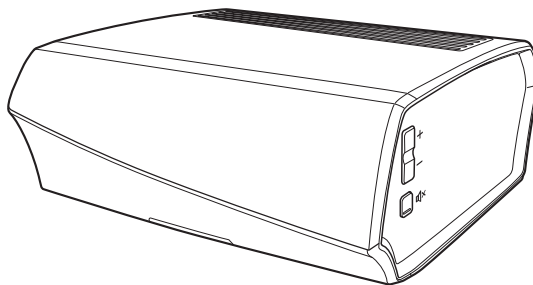




Amplificatore wireless

Manuale delle istruzioni

HEOS Amp HS2



Introduzione	5	Riproduzione di musica da un dispositivo USB	24
Operazioni preliminari	6	Riproduzione di musica da un dispositivo Bluetooth	25
Requisiti di sistema	6	Associazione del dispositivo HEOS con i propri dispositivi Bluetooth	25
Requisiti della Rete	6	Account HEOS	26
Requisiti del controller	7	Che cos'è un account HEOS?	26
Informazioni su HEOS Amp	8	Perché è necessario disporre di un account HEOS?	26
Pannello anteriore	9	Registrazione di un account HEOS	26
Controlli	10	Modifica dell'account HEOS	26
Pannello posteriore	11	Riproduzione da servizi musicali in streaming	27
Posizionamento di HEOS Amp	12	Aggiunta di un servizio musicale	27
Collegamento di dispositivi esterni	13	Modifica delle impostazioni del servizio musicale	27
Collegamento degli altoparlanti	13	Gestione degli ingressi	28
Collegamento del subwoofer	14	Modifica del nome degli ingressi	28
Collegamento di un apparecchio di riproduzione audio	14	Come nascondere un ingresso	28
Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB	15	Gestione del telefono	29
Alimentazione di HEOS Amp	16	Ascolto della stessa musica in più stanze	30
Come ottenere le app di HEOS	16	Raggruppamento di stanze	30
Prima configurazione di HEOS Amp	17	Separazione di stanze	31
Aggiunta di ulteriori dispositivi HEOS	18	Raggruppamento di tutte le stanze (modalità party)	32
Aggiunta di dispositivi HEOS cablati	18	Separazione di tutte le stanze	33
Aggiunta di dispositivi HEOS wireless	18	Uso della coda now playing	34
Utilizzo di HEOS Amp	19	Riproduci ora	34
Selezione di una stanza	19	Riproduci ora & sostituisci coda	34
Ascolto della radio	20	Riproduci successiva	34
Riproduzione di musica memorizzata sul dispositivo mobile	20	Aggiungi a fine coda	34
Riproduzione di musica da PC o NAS collegato alla rete	21	Modifica dell'ordine dei brani nella coda now playing	35
Riproduzione di musica da un dispositivo audio esterno	22	Eliminazione di brani dalla coda di riproduzione	35
Streaming di un dispositivo audio esterno a qualsiasi dispositivo HEOS	23	Eliminazione di tutti i brani dalla coda di riproduzione	36



Salvataggio delle playlist	36
Esecuzione della riproduzione ripetuta e della riproduzione casuale	36
Uso dei preferiti	37
Aggiunta ai preferiti HEOS	37
Eliminazione di una stazione dai preferiti HEOS	37

Esecuzione delle regolazioni	38
Modifica del nome di HEOS Amp	38
Modifica della connessione alla rete wireless	38
Regolazione dell'equalizzatore	39
Regolazione del bilanciamento	39
Regolazione della qualità audio	39
Regolazione del limite di volume	40
Regolazione della luminosità dell'indicatore luminoso di stato	40
Impostazioni avanzate	41
Impostazioni di rete	41
Informazioni relative alla funzione di risparmio di energia delle trasmissioni wireless	41
Firmware upgrade	42
Informazioni	42



Aggiornamento del sistema	43	Tabella dei LED di stato	55
Funzionalità avanzate	44	Tipi di file e codec supportati	62
Condivisione di musica dal dispositivo mobile	44	Formati audio supportati (ottico)	62
Prestazioni wireless	44	Specifiche tecniche	63
Invia diagnostica	45	Informazioni	65
Reimpostazione dell'app controller	45	Marchi	65
Gestione alimentazione	46		
Modalità di alimentazione	46		
Modalità di avvio rapido	46		
Deep standby	47		
Spento	47		
Risoluzione dei problemi di base	48		
Il dispositivo HEOS non si collega alla rete tramite cavo audio	48		
Impossibile associare un dispositivo mobile Bluetooth al dispositivo HEOS	49		
Non si riesce a sentire la musica via Bluetooth	49		
Il mio dispositivo HEOS si spegne e il LED di stato lampeggia in rosso	50		
La musica a volte si interrompe o ritarda	51		
Si sente un ritardo quando si utilizza l'ingresso esterno con il televisore	51		
L'altoparlante non si collega alla rete tramite cavo audio	52		
Collegamento a una rete WPS	52		
Ripristino del dispositivo HEOS	53		
Ripristino del dispositivo HEOS alle impostazioni predefinite di fabbrica	53		
Contattare Denon	54		



Grazie per avere acquistato questo prodotto HEOS. 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 MODIFICA SENZA PREAVVISO.

Per le informazioni più recenti, visitare <http://www.HEOSbyDenon.com>

Introduzione

HEOS Amp fa parte del sistema audio HEOS wireless multiroom che consente di ascoltare la propria musica preferita sempre e ovunque nella propria abitazione. 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
- Tecnologia all'avanguardia per la sincronizzazione audio tra i dispositivi HEOS in microsecondi
- Qualità audio Denon garantita
- Per iniziare subito ad ascoltare musica dal suono ottimale, è possibile seguire la procedura descritta nella Guida di avvio rapido di HEOS (inclusa nella confezione del dispositivo HEOS).



Per informazioni più dettagliate sulle funzioni e sui vantaggi offerti da HEOS Amp, si consiglia di continuare a leggere il presente Manuale delle istruzioni.



Operazioni preliminari

NOTA

- Se si è già installato almeno un dispositivo HEOS, passare alla sezione "Aggiunta di ulteriori dispositivi HEOS". (🔍 pag. 18)

Requisiti di sistema

Prima di iniziare a installare il primo dispositivo HEOS, è necessario accertarsi di aver capito e soddisfatto alcuni requisiti di base.

■ Requisiti della Rete

Router Wireless - Per utilizzare il sistema musicale HEOS, è necessario disporre di una rete wireless funzionante (Wi-Fi) o della rete Ethernet della propria abitazione. Anche quando si è connessi ad una rete Ethernet, è necessaria una connessione Wi-Fi al router per controllare il sistema utilizzando l'applicazione HEOS Control. 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 - HEOS accede a internet per riprodurre musica in streaming nella propria casa dai più noti servizi di musica online. HEOS è inoltre 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.



■ Requisiti del controller

È possibile controllare il sistema audio multiroom wireless HEOS tramite l'app gratuita HEOS su qualsiasi dispositivo mobile iOS o Android che soddisfi i seguenti requisiti minimi:



Requisiti minimi per iOS

- iOS 8.0 o versioni successive
- iPhone® 4S o più recente
- iPad® 2 o più recente
- iPod touch® (di quinta generazione) o più recente



Requisiti minimi per Android

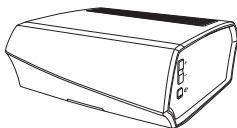
- SO Android 4.0 o versioni successive
- Tutte le risoluzioni



Informazioni su HEOS Amp

Disimballare HEOS Amp dalla scatola e verificare che siano inclusi i seguenti articoli:

① HEOS Amp



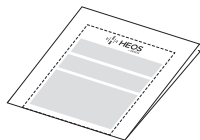
② Guida di avvio rapido



③ Istruzioni per la sicurezza



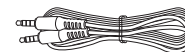
④ Garanzia (solo modello nordamericano)



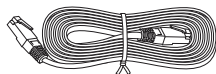
⑤ Piano di protezione esteso (solo modello nordamericano)



