

DENON[®]

DENON HOME 250

DIFFUSORE WIRELESS

Manuale delle istruzioni



Introduzione	5	Utilizzo dell'altoparlante	17
Operazioni preliminari	6	Selezione di una stanza o di un altoparlante	17
Requisiti di sistema	6	Funzione Quick select	18
Requisiti della Rete	6	Ascolto della radio	19
Informazioni sull'altoparlante	7	Riproduzione di musica memorizzata sul dispositivo mobile	19
Pannello anteriore	8	Riproduzione di musica da PC o NAS collegato alla rete	20
Pannello superiore	9	Riproduzione di musica dall'ingresso AUX	21
Pannello posteriore	10	Riproduzione di musica da un dispositivo di memoria USB	22
Pannello inferiore	11	Riproduzione di musica da un dispositivo Bluetooth	23
Posizionamento dell'altoparlante	12	Associazione dell'altoparlante con i propri dispositivi Bluetooth	23
Montaggio a parete o a soffitto	12	Account HEOS	24
Alimentazione dell'altoparlante	13	Che cos'è un account HEOS?	24
Come ottenere le app di HEOS	14	Perché è necessario disporre di un account HEOS?	24
Configurazione del primo altoparlante	15	Registrazione di un account HEOS	24
Aggiunta di ulteriori altoparlanti	16	Modifica dell'account HEOS	24
Aggiunta di altoparlanti cablati	16	Riproduzione da servizi musicali in streaming	25
Aggiunta di altoparlanti wireless	16	Aggiunta di un servizio musicale	25
		Modifica delle impostazioni del servizio musicale	25
		Gestione degli ingressi	26
		Modifica del nome degli ingressi	26
		Come nascondere un ingresso	26
		Gestione del telefono	27



Ascolto della stessa musica in più stanze	28
Raggruppamento di stanze	28
Separazione di stanze	29
Raggruppamento di tutte le stanze (modalità party)	30
Separazione di tutte le stanze	31
Accoppiamento stereo	32
Creazione di una coppia stereo	32
Modifica del nome di una coppia stereo	34
Regolazione del bilanciamento	34
Inversione dei canali sinistro e destro in una coppia stereo	35
Rimozione di una coppia stereo	35
Uso della coda now playing	36
Riproduci ora	36
Riproduci ora & sostituisci coda	36
Riproduci successiva	36
Aggiungi a fine coda	36
Modifica dell'ordine dei brani nella coda now playing	37
Eliminazione di brani dalla coda di riproduzione	37
Eliminazione di tutti i brani dalla coda di riproduzione	38
Salvataggio delle playlist	38
Esecuzione della riproduzione ripetuta e della riproduzione casuale	38
Uso dei preferiti	39
Aggiunta ai preferiti HEOS	39
Eliminazione di una stazione dai preferiti HEOS	39
Utilizzo di questa unità mediante comandi vocali con la funzione Amazon Alexa	40
Esempi di funzionamento mediante comandi vocali	40
Esempio di indicazione della barra luminosa	40

Funzione AirPlay	41
Riproduzione di brani da iPhone, iPod touch o iPad	42
Riproduzione della musica di iTunes con l'altoparlante	42
Riproduzione di un brano dal proprio iPhone, iPod touch o iPad su più dispositivi sincronizzati (AirPlay 2)	43
Funzione Spotify Connect	44
Regolazione delle impostazioni dell'altoparlante	45
Modifica del nome di un altoparlante	45
Modifica della connessione alla rete wireless	45
Modifica dell'equalizzatore dell'altoparlante	46
Regolazione della qualità audio	46
Regolazione della luminosità dell'indicatore luminoso di stato	46
Impostazioni avanzate dell'altoparlante	47
Impostazioni di rete	47
Informazioni relative alla funzione di risparmio di energia delle trasmissioni wireless	47
Firmware upgrade	48
Informazioni	48



Aggiornamento del sistema	49	Tabella dei LED di stato	60
Funzionalità avanzate	50	Tipi di file e codec supportati	64
Condivisione di musica dal dispositivo mobile	50	Specifiche tecniche	65
Prestazioni wireless	50	Informazioni	68
Invia diagnostica	51	Marchi	68
Reimpostazione dell'app controller	51		
Gestione alimentazione	52		
Modalità di alimentazione	52		
Modalità di avvio rapido	52		
Deep standby	52		
Spento	52		
Risoluzione dei problemi di base	53		
Impossibile collegare l'altoparlante alla rete	53		
Impossibile associare un dispositivo mobile Bluetooth all'altoparlante	53		
Non si riesce a sentire la musica via Bluetooth	54		
La musica a volte si interrompe o ritarda	54		
Si sente un ritardo quando si utilizza l'ingresso AUX con il televisore	55		
Collegamento a una rete utilizzando un dispositivo iOS	55		
Si sente audio distorto quando si usa l'ingresso AUX analogico	56		
Collegamento a una rete WPS	56		
Ripristino dell'altoparlante	57		
I pulsanti non funzionano correttamente	57		
Non si riesce a far funzionare l'unità con Alexa	58		
Alexa non risponde anche se è stata chiamata	58		
Ripristino del firmware allo stato precedente	59		



Grazie per avere acquistato questo prodotto Denon. Per un funzionamento corretto, assicurarsi di leggere attentamente il presente manuale delle istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

NOTA

- Questo documento contiene informazioni soggette a modifiche senza preavviso.

Introduzione

L'altoparlante fa parte del sistema HEOS, che consente di ascoltare la propria musica preferita ovunque e in qualsiasi ambiente della casa. Utilizzando la rete domestica esistente e l'app HEOS sul proprio dispositivo iOS o Android™, è possibile esplorare, sfogliare e riprodurre musica dalla propria libreria musicale o da numerosi servizi di musica in streaming online.

- Audio multiroom effettivo: è possibile riprodurre brani diversi in stanze diverse oppure lo stesso brano in tutte le stanze
- Configurazione semplice e rapida grazie alla rete wireless domestica
- Sincronizzazione audio al vertice del settore, a livello di microsecondi, tra gli altoparlanti
- Qualità audio Denon garantita
- Per iniziare subito ad ascoltare musica dal suono ottimale, è possibile seguire la procedura descritta nella Guida di avvio rapido (inclusa nella confezione dell'altoparlante).



Per informazioni più dettagliate sulle funzioni e sui vantaggi offerti dall'altoparlante, si consiglia di continuare a leggere il presente Manuale delle istruzioni.



Operazioni preliminari

NOTA

- Se si è già installato almeno un altoparlante, passare alla sezione "Aggiunta di ulteriori altoparlanti" (🔍 pag. 16).

Requisiti di sistema

Prima di iniziare a installare il primo altoparlante, è necessario accertarsi di aver compreso e soddisfatto alcuni requisiti di base.

■ Requisiti della Rete

Router Wireless - Per utilizzare il sistema HEOS, è necessario disporre di una rete wireless funzionante (Wi-Fi) o della rete Ethernet della propria abitazione. Anche quando si è connessi a una rete Ethernet, è necessaria una connessione Wi-Fi al router per controllare il sistema utilizzando l'app HEOS. Se non si dispone di una rete wireless, contattare il rivenditore Denon locale o un negozio al dettaglio di componenti elettronici per assistenza nell'acquisto e nell'installazione di una rete wireless presso la propria abitazione.

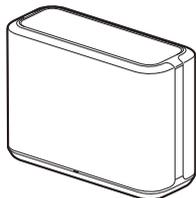
Connessione internet ad alta velocità - Il sistema HEOS accede a internet per riprodurre musica in streaming nella propria casa dai più noti servizi di musica online. Il sistema HEOS, inoltre, è progettato per consentire gli aggiornamenti software che vengono distribuiti attraverso la connessione internet domestica. I servizi DSL, via cavo o basati su fibra ottica consentiranno un'esperienza e un'affidabilità ottimali. Con connessioni internet più lente, come quelle basate su satellite, è possibile riscontrare problemi di prestazioni.



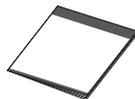
Informazioni sull'altoparlante

Disimballare l'altoparlante e verificare che siano inclusi i seguenti articoli:

① Altoparlante



② Guida di avvio rapido



③ Istruzioni per la sicurezza



④ Nota sulla radio



⑤ Garanzia
(Solo per il modello nordamericano)



⑥ Cavo di alimentazione
(per il modello europeo)



⑦ Cavo di alimentazione
(per il modello nordamericano)



⑧ Vite di montaggio

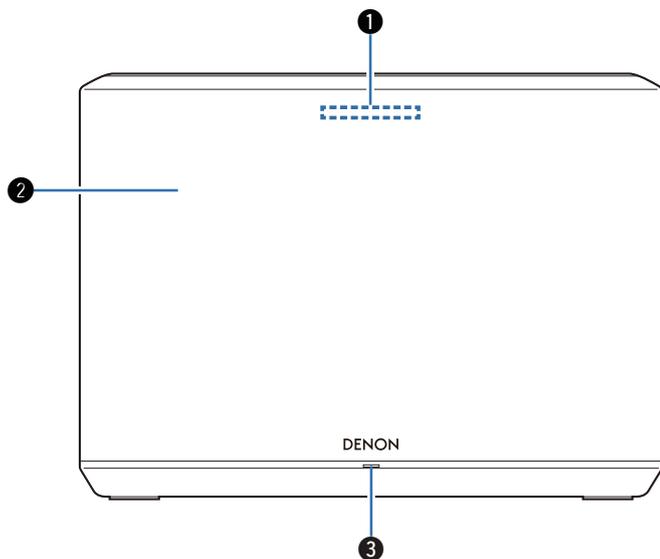


NOTA

- Per il proprio dispositivo utilizzare il cavo di alimentazione incluso nella confezione.



■ Pannello anteriore



1 Barra luminosa

Mentre Alexa risponde, il LED si accende. (☞ pag. 40)

2 Altoparlanti

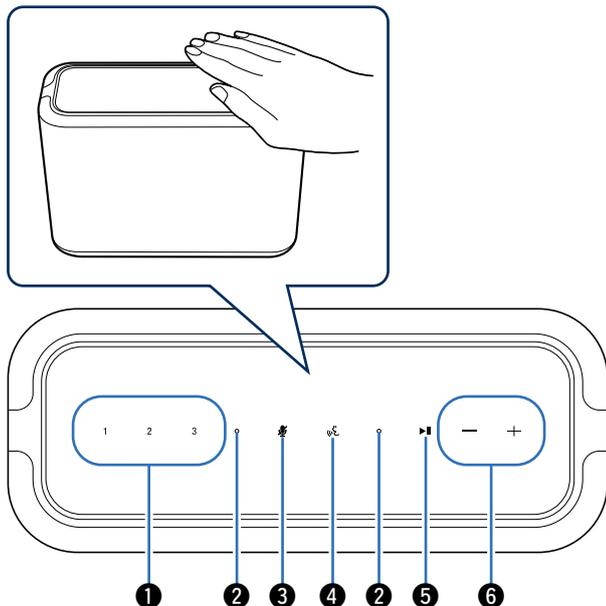
3 LED di stato

Per il colore dei LED e il significato degli stati, fare riferimento a "Tabella dei LED di stato". (☞ pag. 60)



■ Pannello superiore

Tenere la mano al di sopra del lato superiore dell'altoparlante per mostrare i pulsanti del pannello operativo. Toccare questi pulsanti per eseguire le operazioni. Quando si allontana la mano dall'area, i pulsanti vengono nascosti.



