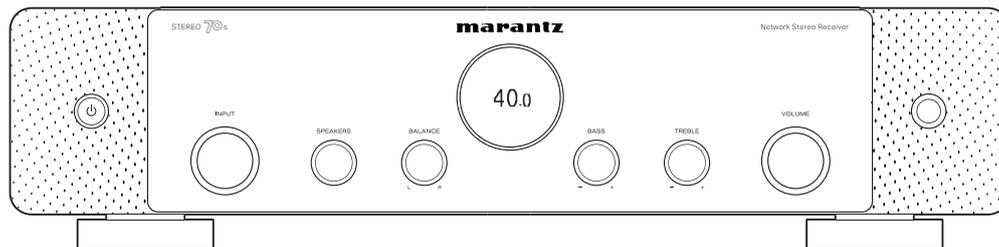


marantz



STEREO 70s | Network Stereo Receiver

Manuale delle istruzioni

Accessori	8
Inserimento delle batterie	9
Raggio operativo del telecomando	9
Funzioni	10
Suono di alta qualità	10
Prestazioni elevate	10
Facile da usare	15
Nomi delle parti e funzioni	16
Pannello anteriore	16
Display	18
Pannello posteriore	20
Telecomando	23

Collegamenti

Installazione degli altoparlanti	27
Collegamento degli altoparlanti	28
Prima di collegare i diffusori	28
Collegamento dei diffusori a 2.1 canali	30
Seconda coppia di altoparlanti	31
Collegamento bi-wiring (a doppio cavo)	32

Collegamento di una TV	34
Collegamento 1: TV dotata di connettore HDMI e compatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)	35
Collegamento 2 : TV dotata di connettore HDMI e incompatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)	36
Collegamento di un dispositivo di riproduzione	37
Collegamento di un ricevitore (Sintonizzatore satellitare/TV via cavo)	38
Collegamento di un lettore multimediale	39
Collegamento di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD	40
Collegamento di una console per videogiochi o di un dispositivo di lettura compatibile con il formato 8K	41
Collegamento di un giradischi	42
Collegare il dispositivo di memoria USB alla porta USB	43
Collegamento di un'antenna DAB/FM	44
Collegamento a una rete domestica (LAN)	45
LAN cablata	45
Wireless-LAN	46
Collegamento di un dispositivo di comando esterno	47
Prese REMOTE CONTROL	47
Jack FLASHER IN	49
Collegamento del cavo di alimentazione	50



Riproduzione

Funzionamento di base	52
Accensione	52
Selezione della sorgente di ingresso	52
Regolazione del volume	53
Disattivazione temporanea dell'audio (Tacetazione)	53
Riproduzione di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD	53
Riproduzione da un dispositivo di memoria USB	54
Riproduzione di file memorizzati in dispositivi di memoria USB	55
Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth	58
Riproduzione di musica da un dispositivo Bluetooth	59
Associazione con un dispositivo Bluetooth	60
Riconnessione a questa unità da un dispositivo Bluetooth	61
Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth	62
Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth	63
Regolazione del volume delle cuffie Bluetooth	64
Riconnessione a una cuffia Bluetooth	64
Disconnessione da cuffie Bluetooth	65

Ascolto di trasmissioni FM/DAB	66
Ascolto di trasmissioni FM	67
Sintonizzazione mediante immissione della frequenza (Sintonizzazione diretta)	69
Ricerca RDS	69
Ricerca PTY	70
Ricerca TP	71
Testo radio	71
Modifica della modalità di sintonizzazione (Modo sintonizzazione)	72
Sintonizzazione e preselezione automatica di stazioni (Presel. memoria auto)	72
Ascolto di trasmissioni DAB	73
Scansione automatica delle stazioni radio DAB (Scan Auto)	74
Controllo dell'intensità di ricezione delle stazioni (Sintonizzazione)	75
Impostazione dell'ordine delle stazioni radio (Ordine stazioni)	75
Compressione della gamma dinamica (DRC)	76
Ripristino delle impostazioni DAB (Inizializzazione DAB)	76
Preselezione della stazione radio FM/DAB (Preselezione memoria)	77
Ascolto delle stazioni preselezionate	78
Specificazione di un nome per la stazione preselezionata (Nome preselez.)	78
Esclusione delle stazioni radio pre-selezionate (Salta preselezione)	79
Annullamento Salta preselezione	80



Ascolto di Radio internet	81	Funzioni utili	99
Ascolto di Radio internet	82	Riproduzione Preferiti HEOS	100
Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS	83	Aggiunta a Preferiti HEOS	101
Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS	84	Eliminazione di un Preferiti HEOS	101
Scarica l'HEOS App	87	Regolazione del bilanciamento del suono in uscita dagli altoparlanti sinistro e destro (Bilanciamento)	101
Account HEOS	88	Regolazione del suono in uscita dal subwoofer (Subwoofer)	102
Riproduzione da servizi musicali in streaming	89	Regolazione del tono (Tono)	103
Ascolto della musica contemporaneamente in più stanze	91	Regolazione del ritardo audio (Ritardo audio)	104
Funzione AirPlay	95	Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)	105
Riproduzione di brani dall'iPhone, dall'iPod touch o dall'iPad	96	Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)	106
Riproduzione della musica di iTunes con l'unità	96	Selezione di una modalità sound	107
Riprodurre un brano da iPhone, iPod touch o iPad su più dispositivi sincronizzati (AirPlay 2)	97	Selezione di una modalità sound	107
Funzione Spotify Connect	98	Descrizione dei tipi di modalità sound	108
Riproduzione della musica di Spotify con l'unità	98	Funzione di controllo HDMI	109
		Procedura di impostazione	109
		Funzione timer di spegnimento	110
		Uso del timer di spegnimento	111



Funzione di selezione intelligente	112
Richiamo delle impostazioni	113
Modifica delle impostazioni	114
Funzione di blocco del pannello	116
Disattivazione di tutte le operazioni con le manopole	116
Disattivazione di tutte le operazioni con le manopole, tranne VOLUME	117
Annullamento della funzione di blocco del pannello	117
Funzione di blocco del telecomando	118
Disattivazione del sensore del telecomando	118
Attivazione del sensore del telecomando	119
Funzione di controllo web	120
Controllo web dell'unit�	120
Riproduzione nella ZONE2 (altra stanza)	122
Collegamento nelle ZONE2	123
Riproduzione della sorgente nella ZONE2	124
Regolazione del volume nella ZONE2	127

Impostazioni

Mappa menu	128
Operazioni menu	133
Audio	134
M-DAX	134
Volume	135
Video	136
Configurazione HDMI	136
Upscaler HDMI	140
Visualizzazione su schermo	141
Salvaschermo	142
Formato segnale 4K/8K	142
Imposta HDCP	144
Ingressi	145
Assegnazione Ingresso	145
Rinomina sorgente	148
Nascondi sorgenti	148
Livello sorgente	148
Altoparlanti	149
Disposizione dei diffusori acustici	149
Distanze	150
Livelli	151
Avanzate	151



Rete	152	Generale	161
Informazioni	152	Lingua	161
Collegamento	152	Manuale d'uso	161
Impostazione Wi-Fi	153	ECO	161
Impostazioni	154	Trasmettitore Bluetooth	165
Controllo rete	156	Impostazione ZONA2	166
Nickname	156	Rinomina Zona	167
Diagnostica	157	Selezione Intelligente	167
AirPlay	158	Display frontale	168
Spotify Connect	158	Firmware	169
Roon Ready	158	Informazioni	171
TIDAL Connect	159	Dati utilizzo	174
Qobuz Connect	159	Salva e carica	174
Wi-Fi e Bluetooth	159	Blocco Configurazione	175
HEOS	160	Reset	175
Non hai effettuato l'accesso	160	Utilizzo del lettore CD con il telecomando	176
Hai già effettuato l'accesso	160	Limitazione dell'area di funzionamento con il telecomando	177
		Impostazione della retroilluminazione del telecomando	178
		Disattivazione della retroilluminazione	178



Suggerimenti

Suggerimenti	180
Risoluzione dei problemi	181
L'unità non si accende oppure si spegne automaticamente	182
Non è possibile eseguire alcuna operazione con il telecomando	183
Sul display dell'unità non compare nulla	183
Non viene trasmesso alcun suono	184
Non viene trasmesso l'audio desiderato	185
L'audio è interrotto o disturbato	187
Sulla TV non compare il segnale video	188
Sulla TV non compare la schermata del menu	189
Il colore della schermata del menu e del contenuto delle operazioni visualizzato sul televisore è diverso dal solito	189
Non è possibile riprodurre i contenuti AirPlay	190
Non è possibile riprodurre i contenuti dei dispositivi di memoria USB	191
Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth	192
Non è possibile riprodurre l'audio della radio Internet	194
Non è possibile riprodurre file musicali su PC o NAS	195
Diversi servizi online non possono essere riprodotti	196
Il Controllo HDMI non funziona	196
Impossibile connettersi a una rete LAN wireless	197
Messaggi di errore aggiornamento	198
Ripristino delle impostazioni di fabbrica	199
Ripristino delle impostazioni di rete	200
Ripristino alle impostazioni di fabbrica	201

Appendice

Informazioni su HDMI	202
Rapporto tra segnali video e uscita per il TV	206
Riproduzione di contenuti dei dispositivi di memoria USB	208
Riproduzione di un dispositivo Bluetooth	209
Riproduzione di un file memorizzato su PC o NAS	210
Riproduzione della radio Internet	211
Funzione di memoria personale plus	211
Memorizzazione ultima funzione	211
Spiegazione dei termini	212
Informazioni sui marchi	216
Specifiche tecniche	218
Sezione audio	218
Sezione del sintonizzatore	219
Sezione del sintonizzatore DAB	219
Sezione LAN wireless	220
Sezione Bluetooth	221
Generale	222
Indice analitico	224



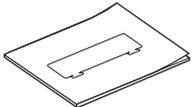
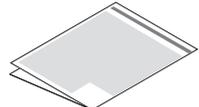
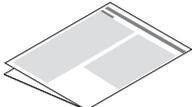
Grazie per avere acquistato questo prodotto Marantz.

Per un funzionamento corretto, assicurarsi di leggere attentamente il presente manuale delle istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Una volta letto, custodirlo per consultazioni future.

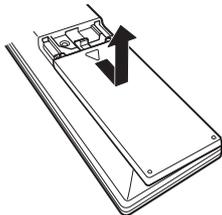
Accessori

Verificare che le seguenti parti siano in dotazione con il prodotto.

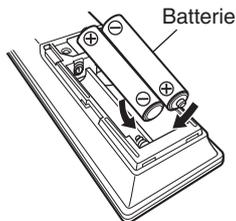
 Guida di avvio rapido	 Istruzioni per la sicurezza	 Avvertenze sull'utilizzo delle batterie	 Nota sulla radio	 Cavo di alimentazione
 Antenna DAB/FM per interni	 Telecomando (RC052SR)	 2x batterie R03/AAA	 Antenne esterne per la connettività Bluetooth/wireless	

Inserimento delle batterie

- 1 Far scorrere il coperchio posteriore nella direzione della freccia e staccarlo.



- 2 Inserire due batterie correttamente nel vano batteria come indicato.



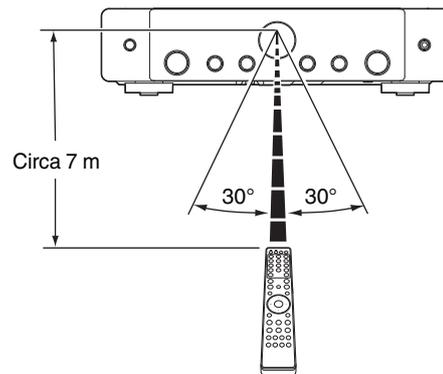
- 3 Riposizionare il coperchio posteriore.

NOTA

- Per prevenire danni o perdita di fluido della batteria:
 - Non utilizzare una batteria nuova con una vecchia.
 - Non utilizzare due tipi diversi di batterie.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato, rimuovere le batterie dal telecomando.
- In caso di perdita di fluido della batteria, rimuoverlo attentamente dall'interno del vano batteria ed inserire delle nuove batterie.

Raggio operativo del telecomando

Puntare il telecomando al sensore del telecomando durante l'utilizzo.



Funzioni

Suono di alta qualità

- **Amplificatore ad alta potenza (100 Watt x 2 canali)**

Il circuito dell'amplificatore di potenza è realizzato con un trasformatore di potenza e condensatori di alimentazione progettati per sintoamplificatori stereo, e utilizza una struttura a componenti discreti, che consente di ottenere una riproduzione audio potente e di alta qualità.

- **Circuito del convertitore D/A a doppio differenziale**

Viene utilizzato un circuito a doppio differenziale per ridurre il rumore, che consente di ottenere una riproduzione audio più nitida.

Prestazioni elevate

- **Ingresso/uscita 8K 60 Hz supportati**



Quando viene utilizzato il formato 8K Ultra HD (alta definizione), viene raggiunta una velocità di ingresso/uscita di 60 fotogrammi al secondo (60p) per i segnali video. Con il collegamento a un televisore compatibile con un segnale video in ingresso in formato 8K Ultra HD e 60p, è possibile fruire del senso di realismo disponibile solo con immagini ad alta definizione, anche durante la visualizzazione di video in rapido movimento.

Questa unità supporta un'ampia gamma di contenuti HDR, per fornire un video a definizione ancora più elevata.

- **HDCP 2.3**

Questa unità è compatibile con lo standard di protezione del copyright HDCP 2.3.

- Il processore video digitale esegue l'upscaling da 1080p o 4K a 8K



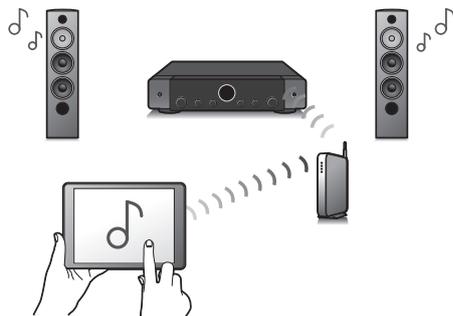
Questa unità è dotata di una funzione di upscaling video 8K che consente l'invio in uscita di un segnale video 1080p o 4K tramite HDMI alla risoluzione 8K (7680 × 4320 pixel). Questa funzione consente al dispositivo di essere collegato a un televisore usando un unico cavo HDMI e produce immagini ad alta definizione per qualsiasi sorgente video.

- I collegamenti HDMI consentono di collegarsi facilmente a diversi dispositivi AV digitali (6 ingressi, 1 uscita)



Questa unità è dotata di 6 ingressi HDMI e 1 uscita HDMI che consentono il collegamento a vari dispositivi compatibili con HDMI, quali lettori Blu-ray Disc, console per giochi e videocamere HD.

- Il dispositivo è dotato di una funzione AirPlay® oltre alle funzioni di rete come Radio Internet, ecc. (☞ p. 95)



Con questa unità è possibile accedere a una vasta gamma di contenuti, ad esempio ascoltare la radio internet e riprodurre file audio memorizzati nel PC.

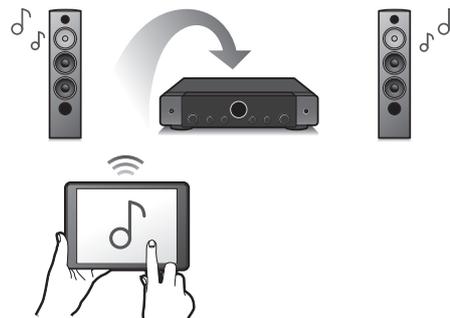
L'unità supporta inoltre Apple AirPlay, che consente di riprodurre in streaming le tracce della propria libreria musicale da iPhone®, iPad®, iPod touch® o da iTunes®.

- **Supporta il sistema audio wireless "AirPlay 2®".**
Sincronizza più dispositivi/altoparlanti compatibili con AirPlay 2 per una riproduzione simultanea.
Questa unità supporta AirPlay 2 e richiede iOS 11.4 o successivi.

- **Riproduzione di file DSD e FLAC tramite USB e reti**

Questa unità supporta la riproduzione di formati audio ad alta risoluzione come i file DSD (5,6 MHz) e FLAC 192 kHz. Fornisce una riproduzione di alta qualità di file ad alta risoluzione.

- **Il collegamento wireless con dispositivi Bluetooth può essere eseguito facilmente** (☞ p. 58)

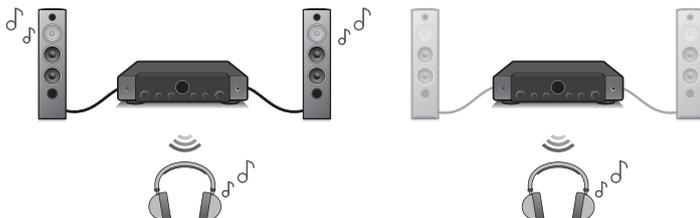


Si può godere della musica semplicemente collegandosi in modalità wireless con il proprio smartphone, tablet, PC, ecc.

• Connessione di cuffie Bluetooth

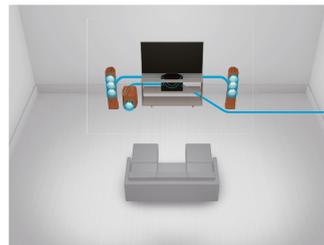
Questa unità è in grado di trasmettere Bluetooth in modo da poter ascoltare l'audio in modalità wireless tramite le cuffie Bluetooth.

La riproduzione può essere eseguita utilizzando contemporaneamente i diffusori collegati e le cuffie Bluetooth oppure utilizzando solo le cuffie Bluetooth.

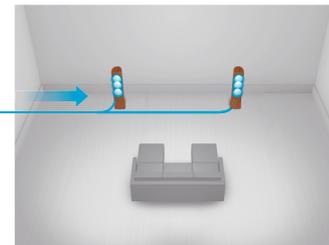


• Audio Multiroom (☞ p. 106)

[MAIN ZONE]



[ZONE2]



È possibile selezionare e riprodurre i rispettivi ingressi in MAIN ZONE e ZONE2.

Inoltre, quando viene utilizzata la funzione Tutte Zone stereo, si può ascoltare in tutte le zone contemporaneamente la musica riprodotta in MAIN ZONE. Questa funzione è utile quando si desidera lasciare che la musica di sottofondo si diffonda in tutta la casa.

• Progetto a risparmio energetico

Questa unità è dotata di una funzione Modalità ECO che consente di godere di musica e filmati, riducendo al contempo il consumo energetico durante l'uso, e anche di una funzione di standby automatico che consente di spegnere automaticamente l'alimentazione quando l'unità non è in uso. In questo modo, è possibile ridurre l'utilizzo superfluo di energia.

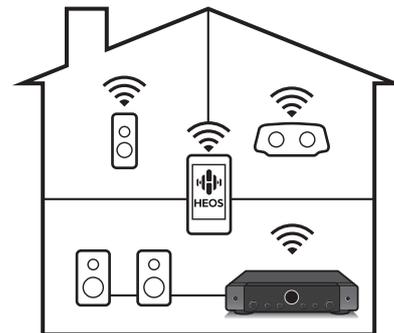
- **Compatibile con l'App "Marantz AVR Remote"* per l'esecuzione delle operazioni di base dell'unità con dispositivi iPad, iPhone o Android™ (Google, Amazon Kindle Fire)**



L'app Marantz AVR Remote offre un controllo completo di questa unità, nonché l'accesso al suo menu di configurazione per eseguire regolazioni dettagliate dai cellulari o dai tablet utilizzati. L'App "Marantz AVR Remote" consente anche un rapido accesso alla visualizzazione dello stato del sintoamplificatore, al menu delle opzioni, al controllo del lettore di dischi Blu-ray Marantz e al manuale d'uso online.

* Scaricare la versione appropriata dell'App "Marantz AVR Remote" per i dispositivi iOS o Android utilizzati. Questa unità deve essere collegata alla stessa rete LAN o Wi-Fi (LAN wireless) a cui è collegato l'iPad, l'iPhone o il dispositivo Android™.

- **HEOS ti consente di ascoltare musica in streaming dal tuo servizio online preferito**



Sistema audio wireless multi-room HEOS che ti consente di ascoltare la tua musica preferita in qualunque punto della casa. Utilizzando la rete domestica già esistente e HEOS App (disponibile per i dispositivi iOS, Android e Amazon), è possibile esplorare, sfogliare e riprodurre musica dalla propria libreria musicale o da numerosi servizi di musica in streaming online.

Quando più prodotti dotati di HEOS Built-in sono collegati alla stessa rete, è possibile raggrupparli per riprodurre contemporaneamente la stessa musica su tutti i prodotti, oppure riprodurre musica diversa su ciascun prodotto.



Facile da usare

- **“Assist.impostaz”, con istruzioni semplici da eseguire**

Innanzitutto, quando richiesto selezionare la lingua. Quindi, è sufficiente seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo TV per configurare gli altoparlanti, la rete, ecc.

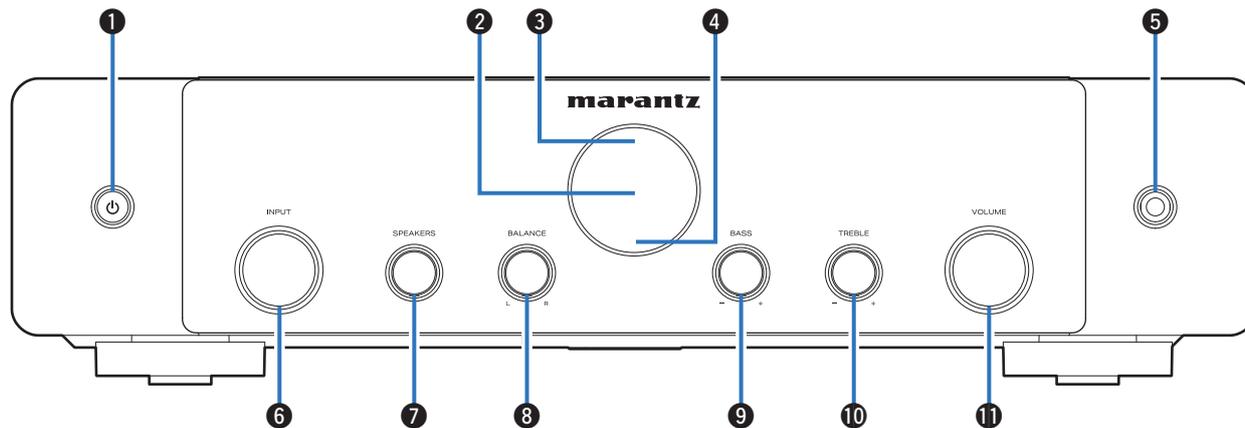
- **Interfaccia utente grafica semplice da utilizzare**

Questa unità è dotata di un'Interfaccia Utente Grafica per una migliore funzionalità.

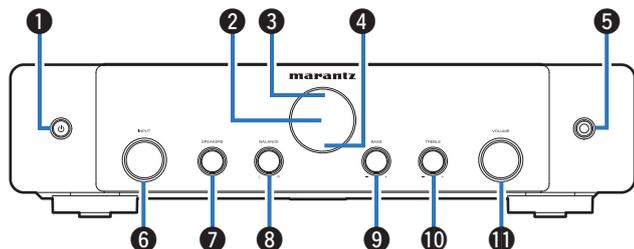


Nomi delle parti e funzioni

Pannello anteriore



Per i dettagli, vedere la pagina successiva.



1 Pulsante di alimentazione (⏻)

Consente di accendere/spengere (standby) la MAIN ZONE (stanza in cui è posizionata la presente unità). (☞ p. 52)

2 Display

Visualizza varie informazioni. (☞ p. 18)

3 Sensore del telecomando

Riceve i segnali dal telecomando. (☞ p. 9)

4 Indicatore del circuito di protezione

Lampeggia quando è entrato in funzione il circuito di protezione. (☞ p. 182)

5 Presa cuffie (PHONES)

Utilizzata per collegare le cuffie.

Quando le cuffie sono collegate a questa presa, non verrà più emesso alcun suono dagli altoparlanti collegati o dai connettori SUBWOOFER.

NOTA

- Per evitare danni all'udito, non alzare eccessivamente il livello del volume durante l'ascolto con cuffie.

6 Manopola del selettore INPUT

Consente di selezionare la sorgente di ingresso. (☞ p. 52)

7 Manopola di commutazione degli altoparlanti (SPEAKERS)

Seleziona i diffusori per la riproduzione dell'audio.

8 Manopola del bilanciamento (BALANCE)

Consente di regolare il bilanciamento dell'uscita del volume dagli altoparlanti sinistro e destro.

9 Manopola di controllo dei bassi (BASS)

Questa impostazione consente di regolare il livello del volume per i bassi.

10 Manopola di controllo degli alti (TREBLE)

Questa impostazione consente di regolare il livello del volume per gli acuti.

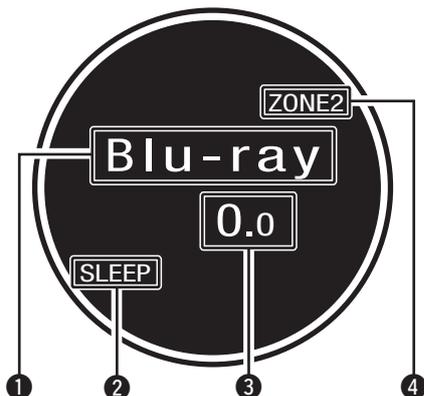
11 Manopola VOLUME

Consente di regolare il volume. (☞ p. 53)

Display

Qui vengono visualizzati il nome della sorgente di ingresso, la modalità audio, i valori di configurazione ed altre informazioni.

Display standard



1 Indicatore della sorgente di ingresso

È visualizzato il nome della sorgente di ingresso selezionata.

Se il nome della sorgente di ingresso è stato modificato utilizzando "Rinomina sorgente" nel menu, è visualizzato il nome della sorgente di ingresso dopo la modifica. (☞ p. 148)

2 Indicatore del timer di spegnimento

Si illumina quando è selezionata la modalità di spegnimento. (☞ p. 110)

3 Indicatore volume

4 Visualizzazione dell'alimentazione ZONE2 attiva

Si illumina quando si attiva la ZONE2.

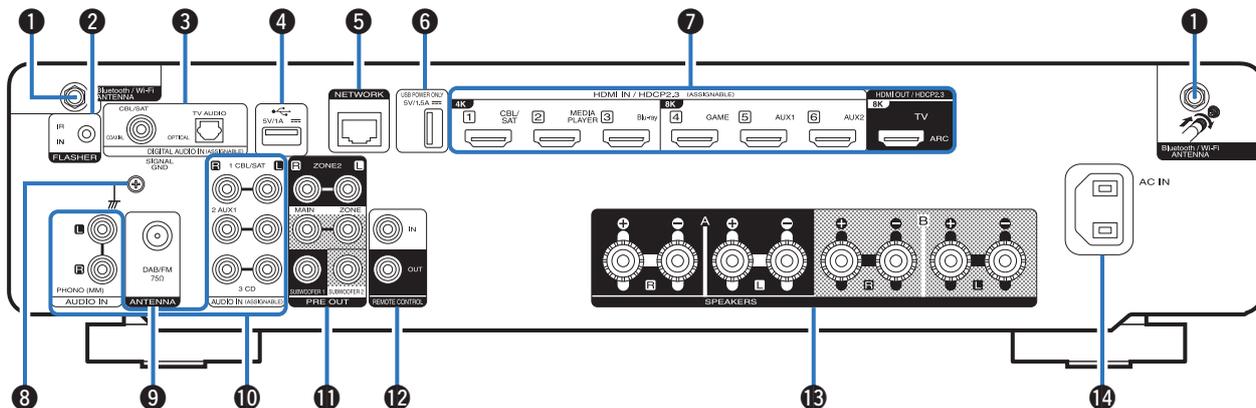
❑ Display sintonizzatore

Si illuminano in base alle condizioni di ricezione quando la sorgente di ingresso è impostata su "Tuner".



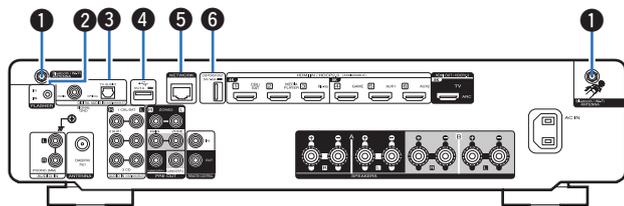
- 5 Si illumina quando la trasmissione è sintonizzata correttamente.
- 6 Si illumina durante la ricezione di trasmissioni stereo FM.

Pannello posteriore



Per i dettagli, vedere la pagina successiva.

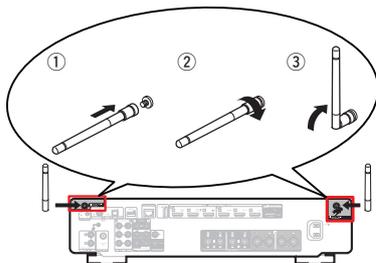




1 Connettori antenna Bluetooth/LAN wireless

Usati per collegare le antenne esterne in dotazione per la connettività Bluetooth/wireless quando ci si collega a una rete tramite LAN wireless oppure quando ci si collega a un dispositivo portatile tramite Bluetooth. (☞ p. 46)

- ① Posizionare le antenne esterne per la connettività Bluetooth/wireless uniformemente sul morsetto a vite posteriore.
- ② Girare in senso orario finché le antenne non sono completamente collegate.
- ③ Ruotare l'antenna verso l'alto per la migliore ricezione.



2 Presa FLASHER IN

Utilizzata quando si impiega un control box o un altro dispositivo di comando per controllare questa unità.

3 Connettori audio digitale (DIGITAL AUDIO)

Utilizzati per collegare apparecchi dotati di connettori audio digitali.

- “Collegamento 2 : TV dotata di connettore HDMI e incompatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)” (☞ p. 36)
- “Collegamento di un ricevitore (Sintonizzatore satellitare/TV via cavo)” (☞ p. 38)

4 Porta USB (☞)

Utilizzato per collegare memorie USB (ad esempio i dispositivi di memoria USB). (☞ p. 43)

5 Connettore NETWORK

Usato per il collegamento ad un cavo LAN durante la connessione a una rete LAN cablata. (☞ p. 45)

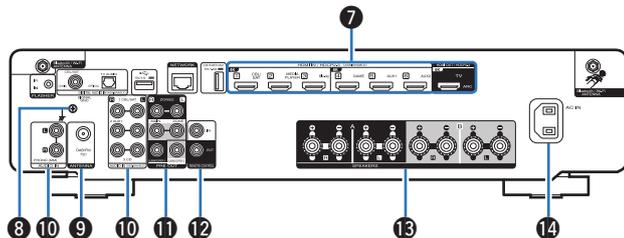
6 Porta USB (POWER SUPPLY)

Può essere utilizzato per alimentare i lettori multimediali in streaming, ecc.



- Utilizzare l'adattatore CA del dispositivo fornito quando è richiesta l'alimentazione a 5 V/1,5 A o superiore.
- Per riprodurre contenuti da un dispositivo di memoria USB, collegarlo alla porta USB 4.





7 Connettori HDMI

Utilizzati per collegare apparecchi dotati di connettori HDMI.

- “Collegamento 1: TV dotata di connettore HDMI e compatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)” (☞ p. 35)
- “Collegamento 2 : TV dotata di connettore HDMI e incompatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)” (☞ p. 36)
- “Collegamento di un ricevitore (Sintonizzatore satellitare/TV via cavo)” (☞ p. 38)
- “Collegamento di un lettore multimediale” (☞ p. 39)
- “Collegamento di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD” (☞ p. 40)
- “Collegamento di una console per videogiochi o di un dispositivo di lettura compatibile con il formato 8K” (☞ p. 41)

8 Terminale SIGNAL GND

Utilizzato per collegare un cavo di messa a terra per il giradischi. (☞ p. 42)

9 Terminale per antenna FM/DAB (ANTENNA)

Utilizzato per collegare un'antenna DAB/FM. (☞ p. 44)

10 Connettori audio analogico (AUDIO)

Utilizzati per collegare dispositivi dotati di connettori audio analogico.

- “Collegamento di un ricevitore (Sintonizzatore satellitare/TV via cavo)” (☞ p. 38)
- “Collegamento di un giradischi” (☞ p. 42)

11 Connettori PRE OUT

Utilizzati per collegare un subwoofer con amplificatore incorporato o un amplificatore di potenza.

- “Collegamento del subwoofer” (☞ p. 29)
- “Collegamento di diffusori che utilizzano un amplificatore di potenza” (☞ p. 33)
- “Collegamento nelle ZONE2” (☞ p. 123)

12 Prese REMOTE CONTROL

Utilizzati per collegare ricevitori o trasmettitori ad infrarossi per controllare questa unità e i dispositivi esterni da un'altra stanza. (☞ p. 47)

13 Terminali altoparlante (SPEAKERS)

Utilizzati per collegare gli altoparlanti.

- “Collegamento dei diffusori a 2.1 canali” (☞ p. 30)
- “Seconda coppia di altoparlanti” (☞ p. 31)
- “Collegamento bi-wiring (a doppio cavo)” (☞ p. 32)

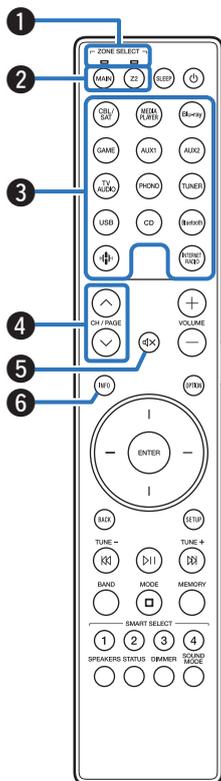
14 Ingresso CA (AC IN)

Utilizzato per collegare il cavo di alimentazione. (☞ p. 50)

NOTA

- Non toccare i pin interni dei connettori sul pannello posteriore. Una carica elettrostatica potrebbe danneggiare permanentemente l'apparecchio.

Telecomando



1 Indicatori della modalità della zona

L'indicatore della zona che si sta utilizzando si illumina.

2 Pulsanti ZONE SELECT (MAIN, Z2)

Consente di cambiare la zona (MAIN ZONE, ZONE2) controllata dal telecomando.

- “Riproduzione di sorgenti diverse nella MAIN ZONE e nella ZONE2” (☞ p. 126)
- “Operazioni menu” (☞ p. 133)
- “Limitazione dell'area di funzionamento con il telecomando” (☞ p. 177)

3 Pulsanti di selezione della sorgente di ingresso

Consentono di selezionare la sorgente di ingresso.

- “Selezione della sorgente di ingresso” (☞ p. 52)
- “Riproduzione di sorgenti diverse nella MAIN ZONE e nella ZONE2” (☞ p. 126)

4 Pulsanti di ricerca canali/pagine (CH/PAGE ^ v)

Consentono di selezionare le stazioni radio registrate nelle preimpostazioni o di cambiare le pagine. (☞ p. 78)

5 Pulsante MUTE (M)

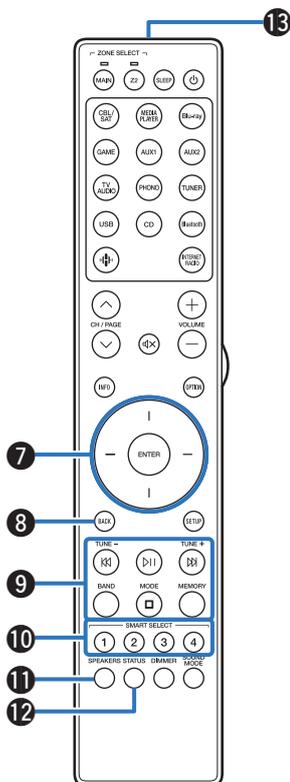
Disattiva l'audio in uscita.

- “Disattivazione temporanea dell'audio (Tacetazione)” (☞ p. 53)
- “Disattivazione temporanea dell'audio (Tacetazione)” (☞ p. 127)

6 Pulsante informazioni (INFO)

Consente di visualizzare le informazioni di stato sullo schermo del televisore. (☞ p. 173)



**7 Pulsanti dei cursori**

Consentono di selezionare le varie voci.

8 Pulsante BACK

Consente di tornare alla schermata precedente.

9 Pulsanti di sistema

Consentono di eseguire le operazioni relative alla riproduzione.

Pulsanti di sintonizzazione su/giù (TUNE +, -)

Controllano il sintonizzatore. (☞ p. 67)

Pulsante di selezione della banda di ricezione (BAND)

Commuta la banda di ricezione. (☞ p. 68, 73)

Pulsante di selezione della modalità di sintonizzazione (MODE)

Commuta la modalità di sintonizzazione. (☞ p. 68, 73)

Pulsante memoria preimpostata (MEMORY)

Stazione radio corrente pre-selezionata. (☞ p. 68, 73)

10 Pulsanti SMART SELECT (1 - 4)

Consentono di richiamare le impostazioni registrate su ciascun pulsante, quali per esempio le impostazioni relative alla sorgente di ingresso, al livello del volume e alla modalità audio. (☞ p. 112)

11 Pulsante di commutazione altoparlanti (SPEAKERS)

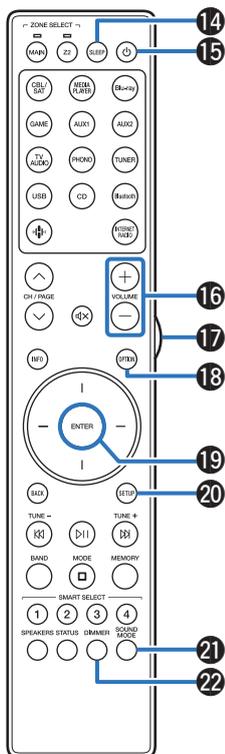
Seleziona i diffusori per la riproduzione dell'audio.

12 Pulsante STATUS

Ad ogni pressione di questo pulsante, cambiano le informazioni sullo stato visualizzate sul display.

13 Trasmettitore del segnale del telecomando

Trasmette i segnali del telecomando. (☞ p. 9)

**14 Pulsante SLEEP**

Imposta il timer di spegnimento. (☞ p. 110)

15 Pulsante POWER (⏻)

Accende o spegne l'unità.

- “Accensione” (☞ p. 52)
- “Riproduzione di sorgenti diverse nella MAIN ZONE e nella ZONE2” (☞ p. 126)

16 Pulsanti VOLUME (+/-)

Consentono di regolare il livello del volume.

- “Regolazione del volume” (☞ p. 53)
- “Regolazione del volume nella ZONE2” (☞ p. 127)

17 Pulsante luci

Consente di attivare la retroilluminazione per circa 5 secondi. (☞ p. 178)

18 Pulsante OPTION

Consente di visualizzare il menu delle opzioni sullo schermo del televisore.

19 Pulsante ENTER

Consente di determinare la selezione.

20 Pulsante SETUP

Consente di visualizzare il menu sullo schermo TV. (☞ p. 133)

21 Pulsante SOUND MODE

Consentono di selezionare la modalità audio. (☞ p. 107)

22 Pulsante DIMMER

Ogni volta che si preme, cambia la luminosità del display. (☞ p. 168)



■ Sommario

Installazione degli altoparlanti	27
Collegamento degli altoparlanti	28
Collegamento di una TV	34
Collegamento di un dispositivo di riproduzione	37
Collegare il dispositivo di memoria USB alla porta USB	43
Collegamento di un'antenna DAB/FM	44
Collegamento a una rete domestica (LAN)	45
Collegamento di un dispositivo di comando esterno	47
Collegamento del cavo di alimentazione	50

NOTA

- Non collegare il cavo di alimentazione prima di aver completato tutti i collegamenti. Tuttavia, durante l'esecuzione di "Assist.impostaz", seguire le istruzioni nella schermata "Assist.impostaz" (pagina 8 nella "Guida di avvio rapido" fornita separatamente) per effettuare i collegamenti. (Durante la procedura di "Assist.impostaz", i connettori di ingresso/uscita non conducono corrente.)
- Non unire i cavi di alimentazione ai cavi di connessione. Ciò può provocare ronzii o altri rumori.

