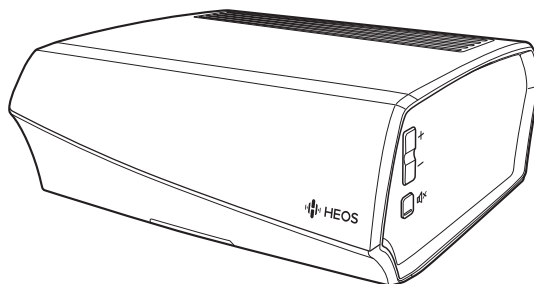




Trådløs forsterker

Bruksanvisning

HEOS Amp



Innledning	6	HEOS-konto	26
Før du begynner	7	Hva er en HEOS-konto?	26
Systemkrav	7	Hvorfor trenger jeg en HEOS-konto?	26
Nettverkskrav	7	Melde seg på en HEOS-konto	26
Kontrollerkrav	8	Endre din HEOS-konto	26
Bli kjent med din HEOS Amp	9	Strømme fra musikkjenester	27
Frontpanel	10	Legge til en musikkjeneste	27
Kontroller	11	Endre musikkjenesteinnstillinger	27
Bakre panel	12	Behandle innganger	28
Plassere din HEOS Amp	13	Endre navnet på en inngang	28
Koble til eksterne enheter	14	Skjule en inngang	28
Koble til høyttalere	14	Behandle telefonen din	29
Koble til en basshøyttaler	15	Lytte til samme musikk i flere rom	30
Koble til en lydavspillingsenhet	15	Gruppere rom	30
Koble til en USB-lagringseenhet	16	Oppløse gruppering av rom	31
Koble strøm til din HEOS Amp	17	Gruppere alle rom (festmodus)	32
Laste ned HEOS-appen	17	Oppløse gruppering av alle rom	33
SETTE OPP DIN FØRSTE HEOS AMP	18	Bruke Spiller nå-køen	34
LEGG TIL FLERE HEOS-ENHETER	19	Spill nå	34
Legge til kablede HEOS-enheter	19	Spill nå og erstatt kø	34
Legge til trådløse HEOS-enheter	19	Spill neste	34
BRUKE DIN HEOS AMP	20	Legg til i slutten av kø	34
Velge et rom	20	Omarrangere Spiller nå-køen	35
Lytte til radio	21	Slette sanger fra Spille-køen	35
Spille av musikk som er lagret på din mobile enhet	21	Slette alle sanger fra Spille-køen	36
Spille av musikk fra din nettverks-PC eller NAS	22	Lagre spillelister	36
Spille av musikk fra en ekstern lydenhet	23	Gjenta og mikse avspillingen	36
Streame en ekstern lydenhet til en HEOS-enhet	24	Slik bruker du favorittsystemet	37
Spille av musikk fra en USB-enhet	25	Legg til i HEOS-favoritter	37



Slette en stasjon fra HEOS-favoritter	37	GJØRE JUSTERINGER	38
		Endre navnet på en HEOS Amp	38
		Endre den trådløse nettverkstilkoblingen	38
		Justere utjevneren	39
		Justere balansen	39
		Justere lyd kvaliteten	39
		Justere lyd grensen	40
		Justere styrken på statuslyset	40
		Avanserte innstillinger	41
		Nettverksinnstillinger	41
		Om trådløs strømsparing	41
		Firmware-oppgradering	42
		Om	42



Oppdatere systemet ditt	43	Grunnleggende feilsøking	47
Avanserte funksjoner	44	Min HEOS-enhet vil ikke koble til nettverket med bruk av lyd-kabelen	47
Dele musikk fra din mobile enhet	44	Meldingen "Fant ikke enhet" dukker opp	47
Trådos ytelse	44	Min HEOS-enhet slår seg av og status LED-lyset blinker i rødt	48
Send diagnostikk	45	Musikken stopper eller er forsinket av og til	49
Tilbakestill din kontroll-app	45	Jeg hører en forsinkelse når jeg bruker den eksterne inngangen med tv-en	49
Strømstyring	46	Jeg hører forvrengning når jeg bruker AUX-inngangen	50
Strømmoduser	46	Koble til et WPS-nettverk	50
Nettverkshvilemodus	46	Tilbakestill din HEOS-enhet	51
Dyp hvilemodus	46	Tilbakestill HEOS-enheten til fabrikkinnstillingene	51
Av	46	Kontakt Denon	52



Status for LED-bord	53
Filtyper og kodeker som støttes	59
Støttede lydformater (optisk)	59
SPESIFIKASJONER	60
Informasjon	62
Varemerker	62



Takk for at du kjøpte dette HEOS-produktet. Les denne bruksanvisningen grundig før du bruker dette produktet for å sørge for riktig drift.

MERKNAD

- DETTE DOKUMENTET INNEHOLDER INFORMASJON SOM KAN ENDRES UTEN FORVARSEL.

Gå til HEOSbyDenon.com for den nyeste informasjonen

Innledning

HEOS Amp er del av HEOS trådløse multiroms lydssystem som gjør det mulig for deg å ha glede av din yndlingsmusikk hvor som helst og overalt i hjemmet ditt. Ved å bruke ditt eksisterende hjemmenettverk og HEOS-applikasjonen på din iOS eller Android™ enhet kan du utforske, bla gjennom og spille av musikk fra ditt eget musikkbibliotek eller fra mange online streaming-musikktjenester.

- Ekte multiromslyd - spill av forskjellige sanger i forskjellige rom eller samme sang i hvert rom
- Benytter seg av ditt eksisterende trådløse hjemmenettverk for hurtig og enkelt oppsett
- Industriledende mikrosekundslydsynkronisering mellom HEOS-enhet
- Legendarisk Denon lyd kvalitet

Hvis du har det travelt, kan du ha glede av flottlydende musikk på kort tid ved å følge trinnene som det er tegnet konturene av i hurtigstartsguiden for HEOS (pakket med din HEOS-enhet).



Vennligst fortsett å lese denne bruksanvisningen for mer detaljert informasjon om egenskapene og fordelene til din HEOS Amp.



Før du begynner

MERKNAD

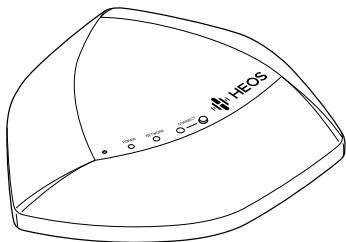
- Hvis du allerede har installert minst én HEOS-enhet, vennligst hopp til avsnittet "LEGG TIL FLERE HEOS-ENHETER" (🔗 s. 19).

Systemkrav

Før du begynner med å installere din første HEOS-enhet, pass på at du forstår og oppfyller noen få grunnleggende krav.

■ Nettverkskrav

Trådløs ruter – For å kunne bruke ditt HEOS-musikksystem bør du ha et fungerende trådløst (Wi-Fi) nettverk i hjemmet ditt. Hvis du ikke har et trådløst nettverk, ta kontakt med din lokale Denon-forhandler eller elektronikkforhandler for hjelp med å kjøpe og installere et trådløst nettverk i hjemmet ditt.



HEOS Extend Wireless Range Extender (selges separat) er tilgjengelig som tilbehør hvis du trenger å sette opp et nytt trådløst nettverk eller forlenge rekkevidden til ditt eksisterende nettverk. Kontakt Denon for mer informasjon om den trådløse forlengeren.

Høyhastighets Internett-tilkobling – HEOS får tilgang til Internett for å strøme musikk til hjemmet ditt fra mange populære online musikkjenester. HEOS er også laget for å gi deg programvareoppdateringer, som leveres via din Internett-tilkobling hjemme. DSL-, kabel- og fibertjenester vil gi deg den beste opplevelsen og påliteligheten. Du kan erfare ytelsesproblemer med langsommere Internett-tilkoblinger som satellittbaserte tjenester.



■ Kontrollerkrav

Du kan kontrollere ditt HEOS trådløse multirom-lydsystem ved bruk av den gratis HEOS-app-en på hvilken som helst iOS eller Android mobilenhet som oppfyller disse minimumskravene:



iOS minimumskrav

- iOS versjon 7.0 eller nyere
- iPhone® 4 eller nyere
- iPad® 2 eller nyere
- iPod touch® (5. generasjon eller nyere)



Android minimumskrav

- Android OS versjon 2.3 eller nyere
- Alle oppløsninger



Bli kjent med din HEOS Amp

Pakk ut din HEOS Amp fra esken og kontroller at følgende elementer er inkludert:

① HEOS Amp



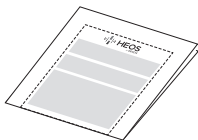
② Hurtigstartguide



③ Sikkerhetsinformasjonsark



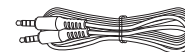
④ Garanti (Kun modell for Nord-Amerika)



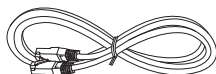
⑤ Utvidet beskyttelsesplan
(Kun modell for Nord-Amerika)



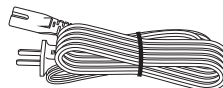
⑥ Lyd/oppsett-kabel



⑦ Ethernet-kabel



⑧ Strømledning

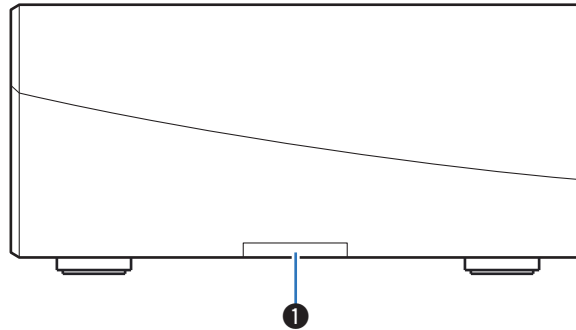


MERKNAD

- Bruk strømledningen som er inkludert i boksen for din enhet.