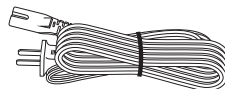
⑥ Cavo audio/configurazione



⑦ Cavo Ethernet



⑧ Cavo di alimentazione

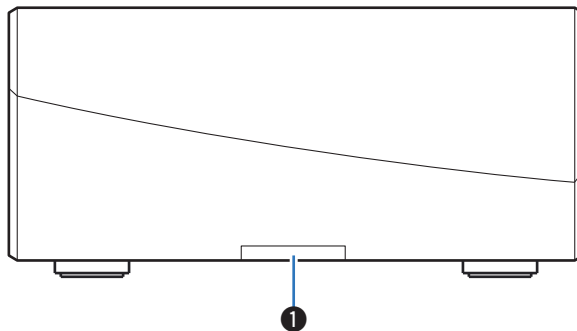


NOTA

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



■ Pannello anteriore

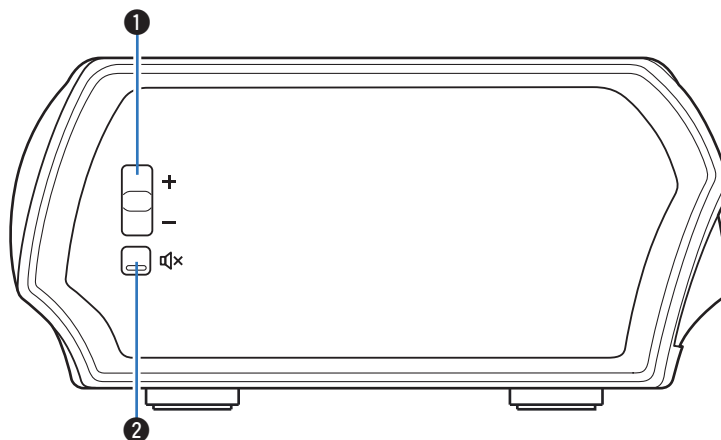


1 LED di stato

Per il colore dei LED e il significato degli stati, fare riferimento a “Tabella dei LED di stato”. ( pag. 55)



■ Controlli



❶ Pulsanti volume su/giù (+, -)

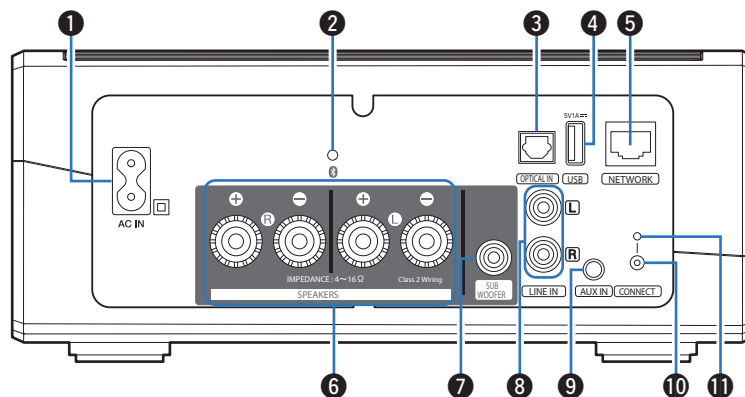
Consente di abbassare o alzare il volume del dispositivo HEOS.

❷ Pulsante Mute (🔊X)

Consente di attivare o disattivare il silenziamento del dispositivo HEOS.



■ Pannello posteriore



1 Ingresso CA (AC IN)

Utilizzato per collegare il cavo di alimentazione. (☞ pag. 16)

2 Pulsante Bluetooth (📶)

Utilizzato nelle impostazioni di associazione Bluetooth. (☞ pag. 25)

3 Ingresso audio digitale (OPTICAL IN)

Utilizzato per collegare dispositivi audio con un cavo ottico digitale. (☞ pag. 14)

4 Ingresso USB (USB 5 V/1 A)

Utilizzato per collegare dispositivi di archiviazione USB. (☞ pag. 15)

5 Connettore NETWORK

Utilizzato per collegare questa unità a una rete Ethernet cablata. (☞ pag. 18)

6 Terminali dell'altoparlante (SPEAKERS)

Utilizzati per collegare gli altoparlanti. (☞ pag. 13)

7 Connettore subwoofer (SUBWOOFER)

Usata per collegare questa unità a un subwoofer amplificato. (☞ pag. 14)

8 Connettori audio analogici (LINE IN)

Utilizzato per collegare dispositivi audio con un cavo RCA stereo. (☞ pag. 14)

9 Jack AUX (AUX IN)

Utilizzato per collegare dispositivi audio con un cavo da 3,5 mm. (☞ pag. 14)

Utilizzato per aggiungere il dispositivo HEOS alla rete wireless. (☞ pag. 17)

10 Pulsante CONNECT

Utilizzato per la configurazione Wi-Fi.

11 LED di stato per collegamento

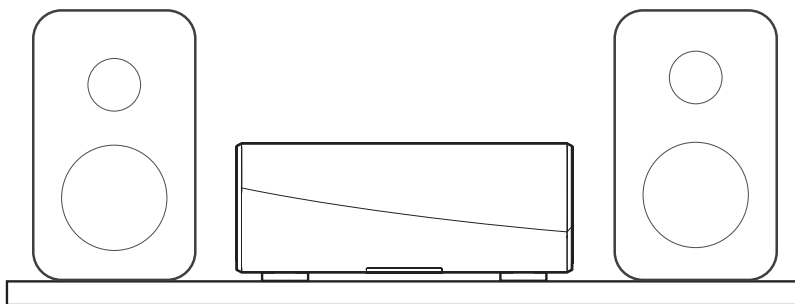
Indica lo stato dell'unità. (☞ pag. 55)



Posizionamento di HEOS Amp

HEOS Amp è progettato per aggiungere la funzionalità audio HEOS multiroom a un dispositivo esterno che offre amplificazione dell'audio. È necessario posizionare HEOS Amp in un luogo idoneo, accanto agli altoparlanti ai quali lo si sta collegando.

- HEOS Amp deve essere posizionato in modo che sia raggiungibile dal segnale della rete wireless.
- HEOS Amp non è impermeabile. Non collocarlo in prossimità di fonti d'acqua e non lasciarlo all'esterno esposto a pioggia o neve.



Collegamento di dispositivi esterni

■ Collegamento degli altoparlanti

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

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



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



- 3 Inserire il filo interno del cavo dell'altoparlante sul manico all'interno del terminale dell'altoparlante.**