❶ Pulsanti di selezione rapida (1 - 3)

Registrare le impostazioni della sorgente di ingresso su questi pulsanti per richiamare tali impostazioni. (☞ pag. 18)

❷ Microfono

Questo è il microfono per parlare con Alexa. (☞ pag. 40)

❸ Tasto di disattivazione del microfono (🔇)

Disattiva la funzione del microfono. Nello stato in cui la funzione del microfono è disattivata, Alexa non risponde anche se viene chiamata. Utilizzare questa funzione, ad esempio, quando si desidera proteggere la propria privacy. (☞ pag. 40)

❹ Tasto operazione (⏮)

Richiama Alexa. È possibile utilizzare il controllo vocale senza dire "Alexa". (☞ pag. 40)

❺ Pulsante Riproduci/Pausa (▶||)

- Premere questo pulsante per mettere in pausa durante la riproduzione. Se viene premuto durante la pausa o l'arresto, la riproduzione riprende dall'ultimo brano riprodotto.
- Tenere premuto il pulsante per 5 secondi per attivare la modalità Deep Standby. (☞ pag. 52)
- Toccare due volte questo pulsante durante la riproduzione per riprodurre il brano successivo.
- Toccare tre volte questo pulsante durante la riproduzione per riavviare il brano corrente o riprodurre il brano precedente.

❻ Pulsanti del volume (+, -)

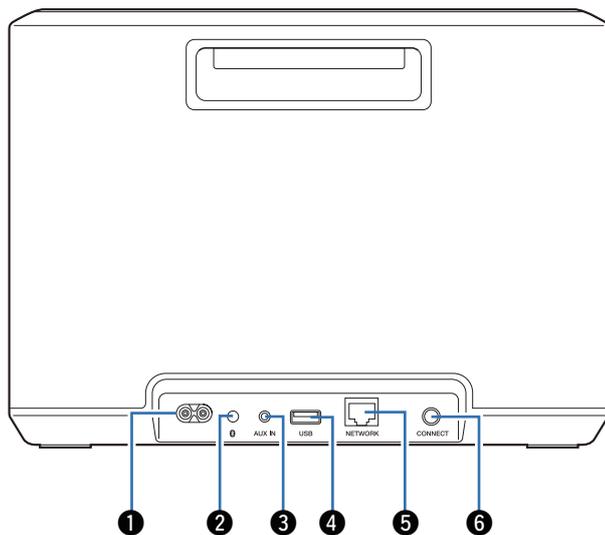
Questi regolano il livello del volume.

NOTA

- Non appoggiare alcun oggetto sopra l'altoparlante. In caso contrario, si potrebbero causare operazioni accidentali.



■ Pannello posteriore



❶ Ingresso CA

Utilizzato per collegare il cavo di alimentazione. (👉 pag. 13)

❷ Pulsante Bluetooth (📶)

Utilizzato nelle impostazioni di associazione Bluetooth. (👉 pag. 23)

❸ Connettore di ingresso AUX (AUX IN)

Utilizzato per collegare dispositivi audio. (👉 pag. 21)

❹ Ingresso USB

Utilizzato per collegare dispositivi di memoria USB. (👉 pag. 22)

❺ Connettore NETWORK

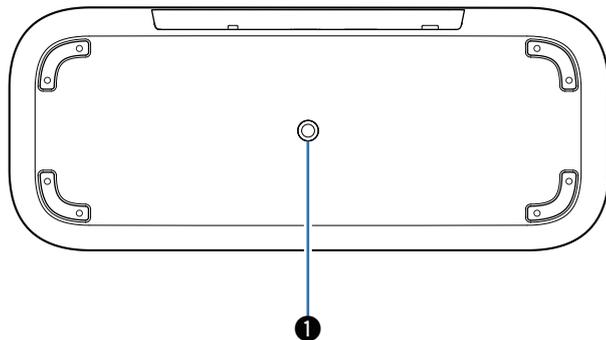
Utilizzato per collegare questa unità a una rete Ethernet cablata. (👉 pag. 16)

❻ Pulsante CONNECT

Utilizzato per la configurazione Wi-Fi. (👉 pag. 56)



■ Pannello inferiore



❶ Foro per la vite di montaggio

Utilizzato quando si intende montare questa unità a parete o a soffitto.
(☞ pag. 12)



Posizionamento dell'altoparlante

È possibile posizionare l'altoparlante in qualsiasi ubicazione desiderata, per ascoltare musica con audio di qualità. Attenersi a queste semplici linee guida per individuare la posizione più corretta per l'altoparlante:

- L'altoparlante deve essere posizionato entro il raggio d'azione della rete wireless utilizzata.
- L'altoparlante è progettato per produrre un suono ottimale quando viene posizionato a una distanza compresa tra 8 e 30 cm da una parete.
- Posizionare l'altoparlante a una distanza di almeno 30 cm da un televisore, un computer o un altro dispositivo di visualizzazione per evitare possibili interferenze.
- Posizionare l'altoparlante al centro della stanza in cui si intende ascoltare la musica, sistemandolo a livello delle orecchie.
- L'altoparlante non è impermeabile. Non collocarlo in prossimità di fonti d'acqua e non lasciarlo all'esterno esposto a pioggia o neve.

■ Montaggio a parete o a soffitto

È possibile montare questo altoparlante su una parete o sul soffitto utilizzando una vite in dotazione e un supporto/attacco standard per altoparlanti o fotocamere (da 6,35 mm di diametro) che sia in grado di sostenere almeno 14,8 kg. Per ulteriori informazioni, contattare il negozio presso il quale si è acquistato l'altoparlante.

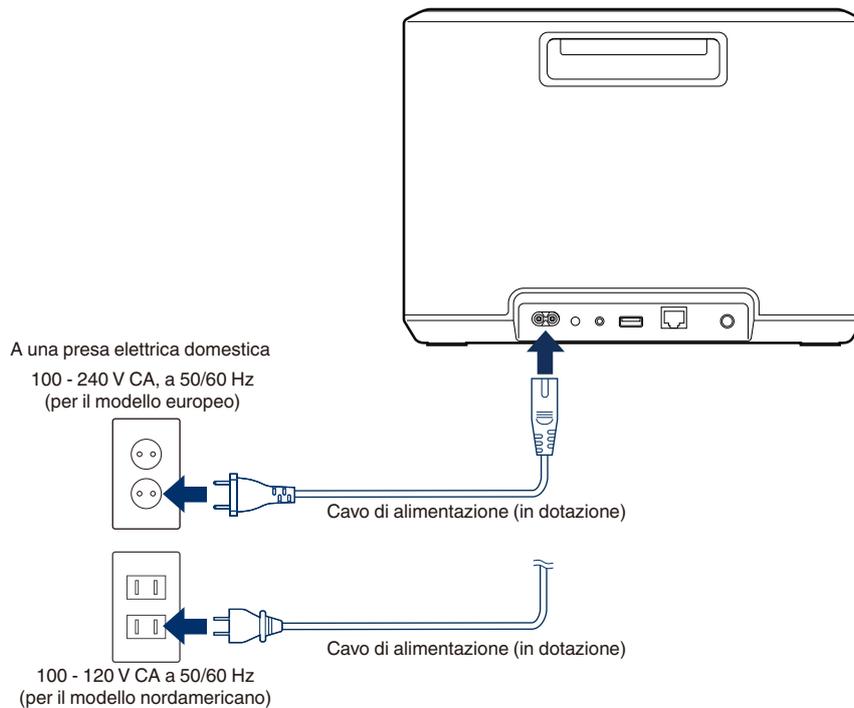
Attenzione

- Utilizzare una chiave a brugola con una larghezza tra i lati piatti pari a 4,8 mm per la vite in dotazione.
- Non utilizzare un dispositivo di fissaggio diverso dalla vite in dotazione per montare l'altoparlante su una parete. In caso contrario, si potrebbe danneggiare l'altoparlante.
- Per montare questa unità su una parete o su un soffitto, utilizzare una staffa disponibile in commercio (in vendita separatamente). Non montare l'unità direttamente sulla parete o sul soffitto.
- Qualora si intenda montare questa unità su una parete o sul soffitto, verificare che sia agganciata saldamente. Tenere presente che, in caso di caduta dell'unità, Denon non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni.



Alimentazione dell'altoparlante

Collegare il cavo di alimentazione incluso nella confezione al pannello posteriore dell'altoparlante e inserire la spina in una presa elettrica a muro. L'altoparlante è in grado di commutarsi automaticamente su tensioni comprese tra 100 e 240 V.



Come ottenere le app di HEOS

L'app HEOS è il cuore dell'esperienza del sistema HEOS. Utilizzando il dispositivo mobile e la app HEOS, è possibile impostare, sfogliare, esplorare e controllare il sistema HEOS sul palmo della mano, da un qualsiasi punto della casa.

Scaricare l'app HEOS per iOS o Android, cercando "HEOS" nell'App Store®, in Google Play™ o su Amazon.



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



Configurazione del primo altoparlante

Dopo aver posizionato l'altoparlante nella stanza di ascolto e aver scaricato l'app HEOS, è possibile configurare l'altoparlante per la riproduzione di musica. Questa operazione prevede alcuni semplici passaggi per collegare l'altoparlante alla rete domestica esistente:

Attenzione

- Non collegare il cavo Ethernet se si intende collegare l'altoparlante a una rete wireless. Se si intende collegare l'altoparlante a una rete cablata, utilizzare un cavo Ethernet, in vendita separatamente, per collegare l'altoparlante alla rete o al router.

1 Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla rete wireless (la stessa rete alla quale si desidera collegare gli altoparlanti).

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

NOTA

- Attivare l'impostazione Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.
- Se la rete wireless è protetta, assicurarsi che nessuno venga a conoscenza della password per accedere alla rete.

2 Avviare l'app HEOS sul dispositivo mobile.



3 Toccare il pulsante "Imposta ora" nella parte superiore della schermata.

4 Attenersi alle istruzioni per aggiungere l'altoparlante alla rete wireless.

NOTA

- In caso di problemi nella connessione dell'altoparlante, passare alla sezione Risoluzione dei problemi (🔍 pag. 53).