■ Frontpanel

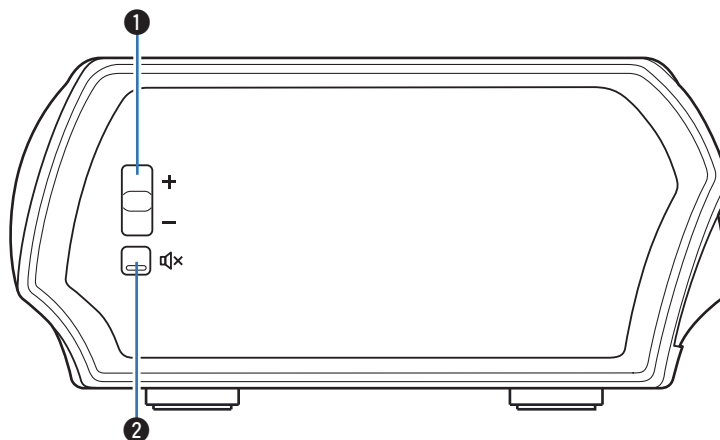


1 Status LED

Se "Status for LED-bord" for LED-farge og statusbetydning "Status for LED-bord" (👉 s. 53).



■ Kontroller



① Knapper for lydstyrke opp/ned (+, -)

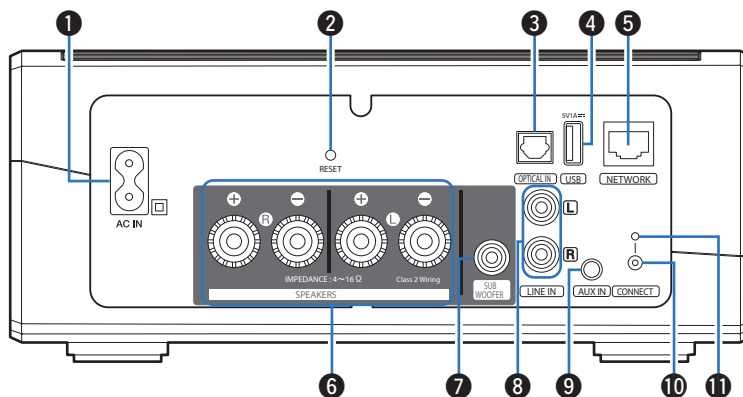
Justerer HEOS-høytalerens volumnivå opp eller ned.

② Dempingsknapp (X)

Demper eller fjerner dempingen av HEOS-høytalerens lyd.



■ Bakre panel



1 Inngang for vekselstrøm (AC IN)

Brukes til å koble til strømledningen. (☞ s. 17)

2 Nullstillingsknapp (RESET)

Forskjellige innstillinger nullstilles til fabrikkens standardverdier. (☞ s. 51)

3 Digital lydinnngang (OPTICAL IN)

Brukes til å koble til lydenheter med en digital optisk kabel. (☞ s. 15)

4 USB-inngang (USB 5 V/1 A)

Brukes til å koble til USB-lagringsenheter. (☞ s. 16)

5 Nettverkstilkobler (NETWORK)

Brukes til å koble denne enheten til et kablet Ethernet nettverk. (☞ s. 19)

6 Høyttalerterminaler (SPEAKERS)

Brukes til å koble til høyttalere. (☞ s. 14)

7 Subwoofer-utgang (SUB WOOFER)

Brukes til å koble denne enheten til en strømdrevet subwoofer. (☞ s. 15)

8 Analog linje-utgang (LINE IN)

Brukes til å koble til lydenheter med en stereo RCA-kabel. (☞ s. 15)

9 AUX-inngang (AUX IN)

Brukes til å koble til lydenheter med en 3,5 mm kabel. (☞ s. 15)
Brukes til å legge høyttaleren til det trådløse nettverket ditt. (☞ s. 19)

10 Koble til knapp (CONNECT)

Brukes til Wi-Fi-oppsett.

11 Koble til i status LED

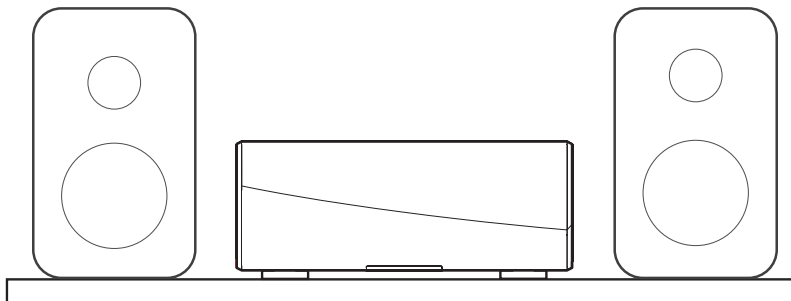
Indikerer statusen for denne enheten. (☞ s. 53)



Plassere din HEOS Amp

HEOS Amp er utviklet for å legge HEOS multiroms lydfunksjonalitet til en ekstern enhet som tilbyr lydforsterking. Du bør plassere din HEOS Amp på et passende sted i nærheten av høyttalerne du kobler den til.

- HEOS Amp må være innenfor rekkevidden til det trådløse nettverket.
- HEOS Amp er ikke vannrett. Ikke plasser den i nærheten av en vannkilde og ikke etterlat den ute i regn eller snø.



Koble til eksterne enheter

■ Koble til høyttalere

Kontroller nøye venstre (L) og høyre (R) kanal og polaritetene + (rød) og – (sort) på høyttalerne som er koblet til denne enheten, og sørg for å koble kanaler og polariteter korrekt.

- 1 Fjern cirka 10 mm av isolasjonen fra tuppen av høyttalerkabelen, vri deretter de nakne ledningstrådene stramt eller avslutt den.**



- 2 Vri høyttalerterminalen moturs for å løsne den.**



- 3 Sett inn den avisolerte ledningen inn til isolasjonen i høyttalerkontakten.**

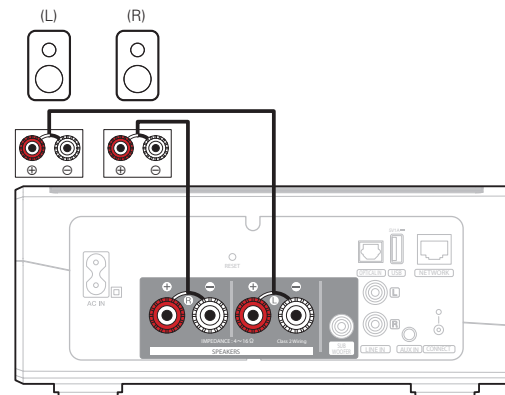


- 4 Vri høyttalerterminalen medurs for å stramme den.**



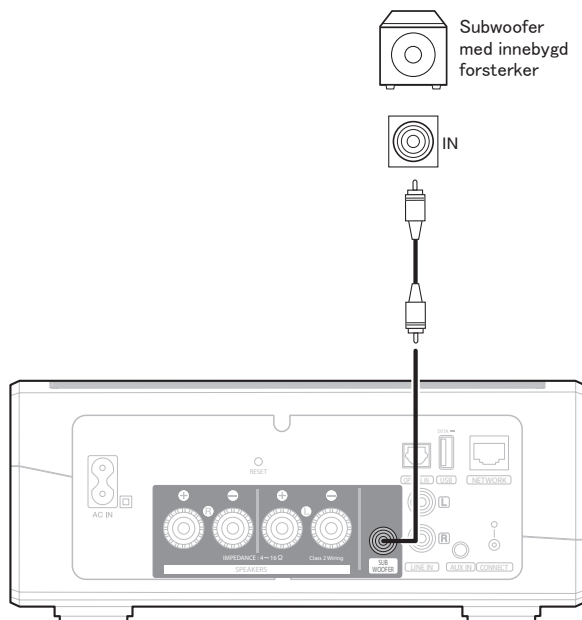
MERKNAD

- Koble fra denne enhetens strømforsyning fra strømuttaket før høyttalerne tilkobles. Slå også av tilkoblede, strømdeevne basshøyttalere.
- Koble til slik at høyttalerkabelens kjernetråder ikke stikker ut fra høyttalerkontakten. Beskyttelseskreten kan bli aktivert dersom kjernetrådene berører bakpanelet eller dersom + og - sidene berører hverandre.
- Du må aldri ta på høyttalerkontaktene mens strømledningen er tilkoblet. Dette kan føre til elektrisk støt.
- Bruk høyttalere med en motstand på 4 – 16 Ω/ohm. Beskyttelseskreten kan bli aktivert dersom du benytter høyttalere med annen motstand enn angitt.
- Avhengig av høyttalerne som er koblet til, kan det være at beskyttelseskreten aktiveres og strømmen slås av når du spiller musikk på høyt volum (statusindikatoren blinker rødt). Hvis dette skjer, kan du konfigurere innstillingen "Lydgrense". (☞ s. 40)



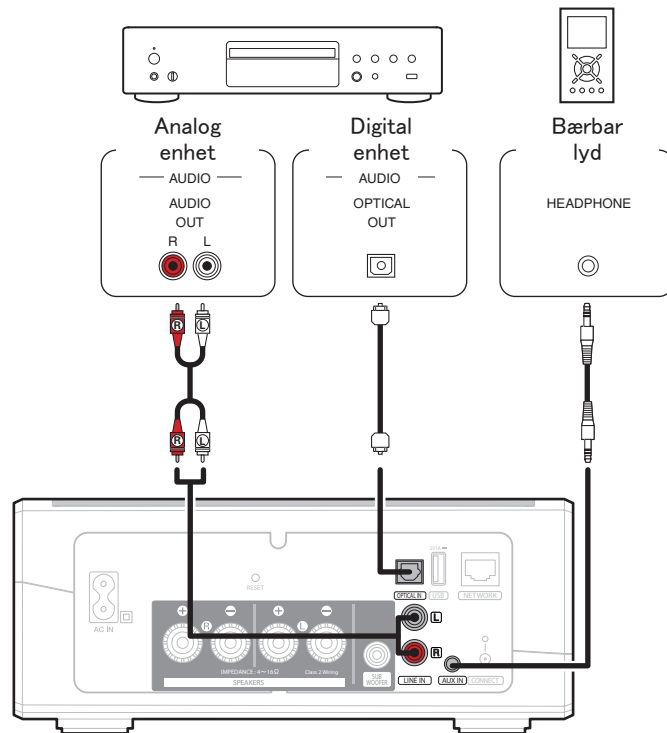
■ Koble til en basshøytaler

Koble SUB WOOFER-utgangen til en inngang på din strømndrevne subwoofer eller din subwoofer-forsterker.