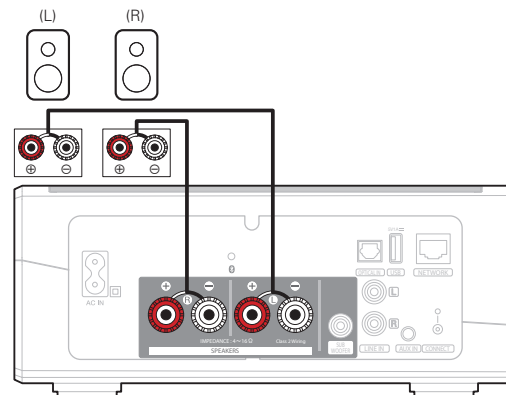


- 4 Ruotare il terminale dell'altoparlante in senso orario per stringerlo.**



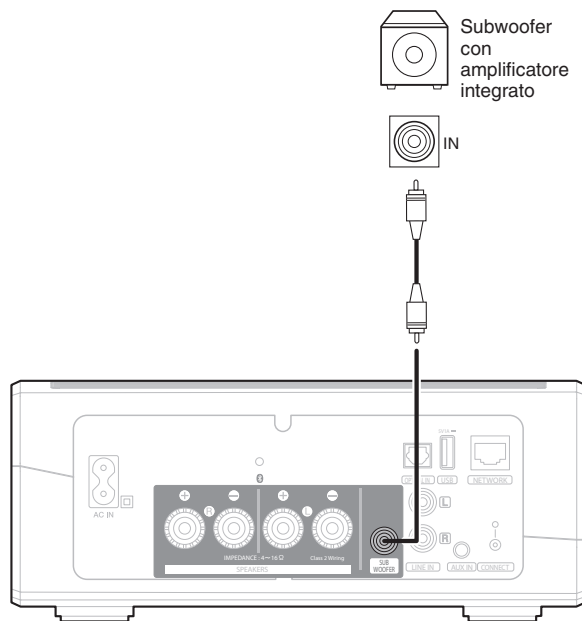
NOTA

- Scollegare la spina di alimentazione dell'unità dalla presa elettrica prima di collegare gli altoparlanti. Inoltre, spegnere eventuali subwoofer collegati.
- Collegare i fili interni dei cavi degli altoparlanti in modo che non fuoriescano dal terminale degli altoparlanti. Se i fili interni toccano il pannello posteriore oppure se i lati + e - sono in contatto tra loro, potrebbe essere attivato il circuito di protezione.
- Non toccare mai i terminali dell'altoparlante quando il cavo di alimentazione è collegato. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche.
- Utilizzare altoparlanti con impedenza di 4 – 16 Ω /ohm. Il circuito di protezione potrebbe attivarsi se sono utilizzati altoparlanti con un'impedenza diversa da quella specificata.
- A seconda degli altoparlanti collegati, il circuito di protezione potrebbe attivarsi e l'apparecchio potrebbe venire spento quando si riproduce musica a volume elevato (l'indicatore di stato lampeggia in rosso). Qualora si verifichi questa eventualità, configurare l'impostazione "Limite volume". (➡ pag. 40)



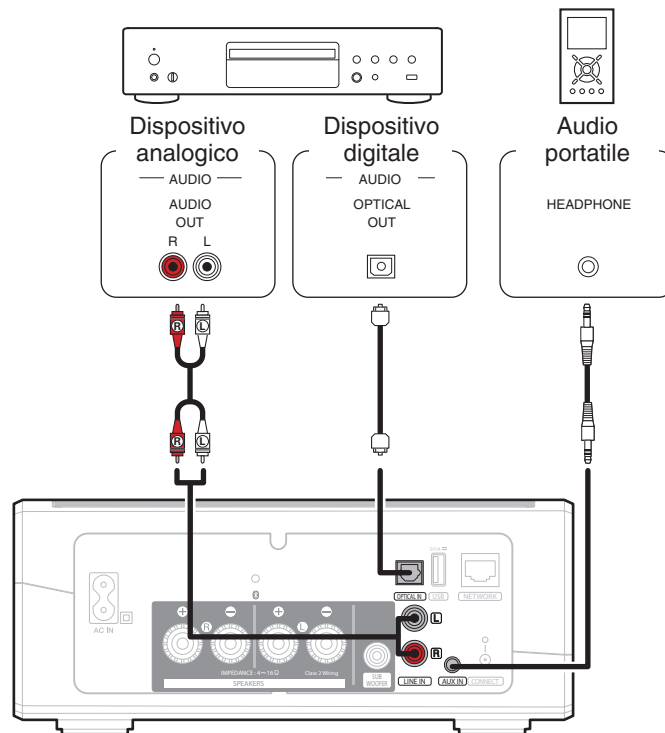
■ Collegamento del subwoofer

Collegare l'uscita SUB WOOFER ad un ingresso sul proprio subwoofer amplificato o sull'amplificatore del subwoofer.



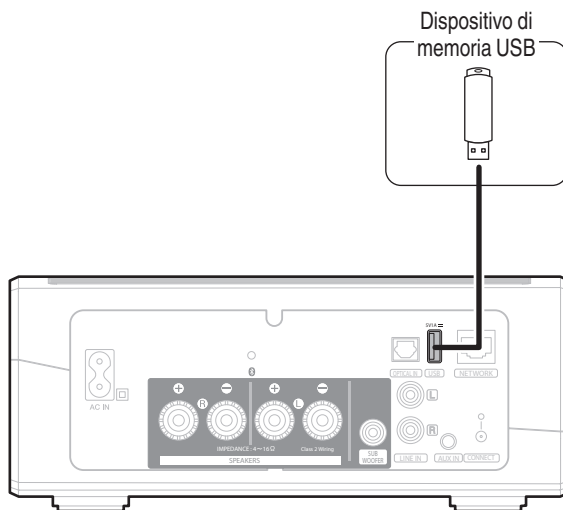
■ Collegamento di un apparecchio di riproduzione audio

Collegare l'ingresso LINE IN, AUX IN o OPTICAL IN a un dispositivo di riproduzione audio (lettore CD, lettore di musica portatile, etc...) utilizzando gli appositi cavi.



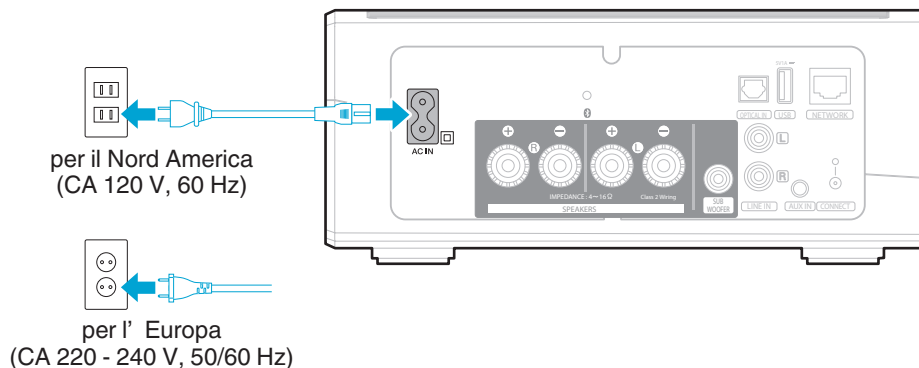
■ Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB

Collegare un dispositivo di archiviazione di massa USB formattato FAT32 contenente file di musica digitale a una qualsiasi porta USB disponibile.



Alimentazione di HEOS Amp

Collegare il cavo di alimentazione incluso nella confezione al retro dell'HEOS Amp e la spina a una presa a muro.



Come ottenere le app di HEOS

L'app HEOS è il cuore dell'esperienza 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.



Prima configurazione di HEOS Amp

Dopo aver posizionato HEOS Amp nella stanza di ascolto e aver scaricato l'app HEOS, si è pronti per configurare HEOS Amp per la riproduzione di musica. Ciò prevede alcuni semplici passaggi per collegare HEOS Amp alla rete domestica esistente:

Attenzione

- NON collegare il cavo Ethernet se si intende collegare HEOS Amp a una rete wireless. Se si intende collegare HEOS Amp a una rete cablata, utilizzare un cavo Ethernet per collegare HEOS Amp alla propria rete o al router.

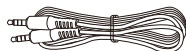
1 Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla rete wireless (la stessa rete alla quale si desidera collegare HEOS Amp).

Verificarlo nel menu Impostazioni - Wi-Fi del dispositivo iOS o Android.

NOTA

- Se la rete wireless è protetta, assicurarsi che nessuno venga a conoscenza della password per accedere alla rete.

2 Assicurarsi di avere a portata di mano il cavo audio/configurazione.



3 Avviare l'app HEOS sul dispositivo mobile.



4 Toccare il pulsante “Imposta ora” nella parte superiore della schermata.

5 Seguire le istruzioni per aggiungere HEOS Amp alla rete wireless.

Le impostazioni Wi-Fi verranno copiate dal dispositivo mobile a HEOS Amp tramite il cavo audio.

NOTA

- In caso di problemi durante il collegamento del dispositivo HEOS, passare alla sezione Risoluzione dei problemi. (🔍 pag. 48)



Aggiunta di ulteriori dispositivi HEOS

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

Aggiunta di dispositivi HEOS cablati

Basterà collegare il dispositivo HEOS alla rete domestica utilizzando un cavo Ethernet e il dispositivo HEOS verrà visualizzato sull'app HEOS come una nuova stanza nella schermata "Stanze".

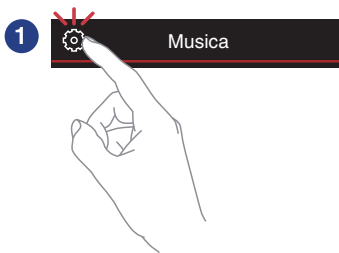
Per comodità, è possibile assegnare un nome al dispositivo HEOS per indicare in quale stanza lo si è posizionato.