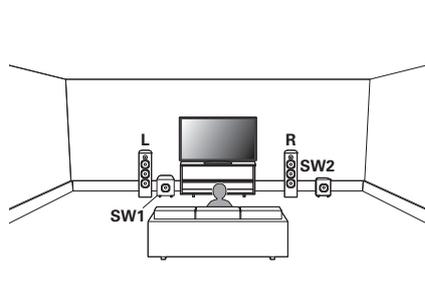
■ Cavi utilizzati per i collegamenti

Utilizzare i cavi necessari per i dispositivi da collegare.

Cavo dell'altoparlante	
Cavo del subwoofer	
Cavo HDMI	
Cavo digitale coassiale	
Cavo ottico	
Cavo audio	
Cavo LAN	

Installazione degli altoparlanti

Determinare il sistema di altoparlanti in base al numero di altoparlanti in uso e installare i singoli altoparlanti e il subwoofer nella stanza. L'installazione dell'altoparlante è spiegata usando questo esempio di una installazione tipica.



L/R
(Altoparlante LEFT/
RIGHT):

Posizionare gli altoparlanti sinistro (LEFT) e destro (RIGHT) in modo che siano equidistanti dalla posizione di ascolto principale. Anche la distanza tra ogni altoparlante e la TV deve essere uguale.

SW 1/2
(Subwoofer):

Collocare il SUBWOOFER in una posizione comoda in prossimità degli altoparlanti. Se si utilizzano due subwoofer, posizionarli in modo asimmetrico lungo il lato anteriore della stanza.

Collegamento degli altoparlanti

In questa sezione verrà spiegato come collegare all'unità gli altoparlanti presenti nella stanza.

Prima di collegare i diffusori

NOTA

- Scollegare la spina dell'unità dalla presa elettrica prima di collegare gli altoparlanti. Spegnerne inoltre il subwoofer.
- Collegare i cavi degli altoparlanti in modo che non fuoriescano dai terminali degli altoparlanti. Se i fili con anima toccano il pannello posteriore oppure se i lati + e - sono in contatto, può essere attivato il circuito di protezione. ("Circuito di protezione" (🔌 p. 215))
- Non toccare mai i terminali degli altoparlanti quando il cavo di alimentazione è collegato. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche. Durante l'esecuzione di "Assist.impostaz" (pagina 8 nella "Guida di avvio rapido" fornita separatamente), seguire le istruzioni sulla schermata "Assist.impostaz" per effettuare i collegamenti. (Quando è in esecuzione la "Assist.impostaz" i terminali degli altoparlanti non sono alimentati.)
- Utilizzare altoparlanti con impedenza compresa tra 4 e 16 Ω /ohm.

NOTA

- Eseguire le seguenti impostazioni quando si usa un altoparlante con un'impedenza di 4 – 6 Ω /ohm.
 1. Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto \odot sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
 2. Ruotare la manopola del selettore INPUT sull'unità principale per selezionare "5Special Settings", quindi premere \odot .
"4K/8K Format <Enh>" viene visualizzato sul display.
 3. Ruotare la manopola del selettore INPUT sull'unità principale per selezionare "Sp.Imp. <8ohm>".
 4. Ruotare la manopola di commutazione SPEAKERS sull'unità principale per selezionare l'impedenza.

8ohms (Default):	Selezionare quando l'impedenza per tutti i diffusori collegati è 8 Ω /ohm o superiore.
6ohms:	Selezionare quando l'impedenza per uno qualsiasi degli altoparlanti collegati è 6 Ω /ohm.
4ohms:	Selezionare quando l'impedenza per uno qualsiasi degli altoparlanti collegati è 4 Ω /ohm.

5. Premere \odot sull'unità principale per confermare le impostazioni.



■ Collegamento dei cavi degli altoparlanti

Controllare con attenzione i canali sinistro (L) e destro (R) e le polarità + (rosso) e - (nero) sugli altoparlanti da collegare all'unità, assicurandosi di collegare correttamente canali e polarità.

- 1 Eliminare circa 10 mm di copertura dalla punta del cavo altoparlante, quindi torcere bene il filo con anima oppure terminarlo.



- 2 Girare il terminale dell'altoparlante in senso antiorario per allentarlo.



- 3 Inserire il filo del cavo nel terminale dell'altoparlante.



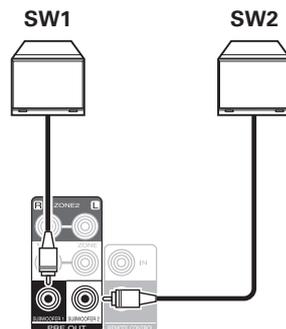
- 4 Girare il terminale dell'altoparlante in senso orario per serrarlo.



■ Collegamento del subwoofer

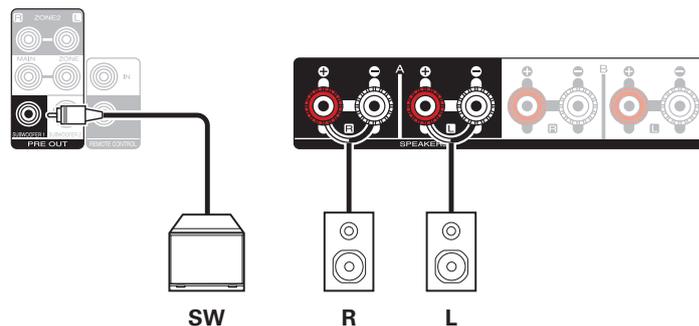
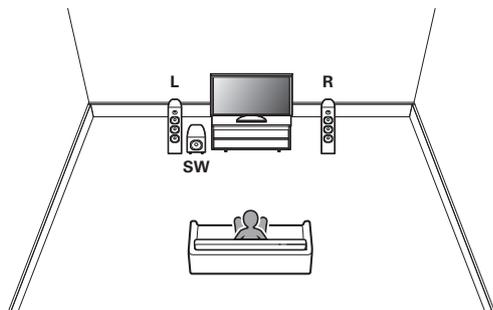
Utilizzare un apposito cavo per collegare il subwoofer. All'unità è possibile collegare due subwoofer.

Lo stesso segnale è emesso dai rispettivi terminali del subwoofer.



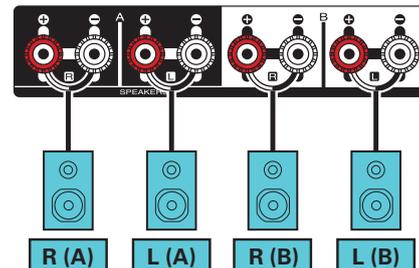
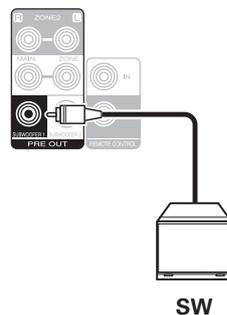
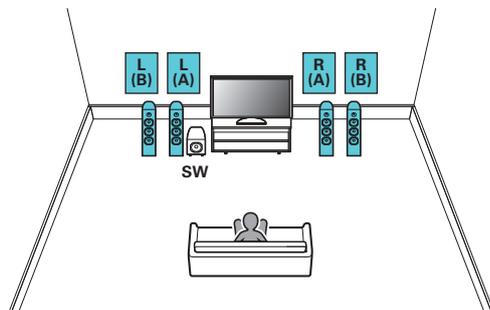
Collegamento dei diffusori a 2.1 canali

Funziona come un impianto surround a 2.1 canali di base.



Seconda coppia di altoparlanti

Questo sistema consente di commutare la riproduzione tra gli altoparlanti A e B a piacimento.



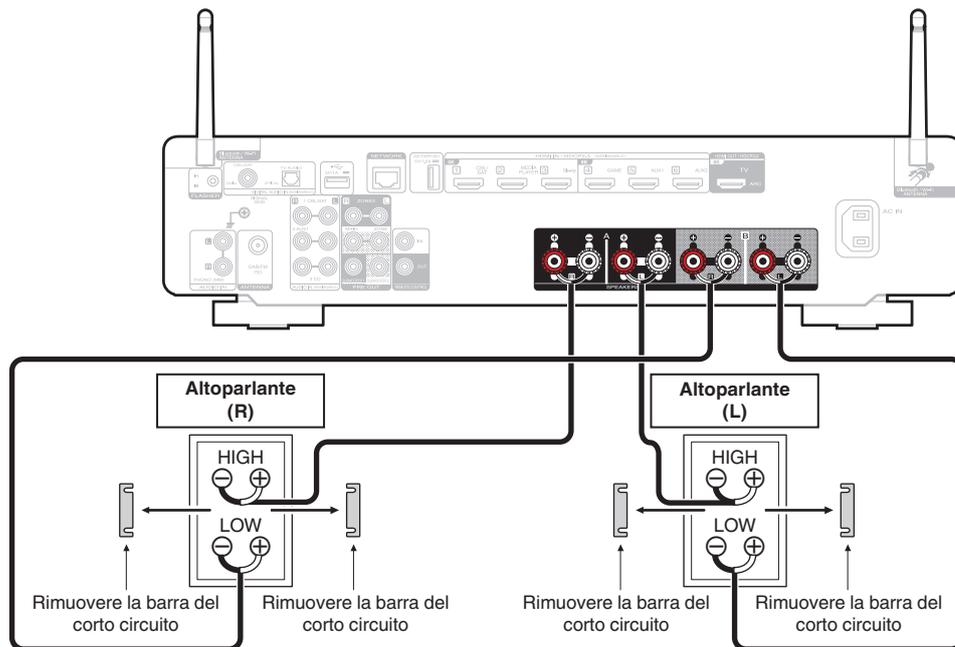
ATTENZIONE:

- Impostare l'impedenza degli altoparlanti su "4ohms" prima di effettuare la riproduzione simultanea dagli altoparlanti A e B. (👉 p. 28)

Collegamento bi-wiring (a doppio cavo)

Questo tipo di collegamento consente di limitare l'effetto dell'interferenza del segnale tra gli altoparlanti della gamma alta (tweeter) e quelli della gamma bassa (woofer) consentendo di godere di riproduzioni di alta qualità.

Quando si intende utilizzare un collegamento a doppio cavo con altoparlanti predisposti a questo tipo di collegamento, collegare i terminali delle gamme delle medie e alte frequenze a SPEAKERS A (o B) e i terminali della gamma delle basse frequenze a SPEAKERS B (o A).

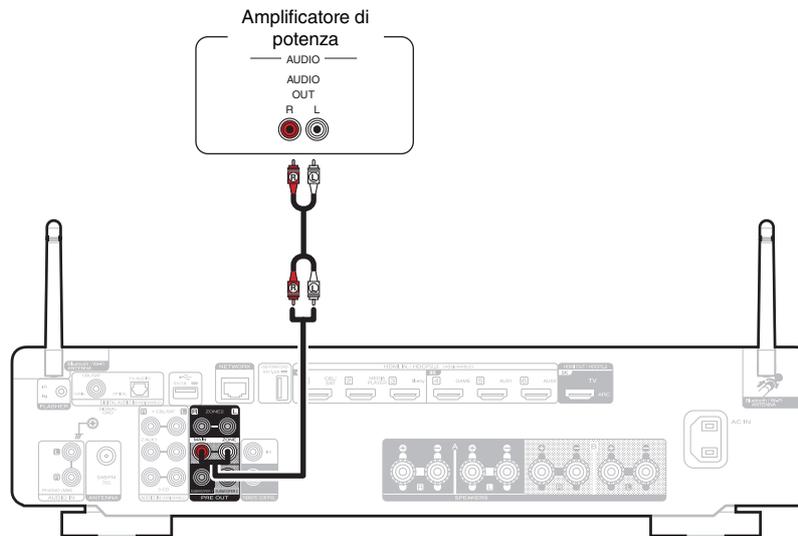


- Quando si intende utilizzare collegamenti a doppio cavo, impostare gli altoparlanti su "A+B" per inviare in uscita l'audio sia dai terminali SPEAKERS A che dai terminali SPEAKERS B. (☞ p. 151)



■ Collegamento di diffusori che utilizzano un amplificatore di potenza

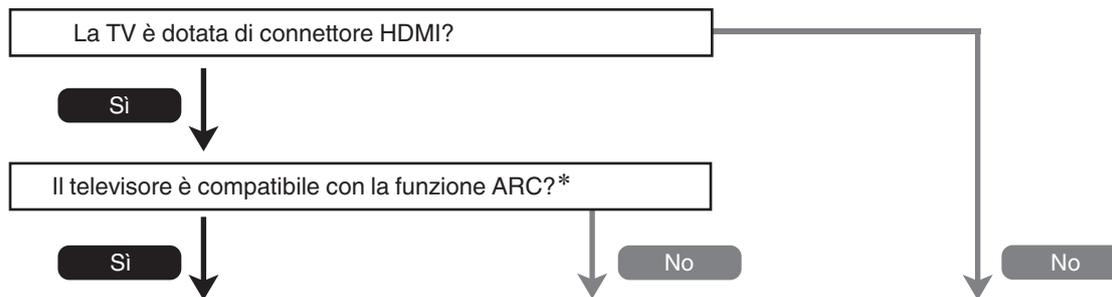
Questa unità supporta il collegamento di diffusori che utilizzano un amplificatore di potenza esterno per incrementare la potenza in uscita. Collegare un amplificatore di potenza venduto separatamente al connettore PRE OUT (MAIN ZONE) di questa unità.



Collegamento di una TV

Collegare una TV a questa unità in modo che il segnale video in entrata venga trasmesso sulla TV. È possibile anche ascoltare l'audio della TV su questa unità.

La modalità di collegamento della TV dipende dai connettori e dalle funzioni della TV stessa.



“Collegamento 1: TV dotata di connettore HDMI e compatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)” (🔗 p. 35)

“Collegamento 2: TV dotata di connettore HDMI e incompatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)” (🔗 p. 36)

Non è possibile collegare il televisore alla presente unità.

* Che cos'è l'ARC?

L'ARC (Audio Return Channel - canale audio di ritorno) invia di nuovo l'audio a questa unità utilizzando lo stesso cavo HDMI che invia il video da questa unità al televisore utilizzato.

In tal modo, si consente a questa unità di elaborare l'audio proveniente dal sintonizzatore e dalle app incorporati nel televisore utilizzato.

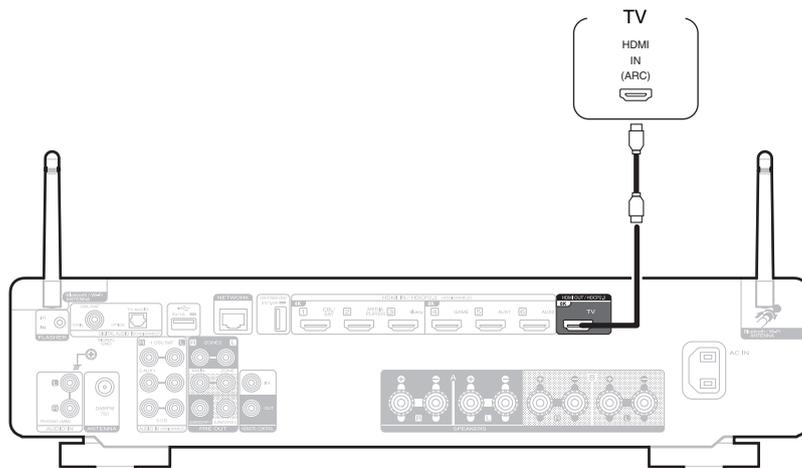
NOTA

- Utilizzare una TV dotata di spina dell'alimentazione elettrica a 2 poli per questa unità; non collegare una TV con spina dell'alimentazione elettrica a 3 poli, in quanto questo potrebbe causare disturbi.

Collegamento 1: TV dotata di connettore HDMI e compatibile con la funzione ARC (Audio Return Channel)

Utilizzando un cavo HDMI di alta qualità*, collegare un'estremità alla porta HDMI contrassegnata come "ARC" sul televisore utilizzato. Collegare l'altra estremità alla porta HDMI OUT 1 su questa unità.

Quando è collegato un televisore dotato di supporto ARC, impostare "ARC" nel menu su "Accesso". (🔧 p. 138)



* Per televisori 4K, si consiglia di utilizzare un cavo HDMI che rechi le indicazioni "High Speed" e "with Ethernet".

* Per televisori 8K, consigliamo di utilizzare un cavo HDMI che rechi l'indicazione "Ultra High Speed".



- È possibile utilizzare solo l'impostazione PCM a 2 canali per riprodurre l'audio da un televisore attraverso la funzione ARC. Impostare "PCM 2ch" come formato audio nelle impostazioni del televisore.
- Per utilizzare il video 8K, impostare "Formato segnale 4K/8K" su "8K Migliorato" nel menu. (🔧 p. 142)



Collegamento di un dispositivo di riproduzione

Questa unità è dotata di un tipo di connettori di ingresso video (HDMI) e di tre tipi di connettori di ingresso audio (HDMI, audio digitale e audio).

Selezionare i connettori di ingresso dell'unità in base ai connettori presenti sul dispositivo da collegare.

Se il dispositivo collegato a questa unità è dotato di connettore HDMI, si consiglia di utilizzare collegamenti HDMI.

In un collegamento HDMI, i segnali audio e video possono essere trasmessi mediante un singolo cavo HDMI.

- “Collegamento di un ricevitore (Sintonizzatore satellitare/TV via cavo)” (🔗 p. 38)
- “Collegamento di un lettore multimediale” (🔗 p. 39)
- “Collegamento di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD” (🔗 p. 40)
- “Collegamento di una console per videogiochi o di un dispositivo di lettura compatibile con il formato 8K” (🔗 p. 41)
- “Collegamento di un giradischi” (🔗 p. 42)



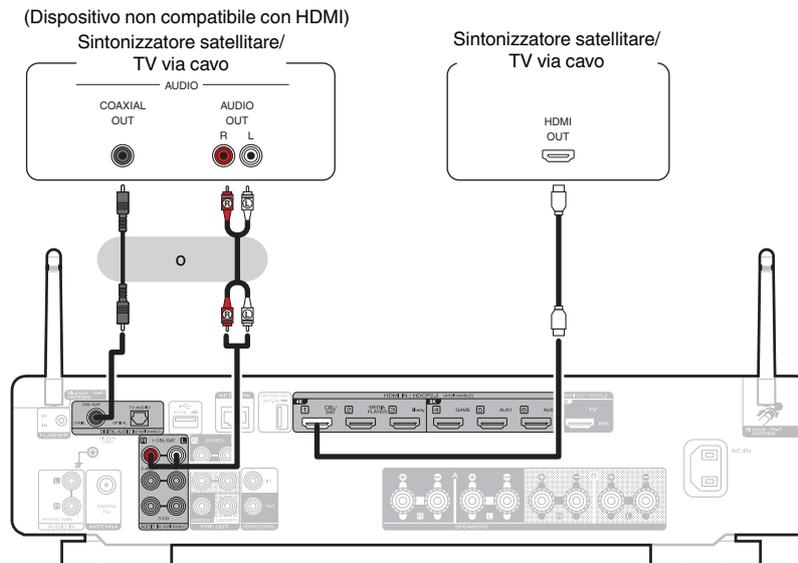
- Collegare i dispositivi a questa unità in base a quanto indicato dalle sorgenti di ingresso stampate sui connettori audio/video dell'unità.
- È possibile modificare la sorgente assegnata ai connettori HDMI IN, DIGITAL AUDIO IN e AUDIO IN. Per informazioni su come modificare la sorgente di ingresso assegnata ai connettori di ingresso, vedere “Assegna Ingresso”. (🔗 p. 145)
- Per riprodurre segnali audio che sono immessi in questa unità su un televisore collegato tramite HDMI, impostare il menu “Uscita Audio HDMI” su “TV”. (🔗 p. 136)
- Per fruire di contenuti protetti da copyright mediante HDCP 2.2 o HDCP 2.3, utilizzare solo dispositivi di riproduzione e televisori compatibili con lo standard HDCP 2.2 o HDCP 2.3.
- Questa unità supporta segnali audio analogici e segnali PCM a 2 canali. Per riprodurre sorgenti quali dischi Dolby Digital, impostare “PCM 2ch” come formato audio nelle impostazioni del dispositivo audio.



Collegamento di un ricevitore (Sintonizzatore satellitare/TV via cavo)

L'esempio seguente descrive il collegamento a un ricevitore con sintonizzatore satellitare/TV via cavo.

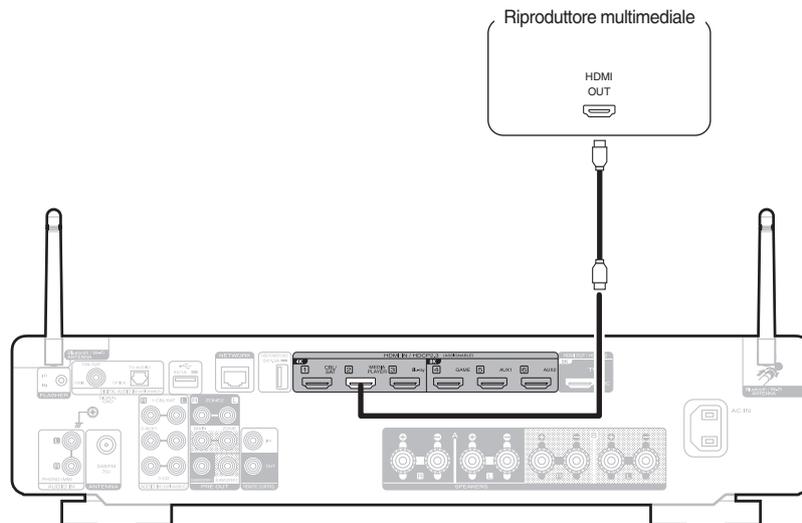
Selezionare i connettori di ingresso su questa unità per far corrispondere i connettori sul dispositivo al quale si desidera connettersi.



Collegamento di un lettore multimediale

L'esempio seguente descrive il collegamento con un lettore multimediale.

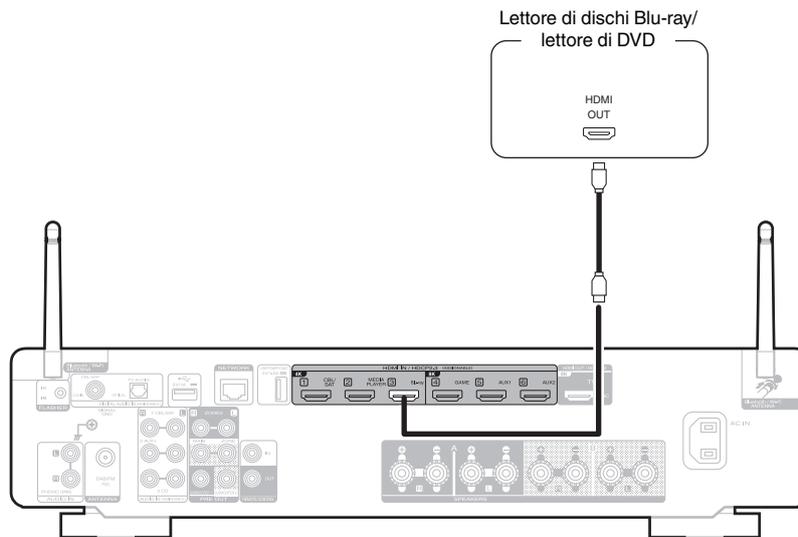
Selezionare i connettori di ingresso su questa unità per far corrispondere i connettori sul dispositivo al quale si desidera connettersi.



Collegamento di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD

L'esempio seguente descrive il collegamento con un lettore di dischi Blu-ray o con un lettore di DVD.

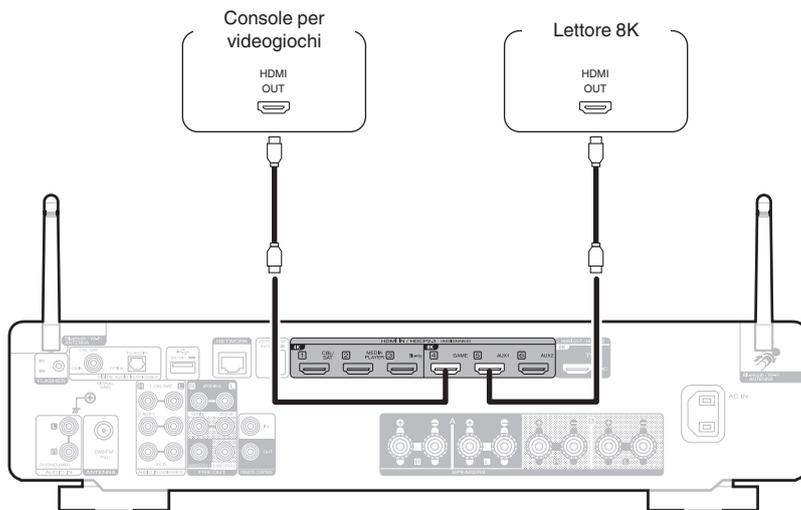
Selezionare i connettori di ingresso su questa unità per far corrispondere i connettori sul dispositivo al quale si desidera connettersi.



Collegamento di una console per videogiochi o di un dispositivo di lettura compatibile con il formato 8K

Questa unità supporta segnali video 8K su HDMI.

Se la console per videogiochi o il dispositivo di lettura utilizzati supportano il formato 8K, collegarli al connettore HDMI 4, HDMI 5 o HDMI 6 sul dispositivo utilizzato.



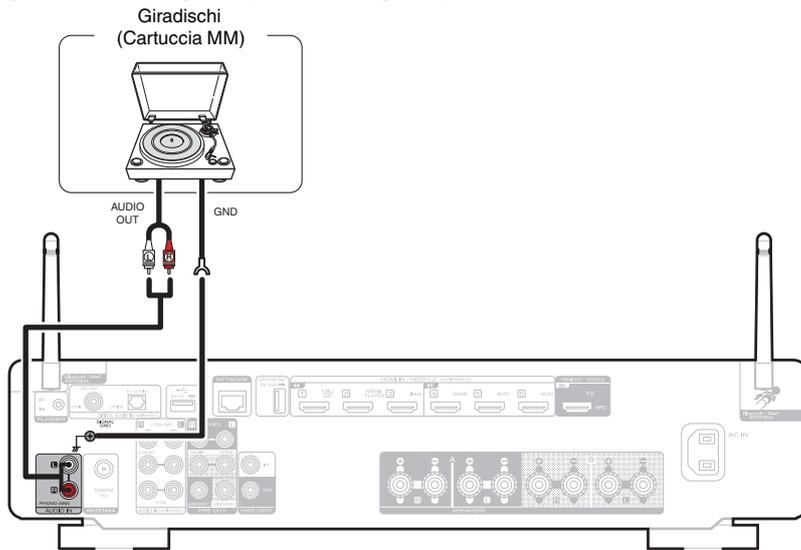
- Per poter utilizzare il video 8K o 4K a 120 Hz, utilizzare un "Ultra High Speed HDMI cable" certificato.
- Per utilizzare il video 8K, impostare "Formato segnale 4K/8K" su "8K Migliorato" nel menu. (🔍 p. 142)



Collegamento di un giradischi

Questa unità è compatibile con giradischi dotato di cartuccia PHONO MM (Moving Magnet). Per il collegamento a un giradischi con cartuccia MC (Moving Coil) a uscita bassa, utilizzare un head amp MC disponibile in commercio o un trasformatore step-up.

Nel caso in cui la sorgente di ingresso della presente unità venga impostata su "Phono" e venga accidentalmente aumentato il volume senza che il giradischi sia collegato, è possibile che gli altoparlanti emettano un ronzio o rumore.

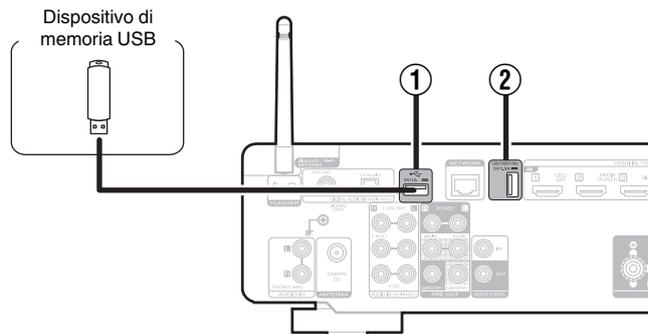


NOTA

- Il terminale di terra (SIGNAL GND) di questa unità non è pensato per scopi di messa a terra di sicurezza. Se questo terminale è collegato quando c'è parecchio rumore, il rumore può essere ridotto. Si noti che a seconda del giradischi, collegando la linea di terra si potrebbe ottenere l'effetto contrario di aumentare il rumore. In questo caso, non occorre collegare la linea di terra.

Collegare il dispositivo di memoria USB alla porta USB

Per le istruzioni sul funzionamento vedere “Riproduzione da un dispositivo di memoria USB” (📖 p. 54).



① Porta USB (🔌)

Utilizzato per collegare memorie USB (ad esempio i dispositivi di memoria USB).

② Porta USB (POWER SUPPLY)

Può essere utilizzato per alimentare i lettori multimediali in streaming, ecc.



- Marantz non garantisce che tutti i dispositivi di memoria USB possano funzionare ed essere alimentati. Quando si utilizza un'unità disco rigido USB portatile dotata di adattatore CA, utilizzare l'adattatore CA di tale dispositivo.
- La porta USB (②) può venire utilizzata solo per fornire alimentazione (5 V/1,5 A). Non può venire utilizzata per riprodurre file musicali.

NOTA

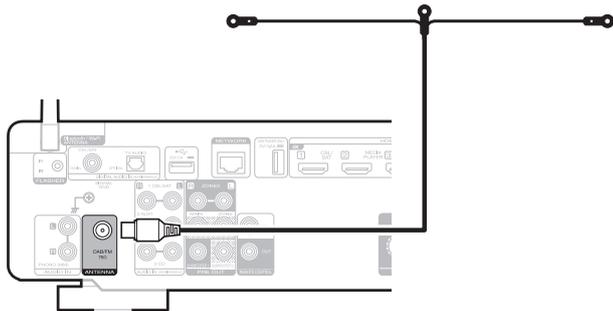
- I dispositivi di memoria USB non funzioneranno tramite un hub USB.
- Non è possibile utilizzare l'unità collegando la porta USB dell'unità a un PC mediante un cavo USB.
- Non utilizzare un cavo di prolunga quando si collega un dispositivo di memoria USB. Ciò potrebbe causare un'interferenza radio con altri dispositivi.



Collegamento di un'antenna DAB/FM

Dopo aver collegato l'antenna e aver ricevuto un segnale DAB, trovare la posizione in cui la ricezione sia ottimale utilizzando la funzione "Sintonizzazione", quindi fissare l'antenna con del nastro adesivo in tale posizione. Seguire le istruzioni in "Controllo dell'intensità di ricezione delle stazioni (Sintonizzazione)" (🔧 p. 75) per ottenere il risultato ottimale.

Antenna DAB/FM per interni
(in dotazione)



- Per ottenere risultati ottimali con l'antenna per interni in dotazione, orientarla lungo la parete in modo che sia allungata orizzontalmente e parallela al pavimento (ma al di sopra di quest'ultimo), quindi fissare alla parete le due linguette presenti alle estremità. Questo tipo di antenna è direzionale, e produce risultati ottimali quando viene orientata correttamente verso il punto di origine della trasmissione.
- Ad esempio, se la torre di trasmissione si trova a nord, le due estremità dell'antenna (con le linguette) vanno allungate verso ovest ed est.
- Se non è possibile ricevere un buon segnale di trasmissione, si raccomanda di installare un'antenna esterna. Per i dettagli, informarsi presso il negozio in cui è stata acquistata l'unità.



Collegamento a una rete domestica (LAN)

Questa unità è in grado di collegarsi a una rete utilizzando una LAN cablata o una LAN wireless.

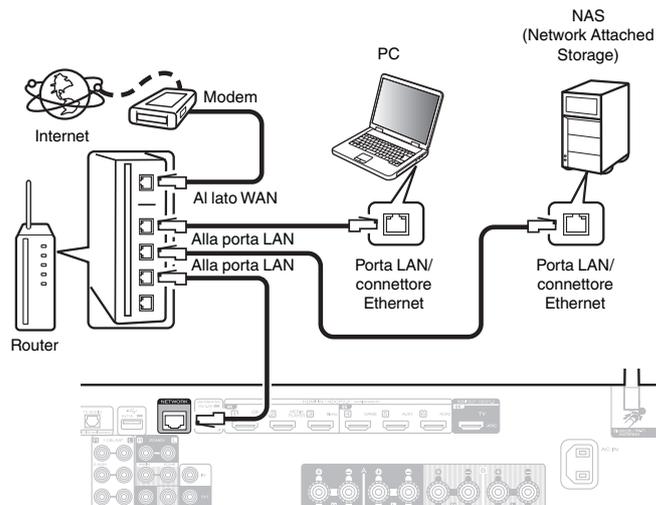
È possibile collegare questa unità alla rete domestica (LAN) per eseguire diversi tipi di riproduzioni e operazioni come descritto di seguito.

- Riproduzione di audio di rete, ad esempio Radio internet e di server multimediali
- Riproduzione di servizi musicali in streaming
- Uso della funzione Apple AirPlay
- Uso di questa unità in rete
- Operazione con il sistema audio wireless multi-room HEOS
- Aggiornamento firmware

Per connessioni internet, contattare un ISP (Internet Service Provider) oppure un rivenditore di computer.

LAN cablata

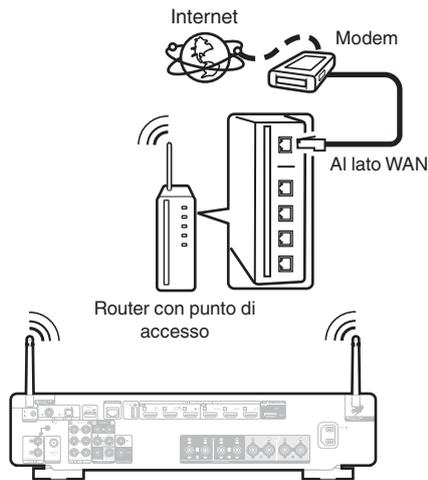
Per effettuare il collegamento tramite una LAN cablata, usare un cavo LAN per collegare il router a questa unità come mostrato nella figura di seguito.



Wireless-LAN

Durante la connessione a una rete LAN wireless, posizionare l'antenna ad asta per la connessione LAN wireless/Bluetooth in posizione verticale sul pannello posteriore.

Per ulteriori informazioni su come connettersi a un router di una LAN wireless, vedere "Impostazione Wi-Fi". (☞ p. 153)



- Quando si utilizza l'unità, si raccomanda l'uso di un router dotato delle seguenti funzioni:
 - Server DHCP integrato
Questa funzione assegna automaticamente indirizzi IP alla LAN.
 - Switch 100BASE-TX integrato
Con un collegamento a più dispositivi, si consiglia uno switching hub con velocità pari o superiore a 100 Mbps.
- Utilizzare esclusivamente cavi STP schermati o LAN ScTP (facilmente reperibili presso i negozi di elettronica). (CAT-5 o superiore consigliata)
- Si raccomanda il normale cavo LAN schermato.
Se viene utilizzato un cavo del tipo piatto o non schermato, gli altri dispositivi potrebbero essere facilmente soggetti a rumore.
- Quando si utilizza questa unità collegata a una rete senza funzione DHCP, configurare l'indirizzo IP ecc. in "Rete". (☞ p. 152)

NOTA

- I tipi di router utilizzabili dipendono dall'ISP. Per ulteriori informazioni al riguardo, contattare il proprio ISP oppure un rivenditore di computer.
- L'unità non è compatibile con PPPoE. Un router compatibile con PPPoE è necessario se la linea in contratto non è impostata utilizzando PPPoE.
- Non collegare un connettore NETWORK direttamente alla porta LAN o al connettore Ethernet del proprio computer.
- Vari servizi online potrebbero essere interrotti senza preavviso.



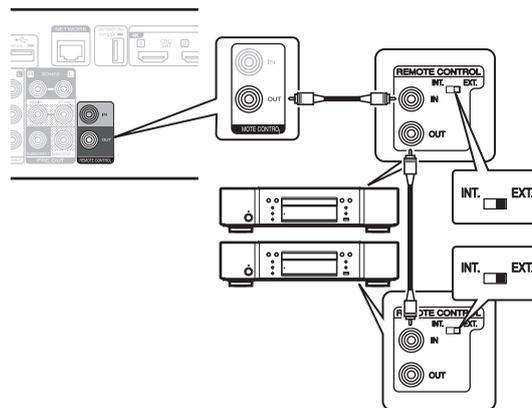
Collegamento di un dispositivo di comando esterno

Prese REMOTE CONTROL

Se la presa per telecomando di questa unità viene collegata al terminale per telecomando di un apparecchio Marantz, è possibile controllare l'apparecchio collegato con il telecomando come un singolo sistema.

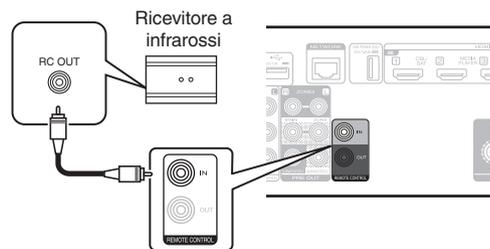
■ Quando si intende controllare un apparecchio collegato da questa unità

- Collegare la presa REMOTE CONTROL OUT di questa unità alla presa REMOTE CONTROL IN dell'apparecchio da collegare.
- Puntare il telecomando durante le operazioni verso questa unità. Il segnale a infrarossi trasmesso dal telecomando viene ricevuto dal ricevitore a infrarossi per telecomando di questa unità e viene inviato ad altri apparecchi attraverso la presa per telecomando.
- Qualora sia presente un commutatore relativo al telecomando sul retro dell'apparecchio da collegare a questa unità, impostarlo su "EXTERNAL" o "EXT."
- Se si collega l'amplificatore di potenza Marantz (inclusi gli amplificatori Hi-Fi) a uno di questi terminali, lo stato di accensione dell'amplificatore di potenza funziona in combinazione con lo stato di accensione di questa unità.



■ Quando si intende controllare questa unità da un apparecchio collegato

- Eseguire il collegamento alla presa REMOTE CONTROL IN di questa unità dalla presa REMOTE CONTROL OUT dell'apparecchio da collegare.
- Se si esegue questa operazione, disattivare la funzione del sensore del telecomando di questa unità utilizzando la "Funzione di blocco del telecomando". (☞ p. 118)

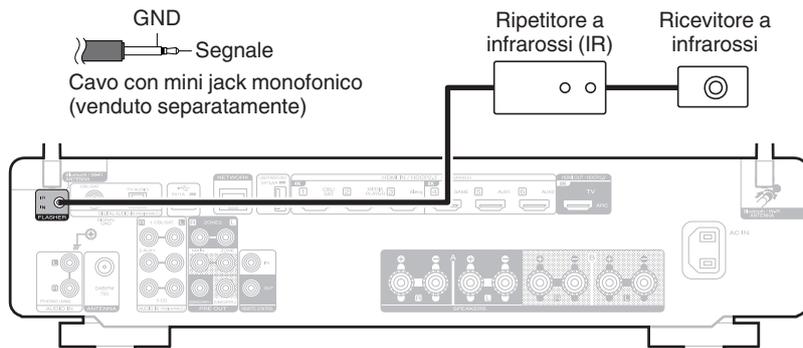


NOTA

- Quando la funzione di ricezione dei segnali dal telecomando è disabilitata, non è possibile eseguire operazioni con il telecomando.