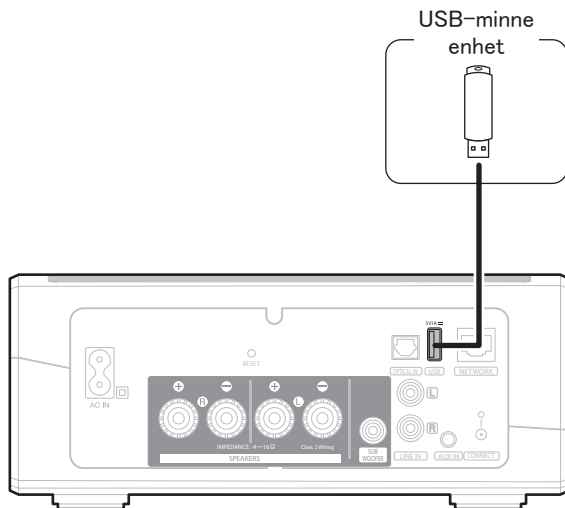
■ Koble til en lydavspillingsenhet

Koble LINE IN, AUX IN eller OPTICAL IN-inngangen til en lydavspillingsenhet (CD-spiller, bærbar musikkspiller osv.) ved bruk av de egnede kablene.



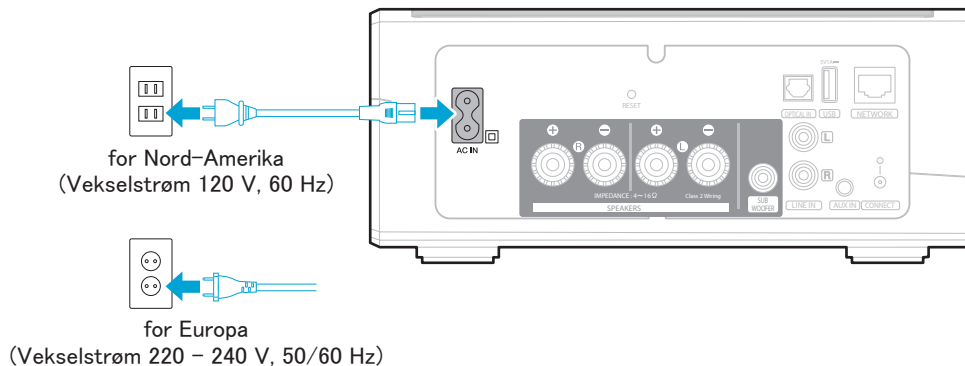
■ Koble til en USB-lagringsenhet

Koble en FAT32-formatert USB-masselagringsenhet som inneholder digitale musikkfiler, til en ledig USB-port.



Koble strøm til din HEOS Amp

Koble strømledningen som er inkludert i esken til baksiden av HEOS Amp, og sett støpslet inn i et vegguttak.



Laste ned HEOS-appen

HEOS-appen er selve hjertet av HEOS-opplevelsen. Ved hjelp av den mobile enheten din og HEOS-appen, har du direkte, håndholdt adgang til å sette opp, gå gjennom, utforske og kontrollere ditt HEOS-system, uansett hvor i huset du måtte være.

Last ned HEOS-appen for iOS eller Android ved å søke etter "HEOS by Denon" i App StoreSM, Google PlayTM eller på Amazon.



Spesifikasjoner og design kan endres for utbedringer uten forvarsel.



SETTE OPP DIN FØRSTE HEOS AMP

Med en gang du har plassert din HEOS Amp i ditt lytterom, og har lastet ned HEOS-applikasjonen, er du klar til å konfigurere din HEOS App for musikkavspilling. Dette innebærer å følge noen få enkle trinn for å få HEOS Amp koblet til ditt eksisterende hjemmenettverk:

Obs

- Ethernetkabelen MÅ IKKE tilkobles hvis du kobler din HEOS Amp til et trådløst nettverk. Hvis du skal koble HEOS Amp til et kablet nettverk, bruker du en Ethernetkabel til å koble HEOS Amp til ditt nettverk eller ruter.

- 1** Kontroller at din mobile enhet er koblet til det trådløse nettverket (det samme nettverket som du vil at HEOS Amp skal være tilkoblet). Du kan kontrollere dette i Instillinger - Wi-Fi-menyen på din iOS eller Android-enhet.

MERKNAD

- Hvis ditt trådløse nettverk er sikkert, må du passe på at du vet passordet for å bli med i nettverket.

- 2** Påse at du har den inkluderte lyd/oppsett-kabelen lett tilgjengelig.




- 3** Start HEOS-app-en på din mobile enhet.



- 4** Trykk på “Kom igang”-knappen øverst på skjermen.

- 5** Følg instruksjonene for å legge HEOS Amp til ditt trådløse nettverk. (Wi-Fi-innstillingene fra din mobile enhet vil bli kopiert til HEOS Amp via lyd-kabelen.)

MERKNAD

- Hvis du får problemer med å koble til høyttaleren, kan du gå til avsnittet Feilsøking ( s. 47).



LEGG TIL FLERE HEOS-ENHETER

HEOS trådløse multiromlydsystem er et ekte multiromlydsystem som automatisk synkroniserer lydavspilling mellom flere HEOS-enheter slik at lyden som kommer fra forskjellige rom er perfekt synkronisert og alltid høres fantastisk ut! Du kan lett legge opp til 32 enheter til ditt HEOS-system.

Legge til kablede HEOS-enheter

Bare koble HEOS-enhetene til ditt hjemmenettverk ved bruk av en ethernetkabel, og HEOS-enhetene vil vises på din HEOS-app som et nytt rom i skjermbildet for Rom.

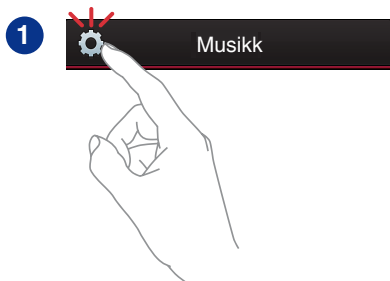
Etter dine behov kan du tildele HEOS-enhetene et navn for å indikere hvilket rom du har den plassert i.



- Bruk kun en skjermet STP eller ScTP LAN-kabel som er lett tilgjengelig i elektronikkbutikker (CAT-5 eller større anbefales).
- Kke koble nettverkskontakten direkte til LAN-porten/ethernetkontakten på datamaskinen din.

Legge til trådløse HEOS-enheter

Du kan legge ekstra trådløse HEOS-enheter til ditt HEOS-system ved å velge "Legg til enhet" fra HEOS app-innstillingsmenyen og følge instruksjonene:



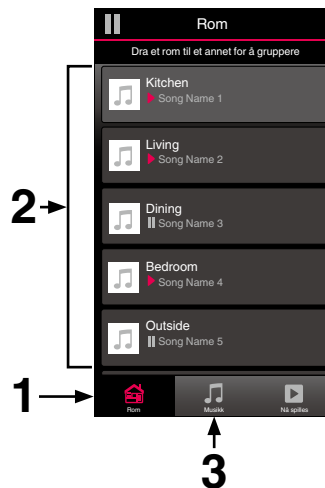
BRUKE DIN HEOS AMP

Når du har din HEOS Amp koblet til nettverket ditt og HEOS applikasjonen er installert på din mobile enhet, er det enkelt å begynne å ha glede av din favorittmusikk. Du kan lytte til noe forskjellig i hvert rom eller ha den samme musikken perfekt synkronisert i alle rom. Det er opp til deg!

Velge et rom

Hvis du har mer enn én HEOS Amp, må du fortelle HEOS-systemet hvilken du vil kontrollere:

- 1 Trykk på “Rom”-fanen.
- 2 Velg Rommet du ønsker å kontrollere.
- 3 Velg “Musikk”-fanen for å velge en musikk-kilde eller “Nå spilles”-fanen for å kontrollere hva som for øyeblikket spilles av i det valgte rommet.



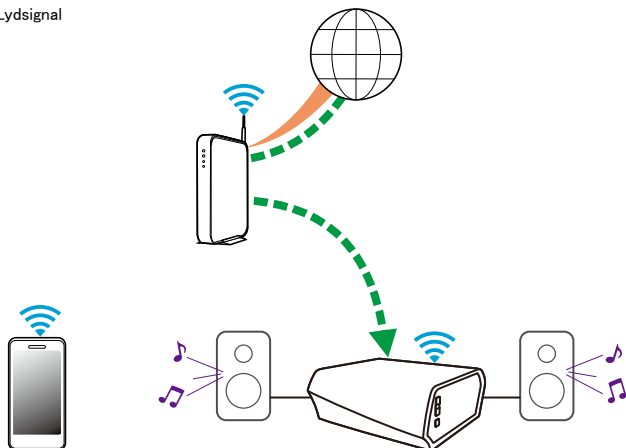
Lytte til radio

HEOS-systemet inkluderer tilgang til mer enn 100 000 gratis Internett-radiostrømninger fra alle hjørner av kloden via Tuneln-radiotjenesten. Bare velg Tuneln-logoen fra “Musikk”-menyen og bla gjennom 100 000 stasjoner som er godt organisert inn i populære kategorier, og velg en stasjon som appellerer til humøret ditt.