- 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/connettore Ethernet del computer.

Aggiunta di dispositivi HEOS wireless

È possibile aggiungere dispositivi wireless HEOS aggiuntivi al proprio sistema HEOS selezionando "Aggiungi dispositivo" dal menu Settings dell'app HEOS e seguire le istruzioni:



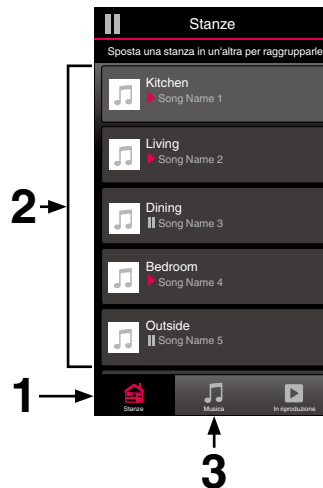
Utilizzo di HEOS Amp

Dopo aver collegato il dispositivo HEOS alla propria rete e aver installato l'app HEOS sul proprio dispositivo mobile, è semplice iniziare ad ascoltare la propria musica preferita. È possibile ascoltare qualcosa di diverso in ogni stanza o la stessa musica perfettamente sincronizzata in tutte le stanze. Basta scegliere!

Selezione di una stanza

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

- 1 Toccare la scheda “Stanze”.**
- 2 Selezionare la stanza che si desidera 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.**



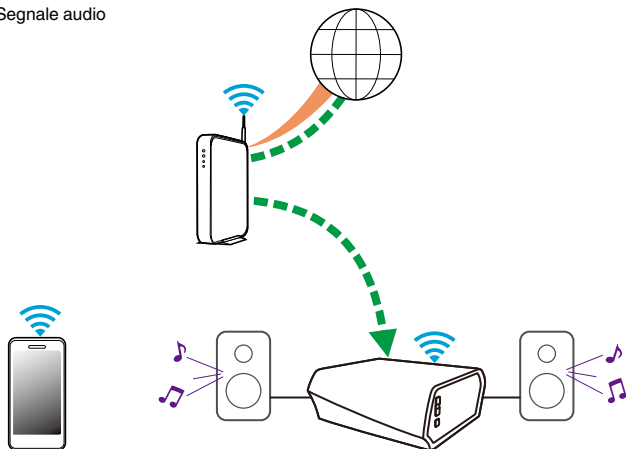
Ascolto della radio

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".

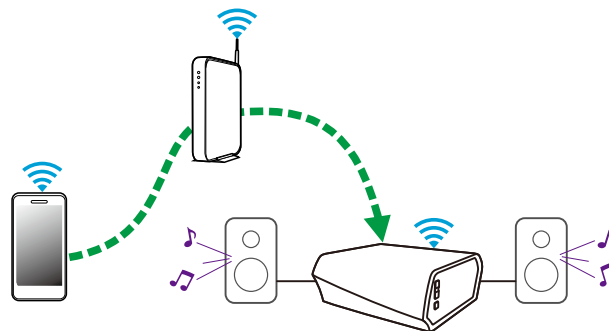
■ ■ ■ Segnale audio



Riproduzione di musica memorizzata sul dispositivo mobile

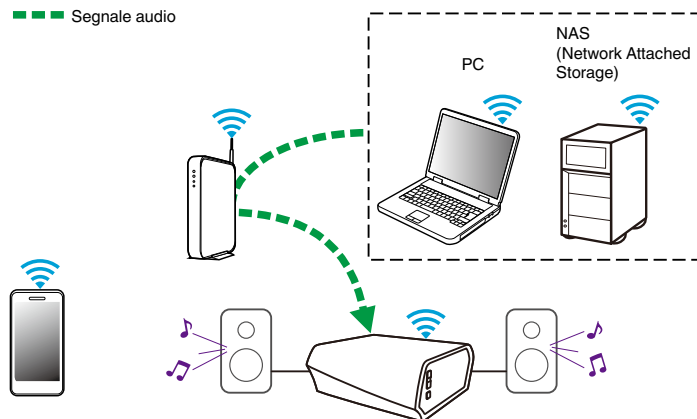
- 1 Toccare la scheda "Musica".
- 2 Selezionare "Questo telefono/iPhone/iPod/iPad".
- 3 Sfogliare i brani musicali memorizzati nel telefono e selezionarne uno da riprodurre.

■ ■ ■ 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.

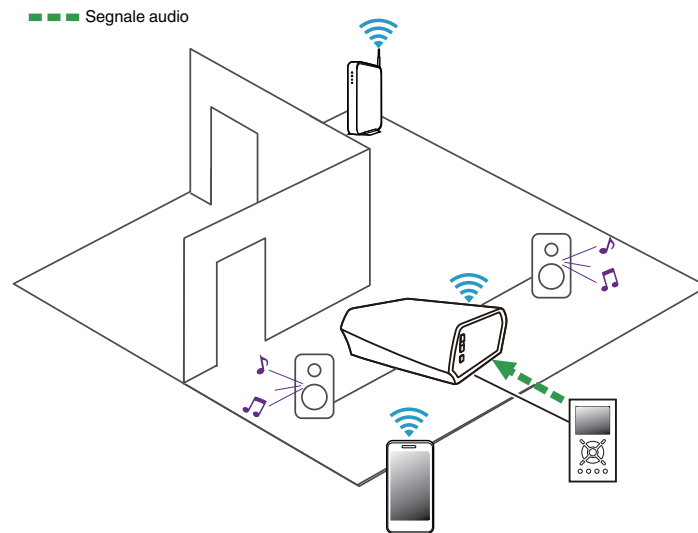


Riproduzione di musica da un dispositivo audio esterno

- 1** Collegare un dispositivo audio esterno all'ingresso ottico digitale, stereo analogico RCA o stereo analogico da 3,5 mm sul retro di HEOS Amp.
- 2** Selezionare "Ingressi" nella scheda "Musica".
- 3** Selezionare il nome dell'HEOS Amp e l'ingresso al quale è stato collegato il dispositivo audio al punto 1.
- 4** Avviare la riproduzione sul dispositivo audio.

NOTA

- Quando un cavo audio stereo è collegato all'ingresso AUX IN, la sorgente passa automaticamente a Inputs.



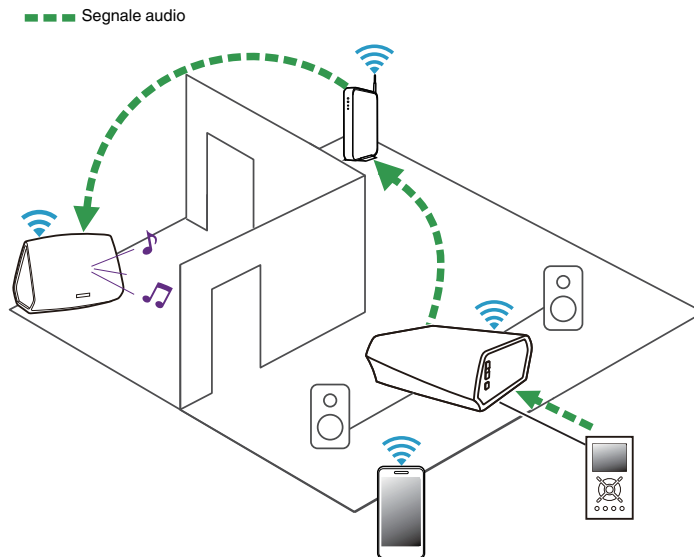
Streaming di un dispositivo audio esterno a qualsiasi dispositivo HEOS

È possibile riprodurre il suono del dispositivo audio direttamente sul dispositivo selezionato oppure digitalizzarlo e inviarlo tramite la rete ad altri dispositivi HEOS.

- 1 Collegare un dispositivo audio esterno agli ingressi ottico digitale, stereo analogico RCA o stereo analogico da 3,5 mm sul retro di HEOS Amp.**
- 2 Selezionare “Ingressi” nella scheda “Musica”.**
- 3 Selezionare il nome dell’HEOS Amp e l’ingresso al quale è stato collegato il dispositivo audio al punto 1.**
- 4 Avviare la riproduzione sul dispositivo audio.**

NOTA

- Quando un cavo audio stereo è collegato all’ingresso AUX IN, la sorgente passa automaticamente a Inputs.



