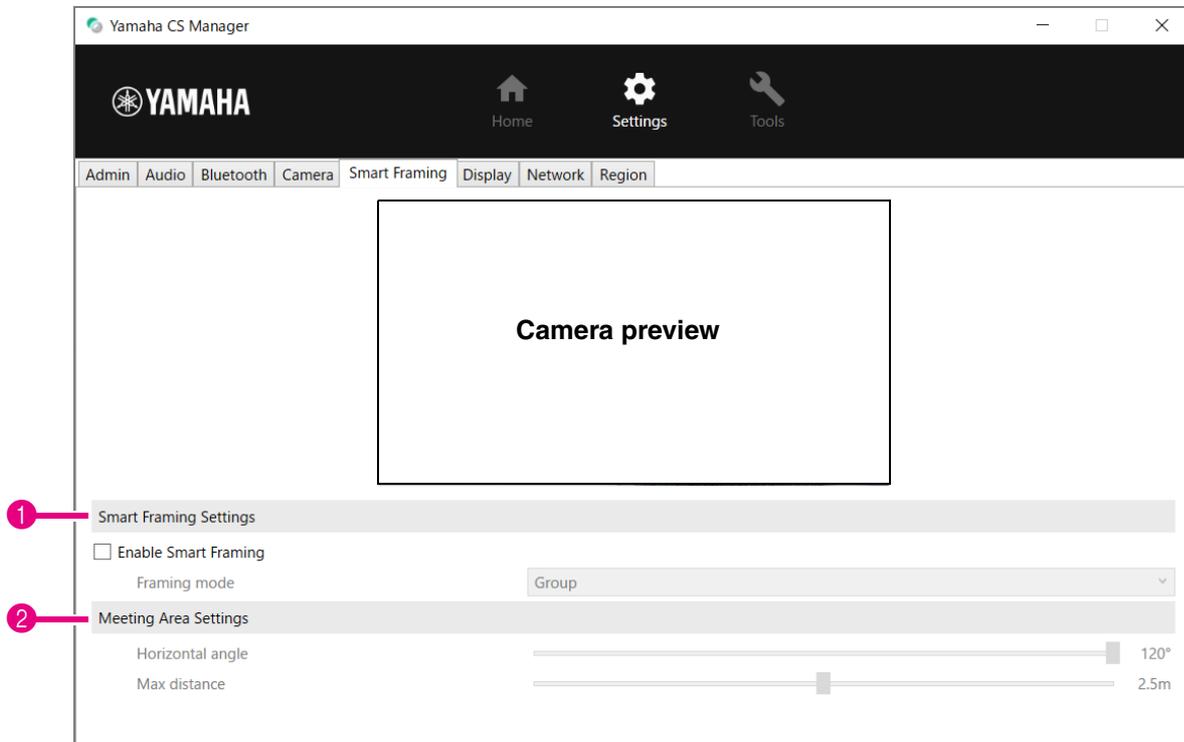
Voce	Descrizione
Power line frequency for anti-flicker	Consente di selezionare la frequenza dell'alimentazione elettrica per ridurre lo sfarfallio. Se non è possibile ridurre lo sfarfallio, nemmeno dopo aver selezionato "Auto detect", selezionare la frequenza della propria zona. [Auto detect/50 Hz/60 Hz]
Pan	È possibile specificare questa opzione solo quando Zoom non è impostato sul valore predefinito (100). Consente di regolare l'orientamento orizzontale della videocamera (con il cursore).
Tilt	È possibile specificare questa opzione solo quando Zoom non è impostato sul valore predefinito (100). Consente di regolare l'orientamento verticale della videocamera (con il cursore).
Zoom	Consente di regolare il rapporto di zoom (con il cursore).
PTZ preset 1 to 5	Consente di specificare una serie di valori PTZ (panorama/inclinazione/zoom). (fino a 5)
Save Current PTZ Settings as Preset	Selezionare il nome di una preimpostazione da [PTZ preset 1 to 5] e fare clic su questo pulsante per salvare l'attuale combinazione di valori PTZ con tale nome.
Restore PTZ Preset	Selezionare il nome di una preimpostazione da [PTZ preset 1 to 5] e fare clic su questo pulsante per richiamare la combinazione salvata di valori PTZ con tale nome.
Save All Current Camera Settings	Fare clic per salvare tutte le impostazioni della videocamera, inclusi i valori PTZ.
Restore All Camera Settings	Fare clic sul pulsante [Save All Current Camera Settings] per richiamare le impostazioni salvate.
Reset All Camera Settings to Defaults	Fare clic per ripristinare ai valori predefiniti tutte le impostazioni della videocamera, inclusi i valori PTZ attuali.

* Se un pulsante non è disponibile, deselezionare la casella [Enable Smart Framing] (Pagina 41) nella schermata [Smart Framing] o premere il pulsante di inquadratura intelligente sul telecomando per disattivare l'inquadratura intelligente. (Pagina 9)

Smart framing settings

Nella schermata [Smart Framing], è possibile specificare l'area d'inquadratura per riconoscere le persone.

Menu [Settings] > schermata [Smart Framing]



1 Smart Framing Settings

Voce	Descrizione
Enable Smart Framing	Consente di attivare/disattivare l'inquadratura intelligente.
Framing mode	Opzione specificabile solo quando è attivata l'inquadratura intelligente. Consente di selezionare la modalità adatta a seguire il soggetto in base all'uso. <ul style="list-style-type: none"> • [Group]: inquadra tutte le persone nel gruppo • [Speaker tracking]: inquadra la persona che sta parlando • [Individual]: inquadra una persona specifica

2 Meeting Area Settings

Consente di specificare l'area di interesse per l'inquadratura intelligente e il beamforming* per la messa a fuoco del volto.

