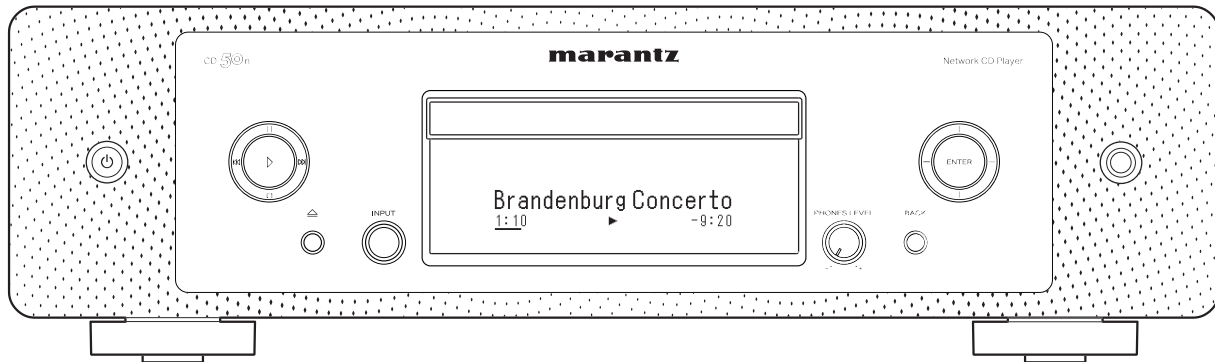


marantz



CD50n | Lettore CD di rete

Manuale delle istruzioni

| | |
|------------------------------------|----|
| Accessori | 7 |
| Inserimento delle batterie | 8 |
| Raggio operativo del telecomando | 8 |
| Nomi delle parti e funzioni | 9 |
| Pannello anteriore | 9 |
| Pannello posteriore | 12 |
| Telecomando | 15 |

Collegamenti

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Collegamento di un amplificatore | 21 |
| Collegamento di un amplificatore Marantz | 22 |
| Collegamento di una TV | 27 |
| Collegamento di questa unità al terminale HDMI ARC su un televisore | 27 |
| Collegamento di questa unità al terminale ottico o coassiale su un televisore | 29 |
| Collegamento a un dispositivo dotato di connettori di ingresso audio digitale | 31 |
| Collegamento a un dispositivo dotato di connettori di uscita audio digitale | 32 |
| Collegamento di un PC o Mac | 33 |
| Collegamento di un'unità flash USB alla porta USB | 34 |
| Connessione ad una rete domestica (LAN) | 35 |
| LAN cablata | 35 |
| LAN wireless | 36 |
| Collegamento di un dispositivo di comando esterno | 37 |
| Pres a FLASHER IN | 37 |
| Connettori REMOTE CONTROL | 38 |
| Collegamento del cavo di alimentazione | 40 |



Riproduzione

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Funzionamento di base | 42 |
| Accensione | 42 |
| Passare in modalità standby | 42 |
| Selezione della sorgente di ingresso | 43 |
| Ascolto di Radio Internet | 44 |
| Ascolto di Radio Internet | 45 |
| Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS | 46 |
| Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS | 47 |
| Riproduzione di un'unità flash USB | 49 |
| Riproduzione di file memorizzati su unità flash USB | 50 |
| Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth | 52 |
| Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth | 53 |
| Associazione con un dispositivo Bluetooth | 54 |
| Riconnessione a questa unità da un dispositivo Bluetooth | 55 |
| Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth | 56 |
| Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth | 57 |
| Riconnessione a cuffie Bluetooth | 58 |
| Disconnessione da cuffie Bluetooth | 58 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Come ottenere l'app HEOS | 59 |
| Impostazione dell'app HEOS per la prima volta con un apparecchio HEOS Built-in | 60 |
| Aggiunta della registrazione di apparecchi HEOS Built-in nell'app HEOS | 61 |
| Account HEOS | 62 |
| Riproduzione da servizi musicali in streaming | 63 |
| Ascolto della musica contemporaneamente in più stanze | 66 |
| Riproduzione di CD | 70 |
| Riproduzione di CD | 70 |
| Riproduzione di brani in un ordine specifico (riproduzione programmata) | 72 |
| Riproduzione di DATA CD | 73 |
| Riproduzione di file | 74 |



| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Riproduzione dell'ingresso digitale | 76 |
| Collegamento e riproduzione da un televisore o un dispositivo digitale (HDMI/coassiale/optico) | 76 |
| Collegamento e riproduzione da un computer (USB-DAC) | 78 |
| Funzione AirPlay | 87 |
| Riproduzione di brani dall'iPhone, dall'iPod touch o dall'iPad | 88 |
| Riproduzione della musica di iTunes con l'unità | 88 |
| Riprodurre un brano da iPhone, iPod touch o iPad su più dispositivi sincronizzati (AirPlay 2) | 89 |
| Funzione Spotify Connect | 90 |
| Riproduzione della musica di Spotify con l'unità | 90 |
| Funzioni utili | 91 |
| Riproduzione Preferiti HEOS | 92 |
| Aggiunta a Preferiti HEOS | 92 |
| Eliminazione di un Preferiti HEOS | 93 |
| Commutazione della luminosità del display | 93 |
| Uso del timer di spegnimento | 94 |

Impostazioni

| | |
|---------------------------------|------------|
| Mappa menu | 95 |
| Operazioni menu | 97 |
| Immissione dei caratteri | 98 |
| Utilizzo dei pulsanti numerici | 98 |
| Utilizzo dei pulsanti cursore | 99 |
| Audio | 101 |
| Filtro | 101 |
| Lock Range | 101 |
| Livello di uscita | 102 |
| Variable Out | 104 |
| Limite volume | 105 |
| Uscita digitale | 105 |
| Guadagno amplificatore cuffia | 106 |
| TV | 107 |
| Ingresso TV | 107 |
| Controllo spegnimento HDMI | 108 |
| Generali | 109 |
| Lingua | 109 |
| Standby autom. | 109 |
| Accensione sincronizzata | 110 |
| Informazioni | 110 |
| Reset | 110 |



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Rete | 111 |
| Informazioni rete | 111 |
| Network & USB-A | 111 |
| Wi-Fi | 111 |
| Bluetooth | 112 |
| Controllo rete | 113 |
| Imposta AirPlay | 113 |
| Connessione alla rete utilizzando il pulsante WPS sul router | 114 |
| Attivare la funzione dei pulsanti del volume sul telecomando | 115 |
| Impostare la modalità operativa del telecomando sulla modalità operativa del lettore CD | 116 |
| Impostare la modalità operativa del telecomando sulla modalità operativa dell'amplificatore | 116 |

Suggerimenti

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| Suggerimenti | 118 |
| Risoluzione dei problemi | 120 |
| L'unità non si accende oppure si spegne automaticamente | 121 |
| Non è possibile eseguire alcuna operazione con il telecomando | 122 |
| Sul display dell'unità non compare nulla | 122 |
| Non viene trasmesso alcun suono | 123 |
| L'audio è interrotto o disturbato | 124 |
| Non viene trasmesso l'audio desiderato | 125 |
| Non è possibile riprodurre i contenuti AirPlay | 126 |
| Non si riesce a riprodurre unità flash USB | 127 |
| Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth | 128 |



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Non è possibile riprodurre l'audio della radio Internet | 130 |
| Non è possibile riprodurre file musicali su PC o NAS (server musicale) | 131 |
| Diversi servizi online non possono essere riprodotti | 132 |
| Impossibile connettersi a una rete LAN wireless | 132 |
| Non è possibile riprodurre dischi | 133 |
| Non è possibile riprodurre file musicali su PC o Mac (USB-DAC) | 134 |
| Non si riesce a riprodurre l'audio da apparecchi digitali (HDMI ARC/coassiale/optico) | 135 |
| La sorgente di ingresso passa a "HDMI", "Optical" o "Coaxial" | 135 |
| La funzione di controllo HDMI non è operativa | 135 |
| Messaggi di errore durante l'aggiornamento | 136 |
| Ripristino delle impostazioni di rete | 137 |
| Ripristino alle impostazioni di fabbrica | 138 |

Appendice

| | |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Riproduzione di dischi | 139 |
| File | 139 |
| Ordine di riproduzione dei file musicali | 140 |
| Informazioni su dischi e file | 140 |
| Riproduzione di unità flash USB | 141 |
| Precauzioni relative all'utilizzo dei supporti | 143 |
| Inserimento di un disco | 143 |
| Come maneggiare i supporti multimediali | 144 |
| Pulizia dei dischi | 144 |
| Ingresso digitale | 145 |
| Riproduzione di un dispositivo Bluetooth | 145 |
| Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS | 146 |
| Riproduzione della radio Internet | 147 |
| Memorizzazione ultima funzione | 147 |
| Informazioni su HDMI | 148 |
| Spiegazione dei termini | 149 |
| Informazioni sui marchi | 153 |
| Specifiche tecniche | 155 |
| Indice analitico | 160 |



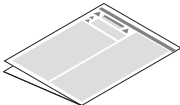
Grazie per avere acquistato questo prodotto Marantz.

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

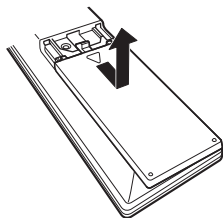
Verificare che i seguenti componenti siano inclusi con il prodotto.

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Guida di avvio rapido |  Istruzioni per la sicurezza |  Avvertenze sull'utilizzo delle batterie |  Nota sulla radio |
|  Cavo di alimentazione |  Telecomando (RC003PMND) |  2x batterie R03/AAA |  Cavo audio |
|  Cavo per il collegamento del telecomando |  Antenne esterne per la connettività Bluetooth/wireless | | |

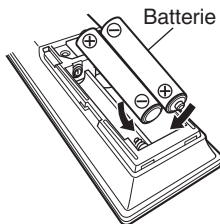


Inserimento delle batterie

- 1 **Rimuovere il coperchio posteriore nella direzione della freccia e staccarlo.**



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



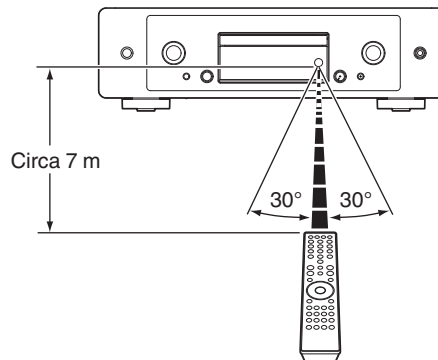
- 3 **Riposizionare il coperchio posteriore.**

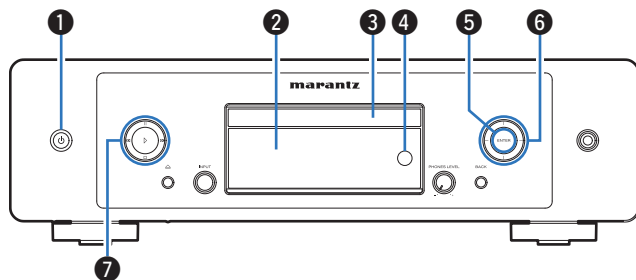
NOTA

- 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 batterie nuove.

Raggio operativo del telecomando

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





1 Pulsante di accensione (⏻)

Consente di accendere/spengere l'alimentazione (standby).
(☞ p. 42)

2 Display

Visualizza varie informazioni.

3 Vassoio porta-dischi

Utilizzato per inserire un disco. (☞ p. 143)

4 Sensore del telecomando

Riceve i segnali dal telecomando. (☞ p. 8)

5 Pulsante ENTER

Riproduce e mette in pausa i brani, e immette i contenuti selezionati.

6 Pulsanti dei cursori

Consentono di selezionare le varie voci.

7 Pulsanti di sistema

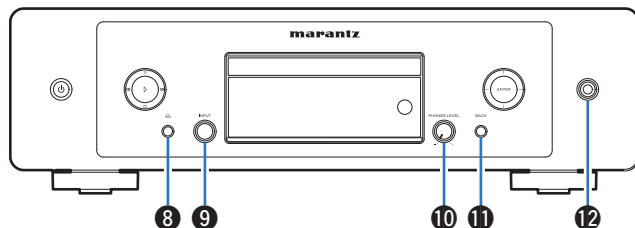
Consentono di eseguire le operazioni relative alla riproduzione.

- Pulsante Play (▶)
Se il pulsante viene premuto durante la pausa o l'arresto, la riproduzione riprende dall'ultimo brano riprodotto.
- Pulsante Pause (||)
Premere questo pulsante per mettere in pausa durante la riproduzione.
- Pulsante avanti-salto brano (⏭)
Premere questo pulsante durante la riproduzione per riprodurre il brano successivo.
- Pulsante indietro-salto brano (⏮)
Premere questo pulsante durante la riproduzione per riavviare il brano corrente o riprodurre il brano precedente.
- Pulsante di arresto (□)
Premere questo pulsante per arrestare durante la riproduzione.



- A seconda della sorgente di ingresso e del servizio online, l'operazione non può venire eseguita.





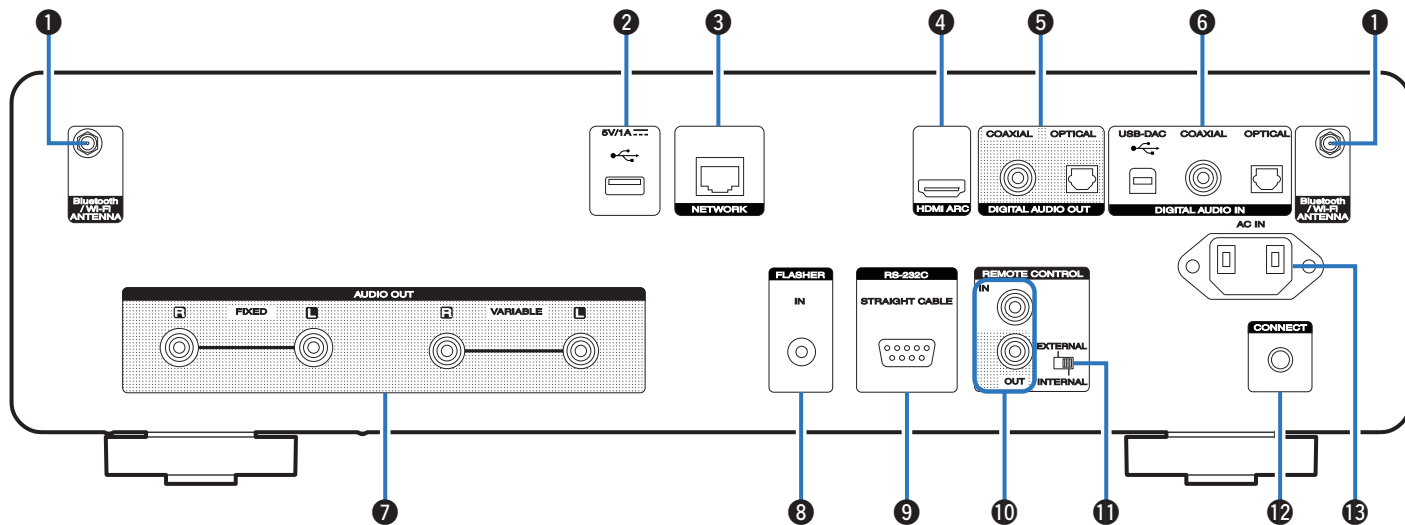
- 8 Pulsante di apertura/chiusura del vassoio porta-dischi (△)**
Consente di aprire e chiudere il vassoio porta dischi. (☞ p. 70)
- 9 Manopola del selettore INPUT**
Consente di selezionare la fonte di ingresso.
- 10 Manopola di controllo del volume delle cuffie (PHONES LEVEL)**
Regola il volume delle cuffie.
- 11 Pulsante BACK**
Consente di tornare alla voce precedente.
- 12 Presa cuffie**
Utilizzato per collegare le cuffie.

NOTA

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

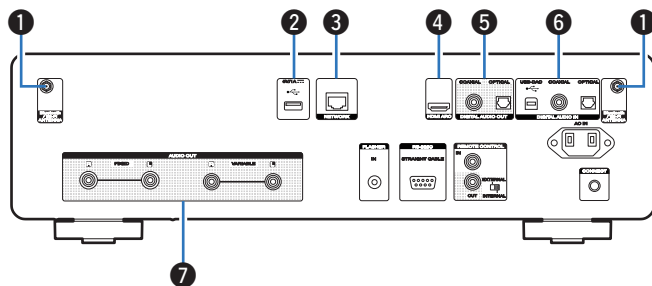


Pannello posteriore



Per i dettagli, vedere la pagina successiva.

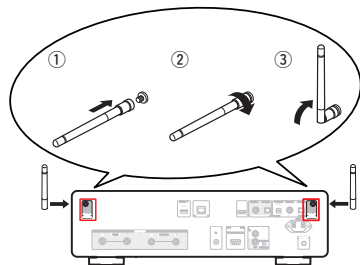




1 Connettori antenna Bluetooth/LAN wireless

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. 36)

- 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 Porta USB (☞)

Utilizzata per collegare memorie USB (ad esempio unità flash USB). (☞ p. 34)

3 Connettore NETWORK

Utilizzato per il collegamento ad un cavo LAN durante la connessione a una rete LAN cablata. (☞ p. 35)

4 Connettore HDMI (HDMI ARC)

Utilizzato per collegare un televisore compatibile con la funzione ARC. (☞ p. 27)

5 Connettori DIGITAL AUDIO OUT

Utilizzati per collegare un amplificatore o un convertitore D/A dotato di connettori di ingresso digitali. (☞ p. 31)

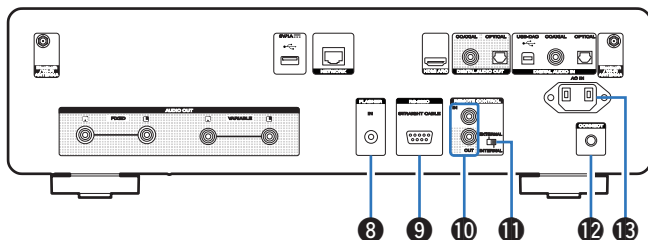
6 Connettori DIGITAL AUDIO IN

- Utilizzato per il collegamento a un televisore dotato di terminale digitale ottico o coassiale. (☞ p. 29)
- Utilizzati per collegare apparecchi dotati di connettori di uscita audio digitale. (☞ p. 32)
- Utilizzati per collegare un computer. (☞ p. 33)

7 Connettori AUDIO OUT

Utilizzati per collegare dispositivi dotati di connettori di ingresso audio analogico o un amplificatore di potenza esterno. (☞ p. 21)





8 Jack FLASHER IN

Utilizzato per collegare un dispositivo di controllo, e così via. (☞ p. 37)

9 Connettore RS-232C

Utilizzato per collegare i dispositivi di controllo domotico montati con i connettori RS-232C. Per maggiori informazioni sul controllo seriale di questa unità, consultare il manuale delle istruzioni del dispositivo di controllo domotico.

Eseguire anticipatamente l'operazione indicata di seguito.

- 1 Accendere questa unità.
- 2 Spegnere questa unità da un'unità di controllo esterna.
- 3 Verificare che l'unità si trovi in modalità standby.

10 Connettori REMOTE CONTROL

Utilizzati per collegare un dispositivo audio Marantz compatibile con la funzione telecomando. (☞ p. 38)

11 Interruttore EXTERNAL/INTERNAL

Impostare l'interruttore su "EXTERNAL" per azionare l'unità puntando il telecomando verso l'amplificatore collegato all'unità tramite il collegamento del telecomando. (☞ p. 38)

12 Pulsante CONNECT

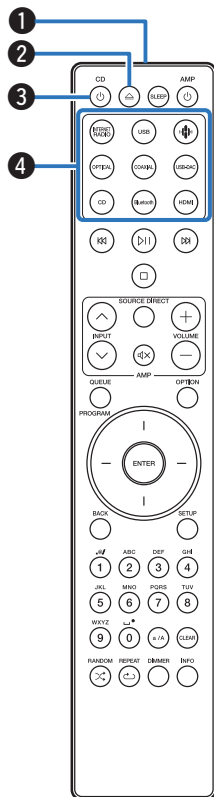
Utilizzato per la configurazione Wi-Fi. (☞ p. 114)

13 Ingresso CA (AC IN)

Utilizzato per collegare il cavo di alimentazione. (☞ p. 40)



Telecomando



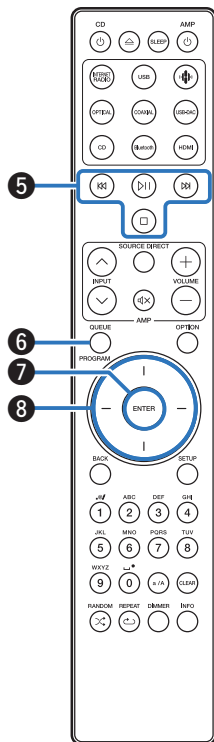
Il telecomando fornito insieme a questa unità è in grado di controllare un amplificatore Marantz.

- “Operazioni sull’amplificatore” (☞ p. 19)

■ Funzionamento di questa unità

- 1 Trasmittitore del segnale del telecomando**
Trasmette i segnali del telecomando. (☞ p. 8)
- 2 Pulsante di apertura/chiusura del vassoio porta-dischi** (⏏)
Consente di aprire e chiudere il vassoio porta dischi. (☞ p. 70)
- 3 Pulsante di accensione (CD)** (⏻)
Consente di accendere/spengere l’alimentazione (standby). (☞ p. 42)
- 4 Pulsanti di selezione della sorgente di ingresso**
Consente di selezionare la sorgente di ingresso. (☞ p. 43)





5 Pulsanti di sistema

Consentono di eseguire le operazioni relative alla riproduzione.

- Pulsante di riproduzione/pausa (▶||)
Premere questo pulsante per mettere in pausa durante la riproduzione. Se il pulsante viene premuto durante la pausa o l'arresto, la riproduzione riprende dall'ultimo brano riprodotto.
- Pulsante avanti-salto brano (▶▶)
Premere questo pulsante durante la riproduzione per riprodurre il brano successivo.
- Pulsante indietro-salto brano (◀◀)
Premere questo pulsante durante la riproduzione per riavviare il brano corrente o riprodurre il brano precedente.
- Pulsante di arresto (◻)
Premere questo pulsante per arrestare durante la riproduzione.



- A seconda della sorgente di ingresso e del servizio online, l'operazione non può venire eseguita.

6 Pulsante QUEUE

Consente di visualizzare la coda.

- "Ascolto di Radio Internet" (☞ p. 44)
- "Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS" (☞ p. 46)
- "Riproduzione di un'unità flash USB" (☞ p. 49)

Pulsante PROGRAM

Consente di impostare la riproduzione programmata. (☞ p. 72)

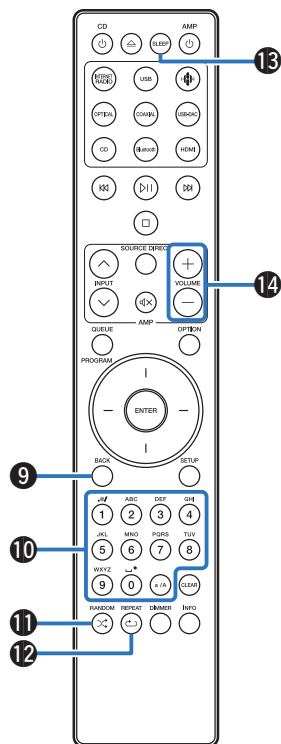
7 Pulsante ENTER

Consente di determinare la selezione.

8 Pulsanti dei cursori

Consentono di selezionare le varie voci.





9 Pulsante BACK

Consente di tornare alla voce precedente.

10 Pulsanti alfanumerici (da 0 a 9, a/A)

Consentono di immettere lettere o numeri nell'unità. (☞ p. 98)

11 Pulsante RANDOM (∞)

Commuta la riproduzione casuale.

12 Pulsante REPEAT (↺)

Commuta la riproduzione ripetuta.

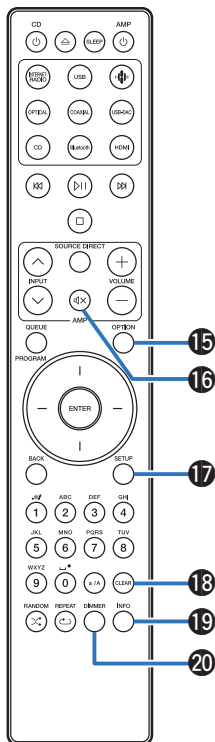
13 Pulsante SLEEP

Imposta il timer di spegnimento. (☞ p. 94)

14 Pulsanti VOLUME (+/-)

Questi regolano il volume del segnale audio in uscita dai terminali di uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità. Questa funzione è attivata quando la modalità di controllo del volume del telecomando è la modalità di controllo del lettore CD di rete. (☞ p. 115)





15 Pulsante OPTION

- Consente di visualizzare il menu delle opzioni sul display.