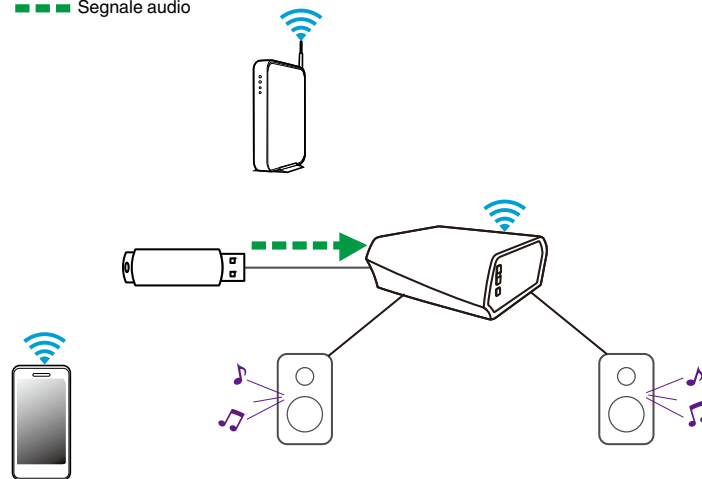
Riproduzione di musica da un dispositivo USB

- 1** Inserire un dispositivo USB formattato FAT32 nella porta USB sul retro di HEOS Amp.
- 2** Selezionare “Musica da USB” nella scheda “Musica”.
- 3** Selezionare il nome del dispositivo HEOS.
- 4** Sfogliare i brani musicali memorizzati sul dispositivo USB e selezionarne uno da riprodurre.

NOTA

- Qualora sul dispositivo USB utilizzato sia presente un numero molto elevato di file, la visualizzazione del nome del proprio dispositivo HEOS 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.

■ ■ ■ Segnale audio



Riproduzione di musica da un dispositivo Bluetooth

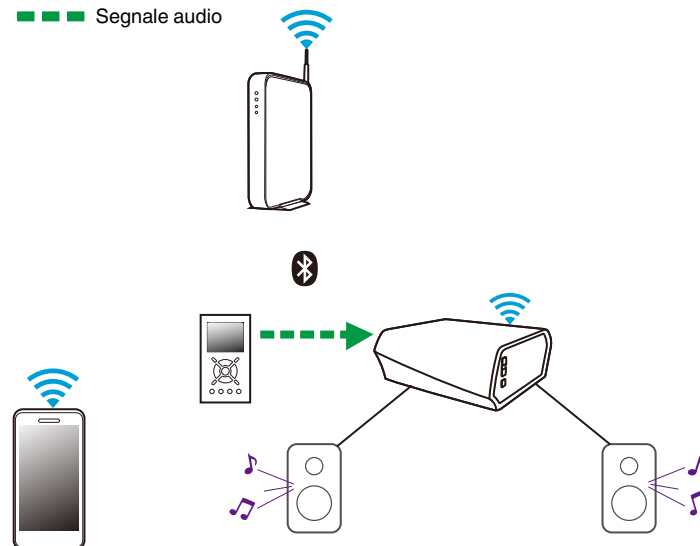
■ Associazione del dispositivo HEOS con i propri dispositivi Bluetooth

- 1** Attivare l'impostazione Bluetooth sul dispositivo mobile utilizzato.
- 2** Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante Bluetooth (📶) situato sul retro di HEOS Amp, quindi rilasciarlo quando si vede una sequenza di due lampeggiamenti verdi sul LED di stato.
- 3** Selezionare "HEOS Amp" dall'elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili.
Entro qualche secondo, il dispositivo mobile utilizzato risulterà collegato a HEOS Amp.
- 4** Riprodurre la musica mediante un'app qualsiasi sul dispositivo utilizzato. L'audio ora viene riprodotto da HEOS Amp.

NOTA

- Scollegare e ricollegare il collegamenti Bluetooth dal dispositivo Bluetooth.

■ ■ ■ Segnale audio



Account HEOS

■ Che cos'è un account HEOS?

Un account HEOS è l'account principale o "keychain" per gestire 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 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. Per ulteriori informazioni sui servizi disponibili nel proprio Paese, visitare il sito all'indirizzo <http://www.HEOSbyDenon.com>

■ 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 si sono collegati componenti da sorgenti audio esterne a uno degli ingressi dei dispositivi HEOS, è possibile modificare i nomi predefiniti degli ingressi per descrivere la sorgente attuale o nascondere tutti gli 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 i dispositivi HEOS 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 dispositivi in modo che l'audio proveniente da stanze diverse sia perfettamente sincronizzato e sempre di altissima qualità!

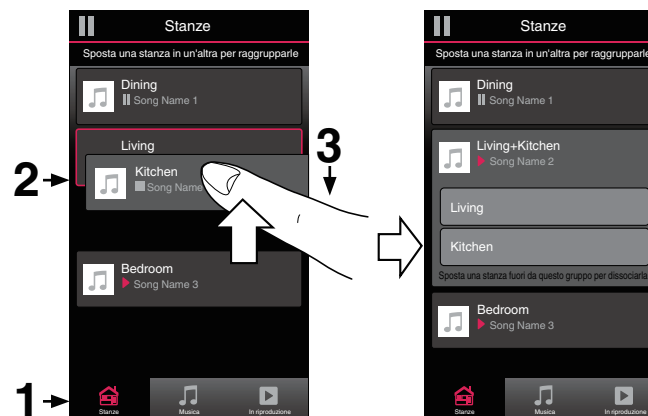
È possibile aggiungere facilmente fino a 32 dispositivi al proprio sistema HEOS.

È possibile aggiungere fino a 16 dispositivi HEOS in un gruppo di dispositivi HEOS che operano come un singolo dispositivo HEOS.

■ Raggruppamento di stanze

- 1** Toccare la scheda “Stanze”.
- 2** Premere e tenere premuto con il dito sulla stanza in cui non viene riprodotta musica.
- 3** 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

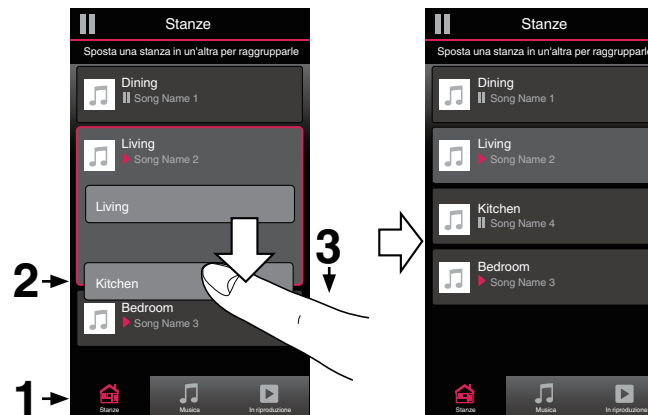
- 1 Toccare la scheda “Stanze”.
- 2 Premere e tenere premuto con il dito sulla stanza che si desidera rimuovere dal gruppo.

NOTA

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

- 3 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.

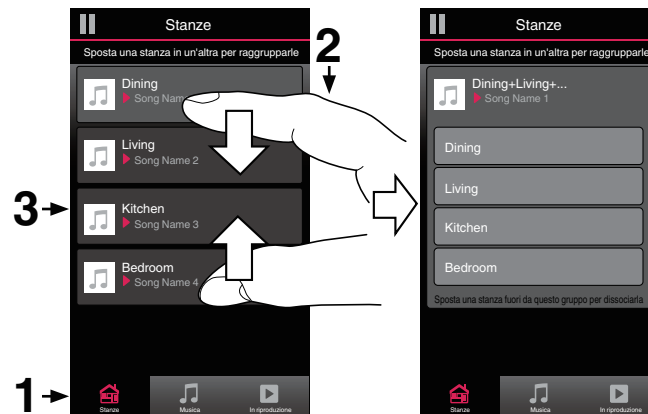


■ Raggruppamento di tutte le stanze (modalità party)

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

- 1 Toccare la scheda “Stanze”.**
- 2 Appoggiare due dita sullo schermo sull’elenco delle stanze.**
- 3 Avvicinare rapidamente le dita e rilasciare.**

Tutte le stanze verranno riunite e inizieranno a riprodurre la stessa musica in perfetta sincronia.