Aggiunta di ulteriori altoparlanti

Il sistema HEOS è un vero e proprio sistema audio multiroom che sincronizza automaticamente la riproduzione audio tra più altoparlanti, in modo che l'audio proveniente dalle diverse stanze sia perfettamente sincronizzato e sempre di altissima qualità. È possibile aggiungere facilmente fino a 32 altoparlanti al proprio sistema HEOS.

Aggiunta di altoparlanti cablati

È sufficiente collegare l'altoparlante alla rete domestica utilizzata mediante un cavo Ethernet, e l'altoparlante viene visualizzato sull'app HEOS come una nuova stanza nella schermata "Stanze".

Per comodità, è possibile assegnare un nome all'altoparlante per indicare in quale stanza sia stato posizionato.



- Utilizzare esclusivamente cavi STP o ScTP LAN (consigliato CAT-5 o superiore) facilmente reperibili presso i negozi di elettronica.
- Non collegare un connettore NETWORK direttamente alla porta LAN o al connettore Ethernet del computer utilizzato.

Aggiunta di altoparlanti wireless

È possibile aggiungere altoparlanti aggiuntivi al proprio sistema HEOS selezionando "Aggiungi dispositivo" dal menu delle impostazioni dell'app HEOS e seguendo le istruzioni:



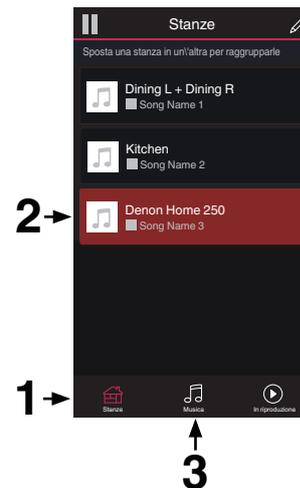
Utilizzo dell'altoparlante

Dopo aver collegato l'altoparlante alla rete utilizzata e aver installato l'app HEOS sul dispositivo mobile utilizzato, iniziare ad ascoltare la propria musica preferita è semplice. È possibile ascoltare qualcosa di diverso su ciascun altoparlante, oppure la stessa musica perfettamente sincronizzata su tutti gli altoparlanti. Basta scegliere!

Selezione di una stanza o di un altoparlante

Se si dispone di più di un altoparlante, è necessario indicare al sistema HEOS quale altoparlante si desidera controllare:

- 1** Toccare la scheda “Stanze”.
- 2** Selezionare la stanza o l'altoparlante da controllare.
- 3** Scegliere la scheda “Musica” per selezionare una sorgente musicale oppure la scheda “In riproduzione” per controllare il brano in riproduzione nella stanza selezionata.



Funzione Quick select

È possibile registrare le impostazioni delle sorgenti di ingresso sui pulsanti di selezione rapida (1 - 3).

1 Per memorizzare le impostazioni correnti, premere e tenere premuto uno dei pulsanti di Selezione rapida (1 - 3) sul pannello superiore per 3 secondi.



- Il LED di stato lampeggia una volta quando la registrazione è stata completata.
- Per richiamare le impostazioni memorizzate, premere il pulsante di Selezione rapida sul pannello superiore.

[Impostazioni di default]

Pulsante	Sorgente in ingresso
Quick Select 1	AUX In
Quick Select 2	-
Quick Select 3	-



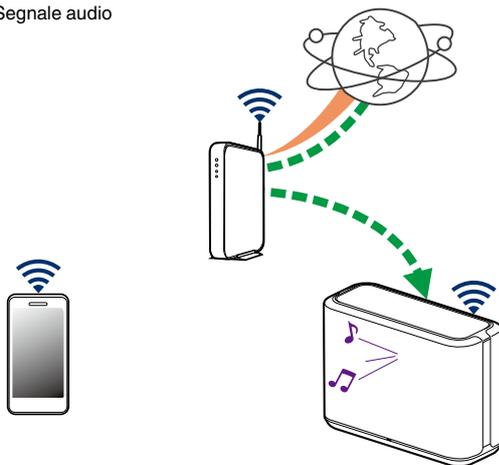
Ascolto della radio

Il sistema HEOS include l'accesso a oltre 100.000 flussi radio internet gratuiti da tutte le parti del mondo tramite il servizio radio Tuneln. È sufficiente selezionare il logo Tuneln nel menu principale "Musica" e scegliere tra le 100.000 stazioni organizzate ordinatamente in categorie popolari e selezionare quella maggiormente rispondente al proprio umore.

NOTA

- Se si dispone di un account Tuneln, è possibile accedere al servizio Tuneln da "Impostazioni" - "Sorgenti audio" - "Tuneln", e quindi accedere a tutte le stazioni Tuneln dei "Miei preferiti".

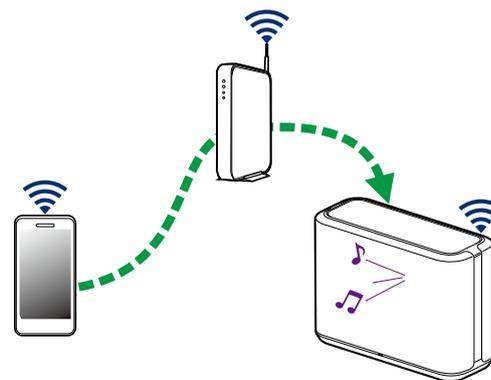
■ ■ ■ Segnale audio



Riproduzione di musica memorizzata sul dispositivo mobile

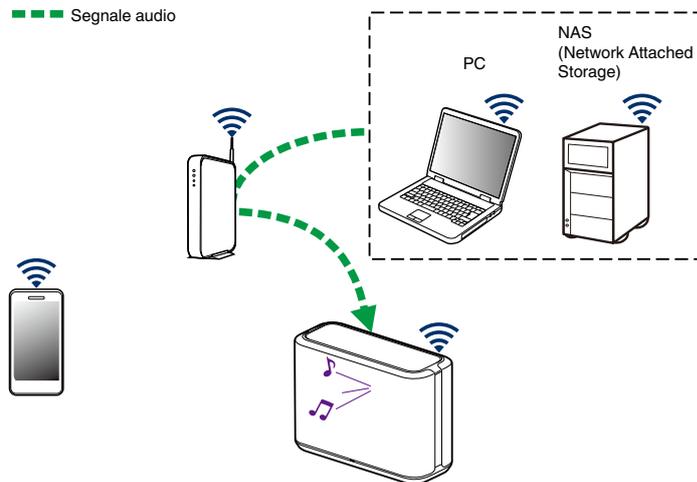
- 1 Toccare la scheda "Musica".
- 2 Selezionare "Questo telefono/iPhone/iPod/iPad".
- 3 Sfogliare i brani musicali memorizzati nel telefono e selezionarne uno da riprodurre.

■ ■ ■ Segnale audio



Riproduzione di musica da PC o NAS collegato alla rete

- 1 Selezionare “Server audio” nella scheda “Musica”.
- 2 Selezionare il nome del server PC o NAS (Network Attached Storage) collegato alla rete.
- 3 Sfogliare i brani musicali memorizzati su PC/NAS e selezionarne uno da riprodurre.



Riproduzione di musica dall'ingresso AUX

- 1 Collegare un dispositivo audio dotato di uscita audio stereo da 3,5 mm all'ingresso AUX sull'altoparlante utilizzando un cavo audio stereo da 3,5 mm in vendita separatamente.**

Quando un cavo audio stereo da 3,5 mm è collegato a "AUX IN", la sorgente passa automaticamente a Inputs.

NOTA

- Quando è presente un cavo collegato ad AUX IN, selezionare "Ingressi" dalla scheda "Musica".

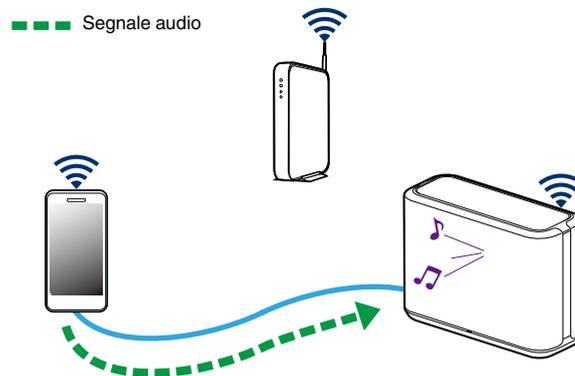
- 2 Avviare la riproduzione sul dispositivo audio.**



- È possibile riprodurre il suono del dispositivo audio direttamente sull'altoparlante selezionato oppure digitalizzarlo e inviarlo tramite la rete ad altri altoparlanti.

NOTA

- I segnali di uscita analogici provenienti da alcune sorgenti possono essere estremamente forti. Qualora il livello del segnale in ingresso del dispositivo sorgente sia impostato su un valore elevato, il segnale potrebbe sovraccaricare gli ingressi dell'altoparlante. È improbabile che questa evenienza possa causare un danno, ma può causare la distorsione dell'audio. Inizialmente, impostare il volume della sorgente su un valore medio-basso, quindi incrementarlo a seconda delle esigenze. Qualora si senta una distorsione, abbassare il volume del dispositivo.

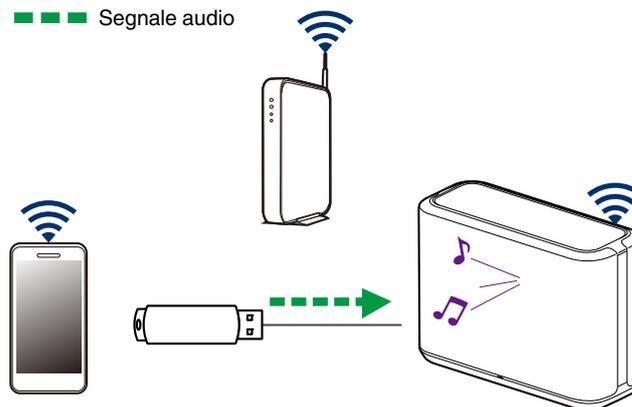


Riproduzione di musica da un dispositivo di memoria USB

- 1** Inserire un dispositivo di memoria USB formattato FAT32 o NTFS nella porta USB sul pannello posteriore dell'altoparlante.
- 2** Selezionare “Musica da USB” nella scheda “Musica”.
- 3** Selezionare il nome del proprio altoparlante.
- 4** Sfolgiare i brani musicali memorizzati sul dispositivo di memoria USB e selezionarne uno da riprodurre.