MERKNAD

- Hvis du har en Tuneln-konto, kan du logge inn på Tuneln-tjenesten under Instillinger - Kilder - Tuneln og få tilgang til alle Tuneln-stasjonene som du har lagret under “Mine Favoritter”.

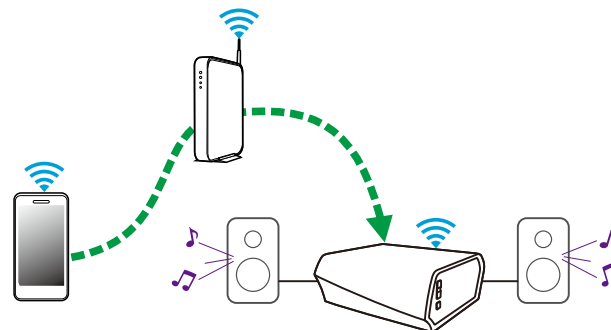
Lydsignal



Spille av musikk som er lagret på din mobile enhet

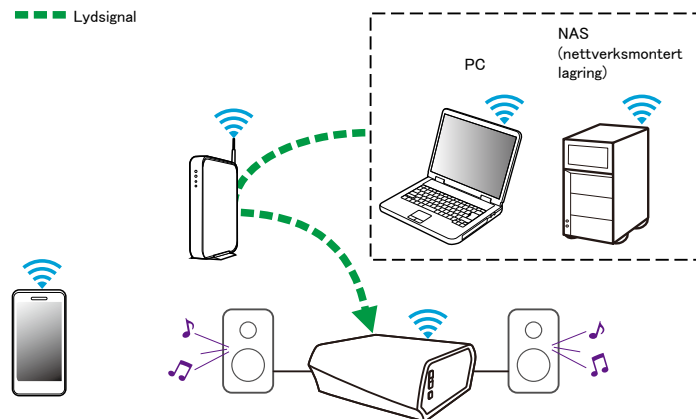
- 1 Trykk på “Musikk”-fanen.
- 2 Velg “Denne mobilen/iPhone/iPod/iPad”.
- 3 Bla gjennom den lokale musikken på telefonen din og velg noe å spille av.

Lydsignal



Spille av musikk fra din nettverks-PC eller NAS

- 1 Velg “Musikkservere” fra “Musikk”-fanen.
- 2 Velg navnet på din nettverks-PC eller NAS (nettverksmontert lagring) server.
- 3 Bla gjennom musikken på din PC/NAS og velg noe å spille av.

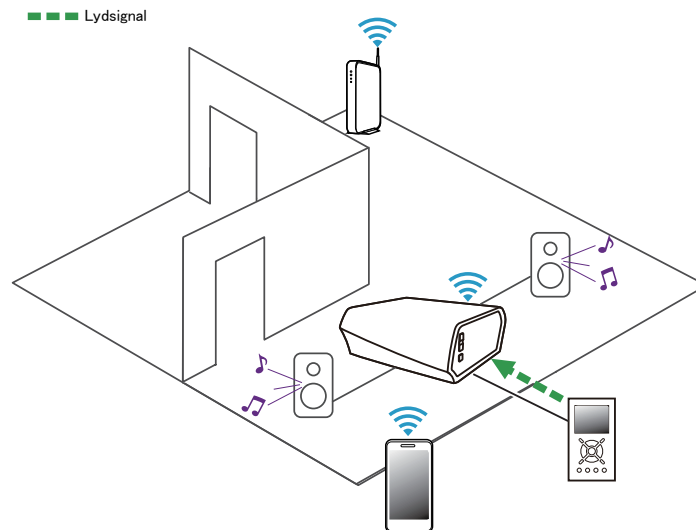


Spille av musikk fra en ekstern lydenhet

- 1** Koble en ekstern lydenhet til den digitale optiske, analoge RCA stereo eller analoge 3,5 mm stereoinggangen på baksiden av HEOS Amp.
- 2** Velg "Innganger" fra Musikk-fanen.
- 3** Velg navnet på den HEOS Amp som du koblet lydenheten til i trinn 1.
- 4** Start avspilling på lydenheten.

MERKNAD

- Når en stereolydkabel kobles til AUX IN, endres kilden automatisk til Innganger.



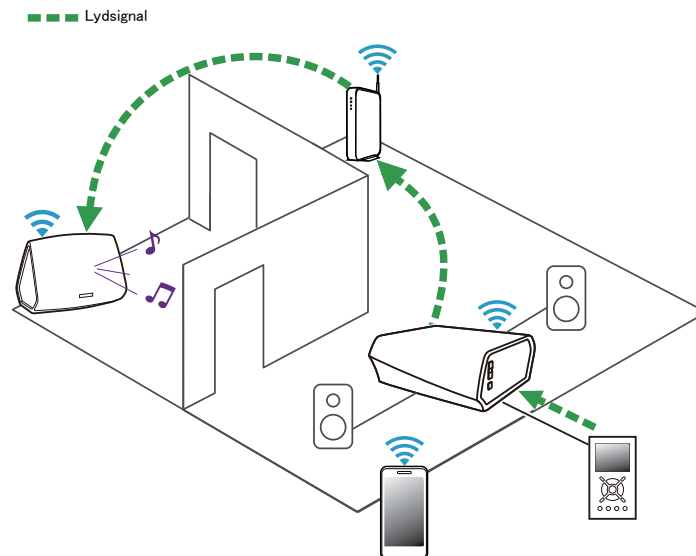
Stream en ekstern lydenhet til en HEOS-enhet

Lyden fra lydenheten kan spilles av direkte på den valgte enheten eller digitaliseres og sendes over nettverket ditt til andre HEOS-enheter.

- 1** Koble en ekstern lydenhet til de digitale optiske, analoge RCA stereo eller analoge 3,5 mm stereoingangene på baksiden av HEOS Amp.
- 2** Velg "Innganger" fra Musikk-fanen.
- 3** Velg navnet på den HEOS Amp som du koblet lydenheten til i trinn 1.
- 4** Start avspilling på lydenheten.

MERKNAD

- Når en stereolydkabel kobles til AUX IN, endres kilden automatisk til Innganger.



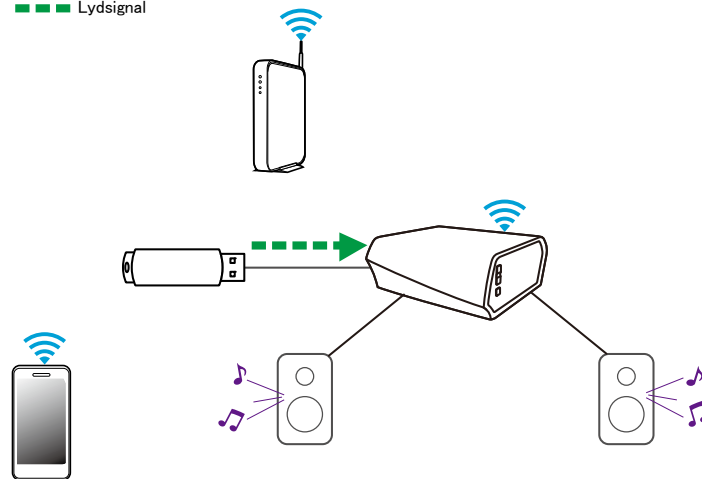
Spille av musikk fra en USB-enhet

- 1** Sett en FAT32-formatert USB-enhet inn i USB-porten på baksiden av HEOS Amp.
- 2** Velg “Musikk på USB” fra “Musikk”-fanen.
- 3** Velg navnet på din HEOS-enhet.
- 4** Bla gjennom musikken på din USB-enhet og velg noe å spille av.

MERKNAD

- Det kan ta flere minutter før navnet på din HEOS-enhet vises i listen “Musikk på USB” hvis du har et stort antall filer på din USB-enhet.
- Det er ikke mulig å koble til og bruke en datamaskin via USB-porten på denne enheten ved bruk av en USB-kabel.

Lydsignal



HEOS-konto

■ Hva er en HEOS-konto?

En HEOS-konto er en masterkonto eller "nøkkelring" for styring av alle dine HEOS-musikktjenester med et enkelt brukernavn og passord.


■ Hvorfor trenger jeg en HEOS-konto?

Med HEOS-kontoen må du bare skrive inn innloggingsnavnene og passordene til musikktjenestene én gang. Dette lar deg enkelt og hurtig bruke flere kontroller-app-er på forskjellige enheter. Du bare logger inn på din HEOS-konto på alle enheter og du vil få tilgang til alle dine tilknyttede musikktjenester, avspillingshistorikk og egendefinerte spillelister, selv om du er hos en venn og lytter til musikk på deres HEOS-system.

■ Melde seg på en HEOS-konto

Du vil bli bedt om å melde deg på en HEOS-konto første gang du prøver å få tilgang til en musikktjeneste fra "Musikk" -menyen på HEOS-appen.

■ Endre din HEOS-konto

- 1 Trykk på "Musikk"-fanen.
- 2 Velg Innstillinger -ikonet i øvre venstre hjørne av skjermbildet.
- 3 Velg "HEOS-konto".
- 4 Endre stedet ditt, endre passordet ditt, slett kontoen din, eller logg av kontoen din.



Strømme fra musikkjenester


En musikkjeneste er et online musikkelskap som gir tilgang til store musikkksamlinger via gratis og/eller betalte abonnementer. Avhengig av din geografiske plassering er det flere alternativer å velge mellom. For mer informasjon om hvilke tjenester som er tilgjengelige i ditt område, besøk HEOSbyDenon.com

■ Legge til en musikkjeneste

Når du har satt opp din HEOS-konto, kan du legge støttede musikkjenester til ditt HEOS-system ved å trykke på musikkjenestelogoen på "Musikk"-fanen.