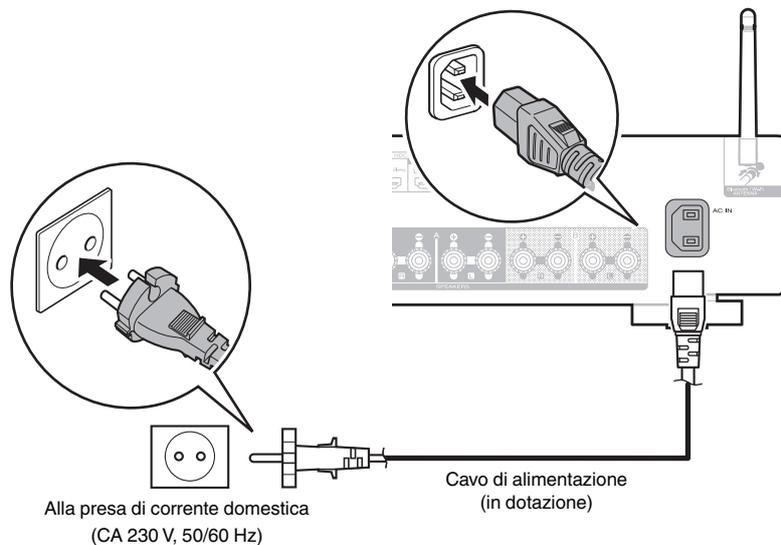
Jack FLASHER IN

Se si collega un ripetitore a infrarossi disponibile in commercio (in vendita separatamente) alla presa FLASHER IN di questa unità, è possibile eseguire le operazioni con il telecomando anche se questa unità viene installata in un'ubicazione in cui il segnale del telecomando potrebbe non arrivare, ad esempio in un armadietto.



Collegamento del cavo di alimentazione

Dopo aver effettuato tutti i collegamenti, inserire la spina in una presa di corrente.



■ Sommario

Funzionamento di base

Accensione	52
Selezione della sorgente di ingresso	52
Regolazione del volume	53
Disattivazione temporanea dell'audio (Tacetazione)	53
Selezione di una modalità sound	107

Riproduzione di un dispositivo

Riproduzione di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD	53
Riproduzione da un dispositivo di memoria USB	54
Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth	58
Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth	62
Ascolto di trasmissioni FM/DAB	66

Riprodurre audio di rete/servizio

Ascolto di Radio Internet	81
Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS	83
Scarica l'HEOS App	87
Funzione AirPlay	95
Funzione Spotify Connect	98

Funzioni utili

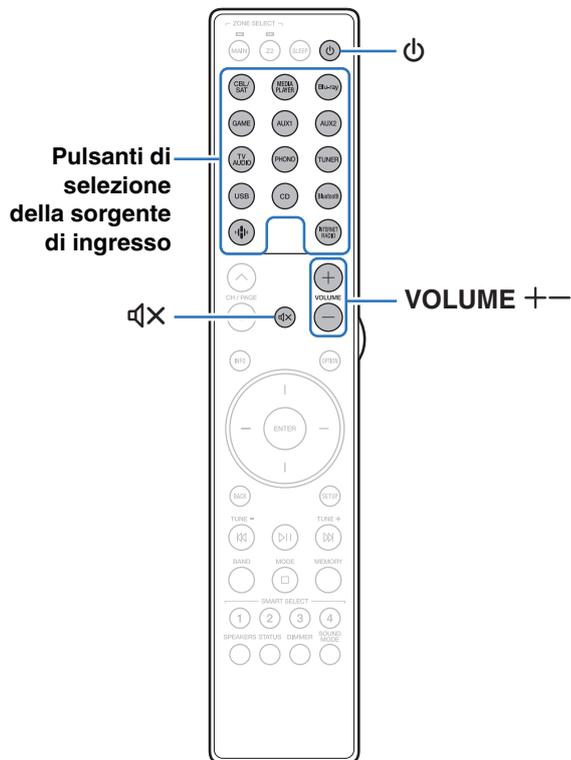
Funzioni utili	99
Funzione di controllo HDMI	109
Funzione timer di spegnimento	110
Funzione di selezione intelligente	112
Funzione di blocco del pannello	116
Funzione di blocco del telecomando	118

Altre funzioni

Funzione di controllo web	120
Riproduzione nella ZONE2 (altra stanza)	122



Funzionamento di base



Accensione

1 Premere POWER per accendere l'unità.



- È possibile premere il pulsante di selezione della fonte in ingresso quando l'unità si trova in modalità standby per attivare l'alimentazione.
- È anche possibile impostare l'alimentazione in modalità standby premendo  sull'unità principale.

Selezione della sorgente di ingresso

1 Premere il pulsante di selezione della sorgente di ingresso da riprodurre.

La sorgente di ingresso desiderata può essere selezionata direttamente.



- È anche possibile selezionare la sorgente di ingresso ruotando il selettore INPUT sull'unità principale.



Regolazione del volume

1 Utilizzare **VOLUME** \pm per regolare il volume.



- L'intervallo variabile cambia a seconda del segnale di ingresso e delle impostazioni a livello canali.
- È inoltre possibile regolare il volume principale accendendo **VOLUME** sull'unità principale.

Disattivazione temporanea dell'audio (Tacetazione)

1 Premere **MUTE** M .

- L'indicatore **MUTE** sul display lampeggia.
- M appare sullo schermo TV.



- L'audio viene ridotto al livello impostato nel menu in "Livello Mute (Silenziamento)". (☞ p. 135)
- Per annullare, premere nuovamente **MUTE** M . È possibile riattivare l'audio anche regolando il volume principale.
- Se M viene visualizzato sullo schermo del televisore per più di 5 minuti quando "Salvaschermo" è impostato su "Acceso", il simbolo M si sposta con movimento casuale sullo schermo del televisore. (☞ p. 142)

Riproduzione di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD

La sezione seguente illustra la procedura necessaria per la riproduzione di un lettore di dischi Blu-ray o di un lettore di DVD.

1 Preparazione alla riproduzione.

- ① Accendere l'apparato TV, il subwoofer e il lettore.
- ② Impostare il segnale in ingresso dell'apparato TV sull'unità.

2 Premere **POWER** P per accendere l'unità.

3 Premere **Blu-ray** per impostare una sorgente di ingresso per un lettore utilizzato per la riproduzione.

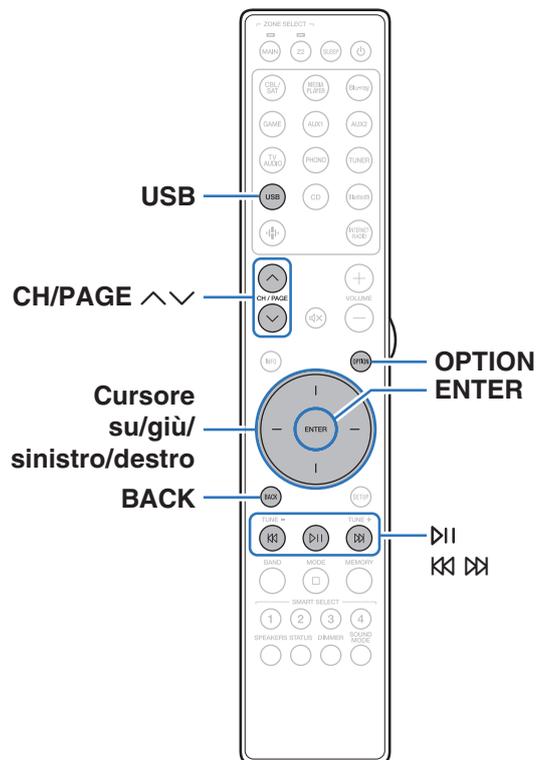
4 Eseguire la riproduzione sul lettore di dischi Blu-ray o sul lettore di DVD.



- Questa unità supporta segnali audio analogici e segnali PCM a 2 canali. Per riprodurre DVD e Blu-ray, impostare "PCM 2ch" come formato audio nelle impostazioni del dispositivo audio.



Riproduzione da un dispositivo di memoria USB



- Riproduzione di file musicali memorizzati su un dispositivo di memoria USB.
- Sull'unità è possibile riprodurre soltanto dispositivi di memoria USB conformi alla classe di archiviazione di massa.
- Questa unità è compatibile con dispositivi di memoria USB in formato "NTFS" o "FAT32".
- I tipi di formato audio e le specifiche tecniche supportate da questa unità per la riproduzione sono come segue.
Vedere "Riproduzione di contenuti dei dispositivi di memoria USB" (☞ p. 208) per i dettagli.

- WMA
- MP3
- WAV
- MPEG-4 AAC
- FLAC
- Apple Lossless
- DSD



Riproduzione di file memorizzati in dispositivi di memoria USB

- 1** Inserire nella porta USB un dispositivo di memoria USB formattato nel formato "FAT32" o "NTFS".
- 2** Premere USB per impostare la sorgente di ingresso su "USB".
- 3** Selezionare il nome di questa unità.

4 Sfolgiare i brani musicali sul dispositivo di memoria USB e selezionarne uno da riprodurre.



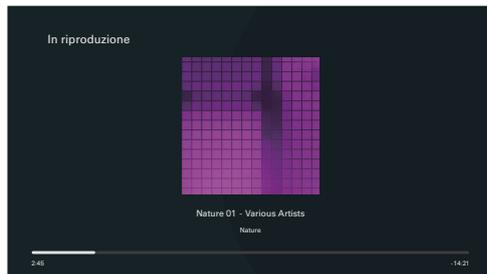
- Dopo aver selezionato l'elemento da riprodurre, verrà chiesto se aggiungerlo alla coda.

Riproduci ora:	Consente di inserire l'elemento nella coda dopo la traccia in esecuzione e riproduce immediatamente l'elemento selezionato.
Riproduci ora & sostituisci coda:	Consente di cancellare la coda e riproduce immediatamente l'elemento selezionato.
Riproduci successiva:	Consente di inserire l'elemento nella coda dopo il brano in esecuzione e lo riproduce al termine.
Aggiungi a fine coda:	Aggiunge l'elemento alla fine della coda.



5 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Riproduci ora” o “Riproduci ora & sostituisci coda”, quindi premere ENTER.

Viene avviata la riproduzione.



Pulsanti operativi	Funzione
▶	Riproduzione / Pausa
⏮ ⏭	Precedente/Successivo
CH/PAGE ^ v	Passa alla pagina precedente/pagina successiva nell'elenco visualizzato



- Quando il file musicale MP3 contiene dati album art, questi ultimi possono essere visualizzati durante la riproduzione del file.

NOTA

- Marantz non si assume alcuna responsabilità per eventuali problemi originati dai dati contenuti in un dispositivo di memoria USB quando questa unità viene utilizzata insieme al dispositivo di memoria USB.
- Quando un dispositivo di memoria USB è collegato a questa unità, l'unità carica tutti i file sul dispositivo di memoria USB. Il caricamento può richiedere qualche minuto se il dispositivo di memoria USB contiene un ampio numero di cartelle e/o di file.



■ Operazioni accessibili tramite il menu opzioni

- “Regolazione del bilanciamento del suono in uscita dagli altoparlanti sinistro e destro (Bilanciamento)” (🔊 p. 101)
- “Regolazione del suono in uscita dal subwoofer (Subwoofer)” (🔊 p. 102)
- “Regolazione del tono (Tono)” (🔊 p. 103)
- “Regolazione del ritardo audio (Ritardo audio)” (🔊 p. 104)
- “Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)” (🔊 p. 105)
- “Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)” (🔊 p. 106)

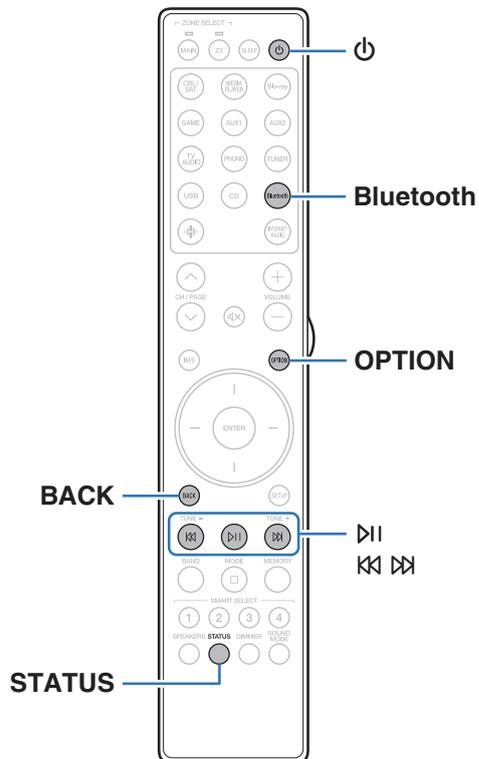


Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth

I file musicali memorizzati su dispositivi Bluetooth come smartphone, lettori musicali digitali, ecc. possono essere fruiti su questa unità accoppiando e collegando questa unità con il dispositivo Bluetooth. La comunicazione è possibile fino a circa 30 m di distanza.

NOTA

- Per riprodurre la musica da un dispositivo Bluetooth, è necessario che il dispositivo Bluetooth supporti il profilo A2DP.



Riproduzione di musica da un dispositivo Bluetooth

Per godere di musica da un dispositivo Bluetooth su questa unità, il dispositivo Bluetooth deve essere prima accoppiato all'unità.

Una volta che il dispositivo Bluetooth è stato accoppiato, non è necessario accoppiarlo nuovamente.

1 Preparazione alla riproduzione.

- ① Collegare le antenne esterne in dotazione per la connettività Bluetooth/wireless ai connettori antenna Bluetooth/LAN wireless sul pannello posteriore. (☞ p. 21)
- ② Premere POWER  per accendere l'unità.

2 Premere Bluetooth.

Quando la si utilizza per la prima volta, l'unità entra nella modalità di accoppiamento automaticamente e "Pairing..." apparirà sul display dell'unità.

3 Attivare le impostazioni Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.

4 Selezionare questa unità quando il suo nome appare nell'elenco dei dispositivi visualizzati sullo schermo del dispositivo Bluetooth.

Connettersi al dispositivo Bluetooth mentre l'indicazione "Pairing" è visualizzata sul display dell'unità.

Eseguire la connessione tenendo il dispositivo Bluetooth in prossimità dell'unità (circa 1 m).

5 Riprodurre la musica utilizzando qualsiasi app sul dispositivo Bluetooth utilizzato.

- Il dispositivo Bluetooth può essere azionato anche con il telecomando di questa unità.
- Quando si preme il pulsante Bluetooth sul telecomando, l'unità si collegherà automaticamente all'ultimo dispositivo Bluetooth connesso.

Pulsanti di funzionamento	Funzione
	Riproduzione / Pausa
	Passa alla traccia precedente / Passa alla traccia successiva



- Premere STATUS su telecomando durante la riproduzione per commutare la visualizzazione tra Titolo, Nome dell'artista, Titolo dell'album, e così via.



Associazione con un dispositivo Bluetooth

Accoppiare un dispositivo Bluetooth con questa unità.

- 1 Attivare le impostazioni Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.**
- 2 Premere e tenere premuto il pulsante Bluetooth sul telecomando per almeno 3 secondi.**
L'unità entrerà nella modalità di associazione.
- 3 Selezionare questa unità quando il suo nome appare nell'elenco dei dispositivi visualizzati sullo schermo del dispositivo Bluetooth.**



- Questa unità può essere accoppiata con un massimo di 8 dispositivi Bluetooth. Quando un 9° dispositivo Bluetooth viene accoppiato, verrà registrato al posto del più vecchio dispositivo registrato.
- È possibile attivare la modalità di associazione premendo il pulsante OPTION quando viene mostrata la schermata di riproduzione Bluetooth e selezionando "Abbinamento" tra le opzioni elencate nel menu.

NOTA

- Per azionare il dispositivo Bluetooth con il telecomando di questa unità, il dispositivo Bluetooth necessita di supportare il profilo AVRCP.
- Il funzionamento del telecomando di questa unità non è garantito con tutti i dispositivi Bluetooth.
- A seconda del tipo di dispositivo Bluetooth, questa unità mette in uscita l'audio che è accoppiato con l'impostazione del volume sul dispositivo Bluetooth.

Operazioni accessibili tramite il menu opzioni

- "Associazione con un dispositivo Bluetooth" (☞ p. 60)
- "Regolazione del bilanciamento del suono in uscita dagli altoparlanti sinistro e destro (Bilanciamento)" (☞ p. 101)
- "Regolazione del suono in uscita dal subwoofer (Subwoofer)" (☞ p. 102)
- "Regolazione del tono (Tono)" (☞ p. 103)
- "Regolazione del ritardo audio (Ritardo audio)" (☞ p. 104)
- "Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)" (☞ p. 105)
- "Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)" (☞ p. 106)



Riconnessione a questa unità da un dispositivo Bluetooth

Dopo il completamento dell'associazione, è possibile connettere il dispositivo Bluetooth senza effettuare alcuna operazione su questa unità.

È necessario effettuare questa operazione anche quando si cambia il dispositivo Bluetooth per la riproduzione.

- 1** Se un dispositivo Bluetooth è correntemente connesso, disattivare l'impostazione Bluetooth di tale dispositivo per disconnetterlo.
- 2** Attivare l'impostazione Bluetooth del dispositivo Bluetooth da connettere.
- 3** Selezionare questa unità dall'elenco dei dispositivi Bluetooth sul dispositivo Bluetooth utilizzato.
- 4** Riprodurre la musica utilizzando qualsiasi app sul dispositivo Bluetooth utilizzato.



- Si passa automaticamente alla schermata di riproduzione "Bluetooth" se un dispositivo Bluetooth è collegato mentre l'unità è accesa.
- Quando la funzione "Controllo rete" di questa unità è impostata su "Sempre attivo" e un dispositivo Bluetooth è collegato all'unità in modalità standby, l'unità si accende automaticamente. (☞ p. 156)



Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth

È possibile ascoltare l'audio riprodotto tramite la MAIN ZONE di questa unità con le cuffie Bluetooth.

Trasmette l'audio dai diffusori collegati e dalle cuffie Bluetooth contemporaneamente o solo usando le cuffie Bluetooth.



(Modo uscita: Bluetooth + diffusori)



(Modo uscita: Solo Bluetooth)

Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth

- 1 Impostare “Trasmettitore” su “Acceso” dall'impostazione “Generale” - “Trasmettitore Bluetooth” nel menu. (🔧 p. 165)**
- 2 Selezionare “Modalità di uscita”, e impostare il metodo di uscita audio.**

Bluetooth + diffusori (impostazione predefinita):	L'audio viene trasmesso alle cuffie Bluetooth e ai diffusori della main zone. Questa uscita simultanea è adatta una serata cinema in famiglia e altre attività di gruppo.
Solo Bluetooth:	L'audio viene trasmesso solo alle cuffie Bluetooth. Questo lo rende adatto per ascoltare musica o vedere un film da soli di notte quando non si vogliono disturbare gli altri.
- 3 Inserire la modalità di associazione sulle cuffie Bluetooth che si vogliono connettere a questa unità.**
- 4 Selezionare “Elenco dispositivi” e selezionare il nome delle cuffie Bluetooth dall'elenco dispositivi.**
- 5 Regolare il volume delle cuffie Bluetooth collegate al termine della connessione.**



- “Modalità di uscita” può anche essere impostato da “Trasmettitore Bluetooth” nel menu delle opzioni.
- I diffusori Bluetooth compatibili con il profilo A2DP possono essere collegati seguendo gli stessi passaggi utilizzati per collegare le cuffie Bluetooth.

NOTA

- Non è possibile regolare il volume delle cuffie Bluetooth mediante la manopola VOLUME su questa unità o i pulsanti VOLUME sul telecomando. Regolare il volume utilizzando le cuffie Bluetooth.
- Se si stanno utilizzando cuffie Bluetooth che non dispongono di un controllo del volume, o qualora il volume sia insufficiente, è possibile controllare il volume regolando l'impostazione “Livello” di “Trasmettitore Bluetooth” dal menu delle opzioni. (🔧 p. 64)
- La modalità stereo è impostata come modalità audio quando si usano le cuffie Bluetooth. Tutte le modalità audio e le altre impostazioni audio non si riflettono nell'uscita audio delle cuffie Bluetooth. Le impostazioni audio, le modalità audio e la modalità All Zone Stereo non sono disponibili durante l'uso delle cuffie Bluetooth e quando “Modalità di uscita” è impostato su “Solo Bluetooth”.
- L'audio potrebbe essere ritardato quando inviato tramite Bluetooth.
- Non è possibile trasmettere l'audio AirPlay e Roon Ready.
- Le cuffie Bluetooth non possono essere collegate quando si utilizza una sorgente di ingresso Bluetooth in qualsiasi zona. Inoltre, la selezione di una sorgente di ingresso Bluetooth in qualsiasi zona interromperà la connessione tra questa unità e le cuffie Bluetooth.
- Non è possibile connettere cuffie Bluetooth quando questa unità è raggruppata nell'HEOS App.



Regolazione del volume delle cuffie Bluetooth

Se si stanno utilizzando cuffie Bluetooth che non dispongono di un controllo del volume, o qualora il volume sia insufficiente, è possibile controllare il volume regolando l'impostazione "Livello" di "Trasmettitore Bluetooth" dal menu delle opzioni.

1 Premere OPTION.

Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.

- Quando la sorgente d'ingresso è "HEOS Music", viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare "Opzioni Sintoamp...", quindi premere ENTER.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Trasmettitore Bluetooth", quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la schermata "Trasmettitore Bluetooth".

3 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Livello".

4 Utilizzare i cursori sinistro/destro per regolare il volume, quindi premere ENTER.

-50 dB – +10 dB (Default: 0 dB)



- Questa impostazione si applica a tutte le cuffie Bluetooth connesse, indipendentemente dal tipo.

Riconnessione a una cuffia Bluetooth

Seguire uno dei passaggi seguenti per ricollegare le cuffie Bluetooth utilizzate più di recente:

- Riconnetti a questa unità con la funzione di ricollegamento delle cuffie Bluetooth.
- Vai su "Trasmettitore Bluetooth" e quindi seleziona "Riconnetti" nel menu delle opzioni.
- Se "Modalità di uscita" è impostato su "Bluetooth + diffusori", questa unità si conatterà automaticamente alle cuffie Bluetooth utilizzate più di recente quando viene accesa.
- Selezionare il dispositivo che si desidera conettere da "Elenco dispositivi" sotto "Trasmettitore Bluetooth" nel menu. (👉 p. 165)



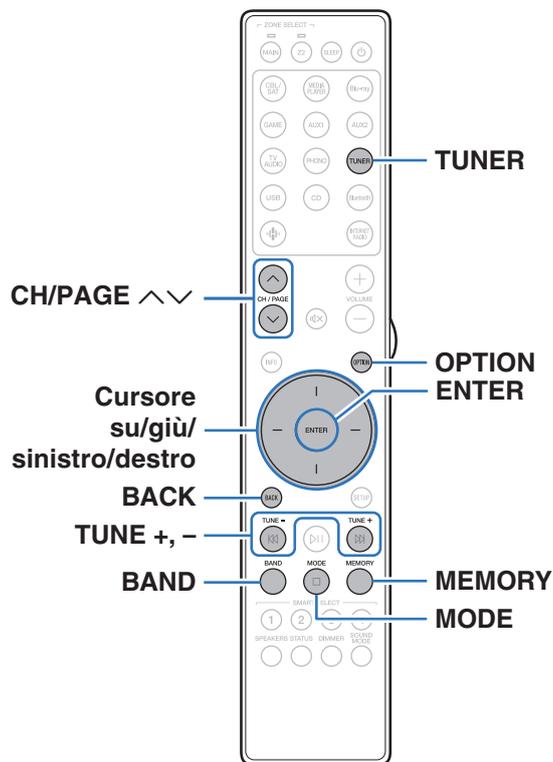
Disconnessione da cuffie Bluetooth

Completare uno dei seguenti passaggi per disconnettere le cuffie Bluetooth:

- Spegni le cuffie Bluetooth.
- Vai su “Trasmettitore Bluetooth” e quindi seleziona “Disconnetti” nel menu delle opzioni.
- Nel menu di configurazione, accedere a “Generale” - “Trasmettitore Bluetooth”, quindi impostare “Trasmettitore” su Spento. (📖 p. 165)



Ascolto di trasmissioni FM/DAB



È possibile utilizzare il sintonizzatore incorporato di questa unità per ascoltare le trasmissioni FM e DAB.

Accertarsi innanzitutto che l'antenna DAB/FM sia collegata a questa unità.

❑ Informazioni relative al DAB+

- La differenza principale tra il DAB e il DAB+ è il tipo di codec audio utilizzato.
DAB: MPEG2
DAB+: MPEG4 (AAC)
- Questa unità è in grado di ricevere sia trasmissioni DAB che DAB+.

Ascolto di trasmissioni FM

- 1 Collegare l'antenna. ("Collegamento di un'antenna DAB/FM" (👉 p. 44))**
- 2 Premere TUNER per impostare la sorgente di ingresso su "Tuner".**
- 3 Premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 4 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "FM/DAB", quindi premere ENTER.**
Consente di visualizzare la schermata di ingresso della banda di ricezione.
- 5 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare "FM", quindi premere ENTER.**

FM:	Per ascoltare trasmissioni in FM.
DAB:	Quando si intende ascoltare trasmissioni DAB.

- Per informazioni sulla riproduzione DAB, vedere "Ascolto di trasmissioni DAB" (👉 p. 73).

[Schermo TV]



[Visualizzazione dell'unità]



- 6 Premere TUNE + o TUNE - per selezionare la stazione che si desidera ascoltare.**

La scansione viene eseguita finché non trova una stazione radio disponibile. Una volta individuata una stazione radio, la scansione viene interrotta automaticamente e viene sintonizzata la stazione trovata.



- Per la ricezione di trasmissioni FM è possibile scegliere tra la modalità "Automatica", che ricerca automaticamente le stazioni disponibili, e la modalità "Manuale", che consente di sintonizzare la stazione desiderata utilizzando i pulsanti per cambiare la frequenza. L'impostazione di default è "Automatica". È anche possibile utilizzare "Sintonizzazione diretta" per sintonizzarsi immettendo direttamente la frequenza.

Con la modalità "Automatica" non è possibile sintonizzare stazioni radio se la ricezione non è adeguata. In questo caso utilizzare la modalità "Manuale" o "Sintonizzazione diretta" per sintonizzarsi.



Pulsanti operativi	Funzione
TUNE +, -	Consente di selezionare la stazione radio (up/down)
BAND	Commuta tra FM e DAB
MODE	Commutazione della modalità di sintonizzazione
MEMORY	Registra le preselezioni
CH/PAGE ^v	Consente di selezionare le stazioni radio preimpostate
Cursore su/giù	Consente di selezionare la stazione radio (frequenza successiva/precedente)
Cursori sinistro/destro	Consente di selezionare le stazioni radio preimpostate

■ Operazioni accessibili tramite il menu opzioni

- “Sintonizzazione mediante immissione della frequenza (Sintonizzazione diretta)” (☞ p. 69)
- “Ricerca RDS” (☞ p. 69)
- “Ricerca PTY” (☞ p. 70)
- “Ricerca TP” (☞ p. 71)
- “Testo radio” (☞ p. 71)
- “Modifica della modalità di sintonizzazione (Modo sintonizzazione)” (☞ p. 72)
- “Sintonizzazione e preselezione automatica di stazioni (Presel. memoria auto)” (☞ p. 72)
- “Preselezione della stazione radio FM/DAB (Preselezione memoria)” (☞ p. 77)
- “Specifica di un nome per la stazione preselezionata (Nome preselez.)” (☞ p. 78)
- “Esclusione delle stazioni radio pre-selezionate (Salta preselezione)” (☞ p. 79)
- “Regolazione del tono (Tono)” (☞ p. 103)
- “Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)” (☞ p. 105)
- “Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)” (☞ p. 106)



Sintonizzazione mediante immissione della frequenza (Sintonizzazione diretta)

Consente di inserire direttamente la frequenza della stazione sulla quale si desidera sintonizzarsi.

- 1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Sintonizzazione diretta”, quindi premere ENTER.**
In questa schermata è possibile immettere la frequenza visualizzata.
- 3 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare un numero, quindi premere il cursore destro.**
 - Se si preme il cursore sinistro, si cancella il testo in posizione immediatamente precedente al cursore.
- 4 Ripetere l’operazione descritta al punto 3 e immettere la frequenza della stazione radio che si desidera ascoltare.**
- 5 Una volta completate le impostazioni, premere ENTER.**
Verrà impostata la frequenza precedentemente selezionata.

Ricerca RDS

L’RDS è un servizio che consente ad una stazione di inviare informazioni aggiuntive oltre al segnale del programma radio.

Utilizzare questa funzione per sintonizzare automaticamente stazioni FM che forniscono il servizio RDS.

Si noti che la funzionalità RDS funziona solo quando si ricevono stazioni compatibili con RDS.

- 1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Ricerca RDS”, quindi premere ENTER.**
- 3 Premere ENTER.**
La ricerca di stazioni RDS si avvia automaticamente.

 - Se si utilizzano i cursori sinistro/destro entro 5 secondi dopo la visualizzazione del nome della stazione sul display, è possibile selezionare una stazione diversa.

Ricerca PTY

Utilizzare questa funzione per cercare stazioni RDS che trasmettano un determinato tipo di programma (PTY).

PTY identifica il tipo di programma RDS.

I tipi di programma e relativi display sono i seguenti:

NEWS	Notizie	WEATHER	Tempo
AFFAIRS	Affari correnti	FINANCE	Finanza
INFO	Informazioni	CHILDREN	Programmi per bambini
SPORT	Sport	SOCIAL	Affari sociali
EDUCATE	Istruzione	RELIGION	Religione
DRAMA	Teatro	PHONE IN	Chiamate
CULTURE	Cultura	TRAVEL	Viaggio
SCIENCE	Scienza	LEISURE	Piacere
VARIED	Varie	JAZZ	Musica jazz
POP M	Musica pop	COUNTRY	Musica country
ROCK M	Musica rock	NATION M	Musica nazionale
EASY M	Musica di facile ascolto	OLDIES	Vecchi successi
LIGHT M	Musica classica leggera	FOLK M	Musica folk
CLASSICS	Musica classica	DOCUMENT	Documentari
OTHER M	Altri tipi di musica		

1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.

Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Ricerca PTY”, quindi premere ENTER.

3 Utilizzare i cursori su/giù per richiamare il tipo di programma desiderato.

4 Premere ENTER.

La ricerca PTY si avvia automaticamente.



- Se si utilizzano i cursori sinistro/destro entro 5 secondi dopo la visualizzazione del nome della stazione sul display, è possibile selezionare una stazione diversa.



Ricerca TP

TP identifica programmi contenenti informazioni sul traffico. Questo consente di ottenere facilmente le piú aggiornate informazioni sul traffico nella propria zona prima di uscire di casa. Utilizzare questa funzione per cercare stazioni RDS che trasmettano programmi sul traffico (stazioni TP).

- 1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giú per selezionare “Ricerca TP”, quindi premere ENTER.**
- 3 Premere ENTER.**
La ricerca TP si avvia automaticamente.



- Se si utilizzano i cursori sinistro/destro entro 5 secondi dopo la visualizzazione del nome della stazione sul display, è possibile selezionare una stazione diversa.

Testo radio

RT permette alle stazioni RDS di inviare messaggi di testo che vengono quindi visualizzati sul display. “Testo radio” viene visualizzato sul display alla ricezione di dati di testo radio.

- 1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giú per selezionare “Testo radio”, quindi premere ENTER.**
- 3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare “Acceso”, quindi premere ENTER.**
 - Durante la ricezione di una stazione radio RDS, vengono visualizzati i dati di testo trasmessi dalla stazione.
 - Se non sono trasmessi dati di testo, viene visualizzato il messaggio “NO TEXT DATA”.



Modifica della modalità di sintonizzazione (Modo sintonizzazione)

È possibile cambiare la modalità per la sintonizzazione delle trasmissioni FM. Se non si riesce a sintonizzarsi automaticamente con la modalità “Automatica”, passare alla modalità “Manuale” e sintonizzarsi manualmente.

- 1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Modo sintonizzazione”, quindi premere ENTER.**
- 3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare la modalità di sintonizzazione, quindi premere ENTER.**

Automatica:	Ricerca automaticamente una stazione radio e la sintonizza.
Manuale:	Cambia manualmente la frequenza in modo incrementale ogni volta che si preme il pulsante.

Sintonizzazione e preselezione automatica di stazioni (Presel. memoria auto)

È possibile eseguire la pre-selezione automatica di un massimo di 56 stazioni.

- 1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Presel. memoria auto”, quindi premere ENTER.**
- 3 Premere ENTER.**
L'unità avvia la sintonizzazione e la pre-selezione automatica delle stazioni radio.
 - Al termine della pre-selezione, per circa 5 secondi viene visualizzato il messaggio “Operazione completata”, quindi la schermata del menu delle opzioni si spegne.



- La preselezione memoria viene sovrascritta.



Ascolto di trasmissioni DAB

- 1 Collegare l'antenna.** ("Collegamento di un'antenna DAB/FM" (👉 p. 44))
- 2 Premere TUNER per impostare la sorgente di ingresso su "Tuner".**
- 3 Premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 4 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "FM/DAB", quindi premere ENTER.**
Consente di visualizzare la schermata di ingresso della banda di ricezione.
- 5 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare "DAB", quindi premere ENTER.**

FM:	Per ascoltare trasmissioni in FM.
DAB:	Quando si intende ascoltare trasmissioni DAB.

- Esegue automaticamente la ricerca delle stazioni DAB quando si seleziona la funzione DAB per la prima volta dopo l'acquisto.

[Schermo TV]



[Visualizzazione dell'unità]

01 DAB
Station 1

- 6 Premere TUNE + o TUNE - per selezionare la stazione che si desidera ascoltare.**

Pulsanti operativi	Funzione
TUNE +, -	Consente di selezionare la stazione radio (up/down)
BAND	Commuta tra FM e DAB
MODE	Commutazione della modalità di sintonizzazione
MEMORY	Registra le preselezioni
CH/PAGE ^ v	Consente di selezionare le stazioni radio preimpostate
Cursore su/giù	Consente di selezionare la stazione radio (frequenza successiva/precedente)
Cursori sinistro/destro	Consente di selezionare le stazioni radio preimpostate

■ Operazioni accessibili tramite il menu opzioni

- “Scansione automatica delle stazioni radio DAB (Scan Auto)” (☞ p. 74)
- “Controllo dell’intensità di ricezione delle stazioni (Sintonizzazione)” (☞ p. 75)
- “Impostazione dell’ordine delle stazioni radio (Ordine stazioni)” (☞ p. 75)
- “Compressione della gamma dinamica (DRC)” (☞ p. 76)
- “Ripristino delle impostazioni DAB (Inizializzazione DAB)” (☞ p. 76)
- “Preselezione della stazione radio FM/DAB (Preselezione memoria)” (☞ p. 77)
- “Specifica di un nome per la stazione preselezionata (Nome preselez.)” (☞ p. 78)
- “Esclusione delle stazioni radio pre-selezionate (Salta preselezione)” (☞ p. 79)
- “Regolazione del tono (Tono)” (☞ p. 103)
- “Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)” (☞ p. 105)
- “Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)” (☞ p. 106)

Scansione automatica delle stazioni radio DAB (Scan Auto)

Questa funzione cerca automaticamente le stazioni DAB e crea un elenco dei servizi che possono essere ricevuti.

- 1 Premere OPTION durante la ricezione DAB.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Scan Auto”, quindi premere ENTER.**
- 3 Premere ENTER.**
Questa unità inizia la scansione di stazioni DAB.



Controllo dell'intensità di ricezione delle stazioni (Sintonizzazione)

Viene visualizzata l'intensità di ricezione della frequenza correntemente sintonizzata. Utilizzare questa funzione qualora non si riesca a ricevere la propria stazione preferita.

- 1 Premere OPTION durante la ricezione DAB.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Sintonizzazione", quindi premere ENTER.**
- 3 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare una frequenza da sintonizzare. Occorrono circa 4 - 5 secondi per visualizzare correttamente il livello del segnale in ricezione, dopo aver selezionato una frequenza.**
- 4 Se necessario, regolare la posizione dell'antenna, in modo che il livello del segnale in ricezione superi "5".**
Ora è possibile ricevere la stazione.
- 5 Premere ENTER.**
Selezionare una stazione.



- È possibile rilescezionare le stazioni selezionate in precedenza premendo TUNE + o TUNE - sul telecomando.

Impostazione dell'ordine delle stazioni radio (Ordine stazioni)

Selezionare l'ordine preferito dell'elenco dei servizi creato dalla funzione di scansione automatica.

- 1 Premere OPTION durante la ricezione DAB.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Ordine stazioni", quindi premere ENTER.**
- 3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare l'ordine preferito.**

Alfanumerico (Default):	In ordine alfabetico.
Multiplo:	In ordine di frequenza.



Compressione della gamma dinamica (DRC)

Consente di comprimere la gamma dinamica (differenza tra bassi e acuti).

- 1 Premere OPTION durante la ricezione DAB.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “DRC”, quindi premere ENTER.**
- 3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare il livello di compressione.**

1 / 1/2 / Spento (Default: 1)

Ripristino delle impostazioni DAB (Inizializzazione DAB)

Quando viene eseguita la procedura “Inizializzazione DAB”, tutte le impostazioni DAB vengono ripristinate.

- 1 Premere OPTION durante la ricezione DAB.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Inizializzazione DAB”, quindi premere ENTER.**
- 3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare “Reset”, quindi premere ENTER.**

Tutte le impostazioni DAB vengono ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica.



- Dopo aver completato la funzione “Inizializzazione DAB”, la funzione Scan Auto si avvia automaticamente e crea un elenco di servizi.



Preselezione della stazione radio FM/DAB (Preselezione memoria)

È possibile eseguire la pre-selezione delle proprie stazioni radio preferite, in modo da poterle sintonizzare con facilità.

È possibile eseguire la pre-selezione di un massimo di 56 stazioni.

La funzione di preselezione è condivisa da FM e DAB.

- 1 Sintonizzare la stazione radio della quale si desidera eseguire la pre-selezione. (“Ascolto di trasmissioni FM” (🔊 p. 67), “Ascolto di trasmissioni DAB” (🔊 p. 73))**
- 2 Premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 3 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Preselezione memoria”, quindi premere ENTER.**
Viene visualizzato l'elenco dei canali già pre-selezionati.
- 4 Utilizzare i cursori su/giù per scegliere il canale da preselezionare, quindi premere ENTER.**
Stazione radio corrente pre-selezionata.
 - Per eseguire la pre-selezione di altre stazioni, ripetere i punti da 1 a 4.



- È possibile preselezionare la stazione radio preferita premendo MEMORY sul telecomando.

1. Sintonizzare la stazione radio della quale si desidera eseguire la pre-selezione. (“Ascolto di trasmissioni FM” (🔊 p. 67), “Ascolto di trasmissioni DAB” (🔊 p. 73))
2. Premere MEMORY.
3. Utilizzare i cursori su/giù per scegliere il canale da preselezionare.
4. Premere MEMORY.

Canale	Impostazioni di default
1 – 8	87,50 / 89,10 / 98,10 / 108,00 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
9 – 16	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
17 – 24	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
25 – 32	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
33 – 40	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
41 – 48	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz
49 – 56	90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 / 90,10 MHz



Ascolto delle stazioni preselezionate

- 1** Utilizzare CH/PAGE \wedge / \vee per selezionare il canale preselezionato desiderato.

Specifica di un nome per la stazione preselezionata (Nome preselez.)

È possibile impostare o modificare il nome della stazione radio preselezionata.

È possibile immettere fino a un massimo di 8 caratteri.

- 1** **Durante la ricezione FM, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2** **Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Nome preselez.”, quindi premere ENTER.**
Viene visualizzata la schermata “Nome preselez.”.