- Il menu delle opzioni non viene visualizzato per alcune sorgenti di ingresso.
- Consente di commutare il tipo di selezione da riprodurre su un CD di dati. (☞ p. 75)

16 Pulsante MUTE (M)

Consente di silenziare l'uscita del segnale audio dai terminali di uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità. Questa funzione è attivata quando la modalità di controllo del volume del telecomando è la modalità di controllo del lettore CD di rete. (☞ p. 115)

17 Pulsante SETUP

Il menu di impostazione è mostrato sul display. (☞ p. 97)

18 Pulsante CLEAR

Consente di annullare le impostazioni.

19 Pulsante informazioni (INFO)

Commuta le informazioni sul brano mostrate sul display durante la riproduzione.

20 Pulsante DIMMER

Consente di regolare la luminosità del display di questa unità. (☞ p. 93)



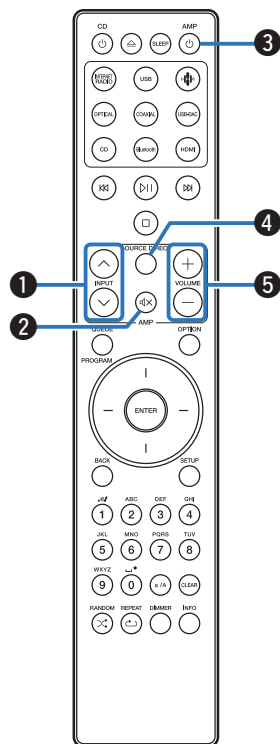
Operazioni sull'amplificatore

Può essere azionato un amplificatore Marantz.

- 1 Pulsanti INPUT (∧∨)
- 2 Pulsante MUTE (M)
- 3 Pulsante di accensione (AMP ⏻)
- 4 Pulsante SOURCE DIRECT
- 5 Pulsanti VOLUME (+/-)



- Il telecomando potrebbe non funzionare con alcuni prodotti.
- 2 e 5 possono essere utilizzati quando la modalità operativa del telecomando è impostata sulla modalità operativa dell'amplificatore (impostazioni predefinite di fabbrica). (☞ p. 115)



■ Sommario









| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Collegamento di un amplificatore | 21 |
| Collegamento di una TV | 27 |
| Collegamento a un dispositivo dotato di connettori di ingresso audio digitale | 31 |
| Collegamento a un dispositivo dotato di connettori di uscita audio digitale | 32 |
| Collegamento di un PC o Mac | 33 |
| Collegamento di un'unità flash USB alla porta USB | 34 |
| Connessione ad una rete domestica (LAN) | 35 |
| Collegamento di un dispositivo di comando esterno | 37 |
| Collegamento del cavo di alimentazione | 40 |

NOTA

- Non collegare il cavo di alimentazione prima di aver completato tutti i collegamenti.
- Non unire i cavi di alimentazione ai cavi di collegamento. Ciò può provocare ronzii o altri rumori.

■ Cavi utilizzati per i collegamenti

Utilizzare i cavi necessari per i dispositivi da collegare.

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cavo audio (in dotazione) |  |
| Cavo per il collegamento del telecomando (in dotazione) |  |
| Cavo HDMI (non in dotazione) |  |
| Cavo ottico (non in dotazione) |  |
| Cavo digitale coassiale (non in dotazione) |  |
| Cavo USB (non in dotazione) |  |
| Cavo LAN (non in dotazione) |  |
| Cavo con minijack monofonico (non in dotazione) |  |



Collegamento di un amplificatore Marantz

Quando l'unità è collegata in combinazione con un amplificatore Marantz, l'amplificatore può essere controllato dall'unità. (☞ p. 38)



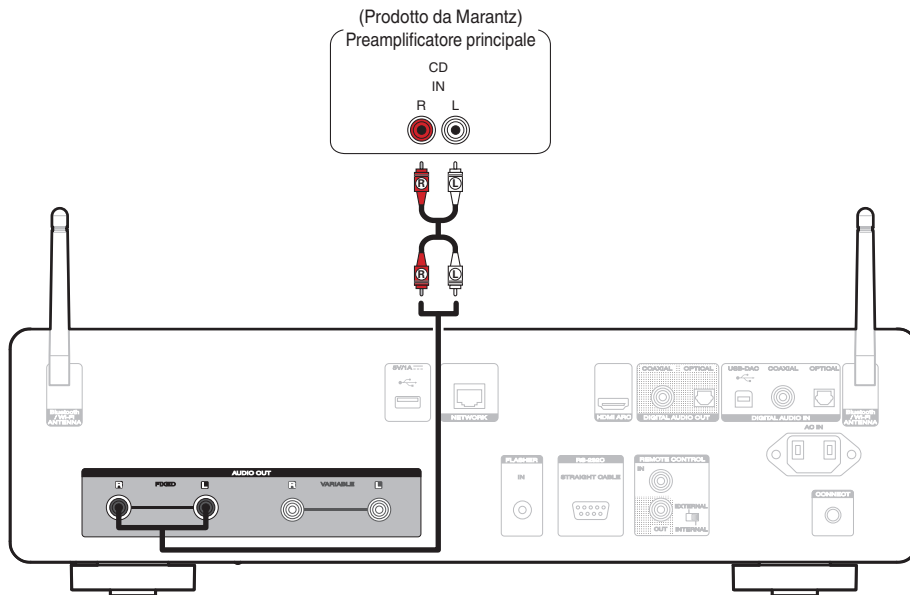
- Alcune operazioni potrebbero non essere possibili su alcuni amplificatori Marantz.
- Utilizzare il cavo per il collegamento a distanza in dotazione con l'unità per collegare il terminale REMOTE CONTROL IN dell'unità e il terminale REMOTE CONTROL OUT dell'amplificatore. (☞ p. 38)



■ Collegamento al terminale di ingresso CD dell'amplificatore

Collegare il terminale di uscita audio analogico (FIXED) dell'unità al terminale di ingresso CD dell'amplificatore. Il volume dell'amplificatore può essere regolato premendo i pulsanti VOLUME + e - sul telecomando.

Se si dispone di un collegamento HDMI ARC tra l'unità e il televisore, si consiglia di collegare l'amplificatore al terminale di uscita audio analogico (VARIABLE) dell'unità per un'agevole regolazione del volume. (👉 p. 24)



NOTA

- Per regolare il volume dell'amplificatore con il telecomando, impostare la modalità operativa del pulsante di regolazione del volume del telecomando sulla modalità operativa dell'amplificatore (impostazioni di fabbrica). (👉 p. 116)
- Per regolare il volume dell'amplificatore nell'app HEOS, selezionare "Livello di uscita" nel menu delle impostazioni per impostare il terminale di uscita audio su "Corretto". (👉 p. 102)
- Potrebbe non essere possibile controllare il volume con il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI) a seconda dell'amplificatore Marantz e del televisore collegati a questa unità.

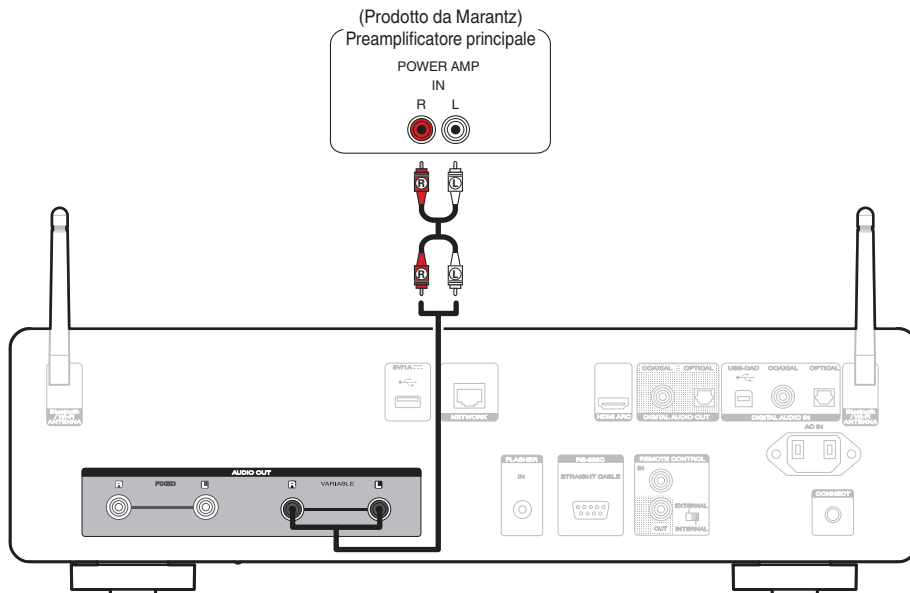


■ Collegamento al terminale di ingresso amplificatore di potenza dell'amplificatore

Collegare il terminale di uscita audio analogico (VARIABLE) dell'unità al terminale amplificatore di potenza dell'amplificatore. Il volume del segnale audio emesso dall'unità può essere regolato premendo i pulsanti VOLUME + e - sul telecomando.

Se si dispone di un collegamento HDMI ARC tra l'unità e il televisore, è possibile regolare il volume con il telecomando del televisore.

Questo collegamento è consigliato se si utilizza sempre un amplificatore Marantz come amplificatore di potenza.



NOTA

- Per regolare il volume del segnale audio emesso dal terminale di uscita audio analogico (VARIABLE) di questa unità sul telecomando, impostare la modalità operativa del pulsante di regolazione del volume del telecomando sulla modalità operativa del lettore CD di rete. (☞ p. 116)
- Per regolare il volume del segnale audio emesso dal terminale di uscita audio analogico (VARIABLE) sull'app HEOS o sul telecomando del televisore, selezionare "Livello di uscita" nel menu delle impostazioni per impostare il terminale di uscita audio su "Variabile". (☞ p. 102)
- È necessario un amplificatore Marantz con un terminale di ingresso amplificatore di potenza.



■ Commutazione del collegamento per ciascuna sorgente di ingresso dell'unità

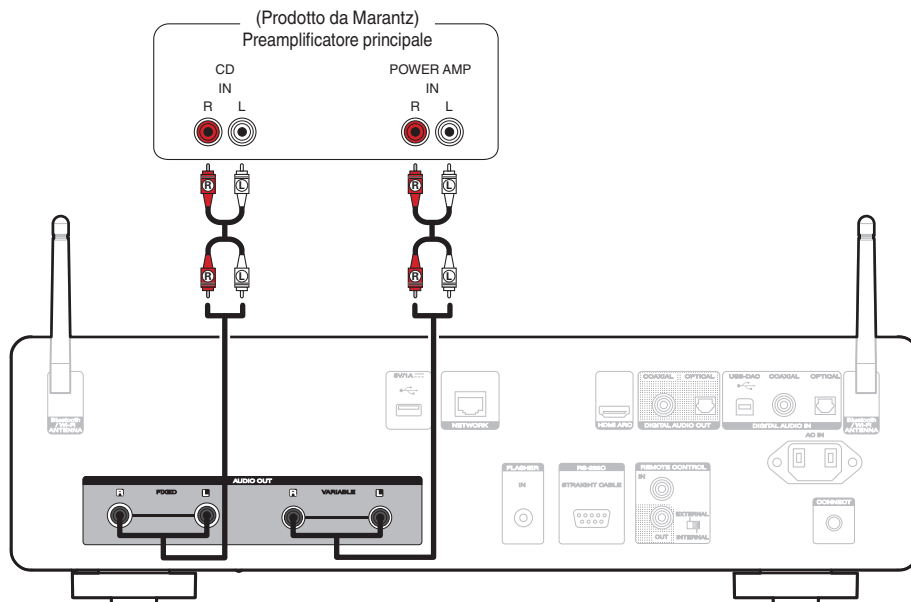
Quando il terminale di uscita audio analogico (FIXED) dell'unità è collegato al terminale di ingresso CD dell'amplificatore e il terminale di uscita audio analogico (VARIABLE) è collegato al terminale di ingresso amplificatore di potenza, è possibile impostare il terminale di uscita audio analogico (VARIABLE/FIXED) utilizzato per ciascuna sorgente di ingresso dell'unità.

Ad esempio, l'audio del CD può essere immesso nel terminale di ingresso CD dell'amplificatore e l'audio dell'HDMI ARC può essere immesso nel terminale di ingresso amplificatore di potenza dell'amplificatore.

Quando si ascoltano CD, il volume dell'amplificatore può essere regolato con i pulsanti VOLUME + e – sul telecomando, e quando si guarda il televisore tramite HDMI ARC, il volume del segnale audio emesso dall'unità può essere regolato con il telecomando del televisore.

Oltre al terminale di ingresso audio analogico dell'amplificatore Marantz, si consiglia questo collegamento se si utilizza il terminale di ingresso amplificatore di potenza.



**NOTA**

- Selezionare “Livello di uscita” nel menu delle impostazioni per impostare il terminale di uscita audio su “Personalizzato”. (☞ p. 102)
- Le sorgenti di ingresso che possono essere impostate selezionando “Personalizzato” nel menu delle impostazioni sono “HDMI”, “HEOS” e “Bluetooth”. Le altre sorgenti di ingresso sono impostate su “Corretto”. (☞ p. 102)
- Se si dispone di un collegamento HDMI ARC con il televisore, si consiglia di impostare il terminale di uscita audio su “HDMI” nel menu delle impostazioni per un’agevole regolazione del volume. (☞ p. 102)
- Per regolare il volume del segnale audio emesso dal terminale di uscita audio analogico (VARIABLE) di questa unità sul telecomando, impostare la modalità operativa del pulsante di regolazione del volume del telecomando sulla modalità operativa del lettore CD di rete. (☞ p. 116)
- È necessario un amplificatore Marantz con un terminale di ingresso amplificatore di potenza.

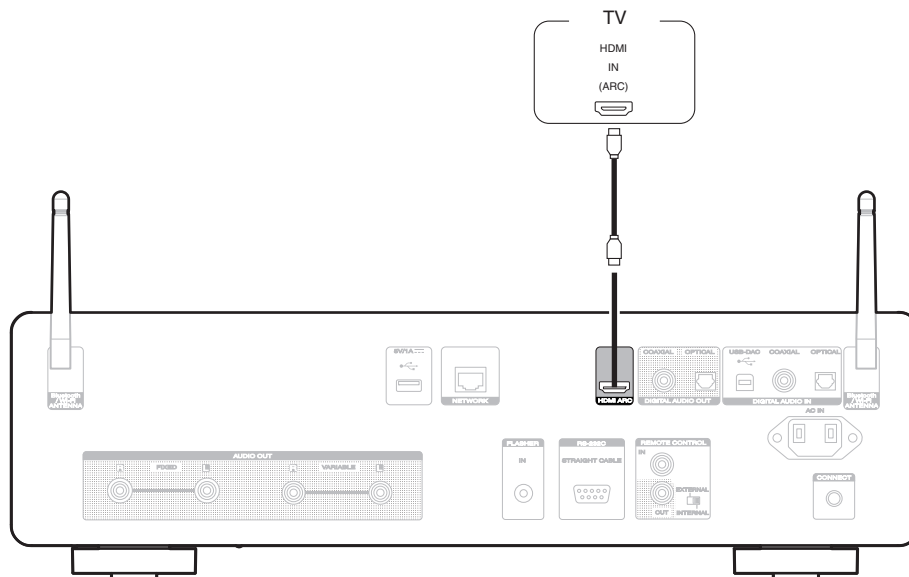


Collegamento di una TV

È possibile collegare questa unità a un televisore per la riproduzione con alta qualità dell'audio del televisore.

Collegamento di questa unità al terminale HDMI ARC su un televisore

Se il terminale HDMI sul televisore utilizzato supporta l'ARC, collegarlo mediante HDMI.





- Quando si collega una TV a questa unità, spegnere l'uscita audio degli altoparlanti interni della TV. Per i dettagli, vedere il manuale delle istruzioni del televisore utilizzato.
- Quando si intende collegare il terminale HDMI ARC di questo apparecchio al televisore utilizzato, collegarlo al terminale di ingresso HDMI del televisore utilizzato che supporta la funzione ARC.
- Quando si intende effettuare il collegamento a un televisore che non supporti la funzione ARC, utilizzare un collegamento ottico o un collegamento coassiale per riprodurre l'audio del televisore. (👉 p. 29)
- Quando si intende utilizzare HDMI ARC per il collegamento al televisore, si consiglia vivamente di utilizzare l'uscita variabile da questa unità per il collegamento all'amplificatore, per un'esperienza ottimale di controllo del volume. (👉 p. 21)

NOTA

- È possibile utilizzare solo l'impostazione PCM a 2 canali per riprodurre l'audio da un televisore attraverso la funzione HDMI ARC. Impostare "PCM 2ch" come formato audio nelle impostazioni del televisore.
- Questa unità può ricevere in ingresso segnali PCM lineari con una frequenza di campionamento di 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz e 192 kHz.
- Non utilizzare segnali non PCM, ad esempio Dolby Digital, DTS e AAC. Tali segnali causano rumore e potrebbero danneggiare gli altoparlanti.

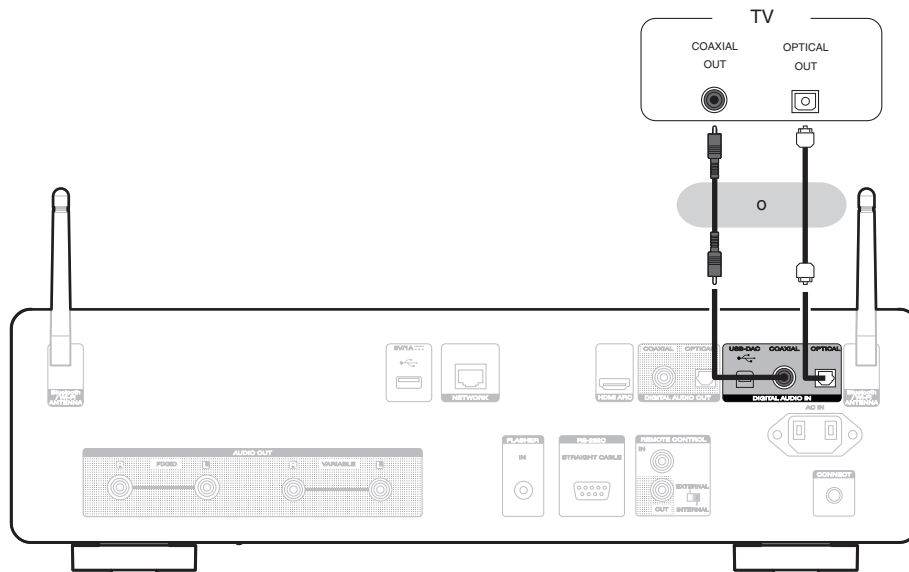
■ Specifiche dei formati audio supportati

Vedere "Ingresso digitale" (👉 p. 145).



Collegamento di questa unità al terminale ottico o coassiale su un televisore

Qualora il terminale HDMI del televisore utilizzato non supporti l'ARC, o il televisore utilizzato non disponga di alcun terminale HDMI, collegarlo con un cavo digitale ottico o coassiale.





- Quando si collega una TV a questa unità, spegnere l'uscita audio degli altoparlanti interni della TV. Per i dettagli, vedere il manuale delle istruzioni del televisore utilizzato.

NOTA

- Questa unità può ricevere in ingresso segnali PCM lineari con una frequenza di campionamento di 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz e 192 kHz.
- Non utilizzare segnali non PCM, ad esempio Dolby Digital, DTS e AAC. Tali segnali causano rumore e potrebbero danneggiare gli altoparlanti.

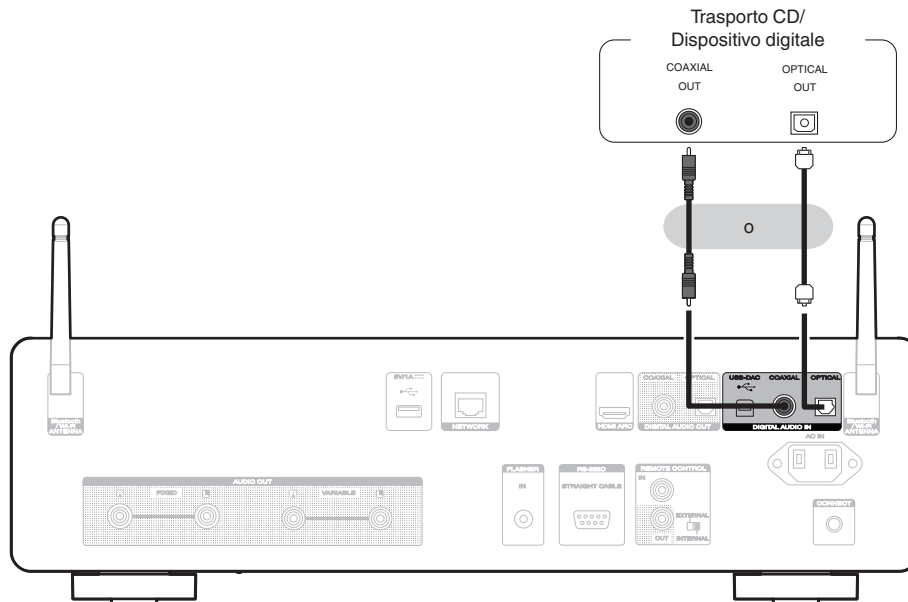
■ Specifiche dei formati audio supportati

Vedere "Ingresso digitale" (👉 p. 145).



Collegamento a un dispositivo dotato di connettori di uscita audio digitale

Utilizzare questo collegamento per immettere segnali audio digitali a questa unità, quindi convertire i segnali per la riproduzione utilizzando il convertitore D/A di questa unità. (☞ p. 76)



■ Specifiche dei formati audio supportati

Vedere "Ingresso digitale" (☞ p. 145).

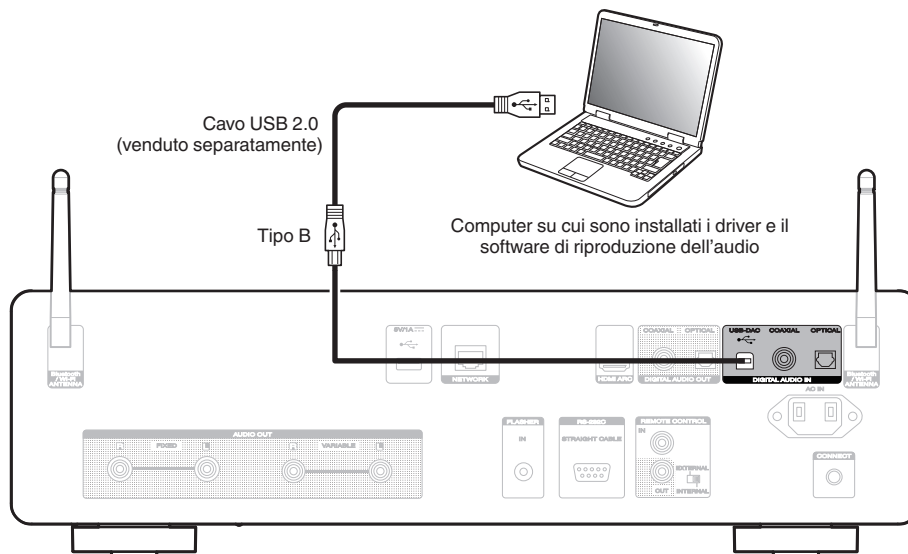


Collegamento di un PC o Mac

Collegando un computer alla porta USB-DAC sul pannello posteriore di questa unità utilizzando un cavo di collegamento USB disponibile in commercio, questa unità può essere utilizzata come un convertitore D/A. (☞ p. 78)

NOTA

- Prima di collegare tramite USB questa unità al computer, installare il software del driver nel computer. (☞ p. 78)
- Scaricare il software del driver dalla pagina relativa al CD 50n del sito web Marantz.
- Utilizzare un cavo di 3 m o meno per stabilire il collegamento con il computer.



Connessione ad 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 abilitare vari tipi di riproduzione 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

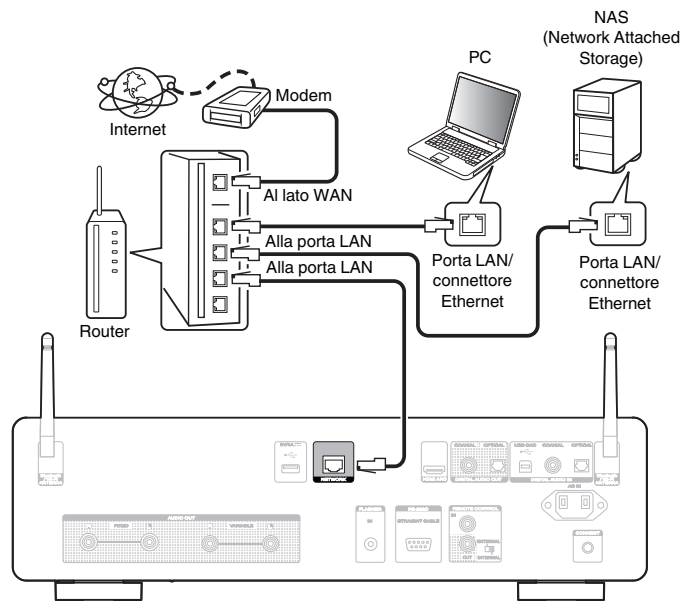
Per connessioni internet, contattare un ISP (Internet Service Provider) oppure un rivenditore di computer.