Følg instruksjonene på skjermen for å legge til brukernavn og passord for den valgte musikkjenesten. Du må kun skrive inn kontoinformasjonen én gang siden HEOS-kontotjenesten kun vil sikkert huske innloggingsinformasjonen din slik at du ikke må skrive den inn hver gang du ønsker å spille av musikk fra musikkjenesten. Ekstra musikkjenester kan være tilgjengelige under Instillinger - Musikkjenester.


■ Endre musikkjenesteinnstillinger

- 1 Trykk på "Musikk"-fanen.
- 2 Velg Innstillinger -ikonet i øvre venstre hjørne av skjermbildet.
- 3 Velg "Kilder".
- 4 Velg "Musikk online".
- 5 Velg navnet på online musikkjenesten du ønsker å redigere.
- 6 Logg ut, logg deretter inn igjen for å koble ditt brukernavn og passord med din HEOS-konto.
- 7 Velg "Gjem" for å forhindre at servicelogoen vises på "Musikk"-menyen.



Behandle innganger

Hvis du har koblet eksterne lydkildekomponenter (som CD-spillere, bærbare musikkspillere, kabel-tv-bokser osv.) til noen av HEOS-enhetenes AUX-innganger, kan du gi inngangenes standardnavn et nytt navn som beskriver den faktiske kilden, eller skjule innganger som ikke er i bruk.

- 1** Velg Innstillinger-ikonet  som er plassert i øvre venstre hjørne i “Musikk”-menyen, for å vise menyen for Innstillinger.
- 2** Velg “Kilder”.
- 3** Velg “Innganger”.
- 4** Velg HEOS-enhetene som du har koblet den eksterne lydkilden til.

■ Endre navnet på en inngang

- 1** Velg navnet på inngangen du ønsker å redigere.
- 2** Velg “Navn”.
- 3** Velg eller skriv inn et nytt navn for å beskrive kilden som du koblet til.
- 4** Velg Lagre-knappen for å lagre endringene dine.


■ Skjule en inngang

- 1** Velg navnet på inngangen du ønsker å redigere.
- 2** Sett “Skjul kilde” til AV for å hindre at denne lydkilden vises under Innganger på “Musikk”-menyen.



Behandle telefonen din

Smarttelefoner og nettbrett kan skjules hvis du ikke trenger å ha dem i “Kilder”-menyen.

- 1** Velg **Innstillinger-ikonet**  som er plassert i øvre venstre hjørne i “Musikk”-menyen, for å vise menyen for Innstillinger.
- 2** Velg “Kilder”.
- 3** Velg “Denne mobilen/iPhone/iPod/iPad”.
- 4** Sett “Denne mobilen/iPhone/iPod/iPad” til AV for å forhindre at servicelogoen vises på “Musikk”-menyen.



Lytte til samme musikk i flere rom

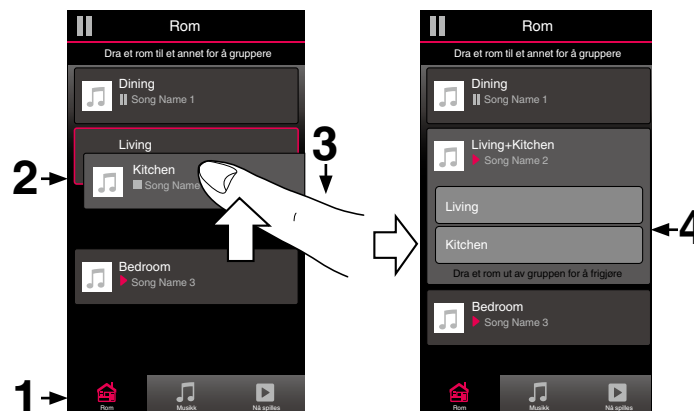
HEOS-systemet er et ekte multiromlydsystem som automatisk synkroniserer lydavspilling mellom flere enheter slik at lyden som kommer fra forskjellige rom er perfekt synkronisert og alltid høres fantastisk ut!

Du kan lett legge opp til 32 enheter til ditt HEOS-system.

Du kan lage en gruppe med inntil 16 HEOS-enheter som fungerer som om de var én enkel HEOS-enhet.

■ Gruppere rom

- 1 Trykk på “Rom”-fanen.
- 2 Trykk og hold fingeren din på rom som ikke spiller av musikk.
- 3 Dra dem inn i rommet som spiller av musikk (indikert av det røde omrisset) og løft fingeren din.
- 4 De to rommene vil grupperes sammen i en enkel enhetsgruppe og begge rom vil spille av samme musikk i perfekt synkronisering.



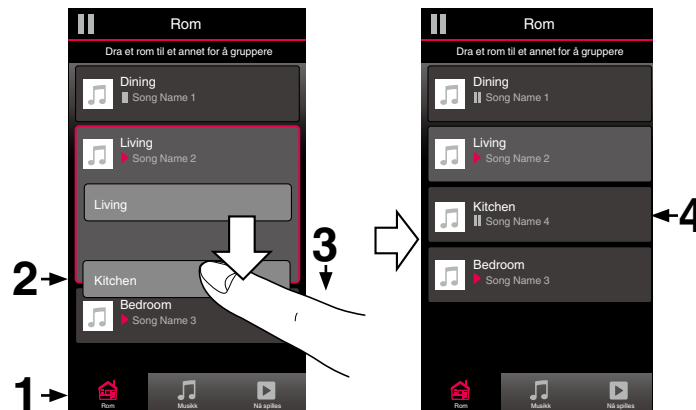
■ Oppløse gruppering av rom

- 1 Trykk på “Rom”-fanen.
- 2 Trykk og hold fingeren din på rommet som du ønsker å fjerne fra gruppen.

MERKNAD

- Du kan fjerne det første rommet som begynte å spille av musikken før grupperingen.

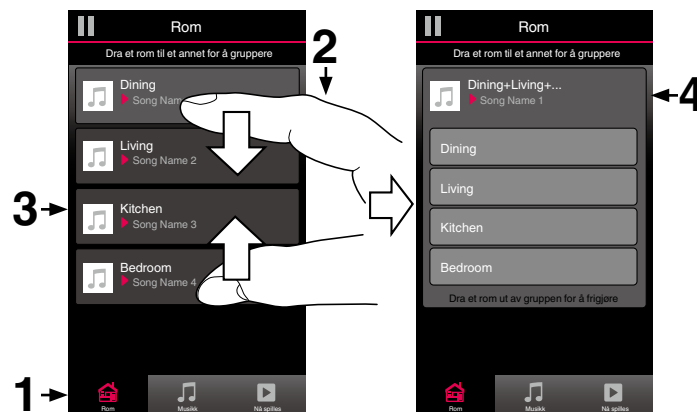
- 3 Dra det ut av gruppen og løft fingeren din.
- 4 Musikk vil stoppe å spille i rommet du dro ut av gruppen, men vil fortsette å spille i de gjenværende rommene.



■ Gruppere alle rom (festmodus)

Du kan enkelt gruppere de åtte rommene sammen i festmodus ved å bruke en "knipe"-gest.

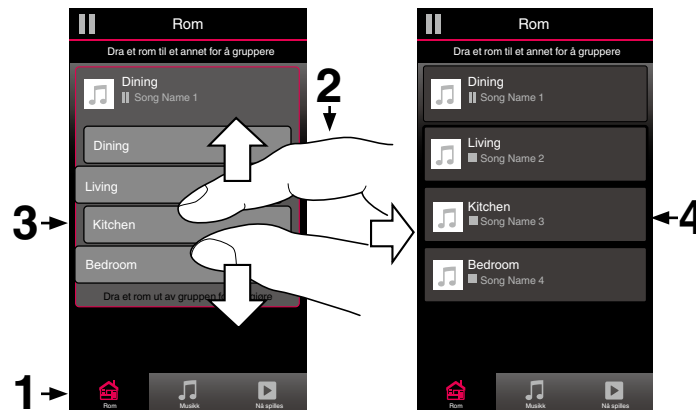
- 1 Trykk på "Rom"-fanen.
- 2 Plasser to fingre på skjermen over listen over rom.
- 3 Klem hurtig to fingre sammen og slipp.
- 4 Alle rommene dine vil forenes og begynne å spille den samme musikken i perfekt synkronisering.



■ Oppløse gruppering av alle rom

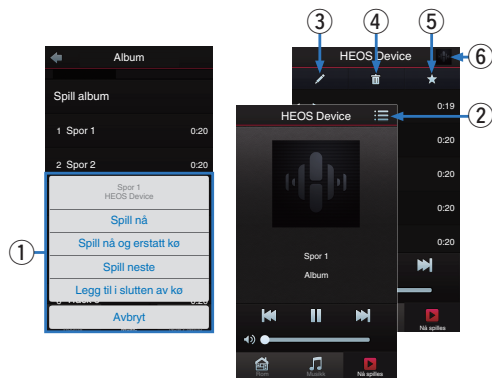
Du kan enkelt utgruppere alle rommene dine og avslutte festmodus ved å bruke en "spre"-gest.

- 1 Trykk på "Rom"-fanen.
- 2 Plasser to fingre tett sammen på skjermbildet for listen over rom.
- 3 Spre de to fingrene hurtig fra hverandre og slipp.
- 4 Alle rommene dine vil utgrupperes og musikk vil stanse å spille i hvert rom (bortsett fra i det opprinnelige "master"-rommet som spilte før du grupperte rommene sammen).



Bruke Spiller nå-køen

HEOS bruker en Spiller nå-”kø” for å stille opp musikk som du ønsker å lytte til. Musikk kan velges fra en av dine lokale eller nettbaserte musikk-kilder (så lenge de ikke er forhåndsprogrammerte strømmere av typen ”radio” eller ”stasjon”). Denne funksjonen fungerer på lignende måte som en jukeboks. Du kan velge noe å spille (en sang, et album, en spilleliste eller hele musikksamlingen din) og legge det til ”Køen”. Når du velger noe å spille av, vil du bli spurt om hvordan du ønsker å sette musikken din i kø.



