

SONOS

Sonos app

Produktguide



DETTE DOKUMENTET INNEHOLDER INFORMASJON SOM KAN ENDRES UTEN VARSEL.

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres eller overføres på noen måte eller i noe format, elektronisk eller mekanisk, inkludert, men ikke begrenset til, fotokopiering, opptak, informasjonsuthentingssystemer eller datamaskinnettverk uten skriftlig tillatelse fra Sonos, Inc.

Sonos og alle andre Sonos-produktnavn og -slagord er varemerker eller registrerte varemerker for Sonos, Inc. Sonos er registrert hos det amerikanske patent- og varemerkestyret.

Sonos-produkter kan være beskyttet av én eller flere patenter. Vår patent til produkt-informasjon finner du her:

sonos.com/legal/patents

Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro og iPhone er varemerker for Apple Inc. som er registrert i USA og andre land.

Windows® er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land.

Android™ er et varemerke for Google, Inc.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

Amazon, Kindle, Kindle Fire, Echo, Alexa og alle relaterte logoer er varemerker for Amazon.com, Inc. eller dets datterselskaper.

Bluetooth® er et registrert varemerke for Bluetooth SIG, Inc.

Begrepe HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

Sonos bruker MSNTP-programvare, som ble utviklet av N.M. Maclaren ved universitetet i Cambridge.

© N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Alle andre produkter og tjenester nevnt, kan være varemerker eller servicemerker for sine respektive eiere.

Oktober 2018

©2004–2018 av Sonos, Inc. Med enerett.

Sonos-appen

Lytt til all musikken din på en enkel måte – med fet Sonos-lyd. Legg til musikk- og stemmetjenester eller legg til ditt eget musikkbibliotek. Du kan hente gratisappen på www.sonos.com/support/downloads.

- Du finner mer informasjon om konfigurering eller om Sonos-produktene på www.sonos.com/guides.
- Du finner de gjeldende anleggskravene og kompatible lydformatene på <http://faq.sonos.com/specs>.

Merknad: Sonos er utviklet for å fungere med de fleste typer brannmurprogramvare. Under konfigurasjonen blir du bedt om å tillate tilgang til Sonos. Det er viktig at du tillater dette for at Sonos skal fungere riktig. Du må kanskje også endre innstillingene for brannmurprogramvare for å sikre at Windows-fildeling ikke blir blokkert. Hvis du vil ha mer informasjon, besøk nettstedet vårt på <http://faq.sonos.com/firewall>.

Komme i gang

Dette trenger du:

- **Wi-Fi** – ha nettverksnavnet og passordet ditt klart. Se [Sonos-krav](#).
- **mobilenhet** – koblet til samme Wi-Fi. Du bruker dette til konfigurering.
- **Sonos-appen** – du vil bruke den til å konfigurere og styre Sonos-anlegget (installer den på mobilenheten du bruker til konfigureringen).
- **En Sonos-konto** – du oppretter en konto under konfigureringen hvis du ikke allerede har en. [Sonos-kontoer](#) gir mer informasjon.

Ny med Sonos?

Last ned appen fra appbutikken på mobilenheten din. Åpne appen, så veileder vi deg gjennom konfigureringen.

Når Sonos-anlegget er konfigurert, kan du også styre musikken fra datamaskinen. Du kan hente appen på www.sonos.com/support/downloads.

Gjeldende anleggskrav og kompatible lydformater finnes på <https://faq.sonos.com/specs>.

Har du allerede Sonos?

Du kan enkelt legge til nye høyttalere når som helst (opptil 32). Bare plugg inn høyttaleren, åpne Sonos-appen på mobilenheten, og trykk på **...** > **Legg til høyttalere**.

Hvis du legger til en Boost, plugges den inn, åpner Sonos-appen på mobilenheten og trykker på **...** > **Innstillinger** > **Legg til Boost eller Bridge**.

Sonos-krav

Sonos-høyttalerne og mobilenheten med Sonos-appen må være koblet til samme Wi-Fi-nettverk.