- Quando  viene visualizzato sul display di questa unità, quest'ultima non è connessa a una rete.

LAN cablata

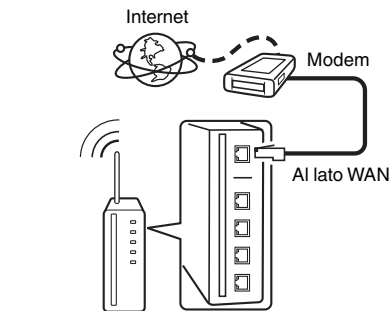
Per effettuare il collegamento tramite una LAN cablata, usare un cavo LAN per collegare il router a questa unità come mostrato nella figura di seguito.



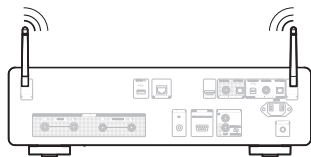
LAN wireless

Durante la connessione a una rete tramite LAN wireless, collegare le antenne esterne per il collegamento di connettività Bluetooth/wireless sul pannello posteriore e porle in posizione verticale.

Per connettersi a un router LAN wireless, scaricare l'app HEOS sullo smartphone utilizzato, quindi configurare questa unità. (☞ p. 59)



Router con punto di accesso



- 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.

NOTA

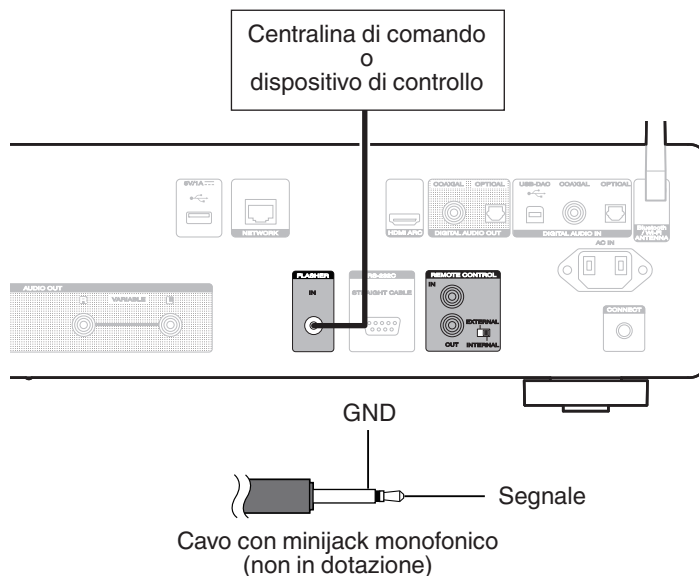
- I tipi di router utilizzabili dipendono dall'ISP. Per ulteriori informazioni al riguardo, contattare il proprio ISP oppure un rivenditore di computer.
- L'unità non è compatibile con PPPoE. Un router compatibile con PPPoE è necessario se la linea in contratto non è impostata utilizzando PPPoE.
- Non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



Collegamento di un dispositivo di comando esterno

Presa FLASHER IN

Questa unita puo essere controllata collegando una centralina di comando o un altro dispositivo di controllo a questa unita.



- Per utilizzare la presa FLASHER IN, impostare l'interruttore EXTERNAL/INTERNAL su "INTERNAL".



Connettori REMOTE CONTROL

Le funzioni seguenti possono venire utilizzate quando questa unità è collegata a un amplificatore Marantz.

- Controllo dell'amplificatore attraverso questa unità utilizzando l'app HEOS.
- Controllo dell'amplificatore attraverso questa unità utilizzando il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).
- Sincronizzazione delle operazioni di accensione e spegnimento di questa unità e dell'amplificatore
 - L'accensione di questa unità accende l'amplificatore e commuta la sorgente di ingresso dell'amplificatore su "POWER AMP" o "CD".
 - La commutazione di questa unità sulla modalità standby commuta anche l'amplificatore sulla modalità standby.



- Quando "Livello di uscita" viene impostato su "Variabile" nel menu di configurazione, la sorgente di ingresso dell'amplificatore passa a "POWER AMP". Quando viene impostato "Corretto", la sorgente di ingresso dell'amplificatore passa a "CD". (☞ p. 102)
- Quando "Livello di uscita" nel menu delle impostazioni è impostato su "Personalizzato", la commutazione della sorgente di ingresso dell'unità commuterà la sorgente di ingresso dell'amplificatore su "POWER AMP" o "CD" a seconda delle impostazioni. (☞ p. 102)
- Quando "Accensione sincronizzata" è impostato su "Spento" nel menu di configurazione, l'amplificatore non si accende automaticamente anche quando questa unità viene accesa. (☞ p. 110)

Quindi, configurare le impostazioni "Collegamento" e "Impostazione".



- Alcune operazioni potrebbero non essere possibili su alcuni amplificatori Marantz.
- Potrebbe non essere possibile controllare il volume con il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI) a seconda dell'amplificatore Marantz e del televisore collegati a questa unità.

■ Collegamento

Utilizzare il cavo per il collegamento del telecomando in dotazione per collegare il connettore REMOTE CONTROL IN di questa unità al connettore REMOTE CONTROL OUT dell'amplificatore.

■ Impostazione

Posizionare l'interruttore EXTERNAL/INTERNAL dell'unità su "EXTERNAL".

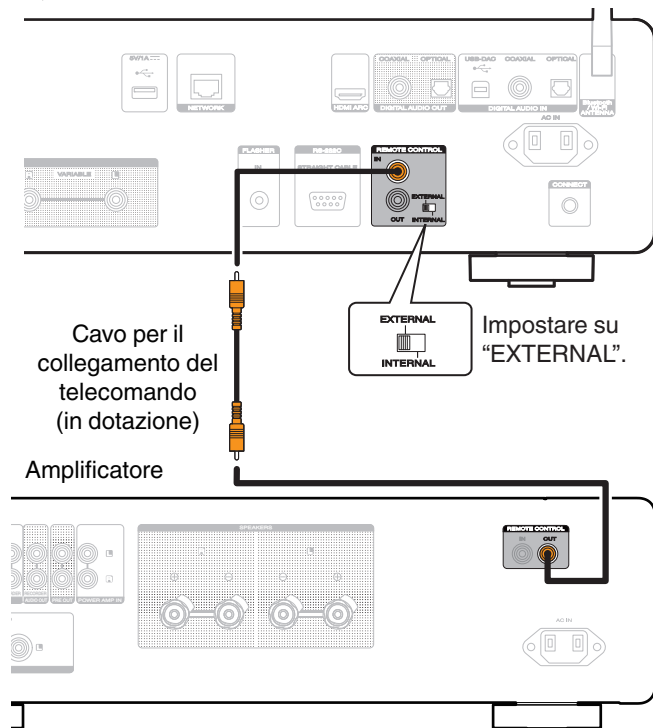
- Questa impostazione disabilita la ricezione del sensore remoto di questa unità.
- Per comandare l'unità, puntare il telecomando verso il sensore remoto dell'amplificatore.



- Per utilizzare questa unità da sola senza collegare un amplificatore, posizionare l'interruttore su "INTERNAL".



Questa unità



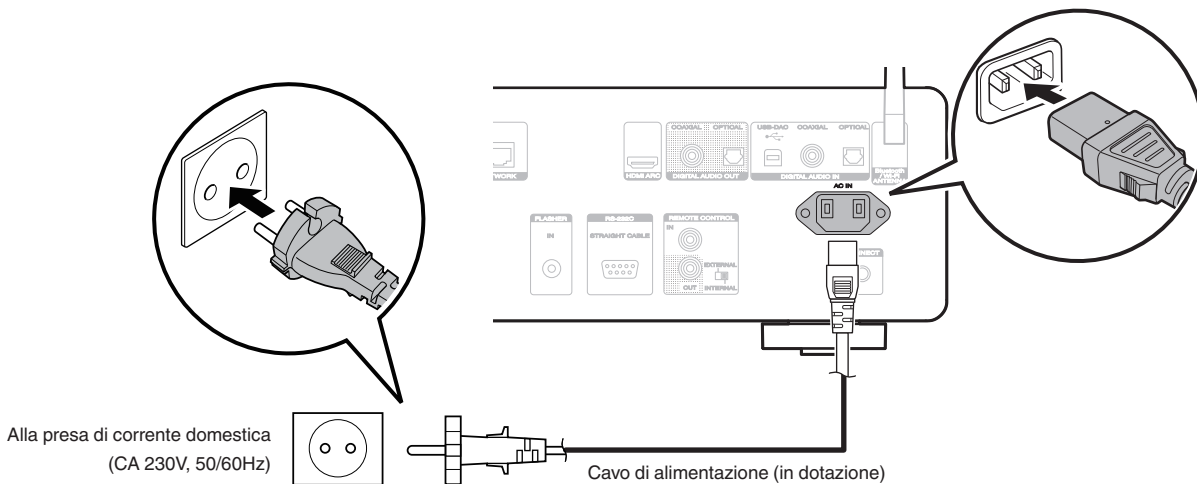
NOTA

- Quando si intende collegare alcuni amplificatori Marantz, potrebbe essere necessario configurare le impostazioni seguenti per regolare facilmente il volume utilizzando la funzione HDMI ARC del televisore utilizzato.
- Qualora sia disponibile un commutatore EXTERNAL/INTERNAL (esterno/interno) sul pannello posteriore dell'amplificatore utilizzato.
 1. Posizionare il commutatore EXTERNAL/INTERNAL su questa unità su "INTERNAL".
 2. Posizionare il commutatore EXTERNAL/INTERNAL su questo amplificatore su "EXTERNAL".
- Questa impostazione disattiva la ricezione del sensore del telecomando di questo amplificatore.
- Per far funzionare l'unità, puntare il telecomando verso il sensore del telecomando di questa unità.
- Qualora sia possibile impostare su "Disable" (disattiva) la funzione di ricezione del sensore del telecomando dell'amplificatore utilizzato.
 1. Posizionare il commutatore EXTERNAL/INTERNAL su questa unità su "INTERNAL".
 2. Impostare la funzione di ricezione del sensore del telecomando su "Disable".
- Questa impostazione disattiva la ricezione del sensore del telecomando di questo amplificatore.
- Per far funzionare l'unità, puntare il telecomando verso il sensore del telecomando di questa unità.



Collegamento del cavo di alimentazione

Dopo aver effettuato tutti i collegamenti, inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente.



■ Sommario

Funzionamento di base

| | |
|--------------------------------------|----|
| Accensione | 42 |
| Passare in modalità standby | 42 |
| Selezione della sorgente di ingresso | 43 |

Riprodurre audio di rete/servizio

| | |
|----------------------------------------------|----|
| Ascolto di Radio Internet | 44 |
| Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS | 46 |
| Come ottenere l'app HEOS | 59 |
| Funzione AirPlay | 87 |
| Funzione Spotify Connect | 90 |

Riproduzione di un dispositivo

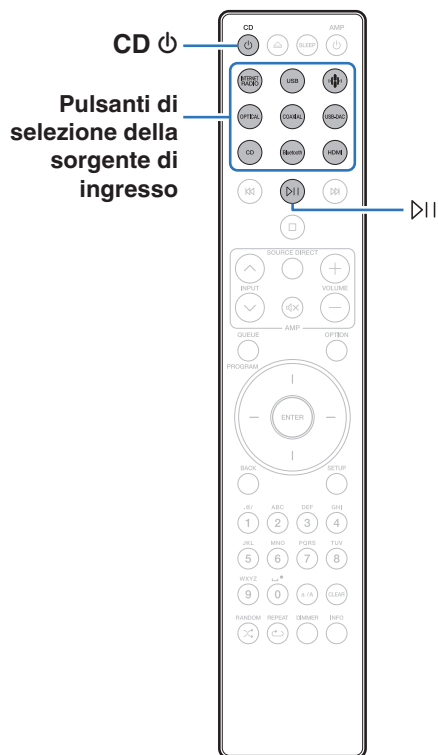
| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Riproduzione di un'unità flash USB | 49 |
| Ascolto della musica su un dispositivo Bluetooth | 52 |
| Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth | 56 |
| Riproduzione di CD | 70 |
| Riproduzione di DATA CD | 73 |
| Riproduzione dell'ingresso digitale | 76 |

Funzioni utili

| | |
|-------------------------------------------|----|
| Riproduzione Preferiti HEOS | 92 |
| Aggiunta a Preferiti HEOS | 92 |
| Eliminazione di un Preferiti HEOS | 93 |
| Commutazione della luminosità del display | 93 |
| Uso del timer di spegnimento | 94 |



Funzionamento di base



Accensione

1 Premere CD ϕ per accendere l'unità.



- È anche possibile premere ϕ sull'unità principale per accenderla a partire dalla modalità standby.
- È anche possibile premere ▶▶ per accendere l'unità dalla modalità standby.

Passare in modalità standby

1 Premere CD ϕ .

L'unità passa in modalità standby.



- È anche possibile commutare l'alimentazione su standby premendo ϕ sull'unità principale.

NOTA

- Alcuni circuiti dell'unità continuano a essere alimentati anche se è attiva la modalità standby. In previsione di un'assenza prolungata o durante i periodi di ferie scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



Selezione della sorgente di ingresso

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

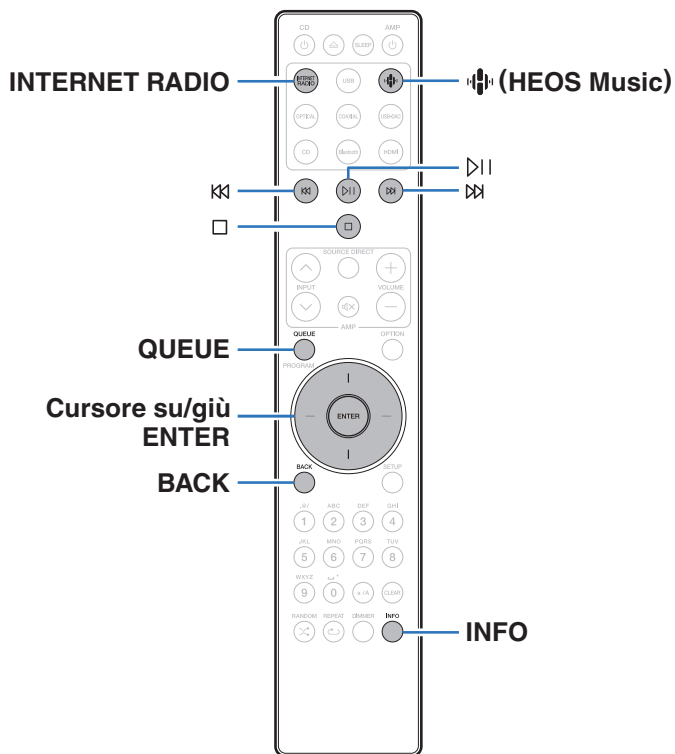
Quella selezionata compare sul display.



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



Ascolto di Radio Internet




- Internet Radio si riferisce alle trasmissioni radiofoniche trasmesse su 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. 147) per i dettagli.

- **WMA**
- **MP3**
- **MPEG-4 AAC**






Ascolto di Radio Internet

1 Premere INTERNET RADIO.

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

2 Selezionare la stazione che si desidera ascoltare.

| Pulsanti di funzionamento | Funzione |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  * | Riproduzione/Pausa |
|  | Arresto |
|  * | Precedente/Successivo |
| Cursore su/giù | Selezionare la voce |
| ENTER | Immissione della voce selezionata / Riproduzione |
| BACK | Salire di un livello nella gerarchia |
| INFO | Per commutare tra nome del brano - nome dell'artista, nome della stazione radio e formato file |
| QUEUE | Questo visualizza la coda |

* Abilitato durante la riproduzione di Podcast.



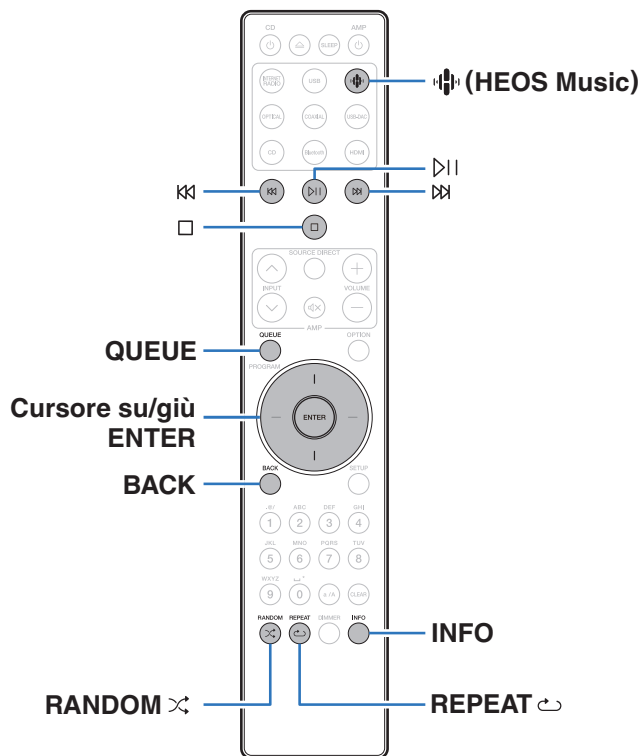
- Eventuali caratteri che non possano essere visualizzati verranno sostituiti da un "." (punto).

NOTA

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



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.
- I tipi di formato audio e le specifiche tecniche supportate da questa unità per la riproduzione sono come segue. Vedere “Riproduzione di file memorizzati su PC e NAS” (p. 146) per i dettagli.
 - 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  (HEOS Music), viene visualizzato il menu principale di HEOS Music.

2 Utilizzare i pulsanti dei 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 Sfogliare 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 correntemente in riproduzione, e lo riproduce al termine del brano correntemente in riproduzione. |
| Aggiungi a fine coda: | Aggiunge l'elemento alla fine della coda. |



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

Viene avviata la riproduzione.

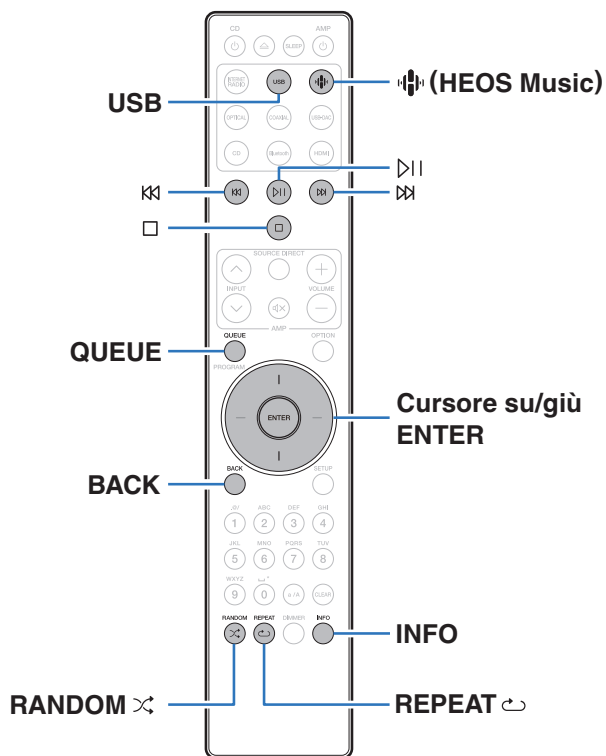
| Pulsanti di funzionamento | Funzione |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | Riproduzione/Pausa |
| □ | Arresto |
| ⏮ ⏭ | Precedente/Successivo |
| Cursore su/giù | Selezionare la voce |
| ENTER | Immissione della voce selezionata |
| BACK | Salire di un livello nella gerarchia |
| REPEAT ↻ | Riproduzione ripetuta <ul style="list-style-type: none"> • Passaggio dalla ripetizione continua di tutti i brani alla ripetizione di un singolo brano e viceversa |
| RANDOM ✂ | Riproduzione casuale |
| INFO | Per commutare tra nome del brano - nome dell'artista, nome dell'album e formato file |
| QUEUE | Questo visualizza la coda |

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.




Riproduzione di un'unità flash USB



- Riproduzione di file musicali memorizzati su un'unità flash USB.
- Su questa unità è possibile riprodurre solo unità flash USB conformi agli standard della classe di archiviazione di massa (MSC - Mass Storage Class).
- Questa unità è compatibile con unità flash USB nei formati "FAT32" o "NTFS".
- I tipi di formato audio e le specifiche tecniche supportate da questa unità per la riproduzione sono come segue. Vedere "Riproduzione di unità flash USB" (p. 141) per i dettagli.
 - WMA
 - MP3
 - WAV
 - MPEG-4 AAC
 - FLAC
 - Apple Lossless
 - DSD



Riproduzione di file memorizzati su unità flash USB

- 1** Inserire l'unità flash USB nella porta USB.
- 2** Premere **USB** per impostare la sorgente di ingresso su "USB Music".
 - È anche possibile premere  (HEOS Music). Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare "USB Music", quindi premere ENTER.
- 3** Selezionare il nome di questa unità.

- 4** Sfogliare i brani musicali sull'unità flash USB utilizzata e selezionare qualcosa 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 correntemente in riproduzione, e lo riproduce al termine del brano correntemente in riproduzione. |
| Aggiungi a fine coda: | Aggiunge l'elemento alla fine della coda. |

- 5** Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare "Riproduci ora" o "Riproduci ora & sostituisci coda", quindi premere ENTER.

Viene avviata la riproduzione.



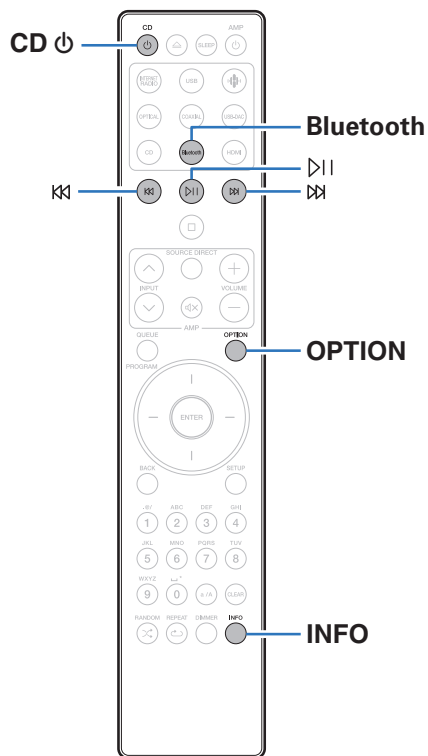
| Pulsanti di funzionamento | Funzione |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | Riproduzione/Pausa |
| □ | Arresto |
| ⏮ ⏭ | Precedente/Successivo |
| Cursore su/giù | Selezionare la voce |
| ENTER | Immissione della voce selezionata / Riproduzione |
| BACK | Salire di un livello nella gerarchia |
| REPEAT ↺ | Riproduzione ripetuta <ul style="list-style-type: none"> • Passaggio dalla ripetizione continua di tutti i brani alla ripetizione di un singolo brano e viceversa |
| RANDOM ✂ | Riproduzione casuale |
| INFO | Per commutare tra nome del brano - nome dell'artista, nome dell'album e formato file |
| QUEUE | Questo visualizza la coda |

NOTA

- Tenere presente che Marantz non si assume alcuna responsabilità per eventuali problemi di alcun genere originati dai dati contenuti in un'unità flash USB, quando questa unità viene utilizzata insieme a tale unità flash USB.
- Quando un'unità flash USB è collegata a questa unità, l'unità carica tutti i file presenti sull'unità flash USB. Il caricamento potrebbe richiedere del tempo, qualora l'unità flash USB contenga un numero elevato di cartelle e/o di file.



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.




Ascolto della musica su 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. 12)
- ② Premere CD  per accendere l'unità.

2 Premere Bluetooth.

Quando si riproduce per la prima volta un contenuto tramite Bluetooth su questa unità, quest'ultima si dispone automaticamente in modalità di associazione.



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.

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 |
|  | Precedente/Successivo |
| INFO | Per commutare tra nome del brano - nome dell'artista, nome del dispositivo Bluetooth e nome dell'album. |



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 "Modalità 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.
- In alcuni dispositivi Bluetooth, il volume impostato nel dispositivo Bluetooth è legato a quello dell'uscita del segnale audio dai terminali d'uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità.