1 Kømeny

Når du velger noe så spille, blir du spurt hvordan du ønsker å legge musikken din i kø.

2 Køikon

3 Blyantikong

4 Sletteikon

5 Lagreikon

6 Plateomslag eller HEOS-ikon

Du kan gå tilbake til ”Nå spilles”-skjermen ved å trykke på plateomslaget eller HEOS-ikonet.

■ Spill nå

Setter elementet inn i køen etter sporet som spilles av for øyeblikket og spiller av det valgte elementet umiddelbart.

■ Spill nå og erstatt kø

Fjerner køen og spiller av det valgte elementet umiddelbart.

■ Spill neste

Setter elementet inn i køen etter gjeldende sang og spiller av den når gjeldende sang avslutter.




■ Legg til i slutten av kø

Legger elementet til slutten av køen.






Omarrangere Spiller nå-køen

Når du har sangene stilt opp i køen, kan det hende at du vil endre rekkefølgen eller fjerne noen sanger:

- 1 Trykk på “Nå spilles”-fanen.
- 2 Trykk på **Kø** -ikonet i øvre høyre hjørne av skjermbildet.
- 3 Trykk på **Blyant** -ikonet for å gå inn i redigeringsmodus.
- 4 Endre rekkefølgen på køen ved å dra liste -ikonet (på høyre side av hver sporrekke) opp eller ned.

Slette sanger fra Spille-køen



Du kan fjerne én sang om gangen fra Spiller nå-køen:

- 1 Trykk på “Nå spilles”-fanen.
- 2 Trykk på **Kø** -ikonet i øvre høyre hjørne av skjermbildet.
- 3 Trykk på **Blyant** -ikonet for å gå inn i redigeringsmodus.
- 4 Trykk på sporet/sporene du ønsker å slette.
- 5 Trykk på **Slett** -ikonet for å slette alle de valgte sporene i avspillingskøen.





Slette alle sanger fra Spille-køen

Du kan fjerne alle sangene fra Spiller nå-køen:

- 1 Trykk på “Nå spilles”-fanen.
- 2 Trykk på Kø -ikonet i øvre høyre hjørne av skjermbildet.
- 3 Trykk på Slett -ikonet for å bekrefte at du ønsker å slette alle sanger fra køen.



Lagre spillelister

Du kan lagre Spiller nå-køen som en HEOS-spilleliste som du kan hente senere. Den nye spillelisten vil være tilgjengelig fra Spilleliste-knappen på “Musikk”-fanen på hver kontroll-app som er koblet til HEOS-systemet ditt.

- 1 Trykk på “Nå spilles”-fanen.
- 2 Trykk på Kø -ikonet i øvre høyre hjørne av skjermbildet.
- 3 Trykk på Lagre -ikonet.
- 4 Skriv inn et navn på spillelisten din og trykk på Lagre-ikonet.

Gjenta og mikse avspillingen

Avspillingskontrollene er synlige på “Nå spilles”-skjermbildet.

- 1 Trykk på “Nå spilles”-fanen.
- 2 Trykk på dekselkunsten for å vise gjenta-  og mikse- -kontrollene.



Slik bruker du favorittsystemet

HEOS bruker "HEOS-favoritter" til å vise stasjoner som du ønsker å spille raskt.

Stasjonene kan velges fra musikkilder på nett slik som strømming av "Radio" eller "Stasjon". "HEOS-favoritter" viser en liste over stasjonene til ulike tjenester.


■ Legg til i HEOS-favoritter

Velg en av stasjonene til en musikkjeneste på nett. Når en menykjerm vises, velger du "Legg stasjon til HEOS-favoritter".

MERKNAD

- Dette kan også gjøres ved å velge "Legg stasjon til HEOS-favoritter" fra menyen til stasjonen som spilles.


■ Slette en stasjon fra HEOS-favoritter

- 1 Trykk på "Musikk"-fanen.
- 2 Velg "Favoritt".
- 3 Trykk på Blyant-ikonet  for å gå inn i redigeringsmodus.
- 4 Trykk på "Slett" for de stasjonene du ønsker å slette.



GJØRE JUSTERINGER

Du kan justere spesifikke innstillinger for hver av dine HEOS Amp i ditt system:

- 1** Velg Innstillinger-ikonet  som er plassert i øvre venstre hjørne i “Musikk”-menyen, for å vise menyen for Innstillinger.
- 2** Velg “Mine enheter” for å vise en liste over enhetene dine.
- 3** Velg hvilken HEOS Amp du ønsker å justere.

Endre navnet på en HEOS Amp

- 1** Velg “Navn”.
- 2** Velg eller skriv inn et nytt navn for din HEOS Amp.
- 3** Trykk på “Neste” for å lagre endringene dine.

Endre den trådløse nettverkstilkoblingen

- 1** Velg “Nettverk”.
- 2** En liste over trådløse nettverk som din HEOS Amp kan få tilgang til, vises.
- 3** Velg nettverket du ønsker at ditt HEOS Amp skal tilkobles.
- 4** Vent til nettverkstilkoblingen for HEOS Amp er endret.

MERKNAD

- Kablet nettverk blir automatisk valgt når enheten er koblet til et kablet Ethernetnettverk. For å bytte tilbake til å bruke et trådløst nettverk må du fjerne ethernetkabelen fra baksiden av enheten.



Justere utjevneren

- 1 Velg “EQ”.
- 2 Juster Diskant eller Bass opp eller ned.



- Velg nullstillingsknappen for å stille tilbake til standardinnstillingene.

Justere balansen

- 1 Velg “Balanse”.
- 2 Juster balansen til venstre eller høyre.

Justere lydkvaliteten

Velger transkodingsalternativet for å kringkaste lyd på nytt fra én HEOS-enhet til en annen (eller gruppe av enheter) i nettverket. Når “Normal” er angitt, vil lydkilder med høye bithastigheter fra den første enheten (som AUX-inngang, WAV, FLAC og PCM) bli transkodet for å sikre at lydstrømmen har så høy pålitelighet som mulig.

- 1 Velg “Kvalitet”.
- 2 Velg Normal (standard) eller Høy.



- Hvis du har valgt Høy og du opplever at lyden faller ut når du streamer kilder fra én enhet til andre enheter, må du velge Normal (standard).



Justere lydgrensen

Du kan angi maksimal volum for forsterkerne til HEOS for å hindre plutselig høy lyd.

- 1 Velg “Volumbegrensning”.**
- 2 Velg maksimal volumprosent (95, 90, 85, 80).**

MERKNAD

- Avhengig av høyttalerne som er koblet til, kan det være at beskyttelseskretsen aktiveres og strømmen slås av når du spiller musikk på høyt volum. (Statusindikatoren blinker rødt.) Hvis dette skjer, kan du konfigurere innstillingen “Volumbegrensning”.

Justere styrken på statuslyset

- 1 Velg “Statuslys”.**
- 2 Juster lysstyrken opp eller ned, eller sett glidebryteren i AV-posisjonen for å deaktivere statuslyset helt.**



Avanserte innstillinger

Obs

- Det kan hende at justering av disse innstillingene kobler enheten din fra nettverket ditt og muligens gjør din enhet ubrukelig. Ikke bruk disse funksjonene hvis du ikke er komfortabel med å gjøre avanserte justeringer.

■ Nettverksinnstillinger

- 1** Velg “Avansert”.
- 2** Velg “NETWORK SETTINGS”-fanen.
- 3** Rull ned for å se alle alternativene for
 - a. Network Interface (Ethernet or Wireless)
 - b. Wireless Settings
 - c. IP Address Settings (Automatic or Manual)
 - d. Wireless Power Saving
- 4** Velg Save Settings for å bruke de nye innstillingene eller Cancel Changes for å gå tilbake til de forrige innstillingene.

■ Om trådløs strømsparing

Funksjonen for trådløs strømsparing sparer strøm ved å slå av strømmen til den trådløse radioen i HEOS-enheten når enheten er koblet til et Ethernet-nettverk. Hvis du kobler Ethernet-kabelen fra HEOS-enheten, slås trådløs strømsparing av automatisk, og den trådløse radioen slås på, slik at HEOS-enheten kan bli oppdaget via det trådløse nettverket.

MERKNAD

- Hvis trådløs strømsparing er på, slås Wi-Fi-strøm på midlertidig når skjermbildet Mine enheter/(Mine enheter)/Nettverk åpnes i HEOS-appen eller når Connect-knappen på enheten trykkes inn.



■ Firmware-oppgradering

- 1 Velg “Avansert”.
- 2 Velg “FIRMWARE UPGRADE”-fanen.
 - Update status
Kontroller manuelt etter en firmware-oppgradering.
 - Allow updates
ON: Tillater oppdateringer
OFF: Tillater ikke oppdateringer
- 3 Velg **Save Settings** for å bruke de nye innstillingene eller **Cancel Changes** for å gå tilbake til de forrige innstillingene.

■ Om


Vise tekniske detaljer om HEOS-enheten.

- 1 Velg “Avansert”.
- 2 Velg “ABOUT”-fanen.
- 3 Rull ned for å se informasjon om enhetens
 - a. Hardware
 - b. Software
 - c. Device



Oppdatere systemet ditt

HEOS har mulighet til å legge til forbedringer og oppdatert funksjonalitet via din høyhastighets-Internettilkobling. Følg instruksjonene på skjermen for å oppdatere HEOS-enheten og/eller din kontroll-app.

- 1** Velg Innstillinger-ikonet  som er plassert i øvre venstre hjørne i “Musikk”-menyen, for å vise menyen for Innstillinger.
- 2** Velg “Programvareoppdatering”.

Søk etter oppdatering

Følg instruksjonene på skjermen for å installere tilgjengelige oppdateringer på ditt HEOS-system.

Auto-oppdatering


ON: Gyldige oppdateringer utføres automatisk.