NOTA

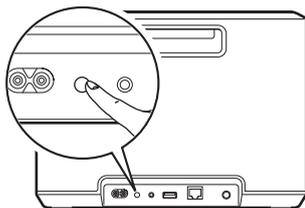
- Qualora sul dispositivo di memoria USB utilizzato sia presente un numero molto elevato di file, la visualizzazione del nome del proprio altoparlante nell'elenco “Musica da USB” potrebbe richiedere svariati minuti.
- Non è possibile collegare e utilizzare un computer tramite la porta USB di questa unità utilizzando un cavo USB.



Riproduzione di musica da un dispositivo Bluetooth

■ Associazione dell'altoparlante con i propri dispositivi Bluetooth

- 1** Attivare l'impostazione Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.
- 2** Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante Bluetooth (📶) situato sul pannello posteriore dell'altoparlante, quindi rilasciarlo quando si vede una sequenza di due lampeggiamenti verdi sul LED di stato.



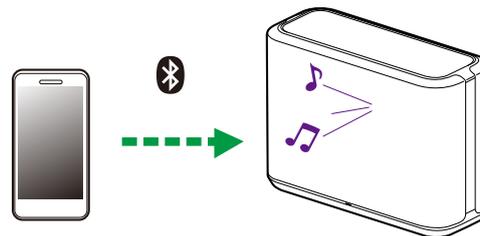
- 3** Selezionare “Denon Home 250” dall'elenco di dispositivi Bluetooth disponibili.

Entro qualche secondo, il dispositivo mobile utilizzato indica di essere collegato all'altoparlante.

- 4** Riprodurre la musica mediante un'app qualsiasi sul dispositivo utilizzato.

L'audio ora viene riprodotto dall'altoparlante.

■ ■ ■ Segnale audio



NOTA

- Scollegare e ricollegare il collegamenti Bluetooth dal dispositivo Bluetooth.



Account HEOS

■ Che cos'è un account HEOS?

Un account HEOS è l'account principale o "keychain" per gestire tutti i servizi musicali utilizzati mediante un singolo nome utente e una singola password.

■ Perché è necessario disporre di un account HEOS?

Grazie all'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 infatti sufficiente accedere all'account HEOS su qualsiasi dispositivo per accedere a tutti i propri servizi di musica associati, riprodurre playlist basate sulla cronologia e personalizzate, anche se ci si trova a casa di amici e si ascolta musica sul loro sistema HEOS.

■ Registrazione di un account HEOS

La prima volta che si tenta di accedere a un servizio musicale dal menu principale "Musica" dell'app HEOS, viene richiesto di effettuare la registrazione di un account HEOS.

■ Modifica dell'account HEOS

- 1** Toccare la scheda "Musica".
- 2** Selezionare l'icona **Settings**  nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.
- 3** Selezionare "Account HEOS".
- 4** Cambiare la propria ubicazione, cambiare la propria password, eliminare o disconnettere il proprio account.



Riproduzione da servizi musicali in streaming

Per servizio musicale si intende una società che offre musica online e consente di accedere a vaste raccolte musicali tramite abbonamenti gratuiti e/o a pagamento. Le opzioni disponibili variano a seconda del paese.

NOTA

- L'app e il marchio HEOS non sono affiliati con alcun produttore di dispositivi mobili. 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.

■ Aggiunta di un servizio musicale

Dopo aver configurato l'account HEOS, è possibile aggiungere i servizi di musica supportati dal sistema HEOS toccando il logo del servizio di musica nella scheda "Musica".

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per aggiungere nome utente e password per il servizio di musica selezionato. È necessario immettere le informazioni dell'account una sola volta perché il servizio dell'account HEOS memorizza in modo protetto i dati di accesso evitando di doverli immettere ogni volta che si desidera riprodurre musica dal servizio di musica.

Eventuali altri servizi musicali sono disponibili in Impostazioni - Sorgenti audio - Online Music.

■ Modifica delle impostazioni del servizio musicale

- 1 Toccare la scheda "Musica".
- 2 Selezionare l'icona Settings  nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.
- 3 Selezionare "Sorgenti audio".
- 4 Selezionare "Online Music".
- 5 Selezionare il nome del servizio musicale online da modificare.
- 6 Disconnettersi, quindi accedere nuovamente per associare il proprio nome utente e la password all'account HEOS.
- 7 Selezionare "Nascondi per ora" per impedire che il logo del servizio venga visualizzato nel menu "Musica" principale.



Gestione degli ingressi

Se sono stati collegati componenti da sorgenti audio esterne a uno degli ingressi degli altoparlanti, è possibile modificare i nomi predefiniti degli ingressi per descrivere la sorgente effettiva o nascondere eventuali ingressi non utilizzati.

- 1** Selezionare l'icona Impostazioni  nell'angolo superiore sinistro del menu "Musica" principale per visualizzare il menu Impostazioni.
- 2** Selezionare "Sorgenti audio".
- 3** Selezionare "Ingressi".
- 4** Selezionare l'altoparlante a cui si è collegato il dispositivo sorgente audio esterno.

■ Modifica del nome degli ingressi

- 1** Selezionare il nome dell'ingresso che si desidera modificare.
- 2** Selezionare "Nome".
- 3** Selezionare o immettere un nuovo nome per descrivere la sorgente collegata.
- 4** Selezionare il pulsante Save per salvare le modifiche.

■ Come nascondere un ingresso

- 1** Selezionare il nome dell'ingresso che si desidera modificare.
- 2** Commutare "Nascondi ingresso" su ON per evitare che questo ingresso appaia nel riquadro Inputs nel menu principale "Musica".



Gestione del telefono

È possibile nascondere il proprio smartphone o tablet qualora non sia necessaria la sua presenza nel menu “Sorgenti audio”.

- 1** Selezionare l’icona **Impostazioni**  nell’angolo superiore sinistro del menu “Musica” principale per visualizzare il menu Impostazioni.
- 2** Selezionare “Sorgenti audio”.
- 3** Selezionare “Questo telefono/iPhone/iPod/iPad”.
- 4** Commutare “Questo telefono/iPhone/iPod/iPad” su OFF per impedire che il logo del servizio venga visualizzato nel menu “Musica” principale.



Ascolto della stessa musica in più stanze

Il sistema HEOS è un vero e proprio sistema audio multiroom che sincronizza automaticamente la riproduzione audio tra più altoparlanti in modo che l'audio proveniente da stanze diverse sia perfettamente sincronizzato e sempre di altissima qualità.

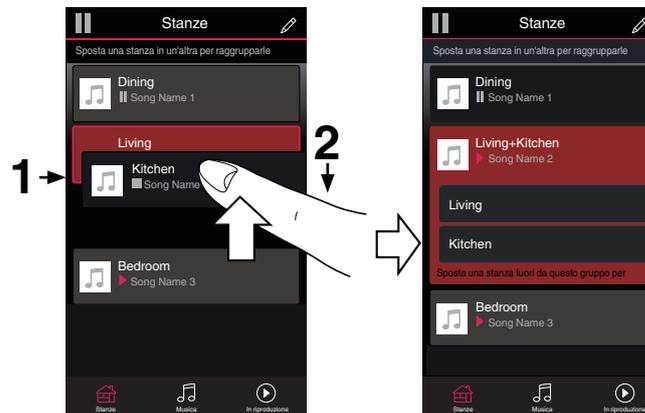
È possibile aggiungere facilmente fino a 32 altoparlanti al proprio sistema HEOS.

È possibile riunire o raggruppare fino a 16 altoparlanti individuali in un gruppo di altoparlanti che operi come un singolo altoparlante.

■ Raggruppamento di stanze

- 1 Premere e tenere premuto con il dito sulla stanza in cui non viene riprodotta musica.**
- 2 Trascinarla nella stanza in cui viene riprodotta musica (indicata dal contorno rosso) e sollevare il dito.**

Le due stanze verranno raggruppate in un unico gruppo di dispositivi e in entrambe verrà riprodotta la stessa musica in sincronia perfetta.



■ Separazione di stanze

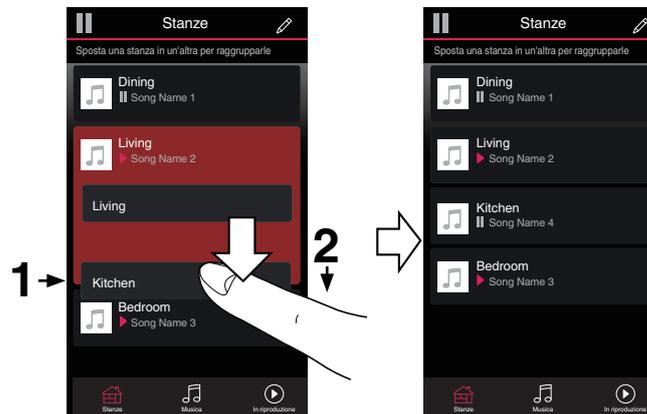
- 1 Premere e tenere premuto con il dito sulla stanza che si desidera rimuovere dal gruppo.**

NOTA

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

- 2 Trascinarla fuori dal gruppo e sollevare il dito.**

La riproduzione della musica nella stanza trascinata fuori dal gruppo verrà interrotta, ma continuerà nelle altre stanze.



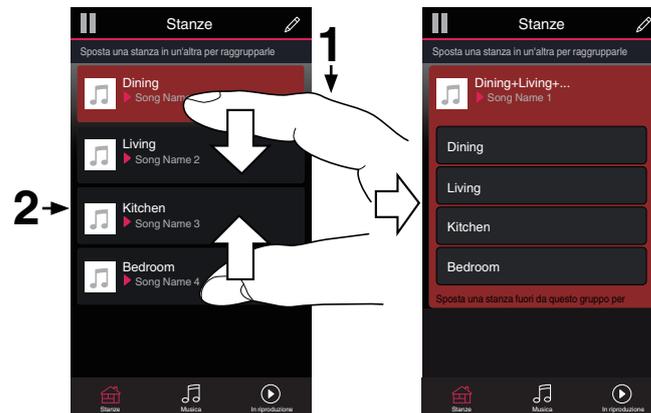
■ Raggruppamento di tutte le stanze (modalità party)

È possibile raggruppare facilmente le 16 stanze in Modalità Party utilizzando un gesto di “presa”.

1 Appoggiare due dita sullo schermo sull'elenco delle stanze.

2 Avvicinare rapidamente le dita e rilasciare.

Tutte le stanze verranno riunite 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 utilizzando il gesto di allontanamento delle dita.

1 Appoggiare due dita unite sullo schermo sull'elenco delle stanze.

2 Allontanare rapidamente le dita e rilasciare.

Tutte le stanze verranno separate e la riproduzione della musica verrà interrotta in ogni stanza, ad eccezione di quella principale originale in cui era stata avviata prima del raggruppamento.