Trådløs konfigurering

Konfigurere Sonos med Wi-Fi er best for de fleste hjem. Du trenger bare:

- et høyhastighets DSL-/kabelmodem (eller fiber-til-hjem-bredbåndstilkobling)
- 2,4 GHz 802.11b/g/n trådløst hjemmenettverk

Merknad: Internett via satellitt-tilkobling kan gi avspillingsproblemer.

Hvis Wi-Fi-nettverket blir ustabil, kan du enkelt bytte til kablet konfigurasjon.

Kablet konfigurasjon

Koble en Sonos Boost eller høyttaler til ruterer med en Ethernet-kabel hvis:

- Wi-Fi-nettverket er tregt, ustabil eller ikke når ut til alle rommene du vil bruke med Sonos.
- nettverket allerede er svært belastet med videostreaming og internettbruk og du vil ha et eget trådløst nettverk bare for Sonos-anlegget
- nettverket bare er på 5 GHz (kan ikke endres til 2,4 GHz)
- ruterer støtter bare 802.11n (du kan ikke endre innstillingene slik at den støtter 802.11b/g/n)

Merknad: Koble datamaskinen eller NAS-stasjonen til ruterer med en Ethernet-kabel hvis du ønsker uavbrutt avspilling av musikkbiblioteket.

[Bytt til trådløs konfigurering](#) gir mer informasjon hvis du vil endre den trådløse konfigurasjonen senere.

Sonos-app

Sonos-appen er tilgjengelig for følgende enheter:

- iOS-enheter som kjører iOS 9 og nyere
- Android 4.4 og høyere
- macOS 10.10 og nyere
- Windows 7 og høyere

Merknad: Du konfigurerer Sonos ved hjelp av en mobilenhet, men deretter kan du styre musikken med en hvilken som helst enhet.

AirPlay 2

Hvis du vil bruke AirPlay med Sonos, trenger du en enhet som kjører iOS 11.4 eller senere, og en Sonos-høyttaler som støtter AirPlay 2 (Sonos One, Play:5, Playbase eller Beam). Når du strømmet med AirPlay, kan du legge til ikke-kompatible Sonos-høyttalere i gruppen.

Merknad: Du kan også bruke AirPlay fra Mac eller PC som har iTunes.

Støttede formater

Lydformater

Støtte for komprimert MP3, AAC (uten DRM), WMA (uten DRM – inkludert kjøpte Windows Media-nedlastinger), AAC (MPEG4), AAC+, Ogg Vorbis, Apple Lossless, Flac-musikkfiler (tapsfrie) samt ukomprimerte WAV- og AIFF-filer.

Innebygd støtte for 44,1 kHz samplingfrekvens. Ekstra støtte for samplingfrekvensene 48 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22 kHz, 16 kHz, 11 kHz og 8 kHz. MP3 støtter alle overføringshastigheter bortsett fra 11 kHz og 8 kHz.

Merknad: Apple «Fairplay», WMA DRM- og WMA Lossless-formater støttes ikke for øyeblikket. Tidligere kjøpt Apple «Fairplay» DRM-beskyttede låter kan oppgraderes.

Strømmetjeneste

Sonos fungerer sømløst med de fleste musikk- og innholdtjenestene, og du kan laste ned fra alle tjenester som tilbyr DRM-frie spor. Tilgjengeligheten til tjenesten varierer fra region til region. En komplett liste finnes på <http://www.sonos.com/music>.

Nettradio

- Strømmet MP3
- HLS/AAC
- WMA

Albumgrafikk

- JPEG
- PNG
- BMP
- GIF

Spillelister

- Rhapsody
- iTunes
- WinAmp
- Windows Media Player (.m3u, .pls, .wpl)