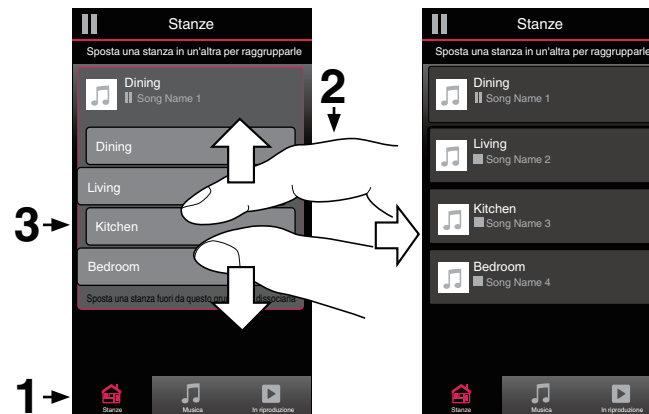


■ Separazione di tutte le stanze

È possibile separare facilmente tutte le stanze e uscire dalla modalità Party utilizzando il gesto di allontanamento delle dita.

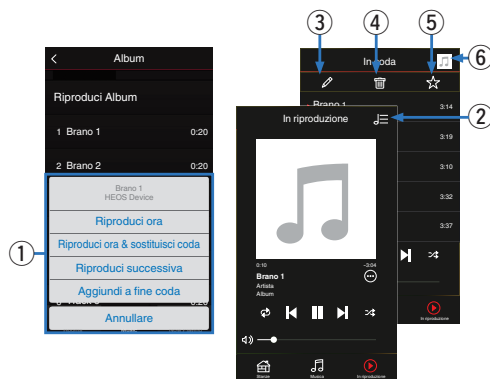
- 1 Toccare la scheda “Stanze”.**
- 2 Appoggiare due dita unite sullo schermo sull’elenco delle stanze.**
- 3 Allontanare rapidamente le dita e rilasciare.**

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.



Uso della coda now playing

HEOS utilizza una "In coda" Now Playing per creare una selezione della 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 musica da riprodurre, viene richiesto se aggiungerla alla coda.



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.

Aggiungi 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

HEOS utilizza una funzione “Preferiti HEOS” per allineare le 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.



Esecuzione delle regolazioni

È possibile regolare impostazioni specifiche per ciascuno degli HEOS Amp 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 dispositivi HEOS.
- 3** Selezionare l'HEOS Amp che si desidera regolare.

Modifica del nome di HEOS Amp

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

Modifica della connessione alla rete wireless

- 1** Selezionare "Rete".
- 2** Viene visualizzato un elenco di reti wireless alle quali HEOS Amp può accedere.
- 3** Selezionare la rete alla quale si desidera unire HEOS Amp.
- 4** Attendere la modifica del collegamento di rete di HEOS Amp.

NOTA

- Se il dispositivo è connesso a una rete Ethernet cablata, viene selezionata automaticamente la connessione di rete cablata. Per tornare all'utilizzo di una rete wireless, è necessario scollegare il cavo Ethernet dal retro del dispositivo.



Regolazione dell'equalizzatore

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



- Selezionare il pulsante Reset per ripristinare le impostazioni di default.

Regolazione del bilanciamento

- 1 Selezionare “Bilanciamento”.
- 2 Regolare il bilanciamento verso sinistra o verso destra.

Regolazione della qualità audio

Consente di selezionare l'opzione di transcodifica per la ritrasmissione dell'audio da un dispositivo HEOS a un altro dispositivo (o gruppo di dispositivi) HEOS attraverso la rete. Quando sono impostate su sorgenti audio con bit rate elevato provenienti dal primo dispositivo (ad esempio ingresso AUX, WAV, FLAC e PCM) vengono transcodate per garantire il massimo livello di affidabilità per il flusso audio. (🔍 pag. 23)

- 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 da un dispositivo ad altri dispositivi, selezionare Normale (impostazione predefinita).



Regolazione del limite di volume

È possibile impostare il volume massimo degli amplificatori HEOS per evitare improvvisi picchi di volume.

- 1** Selezionare “Limite volume”.
- 2** Selezionare la percentuale massima di volume (95, 90, 85, 80).

NOTA

- A seconda degli altoparlanti collegati, il circuito di protezione potrebbe attivarsi e l'apparecchio potrebbe venire spento quando si riproduce musica a volume elevato. (l'indicatore di stato lampeggia in rosso). Qualora si verifichi questa eventualità, configurare l'impostazione “Limite volume”.

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

Attenzione

- La regolazione di queste impostazioni può comportare la disconnessione del dispositivo dalla rete ed eventualmente rendere il dispositivo inutilizzabile. Non utilizzare queste funzionalità se non si è esperti nell'effettuare regolazioni avanzate.

■ 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 del dispositivo HEOS quando quest'ultimo è collegato a una rete Ethernet. Se si scollega il cavo Ethernet dal dispositivo HEOS, la funzione Wireless Power Saving si disattiva e la radio wireless viene attivata, in modo che sia possibile rilevare il dispositivo HEOS 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 - (I miei dispositivi) - Rete nell'app HEOS, oppure ogni volta che si preme il pulsante Collega 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

ON
(default): 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'apparecchio HEOS.

- 1 Selezionare “Avanzate”.
- 2 Selezionare la scheda “ABOUT”.
- 3 Scorrere verso il basso per visualizzare informazioni relative al dispositivo
 - a. Hardware
 - b. Software
 - c. Device



Aggiornamento del sistema

HEOS ha la capacità di aggiungere miglioramenti e funzionalità aggiornate tramite la connessione a Internet ad alta velocità. Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per aggiornare il dispositivo HEOS 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

ON (default):	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 di controllo HEOS di sfogliare e riprodurre musica dal dispositivo utilizzato.

Prestazioni wireless

È possibile verificare lo stato della connessione wireless del dispositivo HEOS.

Qualità

Eccellente / Buona / Scarsa

NOTA

- Se il livello qualitativo del dispositivo HEOS è "Scarso", assicurarsi che i dispositivi HEOS non siano posizionati accanto ad altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con la relativa connettività wireless (come forni a microonde, telefoni cordless, TV, ecc...)

Segnale

Eccellente / Buona / Scarsa

NOTA

- Se il livello del segnale del dispositivo HEOS è "Scarso", accertarsi che i dispositivi HEOS siano nel raggio d'azione della rete wireless.



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

Il dispositivo HEOS entra automaticamente nel "Quick Start Mode" per risparmiare energia nei seguenti casi.

Il LED di stato si attenua quando si passa alla modalità di avvio rapido.

❑ 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 senza alcuna operazione, dopo aver scollegato il cavo AUX.

❑ OPT IN

Dopo circa 20 minuti senza operazioni dopo che è stata interrotta la riproduzione sul dispositivo ottico nell'app HEOS.



■ 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. Per “riattivare” un dispositivo HEOS da Deep standby, è necessario premere i pulsanti volume o mute per accendere immediatamente il LED del pannello anteriore.



- Premere il pulsante mute per 3 secondi per attivare la modalità Deep standby.