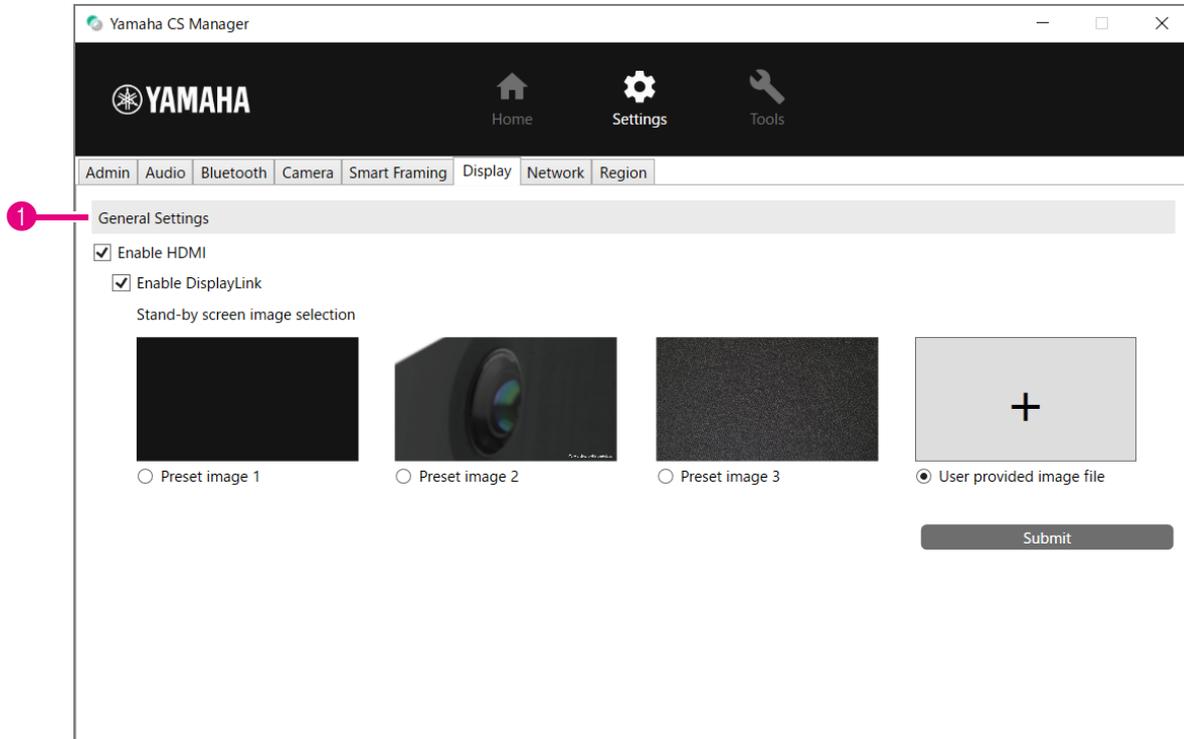
Voce	Descrizione
Horizontal angle	Consente di specificare l'area di interesse in direzione orizzontale. (da 20° a 110°)
Max distance	Consente di specificare il raggio d'interesse in metri. (da 1 a 4,5 m; fino a 3m se è attivato il beamforming* per la messa a fuoco del volto)

* Face focus beamforming [Enable Face Focus Beamforming] in Audio settings (Pagina 34)

Display settings

Nella schermata [Display], è possibile selezionare un'immagine da visualizzare sullo schermo televisivo quando il dispositivo non è in uso.

Menu [Settings] > schermata [Display]



1 General Settings

Voce	Descrizione
Enable HDMI	Consente di attivare/disattivare l'HDMI.
Enable DisplayLink	Opzione specificabile solo quando è attivato l'HDMI. Consente di attivare/disattivare DisplayLink*.
Stand-by screen image selection	Opzione specificabile solo quando è stata selezionata la casella [Enable HDMI]. Consente di selezionare l'immagine di standby per questo dispositivo e il computer. <ul style="list-style-type: none"> [User provided image file] Per selezionare una nuova immagine, raggiungerne la posizione e caricare l'immagine. (Estensioni dei file caricabili: JPG, JPEG, PNG; far corrispondere la risoluzione dell'immagine con quella del televisore.)
Submit	Fare clic per applicare le impostazioni specificate.