Kompatibel skjermleserprogramvare

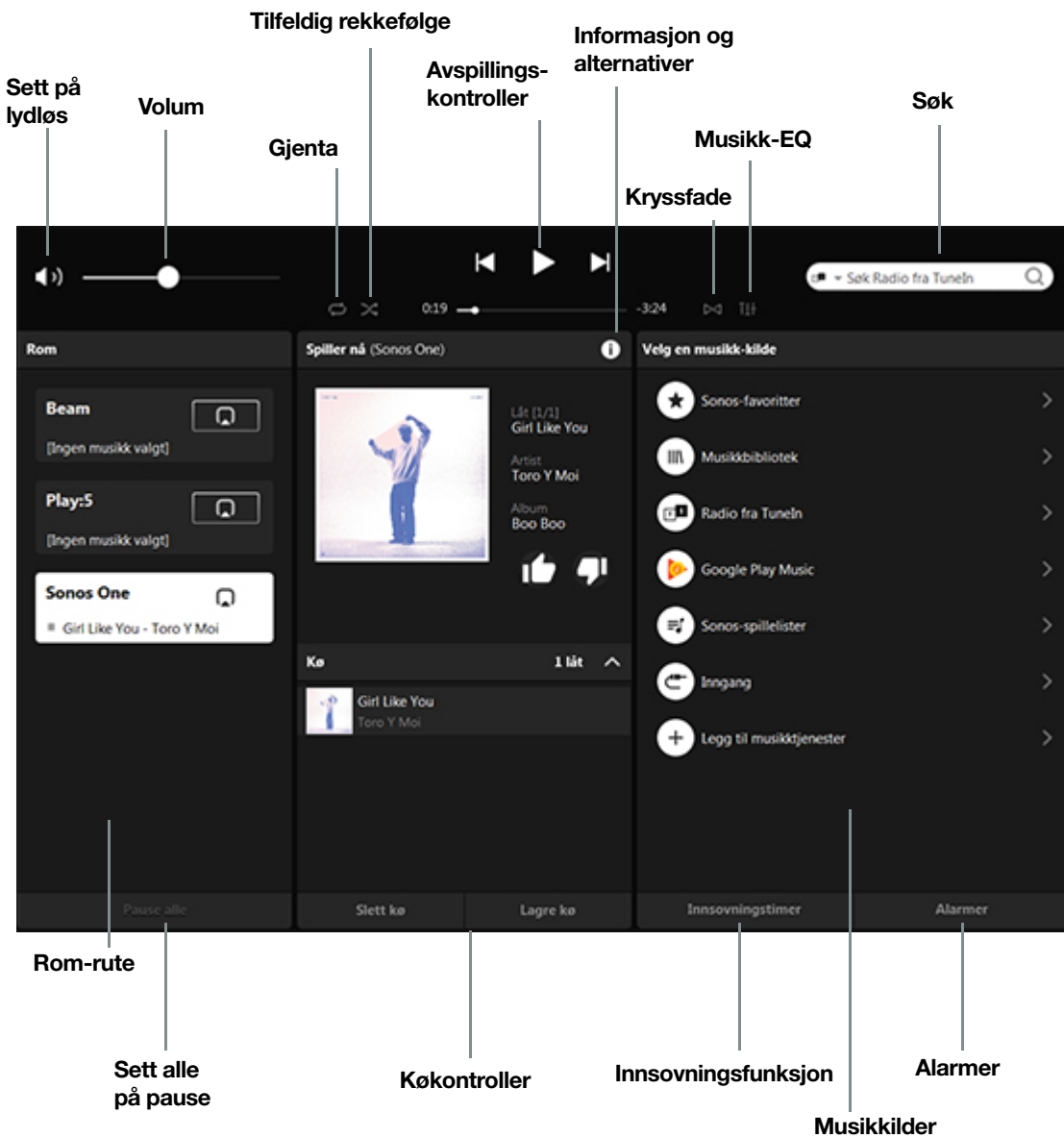
- Skjermleserprogramvaren JAWS® for Windows®

Gjennomgang av appen

Ting du kan gjøre:

- Oppdage og [Spille av musikk](#): utforsk nettradio, bla gjennom og søk etter musikk.
- Legge til [musikk](#)-tjenester: hold musikken samlet, og legg til stemme for berøringsfri avspilling.
- [Lagre favoritter](#): finn musikk du er glad i.
- [Sonos-spillelister](#): lagre låter i spillelisten slik at du kan lytte til dem når som helst.
- Spille av musikk hvor som helst: grupper [rom](#) for å sende samme musikk over alt eller lytte til forskjellig musikk i hvert rom.