- 3** **Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare il gruppo della stazione radio a cui si desidera assegnare il nome.**
- 4** **Utilizzare i cursori su/giù per selezionare la stazione radio cui si desidera assegnare il nome, quindi premere ENTER.**
- 5** **Utilizzare i cursori su/giù per selezionare un’etichetta per il nome, quindi premere ENTER.**
Viene visualizzata la schermata in cui è possibile modificare il Nome preselez..
 - Se si seleziona “Impostazioni Predefinite”, l’unità torna alla visualizzazione della frequenza.
- 6** **Immettere i caratteri desiderati, quindi premere “OK”.**
- 7** **Premere OPTION per tornare alla schermata precedente.**



Esclusione delle stazioni radio pre-selezionate (Salta preselezione)

Eseguire la memorizzazione di preimpostazione automatica per salvare tutte le stazioni radio che possono essere ricevute nella memoria. La selezione di una stazione radio diventa piÙ facile saltando inutili memorie.

1 Durante la ricezione FM, premere OPTION.

Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.

2 Utilizzare i cursori su/giÙ per selezionare "Salta preselezione", quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la schermata "Salta preselezione".

3 Per impostare le stazioni da escludere per gruppi

① Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare il gruppo di stazioni radio che si desidera saltare.

② Premere il cursore su per selezionare "Imposta * - * su Salta", quindi premere ENTER.

Saltare tutte le stazioni radio che sono incluse nel gruppo selezionato "* - *".

(* È il numero del gruppo selezionato.)

Per impostare le stazioni da escludere per stazioni

① Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare il gruppo di stazioni radio che si desidera saltare.

② Utilizzare i cursori su/giÙ per selezionare la stazione radio che si desidera saltare.

③ Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare "Salta".
La stazione selezionata non viene visualizzata.

4 Premere OPTION per tornare alla schermata precedente.



Annullamento Salta preselezione

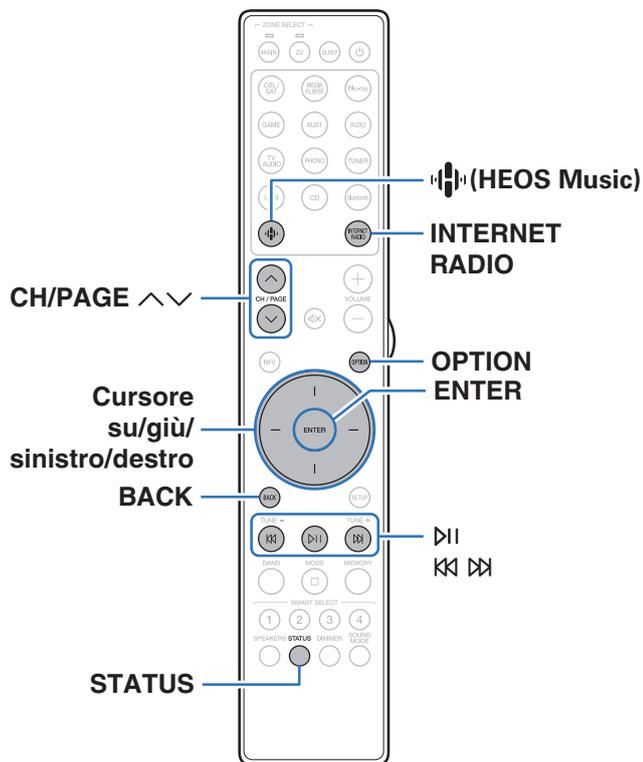
- 1** Mentre è visualizzata la schermata “Salta preselezione”, utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare un gruppo contenente una stazione radio da riattivare.
- 2** Utilizzare i cursori su/giù per selezionare una stazione radio da riattivare.
- 3** Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare “Acceso”.
La stazione radio è di nuovo visibile.

NOTA

- Non è possibile annullare la funzione “Salta preselezione” per i gruppi.



Ascolto di Radio internet



- La funzione Radio internet consente di ascoltare le trasmissioni radio diffuse tramite internet. È possibile ricevere stazioni radio internet di tutto il mondo.
- L'elenco delle stazioni radio Internet su questa unità il servizio della banca dati fornito dal servizio radio Tuneln.
- I tipi di formato audio e le specifiche tecniche supportate da questa unità per la riproduzione sono come segue. Vedere "Riproduzione della radio Internet" (☞ p. 211) per i dettagli.

- WMA
- MP3
- MPEG-4 AAC

Ascolto di Radio internet

1 Premere INTERNET RADIO.

- È anche possibile premere  (HEOS Music). Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Tuneln Internet Radio", quindi premere ENTER.

2 Selezionare la stazione che si desidera ascoltare.

Pulsanti operativi	Funzione
 *	Riproduzione / Pausa
 *	Passa alla traccia precedente / Passa alla traccia successiva
CH/PAGE 	Passa alla pagina precedente/pagina successiva nell'elenco visualizzato

* Abilitato durante la riproduzione di Podcast.



- La visualizzazione cambia tra titolo del brano, nome della stazione radio, e così via, a ogni pressione di STATUS sul telecomando.

NOTA

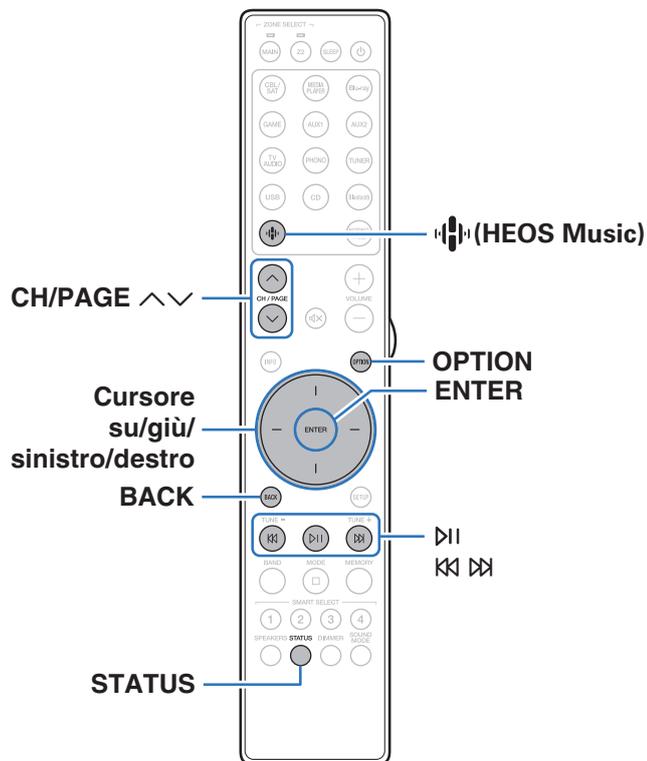
- Il servizio di database delle stazioni radio può essere sospeso o risultare altrimenti indisponibile senza preavviso.

■ Operazioni accessibili tramite il menu opzioni

- "Aggiunta a Preferiti HEOS" ( p. 101)
- "Regolazione del bilanciamento del suono in uscita dagli altoparlanti sinistro e destro (Bilanciamento)" ( p. 101)
- "Regolazione del suono in uscita dal subwoofer (Subwoofer)" ( p. 102)
- "Regolazione del tono (Tono)" ( p. 103)
- "Regolazione del ritardo audio (Ritardo audio)" ( p. 104)
- "Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)" ( p. 105)
- "Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)" ( p. 106)



Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS



• Questa unità consente di riprodurre playlist e file musicali (m3u, wpl) da server compatibili DLNA che includono PC e NAS (Network Attached Storage) sulla propria rete.

• Formati file supportati:

Per i dettagli, vedere “Riproduzione di un file memorizzato su PC o NAS” (📖 p. 210).

- WMA
- MP3
- WAV
- MPEG-4 AAC
- FLAC
- Apple Lossless
- DSD

Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS

Utilizzare la procedura di seguita descritta per riprodurre file musicali o playlist memorizzati su server file DLNA sulla propria rete locale.

1 Premere (HEOS Music).

Se è presente una cronologia della riproduzione, vengono riprodotti l'ultima stazione radio internet o l'ultimo brano che sono stati riprodotti. Se si preme di nuovo , viene visualizzato il menu principale di HEOS Music.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Music Servers", quindi premere ENTER.



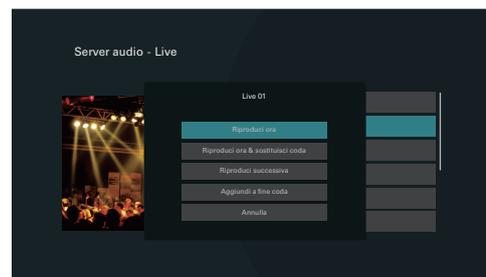
3 Selezionare il nome del PC collegato alla rete o server NAS (Network Attached Storage).

4 Sfolgiare i brani musicali sul proprio PC o NAS e selezionarne uno da riprodurre.



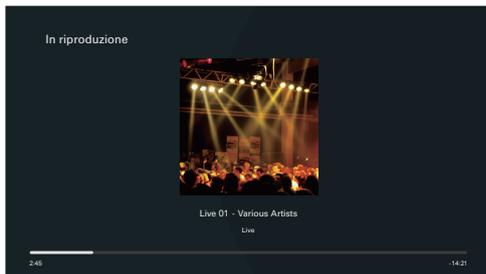
- Dopo aver selezionato l'elemento da riprodurre, verrà chiesto se aggiungerlo alla coda.

Riproduci ora:	Consente di inserire l'elemento nella coda dopo la traccia in esecuzione e riproduce immediatamente l'elemento selezionato.
Riproduci ora & sostituisci coda:	Consente di cancellare la coda e riproduce immediatamente l'elemento selezionato.
Riproduci successiva:	Consente di inserire l'elemento nella coda dopo il brano in esecuzione e lo riproduce al termine.
Aggiungi a fine coda:	Aggiunge l'elemento alla fine della coda.



5 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Riproduci ora” o “Riproduci ora e sostituisci coda”, quindi premere ENTER.

Viene avviata la riproduzione.



Pulsanti operativi	Funzione
▶	Riproduzione/Pausa
⏮ ⏭	Precedente/Successivo
CH/PAGE ⏪ ⏩	Passa alla pagina precedente/pagina successiva nell'elenco visualizzato



- La visualizzazione cambia tra titolo del brano, nome dell'artista e titolo dell'album a ogni pressione di STATUS sul telecomando.
- Quando un file WMA (Windows Media Audio), MP3 o MPEG-4 AAC contiene dati album art, l'album art può essere visualizzato durante la riproduzione dei file musicali.
- Se si utilizza Windows Media Player Ver. 11 o successiva, è possibile visualizzare l'album art per i file WMA.

NOTA

- Se si riproducono file musicali su PC o NAS collegati mediante una rete LAN wireless, l'audio potrebbe venire interrotto a seconda del proprio ambiente LAN wireless. In questo caso, effettuare una connessione usando una LAN cablata.
- L'ordine di riproduzione con cui vengono visualizzate le tracce/file dipende dalle impostazioni del server. Qualora, a causa delle specifiche del server, le tracce/i file non dovessero essere visualizzati in ordine alfabetico, la funzione di ricerca per iniziale potrebbe non funzionare correttamente.



■ Operazioni accessibili tramite il menu opzioni

- “Regolazione del bilanciamento del suono in uscita dagli altoparlanti sinistro e destro (Bilanciamento)” (☞ p. 101)
- “Regolazione del suono in uscita dal subwoofer (Subwoofer)” (☞ p. 102)
- “Regolazione del tono (Tono)” (☞ p. 103)
- “Regolazione del ritardo audio (Ritardo audio)” (☞ p. 104)
- “Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)” (☞ p. 105)
- “Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)” (☞ p. 106)



Scarica l'HEOS App

È possibile utilizzare numerosi servizi di musica in streaming online da HEOS App. È possibile scegliere tra diverse opzioni a seconda del paese. Scaricare HEOS App per iOS o Android cercando "HEOS" su App Store, Google Play store o Amazon Appstore.



Account HEOS

È possibile registrare gli account HEOS toccando la scheda “Musica” - l'icona “Impostazioni”  nell'HEOS App.

Una volta che è stato creato il proprio Account HEOS o è stato eseguito l'accesso a quest'ultimo, è possibile utilizzare la funzione Preferiti HEOS per salvare e richiamare le proprie stazioni radio in streaming preferite utilizzando l'interfaccia utente sullo schermo del sintoamplificatore stereo utilizzato.

■ Cos'è un Account HEOS?

Un Account HEOS è l'account principale o “keychain” per la gestione tutti i servizi di musica di HEOS utilizzando un solo nome utente e una sola password.

■ Perché è necessario disporre di un Account HEOS?

Grazie a Account HEOS è sufficiente immettere una sola volta i nomi utente e le password di accesso ai propri servizi di musica. In questo modo è possibile utilizzare in modo semplice e rapido più app controller su dispositivi diversi.

È sufficiente accedere al proprio Account HEOS su qualsiasi dispositivo per avere accesso a tutti i propri servizi di musica associati, riprodurre playlist personalizzate e basate sulla cronologia, anche se si è a casa di amici e si ascolta musica sul loro sistema HEOS.

■ Registrazione di un Account HEOS

La prima volta che si cerca di accedere a un servizio di musica dal menu principale “Musica” di HEOS App, verrà richiesto di effettuare la registrazione di un Account HEOS.

■ Modifica del Account HEOS

- 1** Toccare la scheda “Musica”.
- 2** Selezionare l'icona Impostazioni  nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.
- 3** Selezionare “Account HEOS”.
- 4** Modificare la propria posizione, la password, eliminare o disconnettere l'account.



- Questa unità si sincronizza automaticamente quando si cambiano le impostazioni o ci si disconnette dal proprio account nell'HEOS App.



Riproduzione da servizi musicali in streaming

Per servizio musicale si intende una società online che consente di accedere a vaste raccolte musicali tramite abbonamenti gratuiti e/o a pagamento. È possibile scegliere tra diverse opzioni a seconda del paese.

NOTA

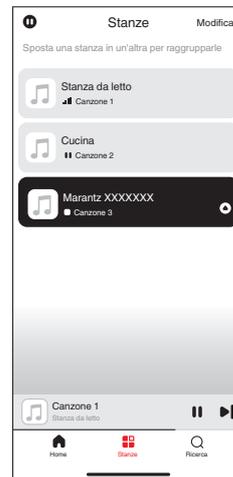
- HEOS App e il relativo marchio non sono affiliati con alcun produttore di alcun dispositivo mobile. La disponibilità dei servizi musicali può variare in base all'area geografica. Non tutti i servizi potrebbero essere disponibili al momento dell'acquisto. Alcuni servizi potrebbero venire aggiunti o interrotti di tanto in tanto, in base alle decisioni dei fornitori dei servizi musicali o di altri.

■ Selezione di una stanza o dispositivo

- 1 **Toccare la scheda “Stanze” e selezionare “Marantz XXXXXXX”, nel caso in cui siano presenti più prodotti dotati di HEOS Built-in.**

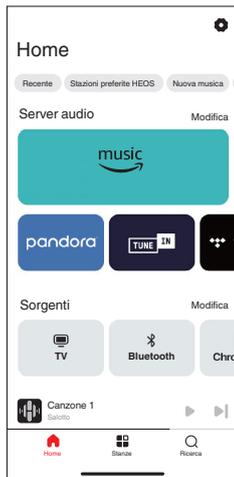


- Toccare “Modifica” in alto a destra per passare alla modalità di modifica. È possibile modificare il nome visualizzato.



■ Selezione della traccia musicale o della stazione radio dalle sorgenti musicali

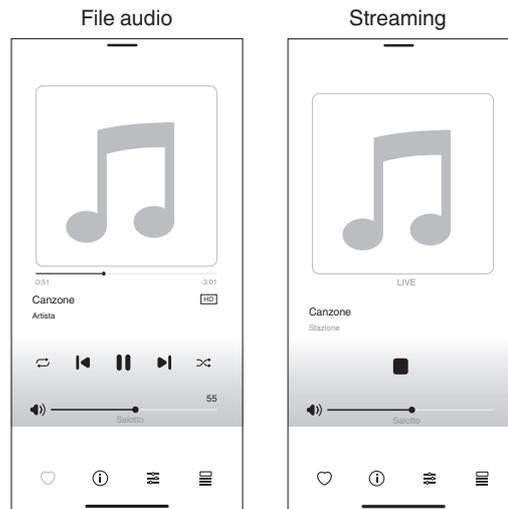
1 Toccare la scheda “Home” e selezionare una sorgente musicale.



- Non tutti i servizi musicali visualizzati potrebbero essere disponibili nella tua area.

2 Sfolgiare i brani musicali da riprodurre.

Dopo aver selezionato una traccia musicale o una stazione radio, l'app cambierà automaticamente nella schermata “In riproduzione”.



- Il banner “In riproduzione” appare sulla schermata “Home”, “Stanze” e “Ricerca”. È possibile controllare il brano attualmente in riproduzione ed eseguire semplici operazioni di riproduzione, indipendentemente dalla schermata visualizzata.

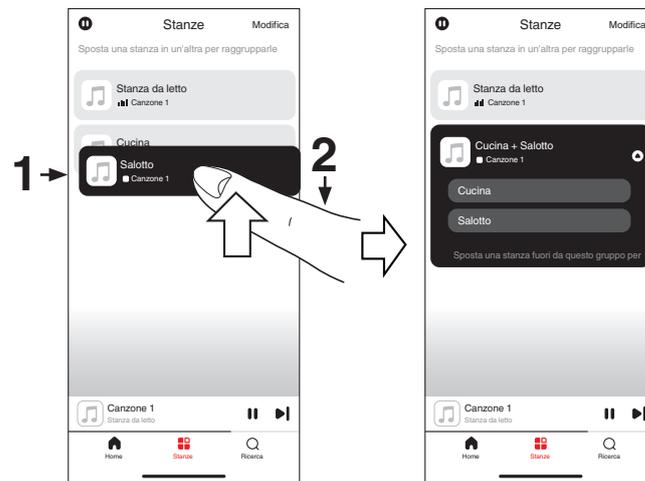


Ascolto della musica contemporaneamente in più stanze

Questo sistema è un vero e proprio sistema audio multi-room. È possibile creare uno o più gruppi HEOS per sincronizzare automaticamente la riproduzione audio tra più prodotti dotati del sistema HEOS integrato, affinché la musica riprodotta in stanze diverse sia perfettamente sincronizzata e abbia sempre un suono eccezionale! È possibile aggiungere facilmente fino a 32 prodotti al proprio sistema in totale. È possibile raggruppare fino a 16 singoli prodotti per fargli riprodurre lo stesso brano in completa sincronizzazione.

■ Raggruppamento di stanze

- 1** Premere e tenere premuto il dito sulla stanza in cui non viene riprodotta musica.
- 2** Trascinarla nella stanza in cui viene riprodotta musica e sollevare il dito.
- 3** Le due stanze verranno raggruppate in un unico gruppo di dispositivi e in entrambe verrà riprodotta la stessa musica in perfetta sincronia.

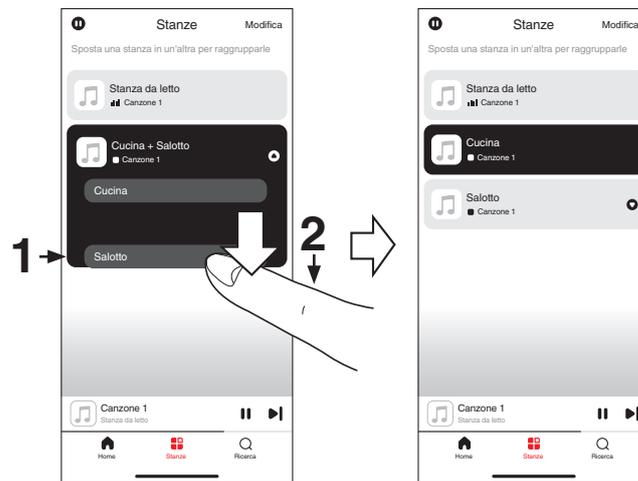


■ Separazione di stanze

- 1** Premere e tenere premuto il dito sulla stanza che si desidera rimuovere dal gruppo.
- 2** Trascinarla fuori dal gruppo e sollevare il dito.

NOTA

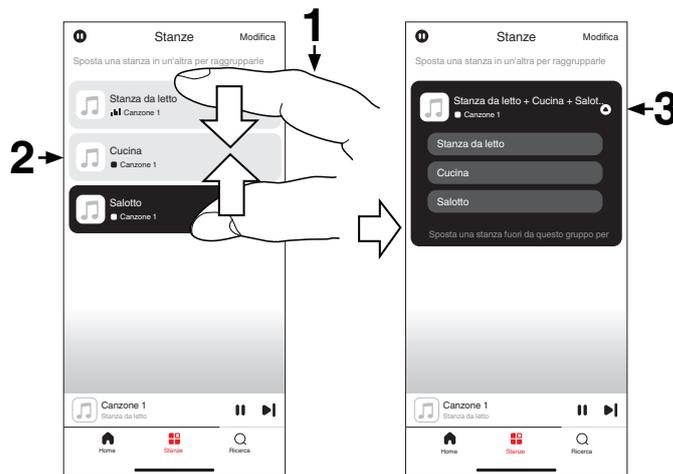
- Non è possibile rimuovere la prima stanza in cui è stata avviata la riproduzione di musica prima del raggruppamento.



■ Raggruppamento di tutte le stanze

È possibile raggruppare insieme in modo semplice tutte le stanze (fino a 16 stanze) utilizzando un gesto di “avvicinare le dita”.

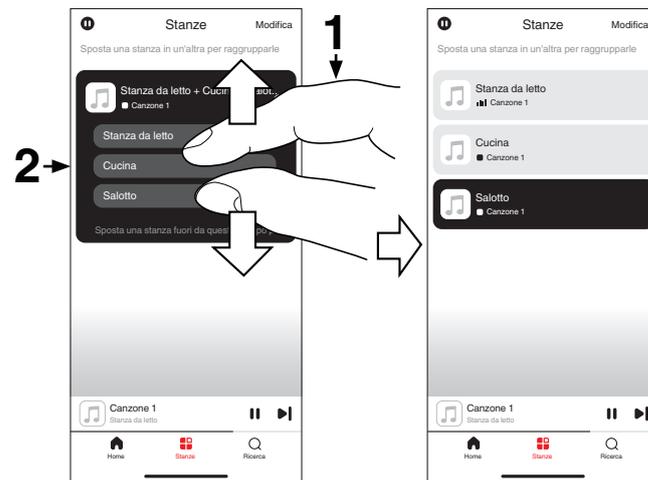
- 1** Posizionare due dita sullo schermo sull'elenco delle stanze.
- 2** Avvicinare rapidamente le dita e rilasciare.
- 3** Tutte le stanze verranno raggruppate e inizieranno a riprodurre la stessa musica in perfetta sincronia.



■ Separazione di tutte le stanze

È possibile separare facilmente tutte le stanze utilizzando un gesto di “allontanamento delle dita”.

- 1** Posizionare due dita unite sullo schermo sull'elenco delle stanze.
- 2** Allontanare rapidamente le dita e rilasciare.
- 3** Tutte le stanze risulteranno separate.



Funzione AirPlay

I file musicali memorizzati in un iPhone, un iPod touch, un iPad o su iTunes possono essere riprodotti su questa unità attraverso la rete.



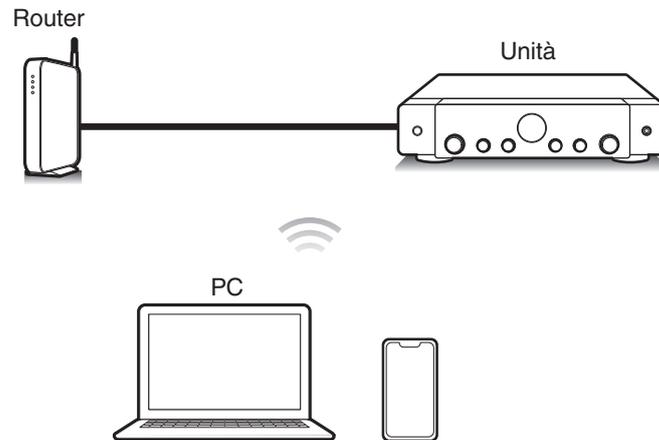
- La sorgente di ingresso viene commutata a “HEOS Music” quando viene avviata la riproduzione AirPlay.
- È possibile arrestare la riproduzione AirPlay scegliendo una diversa sorgente di ingresso.
- Per visualizzare contemporaneamente il nome del brano e dell'artista, premere STATUS sul telecomando.
- Per informazioni relative all'utilizzo di iTunes, vedere anche l'Help di iTunes.
- La schermata potrebbe variare in base alle versioni di SO e software.

Questo dispositivo supporta AirPlay 2.

Sincronizza più dispositivi/altoparlanti compatibili con AirPlay 2 per una riproduzione simultanea.



- Questa unità supporta AirPlay 2 e richiede iOS 11.4 o successivi.



Riproduzione di brani dall'iPhone, dall'iPod touch o dall'iPad

Se si aggiorna l'“iPhone/iPod touch/iPad” alla versione iOS 10.0.2 o successiva, è possibile riprodurre in streaming musica memorizzata nell'“iPhone/iPod touch/iPad” direttamente sull'unità.

1 Collegare tramite Wi-Fi l'iPhone, l'iPod touch o l'iPad alla stessa rete di questa unità.

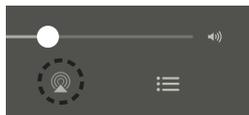
- Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del dispositivo.

2 Riprodurre il brano sull'iPhone, sull'iPod touch o sull'iPad.

Sullo schermo dell'iPhone, dell'iPod touch o dell'iPad viene visualizzato l'icona AirPlay.

3 Toccare l'icona AirPlay e selezionare questa unità.

[Esempio] iOS 15



[Esempio] iOS 10



Riproduzione della musica di iTunes con l'unità

1 Installare iTunes 10, o versione successiva, in un Mac o un PC Windows connesso alla stessa rete dell'unità.

2 Accendere l'unità.

Impostare “Controllo rete” su “Sempre attivo” per questa unità. (☞ p. 156)

NOTA

- Quando l'opzione “Controllo rete” è impostata su “Sempre attivo”, il consumo dell'unità in standby è superiore.

3 Avviare iTunes e fare clic sull'icona AirPlay per selezionare l'unità principale.

[Esempio] iTunes



4 Scegliere una canzone e fare clic sul tasto di riproduzione in iTunes.

La musica verrà trasmessa in streaming all'unità.

NOTA

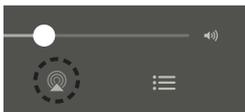
- Nella riproduzione che si avvale della funzione AirPlay, il suono viene emesso al livello di volume impostato in iPhone, iPod touch, iPad o iTunes. È necessario abbassare il volume di iPhone, iPod touch, iPad o iTunes volume prima della riproduzione e quindi regolarlo a un livello adeguato.

Riprodurre un brano da iPhone, iPod touch o iPad su più dispositivi sincronizzati (AirPlay 2)

I brani riprodotti da iPhone, iPod touch o iPad che supportano iOS 11.4 o versioni successive possono essere sincronizzati su più dispositivi che supportano AirPlay 2 per una riproduzione simultanea.

1 Riprodurre il brano sull'iPhone, sull'iPod touch o sull'iPad.

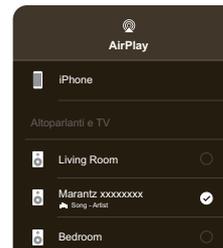
Sullo schermo dell'iPhone, dell'iPod touch o dell'iPad viene visualizzato l'icona AirPlay.



2 Toccare l'icona AirPlay e selezionare questa unità.

Visualizza un elenco dei dispositivi/altoparlanti che possono essere riprodotti sulla stessa rete.

- Un cerchio viene visualizzato a destra dei dispositivi compatibili con AirPlay 2.



3 Toccare i dispositivi/altoparlanti che si desidera utilizzare.

- È possibile selezionare più dispositivi compatibili con AirPlay 2.



Funzione Spotify Connect

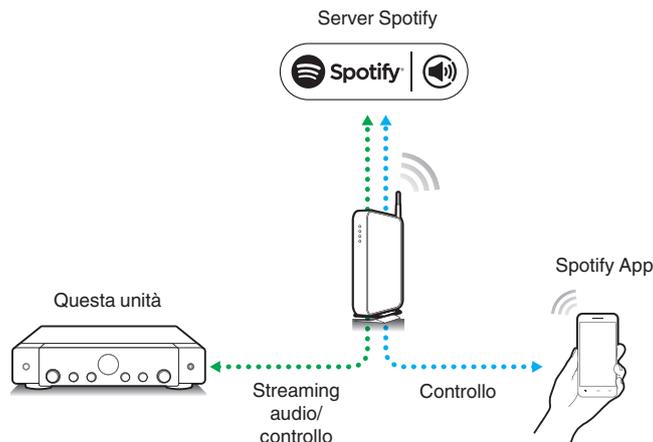
Spotify offre tutta la musica che si possa voler ascoltare. Milioni di brani disponibili istantaneamente. È sufficiente cercare la propria musica preferita, o lasciare che Spotify faccia ascoltare qualcosa di eccezionale. Spotify funziona su telefoni, tablet, computer e diffusori domestici. Perciò, è possibile avere sempre la colonna sonora ideale per qualsiasi attività. Ora è possibile utilizzare Spotify con un account gratuito, nonché con un account Premium.

È possibile utilizzare il proprio telefono, tablet o computer come telecomando per Spotify.

Visitare www.spotify.com/connect per scoprire come.

Il software Spotify è soggetto a licenze di terzi disponibili qui:

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



Riproduzione della musica di Spotify con l'unità

Scaricare prima il "Spotify App" sul proprio dispositivo iOS o Android.

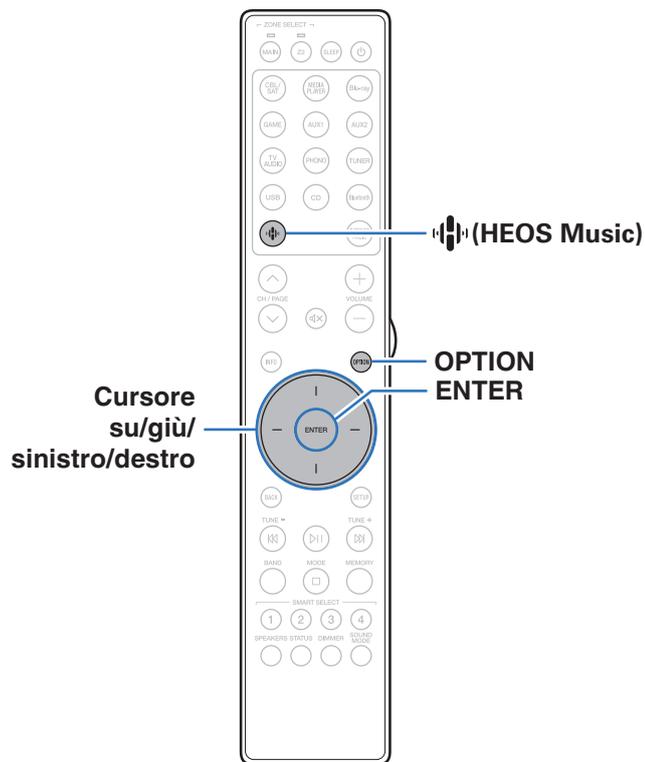
- 1** Collegare le impostazioni Wi-Fi del dispositivo iOS o Android alla stessa rete di questa unità.
- 2** Avviare il Spotify App.
- 3** Riprodurre un brano con Spotify.
- 4** Toccare l'icona Spotify  per selezionare l'unità.

La musica verrà trasmessa in streaming all'unità.

Funzioni utili

In questa sezione viene illustrato come utilizzare pratiche funzioni utilizzabili per ciascuna sorgente di ingresso.

È possibile impostare tali funzioni solo nella MAIN ZONE.



Riproduzione Preferiti HEOS

Quando si utilizza la funzione Preferiti HEOS per la prima volta su questa unità, creare un Account HEOS sull'HEOS App o accedere al proprio account.

Una volta che è stato creato il proprio Account HEOS o è stato eseguito l'accesso a quest'ultimo, è possibile utilizzare la funzione Preferiti HEOS per salvare e richiamare le proprie stazioni radio in streaming preferite utilizzando l'interfaccia utente sullo schermo del sintoamplificatore stereo utilizzato.

1 Premere (HEOS Music).

Se è presente una cronologia della riproduzione, vengono riprodotti l'ultima stazione radio internet o l'ultimo brano che sono stati riprodotti. Se si preme di nuovo  (HEOS Music), viene visualizzato il menu principale di HEOS Music.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Preferiti HEOS", quindi premere ENTER.



3 Sfogliare il contenuto e selezionare un elemento da riprodurre.



- "Preferiti HEOS - Utilizza la app HEOS" viene visualizzato quando questa unità non è sincronizzata con un Account HEOS nell'HEOS App.



Aggiunta a Preferiti HEOS

- 1 Durante la riproduzione del contenuto, premere OPTION.**
Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Aggiungi a preferiti HEOS”, quindi premere ENTER.**

Eliminazione di un Preferiti HEOS

- 1 Una volta visualizzato l'elenco dei contenuti Preferiti HEOS, utilizzare i cursori su/giù per selezionare l'elemento che si desidera rimuovere da Preferiti HEOS, quindi premere OPTION.**
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Rimuovere da Preferiti HEOS”, quindi premere ENTER.**

Regolazione del bilanciamento del suono in uscita dagli altoparlanti sinistro e destro (Bilanciamento)

Consente di regolare il bilanciamento del suono in uscita tra gli altoparlanti sinistro e destro.

- 1 Premere OPTION.**
Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.
 - Quando la sorgente d'ingresso è “HEOS Music”, viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare “Opzioni Sintoamp...”, quindi premere ENTER.
- 2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare “Bilanciamento”, quindi premere ENTER.**
Viene visualizzata la schermata “Bilanciamento”.
- 3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per regolare il bilanciamento del suono in uscita dai diffusori sinistro e destro, quindi premere ENTER.**

L 12 – R 12 (Default: 0)



- L'impostazione “Bilanciamento” viene memorizzata per ciascuna sorgente di ingresso.
- Non è possibile impostare questa voce quando la modalità audio è impostata su “Direct” o “Pure Direct”.
- Non è possibile impostare questa funzione quando non viene ricevuto in ingresso alcun segnale audio o quando la funzione “Uscita Audio HDMI” nel menu è impostata su “TV”. (☞ p. 136)
- È anche possibile regolare il bilanciamento del suono in uscita tra gli altoparlanti sinistro e destro ruotando la manopola BALANCE sull'unità principale.



Regolazione del suono in uscita dal subwoofer (Subwoofer)

Consente di regolare il volume del canale del subwoofer.

1 Premere **OPTION**.

Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.

- Quando la sorgente d'ingresso è "HEOS Music", viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare "Opzioni Sintoamp...", quindi premere ENTER.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Subwoofer", quindi premere **ENTER**.

Viene visualizzata la schermata "Subwoofer".

3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per attivare e disattivare l'uscita del subwoofer.

Acceso (Default):	Viene utilizzato il subwoofer.
-----------------------------	--------------------------------

Spento:	Non viene utilizzato il subwoofer.
----------------	------------------------------------

4 Selezionare "Acceso" al punto 3 e premere il cursore giù per regolare il volume del canale del subwoofer.

-12.0 dB – +12.0 dB (Default : 0.0 dB)
--



- L'impostazione "Subwoofer" viene memorizzata per ciascuna sorgente di ingresso.
- Non è possibile impostare questa funzione quando "Disposizione dei diffusori acustici" - "Subwoofer" è impostato su "No". (🔧 p. 149)
- Non è possibile impostare questa funzione quando non viene ricevuto in ingresso alcun segnale audio o quando la funzione "Uscita Audio HDMI" nel menu è impostata su "TV". (🔧 p. 136)



Regolazione del tono (Tono)

Consente di regolare la qualità toni dell'audio.

1 Premere OPTION.

Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.

- Quando la sorgente d'ingresso è "HEOS Music", viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare "Opzioni Sintoamp...", quindi premere ENTER.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Tono", quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la schermata "Tono".

3 Selezionare la gamma audio da regolare.

Bassi:	Regolare i bassi.
Acuti:	Consente di regolare gli alti.

4 Utilizzare i cursori sinistro/destro per regolare il tono, quindi premere ENTER.

-6 dB – +6 dB (Default : 0 dB)



- Memorizzare "Tono" per ciascuna sorgente di ingresso.
- Non è possibile impostare questa opzione se la modalità audio è impostata su "Direct" o "Pure Direct".
- Non è possibile impostare questo quando non viene immesso alcun segnale audio o nel menu "Uscita Audio HDMI" è impostato su "TV". (☞ p. 136)
- È anche possibile regolare la tonalità ruotando le manopole BASS e TREBLE sull'unità principale.



Regolazione del ritardo audio (Ritardo audio)

Consente di compensare la sincronizzazione errata di video e audio.

1 Premere OPTION.

Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.

- Quando la sorgente d'ingresso è "HEOS Music", viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare "Opzioni Sintoamp...", quindi premere ENTER.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Ritardo audio", quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la schermata "Ritardo audio".

3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per attivare o disattivare la funzione di sincronizzazione automatica del labiale.

Acceso
(Default):

Regola automaticamente il tempo di elaborazione audio per compensare i ritardi nella temporizzazione audio/video da un televisore compatibile con la funzione Auto Lip Sync.

Spento:

Non regola automaticamente.

4 Premere il cursore giù per selezionare "Regolazione", qualora sia necessario correggere manualmente lo sfasamento temporale tra l'immagine e il suono, quindi utilizzare i cursori sinistro/destro per regolare la temporizzazione.

0 ms – 500 ms (Default : 0 ms)



- Memorizzare "Ritardo audio" per ciascuna sorgente di ingresso.
- La correzione automatica potrebbe non venire eseguita, a seconda delle specifiche del televisore utilizzato, anche quando la funzione "Auto Lip Sync" è impostata su "Acceso".
- È anche possibile regolare con precisione il valore di correzione del ritardo impostato dalla funzione "Auto Lip Sync".



Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)

L'unità può visualizzare sulla TV il segnale video di una sorgente diversa durante la riproduzione audio. È possibile definire questa impostazione per ogni sorgente di ingresso.

❑ Sorgenti di ingresso supportate: CD* / Tuner / HEOS Music / Phono

* Non è possibile impostare questa voce quando è assegnato uno dei connettori HDMI.

1 Premere OPTION.

Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.

- Quando la sorgente d'ingresso è "HEOS Music", viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare "Opzioni Sintoamp...", quindi premere ENTER.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Selezione video", quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la schermata "Selezione video".

3 Utilizzare i cursori sinistro/destro per selezionare la modalità di selezione video.

Spento (Default):	Disabilita la modalità Selezione video.
Acceso:	Abilita la modalità Selezione video.

4 Se si è selezionato "Acceso" al punto 3, premere il cursore giù e regolare la "Sorgente".

5 Premere il cursore sinistro/destro per selezionare la sorgente di ingresso per il video che si desidera riprodurre, quindi premere ENTER.

Ultimo (Default):	Riproduce il video dall'ultima sorgente di ingresso riprodotta.
-----------------------------	---

CBL/SAT / Media Player / Blu-ray / Game / AUX1 / AUX2 / TV Audio / CD:	Riproduce il video dalla sorgente di ingresso selezionata. *
---	--

* È possibile selezionare la sorgente di ingresso a cui è assegnato il terminale HDMI.



- Le impostazioni di "Selezione video" vengono memorizzate per ogni sorgente di ingresso.



Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)

È possibile riprodurre la musica riprodotta nella MAIN ZONE contemporaneamente nella ZONE2 (altra stanza).

Questa funzione è utile quando si desidera ascoltare la stessa musica contemporaneamente in più stanze, ad esempio durante una festa, o riprodurre la stessa musica di sottofondo in tutta la casa.

1 Premere OPTION.

Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.

- Quando la sorgente d'ingresso è "HEOS Music", viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare "Opzioni Sintoamp...", quindi premere ENTER.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Tutte Zone stereo", quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la schermata "Tutte Zone stereo".

3 Selezionare "Avvia", quindi premere ENTER.

La sorgente di ingresso per la ZONE2 viene commutata sulla stessa sorgente di ingresso della MAIN ZONE, e la riproduzione si avvia nella modalità Tutte Zone stereo.