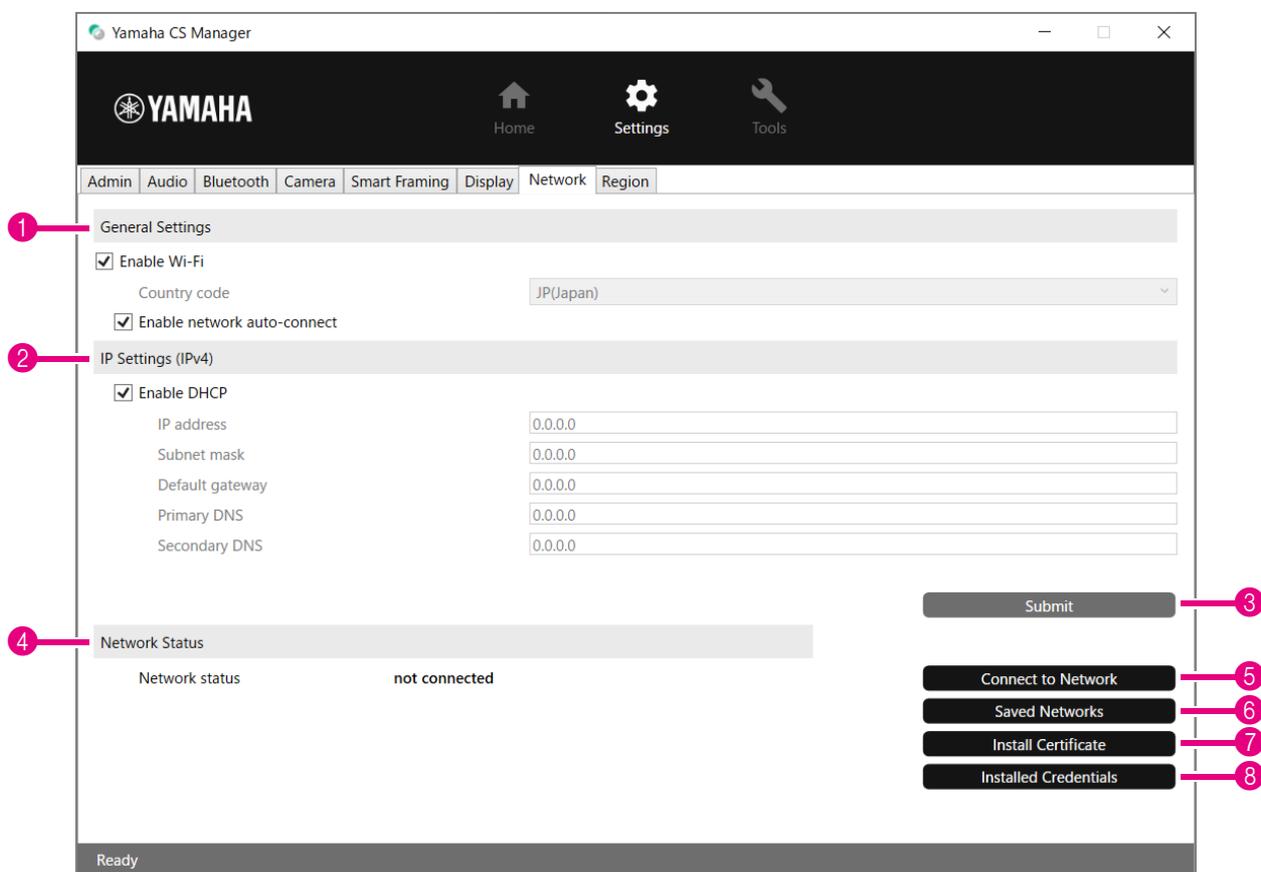
* DisplayLink

Si tratta di una funzione per visualizzare il computer sullo schermo televisivo quando computer e televisore sono connessi tramite questo dispositivo. (Questo dispositivo è connesso al computer via USB e al televisore via HDMI. Esempio: Pagina 11)

Network settings

Nella schermata [Network], è possibile specificare le impostazioni per connettere questo dispositivo alla rete Wi-Fi. La specifica delle impostazioni Wi-Fi consente di impostare l'ora sul dispositivo.

Menu [Settings] > schermata [Network]



1 General Settings

Voce	Descrizione
Enable Wi-Fi	<p>Consente di attivare/disattivare il Wi-Fi. Solo con l'opzione attivata, è possibile specificare impostazioni per le seguenti voci.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Country code Consente di selezionare il codice del paese (nome del paese) per il Wi-Fi. Appare quando la stringa [Serial Number] nella schermata [Home] (Pagina 30) non termina in "J", "U" o "A". * • Enable network auto-connect Consente di attivare/disattivare la funzione che connette automaticamente questo dispositivo a una rete a cui era connesso in precedenza.

* Questo prodotto è progettato per l'uso in diversi paesi o zone con standard normativi diversi. Selezionare il codice del paese in base al proprio paese o zona. Per alcuni paesi o zone, non è possibile modificare questa impostazione rispetto ai valori di fabbrica.

2 IP Settings (IPv4)

Voce	Descrizione
Enable DHCP	<p>Opzione specificabile solo quando è stata selezionata la casella [Enable Wi-Fi].</p> <p>Consente di attivare/disattivare DHCP.</p> <p>Per assegnare un indirizzo IP statico, deselezionare la casella [Enable DHCP] e specificare un indirizzo IP statico come segue. (Inserire nel formato "XXX.XXX.XXX.XXX")</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP address • Subnet mask • Default gateway • Primary DNS • Secondary DNS

	Voce	Descrizione
3	Submit	Fare clic per applicare le impostazioni per specificate in "General Settings" e "IP Settings"

4 Network Status

Voce	Descrizione
Network status	<p>Visualizza lo stato della connessione di rete (Wi-Fi).</p> <ul style="list-style-type: none"> • disabled Il Wi-Fi è disattivato. • not connected Connessione Wi-Fi assente. • connected to <SSID> Visualizza il nome SSID della rete Wi-Fi a cui è attualmente connesso il dispositivo.

	Voce	Descrizione
5	Connect to Network	Fare clic per connettersi alla rete. Per dettagli, consultare "Connecting to a network" (pagina 45).
6	Saved Networks	Fare clic per visualizzare un elenco di reti conosciute.
7	Install Certificate	Fare clic per installare un file di certificato client.
8	Installed Credentials	Fare clic per visualizzare o eliminare dall'elenco di credenziali installate (CA/certificati utente).