Betjeningsenheter



Avspilling



Spill av / sett på pause

Veksler mellom avspilling og pause.
Sonos-høytalerne er utviklet for å være på hele tiden.
De bruker minimalt med strøm når det ikke spilles av lyd.

SONOS-BRUKERVEILEDNING FOR MAC ELLER PC



Neste / spol fremover

Hopper til neste låt.
Hold inne for å spole fremover gjennom den gjeldende låten.



Forrige / spol tilbake

Hopper til begynnelsen av *gjeldende* låt. Klikk to ganger for å spille av forrige låt.
Hold inne for å spole tilbake den gjeldende låten.



Spol 30 sekunder frem

Hopper 30 sekunder fremover (bare tilgjengelig med enkelte tjenester).



Spol 30 sekunder tilbake

Hopper 30 sekunder bakover (bare tilgjengelig med enkelte tjenester).

Kø



Gjenta

Gjentar låter i køen.
Indikatoren lyser opp når kontrollen er aktivert.



Tilfeldig rekkefølge

Endrer rekkefølgen på låtene i køen.
Slå av funksjonen hvis du ønsker at låtene i køen skal spilles av i opprinnelig rekkefølge. Du får en ny rekkefølge hvis du slår på funksjonen igjen.
Indikatoren lyser opp når kontrollen er aktivert.



Kryssfade

Gjør overgangen mellom låter jevnere ved å fade ut den gjeldende låten mens den neste låten fades inn.
Indikatoren lyser opp når kontrollen er aktivert.

Musikkø

Når du spiller av en låt, blir den automatisk lagt til i musikkøen. Du kan også legge til låter i køen mens du blar gjennom. Endre, slett eller lagre køen som en Sonos-spilleliste slik at du enkelt kan høre på den igjen senere.

Legge til en låt i køen

Velg en låt og klikk på ▼ for flere alternativer:

- Spill av nå
- Spill av neste
- Legg til sist i køen
- Erstatt kø

Redigere køen

Du kan legge til, flytte og slette låter i Sonos-spillelister.

- Flytte en låt: velg og dra den.
- Fjerne en låt: velg ▼.

Lagre en kø som en Sonos-spilleliste

Velg **Lagre kø** (inkluderer ikke låter på mobilenheten).

I [Sonos-spillelister](#) kan du finne ut hvordan du lagrer køen.

Tøm køen

Velg **Tøm kø**. Dette tømmer køen for dette rommet.

Rom

Du kan gruppere alle høyttalerne sammen slik at du kan spille samme musikk på en fest eller la alle i huset høre på forskjellige ting.

[Equalizer-innstillinger](#) forklarer hvordan du kan tilpasse lyden for et rom.

Gruppere rom

Forskjellig låt i hvert rom? Samme låt i alle rom? Du velger.

Klikk på  ved siden av rommet som spiller musikken du liker. Velg flere rom eller **Velg alle** for å sende musikken til alle rom. Hvis du vil fjerne et rom, er det bare å ta bort avkrysningen.

Hvis du har en hjemmekinohøyttaler, kan du også sende TV-lyden til andre rom.

Equalizer-innstillinger

Sonos-produktene leveres med forhåndsinnstilte equalizer-innstillinger.

Velg et rom, og velg  hvis du vil foreta må justeringer av lydinnstillingene (bass, diskant, balanse eller lydstyrke).

Lydstyrke-innstillingen er utviklet for å kompensere for normale endringer i ørets følsomhet ved lavt volum. Du kan slå på denne innstillingen for å øke enkelte frekvenser, inkludert bass, ved et lavt lydnivå.