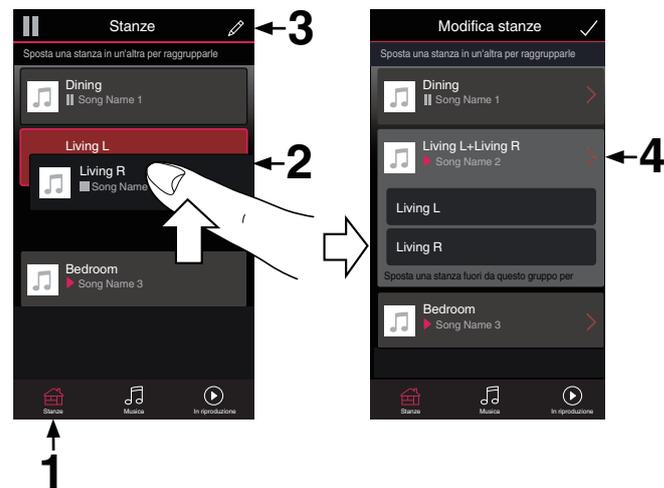


Accoppiamento stereo

■ Creazione di una coppia stereo

È possibile salvare una coppia di altoparlanti identici che siano stati raggruppati assieme (vedere sopra) come una coppia stereo permanente, in cui un altoparlante riproduce solo il canale sinistro dell'audio e l'altro altoparlante riproduce solo il canale destro dell'audio. Gli altoparlanti accoppiati, quindi, appaiono come una singola stanza (con due altoparlanti che riproducono musica) nell'elenco Stanze.

- 1** Toccare la scheda "Stanze".
- 2** Creare un gruppo contenente SOLO due altoparlanti identici (vedere "Raggruppamento di stanze" (🔧 pag. 28)).
- 3** Toccare l'icona Pencil ✎ per passare alla modalità Edit.
- 4** Toccare il gruppo dei due altoparlanti identici per modificarlo.

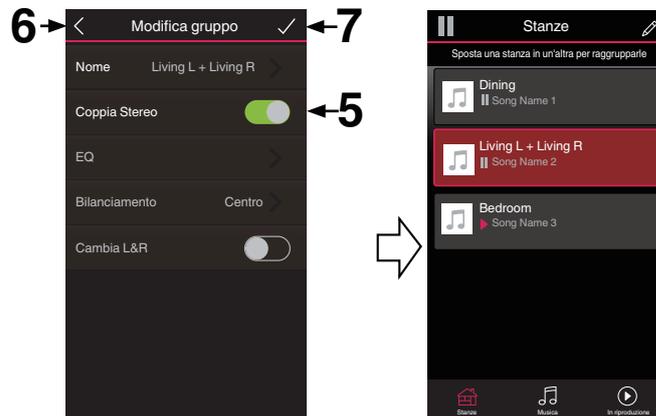


5 Toccare l'interruttore Stereo Pair per accoppiare i due altoparlanti.

6 Toccare la Freccia indietro  per tornare all'elenco Stanze.

7 Toccare l'icona Check Mark  per uscire dalla modalità Edit.

Il gruppo dei due altoparlanti identici ora appare come una singola stanza. È possibile modificare il nome della stanza composta dalla coppia stereo in qualsiasi momento.



■ Modifica del nome di una coppia stereo

- 1 Toccare la scheda “Stanze”.
- 2 Toccare l'icona Pencil  per passare alla modalità Edit.
- 3 Toccare una coppia stereo (una stanza contenente due altoparlanti identici) per modificare il gruppo.
- 4 Toccare “Nome”.
- 5 Selezionare o immettere un nuovo nome per la coppia di altoparlanti.
- 6 Toccare il pulsante Save  per salvare le modifiche.

■ Regolazione del bilanciamento

- 1 Toccare la scheda “Stanze”.
- 2 Toccare l'icona Pencil  per passare alla modalità Edit.
- 3 Toccare una coppia stereo (una stanza contenente due altoparlanti identici) per modificare il gruppo.
- 4 Selezionare “Bilanciamento”.
- 5 Regolare il bilanciamento verso sinistra o verso destra.
- 6 Toccare l'icona Check Mark  per uscire dalla modalità Edit.



■ Inversione dei canali sinistro e destro in una coppia stereo

- 1 Toccare la scheda “Stanze”.
- 2 Toccare l'icona Pencil  per passare alla modalità Edit.
- 3 Toccare una coppia stereo (una stanza contenente due altoparlanti identici) per modificare il gruppo.
- 4 Toccare l'interruttore Swap L&R per invertire i canali sinistro e destro dei due altoparlanti.
- 5 Toccare la Freccia indietro  per tornare all'elenco Stanze.
- 6 Toccare l'icona Check Mark  per uscire dalla modalità Edit.

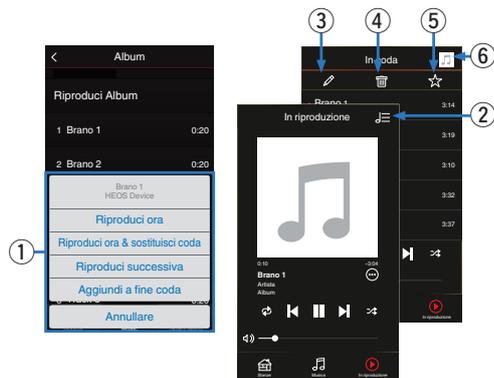
■ Rimozione di una coppia stereo

- 1 Toccare la scheda “Stanze”.
- 2 Toccare l'icona Pencil  per passare alla modalità Edit.
- 3 Toccare una coppia stereo (una stanza contenente due altoparlanti identici) per modificare il gruppo.
- 4 Toccare l'interruttore Stereo Pair per trasformare di nuovo gli altoparlanti accoppiati in due altoparlanti singoli.
- 5 Toccare la Freccia indietro  per tornare all'elenco Stanze.
- 6 Toccare l'icona Check Mark  per uscire dalla modalità Edit.



Uso della coda now playing

Il sistema HEOS utilizza una funzione “In coda” Now Playing per creare una selezione di musica che si desidera ascoltare. È possibile selezionare musica da qualsiasi fonte online o locale (purché non si tratti di flussi di tipo “radio” o “stazione” preprogrammati). Questa funzionalità opera in modo simile a un jukebox. Selezionare qualcosa da riprodurre (un brano, un album, una playlist o persino l'intera raccolta musicale) e aggiungerlo alla “In coda”. Quando si seleziona qualcosa da riprodurre, viene richiesto come si desidera mettere in coda la propria musica.



1 Menu Coda

Quando si seleziona qualcosa da riprodurre, viene richiesto come si desidera mettere in coda la propria musica.

2 Icona Coda

3 Icona Matita

4 Icona Elimina

5 Icona Salva

6 Copertina o icona HEOS

È possibile tornare alla visualizzazione della schermata “In riproduzione” toccando la copertina o l'icona HEOS.

■ Riproduci ora

Inserisce l'elemento nella coda dopo il brano attualmente in fase di riproduzione e riproduce immediatamente l'elemento selezionato.

■ Riproduci ora & sostituisci coda

Cancella la coda e riproduce immediatamente l'elemento selezionato.

■ Riproduci successiva

Inserisce l'elemento nella coda dopo il brano corrente al termine di quello corrente.

■ Aggiundi a fine coda

Aggiunge l'elemento alla fine della coda.



Modifica dell'ordine dei brani nella coda now playing

Una volta creata la coda dei brani selezionati, è possibile modificare l'ordine di riproduzione o rimuovere alcuni brani:

- 1** Toccare la scheda “In riproduzione”.
- 2** Toccare l'icona Queue  nell'angolo in alto a destra della schermata.
- 3** Toccare l'icona Pencil  per passare alla modalità Edit.
- 4** Per modificare l'ordine della coda, trascinare verso l'alto o verso il basso l'icona dell'elenco , visualizzata sul lato destro di ogni brano.

Eliminazione di brani dalla coda di riproduzione

Per rimuovere i brani uno alla volta dalla coda now playing:

- 1** Toccare la scheda “In riproduzione”.
- 2** Toccare l'icona Queue  nell'angolo in alto a destra della schermata.
- 3** Toccare l'icona Pencil  per passare alla modalità Edit.
- 4** Toccare uno o più brani da eliminare.
- 5** Toccare l'icona Delete  per eliminare tutti i brani selezionati dalla coda di riproduzione.



Eliminazione di tutti i brani dalla coda di riproduzione

Per rimuovere tutti i brani dalla coda now playing:

- 1** Toccare la scheda “In riproduzione”.
- 2** Toccare l’icona Queue  nell’angolo in alto a destra della schermata.
- 3** Toccare l’icona Delete  per confermare che si desiderano eliminare tutti i brani dalla coda.

Salvataggio delle playlist

È possibile salvare la coda now playing come playlist HEOS che è possibile richiamare più tardi. La nuova playlist sarà disponibile tramite il pulsante Playlists nella scheda “Musica” di ogni app controller collegata al sistema HEOS.

- 1** Toccare la scheda “In riproduzione”.
- 2** Toccare l’icona Queue  nell’angolo in alto a destra della schermata.
- 3** Toccare l’icona Save .
- 4** Immettere il nome della playlist e toccare l’icona .

Esecuzione della riproduzione ripetuta e della riproduzione casuale

I controlli di riproduzione sono visibili nella schermata “In riproduzione”.

- 1** Toccare la scheda “In riproduzione”.
- 2** Toccare i comandi di ripetizione  e casuale .



Uso dei preferiti

Il sistema HEOS utilizza una funzione “Preferiti HEOS” per creare una selezione delle stazioni preferite di cui si desidera avviare rapidamente la riproduzione.

È possibile selezionare le stazioni da sorgenti musicali online, quali flussi di tipo “Radio” o “Station”. “Preferiti HEOS” visualizza un elenco delle stazioni di vari servizi.

■ Aggiunta ai preferiti HEOS

Selezionare una stazione di una sorgente musicale online. Quando viene visualizzata la schermata del menu delle operazioni, selezionare “Aggiungi stazione a preferiti HEOS”.

NOTA

- È anche possibile effettuare questa operazione selezionando “Aggiungi stazione a preferiti HEOS” dal menu della stazione correntemente riprodotta.

■ Eliminazione di una stazione dai preferiti HEOS

- 1 Toccare la scheda “Musica”.
- 2 Selezionare “Preferiti”.
- 3 Toccare l'icona Pencil  per passare alla modalità Edit.
- 4 Toccare “Elimina” per la stazione che si desidera eliminare.



Utilizzo di questa unità mediante comandi vocali con la funzione Amazon Alexa

NOTA

- La funzionalità incorporata di Alexa verrà resa disponibile attraverso un futuro aggiornamento del firmware.

Grazie al sistema Amazon Alexa incorporato in questa unità, è possibile usufruire della possibilità di far funzionare l'unità e riprodurre la musica semplicemente parlando.