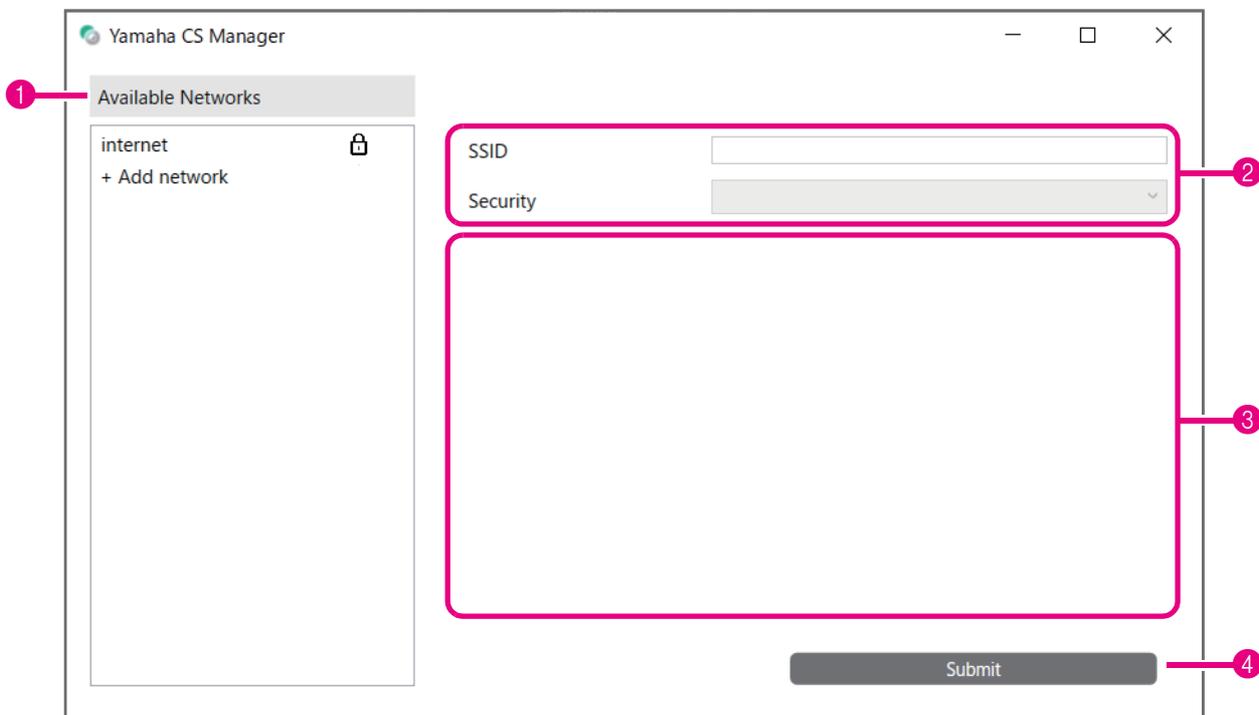
■ Connecting to a network

È possibile specificare le impostazioni Wi-Fi per connettersi a una rete. Affinché il CS-800 mantenga l'ora corretta, connettersi a una rete Wi-Fi e impostare l'ora.

1. Fare clic sul pulsante [Connect to network] nella schermata [Network].

Appare la finestra a comparsa [Connect to network].

Menu [Settings] > schermata [Network] > [Connect to network]



2. Selezionare un punto di accesso dall'elenco (1) a cui connettersi.

1 Available Networks

Voce	Descrizione
Available Networks	<p>Visualizza un elenco (fornito dal dispositivo) di punti di accesso wireless a cui connettersi. Le connessioni cifrate hanno l'icona di un lucchetto alla destra del nome SSID.</p> <p>Se si seleziona una connessione cifrata, le voci che appaiono al punto 2 variano a seconda del metodo di cifratura.</p> <ul style="list-style-type: none"> [+ Add network] Selezionando questa voce, è possibile specificare manualmente tutte le voci seguenti [SSID].

3. Il nome SSID e il metodo di cifratura del punto di accesso appaiono.

Le voci e le schermate che appaiono diverse a seconda del metodo di cifratura del punto di accesso selezionato. Se [+ Add network] è stato selezionato al punto ❶, specificare manualmente tutte le impostazioni.

❷ SSID name and encryption method

Voce	Descrizione
SSID	Visualizza il nome SSID. (Numero massimo di caratteri: 32)
Security	<p>Le voci che appaiono variano a seconda del metodo di cifratura.</p> <p>1) Con quanto segue, non è necessario specificare altre impostazioni. Procedere al punto ❹.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [None] • [Enhanced Open] <p>2) Con quanto segue, solo [Password] appare al punto ❸. Digitare la password. Procedere al punto ❹.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [WEP] • [WPA/WPA2-Personal] • [WPA3-Personal] <p>3) Con quanto segue, varie voci appaiono al punto ❸.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [WPA/WPA2/WPA3-Enterprise] • [WPA3-Enterprise 192-bit] <p>Con questo, [EAP Method] è [TLS]. ([EAP Method] è impostato su [TLS] e appare in grigio.)</p>

❸ Quando [Security] è impostato su [WPA/WPA2/WPA3-Enterprise] o [WPA3-Enterprise 192-bit]

Voce	Descrizione
EAP method	<p>Le voci che appaiono variano a seconda del metodo di cifratura selezionato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [PEAP] Phase 2 authentication, CA certificate, Identity, Anonymous identity, Password • [TLS] CA certificate, User certificate, Identity • [TTLS] Phase 2 authentication, CA certificate, Identity, Anonymous identity, Password • [PWD] Identity, Password
Phase 2 authentication	Specificabile solo quando [EAP method] è impostato su [PEAP/TTLS]. [None/PAP/MSCHAP/MSCHAPV2/GTC]
CA certificate	<p>Consente di selezionare un certificato CA.</p> <p>Una credenziale che include un certificato CA è aggiunta a quelle visualizzate nella schermata [Installed credentials] (visualizzata dalla schermata [Network]).</p>
Domain	<p>Consente di digitare il nome del dominio autenticato dal certificato CA.</p> <p>Specificabile solo quando [CA certificate] è impostato su [Use system certificate].</p>

Voce	Descrizione
User certificate	Consente di selezionare un certificato utente. Una credenziale che include un certificato utente è aggiunta a quelle visualizzate nella schermata [Installed credentials] (visualizzata dalla schermata [Network]).
Identity	Consente di digitare l'ID utente.
Anonymous Identity	Consente di digitare un nome utente anonimo.
Password	Consente di digitare la password di autenticazione.

4. Fare clic sul pulsante [Submit] per avviare la connessione Wi-Fi.

	Voce	Descrizione
4		Fare clic per avviare la connessione Wi-Fi.

Quando "Succeeded to connect to network" appare nell'angolo inferiore sinistro dello schermo, la connessione di rete è stabilita.

NOTA

Ogni volta che si seleziona una voce da un menu a discesa, le impostazioni inserite per altre voci ritornano ai valori predefiniti.