Juster rommet med Trueplay™ (iOS)

Alle rom er forskjellige. Med Trueplay-justering kan du sette Sonos-høyttalerne der du vil ha dem. Trueplay analyserer rommets størrelse, utforming og møblering, høyttalernes plassering og alle andre faktorer som kan ha betydning for lyd kvaliteten. Deretter justere den hvordan hver enkelt bass- og diskant høyttaler spiller av lyd i det rommet.

SONOS-BRUKERVEILEDNING FOR MAC ELLER PC

1. Åpne Sonos-appen på en iOS-enhet og gå til **...** > **Innstillinger** > **Rominnstillinger**.
2. Velg et rom, og trykk på **Trueplay-justering** for å komme i gang.

Merknad: Trueplay-justering er ikke tilgjengelig hvis VoiceOver er aktivert på iOS-enheten. Hvis du vil stille inn høyttalerne, må du først slå av VoiceOver i innstillingene på enheten din.

Gi nytt navn til en høyttaler

Hvis du flytter en høyttaler til et nytt rom, kan du endre høyttalerens navn.

1. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet og gå til **...** > **Innstillinger** > **Rominnstillinger**.
2. Velg et rom for å gi den nytt navn.

Slå av den hvite lampen

Nær volumkontrollene på hver høyttaler finnes det en hvit lampe for å vise at den er på og fungerer fint. Hvis lyset er forstyrrende, kan du slå det av. Hvis lampen begynner å blinke oransje, går du til <http://faq.sonos.com/led> for å få mer informasjon.

1. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet og gå til **...** > **Innstillinger** > **Rominnstillinger**.
2. Velg et rom der den hvite lampen skal slås av eller på.

Deaktivere høyttalerens berøringskontroller

Du kan deaktivere knappene på høyttaleren slik at de ikke reagerer på berøring. Det kan være lurt å gjøre dette, slik at barna dine ikke kan komme til å starte eller stoppe musikken eller justere volumet.

1. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet og gå til **...** > **Innstillinger** > **Rominnstillinger**.
2. Velg et rom for å slå berøringskontrollene av eller på.

Spille av musikk

Du kan få musikken til å spille på Sonos på flere måter. Velg hvilken kontroll som fungerer best i øyeblikket. Du kan bruke Sonos-appen, din egen musikkjenesteapp, spørre Alexa eller bruke AirPlay til å strøme lyd til Sonos. Hvis du er i nærheten av en høyttaler, kan du bruke kontrollene på høyttaleren for å gjenoppta en tidligere lytteøkt eller endre låten.

I [Rom](#) kan du finne ut hvordan du endrer hvor musikken spilles av.

Sonos-appen

Sonos-appen er den enkleste måten å spille alt på Sonos. Det er bare å åpne appen og velge fra listen over [Musikkilder](#).

Hvis du ikke har Sonos-appen, kan du laste den ned fra www.sonos.com/support/downloads.

Stemme kommandoer

Hvis du har en Sonos One, Beam eller Alexa-enhet, kan du spille av og styre musikken med stemmen. Be Alexa om å spille favorittstasjonen din eller de beste treffene på Spotify.

Hvis du skal bruke Alexa med Sonos, trenger du Alexa-appen med Sonos-funksjonen aktivert. Hvis du ikke har den, åpner du Sonos-appen på en mobilenhet og trykker på **...** > **Stemmetjenester**. Velg stemmetjenesten, så veileder vi deg gjennom konfigureringen.

Merknad: Etter hvert kommer vi til å legge til flere stemmetjenester og funksjoner. Stemmestyring er foreløpig ikke støttet i alle land. Denne funksjonen vil bli tilgjengelig så snart Sonos og en stemmetjeneste lanseres sammen i regionen din.

Kontroller på høyttaleren

Hvis du er i nærheten av en høyttaler, kan du bruke kontrollene på høyttaleren til å justere volum, stoppe musikken eller endre låt.