Per utilizzare Alexa, l'unità deve essere collegata alla rete. È anche richiesto un account Amazon.

Scaricare anticipatamente l'HEOS App sul dispositivo iOS o Android utilizzato, quindi connettere questa unità alla rete. (📖 pag. 14)

Quindi, utilizzare l'HEOS App per immettere le informazioni sul proprio account Amazon e accedere al servizio.



- Nei casi in cui, ad esempio, si desidera evitare l'attivazione accidentale di Alexa, o quando si desidera proteggere la propria privacy, toccare il tasto  su questa unità per disattivare il microfono.
- Anziché dire "Alexa", è anche possibile toccare il tasto  su questa unità per iniziare il controllo vocale mediante Alexa.
- Alexa non è disponibile in alcune lingue e in alcune nazioni.

■ Esempi di funzionamento mediante comandi vocali

Ad esempio, chiedere ad Alexa quanto segue:

- Alexa, riproduci musica
- Alexa, pausa
- Alexa, alza il volume

■ Esempio di indicazione della barra luminosa

La barra luminosa sul pannello anteriore dell'unità si illumina in base allo stato di Alexa.

Stato di Alexa (esempi)	Indicazione della barra luminosa
Durante lo standby	 (Spento)
Durante l'avvio	 (La luce a LED si sposta da entrambi i lati verso il centro in azzurro, quindi l'intera barra luminosa si illumina in blu)
Mentre il microfono è silenziato	 (Si illumina in rosso)



Funzione AirPlay

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

■ ■ ■ Segnale audio

NOTA

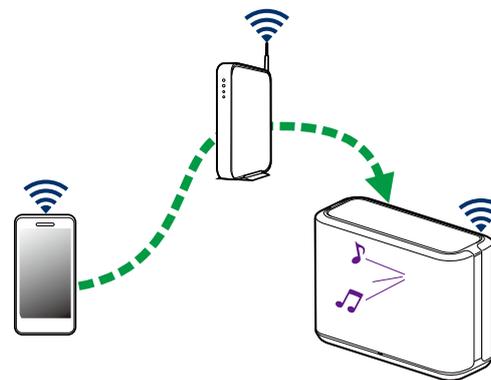
- La schermata potrebbe differire in base al sistema operativo e alle versioni del software.

Questo dispositivo supporta AirPlay 2®.

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



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



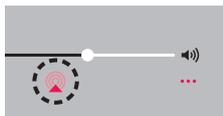
Riproduzione di brani da iPhone, iPod touch o iPad

Se si aggiorna “iPhone/iPod touch/iPad” a iOS 10.0.2 o versioni successive, è possibile riprodurre in streaming la musica memorizzata in “iPhone/iPod touch/iPad” direttamente su questa unità.

- 1 Collegare iPhone, iPod touch o iPad tramite Wi-Fi alla stessa rete di questa unità.**
 - Per maggiori dettagli, consultare il manuale del proprio dispositivo.
- 2 Riprodurre il brano desiderato su iPhone, iPod touch o iPad.**

L'icona AirPlay verrà visualizzata sullo schermo di iPhone, iPod touch o iPad.
- 3 Toccare l'icona AirPlay e selezionare questa unità.**

[Esempio] iOS 12



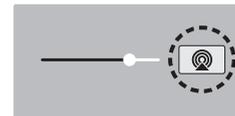
[Esempio] iOS 10



Riproduzione della musica di iTunes con l'altoparlante

- 1 Installare iTunes 10 o versione successiva su un Mac o PC Windows collegato alla stessa rete di questa unità.**
- 2 Avviare iTunes e fare clic sull'icona AirPlay per selezionare questa unità.**

[Esempio] iTunes



- 3 Scegliere un brano e fare clic su Riprodurre in iTunes.**

Il brano verrà riprodotto su questa unità.



Riproduzione di un brano dal proprio 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.

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.
- Il volume può essere regolato individualmente per ciascun dispositivo o per tutti i dispositivi sincronizzati simultaneamente.



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.

The Spotify software is subject to third party licenses found here:

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



Regolazione delle impostazioni dell'altoparlante

È possibile regolare impostazioni specifiche per ciascuno degli altoparlanti nel proprio sistema:

- 1** Selezionare l'icona **Impostazioni**  nell'angolo superiore sinistro del menu "Musica" principale per visualizzare il menu Impostazioni.
- 2** Selezionare "I miei dispositivi" per visualizzare un elenco dei propri altoparlanti.
- 3** Scegliere l'altoparlante da regolare.

Modifica del nome di un altoparlante

- 1** Selezionare "Nome".
- 2** Selezionare o immettere un nuovo nome per l'altoparlante.
- 3** Toccare l'icona  per salvare le modifiche.

Modifica della connessione alla rete wireless

- 1** Selezionare "Rete".
Viene visualizzato un elenco di reti wireless a cui l'altoparlante può accedere.
- 2** Selezionare la rete alla quale collegare l'altoparlante.
Attendere la modifica della connessione dell'altoparlante.

NOTA

- Se l'altoparlante è connesso a una rete Ethernet cablata, viene selezionata automaticamente la connessione di rete cablata. Per ritornare all'utilizzo di una rete wireless, è necessario scollegare il cavo Ethernet dal pannello posteriore dell'altoparlante.



Modifica dell'equalizzatore dell'altoparlante

- 1 Selezionare “EQ”.
- 2 Regolare “Alti” e “Bassi”.

NOTA

- Selezionare il pulsante Reset per ripristinare le impostazioni predefinite.

Regolazione della qualità audio

Consente di selezionare l'opzione di transcodifica per la ritrasmissione dell'audio da un altoparlante a un altro altoparlante (o gruppo di dispositivi) attraverso la rete.

Quando impostate su sorgenti audio con bit rate elevato provenienti dal primo dispositivo (ad esempio ingressi analogici, WAV, FLAC e PCM) vengono transcodate per garantire il massimo livello di affidabilità per il flusso audio.

- 1 Selezionare “Qualità”.
- 2 Selezionare “Normale” (impostazione predefinita) o “Alto”.



- Se è stato selezionato “Alto” e si riscontrano interruzioni audio quando si effettua lo streaming delle sorgenti da un dispositivo ad altri dispositivi, selezionare “Normale” (impostazione predefinita).

Regolazione della luminosità dell'indicatore luminoso di stato

- 1 Selezionare “Led di stato”.
- 2 Regolare la luminosità aumentandola o riducendola, oppure impostare il cursore sulla posizione OFF per disattivare completamente l'indicatore luminoso di stato.



Impostazioni avanzate dell'altoparlante

Attenzione

- La regolazione di queste impostazioni può comportare la disconnessione dalla rete e rendere l'altoparlante inutilizzabile. Utilizzare queste funzionalità solo se si è esperti in queste procedure.

■ Impostazioni di rete

- 1** Selezionare “Avanzate”.
- 2** Selezionare la scheda “NETWORK SETTINGS”.
- 3** Scorrere verso il basso per visualizzare tutte le opzioni per:
 - a. Network Interface (Ethernet or Wireless)
 - b. Wireless Settings
 - c. IP Address Settings (Automatic or Manual)
 - d. Wireless Power Saving
- 4** Selezionare Save Settings per applicare le nuove impostazioni oppure Cancel Changes per ripristinare quelle precedenti.

■ Informazioni relative alla funzione di risparmio di energia delle trasmissioni wireless

La funzione Wireless Power Saving (risparmio di energia delle trasmissioni wireless) consente di risparmiare energia spegnendo la radio wireless all'interno dell'altoparlante quando quest'ultimo è collegato a una rete Ethernet. Se si scollega il cavo Ethernet dall'altoparlante, la funzione Wireless Power Saving si disattiva e la radio wireless viene attivata automaticamente, in modo che sia possibile rilevare l'altoparlante sulla propria rete wireless.

NOTA

- Se la funzione Risparmio di energia in wireless è attivata (ON), l'alimentazione del Wi-Fi viene attivata temporaneamente quando si accede alla schermata “I miei dispositivi” - (“Nome del dispositivo”) - “Rete” nell'app HEOS, oppure ogni volta che si preme il pulsante CONNECT sul dispositivo.



■ Firmware upgrade

- 1 Selezionare “Avanzate”.
- 2 Selezionare la scheda “FIRMWARE UPDATE”.

Update status

Verificare manualmente la disponibilità di un aggiornamento del firmware.

Allow updates

ACCESO

(Impostazione predefinita):

Consente gli aggiornamenti

OFF:

Non consente gli aggiornamenti

- 3 Selezionare **Save Settings** per applicare le nuove impostazioni oppure **Cancel Changes** per ripristinare quelle precedenti.

■ Informazioni

Visualizzazione dei dettagli tecnici relativi all'altoparlante.

- 1 Selezionare “Avanzate”.
- 2 Selezionare la scheda “ABOUT”.
- 3 Scorrere verso il basso per visualizzare le seguenti informazioni sull'altoparlante
 - a. Hardware
 - b. Software
 - c. Device



Aggiornamento del sistema

Il sistema HEOS è in grado di aggiungere miglioramenti e funzionalità aggiornate tramite la connessione a internet ad alta velocità utilizzata. Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per aggiornare l'altoparlante e/o l'app controller.

- 1** Selezionare l'icona Impostazioni  nell'angolo superiore sinistro del menu "Musica" principale per visualizzare il menu Impostazioni.

- 2** Selezionare "Aggiornamento Software".

Verifica aggiornamento

Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per installare qualsiasi aggiornamento disponibile per il sistema HEOS.

Aggiornamento automatico

ACCESO
(Impostazione predefinita):

Gli aggiornamenti validi sono eseguiti automaticamente.

OFF:

L'utente sarà avvisato circa la presenza di aggiornamenti validi sull'app HEOS.



Funzionalità avanzate

Il sistema HEOS include alcune funzionalità avanzate che si potrebbe voler esplorare una volta acquisita familiarità con le operazioni di base. È possibile accedere alle funzioni avanzate del sistema HEOS seguendo questi passaggi:

- 1** Selezionare l'icona **Impostazioni**  nell'angolo superiore sinistro del menu "Musica" principale per visualizzare il menu Impostazioni.
- 2** Selezionare "Impostazioni avanzate" per visualizzare un elenco delle impostazioni disponibili.

Condivisione di musica dal dispositivo mobile

L'app HEOS include una funzionalità denominata "Condivisione musica" che è in grado di condividere la musica locale memorizzata sul dispositivo mobile con altri utenti dell'app HEOS sulla propria rete locale. Per abilitare questa funzione, selezionare "Condivisione musica" e impostarlo su "ACCESO".

Il nome del dispositivo da cui si sta effettuando la condivisione viene visualizzato come nuovo server musicale, consentendo ad altre app HEOS di sfogliare e riprodurre musica dal dispositivo utilizzato.