OFF: Du vil varsles om gyldige oppdateringer på HEOS app.



Avanserte funksjoner

Det er noen få avanserte funksjoner på HEOS-systemet som det kan hende at du ønsker å utforske når du blir kjent med de grunnleggende operasjonene. Du kan få tilgang til de avanserte funksjonene til HEOS-systemet ved å følge disse trinnene:

- 1 Velg Innstillinger-ikonet  som er plassert i øvre venstre hjørne i “Musikk”-menyen, for å vise menyen for Innstillinger.**
- 2 Velg “Avanserte innstillinger” for å vise en liste over tilgjengelige innstillinger.**

Dele musikk fra din mobile enhet

HEOS-appen har en funksjon som kalles “Musikkdeling”, som kan dele den lokale musikken som er lagret på din mobile enhet med andre HEOS-app-brukere på ditt lokale nettverk. Velg “Musikkdeling” og still den inn på “PÅ” for å aktivere denne funksjonen.

Navnet på enheten som du deler fra, vil vises som en musikkserver og tillate andre HEOS-kontroll-apper å bla gjennom og spille av musikk fra enheten din.

Trådløs ytelse

Du kan kontrollere statusen for den trådløse tilkoblingen til HEOS-enheten.

Kvalitet

Perfekt / Bra / Dårlig

MERKNAD

- Hvis kvalitetsnivået til HEOS-enheten er “Dårlig”, må du påse at HEOS-enheten ikke befinner seg i nærheten av andre elektroniske enheter (som mikrobølgeovner, trådløse telefoner, tv-er og lignende ...)

Signal

Perfekt / Bra / Dårlig

MERKNAD

- Hvis signalnivået til HEOS-enheten er “Dårlig”, må du påse at HEOS-enheten er innenfor rekkevidden til det trådløse nettverket ditt.



Send diagnostikk

Hvis du har problemer med nettverket ditt eller ditt HEOS-system, kan du bli bedt om å velge dette alternativet av Denons tekniske støttepersonale. Denne funksjonen vil automatisk sende Denon teknisk diagnoseinformasjon om ditt HEOS-system.

MERKNAD

- Ingen personlig informasjon sendes, og din informasjon vil aldri deles med noen.

Tilbakestille din kontroll-app

Denne funksjonen vil nullstille kontroll-app-en til sin opprinnelige tilstand som den var da du installerte den på din mobile enhet for første gang uten å kreve at du fjerner, laster ned og installerer den på nytt fra app-butikken.



Strømstyring

Strømmoduser

■ Nettverkshvilemodus

For å lagre strøm vil enheten gå automatisk inn i "Nettverkshvilemodus" når det ikke er nettverkstilgang eller avspilling på 20 minutter, og den vil automatisk gå tilbake til full strøm hver gang enheten velges og spiller av musikk. Under "Nettverkshvilemodus" vil LED-lampen på frontpanelet dempes, da dette er en helt automatisk funksjon.

■ Dyp hvilemodus

Enheten har også evnen til å automatisk gå inn i "Dyp hvilemodus" hver gang den kablede eller trådløse nettverkstilkoblingen fjernes i mer enn 60 minutter i Nettverkshvilemodus. LED-lampen på frontpanelet vil slå seg av under Dyp hvilemodus. For å "vekke" en HEOS-enhet fra Dyp hvilemodus må du trykke på knappene for lydstyrke eller demping, som automatisk slår på LED-lampen på frontpanelet.

■ Av

For å slå av strømmen til enheten helt må du fjerne hovedpluggen fra strømuttaket.



Grunnleggende feilsøking

Min HEOS-enhet vil ikke koble til nettverket med bruk av lyd-kabelen

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> • Påse at den mobile enheten din er koblet til det trådløse nettverket før du tar i bruk enheten. 	<u>18</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Alternativt kan du koble enheten din til nettverksruterer ved bruk av den inkluderte ethernetkabelen. Så snart du er koblet til via ethernetkabelen, kommer HEOS by Denon-appen til å gjenkjenne enheten slik at du manuelt kan flytte den til det trådløse nettverket ved bruk av Innstillinger/Mine enheter/Device_Name/Avansert/Network Settings. 	<u>19</u>

Meldingen “Fant ikke enhet” dukker opp

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> • Flytt HEOS-enheten nærmere den trådløse ruterer. 	<u>13</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Det er mulig HEOS-enhetene og kontrollenheten din ikke er på det samme nettverket. Kontroller at kontrollenheten er på det samme nettverket som HEOS-enhetene dine. Dette konfigureres vanligvis under Innstillinger på den mobile enheten din. Hvis du har mer enn ett nettverk, kan det være at den mobile enheten din hopper over til et annet nettverk mens du forflytter deg rundt i hjemmet. 	<u>18</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Påse at ingen andre elektroniske enheter forstyrrer signalene fra det trådløse nettverket. Mikrobølgeovner, trådløse telefoner og noen tv-er kan virke forstyrrende på det trådløse nettverket. 	<u>13</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Hvis HEOS-enhetene befinner seg for langt fra ruterer, bør du vurdere å bruke en trådløs rekkeviddeforlenger, slik som HEOS Extend. 	<u>7</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Dersom den trådløse ruterer din ikke er kompatibel med HEOS-enheten, kan du bruke den valgfrie HEOS Extend Wireless Range Extender og koble denne til ruterer din med kabel. 	<u>7</u>



Min HEOS-enhet slår seg av og status LED-lyset blinker i rødt

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none">Beskyttelseskreten er aktivert på grunn av hevet temperatur i ditt HEOS utstyr. Slå av strømmen, vent i omtrent en time før denne enheten avkjøles tilstrekkelig, og slå deretter på strømmen igjen.	–
<ul style="list-style-type: none">Kontrollere høyttalertilkoblingene. Beskyttelseskreten kan ha blitt aktivert fordi høyttalerkabelens kjernetråder kom i kontakt med hverandre eller en kjernetråd ble koblet fra kontakten og kom i kontakt med bakre panel på denne enheten. Etter at du har koblet fra strømledningen, foreta korrigerende tiltak som for eksempel å vri godt kjernetrådene, eller pass på kontakten, og koble deretter til tråden igjen.	<u>14</u>



Musikken stopper eller er forsinket av og til

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> • Påse at Internettforbindelsen din fungerer som den skal. Hvis du deler nettverket med andre brukere eller enheter, kan det være at mesteparten av båndbredden er i bruk (spesielt hvis noen strømmet video). 	<u>7</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Påse at HEOS-enhetene dine er innenfor rekkevidden til det trådløse nettverket. 	<u>7, 44</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Påse at HEOS-enhetene dine ikke er plassert i nærheten av andre elektroniske enheter som kan forstyrre den trådløse forbindelsen (som mikrobølgeovner, trådløse telefoner, tv-er osv.) 	<u>7, 44</u>

Jeg hører en forsinkelse når jeg bruker den eksterne inngangen med tv-en

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> • Hvis du bruker den eksterne inngangen med en kabel- eller satellittboks for å høre lyd fra tv-en gjennom flere HEOS-enheter, kan det oppstå en forsinkelse før du hører lyden når du ser at noen snakker. Dette er fordi HEOS-systemet må bufre lyden før den sendes ut til HEOS-enhetene, slik at den ankommer alle enhetene samtidig. 	-
<ul style="list-style-type: none"> • Du kan unngå denne forsinkelsen ved å bare lytte til enheten som er koblet direkte til boksen. 	-



Jeg hører forvrengning når jeg bruker AUX-inngangen

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none">De analoge utgangssignalene fra enkelte kilder kan være ganske sterke. Hvis inngangsnivået for kildeenheten skrues opp høyt, kan det overstige inngangssignalene for HEOS-enheten. Dette fører neppe til skade, men det kan forvrengne lyden. Sett først volumet på kilden på middels eller lavt nivå, og øk det deretter etter behov. Hvis du hører forvrengning, kan du skru ned enhetens lydstyrkekontroll.	—

Koble til et WPS-nettverk

Løsning	Se side
<p>Hvis den trådløse ruterer din støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™), kan du eventuelt koble din HEOS trådløse enhet til nettverket ved å bruke "Push Button"-metoden, som består av følgende trinn:</p> <ol style="list-style-type: none">Trykk på WPS-knappen på ruterer din.Trykk raskt 3 ganger på tilkoblingsknappen innen 2 minutter (hvert trykk på gjøres innen 2 sekunder).LED-lampen foran på enheten blinker grønt i flere sekunder mens høyttaleren kobler til WPS-ruterer din.Når tilkoblingen er fullført, begynner LED-lampen foran på enheten å lyse blått.	7



Tilbakestill din HEOS-enhet

Løsning	Se side
<p>Når du tilbakestiller HEOS-enheten, nullstilles informasjonen for det trådløse nettverket, EQ og navnet, men den gjeldende programvaren beholdes. Du må bruke Instillinger - Legg til enhet for å koble HEOS-enheten til hjemmenettverket ditt igjen før den kan brukes.</p> <p>For å tilbakestille HEOS-enheten stikker du forsiktig inn en liten binders i hullet til Reset-knappen på baksiden og holder den på plass til LED-lampen foran begynner å blinke gult.</p>	–

Tilbakestill HEOS-enheten til fabrikkinnstillingene

Løsning	Se side
<p>Når du tilbakestiller HEOS-enheten til fabrikkinnstillingene, nullstilles alle innstillingene, og programvaren som opprinnelig ble installert på fabrikk, gjenopprettes.</p> <p>Obs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle innstillinger slettes og programvaren blir sannsynligvis nedgradert! <p>For å tilbakestille HEOS-enheten til fabrikkinnstillingene kobler du først fra strømledningen på baksiden av HEOS-enheten. Stikk forsiktig inn en liten binders i hullet til Reset-knappen på baksiden av HEOS-enheten, koble til strømledningen igjen og hold bindersen på plass til LED-lampen foran begynner å blinke gult.</p>	–