På Sonos One, Play:5, Beam og Playbase:

::	Volumkontroll	- Trykk og hold inne for å endre volumet raskt: Volum opp (høyre). Volum ned (venstre). Merknad: Du kan også bruke appen.
>	Spill av / sett på pause	- Trykk <i>én gang</i> for å spille av musikk eller sette den på pause. - Trykk og hold for å legge til musikken som spilles i et annet rom.
:: > ::	Neste/forrige	- Sveip til høyre over berøringskontrollene for å hoppe til neste låt. - Sveip til venstre for å gå til forrige låt. Merknad: Du kan ikke hoppe fremover eller gå tilbake når du lytter til en radiostasjon.

På Play:1, Play:3, Playbar, Connect:Amp og Connect:

+ —	Volum opp (+) Volum ned (—)	Trykk for å justere volumet. Merknad: Du kan også bruke appen.
>	Spill av / sett på pause	- Trykk <i>én gang</i> for å spille av musikk eller sette den på pause. - Trykk <i>to ganger</i> for å hoppe til neste låt (hvis det er aktuelt for den valgte musikkilden). - Trykk <i>tre ganger</i> for å gå tilbake til forrige låt. - Trykk og hold for å legge til musikken som spilles i et annet rom. Merknad: Du kan ikke hoppe fremover eller gå tilbake når du lytter til en radiostasjon.

Du kan lese mer om bruken av høyttaleren i [brukerveiledningen for Sonos](#).

Musikktjenesteappen

Du kan styre Sonos direkte fra enkelte musikkapper (som Spotify og Pandora). Det er bare å åpne appen til musikktjenesten og koble til et Sonos-rom eller en Sonos-gruppe for å starte musikken.

AirPlay 2

Du kan bruke AirPlay 2 til å strømmе musikk, filmer, podcaster og annet direkte fra favorittappene dine til Sonos-høyttalerne. Lytt til Apple Music på Sonos One. Se en film på YouTube eller Netflix og få lyden på Sonos.

Merknad: Hvis du skal bruke AirPlay, trenger du en Sonos-høyttaler som støtter den (Sonos One, Play:5, Playbase eller Beam) og en iOS-enhet, Mac eller PC. Andre Sonos-høyttalere kan spille av AirPlay-lyd når du grupperer dem med en AirPlay-kompatibel Sonos-høyttaler. [Rom](#) gir mer informasjon om gruppering av rom.

Hvis du bruker en Mac, velger du volumikonet på menylinjen for å velge en høyttaler.

Hvis du bruker en PC, åpner du iTunes og velger  for å velge en høyttaler.

Du kan finne ut mer om AirPlay 2 med Sonos ved å gå til [brukerveiledningen for Sonos](#).

Musikkilder

Sonos gir deg enkel tilgang til all musikken du er glad i – spill den nyeste singelen til favorittartisten din fra Spotify, spill favorittspillelisten din fra telefonen, hør på en lokal nyhetsradiostasjon og mye annet.

- [Radio med Tuneln](#): velg blant over 100 000 gratis nettradiostasjoner, podkaster og programmer.
- [Musikktjenester](#): utforsk og administrer musikktjenestene dine – legg til dine egne eller prøv noe nytt.
- [Lagret på mobilenheten](#): spill musikk du har lastet ned til telefonen eller nettbrettet.

- **Lagret på datamaskinen:** spill musikk som er lagret på datamaskinen eller en nettverksbasert lagringsenhet (NAS).
- **Fra andre lydenheter:** spill musikk fra en ekstern lydenhet, som en platespiller.

Radio med TuneIn

- Velg **Radio med TuneIn** for å bla gjennom radiostasjoner.
- Trykk på en stasjon for å spille musikk.
- **Lagre favoritter.**

Gå til <https://faq.sonos.com/radio> hvis du ikke finner det du trenger.

Endre lokalradioplassering

Se hva som spilles rundt i verden.

1. Velg **Radio med TuneIn** fra listen over musikkilder.
2. Velg **Lokalradio > Endre lokalisering**.
3. Skriv inn et postnummer eller velg et poststed.

Legg til en egendefinert radiostasjon

Legg til en radiostasjon som ikke er i radioveiledningen, i Favoritter. Du må kjenne strømmings-URL-en, og stasjonen må strøme i MP3-, HLS/AAC- eller WMA-kringkastingsformat.