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.**

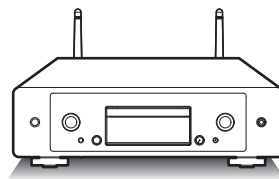


- Quando l'alimentazione di questa unità e della sua funzione Bluetooth è accesa, la sorgente d'ingresso verrà automaticamente commutata su "Bluetooth" se un dispositivo Bluetooth è collegato.
- Quando la funzione "Controllo rete" di questa unità è impostata su "Acceso" e un dispositivo Bluetooth è collegato e viene riprodotto con l'unità in stato di standby, l'apparecchio si accenderà automaticamente. (☞ p. 113)




Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth

È possibile ascoltare da cuffie Bluetooth i suoni che vengono riprodotti in questo apparecchio.



Ascolto dell'audio su cuffie Bluetooth

- 1** Impostare “Cuffia” su “Acceso” dall'impostazione “Rete” - “Bluetooth” nel menu di configurazione.
( p. 112)
- 2** Accedere alla modalità di associazione sulle cuffie Bluetooth che si desidera connettere a questa unità.
- 3** Selezionare “Dispositivi”, quindi selezionare il nome delle cuffie Bluetooth dall'elenco dei dispositivi.
- 4** Dopo che la connessione è stata completata, regolare il volume delle cuffie Bluetooth connesse.



- È possibile connettere diffusori Bluetooth compatibili con il profilo A2DP seguendo la stessa procedura utilizzata per connettere cuffie Bluetooth.

NOTA

- Non è possibile regolare da questa unità il volume delle cuffie Bluetooth. Regolare il volume delle cuffie Bluetooth utilizzate.
- Quando l'audio viene inviato tramite Bluetooth, potrebbe essere presente un ritardo.
- Non è possibile trasmettere l'audio AirPlay e Roon Ready.
- Non è possibile connettere cuffie Bluetooth quando si utilizza una sorgente di ingresso Bluetooth. Inoltre, la selezione di una sorgente di ingresso Bluetooth interrompe la connessione tra questa unità e le cuffie Bluetooth.
- Non è possibile connettere cuffie Bluetooth quando questa unità fa parte di un gruppo nell'app HEOS.
- Non è possibile connettere le cuffie Bluetooth se un apparecchio con HEOS Built-in sta riproducendo una sorgente di ingresso da questa unità.

ATTENZIONE:

Utilizzo di cuffie Bluetooth prive di funzione di regolazione del volume

- Per evitare perdite dell'udito, non connettere cuffie Bluetooth prive di funzionalità di regolazione del volume.
- Il volume delle cuffie Bluetooth potrebbe risultare improvvisamente molto alto, quando questa unità si connette alle cuffie Bluetooth.
- Non è possibile regolare da questa unità il volume di cuffie Bluetooth.



Riconnessione a cuffie Bluetooth

Per riconnettere le cuffie Bluetooth utilizzate più di recente, attenersi a una delle procedure seguenti:

- Riconnettersi a questa unità con la funzione di riconnessione delle cuffie Bluetooth.
- Selezionare il dispositivo che si desidera connettere da “Dispositivi” sotto “Bluetooth” nel menu di configurazione. (👉 p. 112)

Disconnessione da cuffie Bluetooth

Per disconnettere le cuffie Bluetooth, completare una delle procedure seguenti:

- Spegnere le cuffie Bluetooth.
- Nel menu di configurazione, selezionare “Rete” - “Bluetooth”, e impostare “Cuffia” su “Spento”. (👉 p. 112)



Come ottenere l'app HEOS

È possibile utilizzare molti servizi di streaming musicale online dall'app HEOS. È possibile scegliere tra diverse opzioni a seconda del paese. Scaricare l'app HEOS per iOS o Android cercando su App Store, Google Play Store o Amazon Appstore la parola "HEOS".



- Le specifiche dell'app HEOS sono soggette a modifiche senza preavviso a scopo di miglioramento.



Impostazione dell'app HEOS per la prima volta con un apparecchio HEOS Built-in

Quando questa unità è stata posizionata nella sala di ascolto e l'app HEOS è stata scaricata, è possibile configurare questa unità per la riproduzione musicale. Questa procedura comprende pochi semplici passi per connettere questa unità alla rete domestica esistente:



- NON collegare il cavo Ethernet se si intende connettere questa unità a una rete wireless. Se si intende collegare questa unità a una rete cablata, utilizzare un cavo Ethernet (non in dotazione) per collegare questa unità alla rete o al router utilizzati.

1 Accertarsi che il dispositivo mobile utilizzato sia connesso alla rete wireless utilizzata (la rete che si desidera connettere a questo apparecchio).

È possibile controllarlo nel menu "Impostazioni" - "Wi-Fi" del dispositivo iOS o Android utilizzato.



- Attivare l'impostazione Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.
- Se la rete wireless utilizzata è protetta, accertarsi di conoscere la password per accedere alla rete.

2 Avviare l'app HEOS sul dispositivo mobile utilizzato.



3 Toccare il pulsante "Imposta ora" nella parte superiore dello schermo.

4 Seguire le istruzioni per aggiungere questa unità alla rete wireless utilizzata e selezionare un ingresso su questa unità.



Aggiunta della registrazione di apparecchi HEOS Built-in nell'app HEOS

Il sistema HEOS è un vero e proprio sistema audio-multiroom che sincronizza in maniera automatica la riproduzione audio tra più apparecchi HEOS Built-in, affinché l'audio proveniente da stanze diverse sia perfettamente sincronizzato e di alta qualità. È possibile aggiungere facilmente fino a 32 apparecchi HEOS Built-in al proprio sistema.

■ Aggiunta di apparecchi HEOS Built-in cablati

È sufficiente collegare gli apparecchi HEOS Built-in alla rete domestica utilizzata mediante un cavo Ethernet, e l'apparecchio HEOS Built-in viene visualizzato sull'app HEOS come una nuova stanza nella schermata Stanze. Per informazioni relative ai collegamenti LAN cablati, fare riferimento a “Connessione ad una rete domestica (LAN)” (👉 p. 35).


Per la propria comodità, è possibile assegnare un nome all'apparecchio HEOS Built-in per indicare in quale stanza sia stato collocato.

■ Aggiunta di apparecchi HEOS Built-in senza fili

È possibile aggiungere ulteriori apparecchi HEOS Built-in senza fili al sistema HEOS utilizzando selezionando “Aggiungi dispositivo” dal menu delle impostazioni dell'app HEOS e seguendo le istruzioni:



Account HEOS

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

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 questa unità.

■ 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 prova ad accedere a un qualsiasi servizio musicale dal menu “Musica” principale dell'app HEOS, viene richiesto di registrarsi per un Account HEOS. Seguire le istruzioni nell'app HEOS per completare l'operazione.



- Le informazioni di configurazione dell'Account HEOS di questa unità vengono sincronizzate con l'app HEOS. Cambiare le impostazioni e disconnettersi dal proprio account attraverso l'app 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 relative al proprio account o si esegue la disconnessione attraverso l'app HEOS. Per passare da un account HEOS a un altro, riprodurre della musica da un'app HEOS su cui sia stato eseguito l'accesso all'account che si desidera sincronizzare con questa unità. L'“Account HEOS” viene commutato automaticamente.



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

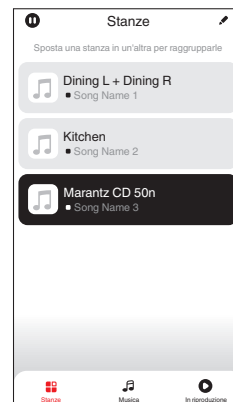
- L'app HEOS e il relativo marchio non sono affiliati con alcun produttore di alcun dispositivo mobile. La disponibilità dei servizi musicali può variare in base all'area geografica. Non tutti i servizi potrebbero essere disponibili al momento dell'acquisto. Alcuni servizi potrebbero venire aggiunti 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”. Selezionare “Marantz CD 50n”, qualora siano presenti più prodotti dotati di HEOS Built-in.



- Toccare l'icona Matita  in alto a destra per passare alla modalità di modifica. È possibile modificare il nome visualizzato.

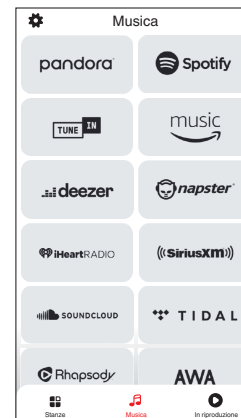


■ Selezione della traccia musicale o della stazione radio dalle sorgenti musicali

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



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



2 Sfogliare i brani musicali da riprodurre.

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



- Quando si seleziona 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 correntemente in riproduzione, e lo riproduce al termine del brano correntemente in riproduzione. |
| Aggiungi a fine coda: | Aggiunge l'elemento alla fine della coda. |

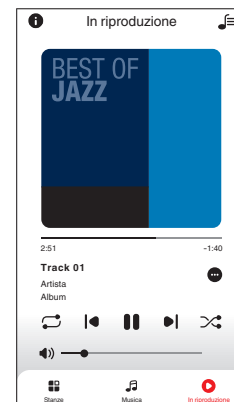
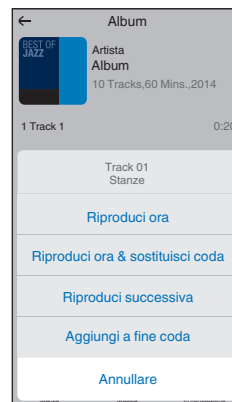


- Quando si seleziona una stazione radio, vengono visualizzati i seguenti elementi.

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Riproduci ora: | Riproduce immediatamente gli elementi selezionati. |
| Aggiungi a preferiti HEOS: | Aggiunge ai preferiti HEOS. |



- Impostare la funzione "Controllo rete" del menu di configurazione su "Accesso", affinché questo apparecchio si accenda automaticamente quando si esegue la riproduzione dall'app HEOS mentre questo apparecchio è in standby.
("Controllo rete" (🔌 p. 113))

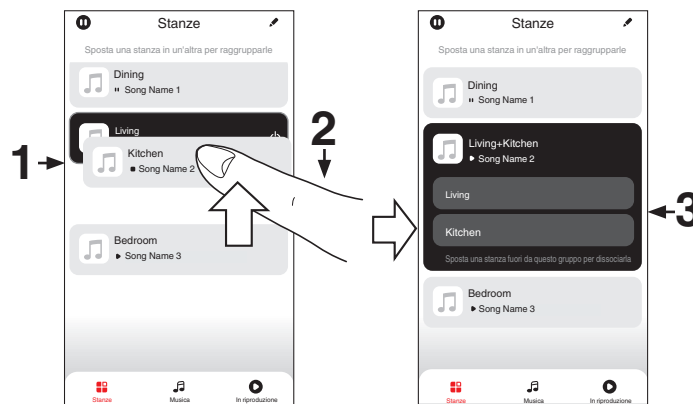


Ascolto della musica contemporaneamente in più stanze

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 Built-in, affinché la musica riprodotta in stanze diverse sia perfettamente sincronizzata e abbia 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.

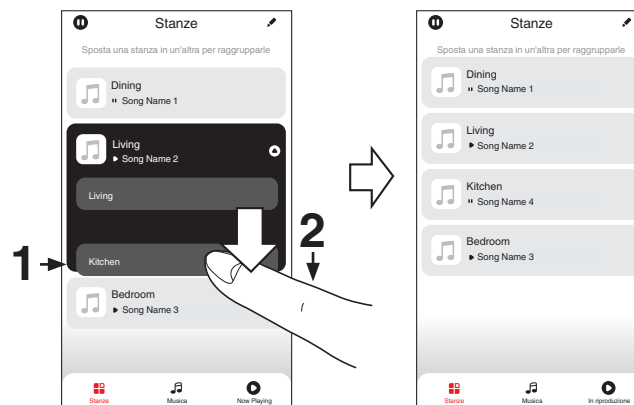


■ Separazione di stanze

- 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

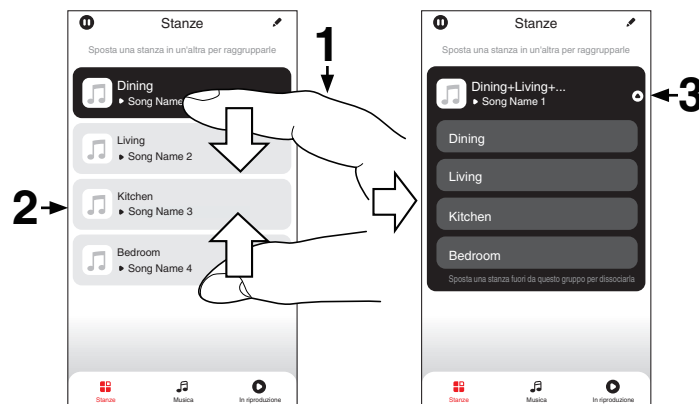
- Non è possibile rimuovere la prima stanza in cui è stata avviata la riproduzione di musica prima del raggruppamento.



■ Raggruppamento di tutte le stanze (modalità Party)

È possibile raggruppare facilmente 16 stanze in modalità Party usando il gesto del “avvicinamento” delle dita.

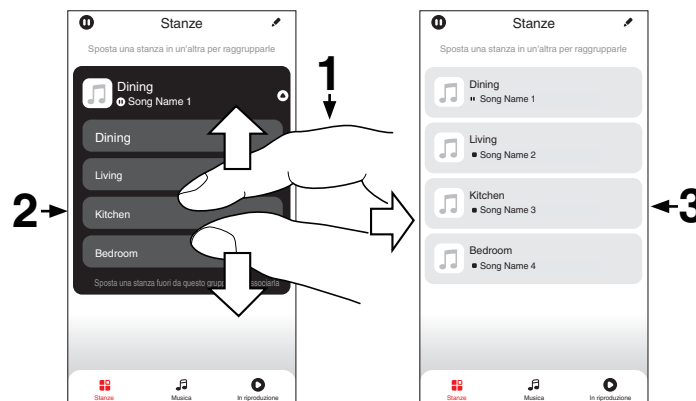
- 1** Posizionare due dita sullo schermo sull'elenco delle stanze.
- 2** Avvicinare rapidamente le dita e rilasciare.
- 3** Tutte le stanze verranno raggruppate e inizieranno a riprodurre la stessa musica in perfetta sincronia.



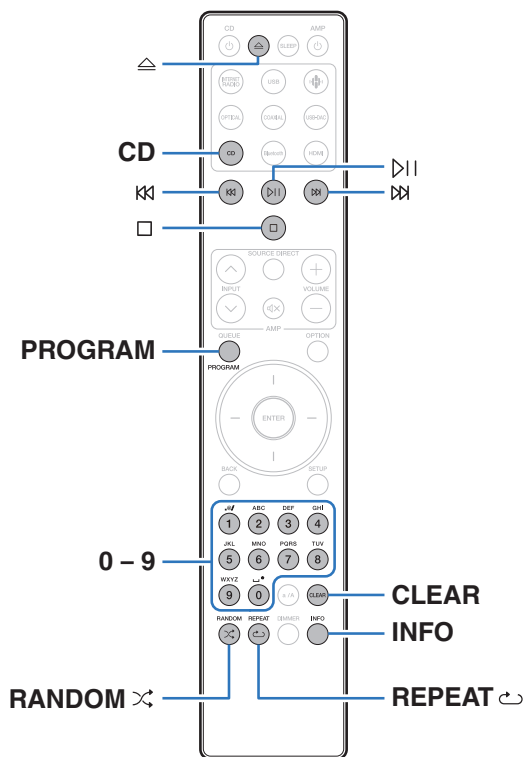
■ Separazione di tutte le stanze

È possibile separare facilmente tutte le stanze e uscire dalla modalità Party usando il 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.



Riproduzione di CD



Riproduzione di CD

1 Premere **CD** per cambiare la sorgente di ingresso su "CD".

2 Premere **▶||** per inserire un disco.



- È anche possibile aprire/chudere il vassoio porta-dischi premendo **▶||** sull'unità principale.
- È possibile chiudere il vassoio porta-dischi anche premendo **▶||**. Questa operazione avvia automaticamente la riproduzione.






3 Premere **▶||**.

L'indicatore **▶** si illumina sul display. Viene avviata la riproduzione.

NOTA

- Non porre nessun oggetto estraneo sul vassoio porta dischi. Si rischierebbe di danneggiarla.
- Non spingere il vassoio porta dischi con le mani quando l'alimentazione è spenta. Si rischierebbe di danneggiarla.



| Pulsanti operativi | Funzione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Riproduzione/Pausa |
|  | Arresto |
|  | Passa alla traccia precedente/passa alla traccia successiva (Premere e tenere premuto) Riavvolgimento rapido / Avanzamento rapido |
| 0 - 9 | Selezionare il brano |
| RANDOM  | Riproduzione casuale |
| REPEAT  | Riproduzione ripetuta <ul style="list-style-type: none"> • Commuta tra Ripetizione continua di tutti i brani e Ripetizione di un brano singolo. |
| INFO | Passaggio alla visualizzazione della durata <ul style="list-style-type: none"> • Commutazione tra il tempo trascorso del brano corrente e il tempo residuo del brano corrente. |

■ Riproduzione di un brano specifico (ricerca diretta)

1 Utilizzare 0 – 9 per selezionare i brani.

[Esempio]

Brano 4: Premere il numero 4 per selezionare il brano 4.

Brano 12 : premere consecutivamente i numeri 1 e 2 per selezionare il brano 12.

- Il numero immesso viene impostato 1,5 secondi dopo la pressione dei relativi pulsanti. Per immettere un numero a due cifre, assicurarsi di premere i due pulsanti numerici uno dopo l'altro senza pause.



Riproduzione di brani in un ordine specifico (riproduzione programmata)

È possibile programmare fino a 25 brani.

1 Nella modalità di arresto, premere PROGRAM.

Sul display viene visualizzato "Program".

2 Utilizzare 0 – 9 per selezionare i brani.

[Esempio]

Brano 4 : Premere il numero 4 per selezionare il brano 4.

Brano 12 : Premere consecutivamente i numeri 1 e 2 per selezionare il brano 12.

- Il numero immesso viene impostato 1,5 secondi dopo la pressione dei relativi pulsanti. Per immettere un numero a due cifre, assicurarsi di premere i due pulsanti numerici uno dopo l'altro senza pause.

3 Premere ▶||.

La riproduzione viene avviata nell'ordine programmato.



- La programmazione viene cancellata quando si apre il vassoio porta dischi o si spegne l'alimentazione.
- Premere RANDOM >X durante la riproduzione programmata per accedere alla modalità di riproduzione casuale. Quando viene premuto ▶|| durante la modalità di riproduzione casuale, i brani programmati vengono riprodotti in ordine casuale.
- Quando si preme REPEAT <=> durante la riproduzione programmata, i brani vengono riprodotti ripetutamente nell'ordine programmato.

■ Verifica dell'ordine dei brani programmati

Nella modalità di arresto, premere ▶||.

I brani vengono visualizzati nell'ordine con cui sono stati programmati sul display ogni volta che si preme ▶||.

■ Cancellare i brani programmati

In modalità arresto premere CLEAR.

L'ultimo brano programmato viene cancellato ogni volta che si preme il pulsante.




- È anche possibile selezionare un brano da cancellare premendo ▶||.






■ Cancellazione di tutti i brani programmati

Nella modalità di arresto, premere PROGRAM.



Riproduzione di file

- 1** Premere **CD** per cambiare la sorgente di ingresso su "CD".
- 2** Caricare un **CD-R** o **CD-RW** contenente file musicali sul vassoio porta-dischi. (☞ p. 143)
 - Premere  sull'unità principale per aprire/chudere il vassoio porta dischi.
- 3** Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù e **BACK** per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere **ENTER**.
- 4** Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare il file da riprodurre, quindi premere **ENTER**.
Viene avviata la riproduzione.

| Pulsanti operativi | Funzione |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Riproduzione/Pausa |
|  | Arresto |
|  | Passa alla traccia precedente/passa alla traccia successiva (Premere e tenere premuto) Riavvolgimento rapido / Avanzamento rapido |
| BACK | Salire di un livello nella gerarchia |
| Cursore su/giù | Selezionare la voce |
| ENTER | Immissione della voce selezionata / Riproduzione |
| RANDOM  | Riproduzione casuale |
| REPEAT  | Riproduzione ripetuta <ul style="list-style-type: none"> • Commuta tra Ripetizione di tutti i brani e Ripetizione di un brano singolo. |
| INFO | Passa a visualizzare Nome titolo/Nome dell'artista, Nome titolo/Nome album e nome del file. |
| OPTION | Scegliere la selezione da riprodurre |



- Per iniziare a riprodurre un altro file durante la riproduzione di un CD-R/CD-RW, premere prima **BACK** per visualizzare la struttura dei file. Quindi, utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare il file da riprodurre e premere **ENTER**.



■ Commutazione del display

Durante la riproduzione, premere INFO.

- Passa a visualizzare Nome titolo/Nome dell'artista, Nome titolo/ Nome album e nome del file.
- Se un file non supporta le informazioni di testo o non sono registrate informazioni sul brano, viene visualizzato il nome file.
- I caratteri visualizzabili sono i seguenti:

ABCDEFGHIJKLMN**OP**QRSTUVWXYZ

abcdefghijklm**no**pqrstuvwxyz

0123456789

!"#\$%&:;<>?@ \ [] _ ` | { } ~ ^ ' () * + , - . / = spazio

- Eventuali caratteri che non possano essere visualizzati verranno sostituiti da un "." (punto).

■ File riproducibili


- Vedere "Specifiche dei file supportati" (☞ p. 139).

■ Commutazione della selezione da riprodurre

Premere OPTION.

- È possibile impostare la selezione dei brani da riprodurre.

Modalità cartella:

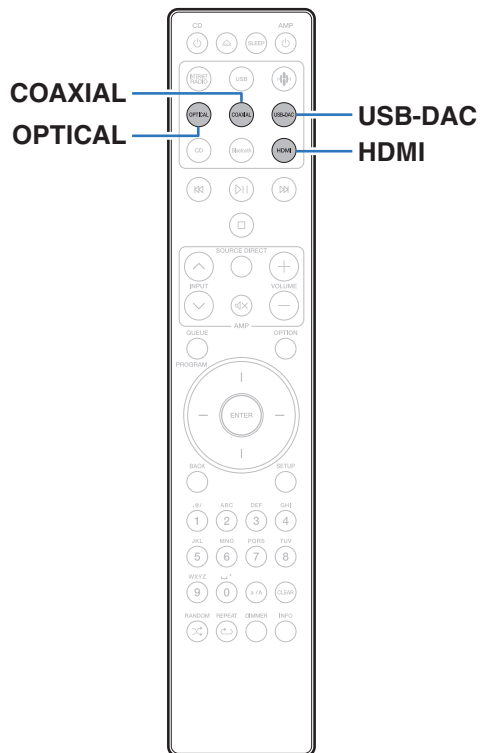
Tutti i file nella cartella selezionata vengono riprodotti. A quel punto, sul display verrà visualizzato il messaggio .

Modalità tutti:

Tutti i file sul disco vengono riprodotti.



Riproduzione dell'ingresso digitale



Collegamento e riproduzione da un televisore o un dispositivo digitale (HDMI/coassiale/ottico)

1 Preparazione alla riproduzione.

Controllare il collegamento, quindi accendere l'unità.
 ("Collegamento di una TV" (☞ p. 27), "Collegamento a un dispositivo dotato di connettori di uscita audio digitale" (☞ p. 32))

2 Premere HDMI, COAXIAL o OPTICAL per commutare la sorgente di ingresso su "HDMI", "Coaxial" o "Optical".

3 Riprodurre il componente collegato a questa unità.

- Se la frequenza di campionamento non può essere rilevata, "Sblocco segnale" verrà visualizzato.
- "Non supportato" viene visualizzato quando sono in ingresso segnali audio che non sono supportati da questa unità.





- Quando è impostato "Ingresso TV" nel menu di configurazione, questa unità si accende automaticamente quando si accende il televisore a cui è collegata, e la sorgente di ingresso passa a "HDMI", "Coaxial" oppure "Optical". (🔧 p. 107)
- Se si collega il televisore attraverso un collegamento ottico o coassiale, non è possibile disporre in standby questa unità quando si spegne il televisore. Se si desidera disporre automaticamente questo apparecchio in standby, impostare "Standby autom." nel menu di configurazione. (🔧 p. 109)

NOTA

- Non utilizzare segnali non PCM, ad esempio Dolby Digital, DTS e AAC. Tali segnali causano rumore e potrebbero danneggiare gli altoparlanti.
- 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.

■ Specifiche dei formati audio supportati

Vedere "Ingresso digitale" (🔧 p. 145).