■ Arresto della modalità Tutte Zone stereo

1 Durante la riproduzione in modalità Tutte Zone stereo, premere OPTION.

Viene visualizzata una schermata del menu delle opzioni.

- Quando la sorgente d'ingresso è "HEOS Music", viene visualizzato un menu di opzioni per la musica online. Selezionare "Opzioni Sintoamp...", quindi premere ENTER.

2 Utilizzare i cursori su/giù per selezionare "Tutte Zone stereo", quindi premere ENTER.

3 Selezionare "Stop", quindi premere ENTER.



- La modalità Tutte Zone stereo viene annullata anche quando l'alimentazione della MAIN ZONE viene spenta.
- Nella modalità "Tutte Zone stereo", è possibile selezionare solo le modalità audio "Stereo".
- Quando si imposta "Uscita Audio HDMI" su "TV", la modalità Tutte Zone stereo non è disponibile. (☞ p. 136)
- Salvare lo stato della riproduzione in modalità Tutte Zone stereo nella funzione Smart Select per consentire una riproduzione semplice in modalità Tutte Zone stereo a un singolo tocco.



Selezione di una modalità sound



**SOUND
MODE**

Questa unità dispone di una selezione di modalità audio che l'ascoltatore può utilizzare: una modalità Direct, che riproduce l'audio esattamente come è stato registrato nella sorgente di ingresso, una modalità Stereo, che regola la riproduzione dei toni bassi e alti, e una modalità Pure Direct, che migliora la qualità dell'audio riprodotto in modalità Direct.

Selezione di una modalità sound

- 1 Premere **SOUND MODE** per selezionare una modalità audio.



Descrizione dei tipi di modalità sound

Tipo di modalità sound	Descrizione
Stereo	Riproduce l'audio nella modalità stereo a 2 canali. È possibile regolare l'audio utilizzando le funzioni M-DAX, Tono (BASS, TREBLE) e Bilanciamento.
Direct	Il segnale non passa attraverso i circuiti delle funzioni M-DAX, di regolazione dei toni (BASS e TREBLE) e BALANCE, il che risulta in una qualità del suono migliore.
Pure Direct	Questa modalità consente di riprodurre un audio di qualità persino superiore a quello della modalità "Direct". I seguenti circuiti vengono interrotti in modo da migliorare ulteriormente la qualità del suono. <ul style="list-style-type: none">• Circuito dell'indicatore del display del corpo principale (il display si spegne.)



Funzione di controllo HDMI

Una recente aggiunta allo standard HDMI è la funzionalità CEC (Consumer Electronics Control), che consente ai segnali di controllo di un dispositivo di comunicare con un altro dispositivo tramite il collegamento dei cavi HDMI.

Procedura di impostazione

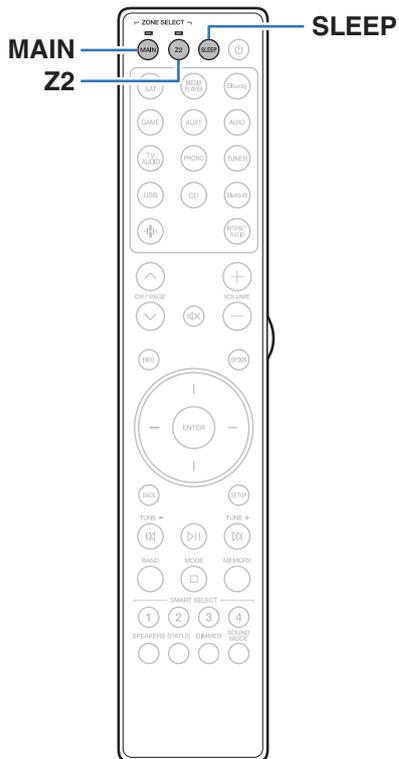
- 1 Abilitare la funzione Controllo HDMI di questa unità.**
Impostare "Controllo HDMI" su "Acceso". (☞ p. 138)
- 2 Accendere tutti i dispositivi collegati mediante cavi HDMI.**
- 3 Impostare le funzioni Controllo HDMI per tutti i dispositivi collegati mediante cavo HDMI.**
 - Per verificare la correttezza delle impostazioni configurate, si raccomanda di consultare il manuale delle istruzioni relativo a ciascun dispositivo collegato al sistema.
 - In caso di disconnessione di uno dei dispositivi, sarà necessario eseguire le operazioni di cui ai punti 2 e 3.
- 4 Commutare l'ingresso TV sull'ingresso HDMI collegato all'unità.**
- 5 Commutare l'ingresso dell'unità sulla sorgente di ingresso HDMI, verificando che le immagini provenienti dal lettore siano visualizzate correttamente.**
- 6 Quando l'apparato TV viene portato in standby, assicurarsi sempre che anche questa unità entri in standby.**

NOTA

- Alcune funzioni potrebbero non essere utilizzabili, a seconda del tipo di apparato TV o di riproduttore collegato. Si raccomanda di consultare il manuale delle istruzioni dei rispettivi dispositivi collegati per ulteriori informazioni.



Funzione timer di spegnimento



È possibile impostare automaticamente l'alimentazione in modalità standby una volta trascorso il tempo impostato. Questa modalità di funzionamento è particolarmente utile quando si desidera visualizzare ed ascoltare prima di andare a dormire. La funzione timer di spegnimento può essere configurata per ogni zona.

Uso del timer di spegnimento

1 Premere MAIN o Z2 per selezionare la zona di funzionamento con il telecomando.

L'indicatore per la zona selezionata si illumina.

2 Premere SLEEP per visualizzare l'intervallo di tempo che si desidera impostare.

- L'indicatore SLEEP si illumina sul display e il timer di spegnimento si avvia.
- È possibile impostare il timer di spegnimento su un intervallo compreso tra 10 e 120 minuti, con incrementi di 10 minuti.

■ Controllo del tempo rimanente

Premere SLEEP quando il timer di spegnimento è in funzione. Il tempo rimanente viene visualizzato sul display.

■ Per annullare il timer di spegnimento

Premere SLEEP e impostare "Off".

L'indicatore SLEEP sul display si spegne.



- L'impostazione del timer di spegnimento viene annullata quando l'unità passa alla modalità standby.

NOTA

- La funzione timer di spegnimento non può spegnere l'alimentazione dei dispositivi collegati all'unità. Per spegnere i dispositivi collegati, impostare i timer di spegnimento direttamente sui dispositivi collegati.



Richiamo delle impostazioni

1 Premere MAIN o Z2 per selezionare la zona di funzionamento con il telecomando.

L'indicatore per la zona selezionata si illumina.

2 Premere SMART SELECT.

Le impostazioni Smart Select registrate sul pulsante premuto vengono richiamate.

- Le impostazioni predefinite per la sorgente di ingresso sono come mostrato di seguito.

[MAIN ZONE]

Pulsante	Sorgente di ingresso
SMART SELECT 1	CBL/SAT
SMART SELECT 2	Blu-ray
SMART SELECT 3	CD
SMART SELECT 4	HEOS Music

[ZONE2]

Pulsante	Sorgente di ingresso
SMART SELECT 1	CBL/SAT
SMART SELECT 2	-
SMART SELECT 3	CD
SMART SELECT 4	HEOS Music



- Il volume non è registrato su Smart Select nelle impostazioni predefinite di fabbrica. Vedere "Modifica delle impostazioni" per registrare il volume su Smart Select. (☞ p. 114)



Modifica delle impostazioni

1 Selezionare le voci indicate sotto per determinare il tipo di impostazione che si desidera salvare.

Le seguenti impostazioni da ① a ⑨ possono essere memorizzate per la MAIN ZONE e le impostazioni ① e ② possono essere memorizzate per la ZONE2.

- ① Sorgente di ingresso (☞ p. 52)
- ② Volume (☞ p. 53)
- ③ Modalità sound (☞ p. 107)
- ④ "M-DAX" (☞ p. 134)
- ⑤ "Regolazione del bilanciamento del suono in uscita dagli altoparlanti sinistro e destro (Bilanciamento)" (☞ p. 101)
- ⑥ "Regolazione del suono in uscita dal subwoofer (Subwoofer)" (☞ p. 102)
- ⑦ "Visualizzazione del video desiderato durante la riproduzione audio (Selezione video)" (☞ p. 105)
- ⑧ "Impostazioni di condivisione dell'audio del televisore" (☞ p. 115)
- ⑨ "Riproduzione della stessa musica in tutte le zone (Tutte Zone stereo)" (☞ p. 106)



- Tenendo premuto SMART SELECT mentre si riceve o si riproduce una stazione radio con una delle sorgenti seguenti, la stazione radio viene memorizzata.
 - Tuner/Stazione Radio Internet/Spotify

2 Premere MAIN o Z2 per selezionare la zona di funzionamento con il telecomando.

L'indicatore per la zona selezionata si illumina.

3 Tenere premuto il pulsante SMART SELECT desiderato fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione "Smart* Memory" o "Z2 Smart* Memory".

Le impostazioni correnti verranno memorizzate.

* viene visualizzato il numero del pulsante SMART SELECT premuto.

■ Modifica delle voci di impostazione in Selezione Intelligente

È possibile cambiare i nomi della MAIN ZONE Selezione Intelligente visualizzati sullo schermo del televisore o sul display di questa unità e le voci di impostazione salvate.

Per i dettagli su come effettuare queste modifiche, vedere "Selezione Intelligente" nel menu. (☞ p. 167)



■ Impostazioni di condivisione dell'audio del televisore

È possibile usufruire degli stessi contenuti della MAIN ZONE nella ZONE2 mentre si riproducono i contenuti dal televisore o da altri dispositivi di riproduzione nella MAIN ZONE.

Salvando in anticipo le impostazioni seguenti su Smart Select, è possibile richiamare facilmente gli ambienti di riproduzione da utilizzare nella MAIN ZONE e nella ZONE2 con questa funzione.

1 Selezionare la sorgente di ingresso da riprodurre nella MAIN ZONE.

2 Premere Z2, quindi premere POWER con il telecomando per accendere la ZONE2.

3 Selezionare "Source" come sorgente di ingresso per la ZONE2.

Se "Source" è selezionato come sorgente di ingresso della ZONE2, la sorgente di ingresso viene cambiata per rispecchiare quella della MAIN ZONE.

- L'impostazione predefinita di fabbrica per la sorgente di ingresso della ZONE2 è "Source".
- Se si è cambiata la sorgente di ingresso per la ZONE2 su un'impostazione diversa, utilizzare l'app "Marantz AVR Remote" per cambiarla su "Source".
 - ① Toccare il controllo della zona () per selezionare la ZONE2.
 - ② Selezionare "Source" come sorgente di ingresso.

4 Premere e tenere premuto SMART SELECT fino a quando sul display viene visualizzato "Smart* Memory".

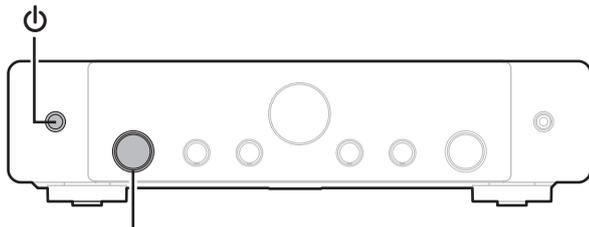


- Non è possibile impostare la sorgente di ingresso della ZONE2 su "Source" dall'unità principale o dal telecomando.



Funzione di blocco del pannello

Per evitare il funzionamento involontario dell'unità, è possibile disattivare il funzionamento dei pulsanti posti sul pannello anteriore.



Manopola del selettore INPUT

Disattivazione di tutte le operazioni con le manopole

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto ϕ sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "4P/R LOCK", quindi premere ϕ .
- 3** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "P/V LOCK ON", quindi premere ϕ per confermare l'impostazione.

Tutte le operazioni con le manopole vengono disattivate, tranne ϕ .

Disattivazione di tutte le operazioni con le manopole, tranne VOLUME

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto  sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "4P/R LOCK", quindi premere .
- 3** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "FP LOCK ON", quindi premere  per confermare l'impostazione.
Tutte le operazioni con le manopole vengono disattivate, tranne  e VOLUME.

Annullamento della funzione di blocco del pannello

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto  sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "4P/R LOCK", quindi premere .
- 3** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "FP LOCK *OFF", quindi premere  per confermare l'impostazione.
(* Indica la modalità impostata.)
La funzione di blocco del pannello viene annullata.



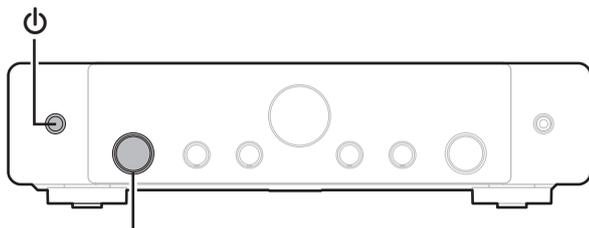
- Quando la funzione di blocco del pannello è attivata, è possibile comandare l'unità utilizzando il telecomando.



Funzione di blocco del telecomando

Quando si collega un ricevitore ad infrarossi, attivare la funzione di blocco del telecomando. Quando la funzione è attivata, non è possibile eseguire operazioni con il telecomando.

Questa funzione è disattivata per default.



Manopola del selettore INPUT

Disattivazione del sensore del telecomando

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto ϕ sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "4P/R LOCK", quindi premere ϕ .
- 3** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "RC LOCK ON", quindi premere ϕ per confermare l'impostazione.

La funzione di ricezione luce ad infrarossi è disattivata.

Attivazione del sensore del telecomando

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto \odot sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "4P/R LOCK", quindi premere \odot .
- 3** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "RC LOCK *OFF", quindi premere \odot per confermare l'impostazione.

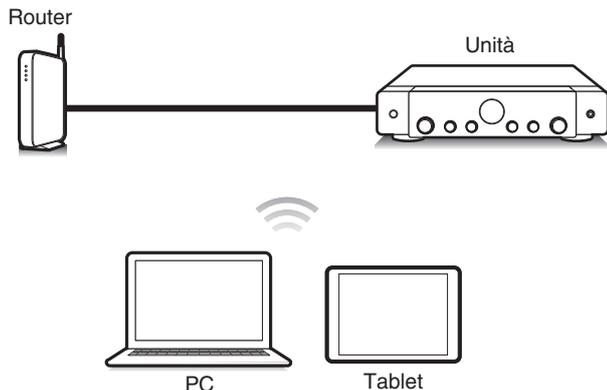
(* Indica la modalità impostata.)

La funzione di ricezione luce ad infrarossi sull'unità principale è attivata.



Funzione di controllo web

È possibile controllare e configurare questa unità da una schermata di controllo web in un browser web.



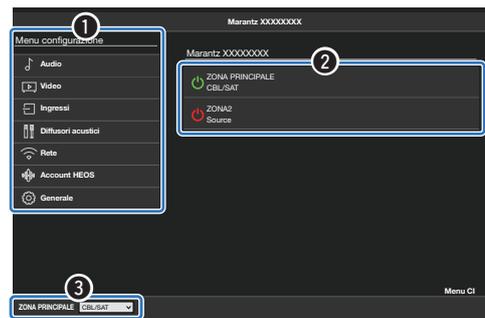
- Per poter utilizzare la funzione di controllo web, l'unità e il PC devono essere collegati alla rete correttamente. (☞ p. 45)
- A seconda delle impostazioni del software per la sicurezza, potrebbe non essere possibile accedere all'unità dal PC. In tal caso, modificare le impostazioni del software per la sicurezza.

Controllo web dell'unità

La schermata di controllo web supporta le funzioni seguenti.

- 1 **Menu di configurazione**
- 2 **Accensione/spengimento per ciascuna zona**
- 3 **Commutazione della sorgente di ingresso per la MAIN ZONE**

Schermata di controllo web Menu principale



- "Menu CI" contiene impostazioni per l'uso da parte di installatori personalizzati, e non va utilizzato in qualsiasi altra situazione.



- 1 Impostare “Controllo rete” su “Sempre attivo”. (☞ p. 156)
- 2 Verificare l'indirizzo IP dell'unità, selezionando le voci “Informazioni”. (☞ p. 152)



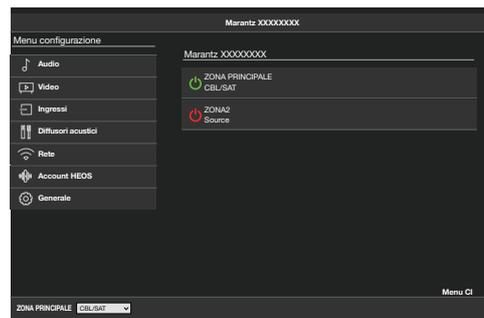
- 3 Aprire un browser web su un PC o un tablet.

- 4 Immettere l'indirizzo IP dell'unità nella casella dell'indirizzo del browser.

Ad esempio, se l'indirizzo IP assegnato all'unità è “192.168.100.19”, sarà necessario immettere la stringa “http://192.168.100.19”.



- 5 Una volta visualizzato sul browser web il menu principale, fare clic sulla voce di menu che si desidera utilizzare.



Riproduzione nella ZONE2 (altra stanza)

È possibile utilizzare questa unità per riprodurre video e audio in una stanza (ZONE2) diversa da quella in cui si trova l'unità (MAIN ZONE).

- È possibile riprodurre contemporaneamente la stessa sorgente in MAIN ZONE e ZONE2.
- È inoltre possibile riprodurre sorgenti diverse in MAIN ZONE e ZONE2.

■ Collegamento della ZONE2 (👉 p. 123)

“Collegamento 1 : Collegamento mediante un amplificatore esterno (ZONE2)” (👉 p. 123)

■ Riproduzione della sorgente nella ZONE2 (👉 p. 124)

“Riproduzione contemporanea della stessa sorgente nella MAIN ZONE e nella ZONE2 (impostazione di condivisione dell'audio del televisore)” (👉 p. 124)

“Riproduzione di sorgenti diverse nella MAIN ZONE e nella ZONE2” (👉 p. 126)

■ Regolazione del volume nella ZONE2 (👉 p. 127)

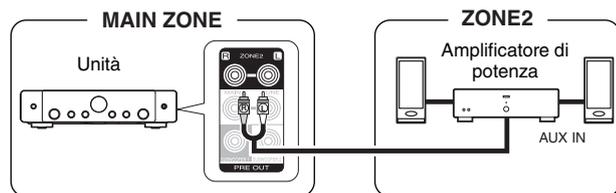
“Regolazione del volume” (👉 p. 127)

“Disattivazione temporanea dell'audio (Tacetazione)” (👉 p. 127)

Collegamento nelle ZONE2

■ Collegamento 1 : Collegamento mediante un amplificatore esterno (ZONE2)

I segnali audio dei terminali di uscita audio della ZONE2 dell'unità sono trasmessi agli amplificatori della ZONE2 e riprodotti su questi amplificatori.



Riproduzione della sorgente nella ZONE2

■ Riproduzione contemporanea della stessa sorgente nella MAIN ZONE e nella ZONE2 (impostazione di condivisione dell'audio del televisore)



Impostando la sorgente di ingresso della ZONE2 su “Source” nelle impostazioni di condivisione dell'audio del televisore di questa unità, è possibile riprodurre l'ingresso audio da un televisore attraverso l'ARC o da un dispositivo di riproduzione nella MAIN ZONE mentre si usufruisce degli stessi contenuti nella ZONE2.

- 1 Premere MAIN per impostare la zona di funzionamento sulla MAIN ZONE con il telecomando.**
L'indicatore MAIN si illumina.
- 2 Premere il pulsante di selezione della sorgente di ingresso per selezionare la sorgente di ingresso da riprodurre.**
Il segnale audio della sorgente selezionata viene inviato in uscita alla MAIN ZONE.
- 3 Premere Z2 per impostare l'area di funzionamento su ZONE2 con il telecomando.**
L'indicatore Z2 si illumina.
- 4 Premere POWER per accendere la ZONE2.**
L'indicatore di alimentazione ZONE2 sul display si accende.

5 Selezionare “Source” come sorgente di ingresso per la ZONE2.

Se “Source” è selezionato come sorgente di ingresso della ZONE2, la sorgente di ingresso viene cambiata per rispecchiare quella della MAIN ZONE.

- L'impostazione predefinita di fabbrica per la sorgente di ingresso della ZONE2 è “Source”.
- Se si è cambiata la sorgente di ingresso per la ZONE2 su un'impostazione diversa, utilizzare l'app “Marantz AVR Remote” per cambiarla su “Source”.
 - ① Toccare il controllo della zona (🏠) per selezionare la ZONE2.
 - ② Selezionare “Source” come sorgente di ingresso.



- Non è possibile impostare la sorgente di ingresso della ZONE2 su “Source” dall'unità principale o dal telecomando.
- È possibile riprodurre i seguenti segnali audio nella ZONE2.

Ingresso	Uscita
	ZONE2
Audio digitale (HDMI)	<input type="radio"/>
Audio digitale (coassiale/optico)	<input type="radio"/>
Audio analogico	<input type="radio"/>
USB	<input type="radio"/>
HEOS Music	<input type="radio"/>
TUNER	<input type="radio"/>



■ Riproduzione di sorgenti diverse nella MAIN ZONE e nella ZONE2



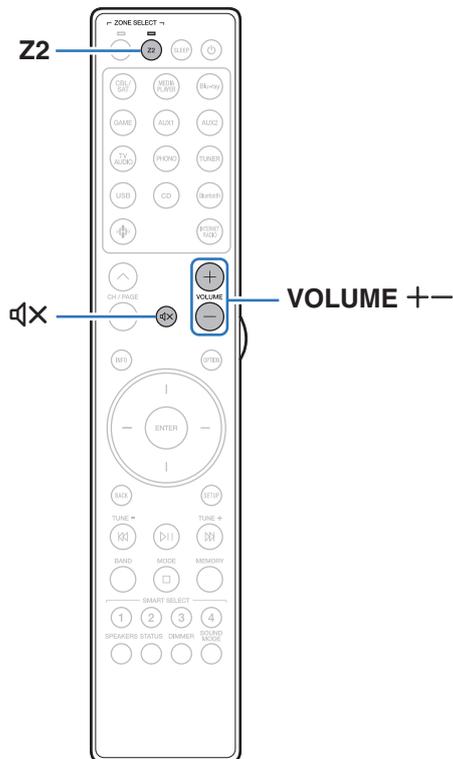
- 1 Premere Z2 per impostare l'area di funzionamento su ZONE2 con il telecomando.**
L'indicatore Z2 si illumina.
- 2 Premere POWER ϕ per attivare l'alimentazione di ZONE2.**
L'indicatore di alimentazione ZONE2 sul display si accende.
- 3 Premere il pulsante di selezione della sorgente di ingresso per selezionare la sorgente di ingresso da riprodurre.**

Il segnale audio della sorgente selezionata viene inviato a ZONE2.

- È possibile riprodurre i seguenti segnali audio nella ZONE2.

Ingresso	Uscita
	ZONE2
Audio digitale (HDMI)	
Audio digitale (coassiale/ottico)	○
Audio analogico	○
USB	○
HEOS Music	○
TUNER	○

Regolazione del volume nella ZONE2



■ Regolazione del volume

1 Premere Z2 per impostare l'area di funzionamento su ZONE2 con il telecomando.

L'indicatore Z2 si illumina.

2 Utilizzare VOLUME +/- per regolare il volume.

- Al momento dell'acquisto, "Limite volume" è impostato su "70 (-10 dB)". (☞ p. 166)

■ Disattivazione temporanea dell'audio (Tacitazione)

1 Premere Z2 per impostare l'area di funzionamento su ZONE2 con il telecomando.

L'indicatore Z2 si illumina.

2 Premere MUTE ☞.

- Per annullare, premere nuovamente MUTE ☞. È possibile riattivare l'audio anche regolando il volume principale.

Mappa menu

Per le operazioni del menu, collegare una TV a questa unità e visualizzare il menu sul relativo schermo.

Per default, le impostazioni consigliate dell'unità sono predefinite. È comunque possibile personalizzare l'unità in base al sistema disponibile e alle proprie preferenze.

Voci di configurazione	Dettagli sulla voce	Descrizione	Pagina
 Audio	M-DAX	Consente di espandere i componenti delle alte e basse frequenze del contenuto audio compresso, ad esempio i file MP3, per ottenere una riproduzione audio più ricca.	134
	Volume	Consente di eseguire l'impostazione del volume di MAIN ZONE (stanza in cui è posizionata l'unità).	135
 Video	Configurazione HDMI	Consente di modificare le impostazioni di Uscita Audio HDMI, Pass Through HDMI e Controllo HDMI.	136
	Upscaler HDMI	Imposta la modalità per l'upscaling dei contenuti 1080p e 4K tramite HDMI su 8K.	140
	Visualizzazione su schermo	Consente di selezionare le preferenze dell'interfaccia utente per la visualizzazione su schermo.	141
	Salvaschermo	Consente di selezionare l'impostazione del salvaschermo.	142
	Formato segnale 4K/8K	Consente di impostare le opzioni del formato del segnale per l'apparecchio video 4K o 8K utilizzato.	142
	Imposta HDCP	Consente di impostare la versione HDCP per ciascuna sorgente di ingresso HDMI.	144

Voci di impostazione	Dettagli sulla voce	Descrizione	Pagina
 Ingressi	Assegnazione Ingresso	Consente di modificare l'assegnazione dei connettori di ingresso e la modalità di ingresso audio.	145
	Rinomina sorgente	Consente di modificare il nome visualizzato per la sorgente di ingresso.	148
	Nascondi sorgenti	Consente di selezionare le sorgenti di ingresso da nascondere nell'interfaccia utente e nelle visualizzazioni del pannello anteriore.	148
	Livello sorgente	Consente di regolare il livello di ingresso per la sorgente corrente.	148
 Altoparlanti	Disposizione dei diffusori acustici	Consente di selezionare la disposizione dei diffusori.	149
	Distanze	Consente di impostare la distanza dalla posizione di ascolto agli altoparlanti.	150
	Livelli	Impostare il volume del tono di prova in modo che sia lo stesso di quello alla posizione di ascolto quando viene emesso da ciascun altoparlante.	151
	Avanzate	Consente di eseguire le impostazioni avanzate per i diffusori (assegnazione dei diffusori).	151
 Rete	Informazioni	Consente di visualizzare informazioni sulla rete.	152
	Collegamento	Consente di configurare la connessione di rete.	152
	Impostazioni	Consente di configurare le impostazioni di rete (DHCP e indirizzo IP).	154
	Controllo rete	Consente di abilitare la comunicazione di rete in modalità standby.	156
	Nickname	Consente di modificare il nome di questa unità che viene visualizzato sulla rete.	156
	Diagnostica	Verifica la connessione di rete.	157
	AirPlay	Impostazioni per la funzione AirPlay di Apple.	158
	Spotify Connect	Commuta l'accesso a Spotify Connect.	158
	Roon Ready	Commuta l'accesso a Roon Ready.	158
	TIDAL Connect	Commuta l'accesso a TIDAL Connect.	159
	Qobuz Connect	Commuta l'accesso a Qobuz Connect.	159
	Wi-Fi e Bluetooth	Commuta tra accensione e spegnimento delle radio Wi-Fi e Bluetooth.	159



Voci di configurazione	Dettagli sulla voce	Descrizione	Pagina
 HEOS	[Quando l'utente è disconnesso dall'account HEOS]		
	"_"	Guida per scaricare l'app HEOS.	160
	[Quando l'utente è connesso all'account HEOS]		
Hai eseguito l'accesso come	Visualizza l'account HEOS utilizzato.		160

Voci di impostazione	Dettagli sulla voce	Descrizione	Pagina
 Generale	Lingua	Consente di selezionare la lingua per l'interfaccia utente su schermo.	161
	Manuale d'uso	Consente di accedere al manuale d'uso online dal dispositivo mobile utilizzato.	161
	ECO	Consente di configurare la modalità Eco e le funzioni di risparmio energetico di Auto Standby.	161
	Trasmettitore Bluetooth	Consente di effettuare le impostazioni del trasmettitore Bluetooth.	165
	Impostazione ZONA2	Consente di eseguire impostazioni per la riproduzione audio con la ZONE2.	166
	Rinomina Zona	Consente di modificare il titolo del display di ciascuna zona in uno preferito.	167
	Selezione Intelligente	Consente di modificare il nome Smart Select visualizzato sul display su quello preferito.	167
	Display frontale	Consente di eseguire impostazioni relative al display su questa unità.	168
	Firmware	Consente di verificare la disponibilità di aggiornamenti del firmware, aggiorna il firmware.	169
	Informazioni	Consente di visualizzare le informazioni sulle impostazioni di questa unità, sui segnali di ingresso, ecc.	171
	Dati utilizzo	Seleziona se inviare dati anonimi di utilizzo a Marantz.	174
	Salva e carica	Salvare e ripristinare le impostazioni del dispositivo mediante un dispositivo di memoria USB.	174
	Blocco Configurazione	Consente di proteggere le impostazioni da modifiche involontarie.	175
Reset	Vengono ripristinati i valori di default di fabbrica di numerose impostazioni.	175	



Voci di impostazione	Dettagli sulla voce	Descrizione	Pagina
 Assistente di impostazione	Inizio Impostazione...	È possibile eseguire l'impostazione di base e definire collegamenti e impostazioni iniziali secondo le informazioni visualizzate sullo schermo TV.	A pagina 8 del manuale separato "Guida di avvio rapido"
	Language Select	Consente di impostare voci di impostazione individuale secondo la regola visualizzata sullo schermo TV.	
	Impostaz. diffusori		
	Configurazione di Rete		
	Impostazione Audio TV		
	Impostazione Ingressi		
App Dispositivi Portatili			



Audio

Consente di effettuare le impostazioni relative all'audio.

M-DAX

Formati audio compressi quali MP3, WMA (Windows Media Audio) ed MPEG-4 AAC riducono la quantità di dati eliminando le componenti dei segnali difficili da udire per l'orecchio umano. La funzione "M-DAX" genera i segnali eliminati al momento della compressione, riportando l'audio in condizioni prossime a quelle dell'audio originale prima della compressione. Consente inoltre di ripristinare le caratteristiche originali degli acuti per una gamma tonale ricca ed espansa.

■ Modalità

Alta:	Modalità ottimizzata per sorgenti compresse con alte frequenze molto deboli (max 64 kbps).
Medio:	Aumenta le gamme bassa ed alta adatte a tutte le sorgenti compresse (max 96 kbps).
Bassa:	Modalità ottimizzata per sorgenti compresse con frequenze normali (96 kbps e oltre).
Spento (Default):	Non viene utilizzato "M-DAX".



- È possibile impostare questa voce quando l'ingresso è un segnale analogico o PCM (Freq. Campionamento = 44,1/48 kHz).
- Non è possibile impostare questa opzione se la modalità audio è impostata su "Direct" o "Pure Direct".
- Le impostazioni di "M-DAX" vengono memorizzate per ogni sorgente di ingresso.



Volume

Consente di eseguire l'impostazione del volume di MAIN ZONE (stanza in cui è posizionata l'unità).

■ Scala

Imposta la modalità di visualizzazione del volume.

0 - 98 (Default):	Visualizza un valore compreso tra 0 (Min) e 98.
-79.5 dB - 18.0 dB:	Visualizza un valore per --- dB (Min), compreso tra -79,5 dB e 18,0 dB.



- Le impostazioni "Scala" vengono riflesse in tutte le zone.

■ Limite

Consente di effettuare un'impostazione per il volume massimo.

40 - 80 (-40 dB - 0 dB)

Spento (Default)



- Il valore in dB viene visualizzato quando l'impostazione "Scala" è "-79.5 dB - 18.0 dB". (☞ p. 135)

■ Livello accensione

Consente di impostare il livello del volume iniziale quando si accende l'apparecchio.

Ultimo
(Default): Utilizzare l'impostazione memorizzata durante l'ultima sessione.

Mute: Utilizza sempre la condizione di silenziamento attivato all'accensione dell'unità.

1 - 98 (-79 dB - 18 dB): Il volume viene regolato sul livello impostato.



- Il valore in dB viene visualizzato quando l'impostazione "Scala" è "-79.5 dB - 18.0 dB". (☞ p. 135)

■ Livello Mute (Silenziamento)

Consente di impostare il grado di attenuazione quando si attiva il silenziamento.

Pieno
(Default): L'audio viene silenziato completamente.

-40 dB : L'audio viene attenuato di 40 dB.

-20 dB : L'audio viene attenuato di 20 dB.

Video

Consente di effettuare le impostazioni relative al video.

Configurazione HDMI

Eseguire le impostazioni di Uscita Audio HDMI, Pass Through HDMI e Controllo HDMI.

NOTA

- Quando l'opzione "Pass Through HDMI" e "Controllo HDMI" è impostata su "Acceso", il consumo dell'unità in standby è superiore. ("Pass Through HDMI" (🔧 p. 137), "Controllo HDMI" (🔧 p. 138))
Se si prevede di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo, si raccomanda di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

■ Uscita Audio HDMI

Selezionare il dispositivo di uscita audio HDMI.

Stereo Receiver Riproduzione attraverso altoparlanti
(Impostazione predefinita): collegati all'unità.

TV: Riproduzione attraverso la TV collegata all'unità.



- Quando la funzione Controllo HDMI è attivata, viene data priorità all'impostazione audio del televisore. (🔧 p. 109)
- Se l'unità è accesa e "Uscita Audio HDMI" è impostato su "TV", l'audio viene trasmesso su 2 canali dal connettore HDMI OUT.



■ Pass Through HDMI

Consente di selezionare la modalità in cui l'unità trasmetterà i segnali HDMI all'uscita HDMI in modalità standby.

Accesso:	Consente di trasmettere l'ingresso HDMI selezionato tramite l'uscita HDMI di questa unità quando l'unità è in modalità standby.
Spento (Default):	Nessun segnale HDMI viene trasmesso attraverso l'uscita HDMI dell'unità in modalità standby.

■ Sorgente Pass Through

Consente di impostare il connettore HDMI che immette segnali HDMI se in standby.

Ultimo (Default):	La sorgente di ingresso utilizzata più di recente viene disposta in modalità standby.
CBL/SAT / Media Player / Blu-ray / Game / AUX1 / AUX2 / CD*:	Fa passare la sorgente di ingresso selezionata.

*È possibile impostare "Sorgente Pass Through" se uno qualsiasi dei connettori HDMI è assegnato a "CD" per la sorgente di ingresso nell'impostazione "Assegnazione Ingresso". (☞ p. 145)



- È possibile impostare "Sorgente Pass Through" quando "Controllo HDMI" è impostato su "Accesso" o "Pass Through HDMI" è impostato su "Accesso". ("Pass Through HDMI" (☞ p. 137), "Controllo HDMI" (☞ p. 138))

■ Selezione sorgente RC

Impostare se consentire o meno l'accensione di questa unità mediante il pulsante di selezione della sorgente di ingresso sul telecomando quando questa unità è in modalità di standby dell'accensione.

Accensione + sorgente (Default):	Questa unità viene accesa e la sorgente di ingresso cambia.
Seleziona solo sorgente:	Questa unità resta in standby, ma commuta la sorgente di ingresso HDMI quando si preme il pulsante di una sorgente di ingresso. L'indicazione di accensione di questa unità lampeggia quando si preme il pulsante di selezione della sorgente di ingresso del telecomando.



- È possibile impostare "Selezione sorgente RC" quando "Controllo HDMI" è impostato su "Accesso" o "Pass Through HDMI" è impostato su "Accesso". ("Pass Through HDMI" (☞ p. 137), "Controllo HDMI" (☞ p. 138))



■ Controllo HDMI

Le operazioni possono essere correlate grazie ai dispositivi collegati a HDMI e compatibili con Controllo HDMI.

Acceso: Utilizza la funzione Controllo HDMI.

Spento (Default): Non utilizza la funzione Controllo HDMI.



- Per verificare la correttezza delle impostazioni configurate, si raccomanda di consultare il manuale delle istruzioni relativo a ciascun componente collegato al sistema.
- Quando "Controllo HDMI" è impostato su "Acceso", è possibile collegare lo stato di accensione di questa unità a quello del televisore, ed è possibile controllare il volume di questa unità utilizzando il telecomando del televisore.
- Per ulteriori informazioni sulla funzione Controllo HDMI, fare riferimento a "Funzione Controllo HDMI". (☞ p. 109)

NOTA

- Se le impostazioni "Controllo HDMI" sono state modificate, reinserire sempre l'alimentazione dei dispositivi collegati dopo la modifica.

■ ARC

Sul televisore collegato al connettore HDMI OUT, impostare se ricevere o meno l'audio dal televisore attraverso l'HDMI.

Acceso: Utilizza la funzione ARC.

Spento (Default): Non utilizza la funzione ARC.



- Se si intende utilizzare questa funzione, utilizzare un televisore compatibile con ARC (Audio Return Channel) e attivare la funzione Controllo HDMI del televisore.
- Quando "ARC" è impostato su "Acceso", è possibile controllare il volume di questa unità utilizzando il telecomando del televisore anche quando "Controllo HDMI" è impostato su "Spento" per questa unità.

NOTA

- Se le impostazioni "ARC" sono state modificate, spegnere e riaccendere sempre i dispositivi collegati dopo la modifica.
- È possibile utilizzare solo l'impostazione PCM a 2 canali per riprodurre l'audio da un televisore attraverso la funzione ARC. Impostare "PCM 2ch" come formato audio nelle impostazioni del televisore.



■ Commutazione TV Audio

Consente di impostare la commutazione automatica sull'ingresso "TV Audio" quando un televisore collegato mediante HDMI invia un comando di controllo CEC appropriato a questa unità.

Acceso (Default):	Seleziona automaticamente l'ingresso "TV Audio" quando si riceve un comando dal televisore.
Spento:	Non selezionare automaticamente l'ingresso "TV Audio" quando si riceve un comando dal televisore.



- È possibile impostare "Commutazione TV Audio" quando "Controllo HDMI" è impostato su "Acceso". (🔗 p. 138)

■ Controllo Spegnimento

Consente di collegare la modalità standby dell'unità ai dispositivi esterni.

Tutti (Default):	Se l'alimentazione a una TV collegata viene disattivata indipendentemente dalla sorgente di ingresso, l'alimentazione a questa unità viene automaticamente impostata in modalità standby.
Video:	Quando è selezionata una sorgente di ingresso assegnata a un connettore "HDMI", questa unità viene impostata automaticamente su standby, quando si spegne il televisore. (🔗 p. 146)
Spento:	Questa unità non viene collegata a una TV tramite alimentazione.



- È possibile impostare "Controllo Spegnimento" quando "Controllo HDMI" è impostato su "Acceso". (🔗 p. 138)



■ Risparmio Energetico

Attiva la funzione di risparmio energetico del sintoamplificatore per ridurre i costi dell'energia quando si intende utilizzare gli altoparlanti del televisore.

Questa funzione viene attivata nei casi seguenti.

- Quando come sorgente di ingresso di questa unità è selezionato "TV Audio"
- Quando si intende riprodurre contenuti da un dispositivo collegato mediante HDMI

Acceso: Utilizza la funzione Risparmio Energetico.

Spento (Default): Non utilizza la funzione Risparmio Energetico.



- È possibile impostare "Risparmio Energetico" quando "Controllo HDMI" è impostato su "Acceso". (🔧 p. 138)

Upscaler HDMI

Imposta la modalità per l'upscaling dei contenuti 1080p e 4K tramite HDMI su 8K.

Automatica: Esegue l'upscaling a 8K di video 1080p e 4K tramite HDMI in base alle funzionalità del TV.

Spento (Default): L'upscaler 8K è disattivato.



- Questa voce può venire impostata quando "HDMI" è assegnato per ciascuna sorgente di ingresso.
- Questa funzione non è valida quando il segnale di ingresso è video compresso o HDR.