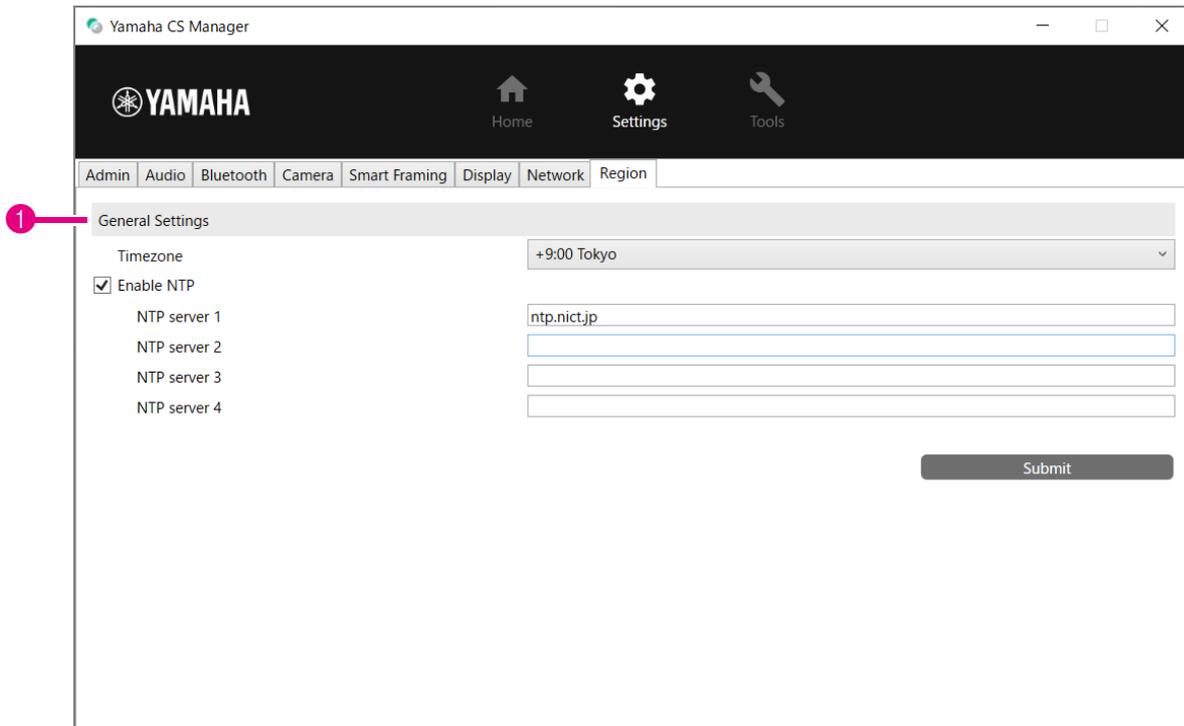
Time settings

Nella schermata [Region], è possibile specificare le impostazioni per regolarsi automaticamente in base all'ora sul dispositivo.

NOTA

Per impostare l'ora, è necessario stabilire una connessione Wi-Fi tramite le impostazioni di rete. (Pagina 45)

Menu [Settings] > schermata [Region]



1 General Settings

Voce	Descrizione
Timezone	Consente di selezionare il fuso orario.
Enable NTP	Consente di attivare/disattivare NTP. Attivando questa opzione, è possibile specificare l'indirizzo del server NTP. <ul style="list-style-type: none"> • [NTP server 1] • [NTP server 2] • [NTP server 3] • [NTP server 4]
Submit	Fare clic per applicare le impostazioni per specificate in "General Settings".

Collegamenti correlati

- Connecting to a network (Pagina 45)

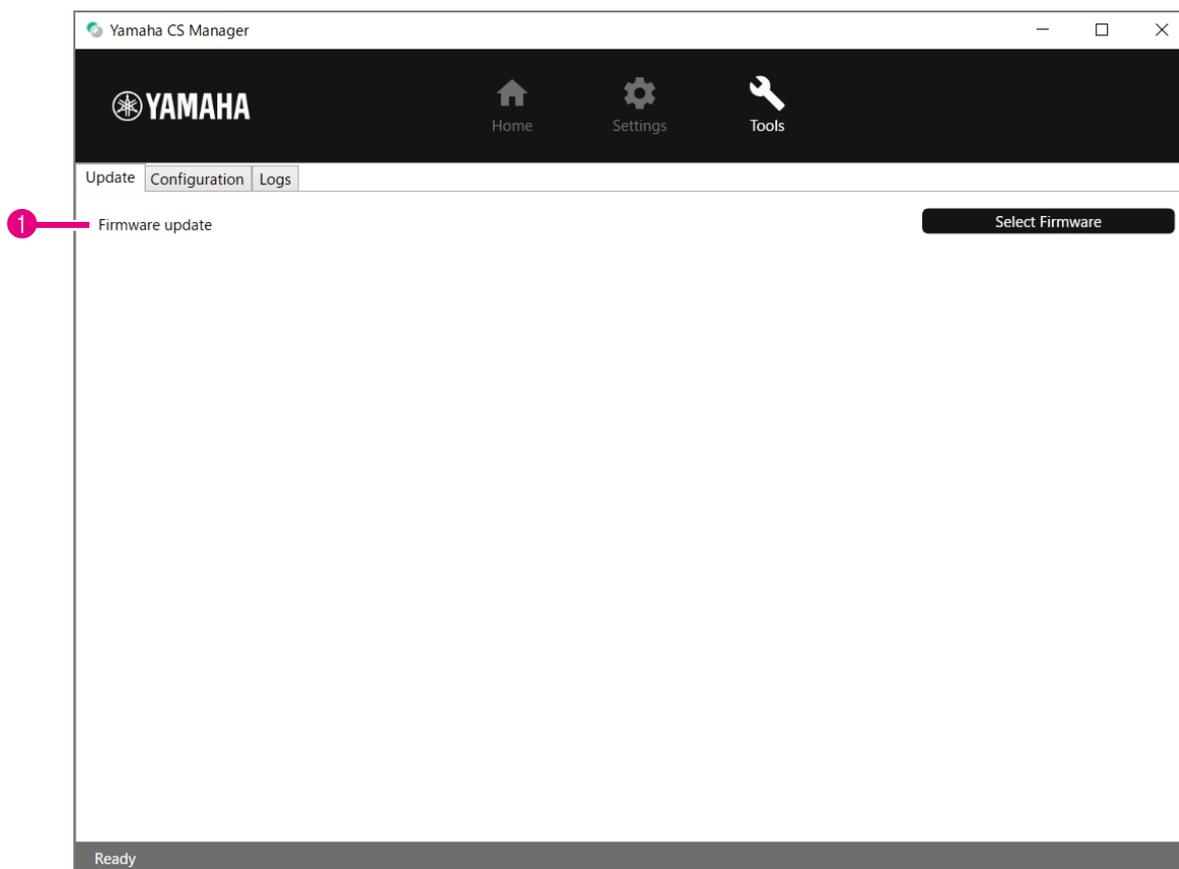
Aggiornamento del firmware

Nella schermata [Update], è possibile aggiornare il firmware.

NOTA

Questo prodotto è progettato per consentire l'aggiornamento del dispositivo per migliorare il funzionamento, aggiungere funzioni e risolvere problemi. Consigliamo di aggiornare il firmware del dispositivo all'ultima versione. Preparare il file per l'ultima versione del firmware secondo il punto 1 in "Aggiornamento del firmware" (pagina 6).