■ Spento

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



Risoluzione dei problemi di base

Il dispositivo HEOS non si collega alla rete tramite cavo audio

Soluzione	Pagina di riferimento
• Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla rete wireless prima di impostare il dispositivo. • In alternativa, è possibile connettere il dispositivo al router di rete tramite il cavo Ethernet in dotazione. Una volta connesso tramite Ethernet, l'app HEOS dovrebbe riconoscere il dispositivo ed è possibile spostarlo manualmente sulla propria rete wireless utilizzando Impostazioni/I miei dispositivi/Device_Name/Avanzate/Network Settings.	<u>17</u> <u>18</u>



Impossibile associare un dispositivo mobile Bluetooth al dispositivo HEOS

Soluzione	Pagina di riferimento
La connessione dal dispositivo mobile Bluetooth non sta funzionando correttamente. Spegner e riaccendere il dispositivo mobile, rimuovere le informazioni di associazione, quindi eseguire di nuovo l'associazione di HEOS Amp al dispositivo mobile.	–

Non si riesce a sentire la musica via Bluetooth

Soluzione	Pagina di riferimento
- Il dispositivo mobile Bluetooth utilizzato non è associato al dispositivo HEOS. Ri-accoppiare il dispositivo HEOS al dispositivo mobile. - Il dispositivo HEOS è in modalità Wi-Fi, in modalità ingresso Aux, e così via. Associare e connettere il dispositivo Bluetooth a dispositivo HEOS. - Il dispositivo mobile Bluetooth utilizzato è connesso a un altro dispositivo audio. Accertarsi che il dispositivo Bluetooth sia connesso al dispositivo HEOS. - Il volume sul dispositivo mobile Bluetooth è troppo basso. Controllare il volume sul dispositivo mobile Bluetooth. Controllare il volume sul dispositivo HEOS.	<u>25</u> - - -



Il mio dispositivo HEOS si spegne e il LED di stato lampeggia in rosso

Soluzione	Pagina di riferimento
Il circuito di protezione è stato attivato a causa dell'aumento della temperatura all'interno del dispositivo HEOS. Spegnerlo il dispositivo, attendere almeno un'ora che si raffreddi a sufficienza, quindi riaccenderlo.	–
Controllare i collegamenti dell'altoparlante. È possibile che il circuito di protezione si sia attivato perché i fili interni del cavo dell'altoparlante sono entrati a contatto tra loro o un filo interno è stato scollegato dal connettore ed è entrato a contatto con il pannello posteriore del dispositivo. Dopo aver scollegato il cavo di alimentazione, adottare misure correttive quali riavvolgere saldamente il filo interno oppure provvedere al connettore, quindi ricollegare il cavo.	<u>13</u>



La musica a volte si interrompe o ritarda

Soluzione	Pagina di riferimento
• 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).	<u>6</u>
• Assicurarsi che i propri dispositivi HEOS siano entro l'intervallo della propria rete wireless.	<u>44</u>
• Assicurarsi che i propri dispositivi HEOS non siano posizionati accanto ad altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con la sua connettività wireless (come forni a microonde, telefoni cordless, TV, ecc...).	<u>44</u>

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

Soluzione	Pagina di riferimento
• Se si sta collegando l'ingresso esterno con il decoder digitale terrestre o satellitare per ascoltare l'audio del televisore attraverso più dispositivi HEOS, si potrebbe udire un ritardo tra quando si vede qualcuno parlare e quando si sente l'audio. Ciò è dovuto al fatto che il sistema HEOS deve eseguire il buffering audio prima di inviarlo al dispositivo HEOS in modo che arrivi a tutti i dispositivi allo stesso tempo.	-
• È possibile evitare tale ritardo ascoltando solo il dispositivo collegato direttamente al decoder.	-



L'altoparlante non si collega alla rete tramite cavo audio

Soluzione	Pagina di riferimento
I segnali di uscita analogici provenienti da alcune sorgenti possono essere estremamente forti. Qualora il livello del segnale di ingresso del dispositivo sorgente sia impostato su un valore elevato, il segnale potrebbe sovraccaricare gli ingressi del dispositivo HEOS. 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
Se il proprio router wireless supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup™), il dispositivo HEOS wireless può facoltativamente essere connesso alla rete utilizzando il metodo "Push Button" utilizzando i seguenti passaggi: Wi-Fi Protected setup™ è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance. 1. Premere il pulsante WPS sul proprio router. 2. Entro 2 minuti, premere e tenere premuto il pulsante Connect sul pannello posteriore del dispositivo HEOS per 3 secondi. 3. Il LED sulla parte anteriore del dispositivo lampeggerà di verde per diversi secondi mentre si connette al router WPS. 4. Quando la connessione è completata, il LED sulla parte anteriore del dispositivo diventerà di colore blu fisso.	<u>6</u>



Ripristino del dispositivo HEOS

Soluzione	Pagina di riferimento
Il ripristino del dispositivo HEOS eliminerà le informazioni della rete wireless, l'EQ e il nome ma manterrà il suo software corrente. Sarà necessario utilizzare Impostazioni - Aggiungi dispositivo per ricollegare il dispositivo HEOS alla rete domestica prima che questo possa essere utilizzato. Per ripristinare il dispositivo HEOS, premere e tenere premuti i pulsanti Connect e Bluetooth situati sul retro del dispositivo HEOS per 5 secondi fino a quando il LED anteriore inizia a lampeggiare in ambra.	–

Ripristino del dispositivo HEOS alle impostazioni predefinite di fabbrica

Soluzione	Pagina di riferimento
Il ripristino del dispositivo HEOS alle sue impostazioni di fabbrica cancellerà tutte le impostazioni e ripristinerà il software originale che era stato installato in fabbrica. Attenzione Tutte le impostazioni verranno cancellate e il software sarà probabilmente declassato! Per ripristinare il dispositivo HEOS ai valori predefiniti di fabbrica, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Premere e tenere premuto il pulsante Bluetooth situato sul retro del dispositivo HEOS, ricollegare il cavo di alimentazione, quindi tenerlo premuto fino a quando il LED anteriore inizia a lampeggiare in ambra.	–

* Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.HEOSbyDenon.com>



Contattare Denon

Solo Stati Uniti e Canada:

Se si necessita di ulteriore assistenza con il proprio prodotto HEOS, contattare HEOS dai Servizi di Assistenza Clienti Denon sottostanti:

Sito web: www.HEOSbyDenon.com/Support

Email: Support@HEOSbyDenon.com

Live Chat: www.HEOSbyDenon.com/LiveChat

Telefono: Numero Verde (855) 499 2820

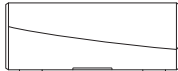
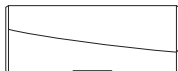
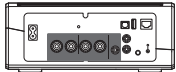
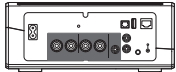
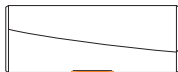
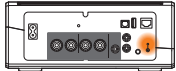
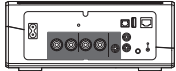
(L-V dalle 10:00AM alle 10:00PM EST / Sab dalle 12:00PM alle 8:00PM EST)

Per le altre regioni:

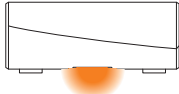
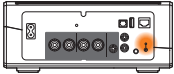
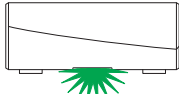
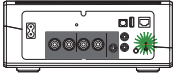
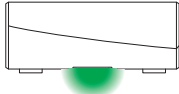
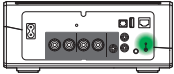
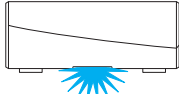
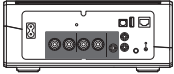
Per ulteriore assistenza nella risoluzione dei problemi, rivolgersi al servizio di assistenza clienti Denon nella propria zona o visitare <http://www.HEOSbyDenon.com>



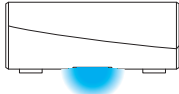
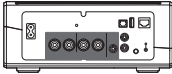
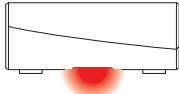
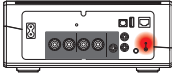
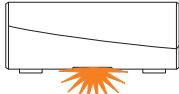
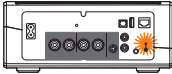
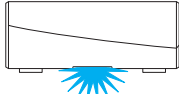
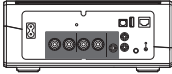
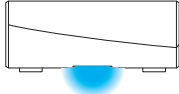
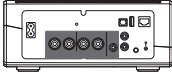
Tabella dei LED di stato

Funzionamento del dispositivo	Descrizione	Azione del LED anteriore	Azione del LED posteriore
Spento	Altoparlante non alimentato o in Deep standby	 (spento)	 (spento)
Collegamento	Avvio	 (lampeggiante)	 (spento)
Acceso	Pronto - Configurato e collegato alla rete	 (luce fissa)	 (spento)
Acceso	Non connesso alla rete	 (luce fissa)	 (luce fissa)
Cambio rete	In collegamento alla rete	 (lampeggiante)	 (spento)