■ Funzione di controllo HDMI

Collegare questa unità con un cavo HDMI a un televisore che supporti la funzione di controllo HDMI, quindi attivare l'impostazione di controllo HDMI sul televisore per effettuare le operazioni di base di questa unità (commutazione della sorgente di ingresso, accensione e spegnimento, regolazione del volume) con il telecomando del televisore.

Per ulteriori informazioni sulla funzione di controllo HDMI, fare riferimento a "Informazioni su HDMI" (🔧 p. 148).



Collegamento e riproduzione da un computer (USB-DAC)

È possibile usufruire di una riproduzione audio di alta qualità mediante il convertitore D/A incorporato in questa unità, inviando in ingresso sull'unità file musicali da un computer mediante un collegamento USB.

- Prima di collegare tramite USB questa unità al computer, installare il software del driver nel computer.
- Non occorre installare alcun driver per sistemi operativi Mac.
- È possibile anche utilizzare qualsiasi software per lettori disponibile in commercio o scaricabile per riprodurre i file sul computer.

■ Computer (Requisiti di sistema)

Sistema operativo

- Windows 10 o Windows 11
- macOS 12 o 13

USB

- USB 2.0: USB ad alta velocità/USB Audio Class versione 2.0

NOTA

- Il funzionamento della presente unità è stato verificato utilizzando i requisiti di sistema definiti da noi, tuttavia ciò non garantisce il funzionamento di tutti i sistemi.

- DSD è un marchio registrato.
- Microsoft, Windows 10 e Windows 11 sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- ASIO è un marchio di Steinberg Media Technologies GmbH.
- Apple, Macintosh e macOS sono marchi registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Windows Installazione del driver dedicato (👉 p. 79)

macOS Impostazioni del dispositivo audio (👉 p. 85)



■ Installazione del driver dedicato (Solo Windows)

□ Installazione del software del driver

1 Scollegare il cavo USB tra il computer e l'unità.

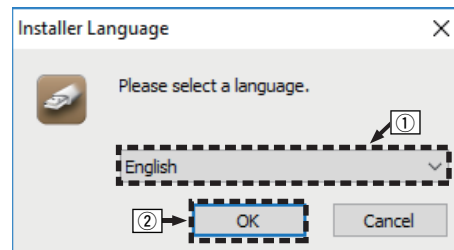
- Il software del driver non può essere installato correttamente se il computer è collegato all'unità mediante un cavo USB.
- Se l'unità e il computer sono collegati mediante un cavo USB e il computer viene acceso prima dell'installazione, scollegare il cavo USB e riavviare il computer.

2 Scaricare sul proprio PC il driver dedicato dalla sezione "Download" della pagina relativa al CD 50n del sito web Marantz.

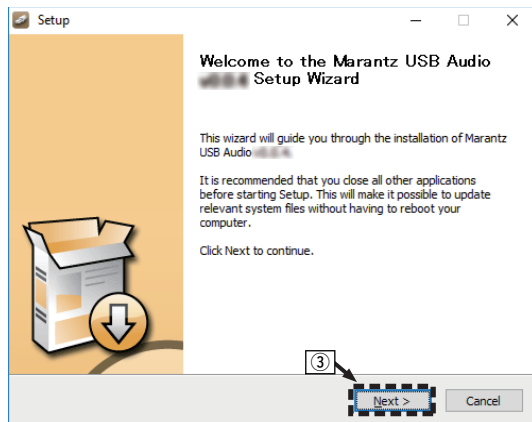
3 Decomprimere il file scaricato e fare doppio clic sul file exe.

4 Installare il driver.

- ① Selezionare la lingua da utilizzare per l'installazione.
- ② Fare clic su "OK".

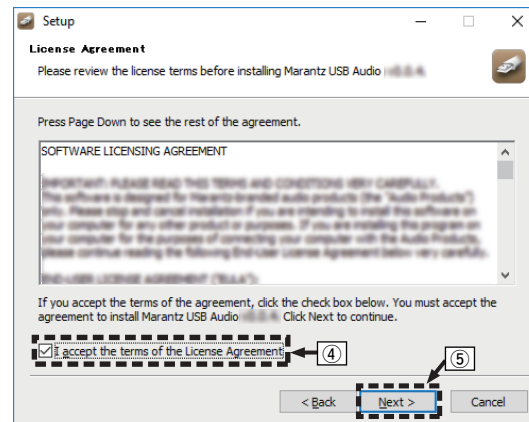


- ③ Comparare il menu della procedura guidata. Fare clic su “Next”.

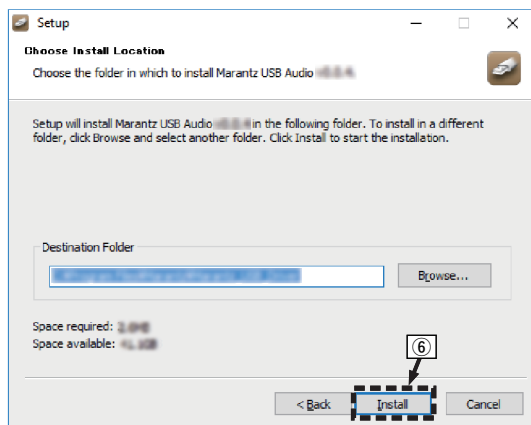


- ④ Leggere il contratto di licenza software e fare clic su “I accept the terms of the License Agreement”.

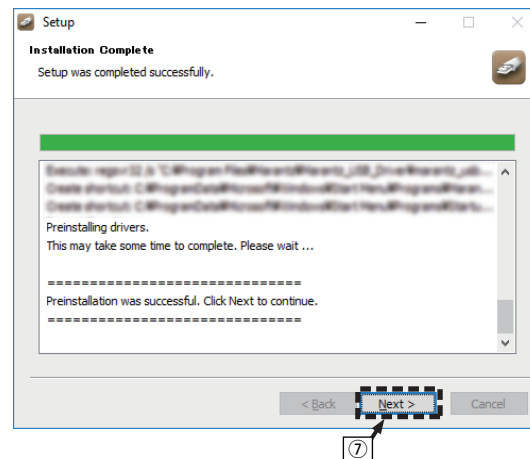
- ⑤ Fare clic su “Next”.



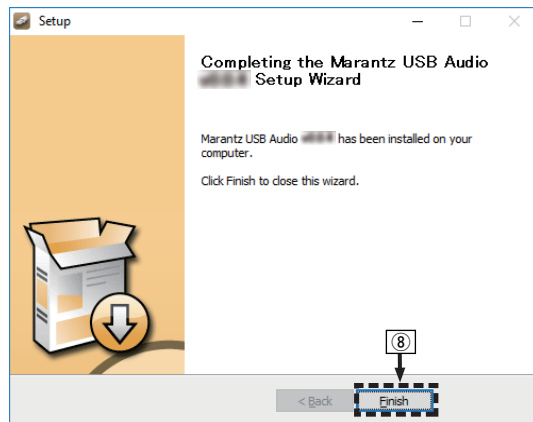
- ⑥ Fare clic su “Install” nella finestra di dialogo per l’avvio dell’installazione.
- L’installazione si avvia. Non eseguire alcuna operazione sul PC fino al termine dell’installazione.



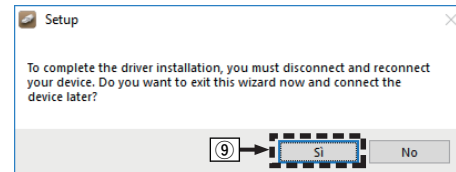
- ⑦ Fare clic su “Next”.



⑧ Al termine dell'installazione, fare clic su "Finish".



⑨ Fare clic su "Sì".



5 Quando l'unità è spenta, collegarla al PC utilizzando un cavo USB (non in dotazione).

- Per ulteriori informazioni sui collegamenti, vedere "Collegamento di un PC o Mac" (p. 33).



6 Premere CD ϕ .

- Quando l'unità è accesa, il computer la rileva e si connette automaticamente.

7 Premere USB-DAC per impostare la sorgente di ingresso su "USB-DAC".

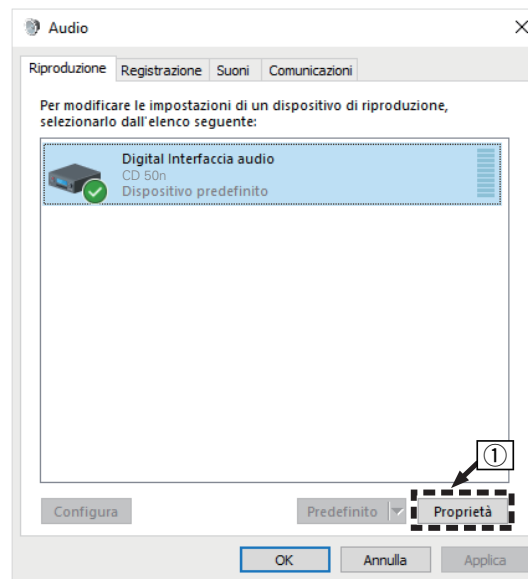
8 Verifica del driver installato.

- 1 Aprire il "Pannello di controllo" sul PC.
 - Viene visualizzato l'elenco di impostazioni del Pannello di controllo.
- 2 Fare clic su "Audio".
 - Viene visualizzata la finestra del menu audio.
- 3 Verificare che sia presente un segno di spunta accanto a "Dispositivo predefinito" in "CD 50n" nella scheda "Riproduzione".
 - Se è presente un segno di spunta per un dispositivo diverso, fare clic su "CD 50n" e quindi su "Predefinito".

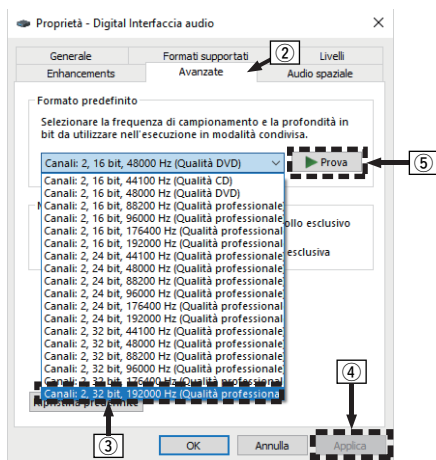
9 Verifica dell'uscita audio.

È possibile inviare un segnale di prova (TEST) dal computer per verificare l'uscita audio della funzione USB-DAC.

- 1 Selezionare "CD 50n" e fare clic su "Proprietà".
 - Viene visualizzata la finestra Proprietà.




- ② Fare clic sulla scheda “Avanzate”.
- ③ Selezionare la frequenza di campionamento e il bit rate da applicare al convertitore D/A.
 - Si consiglia di selezionare “Canali: 2, 32 bit, 192000 Hz (Qualità professionale)”.
- ④ Fare clic su “Applica”.
- ⑤ Fare clic su “Prova”.
- Verificare che l'audio dell'unità venga riprodotto tramite il computer.

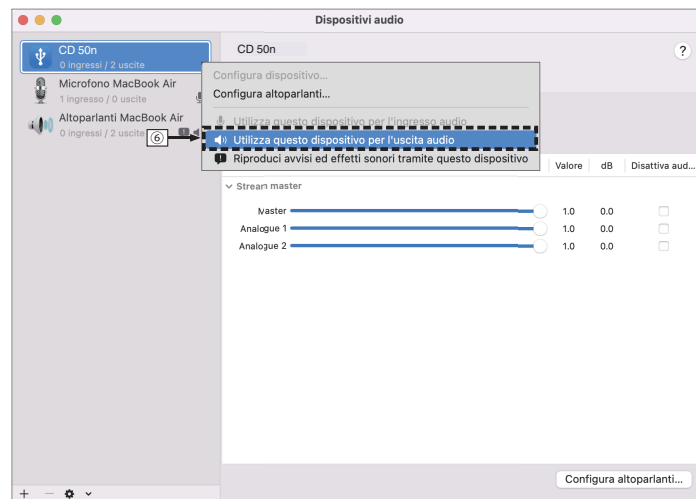


- Prima di collegare l'unità a un computer, è necessario installare il driver dedicato nel computer. L'unità non funziona correttamente se viene collegata al computer prima che sia stato installato l'apposito driver.
- L'unità potrebbe non funzionare con alcune configurazioni hardware e software del computer.
- Per riprodurre file con una frequenza di campionamento di 352,8 kHz/384 kHz senza riduzione della frequenza di campionamento (downsampling), è necessario un software del lettore che supporti il driver ASIO (Audio Stream Input Output). Controllare il software del lettore utilizzato, prima di riprodurre file con il driver ASIO.
- Leggere la FAQ all'indirizzo www.marantz.com qualora si rilevino eventuali problemi nel riprodurre l'audio proveniente dal computer attraverso questa unità. Potrebbe essere utile leggere anche le pagine del supporto per l'applicazione del lettore audio utilizzata.

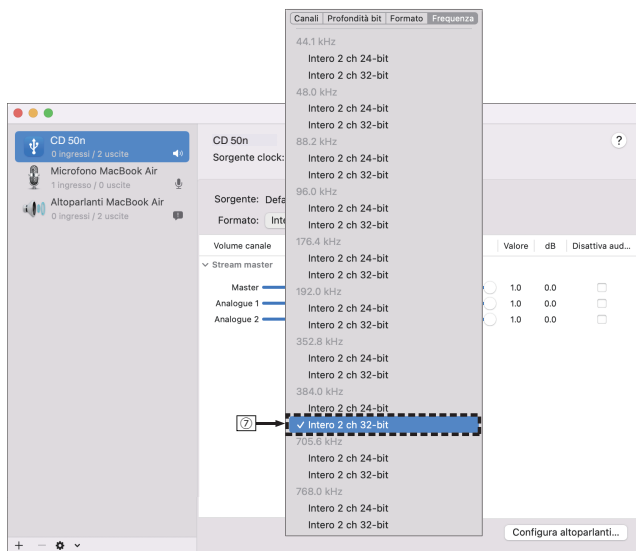


■ Impostazioni del dispositivo audio (solo macOS)

- 1 Quando l'unità è spenta, collegarla al Mac utilizzando un cavo USB (non in dotazione).
 - Per la procedura di collegamento, fare riferimento alla sezione "Collegamento ad un PC o Mac". (📖 p. 33)
- 2 Premere CD .
- 3 Premere USB-DAC per impostare la sorgente di ingresso su "USB-DAC".
- 4 Spostare il cursore su "Vai" sullo schermo del computer, quindi fare clic su "Utilità".
 - Viene visualizzato l'elenco delle utility.
- 5 Fare doppio clic su "Configurazione MIDI Audio".
 - Viene visualizzata la finestra "Dispositivi audio".
- 6 Fare clic secondario su "CD 50n", quindi verificare che "Utilizza questo dispositivo per l'uscita audio" sia selezionato.
 - Qualora un dispositivo diverso sia selezionato, selezionare e fare clic secondario su "CD 50n", quindi selezionare "Utilizza questo dispositivo per l'uscita audio".



- ⑦ Selezionare il formato “CD 50n”.
- È di norma consigliabile impostare il formato su “Intero 2 ch 32-bit 384.0 kHz”.



- ⑧ Esci da Configurazione MIDI Audio.

■ Riproduzione

Installare preventivamente sul computer il software del lettore. Per collegare l'unità a un computer, utilizzare la porta USB-DAC del pannello posteriore. (☞ p. 33)

1 Premere USB-DAC per impostare la sorgente di ingresso su “USB-DAC”.

Avviare la riproduzione dal software del lettore sul computer.

- Se la frequenza di campionamento non può essere rilevata, “Sblocco segnale” verrà visualizzato.
- “Non supportato” viene visualizzato quando sono in ingresso segnali audio che non sono supportati da questa unità.

■ Specifiche dei formati audio supportati

Vedere “Ingresso digitale” (☞ p. 145).



- Dal computer è possibile eseguire operazioni quali la riproduzione e la pausa. A questo punto non è possibile eseguire operazioni con i pulsanti dell'unità o del telecomando.
- Quando questa unità viene utilizzata come convertitore D/A, l'audio non viene emesso tramite gli altoparlanti del computer.
- Se si scollega il computer dall'unità durante l'esecuzione del software di riproduzione dei file musicali nel computer, è possibile che quest'ultimo si blocchi. Chiudere sempre il software di riproduzione prima di scollegare il computer.
- Quando si verifica un'anomalia sul computer, scollegare il cavo USB e riavviare il computer.
- La frequenza di campionamento del software di riproduzione dei file musicali potrebbe essere diversa da quella visualizzata nell'unità.
- Utilizzare un cavo di 3 m o meno per stabilire il collegamento con il computer.



Funzione AirPlay

I file musicali salvati sul proprio iPhone, iPod touch, iPad o iTunes, possono essere riprodotti su questa unità tramite la rete.



- Quando viene avviata la riproduzione AirPlay, la sorgente di ingresso passa a "AirPlay".
- È possibile arrestare la riproduzione AirPlay scegliendo una diversa sorgente di ingresso.
- Per informazioni relative all'utilizzo di iTunes, vedere anche la Guida di iTunes.
- La schermata potrebbe variare in base alle versioni di OS e software.

NOTA

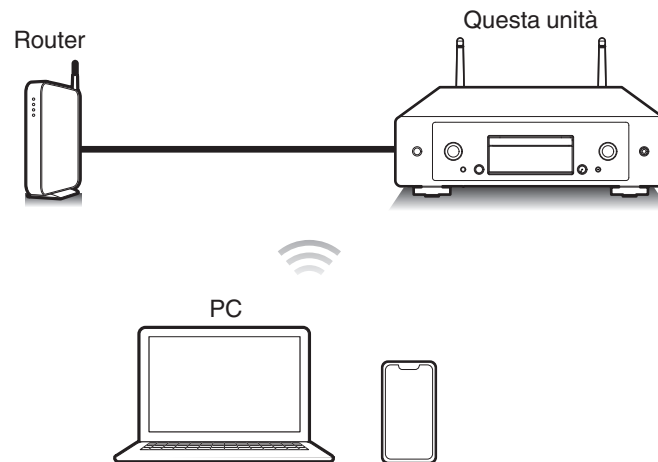
- Nella riproduzione che si avvale della funzione AirPlay, il suono viene emesso al livello di volume impostato in iPhone, iPod touch, iPad o iTunes. È necessario abbassare il volume di iPhone, iPod touch, iPad o iTunes volume prima della riproduzione e quindi regolarlo a un livello adeguato.

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.



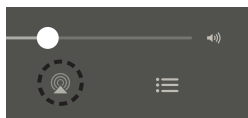
Riproduzione di brani dall'iPhone, dall'iPod touch o dall'iPad

Se si aggiorna l'iPhone/iPod touch/iPad utilizzato a iOS 10.0.2 o a una versione successiva, è possibile riprodurre in streaming la musica memorizzata nell'iPhone/iPod touch/iPad direttamente su questa 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 Avviare iTunes e fare clic sull'icona AirPlay per selezionare l'unità principale.**

[Esempio] iTunes



- 3 Scegliere un brano e fare clic sul pulsante riproduci in iTunes.**

La musica verrà trasmessa in streaming all'unità.



- Quando "Controllo rete" è impostato su "Acceso", è possibile accendere questa unità utilizzando iTunes. (☞ p. 113)

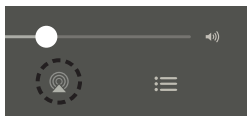


Riprodurre un brano da iPhone, iPod touch o iPad su più dispositivi sincronizzati (AirPlay 2)

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.

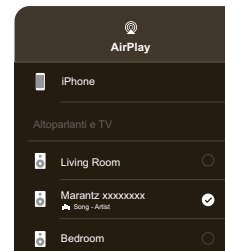
Sullo schermo dell'iPhone, dell'iPod touch o dell'iPad viene visualizzato l'icona AirPlay.



2 Toccare l'icona AirPlay e selezionare questa unità.

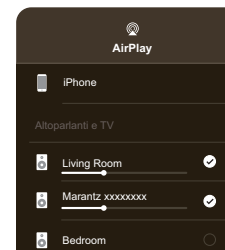
Visualizza un elenco dei dispositivi/altoparlanti che possono essere riprodotti sulla stessa rete.

- 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

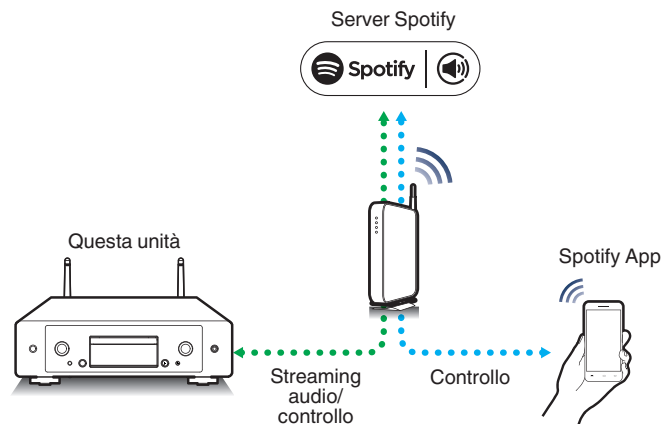
Spotify offre tutta la musica che si possa voler ascoltare. Milioni di brani disponibili istantaneamente. È sufficiente cercare la propria musica preferita, o lasciare che Spotify faccia ascoltare qualcosa di eccezionale. Spotify funziona su telefoni, tablet, computer e diffusori domestici. Perciò, è 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

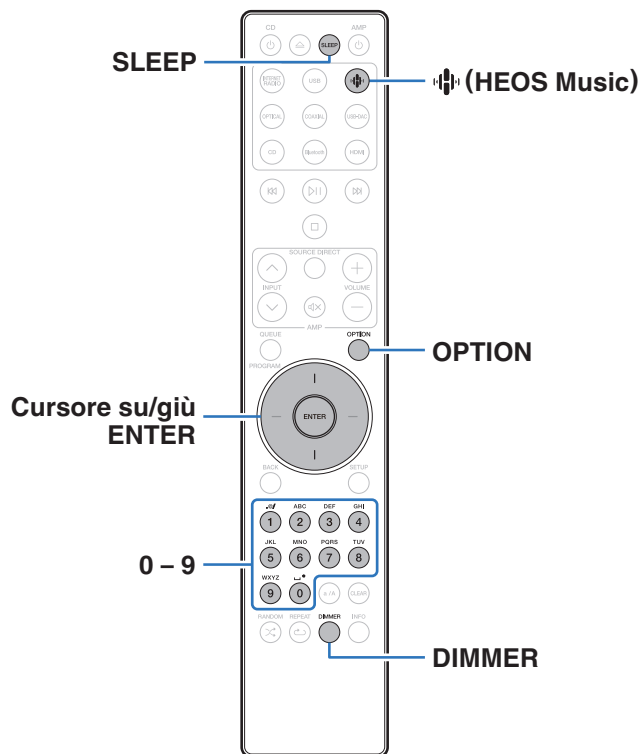
Scaricare prima l'app “Spotify” sul dispositivo Android o iOS utilizzato.

- 1 Collegare le impostazioni Wi-Fi del dispositivo iOS o Android alla stessa rete di questa unità.**
- 2 Avviare l'app Spotify.**
- 3 Riprodurre il brano 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.
- Il controllo delle operazioni relative ai “Preferiti HEOS” è ottimizzato per l'app. Per maggiori informazioni su come ottenere l'app, consultare “Come ottenere l'app HEOS” (👉 p. 59).



Riproduzione Preferiti HEOS

Quando si utilizza la funzione Preferiti HEOS per la prima volta su questa unità, creare un Account HEOS sull'app HEOS 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 questa unità.

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 pulsanti dei cursori su/giù per selezionare "Favorites", quindi premere ENTER.

3 Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare il contenuto che si desidera riprodurre, quindi premere ENTER.

4 Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare "Riproduci ora", quindi premere ENTER.



- È possibile selezionare il contenuto che si desidera riprodurre dai propri Preferiti HEOS premendo i pulsanti da 0 a 9.
- Non è più possibile selezionare i Favorites dal menu principale di HEOS Music quando questa unità non è sincronizzata con un Account HEOS nell'app HEOS.

Aggiunta a Preferiti HEOS

Questa funzione funziona solo con contenuto trasmesso in streaming.

1 Durante la riproduzione del contenuto, premere OPTION.

Viene visualizzata la schermata del menu delle opzioni.


2 Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare "Aggiungi a preferiti HEOS", quindi premere ENTER.

3 Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare il numero di "Preferiti HEOS" in cui si desidera salvare i propri contenuti, quindi premere ENTER.



Eliminazione di un Preferiti HEOS

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 pulsanti dei cursori su/giù per selezionare "Favorites", quindi premere ENTER.

3 Una volta visualizzato l'elenco dei contenuti Preferiti HEOS, utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare l'elemento che si desidera rimuovere da Preferiti HEOS, quindi premere ENTER.