Visualizzazione su schermo

Consente di selezionare le preferenze dell'interfaccia utente per la visualizzazione su schermo.

■ Volume

Consente di impostare dove visualizzare il livello del volume.

Basso
(Default): Visualizza in basso.

Alto: Visualizza in alto.

Spento: Disattiva il display.



- Qualora la visualizzazione del volume principale è difficile da vedere perché sono presenti testi in sovrapposizione (sottotitoli) o sottotitoli dei film, impostare su "Alto".

■ Informazioni

Consente di visualizzare temporaneamente lo stato delle operazioni quando si cambia la sorgente di ingresso.

Acceso
(Default): Attiva display.

Spento: Disattiva il display.

■ In riproduzione

Consente di impostare la durata di visualizzazione della schermata di riproduzione quando la sorgente di ingresso è "HEOS Music" o "Tuner".

Sempre attivo
(Default): Visualizza sempre il display.

Disattivazione
Automatica: Visualizza il display per 30 secondi dopo l'operazione.



Salvaschermo

Consente di selezionare l'impostazione del salvaschermo.

Un salvaschermo viene attivato qualora non venga effettuata alcuna operazione per piú di 5 minuti quando non viene ricevuto in ingresso alcun segnale video o quando viene visualizzata la stessa schermata (ad esempio, il menu di configurazione).

Utilizzare i cursori su/giù/sinistro/destro per annullare il salvaschermo.

Acceso: Attiva il salvaschermo.

Spento (Default): Disattiva il salvaschermo.



- Il salvaschermo viene attivato nei casi seguenti.
 - Quando viene visualizzato il menu di configurazione
 - Quando non viene ricevuto in ingresso alcun segnale
 - Quando è visualizzata la schermata di riproduzione da HEOS Music, da USB, da Bluetooth o dal sintonizzatore

Formato segnale 4K/8K

Consente di impostare il formato del segnale 4K e 8K da riprodurre da questa unità quando il televisore o il dispositivo di riproduzione collegato a questa unità è compatibile con i segnali HDMI 4K oppure 8K.

■ Formato segnale 4K/8K

Consente di impostare le opzioni relative al formato del segnale per gli apparecchi collegati a ciascun ingresso su questa unità.

Standard:

Selezionare questa opzione se il televisore e l'apparecchio sorgente supportano i segnali video in formato 4K a 60 Hz 4:2:0 a 8 bit.

Migliorato (Impostazione predefinita):

Selezionare questa opzione se il televisore, l'apparecchio sorgente e i cavi supportano i segnali video ad alta qualità in formato 4K a 60 Hz 4:4:4 a 8 bit, 4:2:2 o 4:2:0 a 10 bit.

8K Migliorato:

Selezionare questa opzione se il televisore, l'apparecchio sorgente e i cavi supportano i segnali video ad alta qualità in formato 8K a 60 Hz o 4K a 120 Hz.



[Relazione tra l'impostazione "Formato segnale 4K/8K" e le risoluzioni supportate]

Risoluzione Supportata	Spazio colore	Profondità pixel	Formato segnale 4K/8K		
			Standard	Migliorato	8K Migliorato
4K a 24 Hz, 4K a 30 Hz, 4K a 25 Hz	RGB / YCbCr 4:4:4	8 bit	✓	✓	✓
		10,12 bit	–	✓	✓
	YCbCr 4:2:2	12 bit	✓	✓	✓
4K a 60 Hz, 4K a 50 Hz	YCbCr 4:2:0	8 bit	✓	✓	✓
		10,12 bit	–	✓	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8 bit	–	✓	✓
		10,12 bit	–	–	✓
		YCbCr 4:2:2	12 bit	–	✓
4K a 120 Hz, 4K a 100 Hz	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	–	–	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8,10 bit	–	–	✓
		YCbCr 4:2:2	12 bit	–	–
8K a 24 Hz, 8K a 30 Hz, 8K a 25 Hz	YCbCr 4:2:0	8,10,12 bit	–	–	✓
	RGB / YCbCr 4:4:4	8,10 bit	–	–	✓
		YCbCr 4:2:2	12 bit	–	–
8K a 60 Hz, 8K a 50 Hz	YCbCr 4:2:0	8, 10 bit	–	–	✓



- Quando si imposta questo su "Migliorato", si consiglia di utilizzare una "Premium High Speed HDMI Cable" o "Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet" che ha una etichetta "HDMI Premium Certified Cable" attaccata alla confezione del prodotto.
- Quando si intende impostare questa opzione su "8K Migliorato", si consiglia di utilizzare un "Ultra High Speed HDMI cable" certificato.
- Quando si imposta questo su "8K Migliorato", configurare le configurazioni del TV o del dispositivo di riproduzione per corrispondere a questa impostazione.
- Quando si imposta questo su "8K Migliorato", il video potrebbe non essere trasferito in uscita correttamente a seconda se acceso il dispositivo di riproduzione collegato o del cavo HDMI. In questo caso, modificare questa impostazione su "Migliorato" o "Standard".
- "Personalizzato" viene visualizzato per la voce di impostazione, se il nostro tecnico di servizio o l'installatore personalizzato ha configurato il formato del segnale HDMI per questa unità.
- "Formato segnale 4K/8K" può essere impostato anche attraverso la procedura seguente. La schermata di menù, comunque, non viene visualizzata. Osservare la visualizzazione durante la configurazione dell'impostazione.
 1. Commutare sulla sorgente di ingresso HDMI che si desidera impostare.
 2. Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto \odot sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
 3. Ruotare la manopola del selettore INPUT sull'unità principale per selezionare "5Special Settings", quindi premere \odot . "4K/8K Format <Enh>" appare sul display.
 4. Ruotare la manopola di commutazione SPEAKERS sull'unità principale per selezionare l'impostazione del formato del segnale 4K/8K.
 5. Premere \odot sull'unità principale per confermare le impostazioni.



Imposta HDCP

Consente di impostare la versione HDCP per ciascuna sorgente di ingresso HDMI.

Il video potrebbe non venire inviato in uscita, a seconda della versione HDCP del lettore e del televisore utilizzati.

Qualora si verifici questo problema, utilizzare questa impostazione per impostare una singola versione dell'HDCP. In tal modo si potrebbe essere in grado di inviare in uscita il video.

Automatica (Default):	Applica automaticamente la versione HDCP di questa unità in base al televisore.
1.4:	Fissa la versione HDCP di questa unità su 1.4.
2.3:	Fissa la versione HDCP di questa unità su 2.3.



- "Personalizzato" viene visualizzato per la voce di impostazione, qualora i nostri tecnici di assistenza o degli installatori personalizzati abbiano configurato la versione dell'HDCP per questa unità.



Ingressi

Consente di eseguire le impostazioni relative alla riproduzione della sorgente di ingresso.

Non è necessario modificare le impostazioni per utilizzare l'unità. Eseguire le impostazioni quando richiesto.

Assegnazione Ingresso

Effettuando i collegamenti come indicato dalle sorgenti di ingresso stampate sui connettori di ingresso audio/video dell'unità, è possibile premere uno dei pulsanti di selezione della sorgente di ingresso per riprodurre facilmente l'audio o il video di un dispositivo collegato.

Cambiare l'assegnazione del connettore di ingresso HDMI, connettore di ingresso audio digitale, connettore di ingresso audio analogico e connettore di ingresso video quando si collega una sorgente di ingresso diversa da quella stampata sui connettori di ingresso audio/video di questa unità.

Consente di impostare la modalità dell'ingresso audio per ciascuna sorgente "INPUT MODE". Per questa impostazione, normalmente è consigliata l'opzione "AUTO". Quest'ultima rileva e riproduce automaticamente il segnale di ingresso in questa unità assegnando la priorità seguente: HDMI > DIGITAL > ANALOG.



- Per default, ciascuna voce è impostata come segue.

Sorgente di ingresso	Connettore di ingresso			INPUT MODE
	HDMI	DIGITAL	ANALOG	
CBL/SAT	1	COAX	1	AUTO
Media Player	2	-	-	HDMI
Blu-ray	3	-	-	HDMI
Game	4 (8K)	-	-	HDMI
AUX1	5 (8K)	-	2	AUTO
AUX2	6 (8K)	-	-	HDMI
TV Audio	-	OPT	-	DIGITAL
CD	-	-	3	ANALOG



❑ Nota per gli utenti di ricevitori satellitari/TV

Se si utilizza un'uscita audio digitale su un ricevitore satellitare/TV :
Per la riproduzione del segnale video assegnato a "HDMI", combinata con il segnale audio assegnato in "Assegnazione Ingresso" - "DIGITAL", occorre selezionare anche "DIGITAL" in "INPUT MODE".



- È possibile assegnare lo stesso connettore di ingresso a più sorgenti di ingresso. Ad esempio, è possibile assegnare lo stesso connettore di ingresso HDMI a più sorgenti per utilizzare ciascuna sorgente di ingresso in combinazione con audio analogico o digitale, a seconda delle proprie preferenze. In casi del genere, impostare il connettore audio per la riproduzione in "INPUT MODE".

■ HDMI

Impostarlo per cambiare i terminali di ingresso HDMI assegnati alle sorgenti di ingresso.

1/2/3/4(8K)/5(8K)/6(8K):

Consente di assegnare un connettore di ingresso HDMI alla sorgente di ingresso selezionata.

—:

Non consente di assegnare un connettore di ingresso HDMI alla sorgente di ingresso selezionata.



- Quando "Controllo HDMI" o "ARC" è impostato su "Acceso" nel menu, non è possibile assegnare "HDMI" a "TV Audio". ("Controllo HDMI" (🔧 p. 138), "ARC" (🔧 p. 138))

■ DIGITAL

Impostare questa opzione per modificare i connettori di ingresso audio digitale assegnati alle sorgenti di ingresso.

COAX (coassiale) /
OPT (ottico):

Assegna un connettore di ingresso audio digitale alla sorgente di ingresso selezionata.

—:

Non consente di assegnare un connettore di ingresso audio digitale alla sorgente di ingresso selezionata.

■ ANALOG

Impostare questa opzione per modificare i connettori di ingresso audio analogico assegnati alle sorgenti di ingresso.

1 / 2 / 3:

Consente di assegnare un connettore di ingresso audio analogico alla sorgente di ingresso selezionata.

—:

Non assegna un connettore di ingresso analogico alla sorgente di ingresso selezionata.



INPUT MODE

Impostare le modalità degli ingressi audio per ciascuna sorgente di ingresso.

Normalmente si raccomanda di impostare la modalità di ingresso audio su "AUTO".

AUTO (Impostazione predefinita):	Rileva automaticamente il segnale di ingresso ed esegue la riproduzione.
HDMI:	Riproduce soltanto segnali da ingresso HDMI.
DIGITAL:	Riproduce soltanto segnali da ingresso digitale.
ANALOG:	Riproduce soltanto segnali da ingresso analogico.



- Se "ARC" è impostato su "Acceso" e viene collegato un televisore compatibile con la funzione ARC tramite i connettori HDMI OUT, la modalità di ingresso con sorgente "TV Audio" viene impostata su ARC.

Impostazioni Predefinite

Le impostazioni "Assegnazione Ingresso" vengono ripristinate ai valori di default.



- Questa unità supporta segnali audio analogici e segnali PCM a 2 canali. Per connettere apparecchi con i connettori HDMI e DIGITAL, impostare "PCM 2ch" come formato audio nelle impostazioni del dispositivo audio.



Rinomina sorgente

- Consente di modificare il nome visualizzato della sorgente di ingresso. Una volta modificato, il nome viene visualizzato sul display e nelle schermate dei menu di questa unità.
- Se il nome del dispositivo può venire acquisito da un dispositivo HDMI collegato, il nome sul display viene modificato automaticamente. Utilizzare questa funzione per cambiare i nomi, se necessario, quando il dispositivo che si intende utilizzare è diverso rispetto alla sorgente di ingresso su questa unità.

CBL/SAT / Media Player /

**Blu-ray / Game / AUX1 /
AUX2 / TV Audio / CD /
Phono:** Cambia il nome visualizzato della sorgente di ingresso selezionata.

Impostazioni Predefinite: Le impostazioni "Rinomina sorgente" vengono ripristinate ai valori di default.



- È possibile immettere fino a un massimo di 16 caratteri.

Nascondi sorgenti

Consente di rimuovere le sorgenti di ingresso che non vengono utilizzate dal display.

Mostra (Default): Viene utilizzata questa sorgente.

Nascondi: Non viene utilizzata questa sorgente.

Livello sorgente

Tale funzione consente di regolare il livello di riproduzione del segnale audio della sorgente di ingresso.

Questo parametro deve essere impostato quando si riscontrano differenze nei livelli del volume di ingresso delle varie sorgenti.

-12 dB – +12 dB (Default : 0 dB)



- Le impostazioni di "Livello sorgente" vengono memorizzate per ogni sorgente di ingresso.



Altoparlanti

Consente di effettuare le impostazioni relative agli altoparlanti.

Disposizione dei diffusori acustici

Selezionare i terminali di uscita dei diffusori Sinistro/destro, se sia presente o meno un subwoofer, e la capacità di riproduzione della gamma di frequenze basse.

■ Sinistro/destro

Consente di impostare i terminali di uscita dei diffusori Sinistro/destro.

□ Configurazione

I diffusori Sinistro/destro vengono fissati su "Sì" poiché sono necessari per la riproduzione.

Sì (Impostazione predefinita)

□ Collegamento

Consente di selezionare i terminali di uscita dei diffusori Sinistro/destro.

Diff. + Uscita Pre (Impostazione predefinita): Le uscite per diffusori e pre-out sono attive.

Solo Uscita Pre: Sono attivi solo i terminali di pre-uscita. L'interferenza con il preamplificatore può essere ridotta spegnendo il percorso del segnale verso l'amplificatore di potenza.

■ Subwoofer

Consente di impostare la presenza di un subwoofer.

Sì (Impostazione predefinita): Utilizzare un subwoofer.

No: Selezionare questa opzione quando non è collegato alcun subwoofer.

■ Filtro passa basso

Consente di impostare il filtro passa basso del canale del subwoofer.

40 Hz / 60 Hz / 80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz / 150 Hz / 200 Hz / 250 Hz (Impostazione predefinita: 80 Hz)



- Non è possibile impostare questa voce quando "Subwoofer" è impostato su "No".



Distanze

Consente di impostare la distanza dalla posizione di ascolto agli altoparlanti.

Prima di eseguire le impostazioni, misurare la distanza dalla posizione di ascolto ai diversi altoparlanti.

Unità

Imposta l'unità di misura della distanza.

Metri (Impostazione predefinita)

Piedi

Passo

Imposta la variabile di larghezza minima di distanza.

0.1 m/0.01 m (Default: 0.1 m)

1 ft / 0.1 ft

Impostare la distanza.

0.00 m – 18.00 m / 0.0 ft – 59.1 ft (Impostazione predefinita: 3,60 m (11,8 ft))



- Non è possibile impostare il subwoofer quando la funzione "Disposizione dei diffusori acustici" - "Subwoofer" è impostata su "No". (☞ p. 149)
- Imposta la distanza fra gli altoparlanti su meno di 6,00 m (19,7 ft).

Impostazioni Predefinite

Le impostazioni "Distanze" vengono ripristinate ai valori di default.



Livelli

Impostare il volume del tono di prova in modo che sia lo stesso di quello alla posizione di ascolto quando viene emesso da ciascun altoparlante.

■ Avvio tonalità di test

L'altoparlante selezionato emette un tono di prova.

Ascoltare il tono di prova e regolare l'uscita del volume sull'altoparlante selezionato.

-12.0 dB – +12.0 dB (Default: 0.0 dB)



- Gli "Livelli" impostati vengono riflessi per tutte le modalità audio.
- Se si desidera regolare il bilanciamento dei canali sinistro e destro per ciascuna sorgente di ingresso, eseguire le impostazioni in "Bilanciamento". (☞ p. 101)
- Se al connettore PHONES dell'unità sono collegate le cuffie, non è possibile impostare l'opzione "Livelli".

■ Impostazioni Predefinite

Le impostazioni "Livelli" vengono ripristinate ai valori di default.

Avanzate

■ Selezione Diffusori

□ Diffusore acustico

Impostare il diffusore A/B da utilizzare.

A (Default):	Vengono utilizzati gli altoparlanti A.
B:	Vengono utilizzati gli altoparlanti B.
A+B:	Vengono utilizzati entrambi gli altoparlanti A e B.



- È anche possibile selezionare i diffusori ruotando la manopola SPEAKERS sull'unità principale.



Rete

Per utilizzare questa unità collegandola a una rete domestica (LAN), è necessario configurare le impostazioni di rete.

Se si configura la rete domestica (LAN) tramite DHCP, impostare “DHCP” su “Acceso”. (impostazione di default.) In tal modo l’unità potrà utilizzare la rete domestica (LAN).

Se si assegna manualmente un indirizzo IP per ogni dispositivo, è necessario utilizzare l’impostazione “Indirizzo IP” per assegnare un indirizzo IP all’unità e immettere quindi le informazioni sulla rete domestica (LAN), ad esempio l’indirizzo del gateway e la subnet mask.

Informazioni

Visualizza informazioni sulla rete.

**Nickname / Collegamento / SSID / DHCP / Indirizzo IP /
Indirizzo MAC (Ethernet) / Indirizzo MAC (Wi-Fi) /
Potenza segnale Wi-Fi**

Collegamento

Scegliere se connettere la rete domestica a una LAN wireless o a una LAN cablata.

Quando si intende connettersi alla rete utilizzando una LAN cablata, selezionare “Via cavo (Ethernet)” dopo aver collegato un cavo LAN. Quando si intende connettersi alla rete utilizzando una LAN wireless, selezionare “Wireless (Wi-Fi)” e configurare “Impostazione Wi-Fi”. (☞ p. 153)

■ Collega con

Selezionare il metodo di connessione alla rete domestica (LAN).

Via cavo (Ethernet):	Utilizzare un cavo LAN per connettersi a una rete.
Wireless (Wi-Fi) (Default):	Utilizzare la funzione LAN wireless (Wi-Fi) per connettersi a una rete.



- “Via cavo (Ethernet)” viene impostato quando “Wi-Fi” è impostato su “Disabilitato”. (☞ p. 159)



Impostazione Wi-Fi

Connettersi a un router LAN wireless (Wi-Fi).

Il router può essere collegato nei seguenti modi. Selezionare il metodo di connessione adatto all'ambiente domestico.

NOTA

- Sarà necessario accedere al proprio account HEOS per utilizzare le funzioni di rete. Seguire le indicazioni sullo schermo del televisore dopo aver configurato il Wi-Fi per creare un account HEOS o accedere a un account esistente. Se non si effettua l'accesso al proprio account HEOS, non sarà possibile utilizzare la funzione di connessione Wi-Fi.

Scansione Reti

Selezionare la rete che si desidera collegare dall'elenco delle reti possibili visualizzato sullo schermo TV.

1. Selezionare la rete a cui si desidera collegarsi dall'elenco delle reti wireless.
 - Selezionare "Nuova scansione" se la rete non può essere rilevata.
2. Inserire la password e selezionare "OK".

Usa Dispositivo iOS

Utilizzare il proprio dispositivo iOS (iPhone/iPod/iPad) per connettersi alla rete. Collegando il proprio dispositivo iOS a questa unità utilizzando il Wi-Fi, l'unità può essere collegata automaticamente alla stessa rete del dispositivo.

1. Selezionare "Usa Dispositivo iOS" sullo schermo TV.
2. Verificare che il dispositivo iOS utilizzato sia connesso al router della LAN wireless (Wi-Fi) e selezionare "Marantz STEREO 70s" da "CONFIGURA NUOVO ALTOPARLANTE AIRPLAY..." nella parte inferiore della schermata di configurazione Wi-Fi del dispositivo iOS utilizzato.
3. Toccare "Successiva" sullo schermo del dispositivo iOS.



- La versione del firmware del dispositivo iOS deve supportare iOS 10.0.2 o versioni successive.

Router WPS

Utilizzare un router che supporti lo standard WPS per il collegamento utilizzando il metodo pressione sul pulsante.

1. Selezionare "Premere il pulsante" sullo schermo TV.
2. Passare in modalità WPS premendo il pulsante WPS del router al quale ci si desidera collegare.
 - Il tempo per la pressione del pulsante varia a seconda del router.
3. Selezionare "Collega" sullo schermo TV entro 2 minuti.



Manuale

Immettete il nome (SSID) e la password della rete alla quale ci si desidera collegare.

1. Impostare le seguenti voci.

SSID:	Immettere il nome della rete wireless (SSID).
Sicurezza:	Selezionare il metodo di crittografia in base all'impostazione della crittografia del punto di accesso che si sta utilizzando.
Password:	Immettere la password.

2. Selezionare "Collega" alla fine dell'impostazione.

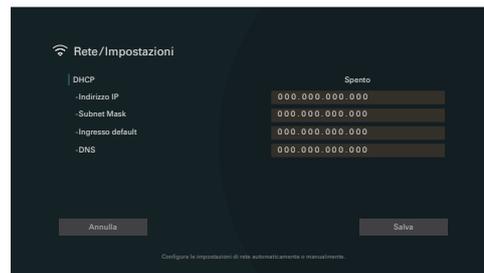


- Il tasto di Default di questa unità è impostato su "1". Impostare il tasto di Default del router su "1" per l'utilizzo.

Impostazioni

Configurare l'indirizzo IP.

- Se si utilizza un router a banda larga (funzione DHCP), le informazioni necessarie per la connessione di rete come l'indirizzo IP saranno configurate automaticamente poiché la funzione DHCP è impostata su "Acceso" nelle impostazioni predefinite di questa unità.
- Impostare il Indirizzo IP, Subnet Mask, Ingresso default e le informazioni del server DNS solo durante l'assegnazione di un indirizzo IP fisso o durante la connessione a una rete senza funzione DHCP.



■ DHCP

Consente di scegliere come eseguire il collegamento alla rete.

Accesso
(Default): Consente di configurare automaticamente le impostazioni di rete dal router.

Spento: Consente di configurare le impostazioni di rete manualmente.

■ Indirizzo IP

Impostare l'indirizzo IP nell'intervallo mostrato di seguito.

- Non è possibile utilizzare la funzione Network Audio se sono impostati altri indirizzi IP.

CLASS A: 10.0.0.1 - 10.255.255.254

CLASS B: 172.16.0.1 - 172.31.255.254

CLASS C: 192.168.0.1 - 192.168.255.254

■ Subnet Mask

Quando si collega un modem xDSL o l'adattatore del terminale direttamente all'unità, immettere la subnet mask indicata nella documentazione fornita dal provider. In genere, è necessario immettere "255.255.255.0".

■ Ingresso default

Quando si esegue il collegamento a un gateway (router), immettere il relativo indirizzo IP.

■ DNS

Inserire l'indirizzo DNS indicato nella documentazione fornita dal provider.



- Se non è possibile connettersi a internet, ricontrollare i collegamenti e le impostazioni. (☞ p. 45)
- Se non si ha alcuna conoscenza di connessioni internet, contattare il proprio ISP (Internet Service Provider) oppure rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato il computer.



Controllo rete

Consente di attivare la comunicazione di rete in modalità standby.

Disattivo in standby
(Default):

Sospende le funzioni di rete durante lo standby.

Sempre attivo:

Rete attiva in modalità standby. L'unità principale è controllabile con telecomando compatibile con la rete.



- Quando si intende utilizzare la funzione di controllo web, Marantz AVR Remote App o HEOS App, utilizzarli con "Controllo rete" impostato su "Sempre attivo".

NOTA

- Quando l'opzione "Controllo rete" è impostata su "Sempre attivo", il consumo dell'unità in standby è superiore.

Nickname

Il "Nickname" è il nome dell'unità visualizzato sulla rete. È possibile cambiare il valore di Nickname in base alle proprie preferenze.

Nome

Consente di selezionare Nickname dall'elenco.

Quando si seleziona "Altro", è possibile cambiare il valore di Nickname in base alle proprie preferenze.

**Home Theater / Living Room / Family Room / Guest Room /
Kitchen / Dining Room / Master Bedroom / Bedroom / Den /
Office / Altro**



- È possibile immettere fino a un massimo di 30 caratteri.
- L'impostazione predefinita di "Nickname" per il primo utilizzo è "Marantz STEREO 70s".

Impostazioni Predefinite

Ripristina il nome modificato a quello impostato di default.



Diagnostica

Questa funzione è utile per controllare la connessione di rete.

■ Collegamento fisico

Consente di controllare il collegamento fisico della porta LAN.

OK

Errore: Il cavo LAN non è collegato. Controllare i collegamenti.



- Quando si è connessi tramite una LAN wireless, viene visualizzato "Collegamento Wireless (Wi-Fi)".

■ Accesso al router

Consente di controllare la connessione dell'unità al router.

OK

Errore: Impossibile comunicare con il router. Controllare le impostazioni del router.

■ Accesso a Internet

Consente di controllare se l'unità ha accesso a Internet (WAN).

OK

Errore: Connessione a Internet non riuscita. Controllare le impostazioni di connessione a Internet o del router.



AirPlay

Impostazioni per la funzione AirPlay di Apple.

Nome AirPlay

Visualizza il nome che identifica questa unità sui dispositivi Apple.



- Se si è registrata questa unità sull'app Apple Home, utilizzare l'app per cambiare il nome.

AirPlay

Attiva/disattiva Apple AirPlay.

Acceso
(Default): Attiva la funzione AirPlay di Apple.

Spento: Disattiva la funzione AirPlay di Apple.

Spotify Connect

Commuta l'accesso a Spotify Connect.

Acceso
(Default): Attiva Spotify Connect.

Spento: Disattiva Spotify Connect.

Roon Ready

Commuta l'accesso a Roon Ready.

Acceso
(Default): Attiva Roon Ready.

Spento: Disattiva Roon Ready.



TIDAL Connect

Commuta l'accesso a TIDAL Connect.

Accesso (Default):	Attiva TIDAL Connect.
Spento:	Disattiva TIDAL Connect.

Qobuz Connect

Commuta l'accesso a Qobuz Connect.

Accesso (Default):	Attiva Qobuz Connect.
Spento:	Disattiva Qobuz Connect.

Wi-Fi e Bluetooth

Attiva/disattiva le radio Wi-Fi e Bluetooth.

■ Wi-Fi

La funzione di Wi-Fi può essere interrotta per evitare rumori che compromettano la qualità del suono. L'utilizzo di una LAN cablata per collegare questa unità alla rete consente una riproduzione di alta qualità.

Abilitato
(Impostazione predefinita): Attiva la funzione Wi-Fi.

Disabilitato: Disattiva la funzione Wi-Fi.

■ Bluetooth

L'arresto delle funzioni di ricetrasmittitore Bluetooth riduce una fonte di disturbo che influisce sulla qualità audio, consentendo una riproduzione di qualità audio superiore.

Abilitato
(Impostazione predefinita): Attiva la funzione Bluetooth.

Disabilitato: Disattiva la funzione Bluetooth.



HEOS

Disporre di un Account HEOS consente l'utilizzo di Preferiti HEOS. Il menù visualizzato varia a seconda dello stato dell'Account HEOS.

Non hai effettuato l'accesso

Un codice QR viene visualizzato sullo schermo del televisore. Scansionare il codice QR con il dispositivo mobile utilizzato e scaricare l'HEOS App.

Dopo avere creato il proprio Account HEOS o aver eseguito l'accesso a quest'ultimo nell'HEOS App, è possibile salvare e richiamare i propri servizi musicali in streaming preferiti dallo schermo di questa unità. (☞ p. 100)

Vedere "Scarica l'HEOS App" (☞ p. 87) per i dettagli relativi all'HEOS App.



- Le informazioni relative alle impostazioni dell'Account HEOS di questa unità vengono sincronizzate con l'HEOS App. Modificare le impostazioni e disconnettersi dal proprio account attraverso l'HEOS App.

Hai già effettuato l'accesso

■ Hai eseguito l'accesso come

Viene visualizzato l'Account HEOS connesso in quel momento.



- Questa unità si sincronizza automaticamente quando si modificano le impostazioni del proprio account o ci si disconnette attraverso l'HEOS App. Per passare da un account HEOS a un altro, riprodurre musica da un'HEOS App su cui sia stato eseguito l'accesso all'account che si desidera sincronizzare su questa unità. L' "Account HEOS" cambia automaticamente.



Generale

Consente di eseguire diverse altre impostazioni.

Lingua

Impostare la lingua da visualizzare nel menu sullo schermo TV.

English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Nederlands / Svenska / Русский / Polski(Default: English)



- "Lingua" può essere impostato anche attraverso la procedura seguente. La schermata di menù, comunque, non viene visualizzata. Guardare il display durante la configurazione delle impostazioni.
 1. Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto ϕ sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
 2. Ruotare la manopola del selettore INPUT sull'unità principale per selezionare "5Special Settings", quindi premere ϕ .
"4K/8K Format <Enh>" viene visualizzato sul display.
 3. Ruotare la manopola del selettore INPUT sull'unità principale per selezionare "GUI Language ENGLISH".
 4. Ruotare la manopola di commutazione SPEAKERS sull'unità principale per selezionare la lingua.
 5. Premere ϕ sull'unità principale per confermare le impostazioni.

ECO

Configurare l'ECO Mode e la configurazione della modalità standby automatico.

■ Modalità ECO

Questa modalità può ridurre il consumo di corrente e la generazione di calore di questa unità quando è accesa.

Ciò avviene riducendo la linea di alimentazione all'amplificatore di potenza, per avere in cambio la potenza massima in uscita.

Manuale d'uso

Mostra il codice URL e QR per accedere al manuale d'uso online dal dispositivo mobile utilizzato.



Accesso:

I risparmi energetici sono sempre attivi, indipendentemente dal volume o dal segnale di ingresso.

Automatica
(Default):

Vi offre il miglior equilibrio tra risparmio energetico e potenza massima di uscita: Per bassi livelli di volume, i risparmi energetici sono attivi. Se si aumenta il livello del volume, il risparmio energetico viene disattivato automaticamente, in modo da ottenere la massima potenza in uscita senza distorsione.

Se il volume è impostato su un livello alto ma non viene rilevato alcun segnale in ingresso per più di 2 minuti, questa unità attiverà il risparmio energetico. Quando viene nuovamente rilevato un segnale di ingresso o viene modificata la sorgente di ingresso, questa unità disattiverà automaticamente il risparmio energetico a livelli di volume elevati.

Spento:

Nessun risparmio energetico.



- Quando l'unità passa tra i diversi stati di risparmio energetico in "Modalità ECO: Automatica", si potrebbe sentire un rumore di clic dall'interno dell'unità, ma è normale.
- Se il contenuto viene messo in pausa per più di 2 minuti e la riproduzione riprende dalla stessa sorgente a questi livelli di volume elevati, potrebbe verificarsi un breve ritardo prima che venga ripristinata la massima potenza.
- Non è possibile impostare la funzione "Modalità ECO" quando l'impedenza dei diffusori è impostata su 4 Ω/ohm. (🔧 p. 28)



■ Predefinita all'accensione

Impostare la modalità ECO quando l'alimentazione è accesa.

Ultimo (Default):	Per la Modalità ECO viene applicata l'impostazione precedente allo spegnimento dell'apparecchio.
Acceso:	Quando l'alimentazione è attiva, la modalità sarà sempre commutata alla Modalità ECO in "Acceso".
Automatica:	Quando l'alimentazione è attiva, la modalità sarà sempre commutata alla Modalità ECO in "Automatica".
Spento:	Quando l'alimentazione è attiva, la modalità sarà sempre commutata alla Modalità ECO in "Spento".

■ On Screen Display

Visualizzare il consumo energetico di questa unità usando un misuratore sullo schermo del televisore.

Sempre attivo:	Visualizzare sempre il misuratore sullo schermo TV.
Automatica (Default):	Visualizzare il misuratore quando si cambia la modalità o il volume.
Spento:	Non visualizzare il misuratore.



■ Spegnimento Automatico

Impostare in modo che l'alimentazione dell'unità passi automaticamente alla modalità standby.

□ ZONA PRINCIPALE

Consente di impostare la durata per la commutazione allo standby automatico quando non ci sono segnali audio o video in ingresso nell'unità.

Prima che l'unità entri in modalità standby, "Spegnimento Automatico" viene visualizzato sul display dell'unità e sulla schermata menu.

60 min:	L'unità passa in modalità standby dopo 60 minuti.
30 min:	L'unità passa in modalità standby dopo 30 minuti.
15 min (Default):	L'unità passa in modalità standby dopo 15 minuti.
Spento:	L'unità non passa automaticamente alla modalità standby.

□ ZONE2

Quando non ci sono operazioni per un certo periodo di tempo così come impostato qui, l'alimentazione viene automaticamente disinserita anche se c'è un ingresso audio o video.

8 ore:	Consente di commutare ZONE2 sullo stato di standby dopo circa 8 ore.
4 ore:	Consente di commutare ZONE2 sullo stato di standby dopo circa 4 ore.
2 ore:	Consente di commutare ZONE2 sullo stato di standby dopo circa 2 ore.
Spento (Default):	Non consente di commutare automaticamente ZONE2 sullo stato di standby.



Trasmettitore Bluetooth

Imposta il trasmettitore Bluetooth di questa unità.

Impostare l'utilizzo delle cuffie Bluetooth per ascoltare l'audio in riproduzione nella MAIN ZONE.

Trasmettitore

Abilita o disabilita il trasmettitore Bluetooth.

Acceso:	Abilita la funzione di trasmettitore Bluetooth.
Spento (Default):	Disabilita la funzione di trasmettitore Bluetooth.

Modalità di uscita

Seleziona il metodo di uscita audio.

Bluetooth + diffusori (impostazione predefinita):	L'audio viene trasmesso alle cuffie Bluetooth e ai diffusori della main zone.
Solo Bluetooth:	L'audio viene trasmesso solo alle cuffie Bluetooth.

Dispositivo connesso

Visualizza il dispositivo Bluetooth collegato a questa unità.

Elenco dispositivi

- I dispositivi disponibili vengono visualizzati nell'elenco una volta avviata la modalità di associazione sulle cuffie Bluetooth che si desidera connettere. Selezionare le cuffie Bluetooth utilizzate dall'elenco per associarle.
- Questa unità può associare solo una cuffia Bluetooth alla volta. Tuttavia, è possibile registrare fino a 8 cuffie Bluetooth. Commutare tra i dispositivi memorizzati da Elenco dispositivi nel menu di configurazione "Trasmettitore Bluetooth".
- Per rimuovere un dispositivo Bluetooth salvato dall'elenco, utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionarlo, quindi premere il pulsante OPTION e selezionare "Dimentica questo dispositivo".



- "Modalità di uscita" può anche essere impostato da "Trasmettitore Bluetooth" nel menu delle opzioni.
- I diffusori Bluetooth compatibili con il profilo A2DP possono essere collegati seguendo gli stessi passaggi utilizzati per collegare le cuffie Bluetooth.

NOTA

- La funzione di trasmettitore Bluetooth e ricevitore Bluetooth non può essere utilizzata contemporaneamente. Le impostazioni in questo menu non sono disponibili quando si ascolta la musica su un dispositivo Bluetooth in qualsiasi zona.
- Anche quando "Trasmettitore" è impostato su "Acceso", premere Bluetooth sul telecomando per selezionare la sorgente "Bluetooth" e abilitare la funzione ricevitore Bluetooth.
Per ascoltare la musica memorizzata su dispositivi Bluetooth come smartphone su questa unità, premere Bluetooth sul telecomando per commutare la sorgente di ingresso su Bluetooth, quindi ricollegare il dispositivo Bluetooth.
- Le impostazioni di menu relative alla funzione Bluetooth Transmitter (trasmettitore Bluetooth) non sono disponibili quando questa unità è raggruppata all'interno dell'HEOS App.



Impostazione ZONA2

Consente di eseguire impostazioni per la riproduzione audio con la ZONE2.



- I valori impostati per "Limite volume" e "Volume di accensione" vengono visualizzati in base all'impostazione specificata per il volume "Scala". (☞ p. 135)

■ Livello volume

Consente di impostare il livello di uscita del volume.

Variabile (Default):	È possibile regolare il volume.
1 – 98 (-79 dB – 18 dB):	Il volume è fissato al livello desiderato. Non è possibile regolare il volume con il telecomando.



- Il valore in dB viene visualizzato quando l'impostazione "Scala" è "-79.5 dB – 18.0 dB". (☞ p. 135)

■ Limite volume

Consente di effettuare un'impostazione per il volume massimo.

60 (-20 dB) / 70 (-10 dB) / 80 (0 dB)
(Default : 70 (-10 dB))

Spento: Non imposta un volume massimo.



- Questo può essere impostato quando "Livello volume" è impostato su "Variabile". (☞ p. 166)
- Il valore in dB viene visualizzato quando l'impostazione "Scala" è "-79.5 dB – 18.0 dB". (☞ p. 135)

■ Volume di accensione

Consente di definire l'impostazione del volume attiva all'accensione.

Ultimo
(Default): Utilizzare l'impostazione memorizzata durante l'ultima sessione.

Mute: Utilizza sempre la tacitazione all'accensione dell'unità.

1 – 98
(-79 dB – 18 dB): Il volume viene regolato sul livello impostato.



- Questo può essere impostato quando "Livello volume" è impostato su "Variabile". (☞ p. 166)
- Il valore in dB viene visualizzato quando l'impostazione "Scala" è "-79.5 dB – 18.0 dB". (☞ p. 135)



Rinomina Zona

Consente di modificare il titolo visualizzato di ogni zona in base alle proprie preferenze.

Selezione Sorgente / ZONE2

Impostazioni Predefinite: L'impostazione predefinita viene ripristinata per il nome modificato della zona.



- È possibile immettere fino a un massimo di 10 caratteri.

Selezione Intelligente

Consente di impostare i parametri e il nome visualizzato per la "Selezione Intelligente".

■ Nome

Per modificare il Nome che viene visualizzato sullo schermo del televisore in uno preferito.



- È possibile immettere fino a un massimo di 16 caratteri.



■ Sorgente in ingresso/Volume principale/Modalità sound/Bilanciamento/Subwoofer/M-DAX/Contenuto di riproduzione/Tutte Zone stereo/Condivisione TV Audio

Abilitato

(Impostazione predefinita):

Le impostazioni correnti vengono memorizzate quando viene memorizzata la voce Selezione Intelligente. Inoltre, quando si richiama una voce Selezione Intelligente, il contenuto delle impostazioni memorizzate viene richiamato.

Disabilitato:

Le impostazioni non vengono memorizzate quando viene memorizzata la voce Selezione Intelligente. Inoltre, quando si richiama una voce Selezione Intelligente, il contenuto delle impostazioni memorizzate non viene richiamato.



- È possibile impostare delle “Selezione Intelligente” per ciascuna voce Selezione Intelligente.
- Quando “Sorgente in ingresso” è impostato su “Disabilitato”, anche le informazioni Video Select non vengono memorizzate o richiamate.

Display frontale

Consente di eseguire impostazioni relative alla visualizzazione di questa unità.

■ Luminosità

Consente di regolare la luminosità del display di questa unità.

Luminoso (Default):	Luminosità display normale.
Attenuato:	Luminosità display ridotta.
Oscurato:	Luminosità display molto bassa.
Spento:	Disattiva il display.



Firmware

Consente di verificare la disponibilità di aggiornamenti del firmware, aggiorna il firmware.

■ Controllo Aggiornamento

Effettua la ricerca di aggiornamenti del firmware.

Il firmware può essere aggiornato se è stato rilasciato un aggiornamento.

Aggiorna ora:

Eseguire la procedura di aggiornamento. All'inizio dell'aggiornamento, la schermata del menu viene chiusa. Durante l'aggiornamento, sul display viene indicato lo stato di avanzamento.

Aggiorna più tardi:

Aggiornare in seguito.