Prestazioni wireless

È possibile verificare lo stato della connessione wireless dell'altoparlante.

Qualità

Eccellente / Buona / Scarsa

NOTA

- Se il livello qualitativo dell'altoparlante è "Scarso", accertarsi che gli altoparlanti utilizzati non siano posizionati accanto ad altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con la relativa connettività wireless (ad esempio forni a microonde, telefoni cordless, televisori, e così via...)

Segnale

Eccellente / Buona / Scarsa

NOTA

- Se il livello del segnale dell'altoparlante è "Scarso", accertarsi che gli altoparlanti utilizzati siano nel raggio d'azione della rete wireless utilizzata.



Invia diagnostica

In caso di problemi relativi alla rete o al sistema HEOS, è possibile che il personale del supporto tecnico Denon chieda di selezionare questa opzione. Questa funzione invierà automaticamente al supporto tecnico Denon informazioni diagnostiche sul sistema HEOS.

NOTA

- Non verranno inviate informazioni personali e le informazioni dell'utente non verranno condivise con altri.

Reimpostazione dell'app controller

Questa funzionalità consente di ripristinare lo stato originale dell'app di controllo quando è stata installata per la prima volta sul dispositivo mobile, senza che sia necessario rimuoverla, scaricarla e reinstallarla dallo Store.



Gestione alimentazione

Modalità di alimentazione

■ Modalità di avvio rapido

Questo altoparlante si dispone automaticamente in modalità di avvio rapido (“Quick Start Mode”) per risparmiare energia, nei casi seguenti. Durante la “modalità di avvio rapido”, le operazioni con l’altoparlante causano l’accensione dell’apparecchio.

Durante la “modalità di avvio rapido”, il LED di stato si illumina in blu attenuato.

□ Ethernet

Dopo circa 20 minuti senza operazioni e nessun accesso alla rete dopo la riproduzione di musica tramite Ethernet.

□ Wi-Fi

Dopo circa 20 minuti senza operazioni e nessun accesso alla rete dopo la riproduzione di musica tramite Wi-Fi.

□ USB

Dopo circa 20 minuti senza operazioni e nessun accesso alla rete dopo la riproduzione di musica da un dispositivo di memoria USB.

□ Bluetooth

Dopo che la connessione Bluetooth è disconnessa e sono circa 20 minuti senza operazioni e nessun accesso alla rete dopo la riproduzione di musica tramite Bluetooth.

□ AUX IN

Dopo circa 20 minuti di audio assente.

■ Deep standby

Il dispositivo è inoltre in grado di accedere automaticamente a “Deep standby” ogni volta che la connessione di rete cablata o wireless viene rimossa per più di 60 minuti in Modalità di avvio rapido “Quick Start Mode”. Il LED del pannello anteriore si spegne durante Deep standby. Premere qualsiasi pulsante per accendere l’apparecchio.



- Inoltre, se si preme il pulsante ►|| per 5 secondi, il dispositivo si dispone in modalità Deep standby (standby profondo).

■ Spento

Per spegnere completamente l’alimentazione del dispositivo, è necessario scollegare la spina principale dalla presa di corrente.



Risoluzione dei problemi di base

Impossibile collegare l'altoparlante alla rete

Soluzione	Pagina di riferimento
<ul style="list-style-type: none">Assicurarsi che il dispositivo mobile utilizzato sia collegato alla rete wireless prima di impostare l'altoparlante.	15
<ul style="list-style-type: none">In alternativa, è possibile collegare l'altoparlante al router di rete utilizzato mediante un cavo Ethernet in vendita separatamente. Una volta connessa tramite Ethernet, l'app HEOS dovrebbe riconoscere l'altoparlante, ed è possibile spostarlo manualmente sulla propria rete wireless utilizzando "Impostazioni" - "I miei dispositivi" ("Nome dispositivo") - "Avanzate" - "Network Settings".	16

Impossibile associare un dispositivo mobile Bluetooth all'altoparlante

Soluzione	Pagina di riferimento
<ul style="list-style-type: none">La connessione dal dispositivo mobile Bluetooth non sta funzionando correttamente. Spegnere e riaccendere il dispositivo mobile, rimuovere le informazioni di associazione, quindi eseguire di nuovo l'associazione dell'altoparlante al dispositivo mobile.	–



Non si riesce a sentire la musica via Bluetooth

Soluzione	Pagina di riferimento
<ul style="list-style-type: none">Il dispositivo mobile Bluetooth utilizzato non è associato all'altoparlante utilizzato. Associare di nuovo l'altoparlante al dispositivo mobile.	-
<ul style="list-style-type: none">L'altoparlante è in modalità Wi-Fi, in modalità ingresso Aux, e così via. Associare e connettere il dispositivo Bluetooth all'altoparlante.	-
<ul style="list-style-type: none">Il dispositivo mobile Bluetooth utilizzato è connesso a un altro dispositivo audio. Accertarsi che il dispositivo Bluetooth utilizzato sia connesso all'altoparlante.	-
<ul style="list-style-type: none">Il volume sul dispositivo mobile Bluetooth è troppo basso. Controllare il volume sul dispositivo mobile Bluetooth. Controllare il volume sull'altoparlante.	-

La musica a volte si interrompe o ritarda

Soluzione	Pagina di riferimento
<ul style="list-style-type: none">Accertarsi che la connessione Internet stia funzionando correttamente. Se si sta condividendo la rete con altri utenti o dispositivi, questi stanno probabilmente usando la maggior parte della vostra larghezza di banda (specialmente se stanno vedendo video in streaming).	6
<ul style="list-style-type: none">Assicurarsi che i propri altoparlanti siano entro la portata della rete wireless utilizzata.	50
<ul style="list-style-type: none">Assicurarsi che i propri altoparlanti non siano posizionati in prossimità di altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con la loro connettività wireless (ad esempio forni a microonde, telefoni cordless, televisori, e così via...).	50



Si sente un ritardo quando si utilizza l'ingresso AUX con il televisore

Soluzione	Pagina di riferimento
<ul style="list-style-type: none"> Se si intende collegare l'ingresso AUX con un decoder digitale terrestre o satellitare per ascoltare l'audio del televisore attraverso piú altoparlanti, si potrebbe sentire un ritardo tra il momento in cui si vede qualcuno parlare e il momento in cui si sente l'audio. Ciò è dovuto al fatto che il sistema HEOS deve immettere in una memoria temporanea (buffer) l'audio prima di inviarlo agli altoparlanti, affinché arrivi a tutti gli altoparlanti contemporaneamente. È possibile evitare tale ritardo ascoltando solo l'altoparlante collegato direttamente al decoder. 	21 -

Collegamento a una rete utilizzando un dispositivo iOS

Soluzione	Pagina di riferimento
<p>Questo altoparlante supporta la modalità di configurazione "WAC (Configurazione accessori wireless)" di Apple. La modalità di configurazione WAC consente di collegare l'altoparlante alla rete senza richiedere la digitazione del nome di rete e della password.</p> <p>La versione del firmware del dispositivo iOS deve supportare iOS 10.0.2 o versioni successive.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere e tenere premuti i pulsanti - e ► per 3 secondi. 2. Aprire il menu Wi-Fi in Impostazioni sul proprio dispositivo iOS. 3. Selezionare "Denon Home 250" in "CONFIGURA NUOVO ALTOPARLANTE AIRPLAY..." nella parte inferiore dell'elenco. 4. Selezionare la rete alla quale si desidera collegare il proprio altoparlante, quindi selezionare "Avanti". 5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. <p>Il sistema HEOS rimane in modalità di configurazione WAC per 15 minuti. Se il dispositivo non viene configurato entro 15 minuti, tornerà alla precedente connessione di rete. Se si desidera annullare la modalità di configurazione WAC, premere il pulsante ► .</p> <p>Il LED di stato lampeggia rapidamente per 5 volte.</p>	-
<p>Dopo aver eseguito l'aggiornamento del firmware di dicembre 2023, la connessione di rete attraverso la modalità di configurazione WAC non sarà piú disponibile. Dopo l'aggiornamento, eseguire la configurazione attraverso l'app HEOS.</p> <p>Home - Impostazioni - Aggiungi dispositivo</p>	-



Si sente audio distorto quando si usa l'ingresso AUX analogico

Soluzione	Pagina di riferimento
<ul style="list-style-type: none">I segnali di uscita analogici provenienti da alcune sorgenti possono essere estremamente forti. Qualora il livello del segnale in ingresso del dispositivo sorgente sia impostato su un valore elevato, il segnale potrebbe sovraccaricare gli ingressi dell'altoparlante. È improbabile che questa evenienza possa causare un danno, ma può causare la distorsione dell'audio. Inizialmente, impostare il volume della sorgente su un valore medio-basso, quindi incrementarlo a seconda delle esigenze. Qualora si senta una distorsione, abbassare il volume del dispositivo.	-

Collegamento a una rete WPS

Soluzione	Pagina di riferimento
<p>Se il router wireless utilizzato supporta lo standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™), è disponibile come opzione la possibilità di connettere il proprio altoparlante alla rete utilizzando il metodo "con pulsante", attenendosi alla procedura seguente:</p> <p>Wi-Fi Protected setup™ è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Premere il pulsante WPS sul proprio router.2. Entro 2 minuti, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante CONNECT sul pannello posteriore dell'altoparlante.3. Il LED sulla parte anteriore dell'altoparlante lampeggia in verde per diversi secondi mentre l'altoparlante si connette al router WPS.4. Quando la connessione è completata, il LED sulla parte anteriore dell'altoparlante diventa di colore blu fisso.	6



Ripristino dell'altoparlante

Soluzione	Pagina di riferimento
<p>Il ripristino dell'altoparlante elimina le informazioni relative alla rete wireless, l'equalizzazione e il nome, ma conserva il suo software corrente. È necessario utilizzare Impostazioni "Impostazioni" - "Aggiungi dispositivo" per ricollegare l'altoparlante alla rete domestica, prima di poterlo utilizzare.</p> <p>Per ripristinare l'altoparlante, tenere premuti i pulsanti CONNECT e Bluetooth (📶) situati sul pannello posteriore dell'altoparlante per 5 secondi, fino a quando il LED anteriore inizia a lampeggiare in ambra.</p>	-

I pulsanti non funzionano correttamente

Soluzione	Pagina di riferimento
<ul style="list-style-type: none"> • Non appoggiare alcun oggetto sopra l'altoparlante. • Gli oggetti in prossimità del lato superiore dell'altoparlante (tende, scaffalature in acciaio, e così via) potrebbero causare l'attivazione accidentale dei pulsanti. • Sistemare l'altoparlante in ubicazioni in cui non sia presente alcunché nelle vicinanze. • Prima di pulire il pannello superiore, scollegare il cavo di alimentazione. 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>



Non si riesce a far funzionare l'unità con Alexa

Soluzione	Pagina di riferimento
Alexa non è configurata correttamente. <ul style="list-style-type: none">• Scaricare l'HEOS App sul dispositivo iOS o Android utilizzato, quindi utilizzare l'HEOS App per configurare le impostazioni correttamente.	14
L'unità non è connessa alla rete. <ul style="list-style-type: none">• Scaricare l'HEOS App sul dispositivo iOS o Android utilizzato, quindi utilizzare l'HEOS App per connettersi alla rete.	14

NOTA

- La funzionalità incorporata di Alexa verrà resa disponibile attraverso un futuro aggiornamento del firmware.