Menu [Home] > schermata [Update]



1 Firmware update

Voce	Descrizione
Select Firmware	Consente di specificare il file del firmware e di caricarlo. Estensione dei file caricabili: ".bundle"

Collegamenti correlati

- Aggiornamento del firmware (Pagina 6)

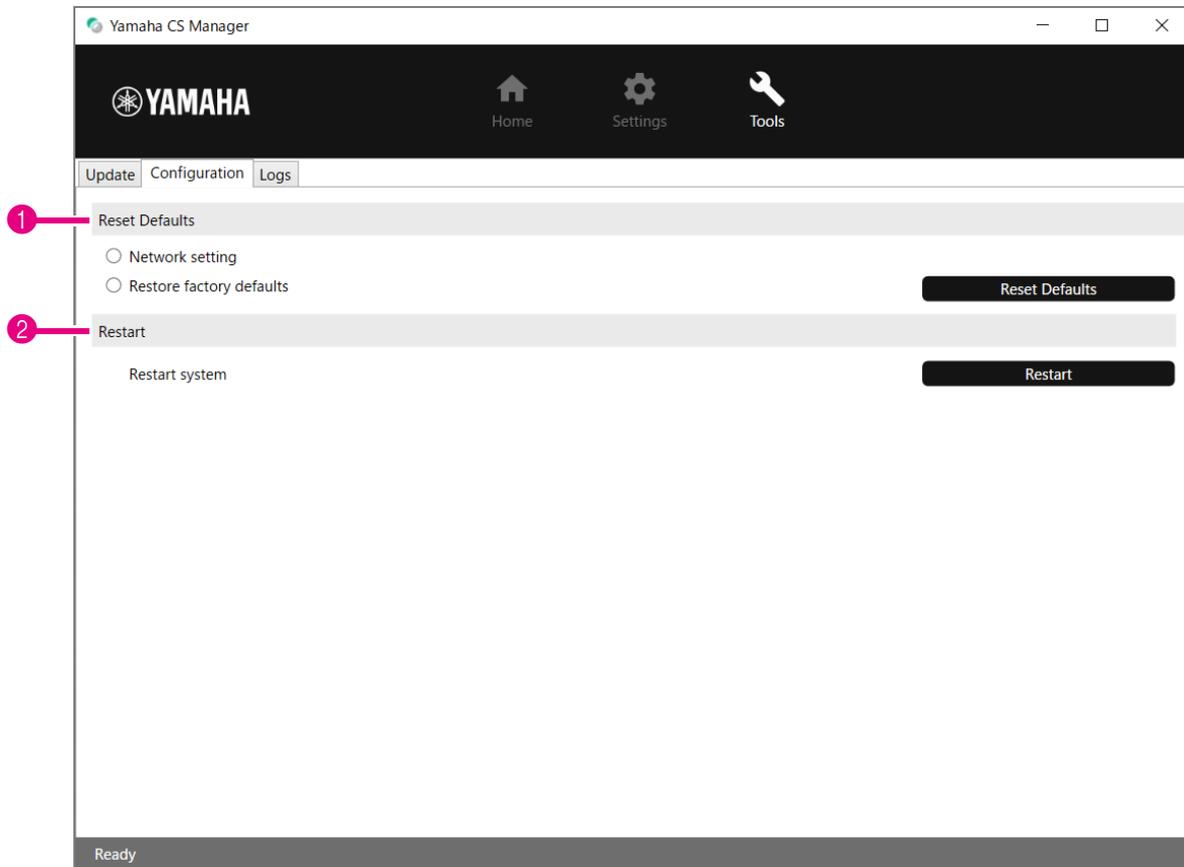
NOTA

Non scollegare l'adattatore CA o il cavo USB del dispositivo durante l'aggiornamento del firmware.

Configuration

Nella schermata [Configuration], è possibile ripristinare le impostazioni del dispositivo o riavviare quest'ultimo.

Menu [Settings] > schermata [Configuration]



1 Reset Defaults

Voce	Descrizione
Network settings	Per ripristinare le impostazioni di rete, selezionare questa voce e fare clic sul pulsante [Reset Defaults].
Restore factory defaults	Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo, selezionare questa voce e fare clic sul pulsante [Reset Defaults]. Terminato il ripristino, appare a finestra di impostazione iniziale della password.
Reset Defaults	Fare clic per eseguire il ripristino selezionato sopra.