- L'unità automaticamente riprova ad aggiornarsi se l'aggiornamento fallisce. Qualora non sia ancora possibile effettuare un aggiornamento, sul display verrà visualizzato un messaggio "Update Error". Vedere "Risoluzione dei problemi" – "Messaggi di errore aggiornamento" per informazioni sui messaggi di errore di aggiornamento. (☞ p. 198)
Controllare le condizioni in base al messaggio e provare a effettuare di nuovo l'aggiornamento.
- Non è possibile selezionare questo menu quando "Consenti Aggiornamento" è impostato su "Spento".

■ Aggiornamento automatico

Consente di attivare gli Aggiornamenti automatici, affinché gli aggiornamenti futuri vengano scaricati automaticamente e installati quando questa unità è in modalità standby.

□ Aggiornamento automatico

Questa unità verrà aggiornata automaticamente con la versione firmware più recente quando si trova in modalità standby.

Acceso: Attiva gli Aggiornamenti automatici.

Spento (Default): Disattiva gli Aggiornamenti automatici.

□ Fuso orario

Cambiare il fuso orario.

Impostare il fuso orario corrispondente all'area geografica di residenza.



- Non è possibile selezionare questo menu quando "Consenti Aggiornamento" è impostato su "Spento".



■ Consenti Aggiornamento

Attiva o disattiva gli aggiornamenti per questa unità.

Acceso (Default):	Consente a questa unità di ricevere aggiornamenti.
Spento:	Impedisce a questa unità di ricevere aggiornamenti.



- Questa impostazione provoca incompatibilità tra questa unità e HEOS App.



Note relative all'uso di "Aggiornamento"

- Per poter utilizzare queste funzioni, è necessario disporre dei necessari requisiti di sistema e di una connessione internet correttamente configurata. (☞ p. 45)
- Non spegnere l'apparecchio fino a quando l'aggiornamento è stato completato.
- Il completamento della procedura di aggiornamento richiede circa 1 ora.
- Una volta avviato l'aggiornamento, non è più possibile eseguire normali operazioni sull'unità fino al completamento dell'aggiornamento. Inoltre potrebbero verificarsi casi in cui i dati di backup vengano reimpostati per i parametri ecc. impostati sulla presente unità.
- Qualora l'aggiornamento non abbia esito positivo, premere e tenere premuto il pulsante  sull'unità principale per più di 5 secondi, oppure scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione. Dopo circa 1 minuto, il messaggio "Please wait" viene visualizzato sul display e l'aggiornamento si riavvia. Se l'errore persiste, verificare la connessione di rete.

Informazioni

Visualizzare le informazioni sulle impostazioni di questa unità, sui segnali di ingresso, ecc.

■ **Audio**

Mostra le informazioni audio per MAIN ZONE.

Modalità sound:	Viene visualizzata la modalità sound impostata al momento.
Segnale di ingresso:	Viene visualizzato il tipo di segnale di ingresso.
Frequenza di Campionamento:	Viene visualizzata la frequenza di campionamento del segnale di ingresso.



■ Video

Mostra i segnali HDMI in ingresso/uscita e le informazioni HDMI del TV per la MAIN ZONE.

Informazioni sul segnale HDMI

Risoluzioni / HDR / Spazio colore / Profondità pixel / ALLM / QFT / FRL Rate

Informazioni sulla TV.

Interfaccia / HDR / Risoluzione supportata / Caratteristiche Avanzate / Massimo valore di FRL Rate



- A o B potrebbe venire visualizzato alla fine della risoluzione. A indica un segnale video non compresso e B indica un segnale video compresso.
- Per ulteriori informazioni su ALLM, QFT ed FRL, vedere "Informazioni su HDMI". (☞ p. 203)

■ ZONA

Visualizza informazioni sulle impostazioni correnti.

ZONA PRINCIPALE:

Tale voce visualizza informazioni sulle impostazioni per la MAIN ZONE. Le informazioni visualizzate differiscono in base alla sorgente di ingresso.

ZONE2:

Tale voce visualizza informazioni sulle impostazioni per la ZONE2.

■ Firmware

Versione:

Visualizza le informazioni relative al firmware corrente.



■ Notifiche

Seleziona le preferenze dei messaggi di notifica.

Consente inoltre di impostare la visualizzazione di una notifica quando viene attivata l'alimentazione.

Avvisi di notifica

Accesso (Default):	Vengono visualizzati i messaggi di notifica.
Spento:	Non vengono visualizzati i messaggi di notifica.



- Se si preme INFO sul telecomando si commuta la visualizzazione per mostrare informazioni quali nome della sorgente di ingresso, volume, nome della modalità audio, segnali video in ingresso o in uscita e altre informazioni. Il valore Frequenza FRL viene visualizzato quando l'impostazione "Formato segnale 4K/8K" di questa unità è "8K Migliorato" e il televisore collegato supporta la modalità di trasmissione FRL.



Dati utilizzo

Per migliorare i prodotti e l'assistenza ai clienti, Marantz raccoglie informazioni anonime relative all'utilizzo di questa unità (ad esempio le sorgenti di ingresso più utilizzate, le modalità sound e le impostazioni del diffusore). Marantz non fornirà in alcun caso le informazioni raccolte a terze parti.

Si: Fornire informazioni sullo stato di funzionamento della presente unità.

No: Non fornire informazioni sullo stato di funzionamento della presente unità.

Salva e carica

Salvare e ripristinare le impostazioni del dispositivo mediante un dispositivo di memoria USB.



- Utilizzare un dispositivo di memoria di almeno 128 MB di spazio libero e formattato su FAT32. Su alcuni dispositivi di memoria USB i dati non possono essere Salvati/Caricati correttamente.
- È possibile impiegare fino a 10 minuti per Salvare/Caricare i dati. Non spegnere l'unità fino al completamento del processo.

■ Configuratie opslaan

Le impostazioni correnti relative all'unità sono salvate sul dispositivo di memoria USB.

Se le impostazioni sono salvate correttamente, sul display appare "Saved" e viene creato il file "config.avr" sul dispositivo di memoria USB.



- Non modificare il nome del file creato. In questo modo sarà possibile evitare il riconoscimento del file come file delle impostazioni in fase di ripristino.

■ Carica configurazione

Le impostazioni salvate sul dispositivo di memoria USB sono state ripristinate.

Se le impostazioni salvate sono state ripristinate correttamente, sul display appare "Loaded" e l'unità si riavvia automaticamente.



Blocco Configurazione

Consente di proteggere le impostazioni da modifiche involontarie.

■ Blocca

Acceso:	Attiva la protezione.
Spento (Default):	Disattiva la protezione.



- Quando si annulla l'impostazione, impostare "Blocca" su "Spento".

NOTA

- Se "Blocca" è impostato su "Acceso", non è visualizzata alcuna impostazione tranne "Blocco Configurazione".

Reset

Riporta le impostazioni ai valori di fabbrica.

L'inizializzazione può essere eseguita per tutte le impostazioni dell'unità o solo per le impostazioni di rete.

■ Tutte le impostazioni

Vengono ripristinati i valori predefiniti di fabbrica di tutte le impostazioni.

■ Impostazioni di rete

Vengono ripristinati i valori di default di fabbrica solo delle impostazioni di rete.



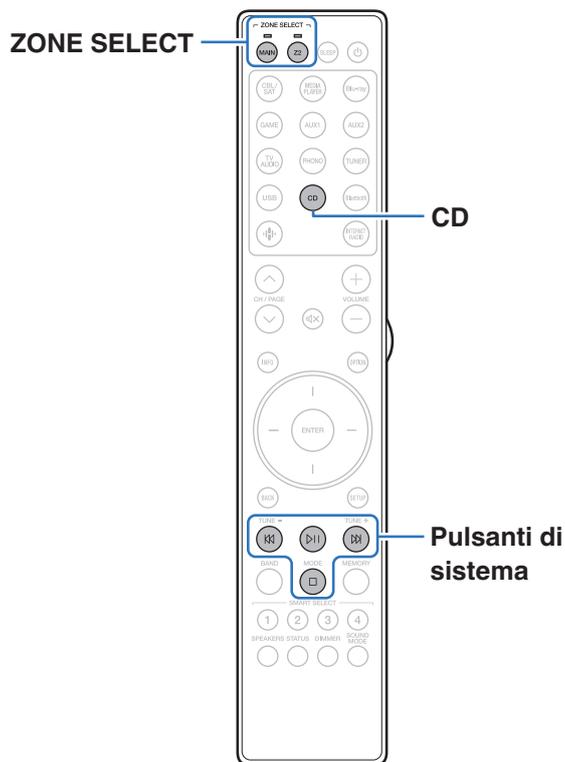
- Prima di ripristinare le impostazioni di default, utilizzare la funzione "Salva e carica" dal menù per salvare e ripristinare i dettagli delle varie impostazioni configurate accese sull'unità. (☞ p. 174)
- È inoltre possibile eseguire l'operazione "Reset" utilizzando il pulsante sull'unità principale. Per i dettagli sul ripristino di tutte le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica, vedere "Ripristino delle impostazioni di fabbrica" (☞ p. 199) e per i dettagli sul ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica, vedere "Ripristino delle impostazioni di rete" (☞ p. 200).

NOTA

- Non scollegare l'alimentazione o spegnere il dispositivo durante l'inizializzazione delle impostazioni di rete.



Utilizzo del lettore CD con il telecomando



Premere CD nei pulsanti di selezione della sorgente di ingresso, per far funzionare il lettore CD Marantz con i pulsanti di controllo del sistema.

Pulsanti di funzionamento	Funzione
	Salto brano
	Riproduzione / Pausa
	Arresto

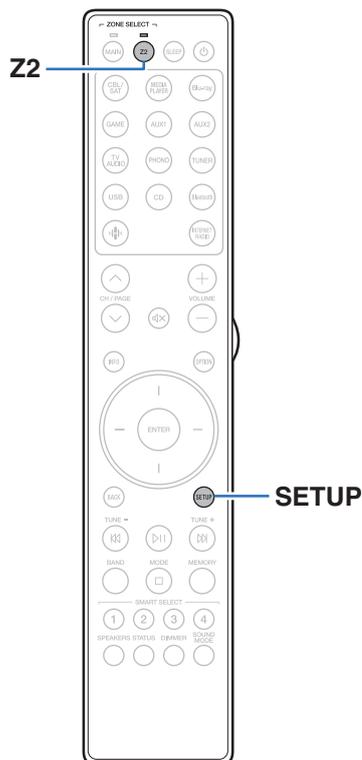


- Il pulsante di selezione della zona non si illumina in modalità di controllo CD, anche quando si preme il pulsante di controllo del sistema.
- È possibile uscire dalla modalità di controllo CD premendo il pulsante di selezione della zona, il pulsante di accensione, il pulsante di una sorgente di ingresso diversa dal CD o il pulsante SMART SELECT.



Limitazione dell'area di funzionamento con il telecomando

Il funzionamento di ZONE2 può essere disabilitato usando il telecomando.



1 Premere e tenere premuto Z2 e SETUP.

Gli indicatori MAIN e Z2 lampeggiano.

■ Annullamento delle impostazioni

1 Premere e tenere premuto Z2 e SETUP durante la configurazione dell'impostazione.

Gli indicatori MAIN e Z2 lampeggiano e l'impostazione viene annullata.

Impostazione della retroilluminazione del telecomando

È possibile disattivare la retroilluminazione del telecomando.

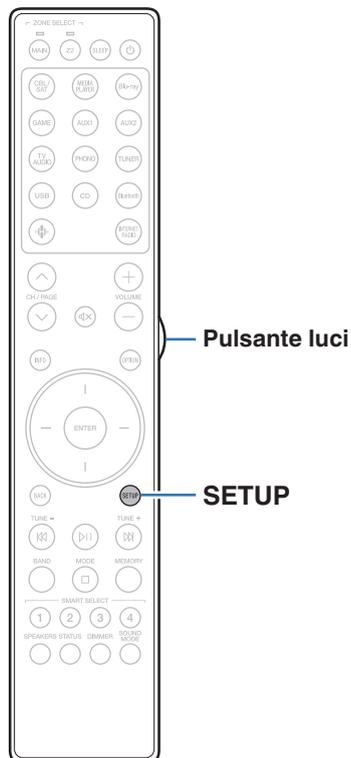
- La retroilluminazione è attiva come impostazione di fabbrica.

Disattivazione della retroilluminazione

- 1 Premere e tenere premuti il pulsante **SETUP** e il pulsante **luce** fino a quando gli indicatori **MAIN** e **Z2** sul telecomando lampeggiano in verde, quindi rilasciarli.



- La funzione di retroilluminazione può essere attivata eseguendo nuovamente il passaggio 1 mentre è disattivata.



■ Sommario

Suggerimenti

Il volume non deve aumentare troppo per errore	180
Il volume deve rimanere allo stesso livello quando si accende l'unità	180
Un video specifico deve essere combinato con la musica corrente	180
Si desidera saltare le sorgenti di ingresso inutilizzate	180
Si deve ascoltare la stessa musica in tutte le zone durante una festa in casa ecc.	180

Risoluzione dei problemi

L'unità non si accende oppure si spegne automaticamente	182
Non è possibile eseguire alcuna operazione con il telecomando	183
Sul display dell'unità non compare nulla	183
Non viene trasmesso alcun suono	184
Non viene trasmesso l'audio desiderato	185
L'audio è interrotto o disturbato	187
Sulla TV non compare il segnale video	188
Sulla TV non compare la schermata del menu	189
Il colore della schermata del menu e del contenuto delle operazioni visualizzato sul televisore è diverso dal solito	189
Non è possibile riprodurre i contenuti AirPlay	190
Non è possibile riprodurre i contenuti dei dispositivi di memoria USB	191
Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth	192
Non è possibile riprodurre l'audio della radio Internet	194
Non è possibile riprodurre file musicali su PC o NAS	195
Diversi servizi online non possono essere riprodotti	196
Il Controllo HDMI non funziona	196
Impossibile connettersi a una rete LAN wireless	197
Messaggi di errore aggiornamento	198



Suggerimenti

Il volume non deve aumentare troppo per errore

- Impostare preventivamente il limite massimo del volume per “Limite volume” nel menu. In questo modo, i bambini o altre persone non possono aumentare eccessivamente il volume per errore. È possibile definire questa impostazione per ogni zona. (“Volume” (🔧 p. 135), “Limite volume” (🔧 p. 166))

Il volume deve rimanere allo stesso livello quando si accende l'unità

- Per default, alla successiva accensione dell'unità viene applicato il volume impostato l'ultima volta che era attiva la modalità standby senza nessuna modifica. Per utilizzare un livello di volume fisso all'accensione, impostarlo per “Volume di accensione” nel menu. È possibile definire questa impostazione per ogni zona. (“Volume” (🔧 p. 135), “Volume di accensione” (🔧 p. 166))

Un video specifico deve essere combinato con la musica corrente

- Impostare “Selezione video” nel menù delle opzioni su “Acceso”. È possibile combinare la musica in riproduzione con la sorgente video desiderata da un decoder o un Blu-ray, e così via, mentre si ascolta la musica dal sintonizzatore, da un CD, dall'ingresso Phono, da HEOS Music, da USB o dal Bluetooth. (🔧 p. 105)

Si desidera saltare le sorgenti di ingresso inutilizzate

- Impostare le sorgenti di ingresso inutilizzate su “Nascondi sorgenti” nel menu. Questo consente di saltare le sorgenti di ingresso inutilizzate quando si ruota la manopola del selettore INPUT su questa unità. (🔧 p. 148)

Si deve ascoltare la stessa musica in tutte le zone durante una festa in casa ecc.

- Impostare “Tutte Zone stereo” nel menù delle opzioni su “Avvia”. È possibile riprodurre simultaneamente in un'altra stanza (ZONE2) la musica in corso di riproduzione nella MAIN ZONE. (🔧 p. 106)



Risoluzione dei problemi

In caso di problemi, controllare i seguenti punti:

1. **I collegamenti sono corretti?**
2. **L'unità viene utilizzata come descritto nel manuale delle istruzioni?**
3. **Gli altri componenti funzionano correttamente?**



- Qualora i passi della procedura da 1 a 3 non risolvano il problema, provare a riavviare l'apparecchio. Attenersi alla procedura seguente per eseguire il riavvio.

1. Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto  sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
2. Ruotare la manopola del selettore INPUT sull'unità principale per selezionare "1Reboot", quindi premere .

È anche possibile provare a scollegare e reinserire il cavo di alimentazione di questa unità.

Se l'unità non funziona correttamente, controllare i sintomi corrispondenti nella presente sezione.

Se i sintomi non corrispondono a nessuno di quelli qui descritti, consultare il rivenditore poiché ciò potrebbe essere dovuto ad un guasto in questa unità. In questo caso, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e rivolgersi al negozio dove è stata acquistata l'unità.



L'unità non si accende oppure si spegne automaticamente

L'unità non si accende.

- Controllare se la spina è inserita correttamente nella presa elettrica. (☞ p. 50)

L'unità si spegne automaticamente.

- È stata impostata la funzione timer di spegnimento. Riaccendere l'unità. (☞ p. 110)
- "Spegnimento Automatico" è impostato. Se non si esegue alcuna operazione per un certo intervallo di tempo, viene attivato il trigger su "Spegnimento Automatico". Per disabilitare "Spegnimento Automatico", impostare "Spegnimento Automatico" sul menu su "Spento". (☞ p. 164)

L'unità si spegne e l'indicatore del circuito di protezione lampeggia in arancione ogni 2 secondi circa.

- Il circuito di protezione è stato attivato a causa dell'aumento della temperatura all'interno dell'unità. Spegnere l'unità, attendere che si raffreddi per almeno un'ora, quindi riaccenderla. (☞ p. 215)
- Reinstallare l'unità in un posto ben ventilato.

L'unità si spegne e l'indicatore del circuito di protezione lampeggia in arancione ogni 0,5 secondi circa.

- Verificare il collegamento degli altoparlanti. È possibile che il circuito di protezione si sia attivato poiché i fili interni del cavo dell'altoparlante sono entrati a contatto tra loro o poiché un filo interno è stato scollegato dal connettore ed è entrato a contatto con il pannello posteriore dell'unità. Dopo aver scollegato il cavo di alimentazione, adottare misure correttive quali riavvolgere saldamente il filo interno oppure provvedere al connettore, quindi ricollegare il cavo. (☞ p. 28)
- Abbassare il volume e riaccendere l'alimentazione. (☞ p. 52)
- Il circuito amplificatore dell'unità è guasto. Scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza clienti.

L'alimentazione non viene disattivata nemmeno quando si preme il pulsante di alimentazione e sul display viene visualizzato "ZONE2 On".

- L'alimentazione di ZONE2 è portata su ON. Per spegnere questa unità (disporla in standby), premere il pulsante POWER  dopo aver premuto il pulsante Z2 sul telecomando per spegnere la ZONE2.



Non è possibile eseguire alcuna operazione con il telecomando

Non è possibile eseguire alcuna operazione con il telecomando.

- Le batterie sono esaurite. Sostituire le batterie. (👉 p. 9)
- Il telecomando può essere utilizzato fino a una distanza di circa 7 metri dall'unità e con un'angolazione di circa 30 °. (👉 p. 9)
- Rimuovere gli eventuali ostacoli presenti tra l'unità e il telecomando.
- Inserire le batterie nella direzione corretta, verificando i segni ⊕ e ⊖. (👉 p. 9)
- Il sensore del telecomando dell'unità è esposto ad una forte luce (luce solare diretta, lampada fluorescente del tipo ad invertitore ecc.). Spostare l'unità in un luogo in cui il sensore del telecomando non sia esposto a forte luce.
- La zona di destinazione delle operazioni non corrisponde a quella specificata nel telecomando. Premere il pulsante MAIN o Z2 per selezionare la zona di funzionamento del telecomando. (👉 p. 133)
- Se si utilizza un dispositivo video 3D, il telecomando dell'unità potrebbe non funzionare a causa della comunicazione a infrarossi tra dispositivi (ad esempio TV e occhiali per la visione in 3D). In questo caso, regolare la direzione e la distanza delle unità con la funzione di comunicazione 3D per garantire che il telecomando di questa unità funzioni correttamente.
- La modalità operativa del telecomando viene utilizzata per far funzionare il lettore di CD. Premere il pulsante di selezione della zona corrispondente (MAIN o Z2) per far funzionare HEOS Music o il sintonizzatore. (👉 p. 176)

Sul display dell'unità non compare nulla

Il display è disattivato.

- Dal menu, impostare "Luminosità" su una voce diversa da "Spento". (👉 p. 168)
- Se la modalità sound è impostata su "Pure Direct", il display è spento. (👉 p. 107)



Non viene trasmesso alcun suono

Gli altoparlanti non emettono alcun suono.

- Questa unità supporta segnali audio analogici e segnali PCM a 2 canali. Per riprodurre sorgenti quali dischi Dolby Digital, impostare “PCM 2ch” come formato audio nelle impostazioni del dispositivo audio.
- Controllare i collegamenti di tutti i dispositivi. (☞ p. 28)
- Inserire completamente i cavi di collegamento.
- Verificare che i connettori di ingresso e di uscita non siano collegati al contrario.
- Verificare se i cavi sono danneggiati.
- Verificare che i cavi degli altoparlanti siano collegati correttamente. Verificare che i fili interni dei cavi siano in contatto con la parte metallica dei terminali degli altoparlanti. (☞ p. 28)
- Serrare saldamente i terminali dell'altoparlante. Verificare se i terminali dell'altoparlante sono allentati. (☞ p. 28)
- Verificare di aver selezionato una sorgente di ingresso adeguata. (☞ p. 52)
- Regolare il volume. (☞ p. 53)
- Annullare la modalità disattivazione dell'audio. (☞ p. 53)
- Verificare l'impostazione del connettore di ingresso audio digitale. (☞ p. 145)
- Verificare l'impostazione dell'uscita audio digitale sul dispositivo collegato. In alcuni dispositivi l'uscita audio digitale è disattivata per default.
- Quando le cuffie sono collegate alla presa PHONES sull'unità principale, non verrà più emesso alcun suono dal terminale del diffusore e dal connettore PRE OUT.
- Verificare le impostazioni per la manopola di commutazione SPEAKERS.

Non viene trasmesso alcun suono se si utilizza il collegamento DVI-D.

- Se l'unità è collegata a un dispositivo dotato di connettore DVI-D, non viene trasmesso alcun suono. Effettuare un collegamento audio a parte.



Non viene trasmesso l'audio desiderato

Risulta impossibile aumentare il volume.

- Il volume massimo è impostato su un valore troppo basso. Impostare il valore massimo selezionando "Limite" nel menu. (👉 p. 135)
- Vengono apportate le modifiche adeguate del volume in base al formato e alle impostazioni del formato audio, in modo che il volume non raggiunga il limite massimo.

Le cuffie Bluetooth non dispongono del controllo di volume, e il volume è troppo basso o troppo alto.

- Controllare il volume regolando la funzione "Livello" del "Trasmettitore Bluetooth" dal menu delle opzioni. (👉 p. 64)

Le cuffie Bluetooth dispongono di una funzione di controllo del volume, ma il volume è ancora troppo basso o troppo alto.

- Controllare il volume regolando la funzione "Livello" del "Trasmettitore Bluetooth" dal menu delle opzioni. (👉 p. 64)

Non viene trasmesso alcun suono se si utilizza il collegamento HDMI.

- Verificare i collegamenti dei terminali HDMI. (👉 p. 35)
- Per l'emissione dell'audio HDMI dagli altoparlanti, dal menu impostare "Uscita Audio HDMI" su "Stereo Receiver". Per trasmettere l'audio dalla TV, impostare "TV". (👉 p. 136)
- Se si utilizza il Controllo HDMI, verificare che l'uscita audio sia impostata sull'amplificatore AV del televisore. (👉 p. 109)

Un altoparlante specifico non emette alcun suono.

- Verificare se i cavi dell'altoparlante sono collegati correttamente.
- Verificare che sia stata selezionata l'opzione "Sì" per l'impostazione "Disposizione dei diffusori acustici" – "Subwoofer" nel menu. (👉 p. 149)



Dal subwoofer non viene emesso alcun suono.

- Verificare i collegamenti del dispositivo subwoofer.
- Accendere il subwoofer.
- Impostare “Disposizione dei diffusori acustici” – “Subwoofer” nel menu su “Si”. (👉 p. 149)

Non è possibile selezionare “M-DAX”.

- Verificare l'ingresso di un segnale analogico o di un segnale PCM (Freq. Campionamento = 44,1/48 kHz). (👉 p. 134)
- Utilizzare una modalità sound diversa da “Direct” o “Pure Direct”. (👉 p. 107)

Non viene emesso alcun suono quando si utilizza ZONE2.

- Il segnale audio analogico e il segnale in ingresso PCM a 2 canali proveniente dai connettori digitali (OPTICAL/COAXIAL) possono essere riprodotti nella ZONE2.
- Quando si intende ascoltare l'audio di un dispositivo Bluetooth nella ZONE2, rimuovere eventuali ostacoli tra il dispositivo Bluetooth e questa unità e utilizzare il dispositivo entro un raggio di circa 30 m.

Le impostazioni della modalità audio non sono disponibili quando si utilizzano cuffie Bluetooth. Anche le impostazioni del menu audio non sono disponibili.

- Questa unità non consente di modificare la modalità audio o le impostazioni del menu audio per la riproduzione dell'audio su cuffie Bluetooth.



L'audio è interrotto o disturbato

Durante la riproduzione della radio Internet o dei contenuti di un dispositivo di memoria USB il suono si interrompe.

- Se la velocità di trasferimento del dispositivo di memoria USB è lenta, l'audio potrebbe interrompersi.
- La velocità di comunicazione della rete è lenta o il canale della stazione radio è occupato.

Quando si effettua una chiamata con un iPhone, l'audio trasmesso su questa unità è disturbato.

- Quando si effettua una chiamata, mantenere a una distanza di più di 20 cm tra l'iPhone e l'unità.

Spesso le trasmissioni FM/DAB sono disturbate.

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna. (👉 p. 44)
- Utilizzare un'antenna per esterni. (👉 p. 44)
- Separare l'antenna dagli altri cavi di collegamento. (👉 p. 44)

I suoni sembrano essere distorti.

- Abbassare il volume. (👉 p. 53)
- Impostare "Spento" su "Modalità ECO". Quando "Acceso" o "Automatica" è nella "Modalità ECO", l'audio potrebbe essere distorto quando il volume di riproduzione è alto. (👉 p. 161)

Quando si utilizza la connessione Wi-Fi il suono si interrompe.

- La banda di frequenza utilizzata dalla LAN wireless viene utilizzata anche da forni a microonde, telefoni cordless, controller per videogiochi senza fili e altri dispositivi LAN wireless. L'utilizzo di tali dispositivi contemporaneamente a questa unità potrebbe causare interruzioni dell'audio dovute a interferenze elettroniche. È possibile migliorare le interruzioni dell'audio utilizzando i metodi seguenti. (👉 p. 45)
 - Installare lontano da questa unità i dispositivi che causano interferenze.
 - Disattivare l'alimentazione degli apparecchi che causano le interferenze.
 - Modificare le impostazioni del canale del router a cui è collegata questa unità (per informazioni su come cambiare il canale, consultare il manuale d'uso del router wireless).
 - Passare a un collegamento LAN cablato.
- A seconda dell'ambiente wireless-LAN, soprattutto quando si riproducono file musicali di grandi dimensioni, la riproduzione dell'audio potrebbe interrompersi. In questo caso, effettuare una connessione LAN cablata. (👉 p. 153)



Sulla TV non compare il segnale video

Non compare alcuna immagine.

- Controllare i collegamenti di tutti i dispositivi. (☞ p. 35)
- Inserire completamente i cavi di collegamento.
- Verificare che i connettori di ingresso e di uscita non siano collegati al contrario.
- Verificare se i cavi sono danneggiati.
- Abbinare le impostazioni di ingresso al connettore di ingresso della TV collegata all'unità. (☞ p. 145)
- Verificare di aver selezionato la fonte di ingresso adeguata. (☞ p. 52)
- Verificare l'impostazione del connettore di ingresso video. (☞ p. 145)
- Verificare che la risoluzione del lettore corrisponda a quella della TV. (☞ p. 172)
- Controllare se la TV è compatibile con la protezione dei diritti d'autore (HDCP). Se l'unità è collegata ad un dispositivo non compatibile con HDCP, il segnale video non verrà visualizzato correttamente. (☞ p. 205)
- Per fruire di contenuti protetti da copyright mediante HDCP 2.2 o HDCP 2.3, utilizzare solo dispositivi di riproduzione e televisori compatibili con lo standard HDCP 2.2 o HDCP 2.3.
- Per riprodurre un video 4K, utilizzare un "High Speed HDMI Cable" o un "High Speed HDMI Cable with Ethernet". Al fine di ottenere una maggiore fedeltà per i video 4K, si consiglia di utilizzare "Premium High Speed HDMI Cables" o "Premium High Speed HDMI Cables with Ethernet" che rechino un'etichetta HDMI Premium Certified Cable sull'imballaggio del prodotto.
- Per poter utilizzare il video 8K o 4K a 120 Hz, utilizzare un "Ultra High Speed HDMI cable" certificato. Qualora si utilizzi un cavo HDMI diverso, il video potrebbe non venire visualizzato o potrebbero verificarsi altri problemi.

Sulla TV non compare alcun video con il collegamento DVI-D.

- Nel caso di un collegamento DVI-D e di combinazioni particolari, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare correttamente a causa del sistema di protezione dei diritti d'autore (HDCP). (☞ p. 205)

Mentre è visualizzato il menu, sulla TV non compare alcun video.

- Il video in riproduzione non viene visualizzato sullo sfondo del menu quando quest'ultimo viene utilizzato.



Sulla TV non compare la schermata del menu

Sulla TV non compare la schermata del menu o le informazioni sullo stato.

- Le informazioni sullo stato non appariranno sullo schermo del televisore quando i seguenti segnali video vengono riprodotti.
 - Alcune immagini di contenuti video 3D
 - Immagini con risoluzione per computer (ad esempio: VGA)
 - Video con un formato diverso da 16:9 o 4:3
 - Alcuni tipi di segnali HDR
 - Alcuni tipi di contenuti di videogiochi
 - Video compresso
- Se un video 2D viene convertito in un video 3D sulla TV, la schermata del menu o le informazioni di stato non vengono visualizzate correttamente.
( p. 173)

Il colore della schermata del menu e del contenuto delle operazioni visualizzato sul televisore è diverso dal solito

Il colore della schermata del menu e del contenuto delle operazioni visualizzato sul televisore è diverso.

- Colori diversi per una schermata di menu o un'operazione potrebbero venire visualizzati quando si fa funzionare questa unità mentre si riproducono dei segnali HDR. Questo fenomeno è dovuto alle caratteristiche di tali segnali HDR, e non denota un malfunzionamento.



Non è possibile riprodurre i contenuti AirPlay

L'icona AirPlay non viene visualizzata in iTunes/iPhone/iPod touch/iPad.

- L'unità e il PC o l'iPhone/iPod touch/iPad non sono collegati alla stessa rete (LAN). Collegarlo alla stessa rete LAN dell'unità. (🔍 p. 45)
- Il firmware di iTunes/iPhone/iPod touch/iPad non è compatibile con AirPlay. Aggiornare il firmware alla versione più recente.

Non viene emesso alcun suono.

- Il volume su iTunes/iPhone/iPod touch/iPad è impostato sul livello più basso. Il volume su iTunes/iPhone/iPod touch/iPad è collegato al volume dell'unità. Impostare un livello di volume adeguato.
- La riproduzione AirPlay non viene eseguita o l'unità non è selezionata. Fare clic sull'icona AirPlay nella schermata di iTunes/iPhone/iPod touch/iPad e selezionare questa unità. (🔍 p. 96)

L'audio si interrompe durante la riproduzione AirPlay su iPhone/iPod touch/iPad.

- Chiudere l'applicazione in esecuzione in background dell'iPhone/iPod touch/iPad, quindi avviare la riproduzione con AirPlay.
- Alcuni fattori esterni potrebbero condizionare il collegamento wireless. Modificare l'ambiente di rete, ad esempio riducendo la distanza dal punto di accesso alla rete LAN wireless.

Non è possibile riprodurre iTunes con il telecomando.

- Abilitare l'impostazione "Consenti il controllo audio iTunes dagli altoparlanti remoti" su iTunes. Sarà così possibile riprodurre, mettere in pausa e saltare i brani mediante il telecomando.



Non è possibile riprodurre i contenuti dei dispositivi di memoria USB

Il dispositivo di memoria USB non è riconosciuto.

- Scollegare e ricollegare il dispositivo di memoria USB. (👉 p. 43)
- Sono supportati dispositivi di memoria USB compatibili con classe di archiviazione di massa.
- Questa unità non supporta collegamenti mediante un hub USB. Collegare il dispositivo di memoria USB direttamente alla porta USB.
- Il dispositivo di memoria USB deve essere formattato in formato FAT32 o NTFS.
- Non è garantito il funzionamento di tutti i dispositivi di memoria USB. Alcuni dispositivi di memoria USB non sono riconosciuti. Se si utilizza un disco rigido portatile compatibile con il collegamento USB e che deve essere alimentato da un adattatore CA, collegare quest'ultimo al disco rigido.

I file nel dispositivo di memoria USB non vengono visualizzati.

- I tipi di file non supportati dall'unità non vengono visualizzati. (👉 p. 54)
- La presente unità è in grado di visualizzare i file in un massimo di otto livelli di cartelle. Un massimo di 5000 file (cartelle) può anche essere visualizzato per ciascun livello. Modificare la struttura delle cartelle del dispositivo di memoria USB.
- Se in un dispositivo di memoria USB esistono più partizioni, vengono visualizzati solo i file della prima partizione.

I dispositivi iOS e Android non vengono riconosciuti.

- La porta USB di questa unità non supporta la riproduzione dai dispositivi iOS e Android.

Non è possibile riprodurre i file presenti nel dispositivo di memoria USB.

- Il formato dei file non è supportato da questa unità. Controllare i formati supportati. (👉 p. 208)
- Si sta tentando di riprodurre un file protetto da copyright. Su questa unità non è possibile riprodurre file protetti da copyright.
- La riproduzione potrebbe non essere possibile qualora le dimensioni dell'artwork dell'album superino i 2 MB.



Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth

I dispositivi Bluetooth non possono essere collegati a questa unità.

- La funzione Bluetooth nel dispositivo Bluetooth non è stata abilitata. Si raccomanda di consultare il manuale delle istruzioni del dispositivo Bluetooth per abilitare la funzione Bluetooth.
- Avvicinare il dispositivo Bluetooth a questa unità.
- Il dispositivo Bluetooth non è in grado di connettersi con questa unità se non è compatibile con il profilo A2DP.
- Spegnere e riaccendere l'alimentazione del dispositivo Bluetooth, quindi provare di nuovo.

Non è possibile connettere smartphone e altri dispositivi Bluetooth.

- Non è possibile connettere smartphone e altri dispositivi Bluetooth quando "Trasmettitore" è impostato su "Acceso". Premere Bluetooth sul telecomando per commutare la sorgente di ingresso sul Bluetooth, quindi connettere il dispositivo. (👉 p. 165)

Impossibile connettere le cuffie Bluetooth.

- Porta le cuffie Bluetooth vicino a questa unità.
- Spegni e riaccendi le cuffie Bluetooth, quindi riprova.
- Accedere a "Generale" - "Trasmettitore Bluetooth", quindi impostare "Trasmettitore" su "Acceso" nel menu. (👉 p. 165)
- Accertarsi che questa unità non sia già connessa a un altro paio di cuffie Bluetooth. Controllare le cuffie Bluetooth correntemente connesse premendo INFO sul telecomando o il pulsante STATUS sull'unità.
Disconnettere le cuffie Bluetooth connesse prima di connettersi a quelle che si desidera utilizzare.
- Le cuffie Bluetooth non possono essere collegate se il Bluetooth viene utilizzato come sorgente di ingresso in qualsiasi zona.
- Non è possibile connettere cuffie Bluetooth se questa unità è raggruppata nella HEOS App. Rimuovere questa unità dal gruppo per abilitare la connessione di cuffie Bluetooth.
- Le cuffie Bluetooth non possono essere connesse con questa unità se non è compatibile con il profilo A2DP.
- La connessione e il funzionamento non sono garantiti per tutti i dispositivi abilitati Bluetooth.
- Questa unità può connettersi a una sola cuffia Bluetooth alla volta. Tuttavia, è possibile registrare fino a 8 cuffie Bluetooth. È possibile commutare tra i dispositivi registrati da "Elenco dispositivi" nel menu "Trasmettitore Bluetooth". (👉 p. 165)



Il suono viene interrotto.

- Avvicinare il dispositivo Bluetooth a questa unità.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il dispositivo Bluetooth e questa unità.
- Per evitare interferenze elettromagnetiche, posizionare l'unità lontana da forni a microonde, dispositivi LAN wireless e altri dispositivi Bluetooth.
- Ricollegare il dispositivo Bluetooth.

L'audio presenta delle interruzioni o si verificano dei disturbi quando si utilizzano le cuffie Bluetooth.

- Avvicinare le cuffie Bluetooth a questa unità.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra le cuffie Bluetooth e questa unità.
- Ricollegare le cuffie Bluetooth.
- Per evitare interferenze elettromagnetiche, posizionare l'unità lontana da forni a microonde, dispositivi LAN wireless e altri dispositivi Bluetooth.
- Si consiglia di utilizzare la LAN cablata per collegare questa unità e altri dispositivi.
- Il Bluetooth trasmette sulla banda da 2,4 GHz, e potrebbe interferire con il segnale Wi-Fi trasmesso su questa banda. Connettere questa unità e altri dispositivi a una rete Wi-Fi sulla banda da 5 GHz, se disponibile sul router Wi-Fi utilizzato.

L'audio presenta un ritardo sulle mie cuffie Bluetooth.

- Questa unità non è in grado di regolare il ritardo audio sulle cuffie Bluetooth.



Non è possibile riprodurre l'audio della radio Internet

L'elenco delle stazioni radio non viene visualizzato.

- Il cavo LAN non è collegato correttamente oppure la rete è scollegata. Controllare lo stato del collegamento. (👉 p. 45)
- Eseguire la diagnostica della rete.

La riproduzione di radio internet non è possibile.

- La stazione radio selezionata trasmette in un formato non supportato da questa unità. I formati che si possono riprodurre sono MP3, WMA e AAC. (👉 p. 211)
- Sul router è attivato il firewall. Controllare l'impostazione del firewall.
- L'indirizzo IP non è stato impostato correttamente. (👉 p. 154)
- Controllare che il router sia acceso.
- Per ottenere automaticamente l'indirizzo IP, abilitare la funzione del server DHCP sul router. Inoltre, impostare su "Acceso" l'impostazione DHCP in questa unità. (👉 p. 154)
- Per ottenere manualmente l'indirizzo IP, impostarlo su questa unità. (👉 p. 154)
- Alcune stazioni radio trasmettono silenziosamente in alcuni momenti. In questo caso, non viene emesso alcun segnale audio. Attendere qualche secondo e selezionare la stessa stazione radio oppure sceglierne un'altra. (👉 p. 82)
- La stazione radio selezionata non è in servizio. Selezionare una stazione radio in servizio.

Impossibile collegarsi alle stazioni radio preferite.

- La stazione radio non è al momento in servizio. Registrare le stazioni radio che sono in servizio.



Non è possibile riprodurre file musicali su PC o NAS

I file memorizzati su un computer non possono essere riprodotti.

- I file sono stati salvati in un formato non compatibile. Registrare in un formato compatibile. (🔗 p. 210)
- Su questa unità non è possibile riprodurre file protetti da copyright.
- La porta USB di questa unità non può essere usata per il collegamento ad un computer.
- L'unità non è inclusa nelle impostazioni di condivisione dei file multimediali sul server o su NAS. Cambiare le impostazioni per includere l'unità. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale di istruzioni del server o fornito con il NAS.

Il server non è stato trovato oppure non è possibile il collegamento a questo.