* Gå til HEOSbyDenon.com for mer informasjon



Kontakt Denon

Kun for USA & Canada:

Hvis du ønsker mer hjelp med ditt HEOS-produkt, ta kontakt med HEOS ved Denon kundestøttetjenester nedenfor:

Nettside: www.HEOSbyDenon.com/Support

E-post: Support@HEOSbyDenon.com

Live chat: www.HEOSbyDenon.com/LiveChat

Telefon: Tollfri (855) 499 2820

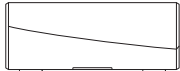

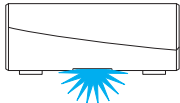

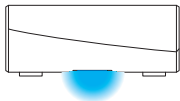

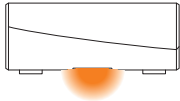

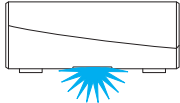
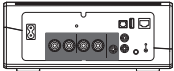
(M-F 10:00 til 22:00 EST / Lør 12:00 til 20:00 EST)

For den andre regionen:

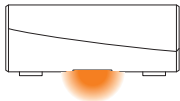
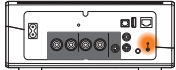
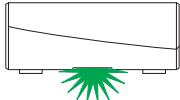
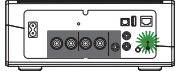
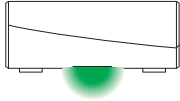
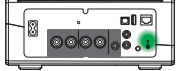
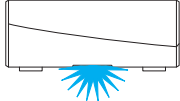
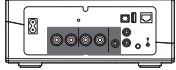
Hvis du trenger mer hjelp med problemløsning, kontakt Denon kundestøtte i ditt område eller gå til HEOSbyDenon.com



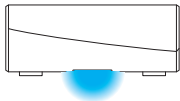
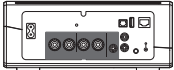
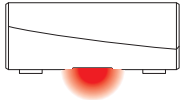
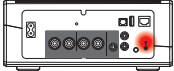
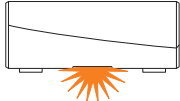
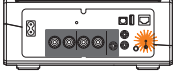
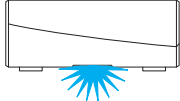
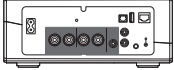
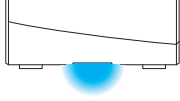
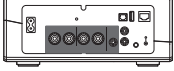
Status for LED-bord

Enhetsoperasjon	Beskrivelse	Front LED-handling	Bakre LED-handling
Av	Ingen vekselstrøm eller dyp hvilemodus	 (av)	 (av)
Plugg inn	Oppstart	 (blink)	 (av)
På	Allerede konfigurert og koblet til nettverket ditt	 (fast)	 (av)
På	Ikke koblet til nettverket ditt	 (fast)	 (fast)
Endre nettverk	Kobler til nettverket ditt	 (blink)	 (av)

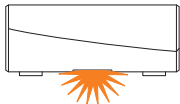
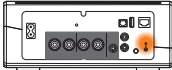
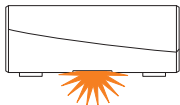

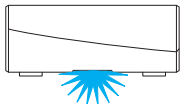

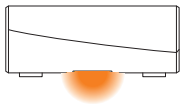
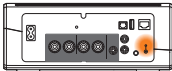


Enhetsoperasjon	Beskrivelse	Front LED-handling	Bakre LED-handling
Oppsett	Ikke tilkoblet	 (fast)	 (fast)
	Tilkoblingsknappen ble trykket ned	 (blink)	 (blink)
	Kabelforbindelsen er OK	 (fast)	 (fast)
	Kobler til nettverket ditt	 (blink)	 (av)

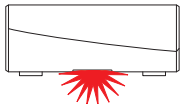

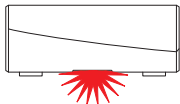
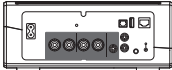
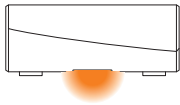
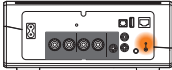
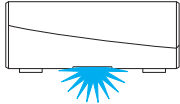
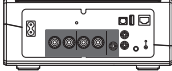
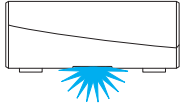



Enhetsoperasjon	Beskrivelse	Front LED-handling	Bakre LED-handling
Oppsett	Konfigurert og koblet til nettverket ditt	 (fast)	 (av)
	Feil	 (fast)	 (fast)
Oppdatering	Oppdaterer	 (blink)	 (blink)
	Starter på nytt	 (blink)	 (av)
	Allerede konfigurert og koblet til nettverket ditt	 (fast)	 (av)

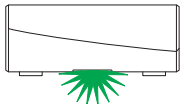



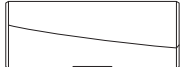







Enhetsoperasjon	Beskrivelse	Front LED-handling	Bakre LED-handling
Nullstilling	Myk nullstilling - Fjern brukerinntstillinger	 (raskt blink)	 (fast)
	Hard tilbakestilling - fabrikkjenoppsetting	 (blink)	 (fast)
	Starter på nytt	 (blink)	 (av)
	Klar-ikke konfigurert	 (fast)	 (fast)



Enhetsoperasjon	Beskrivelse	Front LED-handling	Bakre LED-handling
Feil	Firmware-feil	 (langsom blink (IKKE forsvinne))	 (av)
	Hardware-feil	 (raskt blink)	 (av)
	Nettverksfeil	 (fast)	 (fast)
Lydstyrkeendring		 (hurtig blink)	 (av)
Demp		 (langsomt blink)	 (av)



Enhetsoperasjon	Beskrivelse	Front LED-handling	Bakre LED-handling
WPS	en WPS-økt er aktiv	 (raskt blink)	 (raskt blink)
	WPS koblet til	 (fast i 3. sek)	 (fast)
	WPS-tidsavbrudd	 (fast i 3. sek)	 (fast)
Strømstyring	Nettverkshvilemodus	 (fast)	 (av)
	Dyp hvilemodus	 (av)	 (av)



Filtyper og kodeker som støttes

Frekvens	Prøvehastighet	Filforlengelse	Codec	Bithastigheter
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	wav	PCM	---
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	mp3	MPEG-1 Lydlag 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 kHz 48 kHz	16 bit	flac	flac	---
44,1 kHz 48 kHz	16 bit	m4a	ALAC	---

MERKNAD

- Filer som er beskyttet av DRM, som Apples Fairplay DRM, støttes ikke.

Støttede lydformater (optisk)

2-kanals lineær:2-kanals, 32 kHz – 192 kHz, 16/20/24 bit



SPESIFIKASJONER

■ Lydavsnitt

Effektforsterker, nominell utgangseffekt:	2-kanals drift 100 W+100 W (6 Ω /ohm, 1 kHz, T.H.D.0,7 %)
Utgangskontakter:	4 – 16 Ω /ohm
THD+N:	ANALOG IN:0,1 % (1 kHz)
S/N-forhold (10 W, 6 Ω /ohm, IHF-A):	ANALOG INN:86 dB (IHF – A veiet)
Frekvensområde:	20 Hz til 20 kHz: \pm 1 dB

■ Trådløs LAN-del

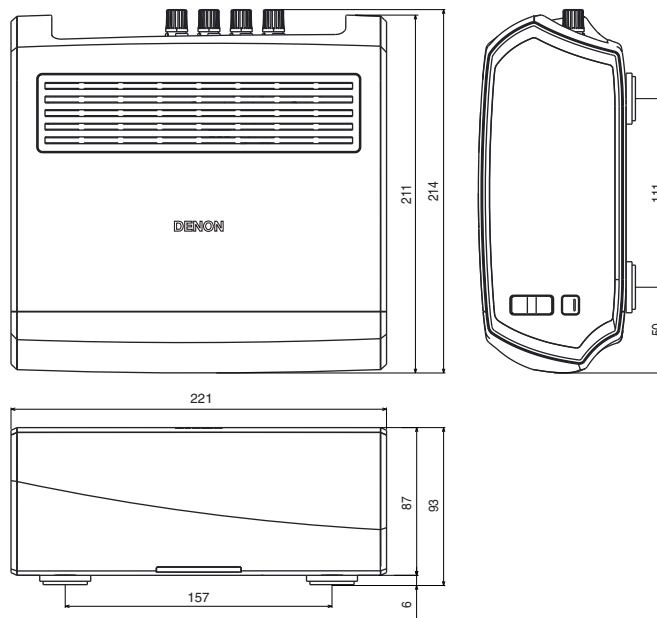
Nettverkstype:	I henhold til IEEE 802.11a/b/g/n
Brukt frekvensrekkevidde:	2,4 GHz, 5 GHz

■ Generelt

Brukstemperatur:	5 °C – 35 °C
Strømforsyning:	Vekselstrøm 120 V, 60 Hz (for Nord-Amerika) Vekselstrøm 220 – 240 V, 50/60 Hz (for Europa)
Strømforbruk:	60 W
Strømforbruk i nettverkshvilemodus:	4,5 W
Strømforbruk i dyp hvilemodus:	0,3 W



■ Ytre mål (Enhet : mm)



■ Vekt: 2,8 kg

Spesifikasjoner og design kan endres for utbedringer uten forvarsel.



Informasjon

Varemerker



Google Play er et varemerke tilhørende Google Inc.



Apple, Apple-logoen, iPad, iPhone og iPod touch er varemerker tilhørende Apple Inc., registrert i USA og i andre land. App Store er et tjenestemerke tilhørende Apple Inc.



Amazon, Kindle, Fire og alle relaterte logoer er varemerker tilhørende Amazon.com, Inc. eller tilknyttede selskaper.



Wi-Fi Protected setup™ er et varemerke tilhørende Wi-Fi Alliance.





DENON®
HEOSbyDenon.com

3520 10356 20ADB
Copyright © 2015 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.