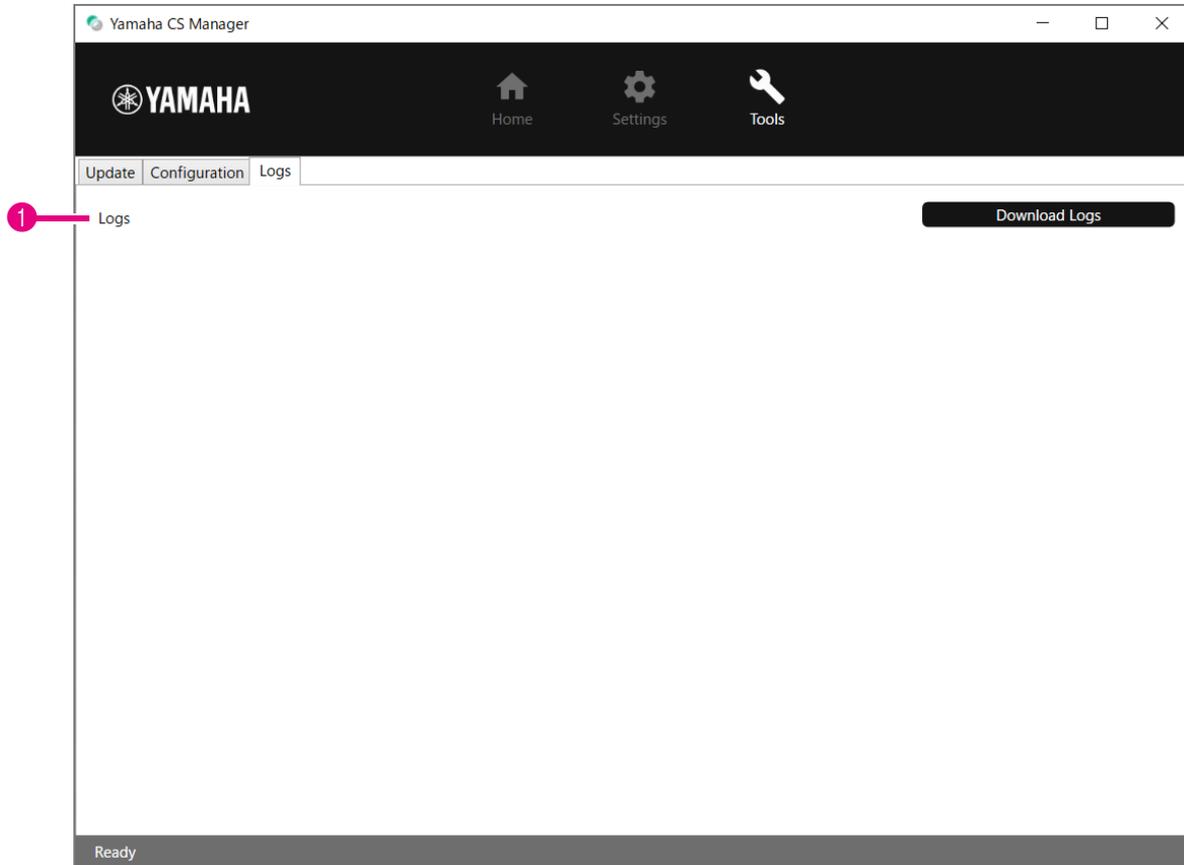
2 Restart

Voce	Descrizione
Restart	Fare clic per riavviare il dispositivo. Riavviato il dispositivo, appare la finestra di accesso.

Logs

È possibile scaricare le informazioni di registro nella schermata [Logs]. Se si rivolge all'assistenza clienti per un problema, potrebbe venire richiesto di scaricare il registro da analizzare per trovare la causa del problema.

Menu [Tools] > schermata [Logs]



1 Logs

Voce	Descrizione
Download Logs	Fare clic per salvare il file di registro. Spostarsi nella posizione dove scaricare e salvare il file di registro.

NOTA

Le informazioni di registro saranno cancellate dopo aver ripristinato le impostazioni predefinite di fabbrica (ripristino delle impostazioni di fabbrica). Consigliamo di scaricare le informazioni di registro prima di eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica (Pagina 54) a causa di un problema.

Appendice

Specifiche principali

Specifiche generali

Tipo di prodotto	Video Conference System	
Dimensioni	620 mm (L) × 90 mm (P) × 70 mm (A)	
Peso	1,7 kg	
Alimentazione	100 – 240 V CA (50/60 Hz) 	
Consumo massimo	42 W	
Sicurezza	CB/G, UL, CE, RCM, KC, CCC, BSMI, BIS	
EMC	FCC, IC, CE, RCM, KC, CCC, BSMI	
Standard interferenze radio	FCC, IC, CE, RCM, KC, SRRC, NCC, ANATEL	
Ambiente operativo	Temperatura	0 °C – 40 °C
	Umidità	20% – 85% (senza condensa)
Umidità	Temperatura	–20 °C – 60 °C
	Umidità	20% – 85% (senza condensa)
Indicatori	Indicatore di stato	
Articoli inclusi	Adattatore CA, Cavo CA, Telecomando, Cavo USB 2.0 (tipo C-A, 5 m), Cavo HDMI (2 m), Staffa di montaggio su parete, Supporto da tavolo, Coperchio dell'obiettivo, Leggi prima, Guida rapida, Guida alla sicurezza, Batteria a pastiglia (CR2032) × 2, Coperchio del terminale, Viti di montaggio, Chiave esagonale	
Articoli venduti separatamente	Accessorio per il montaggio BRK-TV1 Cavo USB 3.2 Gen 2 (tipo C-A, 10 m) CBL-L10AC Cavo USB 3.2 Gen 2 (tipo C-A, 25 m) CBL-L25AC	
Sistemi operativi supportati	Windows 11, Windows 10, macOS 12, macOS 11, macOS 10.15, Chrome OS	

Connettività

USB tipo C	USB 2.0/3.2 Gen 1, UAC 2.0, UVC 1.1, DisplayLink	
HDMI	Versione 1.4 Risoluzione: 720 × 480, 1280 × 720, 1366 × 768, 1920 × 1080 Frequenza di aggiornamento: 30 fps HDCP: Versione 1.3 HDMI-CEC: Controllo alimentazione, Selezione ingresso	
Bluetooth	Comune	Versione 5.0 Profili supportati: HFP(1.7), A2DP, AVRCP, BLE Codec supportati: CVSD, SBC, mSBC Potenza wireless: Classe 1 Distanza massima di comunicazione: 10 m (senza ostacoli) Frequenza radio (frequenza operativa): da 2402 a 2480 MHz
	Regno Unito/ Unione europea	Potenza di uscita massima (EIRP): 7,6 dBm (5,8 mW)
	USA/Canada	Potenza di uscita massima: 7,23 dBm (5,3 mW)
	Corea	Potenza di uscita massima: 0,003 W

Rete Wi-Fi	Comune	Standard LAN wireless: IEEE 802.11b/g/n Banda frequenza radio: 2,4 GHz Metodi di sicurezza disponibili: OPEN, WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA3-SAE
	Regno Unito/ Unione europea	Frequenza radio (frequenza operativa): da 2412 a 2472 MHz Potenza di uscita massima (EIRP): 19,7 dBm (93,3 mW)
	USA/Canada	Frequenza radio (frequenza operativa): da 2412 a 2462 MHz Potenza di uscita massima: 14,01 dBm (25,2 mW)
	Corea	Frequenza radio (frequenza operativa): da 2412 a 2472 MHz Potenza di uscita massima: 0,01 W/MHz

Audio

Altoparlante	Altoparlante full range x 1
Livello sonoro altoparlante	90 dBSPL (1 m)
Risposta in frequenza altoparlante	100 Hz – 20 kHz
Microfono	Esamicrofono (MEMS x 6)
Copertura microfono	Ripresa audio a 120° Distanza massima: 6,0 m (beamforming messa a fuoco volto disattivato) / 3,0 m (beamforming messa a fuoco volto attivato)
Risposta in frequenza microfono	100 Hz – 16 kHz
Elaborazione segnale audio	Cancellazione eco adattiva, Riduzione del rumore, Tracciamento automatico, Controllo guadagno automatico, Equalizzazione stanza automatica, Deriverberazione, SoundCap Eye (Beamforming messa a fuoco volto, Autosilenziamento, Bilanciamento automatico volume)