4 Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare "Rimuovere da Preferiti HEOS", quindi premere ENTER.

Commutazione della luminosità del display

La luminosità del display può essere regolata tra quattro livelli. Spegnero il display per ridurre una fonte di disturbo che influisce sulla qualità audio e ottenere in tal modo una riproduzione di qualità audio superiore.

1 Premere DIMMER.

- La luminosità del display cambia a ogni pressione del pulsante.




- Se si utilizzano i pulsanti quando il display è spento, le informazioni vengono visualizzate temporaneamente con l'impostazione più luminosa.
- La luminosità del display è impostata per default sul valore massimo.
- La funzione DIMMER è operativa anche con l'amplificatore Marantz MODEL 50 (non in dotazione), ed è possibile regolare contemporaneamente la luminosità quando viene utilizzato in combinazione con questa unità. Qualora le impostazioni della luminosità differiscano, impostare la luminosità di ciascun apparecchio sull'impostazione più luminosa premendo DIMMER per almeno 5 secondi prima della regolazione.



Uso del timer di spegnimento


È possibile impostare la commutazione automatica dell'alimentazione in modalità standby una volta trascorso un periodo di tempo impostato. Questa funzione è utile per l'ascolto mentre si va a dormire.

1 Premere SLEEP durante la riproduzione e selezionare l'ora di impostazione.

- Sul display verrà visualizzato l'indicatore .
- Il timer di spegnimento può essere impostato fino a 90 minuti, in incrementi di 10 minuti.
- Dopo circa 5 secondi, l'impostazione si attiva e il display torna alla visualizzazione precedente.

■ Per annullare il timer di spegnimento

1 Premere SLEEP per impostare "Sleep ► Spento".

L'indicatore  sul display si spegne.



- L'impostazione del timer di spegnimento viene annullata quando l'unità passa alla modalità standby.
- Per controllare il tempo che manca all'attivazione del timer di spegnimento, premere SLEEP.



Mappa menu

Per le operazioni del menu, vedere la pagina successiva.

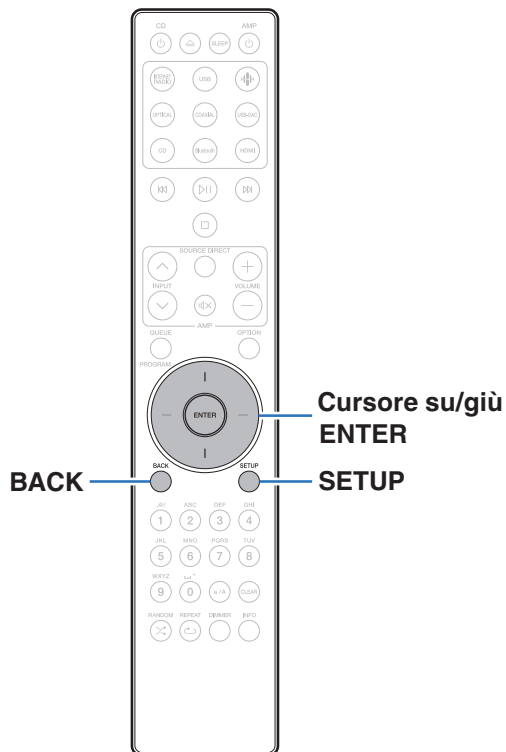
Per default, le impostazioni consigliate dell'unità sono predefinite. È comunque possibile personalizzare l'unità in base al sistema disponibile e alle proprie preferenze.

| Voci di configurazione | Voci dettagliate | Descrizione | Pagina |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Audio | Filtro | Questa unità è dotata di una funzione di regolazione della qualità audio che consente agli utenti di ottenere la qualità audio desiderata in fase di riproduzione. | 101 |
| | Lock Range | Ridurre le impostazioni di "Lock Range" riduce il jitter, fornendo un suono più pulito. | 101 |
| | Livello di uscita | Impostare questa funzione in base al terminale (VARIABLE o FIXED) a cui è collegato l'amplificatore. | 102 |
| | Variable Out | Consente di interrompere il circuito dell'uscita audio nei terminali di uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità. Consente di evitare di compromettere l'uscita del segnale audio dai terminali di uscita audio analogici (FIXED). | 104 |
| | Limite volume | Consente di effettuare un'impostazione per il volume massimo. Il volume non può essere aumentato oltre questa configurazione. | 105 |
| | Uscita digitale | L'arresto dell'uscita audio digitale riduce la causa di un rumore che influenza la qualità del suono, consentendo una riproduzione ad una qualità superiore. | 105 |
| | Guadagno amplificatore cuffia | Impostare il guadagno dell'amplificatore delle cuffie. Impostando in base all'impedenza delle cuffie, è possibile riprodurre le cuffie ad un volume appropriato. | 106 |
| TV | Ingresso TV | Impostarla quando su questa unità si ascolta l'audio da una TV. | 107 |
| | Controllo spegnimento HDMI | Consente di impostare la funzione "Controllo spegnimento HDMI" che è collegata all'operazione di spegnimento del televisore utilizzato per commutare lo stato di accensione dell'apparecchio sullo standby. | 108 |



| Voci di configurazione | Voci dettagliate | Descrizione/Voci dettagliate | Pagina | |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Generali | Lingua | Consente di impostare la lingua di visualizzazione del menu. | 109 | |
| | Standby autom. | Imposta l'alimentazione dell'unità su standby quando l'unità non viene utilizzata. | 109 | |
| | Accensione sincronizzata | Imposta la funzione "Accensione sincronizzata", che collega l'accensione di amplificatori Marantz collegati a questa unità all'accensione di quest'ultima, accendendoli quando vengono eseguite operazioni di accensione su questa unità. | 110 | |
| | Informazioni | | Visualizza le notifiche. Consente inoltre di impostare la visualizzazione di una notifica quando viene attivata l'alimentazione. | 110 |
| | | Avvisi di notifica | | 110 |
| | | Verifica notifiche | | 110 |
| | Reset | Vengono ripristinati i valori di default di fabbrica di numerose impostazioni. | 110 | |
| Rete | Informazioni rete | Visualizza diverse informazioni sulla rete. | 111 | |
| | Network & USB-A | È possibile interrompere le funzioni di riproduzione di rete e di unità flash USB (USB-A), per evitare rumori che compromettano la qualità del suono. | 111 | |
| | Wi-Fi | La funzione di Wi-Fi può essere interrotta per evitare rumori che compromettano la qualità del suono. | 111 | |
| | Bluetooth | L'arresto della funzione Bluetooth riduce una fonte di disturbo che influisce sulla qualità audio, consentendo una riproduzione di qualità audio superiore. Inoltre, questa funzione consente di eseguire le impostazioni del trasmettitore Bluetooth. | 112 | |
| | Controllo rete | Esegue le impostazioni di attivazione/disattivazione per la funzione di rete quando si trova in modalità standby. | 113 | |
| | Imposta AirPlay | Imposta questa unità sulla modalità WAC. Eseguire questa configurazione quando si intende connettersi a una rete utilizzando un dispositivo iOS. | 113 | |






Operazioni menu

- 1 Premere SETUP.**
Sul display viene visualizzato il menu di configurazione.
- 2 Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per selezionare il menu di configurazione da impostare o da utilizzare, quindi premere ENTER.**
- 3 Utilizzare i pulsanti dei cursori su/giù per passare all'impostazione desiderata.**
- 4 Premere ENTER per accedere all'impostazione.**
 - Per tornare alla voce precedente, premere BACK.
 - Per uscire dal menu di configurazione, premere SETUP mentre è visualizzato il menu di configurazione. Il display torna alla visualizzazione normale.



3 Ripetere il passo 2 per inserire i caratteri, quindi premere ENTER per memorizzarlo.



- Premere CLEAR per cancellare il carattere attualmente selezionato.
- Premere e tenere premuto CLEAR per almeno 3 secondi per cancellare tutti i caratteri.
- Premere  per inserire uno spazio.



Audio

Consente di effettuare le impostazioni relative all'audio.

Filtro

Questa unità è dotata di una funzione di regolazione della qualità audio che consente agli utenti di ottenere la qualità audio desiderata in fase di riproduzione. L'unità supporta il segnale PCM.

Filtro 1 (Default):

Offre una risposta a impulsi breve per pre-eco e posteco. Una grande quantità di informazioni audio riproduce chiaramente l'immagine stereo profonda e la posizione relativa della sorgente sonora.

Filtro 2:

Questa caratteristica è chiamata risposta impulsiva asimmetrica. Il post-eco è leggermente più lungo del pre-eco. Le caratteristiche acustiche sono più simili a quelle analogiche.

Lock Range

Ridurre le impostazioni di "Lock Range" riduce il jitter, fornendo un suono più pulito. Tuttavia, se il "Lock Range" è impostato troppo ridotto, potrebbe causare suoni intermittenti e rumore durante la riproduzione o quando si passa a un brano con una frequenza di campionamento diversa. In tal caso, ampliare l'impostazione del "Lock Range" fino a quando la musica che si sta ascoltando venga riprodotta in modo normale.

Stretto / Medio / Ampio



- Le impostazioni predefinite di fabbrica per "Lock Range" cambiano a seconda della sorgente di ingresso. Qui di seguito sono indicate le impostazioni predefinite di fabbrica per ciascuna sorgente di ingresso.

| Default | Sorgente di ingresso |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stretto | CD |
| Ampio | HEOS Music / Bluetooth / Riproduzione di un'unità flash USB (USB-A) / DAC-USB / HDMI / Coaxial / Optical |

- Un'impostazione separata di "Lock Range" viene memorizzata per ciascuna sorgente di ingresso, ad eccezione di "HEOS Music", delle unità flash USB e del Bluetooth, che hanno un'impostazione in comune.



Livello di uscita

Impostare questa funzione in base al terminale (VARIABLE o FIXED) a cui è collegato l'amplificatore. Utilizzare questa impostazione quando si intende collegare un amplificatore Marantz a questa unità utilizzando il collegamento del telecomando. (☞ p. 38)

Variabile: Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "POWER AMP". Controllare il volume del segnale audio in uscita proveniente dai terminali di uscita audio analogici di questa unità (VARIABLE) con l'app HEOS o l'unità telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).

Corretto (Default): Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "CD". Controllare il volume dell'amplificatore Marantz collegato a questa unità con l'app HEOS o l'unità telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).

Personalizzato: È possibile impostare "Variabile" o "Corretto" per ogni sorgente di ingresso (HDMI/HEOS/Bluetooth). Le altre sorgenti di ingresso sono impostate su "Corretto".

Personalizzato

Impostare il terminale (VARIABLE o FIXED) al quale verrà collegato l'amplificatore per ciascuna sorgente di ingresso (HDMI/HEOS/Bluetooth). Se la sorgente di ingresso è un CD, USB-DAC, coassiale o ottico, verrà utilizzato il terminale di uscita audio analogico (FIXED). Ad esempio, se si imposta "HDMI" su "Variabile", quando si ascoltano CD, il volume dell'amplificatore può essere regolato con i pulsanti VOLUME + e - sul telecomando, e quando si guarda la TV tramite HDMI ARC, il volume dell'unità può essere regolato agevolmente con il telecomando del televisore.



❑ HDMI

Impostare il terminale di uscita audio analogico da utilizzare quando si riproduce la sorgente di ingresso dell'unità su HDMI.

Variabile (Default):

Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "POWER AMP" quando la sorgente di ingresso viene avviata con HDMI o quando la sorgente di ingresso dell'unità passa a HDMI. Regolare il volume del segnale audio emesso dal terminale di uscita audio analogico dell'unità (VARIABLE) con l'app HEOS o il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).

Corretto:

Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "CD" quando la sorgente di ingresso viene avviata con HDMI o quando la sorgente di ingresso dell'unità passa a HDMI. Regolare il volume dell'amplificatore Marantz collegato all'unità con l'app HEOS o il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).

❑ HEOS

Impostare il terminale di uscita audio analogico da utilizzare quando si riproduce la sorgente di ingresso dell'unità su HEOS.

Variabile:

Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "POWER AMP" quando la sorgente di ingresso viene avviata con HEOS o quando la sorgente di ingresso dell'unità passa a HEOS. Regolare il volume del segnale audio emesso dal terminale di uscita audio analogico dell'unità (VARIABLE) con l'app HEOS o il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).

Corretto (Default):

Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "CD" quando la sorgente di ingresso viene avviata con HEOS o quando la sorgente di ingresso dell'unità passa a HEOS. Regolare il volume dell'amplificatore Marantz collegato all'unità con l'app HEOS o il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).



Bluetooth

Impostare il terminale di uscita audio analogico da utilizzare quando si riproduce la sorgente di ingresso dell'unità su Bluetooth.

Variabile:

Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "POWER AMP" quando la sorgente di ingresso viene avviata con Bluetooth o quando la sorgente di ingresso dell'unità passa a Bluetooth. Regolare il volume del segnale audio emesso dal terminale di uscita audio analogico dell'unità (VARIABLE) con l'app HEOS o il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).

Corretto (Default):

Quando si utilizza la funzione "Accensione sincronizzata", la sorgente di ingresso dell'amplificatore Marantz passa a "CD" quando la sorgente di ingresso viene avviata con Bluetooth o quando la sorgente di ingresso dell'unità passa a Bluetooth. Regolare il volume dell'amplificatore Marantz collegato all'unità con l'app HEOS o il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI).



- Alcune operazioni potrebbero non essere possibili su alcuni amplificatori Marantz.
- Potrebbe non essere possibile controllare il volume con il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI) a seconda dell'amplificatore Marantz e del televisore collegati a questa unità.

Variable Out

Consente di interrompere il circuito dell'uscita audio nei terminali di uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità. Consente di evitare di compromettere l'uscita del segnale audio dai terminali di uscita audio analogici (FIXED). Se non si utilizzano i terminali d'uscita audio analogici (VARIABLE), la disattivazione di questo parametro permette di ottenere una migliore qualità del suono.

Accesso

(Default):

Consente un'uscita audio variabile.

Spento:

Disattiva l'uscita audio variabile.



Limite volume

Consente di effettuare un'impostazione per il volume massimo. Il volume non può essere aumentato oltre questa configurazione.

Spento
(Default): Non imposta un volume massimo. (100 (+6 dB))

40 - 95 (-54 dB - +1 dB)

Uscita digitale

L'arresto dell'uscita audio digitale riduce la causa di un rumore che influenza la qualità del suono, consentendo una riproduzione ad una qualità superiore.

Acceso
(Default): L'uscita audio digitale è attivata.

Spento: L'uscita audio digitale è disattivata.



Guadagno amplificatore cuffia

Impostare il guadagno dell'amplificatore delle cuffie. Impostare questo in base alle l'impedenza delle cuffie collegate. Si consiglia di impostare questa opzione sul lato "Basso" se le cuffie hanno una bassa impedenza e sul lato "Alto" se hanno un'alta impedenza.

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alto: | Impostare il guadagno dell'amplificatore delle cuffie su "Alto". Impostare questa opzione se il volume delle impostazioni predefinite di fabbrica è troppo basso. |
| Medio (Default): | Impostare il guadagno dell'amplificatore delle cuffie su "Medio". |
| Basso: | Impostare il guadagno dell'amplificatore delle cuffie su "Basso". Impostare questo se il volume è troppo alto nelle impostazioni di default di fabbrica. |

NOTA

- Il volume delle cuffie varia a seconda dell'impostazione di Guadagno amplificatore cuffia. Per prima cosa, diminuire il volume o disattivare l'audio se si modifica questa impostazione durante l'ascolto dell'audio.



TV

Ingresso TV

Impostarla quando su questa unità si ascolta l'audio da una TV. Quando la TV è accesa, questa unità si accende e la sorgente di ingresso viene commutata automaticamente su "HDMI", "Optical" o "Coaxial", in modo tale che l'audio proveniente dalla TV possa venire riprodotto attraverso questa unità.

■ Ingresso di default

Impostare la sorgente di ingresso da utilizzare durante la riproduzione dell'audio della TV tramite questa unità. Impostare questa voce in base alla presa jack utilizzata su questa unità per il collegamento al televisore (HDMI ARC, ingresso OPTICAL o ingresso COAXIAL).

Nessuno / HDMI Out (ARC) / Optical In / Coaxial In
(Default: HDMI Out (ARC))

■ Auto-Play

Quando una sorgente audio TV è in ingresso su questa unità, l'unità passa automaticamente alla sorgente di ingresso configurata su "Ingresso di default" e viene impostata la funzione Auto-Play per riprodurre l'audio della TV su questa unità.

Acceso
(Default): Attiva la funzione Auto-Play.

Spento: Disattiva la funzione Auto-Play.



- La funzione Auto-Play non è disponibile quando "Ingresso di default" è impostato su "Nessuno". Impostare "Ingresso di default" in anticipo.
- La funzione Auto-Play non è operativa, se la frequenza di campionamento del segnale audio in ingresso proveniente dal terminale di ingresso OPTICAL e dal terminale di ingresso COAXIAL di questa unità è pari o superiore a 88,2 kHz. I televisori normalmente inviano in uscita segnali audio a 48 kHz, e la funzione Auto-Play è operativa, ma qualora si colleghi un apparecchio che invii in uscita un segnale a 88,2 kHz o più e si provi a utilizzarlo, la funzione Auto-Play potrebbe non essere operativa.



Controllo spegnimento HDMI

Consente di impostare la funzione “Controllo spegnimento HDMI”, che è collegata all’operazione di spegnimento del televisore utilizzato collegato via HDMI, per commutare lo stato di accensione dell’apparecchio sullo standby.

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tutti (Default): | Indipendentemente dalla sorgente di ingresso di questo apparecchio, se il televisore viene spento, lo stato di accensione di questo apparecchio passa automaticamente allo standby. |
| HDMI ARC: | Se la sorgente di ingresso è HDMI e si spegne il televisore, lo stato di accensione di questo apparecchio passa automaticamente allo standby. |
| Spento: | Questa unità non è collegata allo stato di accensione del televisore. |



Generali

Lingua

Consente di impostare la lingua di visualizzazione del menu.

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

Standby autom.

Imposta un intervallo di tempo di inattività o senza segnale di ingresso prima che l'unità vada automaticamente in standby.

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spento: | L'unità non passa automaticamente in modalità standby. |
| 1min: | L'unità passa in modalità standby dopo 1 minuti. |
| 5min: | L'unità passa in modalità standby dopo 5 minuti. |
| 15min (Default): | L'unità passa in modalità standby dopo 15 minuti. |
| Altro: | Impostare i minuti (tra 1 e 99) prima che l'unità vada automaticamente in standby. Dopo aver impostato l'intervallo di tempo con i pulsanti da 0 a 9, premere ENTER per confermare l'impostazione. |



Accensione sincronizzata

Consente di impostare la funzione “Accensione sincronizzata”, che sincronizza l'accensione di amplificatori Marantz collegati a questa unità all'accensione di quest'ultima, accendendoli quando vengono eseguite operazioni di accensione su questa unità.

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Acceso (Default): | L'accensione è sincronizzata. |
| Spento: | L'accensione non è sincronizzata. |

Informazioni

■ Avvisi di notifica

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

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Acceso (Default): | Vengono visualizzati i messaggi di notifica. |
| Spento: | Non vengono visualizzati i messaggi di notifica. |

■ Verifica notifiche

Visualizza le notifiche.

Reset

Adottare questa procedura se il display risulta anomalo oppure se non è possibile eseguire le operazioni. Ripristina i contenuti di ciascuna impostazione con le impostazioni di fabbrica. Eseguire nuovamente le impostazioni.

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ripristina alle impostazioni di fabbrica: | L'unità viene ripristinata. |
| elimina: | L'unità non viene ripristinata. |



Rete

Informazioni rete

Visualizza informazioni di rete.

Nome / Collegamento / SSID / DHCP / Indirizzo IP / Indirizzo MAC (Ethernet) / Indirizzo MAC (Wi-Fi)

Network & USB-A

È possibile interrompere le funzioni di riproduzione di rete e di unità flash USB (USB-A), per evitare rumori che compromettano la qualità del suono. Consente la riproduzione di alta qualità quando si utilizzano le funzioni di riproduzione CD e di convertitore D/A.

Acceso
(Default): Attiva la funzione di riproduzione di rete e di unità flash USB (USB-A).

Spento: Disattiva la funzione di riproduzione di rete e di unità flash USB (USB-A).

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.

Acceso
(Default): Attiva la funzione Wi-Fi.

Spento: Disattiva la funzione Wi-Fi.



Bluetooth

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.

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Accesso (Default): | Attiva la funzione Bluetooth. |
|------------------------------|-------------------------------|

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Spento: | Disattiva la funzione Bluetooth. |
|----------------|----------------------------------|

Cuffia

Attiva o disattiva il trasmettitore per cuffie Bluetooth.

Effettuare queste impostazioni quando si intende ascoltare la riproduzione audio di questo unità con cuffie Bluetooth.

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Accesso | Attiva la funzione del trasmettitore per cuffie Bluetooth. |
|----------------|------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Spento (Default): | Disattiva la funzione del trasmettitore per cuffie Bluetooth. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

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 memorizzare fino a 8 cuffie Bluetooth. Commutare tra i dispositivi memorizzati da "Dispositivi" nel menu di configurazione "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 "Dissocia questo dispositivo".



- È possibile connettere diffusori Bluetooth compatibili con il profilo A2DP seguendo la stessa procedura utilizzata per connettere cuffie Bluetooth.

NOTA

- Non è possibile utilizzare contemporaneamente la funzione di trasmettitore Bluetooth e quella di ricevitore Bluetooth. La funzione del trasmettitore Bluetooth non è disponibile quando si ascolta la musica su un dispositivo Bluetooth.
- Anche quando "Cuffia" è impostato su "Accesso", premere Bluetooth sul telecomando per selezionare la sorgente "Bluetooth" e attivare la funzione di ricevitore Bluetooth.
Per ascoltare su questa unità la musica memorizzata su dispositivi Bluetooth quali, ad esempio, gli smartphone, premere Bluetooth sul telecomando per commutare la sorgente di ingresso sul Bluetooth, quindi riconnettere il dispositivo Bluetooth.
- Le impostazioni del menu per il trasmettitore per cuffie Bluetooth non sono disponibili quando questa unità fa parte di un gruppo all'interno dell'app HEOS.
- Non è possibile connettere le cuffie Bluetooth se un apparecchio con HEOS Built-in sta riproducendo una sorgente di ingresso da questa unità.



Controllo rete

Consente di abilitare la comunicazione di rete in modalità standby.

Accesso:

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

Spento

(Default):

Sospendere la funzione di rete durante lo standby.



- Quando si utilizza l'app HEOS, utilizzarla con la funzione "Controllo rete" impostata su "Accesso".
- Anche se l'impostazione è "Spento" al momento dell'acquisto, l'impostazione passa automaticamente a "Accesso" quando si esegue l'operazione successiva.
 - Associazione a un dispositivo Bluetooth
 - Connessione LAN wireless
 - Collegare un cavo LAN al connettore NETWORK

Una volta effettuata l'impostazione nel menu di configurazione, l'impostazione non viene commutata automaticamente anche se si eseguono le operazioni indicate sopra.

NOTA

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

Imposta AirPlay

Questa unità supporta la modalità di configurazione "WAC (Wireless Accessory Configuration)" di Apple Inc. Nella modalità di configurazione WAC, utilizzare il proprio dispositivo iOS (iPhone/iPod/iPad) per connettersi alla rete. Collegando il dispositivo iOS utilizzato a questa unità, è possibile collegare automaticamente questa unità alla stessa rete.

1. Selezionare "Imposta AirPlay" e premere ENTER.
 - Questa unità passa alla modalità di configurazione WAC.
2. Nella parte inferiore della schermata di configurazione del Wi-Fi per i dispositivi iOS, selezionare "Marantz CD 50n" da "CONFIGURA NUOVO ALTOPARLANTE AIRPLAY...".
 - Accertarsi che il dispositivo iOS sia connesso al router LAN wireless (Wi-Fi).
3. Selezionare una rete a cui connettere questo apparecchio e premere "Successiva".
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione.
 - Quando la connessione è stata eseguita, sul display viene visualizzata l'indicazione "Connesso".

NOTA

- La versione del firmware del dispositivo iOS utilizzato deve supportare iOS 10.0.2 o versioni successive.
- La modalità di configurazione WAC dura circa 15 minuti. Qualora la configurazione non venga completata entro 15 minuti, la modalità di configurazione WAC viene annullata automaticamente. Se si desidera annullare manualmente la modalità di configurazione WAC, premere il pulsante BACK.



Connessione alla rete utilizzando il pulsante WPS sul router

Se si utilizza un router wireless che supporta lo standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™), connettersi alla rete con il “metodo con pulsante” (Wi-Fi Protected Setup™ è un marchio della Wi-Fi Alliance).