- Il firewall del computer o del router è attivato. Controllare le impostazioni firewall del computer o del router.
- Il computer non è acceso. Accendere.
- Il server non funziona. Avviare il server.
- L'indirizzo IP di questa unità è errato. Controllare l'indirizzo IP di questa unità. (🔗 p. 152)

Non è possibile riprodurre file musicali su PC.

- Anche se il PC è collegato alla porta USB di questa unità, i file musicali su di esso non possono essere riprodotti. Collegare il PC a questa unità attraverso la rete. (🔗 p. 45)

I file su PC o NAS non sono visualizzati.

- I tipi di file non supportati dall'unità non vengono visualizzati. (🔗 p. 210)

Non è possibile riprodurre la musica memorizzata su un NAS.

- Se si utilizza un NAS in conformità allo standard DLNA, abilitare la funzione del server DLNA nell'impostazione NAS.
- Se si utilizza un NAS non conforme allo standard DLNA, riprodurre la musica tramite un PC. Impostare la funzione di condivisione dei file multimediali di Windows Media Player e aggiungere il NAS alla cartella di riproduzione selezionata.
- Se la connessione prevede limitazioni, impostare l'apparato audio come destinazione della connessione.



Diversi servizi online non possono essere riprodotti

Diversi servizi online non possono essere riprodotti.

- Il servizio online potrebbe essere stato interrotto.

Il Controllo HDMI non funziona

Il Controllo HDMI non funziona.

- Controllare che “Controllo HDMI” nel menu sia impostato su “Acceso”. (👉 p. 138)
- Non è possibile utilizzare dispositivi non compatibili con la funzione Controllo HDMI. Inoltre, Controllo HDMI potrebbe non funzionare a seconda del dispositivo collegato o delle impostazioni definite. In questo caso, il dispositivo esterno deve essere controllato direttamente. (👉 p. 109)
- Verificare che la funzione Controllo HDMI sia abilitata su tutti i dispositivi collegati a questa unità. (👉 p. 109)
- Se si apportano modifiche ai collegamenti, ad esempio se si collega un altro dispositivo HDMI, è possibile che le impostazioni dell’operazione di collegamento vengano inizializzate. Spegnere questa unità e i dispositivi collegati via HDMI, quindi riaccenderli. (👉 p. 109)



Impossibile connettersi a una rete LAN wireless

Impossibile connettersi alla rete.

- Sarà necessario accedere al proprio account HEOS per utilizzare le funzioni Wi-Fi. Seguire le indicazioni sullo schermo del televisore dopo aver configurato il Wi-Fi per creare un account HEOS o accedere a un account esistente.
- Il nome di rete (SSID), la password e le impostazioni di crittografia non sono stati impostati correttamente. Configurare le impostazioni di rete in base ai dettagli di impostazione di questa unità. (👉 p. 154)
- Ridurre la distanza dal punto di accesso LAN wireless e rimuovere eventuali ostacoli per migliorare l'accesso prima di ricollegare nuovamente. Posizionare l'unità lontana dai forni a microonde e altri punti di accesso alla rete.
- Configurare le impostazioni del canale del punto di accesso a distanza da canali utilizzati da altre reti.
- L'unità non è compatibile con il sistema WEP (TSN).

Impossibile stabilire la connessione a un Router WPS.

- Verificare che la modalità WPS del router funzioni correttamente.
- Premere il pulsante WPS sul router e premere quindi il pulsante "Connetti" visualizzato sul televisore entro 2 minuti.
- È necessario utilizzare un router e impostazioni compatibili con gli standard WPS 2.0. Impostare il tipo di crittografia su "Nessuno", "WPA-PSK (AES)" o WPA2-PSK (AES). (👉 p. 154)
- Se il metodo di crittografia del router è WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP/WPA3-SAE (AES), non è possibile stabilire la connessione utilizzando il pulsante WPS presente sul router. In questo caso, per la connessione utilizzare il metodo "Scansione Reti" o "Manuale".

Non è possibile stabilire la connessione alla rete mediante iPhone/iPod touch/iPad.

- Aggiornare il firmware dell'iPhone/iPod touch/iPad alla versione più recente.
- Quando si configurano le impostazioni attraverso una connessione wireless, deve essere supportato iOS 10.0.2 o versioni successive.



Messaggi di errore aggiornamento

Qualora un aggiornamento venga interrotto o non abbia esito positivo, viene visualizzato un messaggio di errore.

Display	Descrizione
Connection failed. Please check your network, then try again.	La connessione di rete è instabile. La connessione al server non è riuscita. Controllare l'ambiente della rete utilizzata e provare a effettuare di nuovo l'aggiornamento.
Update failed. Please check your network, then try again.	Lo scaricamento del firmware non è riuscito. Controllare l'ambiente della rete utilizzata e provare a effettuare di nuovo l'aggiornamento.
Please check your network, unplug and reconnect the power cord, and try again.	L'aggiornamento non è riuscito. Tenere premuto il pulsante  sull'unità principale per più di 5 secondi, oppure rimuovere e reinserire il cavo di alimentazione. L'aggiornamento si riavvia automaticamente.
Please contact customer service in your area.	Questa unità potrebbe essere guasta. Contattare il nostro centro di assistenza clienti della propria zona.

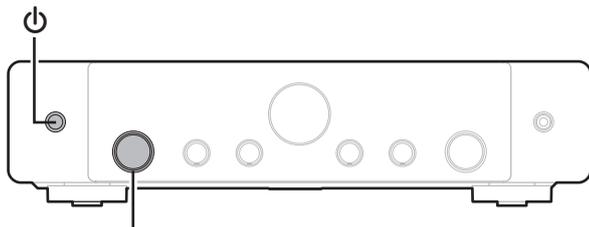


Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Se gli indicatori non sono corretti o l'unità non può essere messa in funzionamento, riavviare l'unità può risolvere il problema. Si consiglia di riavviare l'unità prima di ripristinare le impostazioni di default. (☞ p. 181)

Se il funzionamento non migliora riavviando l'unità, procedere come segue.

Vengono ripristinati i valori di default di fabbrica di numerose impostazioni. Eseguire nuovamente le impostazioni.



Manopola del selettore INPUT

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto **⏻** sull'unità principale, fino a quando **“SPECIAL MODE”** viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore **INPUT** per selezionare **“2All Reset”**, quindi premere **⏻**.



- Prima di ripristinare le impostazioni di default, utilizzare la funzione “Salva e carica” dal menù per salvare e ripristinare i dettagli delle varie impostazioni configurate accese sull'unità. (☞ p. 174)
- È inoltre possibile ripristinare tutte le impostazioni predefinite di fabbrica utilizzando “Reset” - “Tutte le impostazioni” nel menù. (☞ p. 175)



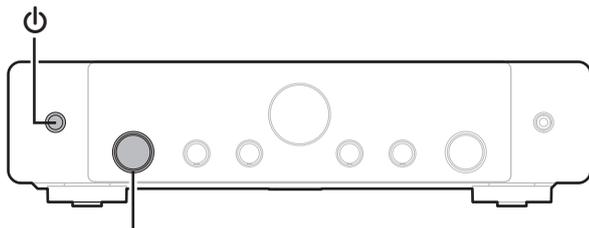
Ripristino delle impostazioni di rete

Se il contenuto in rete non può essere riprodotto o l'unità non è in grado di collegarsi alla rete, riavviare l'unità può risolvere il problema. Si consiglia di riavviare l'unità prima di ripristinare le impostazioni di default. (☞ p. 181)

Se il funzionamento non migliora riavviando l'unità, procedere come segue.

Vengono ripristinati i valori di default di fabbrica delle impostazioni di rete. Eseguire nuovamente le impostazioni.

Tuttavia le impostazioni del menu "Audio", "Video" e "Altoparlanti" non vengono reimpostate.



Manopola del selettore INPUT

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto  sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "3Network Reset", quindi premere . "Network Reset..." viene visualizzato sul display.
- 3** Al termine del ripristino, sul display compare "Complete".



- Prima di ripristinare le impostazioni di default, utilizzare la funzione "Salva e carica" dal menù per salvare e ripristinare i dettagli delle varie impostazioni configurate accese sull'unità. (☞ p. 174)
- È inoltre possibile ripristinare le impostazioni di rete ai valori predefiniti di fabbrica utilizzando "Reset" - "Impostazioni di rete" nel menù. (☞ p. 175)

NOTA

- Prima di spegnere, attendere il completamento del ripristino.

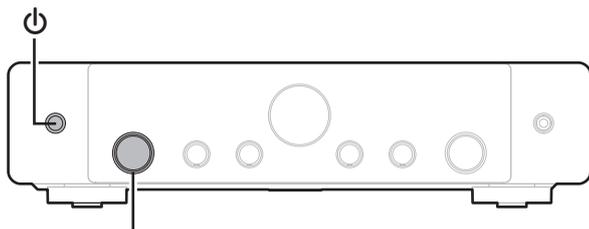


Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Quando l'unità o le funzioni di rete non operano correttamente, potrebbe essere possibile migliorare il funzionamento eseguendo il ripristino alle impostazioni di fabbrica (Factory Restore).

Effettuare questa operazione quando l'unità continua a non funzionare correttamente anche dopo aver provato i passi delle procedure per "Ripristino delle impostazioni di fabbrica" o "Ripristino delle impostazioni di rete". (☞ p. 199, 200)

Dopo aver eseguito il ripristino alle impostazioni di fabbrica, varie impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti. Configurare le impostazioni di rete e aggiornare di nuovo il firmware.



Manopola del selettore INPUT

- 1** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto ϕ sull'unità principale, fino a quando "SPECIAL MODE" viene visualizzato sul display.
- 2** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "6Factory Restore", quindi premere ϕ . Viene visualizzato un conto alla rovescia sul display.
- 3** Quando il ripristino alle impostazioni di fabbrica è stato completato, il messaggio "Complete" viene visualizzato sul display.



- Questa operazione richiede del tempo, poiché necessita della riconnessione alla rete, del ripristino e dell'aggiornamento del firmware.
- Qualora questa operazione non migliori il problema, contattare il nostro centro di assistenza clienti.

NOTA

- Non spegnere l'apparecchio fino al completamento del ripristino alle impostazioni di fabbrica.

AVVERTENZA

Avviando la modalità di ripristino alle impostazioni di fabbrica, su questa unità viene installato un firmware di ripristino limitato. Le funzionalità restano limitate fino a quando viene eseguito un aggiornamento del firmware su internet. Non eseguire un ripristino alle impostazioni di fabbrica se questa unità non è stata connessa alla rete domestica utilizzata.

Informazioni su HDMI

HDMI è un'abbreviazione di High-Definition Multimedia Interface, che è un'interfaccia AV digitale che può essere collegata ad una TV o ad un amplificatore.

Mediante il collegamento HDMI, è possibile trasmettere formati video ad alta definizione e audio ad alta qualità adottati dai lettori di dischi Blu-ray, il che non è possibile con la trasmissione video analogica.

Inoltre, in un collegamento HDMI i segnali audio e video possono essere trasmessi mediante un singolo cavo HDMI, mentre nei collegamenti tradizionali è necessario utilizzare cavi a parte per audio e video al fine di collegare i dispositivi. Ciò consente di semplificare i cablaggi, che spesso sono abbastanza complessi in un impianto home theater.

Questa unità supporta le seguenti funzioni HDMI.

- **4K / 8K:**

Questa unità supporta la trasmissione in ingresso e in uscita di segnali video 4K (3840 x 2160 pixel) e 8K (7680 x 4320 pixel) tramite HDMI.

- **Deep Color**

Tecnologia di imaging supportata da HDMI. A differenza di RGB o YCbCr, che utilizza 8 bit (256 ombreggiature) per colore, può utilizzare 10 bit (1024 ombreggiature), 12 bit (4096 ombreggiature) o 16 bit (65536 ombreggiature) per ottenere colori caratterizzati da una maggiore definizione.

Entrambi i dispositivi collegati tramite HDMI devono supportare Deep Color.

- **VRR (Variable Refresh Rate):**

il VRR riduce o elimina i ritardi, i rallentamenti e il tearing (immagini spezzate), per una maggiore fluidità e un incremento dei dettagli durante il gioco.



- **QFT (Quick Frame Transport):**

il QFT riduce la latenza, per consentire un gioco più fluido e privo di ritardi, nonché una realtà virtuale interattiva in tempo reale.

- **FRL (Fixed Rate Link):**

FRL (Fixed Rate Link) è una tecnologia di trasmissione richiesta per fornire risoluzioni più elevate, ad esempio le larghezze di banda ad altissima velocità del formato 4K a 60 Hz o superiori.

- **ARC (Audio Return Channel)**

Questa funzione trasmette i segnali audio del televisore a questa unità tramite il cavo HDMI e riproduce l'audio del televisore sull'unità in base alla funzione Controllo HDMI.

Se si utilizza un cavo HDMI per collegare una TV che non dispone della funzione ARC, i segnali video del dispositivo di riproduzione collegato all'unità verranno trasmessi alla TV, ma l'audio non verrà riprodotto attraverso la TV. Per abilitare l'audio surround per i programmi TV, è necessario collegare un apposito cavo audio.

Se invece si utilizza un cavo HDMI per collegare una TV dotata della funzione ARC, non sarà necessario collegare ulteriori cavi audio. Per trasmettere i segnali audio della TV, è possibile utilizzare un cavo HDMI collegato tra l'unità e la TV. Questa funzione consente di abilitare la riproduzione surround sull'unità per la TV.

- **Auto Lip Sync**

Questa funzione può correggere automaticamente il ritardo tra audio e video.

Utilizzare un televisore compatibile con la funzione Auto Lip Sync.

- **ALLM (Auto Low Latency Mode)**

Questa unità passa automaticamente a una modalità a bassa latenza, a seconda dei contenuti riprodotti, quando si utilizza una combinazione di televisore e console per videogiochi compatibile con la funzione ALLM.

- **Pass Through HDMI**

Anche se l'unità è in standby, i segnali ricevuti dal connettore di ingresso HDMI vengono inviati alla TV o un altro dispositivo collegato al connettore di uscita HDMI.



• Controllo HDMI

Se si collega l'unità a un televisore o a un lettore compatibile con la funzione Controllo HDMI utilizzando un cavo HDMI e si abilita la funzione Controllo HDMI su tutti i dispositivi, questi saranno in grado di controllarsi reciprocamente.

- Collegamento per lo spegnimento
Lo spegnimento di questa unità può essere collegato allo spegnimento della TV.
- Cambio della destinazione dell'uscita audio
Dalla TV è possibile scegliere se trasmettere l'audio dalla TV stessa o dall'amplificatore AV.
- Regolazione del volume
È possibile regolare il volume dell'unità regolando quello della TV.
- Cambio della sorgente di ingresso
È possibile cambiare le sorgenti di ingresso di questa unità se la si collega alla funzione di cambio dell'ingresso della TV.
Quando vengono riprodotti i contenuti di un lettore, la sorgente di ingresso di questa unità cambia in modo che venga utilizzata la sorgente del lettore.

• Content Type

Automaticamente rende le impostazioni adatte al tipo di uscita video (informazioni sui contenuti).

• 3D

Questa unità supporta input e output di segnali video 3D (a 3 dimensioni) degli standard HDMI. Per riprodurre video 3D, è necessario disporre di una TV e di un lettore che supporti la funzione 3D HDMI, nonché di un paio di occhiali 3D.

NOTA

- Alcune funzioni potrebbero non essere utilizzabili, a seconda del tipo di apparato TV o di riproduttore collegato. Si raccomanda di consultare il manuale delle istruzioni dei rispettivi dispositivi collegati per ulteriori informazioni.



■ Formati audio supportati

PCM lineare a 2 canali	2 canali, 32 kHz – 192 kHz, 16/20/24 bit
------------------------	--

■ Segnali video supportati

- 480i
- 576i
- 720p 60/50Hz
- 1080p a 120/100/60/50/24 Hz
- 480p
- 576p
- 1080i 60/50Hz
- 4K 120/100/60/50/30/25/24Hz
- 8K 60/50/30/25/24Hz

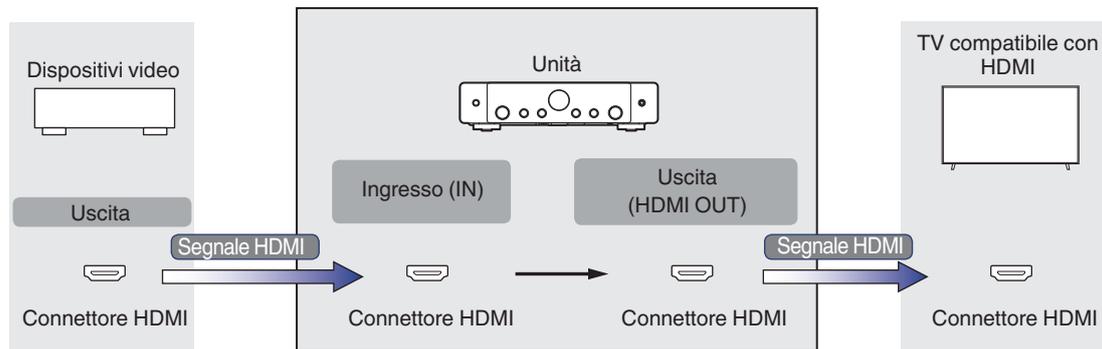
Sistema di protezione dei diritti d'autore

Per riprodurre formati digitali video e audio come BD-Video (Blu-ray Disc) o video DVD mediante un collegamento HDMI, sia questa unità sia il televisore o il lettore devono supportare il sistema di protezione dei diritti d'autore noto come HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System). HDCP è la tecnologia di protezione del diritto d'autore che integra la crittografia dei dati e l'autenticazione sui dispositivi AV collegati. L'unità supporta la tecnologia HDCP.

- Se viene collegato un dispositivo che non supporta lo standard HDCP, i segnali audio e video non verranno trasmessi correttamente. Leggere il manuale delle istruzioni dell'apparato TV o del riproduttore utilizzato per ulteriori informazioni.



Rapporto tra segnali video e uscita per il TV



NOTA

- Come ingressi e uscite di questa unità sono disponibili solo collegamenti HDMI.

Quando "Upscaler HDMI" nel menu è impostato su "Automatica", questa unità esegue l'upscaling del segnale video HDMI in ingresso e quindi lo invia in uscita al televisore. (🔧 p. 140)

Segnale in uscita Segnale di ingresso		HDMI												
		480i/576i	480p/576p	720p	1080i	1080p 30/25/24Hz	1080p 60/50Hz	1080p 120/100Hz	4K 30/25/24Hz	4K 60/50Hz	4K 120/100Hz	8K 30/25/24Hz	8K 60/50Hz	
HDMI	480i/576i	✓												
	480p/576p		✓											
	720p			✓										
	1080i				✓									
	1080p 30/25/24Hz					✓			✓			✓		
	1080p 60/50Hz						✓			✓			✓	
	1080p 120/100Hz							✓						
	4K 30/25/24Hz								✓				✓	
	4K 60/50Hz									✓				✓
	4K 120/100Hz										✓*			
	8K 30/25/24Hz											✓*		
	8K 60/50Hz													✓*

* Supportato dai connettori HDMI 4, 5 e 6.



Riproduzione di contenuti dei dispositivi di memoria USB

- L'unità è compatibile con gli standard di Tag ID3 MP3 (ver. 2) standard.
- Questa unità è in grado di visualizzare l'artwork incorporato tramite il tag ID3 versione 2.3 e 2.4 MP3.
- L'unità è compatibile con tag WMA META.
- Se le dimensioni dell'immagine (esprese in pixel) dell'artwork di un album sono maggiori di 500 × 500 (WMA/MP3/Apple Lossless/DSD) o 349 × 349 (MPEG-4 AAC), è possibile che la musica non venga riprodotta correttamente.

Formati compatibili

	Frequenza di campionamento	Canale	Bit rate	Estensione
WMA*1	32/44,1/48 kHz	2 canali	48 - 192 kbps	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	2 canali	32 - 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canali	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44,1/48 kHz	2 canali	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canali	–	.flac
Apple Lossless*2	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canali	–	.m4a
DSD	2,8/5,6 MHz	2 canali	–	.dsf/.dff

*1 Con l'unità è possibile riprodurre solo file non protetti da copyright.

I contenuti scaricati da siti a pagamento su internet sono protetti da copyright. Inoltre, i file codificati in formato WMA quando copiati da CD o altro supporto su un computer possono essere protetti da copyright, a seconda delle impostazioni del computer.

*2 Il decoder Apple Lossless Audio Codec (ALAC) è distribuito sotto la Licenza Apache, Versione 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



■ Numero massimo di file e cartelle riproducibili

Di seguito sono indicati i limiti relativi al numero di cartelle e file visualizzabili da questa unità.

Voce	Supporto	Dispositivo di memoria USB
Numero di livelli di directory cartella *1		8 livelli
Numero di cartelle		500
Numero di file *2		5000

*1 Il numero limitato include la cartella radice.

*2 Il numero di file consentiti può variare in base alla capacità del dispositivo di memoria USB e alle dimensioni dei file.

Riproduzione di un dispositivo Bluetooth

Questa unità supporta il seguente profilo Bluetooth.

- **A2DP (Advanced Audio Distribution Profile):**
Quando un dispositivo Bluetooth che supporta tale standard è collegato, i dati dell'audio monofonico e stereo possono essere inviati in streaming a alta qualità.
- **AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile):**
Quando un dispositivo Bluetooth che supporta tale standard è collegato, il dispositivo Bluetooth può essere azionato da questa unità.

■ Informazioni sulle comunicazioni Bluetooth

Le onde radio trasmesse da questa unità potrebbero interferire con il funzionamento di dispositivi medici. Assicurarsi di spegnere l'alimentazione di questa unità e del dispositivo Bluetooth nelle seguenti posizioni poiché l'interferenza delle onde radio potrebbe causare malfunzionamenti.

- Ospedali, treni, aerei, distributori di benzina e luoghi in cui vengono generati gas infiammabili
- In prossimità di porte automatiche e allarmi antincendio



Riproduzione di un file memorizzato su PC o NAS

- L'unità è compatibile con gli standard di Tag ID3 MP3 (ver. 2) standard.
- Questa unità è in grado di visualizzare l'artwork incorporato tramite il tag ID3 versione 2.3 e 2.4 MP3.
- L'unità è compatibile con tag WMA META.
- Se le dimensioni dell'immagine (esprime in pixel) dell'artwork di un album sono maggiori di 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC/Apple Lossless/DSD) o 349 × 349 (MPEG-4 AAC), è possibile che la musica non venga riprodotta correttamente.
- Per la riproduzione di file musicali in una rete, è necessario un server o software per server compatibile con la distribuzione nei formati corrispondenti. Per riprodurre i formati audio menzionati attraverso una rete, occorre installare sul proprio computer o NAS un media server, ad esempio Twonky Media Server o jRiver Media Server per avere un supporto completo. Sono disponibili anche altri media server. Controllare i formati supportati.

■ Specifiche dei file supportati

	Frequenza di campionamento	Canale	Bit rate	Estensione
WMA*1	32/44,1/48 kHz	2 canali	48 -192 kbps	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	2 canali	32 - 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canali	–	.wav
MPEG-4 AAC*1	32/44,1/48 kHz	2 canali	48 - 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canali	–	.flac
Apple Lossless*2	44,1/48/88,2/ 96/176,4/192 kHz	2 canali	–	.m4a
DSD	2,8/5,6 MHz	2 canali	–	.dsf/.dff

*1 Con l'unità è possibile riprodurre solo file non protetti da copyright.

I contenuti scaricati da siti a pagamento su internet sono protetti da copyright. Inoltre, i file codificati in formato WMA quando copiati da CD o altro supporto su un computer possono essere protetti da copyright, a seconda delle impostazioni del computer.

*2 Il decoder Apple Lossless Audio Codec (ALAC) è distribuito sotto la Licenza Apache, Versione 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



Riproduzione della radio Internet

■ Specifiche delle stazioni radio riproducibili

	Frequenza di campionamento	Bit rate	Estensione
WMA	32/44,1/48 kHz	48 -192 kbps	.wma
MP3	32/44,1/48 kHz	32 - 320 kbps	.mp3
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	48 - 320 kbps	.aac/ .m4a

Funzione di memoria personale plus

Le impostazioni utilizzate più di recente (modalità di ingresso, modalità di uscita HDMI, modalità audio, controllo dei toni Bilanciamento, M-DAX e Ritardo audio, e così via) vengono salvate per ciascuna sorgente di ingresso.

Memorizzazione ultima funzione

Tale funzione memorizza le impostazioni effettuate prima di attivare la modalità standby.



Spiegazione dei termini

■ Audio

Apple Lossless Audio Codec

Questo è un codec per un metodo di compressione senza perdita della qualità audio, sviluppato da Apple Inc. Questo codec può essere riprodotto su iTunes, iPod o iPhone. I dati compressi a circa il 60 – 70% possono essere decompressi in modo da ottenere esattamente gli stessi dati originali.

FLAC (Free Lossless Audio Codec)

FLAC significa Free lossless Audio Codec, cioè un formato di file audio gratuito privo di perdite. Privo di perdite significa che l'audio viene compresso senza alcuna perdita di qualità.

Un esempio di licenza FLAC è illustrato di seguito.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

È uno schema di compressione dati audio standardizzato a livello internazionale, che utilizza lo standard di compressione video "MPEG-1". Comprime volumi di dati rendendoli a fino a undici volte più piccoli rispetto agli originali, mantenendo la qualità del suono di un CD musicale.



MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

Questi sono i nomi degli standard di compressione digitale utilizzati per la codifica di file video e audio. Gli standard video includono “MPEG-1 Video”, “MPEG-2 Video”, “MPEG-4 Visual”, “MPEG-4 AVC”. Gli standard audio includono “MPEG-1 Audio”, “MPEG-2 Audio”, “MPEG-4 AAC”.

WMA (Windows Media Audio)

Si tratta di una tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation.

I dati WMA possono essere codificati mediante Windows Media® Player.

Per codificare file WMA, utilizzare solo applicazioni autorizzate da Microsoft Corporation. Se si utilizza un’applicazione non autorizzata, il file potrebbe non funzionare correttamente.

Frequenza di campionamento

Il campionamento consiste nella lettura di un’onda sonora (segnale analogico) a intervalli regolari e nella riproduzione dell’altezza dell’onda dopo ciascuna lettura in formato digitalizzato (producendo un segnale digitale).

Il numero di letture eseguite in un secondo e chiamato “frequenza di campionamento”. Maggiore è il valore, più il suono riprodotto si avvicina all’originale.

Impedenza altoparlanti

Questo termine indica il valore di resistenza in CA, indicato in Ω (ohm).

Più questo valore è basso, maggiore è la potenza.

■ Video

Progressivo (scanning sequenziale)

È un sistema di scansione del segnale video che mostra un fotogramma video come un’immagine. Paragonato al sistema interlacciato, questo sistema produce immagini con meno tremolii e sbavature.

■ Rete

AirPlay

AirPlay invia (riproduce) contenuti registrati in iTunes o su un iPhone/iPod touch/iPad a un dispositivo compatibile tramite la rete.

WEP Key (chiave di rete)

Questa è la chiave utilizzata per crittografare i dati durante un trasferimento dati. Sull’unità, viene utilizzata la stessa chiave WEP per crittografare e decrittografare i dati. Ciò significa che è necessario impostare la stessa chiave WEP su entrambi gli apparecchi per stabilire una comunicazione tra questi ultimi.

Wi-Fi®

La certificazione Wi-Fi garantisce un’interoperabilità testata e provata da Wi-Fi Alliance, un gruppo che certifica l’interoperabilità tra apparecchi Wireless-LAN.



WPA (Wi-Fi Protected Access)

Standard di sicurezza stabilito dalla Wi-Fi Alliance. Per una maggiore sicurezza, oltre al convenzionale SSID (nome rete) e alla chiave WEP (chiave di rete), questo usa anche una funzione di identificazione utente e un protocollo di crittografia.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)

Nuova versione del WPA stabilito dalla Wi-Fi Alliance, compatibile con una crittografia AES piú sicura.

WPA-PSK/WPA2-PSK (Pre-shared Key)

Semplice sistema di autenticazione per autenticazione reciproca quando una stringa di caratteri preimpostati corrisponde nel punto di accesso Wireless-LAN e nel client.

WPA2/WPA3-Personal

La modalit  WPA2/WPA3-Personal   stata definita dalla Wi-Fi Alliance[®] per ridurre al minimo gli inconvenienti per gli utenti e fornire un percorso di migrazione al WPA3-Personal, mantenendo al tempo stesso l'interoperabilit  con i dispositivi che utilizzano solo il WPA2-Personal.

WPA3-Personal

Il WPA3-Personal sostituisce l'autenticazione WPA2-Personal Pre-Shared Key (PSK) con l'autenticazione SAE (Simultaneous Authentication of Equals). A differenza del PSK, il SAE   resistente agli attacchi offline di tipo a dizionario.

Nomi di rete (SSID: Service Set Identifier)

Quando si stabiliscono reti LAN wireless, vengono creati dei gruppi per evitare interferenze, furto di dati, ecc. Questi gruppi sono basati su "SSID (network names)". Per una maggiore sicurezza, viene impostata una chiave WEP in modo che la comunicazione non sia disponibile a meno che sia il "SSID" che la chiave WEP non corrispondano. Questa opzione   adatta per costruire una rete semplificata.



■ Altri

HDCP

Quando si trasmettono segnali digitali fra apparecchi, questa tecnologia di protezione del copyright cripta i segnali in modo da evitare che il contenuto possa essere copiato senza autorizzazione.

MAIN ZONE

La stanza in cui viene collocata questa unità viene denominata MAIN ZONE.

Registrazione

L'associazione (registrazione) è un'operazione richiesta per collegare un dispositivo Bluetooth a questa unità mediante il Bluetooth. Una volta associati, i dispositivi si autenticano reciprocamente e possono connettersi tra di loro senza che si verifichino connessioni errate. Quando si utilizza una connessione Bluetooth per la prima volta, è necessario associare questa unità e il dispositivo Bluetooth da connettere.

Circuito di protezione

Funzione che impedisce il danneggiamento di componenti controllando l'alimentazione nel caso in cui dovesse verificarsi per qualsiasi ragione un'anomalia come un sovraccarico, una tensione o una temperatura eccessiva.



Informazioni sui marchi



Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.



Il marchio e i loghi del termine Bluetooth[®] sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di D&M Holdings Inc. è concesso in licenza. Gli altri marchi e nomi commerciali sono quelli dei loro rispettivi proprietari.



I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Il logo HDR10+[™] è un marchio di HDR10+ Technologies, LLC.



Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di fabbrica registrato di Wi-Fi Alliance.

La certificazione Wi-Fi garantisce che il dispositivo ha superato il test di interoperabilità condotto da Wi-Fi Alliance, un gruppo che certifica l'interoperabilità tra dispositivi LAN wireless.





App Store® è un marchio registrato di Apple, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.



Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.

ROON READY

Being Roon Ready means that Marantz uses Roon streaming technology, for an incredible user interface, simple setup, rock-solid daily reliability, and the highest levels of audio performance, without compromise.

Specifiche tecniche

Sezione audio

- **Amplificatore di potenza**

Uscita nominale: 75 W + 75 W (8 Ω /ohm, 20 Hz - 20 kHz con 0,08 % T.H.D.)
100 W + 100 W (6 Ω /ohm, 1 kHz con 0,7 % T.H.D.)

Connettori di uscita: 4 – 16 Ω /ohm

- **Analogico**

Sensibilità di ingresso: 130 mV

Risposta di frequenza: 10 Hz – 100 kHz, a +1, –3 dB (modalità Direct)

S/R: 98 dB (pesato IHF-A, modalità Direct)

- **Equalizzatore phono**

Sensibilità di ingresso: 2,5 mV

Deviazione RIAA: \pm 1 dB (da 20 Hz a 20 kHz)

S/R: 74 dB (IHF-A)

Fattore di distorsione: 0,03 % (a 1 kHz, 3 V)



Sezione del sintonizzatore

[FM]

(Nota: μV a $75 \Omega/\text{ohm}$, $0 \text{ dBf} = 1 \times 10^{-15} \text{ W}$)

Gamma della frequenza di ricezione:	87,5 MHz – 108,0 MHz
Sensibilità effettiva:	1,2 μV (12,8) dBf
Sensibilità a 50 dB:	MONO – 2,8 μV (20,2 dBf)
Rapporto S/N:	MONO – 65 dB (pesato IHF-A, modo Direct) STEREO – 65 dB (pesato IHF-A, modo Direct)
Distorsione:	MONO – 0,4 % (1 kHz) STEREO – 0,4 % (1 kHz)

Sezione del sintonizzatore DAB

Gamma di ricezione:	174,928 (5A) – 239,200 (13F) MHz (BANDA III)
Sensibilità:	–85 dBm
Rapporto S/N:	87 dB



Sezione LAN wireless

Tipo di rete (LAN wireless standard):	Conforme allo standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Compatibile Wi-Fi®) *1
Sicurezza:	WEP 64 bit, WEP 128 bit WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP) WPA3-SAE (AES)
Gamma di frequenza usata:	2,4 GHz, 5 GHz

*1 Il Logo Wi-Fi® CERTIFIED e il Logo Wi-Fi CERTIFIED On-Product sono marchi registrati della Wi-Fi Alliance.



Sezione Bluetooth

Sistema di comunicazioni:	Bluetooth Specification versione 5.4
Potenza di trasmissione:	Bluetooth Specification classe di potenza 1
Intervallo massimo di comunicazione:	Circa 30 m in linea di vista *2
Gamma di frequenza usata:	2,4 GHz
Schema di modulazione:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Profili supportati:	Funzione ricevitore A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 Funzione trasmettitore A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4
Codec corrispondente:	SBC
Gamma di trasmissione (A2DP):	20 Hz – 20.000 Hz

*2 L'effettivo intervallo di comunicazione varia a seconda dell'influenza di fattori quali gli ostacoli tra i dispositivi, le onde elettromagnetiche prodotte dai forni a microonde, l'elettricit  statica, telefoni cordless, sensibilit  di ricezione, le prestazioni dell'antenna, il sistema operativo, il software applicativo ecc.



Generale

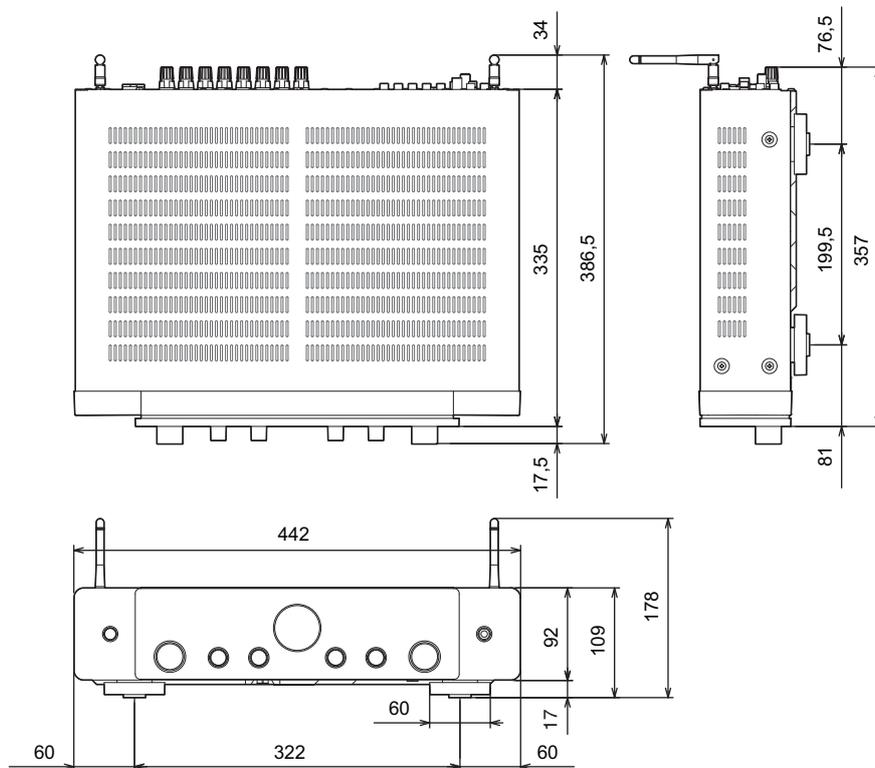
Temperatura di esercizio:	Da 5 °C a 35 °C
Alimentazione:	230 V CA, a 50/60 Hz
Consumo di corrente:	210 W
Consumo di corrente in modalità standby:	

Modalità standby	Voci configurabili nel menu				Consumo di corrente
	Controllo rete (☞ p. 156)	Wi-Fi e Bluetooth (☞ p. 159)	Consenti Aggiornamento (☞ p. 170)	Pass Through HDMI (☞ p. 137) / Controllo HDMI (☞ p. 138)	
Standby normale	Disattivo in standby	–	Spento	Spento	0,2 W
Controllo di rete (Bluetooth)	Sempre attivo	Wi-Fi:Disabilitato / Bluetooth:Abilitato	–	Spento	2,0 W
Controllo di rete (Ethernet)	Sempre attivo	Wi-Fi:Disabilitato / Bluetooth:Disabilitato	–	Spento	2,0 W
Controllo di rete (Wi-Fi)	Sempre attivo	Wi-Fi:Abilitato / Bluetooth:Disabilitato	–	Spento	2,0 W
Controllo di rete (Wi-Fi, Bluetooth, CEC)	Sempre attivo	Wi-Fi:Abilitato / Bluetooth:Abilitato	–	Acceso	2,5 W
Standby CEC	Disattivo in standby	–	Spento	Acceso	0,5 W

Per motivi di miglioramento del prodotto, le specifiche ed il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.



■ Dimensioni (Unità : mm)



■ **Peso: 8,4 kg**

Indice analitico

Termini numerici

2.1-canali	30
3D	204
4K/8K:	202

A

Account HEOS	88, 160
Aggiornamento firmware	169
AirPlay	95
Antenna DAB/FM	44, 66
Assegnazione Ingresso	145
Assistente di impostazione	132
Associazione	59, 60

C

Circuito di protezione	215
Collegamento degli altoparlanti	28
Controllo HDMI	109
Controllo web	120

D

Decoder	38
Display	18
Dispositivo Bluetooth	59

Dispositivo di controllo esterno	47
Dispositivo di memoria USB	43, 54

F

Formati audio	205, 208, 210, 211
---------------------	--------------------

H

HDCP	205
------------	-----

I

Impostazioni audio	134
Impostazioni dei diffusori	149
Impostazioni di rete	129
Impostazioni generali	161
Impostazioni ingressi	129, 145
Impostazioni video	136
Impostazioni Wi-Fi	153
In coda	55, 84, 90

L

LAN cablata	45
LAN wireless	46
Lettore Blu-ray Disc	40, 53
Lettore DVD	40, 53

M

Mapa menu	128
-----------------	-----

M-DAX	134
Modalità ECO	161
Modalità sound	107

N

NAS	83
-----------	----

P

Pannello anteriore	16
Pannello posteriore	20
PC	83
Preferiti HEOS	101

Q

Qobuz Connect	159
---------------------	-----

R

Radio internet	81
Ripristino alle impostazioni di fabbrica	201
Ripristino delle impostazioni di rete	200
Ripristino delle impostazioni di fabbrica	199
Risoluzione dei problemi	181
Roon Ready	158

S

Selezione video	105
Silenziamento	53



Sintonizzatore satellitare	38
Smart Select	112
Sorgente di ingresso	52
Spegnimento Automatico	164
Spotify	98
Suggerimenti	180

T

Telecomando	23
Televisione digitale terrestre	38
Televisore	35, 36
TIDAL Connect	159
Timer di spegnimento	110
Tutte Zone stereo	106

V

Volume	53
--------------	----

Z

ZONE2	123
-------------	-----



marantz

3520 10925 00ASF

©2023 DEI Sales, Inc. All Rights Reserved.