Alexa non risponde anche se è stata chiamata

Soluzione	Pagina di riferimento
Il microfono è disattivato. <ul style="list-style-type: none">• Toccare il tasto  per attivare il microfono.	-

NOTA

- La funzionalità incorporata di Alexa verrà resa disponibile attraverso un futuro aggiornamento del firmware.

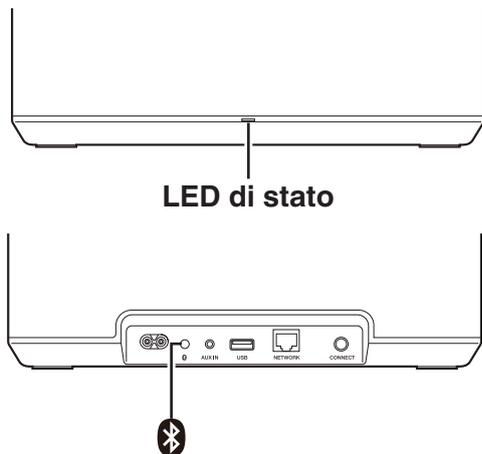


Ripristino del firmware allo stato precedente

Quando la funzione di rete o questa unità non funzionano correttamente, potrebbe essere possibile risolvere il problema ripristinando il firmware allo stato precedente.

- È stato confermato che la connessione di rete non presenta problemi, ma l'unità non è in grado di connettersi a internet.
- La soluzione descritta in "Ripristino dell'altoparlante" non funziona. (🔧 pag. 57)

In tali casi, effettuare l'operazione seguente:



- 1** Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2** Collegare il cavo di alimentazione mentre si tiene premuto il pulsante Bluetooth (🔊).
- 3** Rilasciare il pulsante dopo che lo LED di stato inizia a lampeggiare in arancione.

Quando lo LED di stato passa da lampeggiante in arancione a illuminato fisso, la procedura di ripristino è stata completata.



- Poiché questa procedura comprende un ripristino del firmware, richiede del tempo per il completamento.
- Questa procedura cancella tutte le informazioni impostate dall'utente.
- Dopo aver effettuato questo RIPRISTINO allo stato predefinito, è necessario un aggiornamento alla versione del firmware aggiornata.
- Non scollegare il cavo di alimentazione fino al completamento dell'intera procedura.
- Qualora il problema non venga risolto dopo aver effettuato questa operazione, contattare il nostro centro di assistenza clienti.



Tabella dei LED di stato

I LED sul pannello anteriore cambiano per indicare lo stato corrente dell'altoparlante.

Stato dell'altoparlante	Comportamento del LED	Descrizione
Modalità Deep standby	 (spento)	L'apparecchio è spento, o l'altoparlante è in modalità Deep standby. (👉 pag. 52)
Modalità di avvio rapido	 (fisso attenuato)	L'altoparlante è in modalità di avvio rapido (Quick Start). (👉 pag. 52)
Apparecchio acceso	 (lampeggiante)	L'altoparlante si sta avviando o si sta connettendo alla rete.
	 (luce fissa)	L'altoparlante è connesso alla rete.
	 (luce fissa)	L'altoparlante non è in grado di connettersi alla rete. Provare a riconnettere l'altoparlante.



Stato dell'altoparlante	Comportamento del LED	Descrizione
WPS	 (lampeggio rapido)	L'altoparlante si sta connettendo alla rete mediante WPS.
	 (fisso per 3 secondi)	L'altoparlante è connesso alla rete mediante WPS.
	 (fisso per 3 secondi)	Tempo esaurito per la funzione WPS.



Stato dell'altoparlante	Comportamento del LED	Descrizione
Bluetooth	 (due lampeggi)	L'altoparlante sta eseguendo l'associazione via Bluetooth.
	 (un lampeggio)	L'altoparlante è associato via Bluetooth.
	 (fisso per 3 secondi)	L'altoparlante non è riuscito ad associarsi al dispositivo Bluetooth. Riprovare a eseguire l'associazione. (🔧 pag. 23)
Impostazione del volume	 (lampeggio rapido)	È in corso la regolazione del volume.
	 (lampeggio lento)	L'altoparlante è silenziato.



Stato dell'altoparlante	Comportamento del LED	Descrizione
Aggiornamento firmware	 <p>(lampeggiante)</p>	È in corso l'aggiornamento del firmware.
	 <p>(lampeggio lento - senza attenuazione)</p>	Si è verificato un errore del firmware. Controllare l'ambiente di utilizzo, lanciare di nuovo l'app, quindi riprovare ad aggiornare il firmware. (🔧 pag. 48)
Errore	 <p>(luce fissa)</p>	Si è verificato un errore di configurazione. Controllare l'ambiente di utilizzo, quindi seguire la procedura corretta per riprovare a eseguire la configurazione. Qualora l'errore si verifici di nuovo, ripristinare le impostazioni di fabbrica e riprovare a eseguire la configurazione. (🔧 pag. 57)
	 <p>(lampeggio rapido)</p>	Si è verificato un errore hardware. Scollegare il cavo di alimentazione, attendere per un breve periodo di tempo, quindi ricollegare il cavo di alimentazione.
Reset	 <p>(lampeggiante)</p>	Le impostazioni di fabbrica sono state ripristinate.



Tipi di file e codec supportati

Frequenza	Frequenza di campionamento	Estensione file	Codec	Bit rate
32/44,1/48 88,2/96/176,4 192 kHz	16/24 bit	wav	PCM	---
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	mp3	MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR	32 - 320 kbps
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	m4a aac	AAC-LC	48 - 320 kbps
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	wma	wma9 CBR	CBR: 48 - 192 kbps
44,1/48 88,2/96/176,4 192 kHz	16/24 bit	flac	flac	---
44,1/48 88,2/96/176,4 192 kHz	16/24 bit	m4a	ALAC	---
2,8/5,6 MHz	1 bit	dff dsf	DSDIFF DSF	---

NOTA

- I file protetti da DRM, come Apple Fairplay DRM, non sono supportati.
- Se si seleziona una sorgente musicale con un alto bit rate o ad alta risoluzione, è impostato dal codec sul livello appropriato prima di essere trasferito in uscita.
- Il decoder ALAC viene distribuito con licenza Apache, versione 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)



Specifiche tecniche

Wireless-LAN

Tipo di rete:	Conforme a IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Gamma di frequenza usata:	2,4 GHz, 5 GHz

Sezione Bluetooth

Sistema di comunicazioni:	Bluetooth versione 5.4
Potenza di trasmissione:	Classe di Potenza 1
Intervallo massimo di comunicazione:	Circa 98,4 ft/30 m in linea di vista *
Gamma di frequenza usata:	Banda 2,4 GHz
Schema di modulazione:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Profili supportati:	A2DP, AVRCP
Codec corrispondente:	SBC
Gamma di trasmissione (A2DP):	20 Hz – 20.000 Hz

* 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.



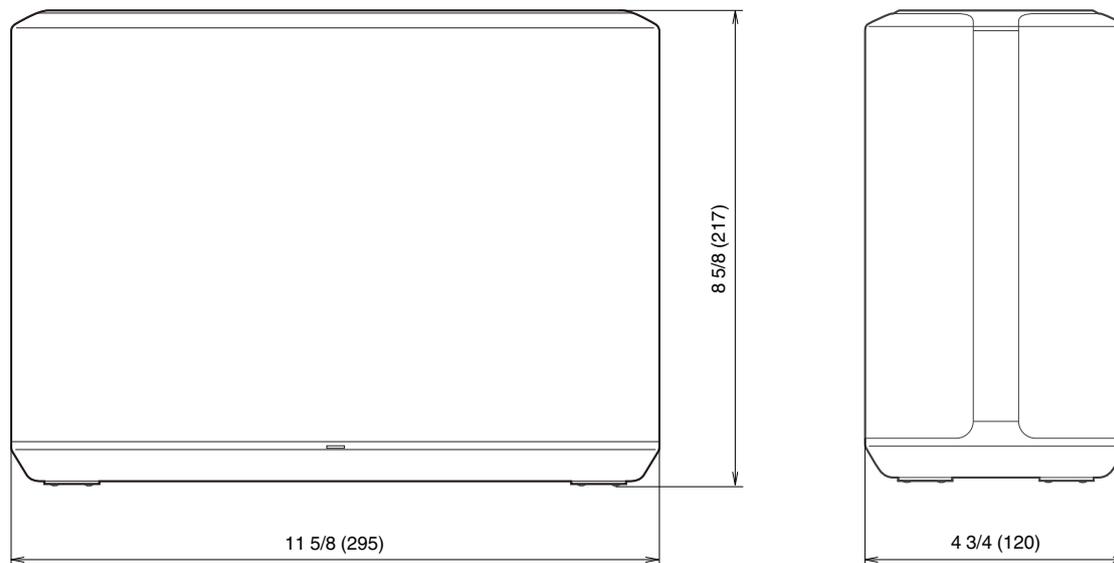
Generale

Temperatura di esercizio:	5 °C – 35 °C
Alimentazione:	100 - 240 V CA, a 50/60 Hz (per il modello europeo) 100 - 120 V CA, a 50/60 Hz (per il modello nordamericano)
Consumo corrente:	26 W
Consumo corrente in modalità di avvio rapido (Quick Start Mode): (Con il servizio vocale attivato)	3,7 W (Wi-Fi 2,4 GHz) 3,8 W (Wi-Fi 5 GHz) 3,3 W (Ethernet) 3,8 W (USB con Wi-Fi) 3,2 W (Bluetooth)
Consumo di corrente in Modalità standby profondo:	0,3 W
Livello max. per ingresso analogico:	2 Vrms



Dimensioni

Unità: mm



Peso: 3,7 kg

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



Informazioni

Marchi



Google Play e il logo di Google Play sono marchi di Google LLC.



Apple, il logo Apple, iPhone e iPad sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altre nazioni e aree geografiche. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.



Il logo Wi-Fi Protected setup™ è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance.



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





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.



DENON®

www.denon.com

3520 10707 00ASF

Copyright © 2019 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.