1 Premere il pulsante WPS sul router utilizzato.

2 Entro 2 minuti, premere e tenere premuto il pulsante CONNECT sul pannello posteriore per 5 secondi.

Sul display viene visualizzata l'indicazione “WPS In connessione”, e la connessione viene avviata.

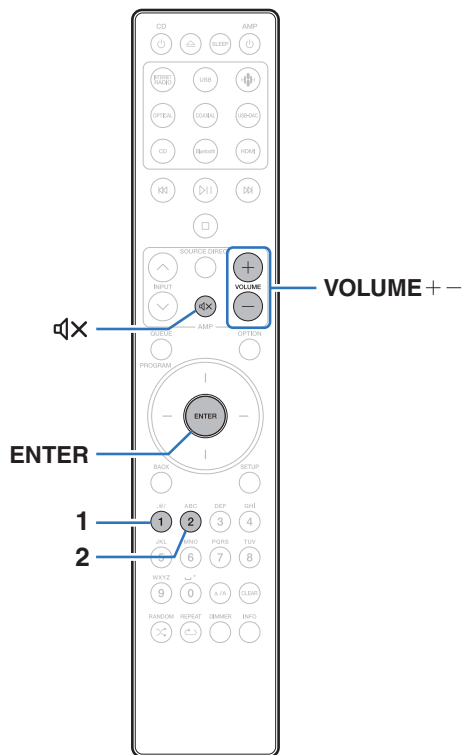
- Quando la connessione è stata eseguita, sul display viene visualizzata l'indicazione “WPS Connesso”.



- È anche possibile premere e tenere premuto  (HEOS Music) sul telecomando per 5 secondi per accedere alla modalità di configurazione WPS.



Attivare la funzione dei pulsanti del volume sul telecomando



Se si connette un amplificatore di potenza ai terminali d'uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità, è possibile modificare la modalità operativa del telecomando incluso per regolare il volume dell'amplificatore di potenza da questa unità. Vi sono due modalità operative del telecomando: la modalità operativa dell'amplificatore e la modalità operativa del lettore CD di rete. La modalità operativa dell'amplificatore regola il volume di un amplificatore Marantz, mentre la modalità operativa del lettore CD di rete regola il volume dell'uscita del segnale audio dai terminali d'uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità. L'impostazione predefinita di fabbrica per la modalità operativa del telecomando è la modalità operativa dell'amplificatore.



- Accertarsi di verificare il funzionamento di ciascuna unità dopo aver impostato le modalità operative del telecomando.
- È possibile commutare tra le impostazioni delle modalità operative del telecomando premendo i pulsanti VOLUME + - e MUTE.
- Se si rimuovono le batterie, vengono ripristinate le impostazioni predefinite delle modalità operative del telecomando. Impostarle nuovamente dopo aver sostituito le batterie.



Impostare la modalità operativa del telecomando sulla modalità operativa del lettore CD

- 1 Premere e tenere premuti simultaneamente i pulsanti ENTER e il numero 2 sul telecomando per almeno 5 secondi.**



- Anche “Variable Out” nel menu deve essere impostato su “Acceso” per regolare il volume dell’uscita audio del segnale dai connettori d’uscita audio analogici (VARIABLE). (☞ p. 104)

Impostare la modalità operativa del telecomando sulla modalità operativa dell’amplificatore

- 1 Premere e tenere premuti simultaneamente i pulsanti ENTER e il numero 1 sul telecomando per almeno 5 secondi.**



■ Sommario

Suggerimenti

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Desidero commutare il filtro per modificare la qualità audio | 118 |
| Si desidera riprodurre l'audio analogico in uscita a una qualità superiore | 118 |
| Si desidera ascoltare una riproduzione di qualità audio superiore | 118 |
| Si desidera riprodurre l'audio del televisore con una qualità più elevata | 118 |
| Si desidera evitare che questa unità si disponga in standby eseguendo il collegamento all'operazione di spegnimento di un televisore collegato tramite HDMI | 119 |
| Operazioni semplici con l'unità spenta | 119 |
| Voglio collegare un amplificatore di potenza a questa unità | 119 |
| Il volume non deve aumentare troppo per errore | 119 |

Risoluzione dei problemi

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| L'unità non si accende oppure si spegne automaticamente | 121 |
| Non è possibile eseguire alcuna operazione con il telecomando | 122 |
| Sul display dell'unità non compare nulla | 122 |
| Non viene trasmesso alcun suono | 123 |
| L'audio è interrotto o disturbato | 124 |
| Non viene trasmesso l'audio desiderato | 125 |
| Non è possibile riprodurre i contenuti AirPlay | 126 |
| Non si riesce a riprodurre unità flash USB | 127 |
| Non è possibile riprodurre i contenuti Bluetooth | 128 |
| Non è possibile riprodurre l'audio della radio Internet | 130 |
| Non è possibile riprodurre file musicali su PC o NAS (server musicale) | 131 |
| Diversi servizi online non possono essere riprodotti | 132 |
| Impossibile connettersi a una rete LAN wireless | 132 |
| Non è possibile riprodurre dischi | 133 |
| Non è possibile riprodurre file musicali su PC o Mac (USB-DAC) | 134 |
| Non si riesce a riprodurre l'audio da apparecchi digitali (HDMI ARC/coassiale/ottico) | 135 |
| La sorgente di ingresso passa a "HDMI", "Optical" o "Coaxial" | 135 |
| La funzione di controllo HDMI non è operativa | 135 |
| Messaggi di errore durante l'aggiornamento | 136 |



Suggerimenti

Desidero commutare il filtro per modificare la qualità audio

- Cambiare le caratteristiche del filtro. (☞ p. 101)

Si desidera riprodurre l'audio analogico in uscita a una qualità superiore

- Impostare "Uscita digitale" nel menu di configurazione su "Spento". (☞ p. 105)
- Premere il pulsante DIMMER per spegnere il display. (☞ p. 93)

Si desidera ascoltare una riproduzione di qualità audio superiore

- È possibile interrompere le funzioni di riproduzione di rete e di unità flash USB (USB-A), per evitare rumori che compromettano la qualità del suono. Impostare "Network & USB-A" su "Spento" nel menu. (☞ p. 111)
- La funzione di Wi-Fi può essere interrotta per evitare rumori che compromettano la qualità del suono. Impostare "Wi-Fi" su "Spento" nel menu di configurazione. (☞ p. 111)
- L'arresto della funzione Bluetooth riduce una fonte di disturbo che influisce sulla qualità audio, consentendo una riproduzione di qualità audio superiore. Impostare "Bluetooth" su "Spento" nel menu di configurazione. (☞ p. 112)
- Consente di interrompere il circuito dell'uscita audio nei terminali di uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità. Consente di evitare di compromettere l'uscita del segnale audio dai terminali di uscita audio analogici (FIXED). Impostare "Variable Out" su "Spento" nel menu di configurazione. (☞ p. 104)

Si desidera riprodurre l'audio del televisore con una qualità più elevata

- Collegare il terminale HDMI del televisore utilizzato che supporta la funzione ARC al terminale HDMI ARC di questa unità, quindi commutare la sorgente di ingresso su HDMI. (☞ p. 27)
- Qualora si utilizzi un televisore che non supporti la funzione ARC o un televisore che non disponga di un terminale HDMI, è possibile riprodurre l'audio del televisore mediante questa unità utilizzando un collegamento ottico oppure coassiale. (☞ p. 29)
- Con questa unità è possibile ricevere in ingresso come segnale audio digitale solo un segnale PCM lineare a 2 canali.



Si desidera evitare che questa unità si disponga in standby eseguendo il collegamento all'operazione di spegnimento di un televisore collegato tramite HDMI

- Cambiare l'impostazione della funzione "Controllo spegnimento HDMI" su "Spento". (👉 p. 108)

Operazioni semplici con l'unità spenta

- Premere il pulsante **▶** per accendere automaticamente l'alimentatore dell'unità e avviare la riproduzione dell'ultima sorgente di ingresso selezionata.
- Quando la funzione "Controllo rete" è impostata su "Acceso", è possibile effettuare la riproduzione o altre operazioni mediante AirPlay o l'app HEOS. (👉 p. 113)

Voglio collegare un amplificatore di potenza a questa unità

- Un amplificatore di potenza può essere collegato ai connettori d'uscita audio analogici (VARIABLE) sul pannello posteriore. Impostare "Variable Out" su "Acceso" nel menu di configurazione. (👉 p. 104)
- Impostare la modalità operativa del telecomando relativa ai pulsanti del volume sul telecomando sulla modalità operativa del lettore CD di rete, per regolare il volume del segnale audio in uscita dai connettori di uscita audio analogici (VARIABLE) utilizzando il telecomando. (👉 p. 115)
- Impostare "Livello di uscita" su "Variabile" o "Personalizzato" nel menu di configurazione per regolare il volume del segnale audio emesso dai connettori di uscita audio analogici (VARIABLE) utilizzando il telecomando del televisore (funzione di controllo HDMI) e l'app HEOS. (👉 p. 102)

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. (👉 p. 105)



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?



- Se i punti da 1 a 3 di cui sopra non migliorano il problema, un riavvio del dispositivo può risolvere il problema. Continuare a premere il pulsante  acceso sull'unità fino a quando appare sul display "Restart", oppure rimuovere e reinserire il cavo di alimentazione dell'apparecchio.



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'alimentazione non si accende.

- Controllare se la spina è inserita correttamente nella presa elettrica. (👉 p. 40)
- L'unità è in modalità standby. Premere il pulsante  sull'unità principale o il pulsante CD  sul telecomando. (👉 p. 42)

L'unità si spegne automaticamente.

- È stata impostata la funzione timer di spegnimento. Riaccendere l'unità. (👉 p. 94)
- "Standby autom." è impostato. Se non si esegue alcuna operazione per un certo intervallo di tempo, viene attivato il trigger su "Standby autom.". Per disabilitare "Standby autom.", impostare "Standby autom." sul menu su "Spento". (👉 p. 109)
- "Controllo spegnimento HDMI" è impostato. Questa unità si spegne (si dispone in standby) eseguendo il collegamento all'operazione di spegnimento di un televisore collegato tramite HDMI. Per disabilitare "Controllo spegnimento HDMI", impostare "Controllo spegnimento HDMI" nel menu di configurazione su "Spento". (👉 p. 108)

Quando l'apparecchio è acceso, l'indicatore del circuito di protezione lampeggia in arancione.

- Il circuito di protezione è stato attivato a causa di un errore nell'alimentatore interno. Scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro assistenza clienti.



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. 8)
- Azionare il telecomando entro una distanza di circa 7 metri dall'unità e con un'angolazione compresa entro 30 °. (🔍 p. 8)
- Rimuovere gli eventuali ostacoli presenti tra l'unità e il telecomando.
- Inserire le batterie nella direzione corretta, verificando i segni ⊕ e ⊖. (🔍 p. 8)
- 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.
- 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.
- Quando si utilizza questa unità in modo indipendente, impostare l'interruttore su INTERNAL. (🔍 p. 38)
- Nell'impostazione "Livello di uscita", selezionare "Personalizzata" e se la sorgente di ingresso di destinazione (HDMI/HEOS/Bluetooth) è "Fissa", cambiarla in "Variabile". (🔍 p. 102)
- Per regolare il volume del segnale audio che viene emesso dal terminale di uscita audio analogico (VARIABLE) dell'unità, impostare il telecomando sulla modalità operativa del lettore CD di rete. (🔍 p. 115)

Sul display dell'unità non compare nulla

Il display è disattivato.

- Premere il pulsante DIMMER e cambiare l'impostazione su qualunque valore diverso da Off. (🔍 p. 93)



Non viene trasmesso alcun suono

Non viene prodotto alcun suono. O il suono è distorto.

- Controllare i collegamenti di tutti i dispositivi. (👉 p. 20)
- 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.
- Controllare le funzioni ed i controlli dell'amplificatore e regolarli se necessario.
- Quando si intende collegare un apparecchio dotato di connettori di ingresso audio digitali, impostare "Uscita digitale" su "Acceso". (👉 p. 105)
- L'uscita audio digitale si arresta durante la riproduzione di un file con un segnale DSD o un segnale PCM lineare con frequenza di campionamento di 352,8 kHz o superiore.
- Impostare "Variable Out" su "Acceso" nel menu quando si intende collegare un amplificatore di potenza ai connettori d'uscita audio analogici (VARIABLE). (👉 p. 104)



L'audio è interrotto o disturbato

Durante la riproduzione della radio internet o di un'unità flash USB l'audio presenta delle interruzioni occasionali.

- Quando la velocità di trasferimento dell'unità flash USB è bassa, l'audio potrebbe subire delle interruzioni occasionali.
- La velocità di comunicazione della rete è lenta o il canale della stazione radio è occupato.

L'audio viene interrotto durante la riproduzione di tracce salvate su un computer.

- Non avviare le applicazioni diverse dal software di riproduzione durante la riproduzione di musica sul computer.
- Il suono può essere interrotto a seconda della configurazione hardware o software del computer in uso.

Quando si effettua una chiamata con un telefono cellulare, l'audio trasmesso su questa unità risulta disturbato.

- Quando si effettua una chiamata, mantenere una distanza di più di 20 cm tra il telefono cellulare e l'unità.

Durante la riproduzione dal CD-R/CD-RW l'audio si interrompe occasionalmente.

- L'audio potrebbe saltare durante la riproduzione di un CD-R/CD-RW contenente una sorgente audio ad alta risoluzione.
- Questo problema può dipendere da condizioni di registrazione non ottimali o dalla scarsa qualità del disco stesso. Utilizzare un disco registrato correttamente.



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. 35)
 - 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. 111)

L'audio è interrotto o disturbato.

- L'impostazione "Lock Range" nel menu è troppo ridotta. Ampliare le impostazioni di "Lock Range" mentre si ascoltano i brani fino a quando la musica sembra normale. (☞ p. 101)

Non viene trasmesso l'audio desiderato

Risulta impossibile aumentare il volume.

- Il volume massimo del segnale audio in uscita dai terminali di uscita audio analogici (VARIABLE) è troppo basso. Impostare il volume massimo utilizzando "Limite volume" nel menu. (☞ p. 105)

Il volume delle cuffie è basso.

- Commutare "Guadagno amplificatore cuffia" si "Alto" se si utilizzano cuffie con impedenza elevata o a bassa sensibilità. (☞ p. 106)



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. 35)
- Il firmware di iTunes/iPhone/iPod touch/iPad non è compatibile con AirPlay. Aggiornare il firmware alla versione più recente.
- Impostare "Network & USB-A" nel menu su "Acceso". La funzione AirPlay non funziona quando "Network & USB-A" è "Spento". (🔗 p. 111)

Non viene emesso alcun suono.

- Il volume su iTunes/iPhone/iPod touch/iPad è impostato sul livello più basso. Il volume del segnale audio in uscita proveniente dai connettori di uscita audio analogici (VARIABLE) è collegato al volume di iTunes o dell'iPhone/iPod touch/iPad utilizzati. 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. 88)

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 si riesce a riprodurre unità flash USB

L'unità flash USB non viene riconosciuta.

- Scollegare e ricollegare l'unità flash USB. (👉 p. 34)
- Sono supportate unità flash USB compatibili con la classe dei dispositivi di archiviazione di massa (MSC - Mass Storage Class).
- Questa unità non supporta collegamenti mediante un hub USB. Collegare l'unità flash USB direttamente alla porta USB.
- L'unità flash USB deve essere formattata in formato FAT32 o NTFS.
- Non è garantito il funzionamento di tutte le unità flash USB. Alcune unità flash USB non vengono riconosciute. 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.
- Impostare "Network & USB-A" nel menu su "Acceso". La funzione di riproduzione di unità flash USB non è operativa quando "Network & USB-A" è impostato su "Spento". (👉 p. 111)

I file nell'unità flash USB non vengono visualizzati.

- I tipi di file non supportati dall'unità non vengono visualizzati. (👉 p. 49)
- 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 dell'unità flash USB.
- Quando nell'unità flash USB sono presenti più partizioni, vengono visualizzati solo i file nella 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 si riesce a riprodurre i file presenti in un'unità flash USB.

- Il formato dei file non è supportato da questa unità. Controllare i formati supportati. (👉 p. 141)
- 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.
- Impostare "Bluetooth" nel menu di configurazione su "Acceso". La funzione Bluetooth non funziona quando "Bluetooth" è "Spento". (🔍 p. 112)
- Impostare "Network & USB-A" nel menu di configurazione su "Acceso". La funzione Bluetooth non funziona quando "Network & USB-A" è "Spento". (🔍 p. 111)

Non è possibile connettere smartphone e altri dispositivi Bluetooth.

- Non è possibile connettere smartphone e altri dispositivi Bluetooth quando "Cuffia" è impostato su "Acceso". Premere Bluetooth sul telecomando per commutare la sorgente di ingresso sul Bluetooth, quindi connettere il dispositivo. (🔍 p. 112)

Impossibile connettere le cuffie Bluetooth.

- Avvicinare le cuffie Bluetooth a questa unità.
- Spegnere e riaccendere le cuffie Bluetooth, quindi ritentare.
- Accedere a "Rete" - "Bluetooth", quindi impostare "Cuffia" su "Acceso" nel menu di configurazione. (🔍 p. 112)
- Accertarsi che questa unità non sia già connessa a un altro paio di cuffie Bluetooth. Controllare le cuffie Bluetooth correntemente collegate nel menu "Dispositivi". (🔍 p. 112)
Disconnettere le cuffie Bluetooth connesse prima di connettersi a quelle che si desidera utilizzare.
- Non è possibile connettere cuffie Bluetooth se è in uso il Bluetooth come sorgente di ingresso.
- Non è possibile connettere cuffie Bluetooth se questa unità è raggruppata nell'app HEOS. Rimuovere questa unità dal gruppo per abilitare la connessione di cuffie Bluetooth.
- Non è possibile connettere le cuffie Bluetooth se un apparecchio con HEOS Built-in sta riproducendo una sorgente di ingresso da questa unità.
- Le cuffie Bluetooth non possono connettersi a questa unità se non sono compatibili con il profilo A2DP.
- La connessione e il funzionamento non sono garantiti per tutti i dispositivi abilitati al Bluetooth.
- Questa unità può connettersi a una sola cuffia Bluetooth alla volta. Tuttavia, è possibile memorizzare fino a 8 cuffie Bluetooth. È possibile commutare tra i dispositivi memorizzati da "Dispositivi" nel menu "Bluetooth". (🔍 p. 112)



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.
- Riconnettere 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 una LAN cablata per collegare questa unità ad altri apparecchi.
- 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. 35)

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 WMA, MP3 e MPEG-4 AAC. (👉 p. 147)
- Sul router è attivato il firewall. Controllare l'impostazione del firewall.
- Controllare che il router sia acceso.
- 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. 45)
- 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 (server musicale)

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. 146)
- Su questa unità non è possibile riprodurre file protetti da copyright.
- 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. 35)
- 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.

I file su PC o NAS non sono visualizzati.

- I tipi di file non supportati dall'unità non vengono visualizzati. (👉 p. 146)

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.

Impossibile connettersi a una rete LAN wireless

Impossibile connettersi alla rete.

- Prima di configurare questa unità, accertarsi che il dispositivo mobile utilizzato sia connesso alla rete wireless utilizzata. (☞ p. 60)
- È possibile collegare questa unità al router di rete utilizzato mediante un cavo Ethernet in vendita separatamente. Una volta eseguito il collegamento via Ethernet, l'app HEOS dovrebbe riconoscere questa unità, ed è possibile spostarla manualmente sulla rete wireless utilizzata mediante "Settings" - "My Devices" - ("Nome dispositivo") - "Rete".
- 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.
- Dopo aver premuto il pulsante WPS sul router, entro due minuti, premere e tenere premuto il pulsante CONNECT sul pannello posteriore per 5 secondi. (☞ p. 114)
- È necessario utilizzare un router e impostazioni compatibili con gli standard WPS 2.0. Impostare il tempo di crittografia su "Nessuno", WPA-PSK (AES) o WPA2-PSK (AES).
- Se il metodo di crittografia del router è WEP/WPA-TKIP/WPA2-TKIP, non è possibile stabilire la connessione utilizzando il pulsante WPS sul router. In questo caso, eseguire la connessione utilizzando l'app HEOS o mediante la condivisione dell'impostazione Wi-Fi del dispositivo iOS utilizzato. (☞ p. 114)

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.

Non si riesce connettersi alla rete durante lo standby.

- Impostare "Controllo rete" nel menu delle impostazioni su "Acceso". Se "Controllo rete" è impostato su "Spento", la funzione di rete viene sospesa durante lo standby. (☞ p. 113)



Non è possibile riprodurre dischi

Non è possibile riprodurre quando si preme il pulsante di riproduzione oppure non è possibile riprodurre correttamente una parte specifica del disco.

- Il disco è sporco o graffiato. Pulire il disco o inserirne uno diverso. (☞ p. 144)

Non è possibile riprodurre CD-R/CD-RW.

- I dischi possono essere riprodotti solo dopo che sono stati finalizzati. Utilizzare un disco finalizzato. (☞ p. 139)
- Questo problema può dipendere da condizioni di registrazione non ottimali o dalla scarsa qualità del disco stesso. Utilizzare un disco registrato correttamente.
- Il formato dei file non è supportato da questa unità. Controllare i formati supportati. (☞ p. 139)

Viene visualizzato il messaggio “No Disc”.

- Il messaggio “No Disc” viene visualizzato se il disco viene inserito capovolto o se non è inserito alcun disco.

Viene visualizzato il messaggio “System Error”.

- Viene visualizzato il messaggio “System Error” quando si verifica un errore non causato da un disco, dal formato, e così via. Contattare il nostro centro di assistenza clienti.

Viene visualizzato il messaggio “Can’t Read Disc”.

- Viene visualizzato il messaggio “Can’t Read Disc” quando non è possibile leggere il disco inserito poiché non è compatibile con questa unità oppure è sporco o graffiato. Controllare il disco.

Viene visualizzato il messaggio “Wrong Format”.

- Viene visualizzato il messaggio “Wrong Format” per i file creati in un formato che non sia supportato da questa unità. Controllare i formati supportati. (☞ p. 139)



Non è possibile riprodurre file musicali su PC o Mac (USB-DAC)

Questa unità non viene riconosciuta sul computer.

- Ricollegare il cavo USB alla porta USB sul proprio computer. Quando l'unità ancora non viene riconosciuta dopo la riconnessione, collegarsi a una porta USB diversa. (👉 p. 33)
- Riavviare il computer.
- Controllare il sistema operativo (SO) del computer utilizzato. (👉 p. 78)
- Se il computer utilizzato esegue Windows, si deve installare il software di un driver dedicato. (👉 p. 79)

Questa unità non è selezionata come dispositivo di riproduzione.

- Selezionare questa unità come dispositivo di riproduzione nelle impostazioni audio sul computer. (👉 p. 78)

Viene visualizzato “Sblocco segnale”.

- Se non è possibile rilevare segnali audio digitali, viene visualizzato “Sblocco segnale”. (👉 p. 86)

Viene visualizzato il messaggio “Non supportato”.

- “Non supportato” viene visualizzato quando sono in ingresso segnali audio che non sono supportati da questa unità. Controllare le impostazioni sul computer o sul software del lettore. (👉 p. 86)
- Se il computer in uso è macOS, controllare se il formato del CD 50n sia impostato sotto i 384,0 kHz utilizzando la configurazione Audio MIDI. (👉 p. 85)



Non si riesce a riprodurre l'audio da apparecchi digitali (HDMI ARC/coassiale/optico)

Viene visualizzato "Sblocco segnale".

- Se non è possibile rilevare segnali audio digitali, viene visualizzato "Sblocco segnale". (☞ p. 76)

Viene visualizzato "Non supportato".

- "Non supportato" viene visualizzato quando sono in ingresso segnali audio che non sono supportati da questa unità. Controllare il formato del segnale di uscita audio dal proprio dispositivo digitale. (☞ p. 76)
- È possibile utilizzare solo l'impostazione PCM a 2 canali per riprodurre l'audio da un televisore attraverso la funzione HDMI ARC. Impostare "PCM 2ch" come formato audio nelle impostazioni del televisore.

La sorgente di ingresso passa a "HDMI", "Optical" o "Coaxial"

La sorgente di ingresso passa automaticamente a "HDMI", "Optical" o "Coaxial" quando la TV collegata a questa unità viene accesa.

- Impostare "Spento" su "Auto-Play". (☞ p. 107)

La funzione di controllo HDMI non è operativa


La funzione di controllo HDMI non è operativa.

- Non è possibile utilizzare dispositivi non compatibili con il controllo HDMI. Inoltre, il controllo HDMI potrebbe non funzionare a seconda del dispositivo collegato o delle impostazioni definite. In questo caso, il dispositivo esterno deve essere controllato direttamente.
- Verificare che l'impostazione della funzione di controllo HDMI sia attivata sul televisore collegato a questa unità.