Videocamera/video

Sensore	CMOS 8M pixels (4K)
Angolo diagonale di visione	120°
Distanza focale	0,5 m – ∞
Frequenza di aggiornamento	6 fps, 7,5 fps, 10 fps, 15 fps, 30 fps
Risoluzioni video supportate	3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360
Codec video supportati	YUY2, MJPEG, NV12
Controllo inquadratura	Inquadratura intelligente (Group, Individual, Speaker tracking) o panorama-inclinazione-zoom (PTZ) manuale, preimpostazione configurabile x 2 Rapporto massimo di zoom: 5,0x Distanza massima rilevamento persone: 4,5 m
Elaborazione segnale video	Bilanciamento del bianco automatico, Controllo dell'esposizione automatico, Riduzione del rumore

Interfaccia utente

Pulsante funzione	Impostazioni predefinite di fabbrica, Accoppiamento telecomando
Telecomando	Alimentazione, Silenziamento microfono x 2, Volume altoparlante, ePTZ videocamera, Inquadratura intelligente ON/OFF, Preimpostazione videocamera x 2, Controllo menu OSD
Menu OSD	Area riunioni, Modalità inquadratura intelligente, Preimpostazione videocamera, Microfono, Altoparlante, Bluetooth
Rilevamento presenza persone	Risveglio automatico
Yamaha CS Manager	Sistemi operativi supportati: Windows 11, Windows10 (64-bit), macOS 12, macOS 11, macOS 10.15 Funzioni: Monitoraggio stato del dispositivo, Impostazioni di sicurezza, Impostazioni dell'alimentazione, Impostazioni dell'audio, Impostazioni della videocamera, Impostazioni dell'inquadratura intelligente, Impostazioni del Bluetooth, Impostazioni dello schermo HDMI, Impostazioni di rete (Wi-Fi), Impostazioni NTP, Impostazioni del firmware, Impostazioni predefinite di fabbrica, Recupero registri

Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica (ripristino dei valori di fabbrica)

È possibile ripristinare i valori predefiniti di fabbrica per il dispositivo (impostazioni iniziali) con uno dei seguenti metodi.

- Inizializzazione tramite il dispositivo.
- Inizializzazione tramite Yamaha CS Manager.

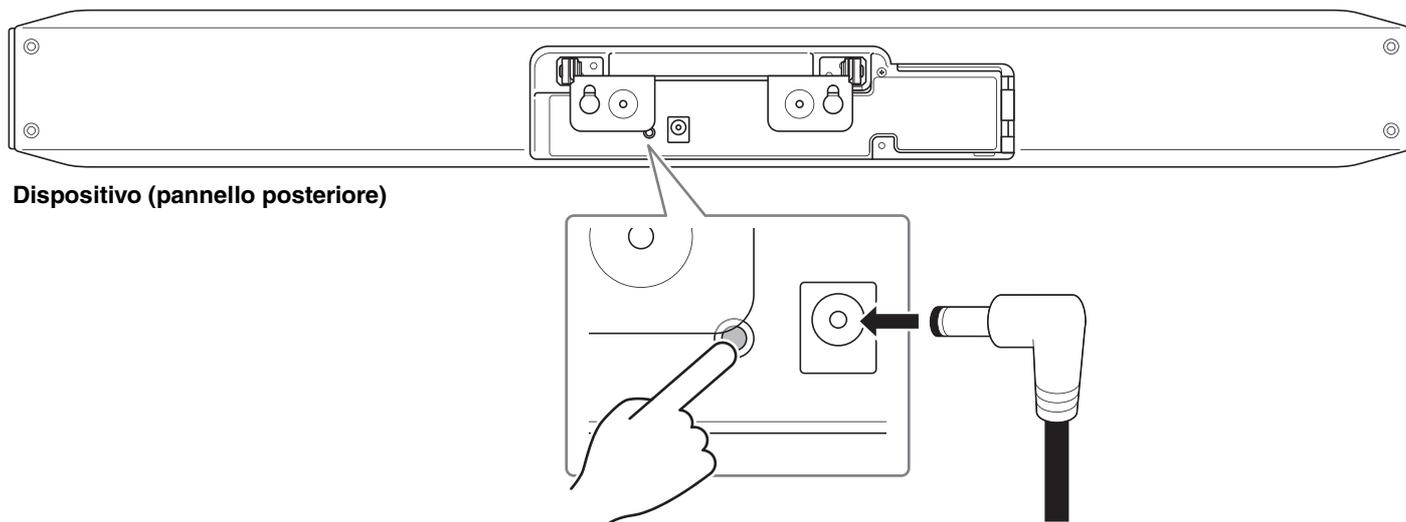
NOTA

Le informazioni di registro saranno cancellate dopo aver ripristinato le impostazioni predefinite di fabbrica (ripristino delle impostazioni di fabbrica).

Consigliamo di scaricare le informazioni di registro prima di eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica a causa di un problema. (Pagina 51)

■ Inizializzazione tramite il dispositivo

- 1. Avviare il dispositivo collegando il cavo di alimentazione e tenendo contemporaneamente premuto il pulsante [FUNCTION] sul pannello posteriore del dispositivo.**



Collegando il cavo di alimentazione, si accende automaticamente il dispositivo.

- 2. Collegato il cavo di alimentazione, mantenere premuto il pulsante [FUNCTION] per almeno 5 secondi.**

L'indicatore di stato sul pannello anteriore del dispositivo lampeggia in arancione cinque volte a intervalli di mezzo secondo.

L'inizializzazione è terminata quando l'indicatore di stato si illumina in bianco.

■ Inizializzazione tramite Yamaha CS Manager

Inizializzare dalla schermata [Configuration] del menu [Tools] di Yamaha CS Manager. (Pagina 50)

Yamaha Global Site
U.S.A. and Canada
<https://uc.yamaha.com/>
Other Countries
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
U.S.A. and Canada
<https://uc.yamaha.com/support/>
Other Countries
<https://download.yamaha.com/>