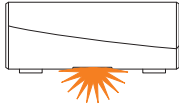
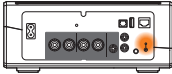
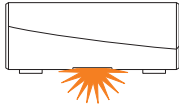
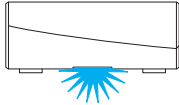
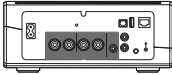
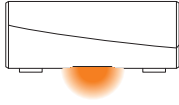


Funzionamento del dispositivo	Descrizione	Azione del LED anteriore	Azione del LED posteriore
Configurazione	Connessione assente	 (luce fissa)	 (luce fissa)
	È stato premuto il pulsante Connect	 (lampeggiante)	 (lampeggiante)
	Collegamento con cavo corretto	 (luce fissa)	 (luce fissa)
	In collegamento alla rete	 (lampeggiante)	 (spento)

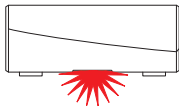
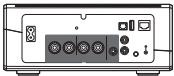
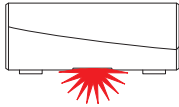
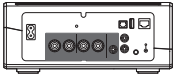
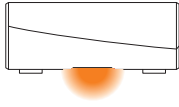
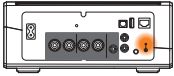
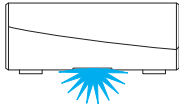
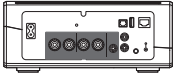
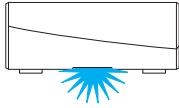
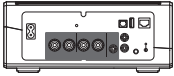


Funzionamento del dispositivo	Descrizione	Azione del LED anteriore	Azione del LED posteriore
Configurazione	Configurato e collegato alla rete	 (luce fissa)	 (spento)
	Errore	 (luce fissa)	 (luce fissa)
Aggiornamento	In aggiornamento	 (lampeggiante)	 (lampeggiante)
	In fase di riavvio	 (lampeggiante)	 (spento)
	Pronto - Configurato e collegato alla rete	 (luce fissa)	 (spento)

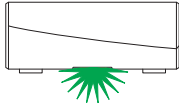
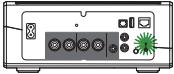
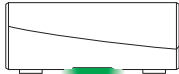
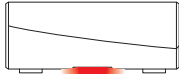
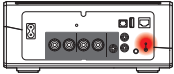
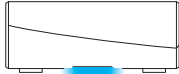
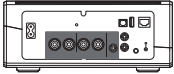
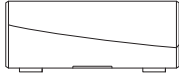
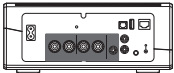


Funzionamento del dispositivo	Descrizione	Azione del LED anteriore	Azione del LED posteriore
Reset	Reset software - Cancellazione delle impostazioni utente	 (lampeggio rapido)	 (luce fissa)
	Reset hardware - Ripristino delle impostazioni di fabbrica	 (lampeggiante)	 (luce fissa)
	In fase di riavvio	 (lampeggiante)	 (spento)
	Pronto - Non configurato	 (luce fissa)	 (luce fissa)

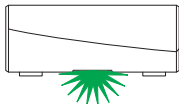
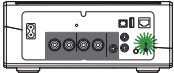
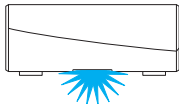
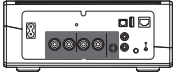
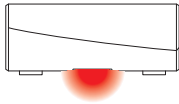
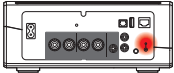


Funzionamento del dispositivo	Descrizione	Azione del LED anteriore	Azione del LED posteriore
Errori	Errore firmware	 (lampeggio lento - NON attenuato)	 (spento)
	Errore hardware	 (lampeggio rapido)	 (spento)
	Errore rete	 (luce fissa)	 (luce fissa)
Modifica volume		 (lampeggio rapido)	 (spento)
Mute		 (lampeggio lento)	 (spento)



Funzionamento del dispositivo	Descrizione	Azione del LED anteriore	Azione del LED posteriore
WPS	Sessione WPS attiva	 (lampeggio rapido)	 (lampeggio rapido)
	WPS collegato	 (fisso per 3 secondi)	 (luce fissa)
	Timeout WPS	 (fisso per 3 secondi)	 (luce fissa)
Gestione alimentazione	Modalità di avvio rapido	 (fisso attenuato)	 (spento)
	Deep standby	 (spento)	 (spento)



Funzionamento del dispositivo	Descrizione	Azione del LED anteriore	Azione del LED posteriore
Bluetooth	L'associazione Bluetooth è attiva	 (due lampeggi)	 (due lampeggi)
	Collegato (rete assente)	 (un lampeggio)	 (spento)
	L'associazione Bluetooth non è riuscita	 (acceso fisso per 3 sec.)	 (acceso fisso per 3 sec.)



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	---

NOTA

- I file protetti da DRM, come Apple Fairplay DRM, non sono supportati.
- Il decoder ALAC viene distribuito con licenza Apache, versione 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)

Formati audio supportati (ottico)

PCM lineare a 2 canali: 2 canali, da 32 kHz a 192 kHz, a 16/20/24 bit



Specifiche tecniche

■ Sezione audio

Uscita nominale amplificatore di potenza:	Drive a 2 canali 100 W+100 W (6 Ω /ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)
Connettori di uscita:	4 – 16 Ω /ohm
THD+N:	ANALOG IN: 0,5 % (1 kHz)
Rapporto S/R (10 W, 6 Ω/ohm, IHF-A):	ANALOG IN: 86 dB (pesato IHF-A)
Risposta in frequenza:	Da 10 Hz a 40 kHz: +1, -3 dB

■ Sezione LAN wireless

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

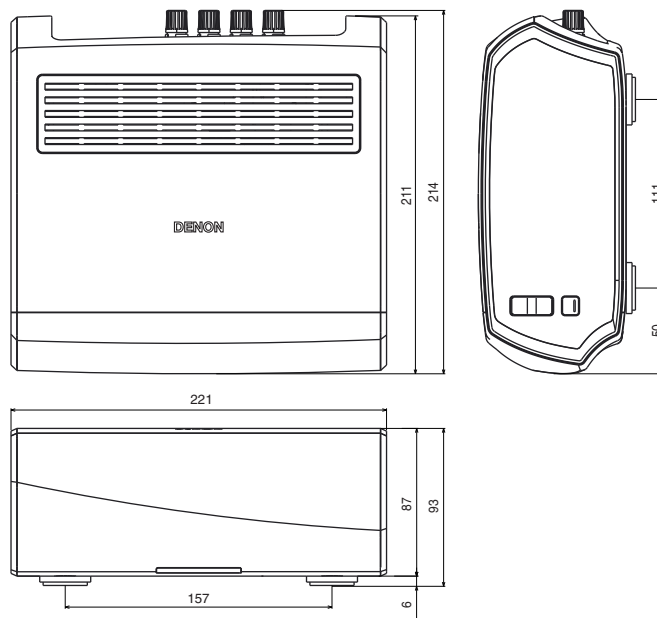
■ Generale

Temperatura di esercizio:	5 °C – 35 °C
Alimentazione:	CA 120 V, 60 Hz (per il Nord America) CA 220 - 240 V, 50/60 Hz (per l'Europa)
Consumo corrente:	60 W
Consumo corrente in modalità di avvio rapido (Quick Start Mode): *	4,1 W (Wi-Fi) 3,5 W (Ethernet) 4,2 W (USB) 3,8 W (Bluetooth)
Consumo di corrente in Modalità standby profondo: *	0,3 W

*Il cavo collegato a AUX IN deve essere scollegato per accedere alla modalità di avvio rapido e alla modalità deep standby.



■ Dimensioni (Unità: mm)



■ Peso: 2,8 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, iPad, iPhone e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.



Amazon, Kindle, Echo, Alexa, Dash, Fire e tutti i loghi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue società affiliate.



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.



DENON®

HEOSbyDenon.com

3520 10430 00ADE

Copyright © 2016 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.