Messaggi di errore durante l'aggiornamento

Se un aggiornamento viene interrotto o non riesce, 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. |
| Upgrade failed. Please check your network, then try again. | Lo scaricamento del firmware non è riuscito. Verificare la connessione di rete e provare ad avviare di nuovo l'upgrade. |
| 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. |



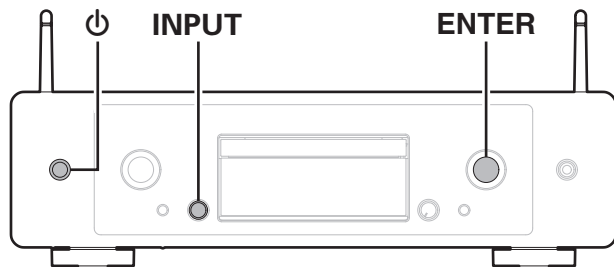
Ripristino delle impostazioni di rete



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. 120)

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" non vengono reimpostate.



- 1** Premere  sull'unità principale per accendere l'unità.
- 2** Ruotare il selettore INPUT per selezionare "HEOS", quindi premere ENTER.
- 3** Ruotare la manopola del selettore INPUT per selezionare "Internet Radio", "Music Servers" o "USB Music".
- 4** Quando questa unità è accesa, premere e tenere premuto  per almeno 3 secondi mentre si tiene premuto ENTER sull'unità principale.
- 5** Togliere le dita dai due pulsanti quando "Attendere" appare sul display.
- 6** Al termine del ripristino, sul display compare "Completato".

NOTA

- Prima di spegnere, attendere il completamento del ripristino.

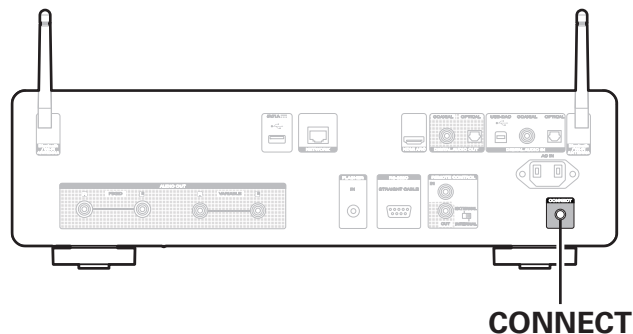


Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Quando l'unità o le funzioni di rete non operano correttamente, potrebbe essere possibile migliorare il funzionamento ripristinando il firmware ai valori predefiniti di fabbrica.

Eseguire questa operazione qualora il problema persista dopo aver tentato "Generale" - "Reset" nel menu delle impostazioni. (👉 p. 110)

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.



- 1 Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.**
- 2 Collegare il cavo di alimentazione mentre si tiene premuto CONNECT.**
- 3 Quando "Factory Restore" viene visualizzato sul display, rilasciare i pulsanti.**

Quando il ripristino alle impostazioni di fabbrica è stato completato, "Factory Restore Completed" viene visualizzato sul display per circa 5 secondi, e l'unità si riavvia automaticamente.



- 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.



Riproduzione di dischi

| Supporti riproducibili | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CD |  |
| CD-R |  |
| CD-RW |  |

NOTA

- Non è possibile riprodurre alcuni dischi e formati di registrazione.
- Non è possibile riprodurre dischi non finalizzati.

File

■ Specifiche dei file supportati

| | Frequenza di campionamento | Bit rate | Estensione |
|------------|----------------------------|---------------|------------|
| MP3 | 32/44,1/48 kHz | 48 - 320 kbps | .mp3 |
| WMA | 32/44,1/48 kHz | 48 - 320 kbps | .wma |

■ Numero massimo di file e cartelle riproducibili

Numero massimo di cartelle: 256

Numero totale di cartelle e file : 512

NOTA

- Assicurarsi di dare ai file l'estensione. Non è possibile riprodurre file con altre estensioni o senza estensione.
- Le registrazioni effettuate possono essere usate solo privatamente, e non possono essere utilizzate per scopi diversi senza il consenso del proprietario dei diritti secondo la legge sul diritto d'autore.



- In questa unità è possibile riprodurre solo file musicali 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.
- Il numero massimo di file e cartelle che possono essere riprodotti varia a seconda di condizioni quali la lunghezza del nome file o del nome cartella o il numero di livelli nella gerarchia delle cartelle.



Ordine di riproduzione dei file musicali

Quando ci sono più cartelle contenenti file musicali, l'ordine di riproduzione delle cartelle è impostato automaticamente quando questa unità legge il supporto multimediale. I file in ciascuna cartella vengono riprodotti in ordine alfabetico o di nome file.

CD-R/CD-RW

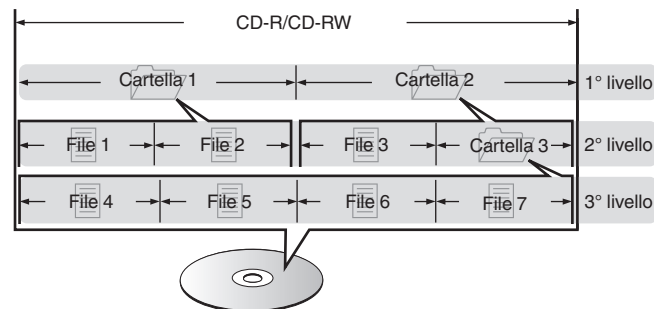
Per la riproduzione di file su CD-R o CD-RW, vengono riprodotti per primi i file di tutte le cartelle del primo livello, poi quelli del secondo livello e a seguire quelli del terzo, e così via in questo ordine.



- L'ordine di riproduzione visualizzato su un PC potrebbe discostarsi dall'ordine di riproduzione effettivo.
- Con un CD-R/CD-RW l'ordine di riproduzione potrebbe cambiare in funzione del software di scrittura.

Informazioni su dischi e file

I file musicali registrati su CD-R/CD-RW vengono divisi in segmenti grandi (cartelle) e segmenti piccoli (file). I file sono memorizzati in cartelle, quindi le cartelle possono essere sistemate per l'archiviazione in ordine gerarchico. L'unità può riconoscere fino a 16 livelli di cartelle.



- Quando si intende scrivere file musicali su un disco CD-R/CD-RW, impostare il formato del software di scrittura su "ISO9660". I file potrebbero non venire riprodotti correttamente, qualora vengano registrati in altri formati. Per i dettagli, vedere le istruzioni del software di scrittura utilizzato.



Riproduzione di unità flash USB

- L'unità è compatibile con gli standard di Tag ID3 MP3 (ver. 2) standard.
- 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.

■ Specifiche dei file supportati

| | Frequenza di campionamento | Bit rate | Estensione |
|------------------|------------------------------------------------|---------------|------------|
| WMA*1 | 32/44,1/48 kHz | 48 – 192 kbps | .wma |
| MP3 | 32/44,1/48 kHz | 32 – 320 kbps | .mp3 |
| WAV | 32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz | – | .wav |
| MPEG-4 AAC*1 | 32/44,1/48 kHz | 48 – 320 kbps | .aac/.m4a |
| FLAC | 44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz | – | .flac |
| Apple Lossless*2 | 44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz | – | .m4a |
| DSD | 2,8/5,6/11,2 MHz | – | .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 | Unità flash USB |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Numero di livelli di directory cartella *1 | | 8 livelli |
| Numero di cartelle | | 500 |
| Numero di file *2 | | 5000 |
| Dimensione massima dei file per un singolo file audio | | 2 GB |

*1 Il numero limitato include la cartella radice.

*2 Il numero di file consentiti può variare in base alla capacità dell'unità flash USB e alle dimensioni dei file.

NOTA

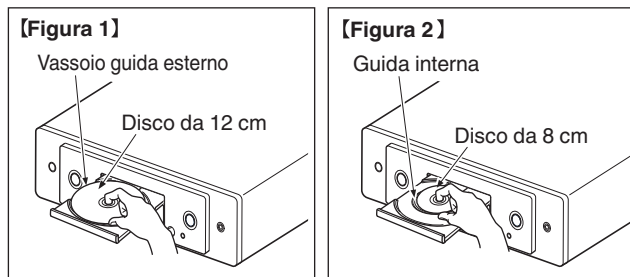
- L'uscita audio digitale si interrompe durante la riproduzione dei file DSD.



Precauzioni relative all'utilizzo dei supporti

Inserimento di un disco

- Inserire il disco nel vassoio con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- Prima di inserire il disco accertarsi che il vassoio porta-dischi sia completamente aperto.
- Inserire i dischi tenendoli in modo orizzontale, quelli da 12 cm nel vassoio guida esterno (Figura 1), quelli da 8 cm nel vassoio guida interno (Figura 2).



- Inserire dischi da 8 cm nella guida interna senza utilizzare un adattatore.

NOTA

- Caricare solo un disco per volta. Caricando due o più dischi si può danneggiare l'unità o graffiare i dischi.
- Non usare dischi crepati, ondulati o che siano stati riparati con nastro adesivo, ecc.
- Non usare dischi la cui parte adesiva di cellofan o colla, utilizzata per fissare l'etichetta, si è parzialmente staccata o dischi con tracce di nastro o adesivo rimossi. I suddetti dischi potrebbero bloccarsi all'interno del lettore danneggiandolo.
- Non utilizzare dischi con forme speciali, poiché potrebbero danneggiare l'unità.



- Non spingere il vassoio porta-dischi con le mani quando l'apparecchiatura è disalimentata. Si rischierebbe di danneggiare l'unità.
- Non porre nessun oggetto estraneo sul vassoio porta dischi. In caso contrario, si potrebbe causare un danno.
- Se l'unità viene lasciata in una stanza piena di fumo di sigarette o simili, la superficie del pickup ottico può sporcarsi e questo può non essere in grado di leggere correttamente i segnali.

Come maneggiare i supporti multimediali

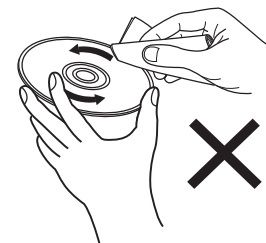
- Non lasciare impronte digitali, grasso o sporco sui dischi.
- Fare particolare attenzione a non graffiare i dischi durante l'estrazione dalla custodia.
- Non piegare né riscaldare i dischi.
- Non allargare il foro centrale.
- Non scrivere sul lato dell'etichetta (stampata) con una penna a sfera, una matita ecc, né attaccare una nuova etichetta sul disco.
- Si possono formare delle gocce di acqua sui dischi nel caso in cui questi vengano spostati repentinamente da un luogo freddo (dall'esterno per esempio) ad un luogo caldo; in tal caso non tentare di asciugarli usando un asciugacapelli o altro.
- Non espellere un'unità flash USB né spegnere l'unità mentre è in corso la riproduzione di un'unità flash USB. In caso contrario, si potrebbe causare un malfunzionamento o la perdita dei dati dell'unità flash USB.
- Non tentare di aprire o modificare un'unità flash USB.
- L'unità flash USB e i file possono venire danneggiati dall'elettricità statica. Non toccare i contatti metallici di un'unità flash USB con le dita.
- Non utilizzare un'unità flash USB deformata.
- Dopo l'uso, accertarsi di rimuovere qualsiasi disco o unità flash USB, quindi riporli nelle loro apposite custodie, onde evitare polvere, graffi e deformazioni.
- Non conservare i dischi nei seguenti luoghi:
 1. Luoghi esposti a luce solare diretta per periodi di tempo prolungati
 2. Luoghi umidi o polverosi
 3. Luoghi esposti al calore di termosifoni, ecc.

Pulizia dei dischi

- In presenza di impronte o sporco su un disco, pulire con un panno prima di usare il disco.
- Per la pulizia dei dischi usare un set di pulizia disponibile in commercio oppure un panno morbido.



Strofinare leggermente il disco dall'interno verso l'esterno.



Non strofinare con movimento circolare.

NOTA

- Non utilizzare spray per dischi, agenti antistatici, benzene, diluente o altri solventi.

Ingresso digitale

■ Specifiche dei formati audio supportati

□ USB-DAC

| | Frequenza di campionamento | Lunghezza bit |
|------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| DSD (2 canali) | 2,8/5,6/ 11,2 MHz | 1 bit |
| PCM lineare (2 canali) | 44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/ 384 kHz | 16/24/32 bit |



- L'uscita audio digitale si arresta durante la riproduzione dei file DSD e dei segnali PCM lineari con una frequenza di campionamento di 352,8/384 kHz.

□ HDMI ARC/coassiale/ottico

| | Frequenza di campionamento | Lunghezza bit |
|------------------------|--------------------------------------|---------------|
| PCM lineare (2 canali) | 32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192 kHz | 16/24 bit |

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 file memorizzati su PC e NAS

- Questa unità è compatibile con MP3 ID3-Tag (Ver.2) standard.
- 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/WAV/FLAC) 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.
- La dimensione massima del file audio che può essere riprodotto su questa unità è di 2 GB per file.

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 | Bit rate | Estensione |
|------------------|------------------------------------------------|---------------|------------|
| WMA*1 | 32/44,1/48 kHz | 48 – 192 kbps | .wma |
| MP3 | 32/44,1/48 kHz | 32 – 320 kbps | .mp3 |
| WAV | 32/44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz | – | .wav |
| MPEG-4 AAC*1 | 32/44,1/48 kHz | 48 – 320 kbps | .aac/.m4a |
| FLAC | 44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz | – | .flac |
| Apple Lossless*2 | 44,1/48/88,2/96/ 176,4/192/352,8/384 kHz | – | .m4a |
| DSD | 2,8/5,6/11,2 MHz | – | .dsf/.dff |

*1 Solo i file che non sono protetti da copyright possono essere riprodotti su questa unità.

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>).

NOTA

- L'uscita audio digitale si interrompe durante la riproduzione dei file DSD.



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 |

Memorizzazione ultima funzione

Tale funzione memorizza le impostazioni effettuate prima di attivare la modalità standby.



Informazioni su HDMI

Questa unità supporta le seguenti funzioni HDMI.

- **Funzione ARC (Audio Return Channel)**

È possibile fruire di filmati, musica, e così via, sul televisore collegato semplicemente collegando un televisore compatibile con la funzione ARC a questa unità tramite HDMI.

- **Funzione di controllo HDMI**

Collegare un televisore compatibile con la funzione di controllo HDMI a questa unità tramite HDMI, e attivare la funzione di controllo HDMI per attivare il controllo collegato da uno dei due apparecchi.

- Cambio della sorgente di ingresso

Se il televisore viene acceso, questa unità si accende e si commuta automaticamente sulla sorgente di ingresso.

- Collegamento per lo spegnimento

L'operazione di spegnimento del televisore è collegata, pertanto anche questa unità si spegne.

- Regolazione del volume

Utilizzare l'unità telecomando per regolare il volume del segnale audio in uscita dai terminali di uscita audio analogici (VARIABLE) di questa unità.

- Cambio della destinazione dell'uscita audio

Se questa unità è accesa, l'audio del televisore viene riprodotto da questa unità. Se questa unità è spenta, l'audio del televisore viene riprodotto dagli altoparlanti del televisore.



- Alcune funzioni potrebbero non essere operative, a seconda del televisore collegato.



Spiegazione dei termini

■ Audio

AIFF (Audio Interchange File Format)

Questo è un formato audio digitale non compresso e senza perdita di qualità. Utilizzare i file AIFF per masterizzare CD audio di alta qualità da brani importati. I file AIFF utilizzano circa 10 MB di spazio su disco al minuto.

Apple Lossless Audio Codec

Questo è un codec per il metodo di compressione audio lossless 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.

DSD (Direct-Stream Digital)

Uno dei metodi di registrazione dei dati audio è il rapporto segnale usato per memorizzare i segnali audio su un CD super audio, ed è un audio digitale modulato Δ - Σ .

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

La redistribuzione e l'uso in forma binaria e sorgente, con o senza modifiche, sono consentiti a patto che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- 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.

PCM lineare

Segnale PCM (Pulse Code Modulation) non compresso. A differenza delle fonti audio con perdita di compressione come MP3, non vi è alcun deterioramento della qualità dell'audio o dell'intervallo dinamico.

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 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 comprendono "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Gli standard audio comprendono "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

WMA (Windows Media Audio)

Si tratta della 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.

Gamma dinamica

La differenza fra il livello sonoro massimo non distorto ed il livello sonoro minimo percepibile al di sopra del rumore emesso dal dispositivo.

Bit rate

Esprime la quantità di lettura di dati video/audio per 1 secondo registrati su un disco. Un numero maggiore indica una qualità sonora superiore; tuttavia, indica anche un file di dimensioni maggiori.

■ Rete

AirPlay

AirPlay invia (riproduce) contenuti registrati in iTunes o su un iPhone/iPod touch 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 più sicura.



WPA/WPA2-Personal

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 modalità WPA2/WPA3-Personal è 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'interoperabilità 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 è 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 (nomi di rete)". 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 è adatta per costruire una rete semplificata.

■ Altri

Finalizzazione

Questo processo permette di riprodurre DVD/CD registrati con un registratore CD utilizzando altri lettori.

Associazione

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 denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di DEI Sales, Inc. è concesso in licenza. Gli altri marchi e nomi commerciali sono quelli dei loro rispettivi proprietari.



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.



I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'immagine commerciale HDMI e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



App Store® è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altre nazioni.





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

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Uscita analogica | [PCM] | [DSD] |
| Canali: | 2 canali | 2 canali |
| Gamma di frequenza riproducibile: | 2 Hz – 96 kHz (Frequenza di campionamento: 192 kHz) 2 Hz – 20 kHz (Frequenza di campionamento: 44,1 kHz) | 2 Hz – 100 kHz |
| Risposta in frequenza riproduzione: | 2 Hz – 50 kHz (–3 dB) (Frequenza di campionamento: 192 kHz) 2 Hz – 20 kHz (±1 dB) (Frequenza di campionamento: 44,1 kHz) | 2 Hz – 50 kHz (–3 dB) |
| S/N: | 112 dB (gamma udibile) | 112 dB (gamma udibile) |
| Gamma dinamica: | 112 dB (a 24 bit, gamma udibile) 100 dB (a 16 bit, gamma udibile) | 106 dB (gamma udibile) |
| Distorsione armonica: | 0,0010 % (24 bit) 0,0016 % (16 bit) | 0,0010 % |
| • Livello di uscita | | |
| Sbilanciata (fissa): | 2,2 V (10 kΩ/kohm) | 2,2 V (10 kΩ/kohm) |
| Sbilanciata (variabile): | 4,4 V (10 kΩ/kohm, variabile max.) | 4,4 V (10 kΩ/kohm, variabile max.) |
| Uscita cuffie: | 200 mW (GAIN: HIGH, su 32 Ω/ohm, con THD pari a 0,7 % o inferiore) 120 mW (GAIN: MID, su 32 Ω/ohm, con THD pari a 0,7 % o inferiore) 16 mW (GAIN: LOW, su 32 Ω/ohm, con THD pari a 0,7 % o inferiore) | 200 mW (GAIN: HIGH, su 32 Ω/ohm, con THD pari a 0,7 % o inferiore) 120 mW (GAIN: MID, su 32 Ω/ohm, con THD pari a 0,7 % o inferiore) 16 mW (GAIN: LOW, su 32 Ω/ohm, con THD pari a 0,7 % o inferiore) |



- **Sistema di lettura ottica**

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Laser: | AlGaAs |
| Lunghezza d'onda: | 780 nm |
| Tipo di segnale: | PCM lineare a 16 bit |
| Frequenza di campionamento: | 44,1 kHz |

- **Uscita digitale**

| | |
|-------------------|---------------------|
| Coassiale: | 0,5 Vp-p / 75 Ω/ohm |
| Ottico: | -19 dBm |

- **Ingresso digitale**

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Coassiale: | 0,5 Vp-p / 75 Ω/ohm |
| Ottico: | -27 dBm o superiore |
| USB: | USB tipo A (USB 2.0 ad alta velocità) USB tipo B (USB 2.0 ad alta velocità) |



■ 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 del sintoamplificatore A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 Funzione del 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:

CA 230 V, 50/60 Hz

Consumo corrente:

35 W

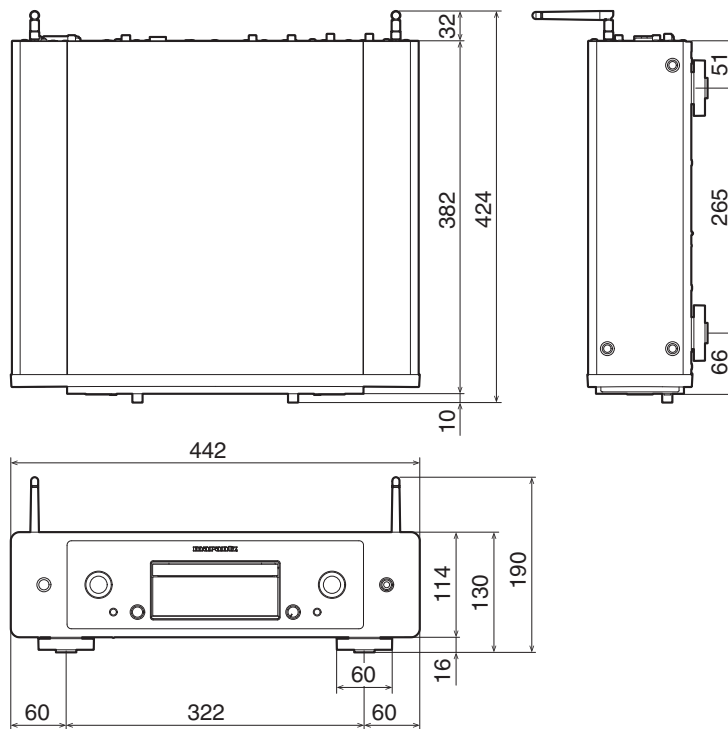
Consumo energetico in modalità standby:

| Modalità standby | Voci configurabili nel menu | | | | | Consumo di corrente |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| | Ingresso di default ( p. 107) | Auto-Play ( p. 107) | Wi-Fi ( p. 111) | Bluetooth ( p. 112) | Controllo rete ( p. 113) | |
| Standby normale | Nessuno | Spento | Spento | Spento | Spento | 0,2 W |
| Standby RS-232C | Nessuno | Spento | Spento | Spento | Spento | 0,3 W |
| Standby ottico | Optical In | Acceso | Spento | Spento | Spento | 0,3 W |
| Standby CEC | HDMI Out (ARC) | Acceso | Spento | Spento | Spento | 0,4 W |
| Connessione Wi-Fi (a 5 GHz) | Nessuno | Spento | Acceso | Spento | Acceso | 1,7 W |
| Connessione Ethernet | Nessuno | Spento | Spento | Spento | Acceso | 1,5 W |
| Connessione Bluetooth | Nessuno | Spento | Spento | Acceso | Acceso | 1,5 W |
| Tutti gli standby | HDMI Out (ARC) | Acceso | Acceso | Acceso | Acceso | 2,0 W |

Per motivi di miglioramento del prodotto, le specifiche ed il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.



■ Dimensioni (Unità : mm)



■ Peso: 10,3 kg

Indice analitico

| | |
|---------------------------------------------|-------------|
| A | |
| Account HEOS | 62 |
| AirPlay | 87 |
| Amplificatore | 21 |
| Associazione | 52 |
| Auto Standby | 109 |
| C | |
| CD | 70 |
| D | |
| DATA CD | 73 |
| Dispositivo Bluetooth | 52 |
| Dispositivo di controllo esterno | 37 |
| F | |
| Funzione di conversione C/A | 76, 145 |
| I | |
| Immissione dei caratteri | 98 |
| Impostazioni di rete | 111 |
| In coda | 47, 50, 65 |
| Internet Radio | 44 |
| L | |
| LAN cablata | 35 |
| LAN wireless | 36 |
| Luminosità del display | 93 |
| M | |
| Mappa menu | 95 |
| N | |
| NAS | 46, 146 |
| P | |
| Pannello anteriore | 9 |
| Pannello posteriore | 12 |
| PC | 35, 46, 146 |
| Preferiti HEOS | 92 |
| R | |
| Ripristino delle impostazioni di rete | 137 |
| Riproduzione programmata | 72 |
| Risoluzione dei problemi | 120 |
| S | |
| Sorgente di ingresso | 43 |
| Spotify | 90 |
| Suggerimenti | 118 |
| T | |
| Telecomando | 15 |
| Timer di spegnimento | 94 |
| U | |
| Unità flash USB | 34, 49 |
| USB-DAC | 33, 78, 145 |



marantz

3520 10945 00ASF

© 2023 DEI Sales, Inc. All Rights Reserved.