1. På **Administrer**-menyen velger du **Legg til radiostasjon**.
2. Skriv inn nettstedsadressen for strømming av radiostasjonen du vil legge til (for eksempel: <http://shoutcast.com/sbin/shoutcast-playlists.pls?rn=8107&file=filename.pls>).
3. Skriv inn radiostasjonens navn i feltet **Stasjonsnavn**.
Den nye stasjonen vises i listen **Mine radiostasjoner**.

Redigere en egendefinert radiostasjon

1. Velg **Radio med TuneIn** og deretter **Mine radiostasjoner**.
2. Trykk på ▼ ved siden av stasjonen du vil redigere, og velg **Rediger radiostasjon**.
3. Endre stasjonsnavnet eller nettstedsadressen for strømmingen.

Musikktjenester

Gratis. Betalt. Kuratert. På forespørsel. Sonos fungerer sømløst med de fleste musikk- og innholdstjenestene, og du kan laste ned fra alle tjenester som tilbyr DRM-frie spor. Tilgjengeligheten til tjenesten varierer fra region til region. En komplett liste finnes på <http://www.sonos.com/music>.

Legg til en musikktjeneste

Hvis du abonnerer på en musikktjeneste, er det bare å legge inn brukernavnet og passordet ditt for musikktjenesten i Sonos. Dette vil gi deg umiddelbar tilgang til musikktjenesten fra Sonos-anlegget ditt.

SONOS-BRUKERVEILEDNING FOR MAC ELLER PC

Fra listen over musikkilder velger du **Legg til musikkjenester** og velg musikkjenesten du ønsker å legge til.

Merknad: Så snart legitimasjonene er bekreftet, vises musikkjenesten i listen over musikkjenester. Hvis den ikke vises, er det mulig at brannmuren din forhindrer Sonos fra tilgang. Gå til <http://faq.sonos.com/firewall> hvis du vil vite mer.

Endre passord for musikkjenesten

1. På **Administrer**-menyen velger du **Tjenesteinnstillinger**.
2. Uthev musikkjenesten du vil oppdatere.
3. Velg **Rediger** > **Endre passord** (PC) eller velg  og velg **Endre passord** (Mac).

Merknad: Dersom du ikke endrer passord med musikkjenesten først, vil den ikke fungere på Sonos-anlegget.

Endre musikkjenestens kontonavn

Navnet på kontoen vises på listen over musikkilder under musikkjenestenavnet.

1. På **Administrer**-menyen velger du **Tjenesteinnstillinger**.
2. Uthev musikkjenesten du vil oppdatere.
3. Velg **Rediger** og endre navnet (PC) eller velg  og velg **Endre navn** (Mac).

Fjerne en musikkjenestekonto

1. På **Administrer**-menyen velger du **Tjenesteinnstillinger**.
2. Velg musikkjenestekontoen du vil fjerne.
3. Velg **Fjern** (PC) eller  (Mac).

Sonos Labs

Vær blant de første til å prøve ut nye musikkjenester før de offisielt gis ut! Når du ser en musikkjeneste som er listet i Sonos Labs, kan du gå til nettsiden til musikkjenesten, opprette en konto og legge til kontoinformasjonen din i Sonos.

Sonos oppdaterer kontinuerlig listen over tilgjengelige betamusikkjenester, så sjekk ofte innom.

1. På **Administrer**-menyen velger du **Tjenesteinnstillinger**.
2. Klikk på **Sonos Labs** (PC) eller **Besøk Sonos Labs** (Mac).
3. Velg tjenesten du vil legge til.

Merknad: Hvis musikkjenesten ikke vises, er det mulig at brannmuren din forhindrer Sonos fra tilgang. Gå til <http://faq.sonos.com/firewall> hvis du vil ha mer informasjon.

Fra musikkjenesteappen

Du kan styre Sonos direkte fra enkelte musikkapper (som Spotify og Deezer). Det er bare å åpne appen til musikkjenesten og koble til et Sonos-rom eller en Sonos-gruppe for å starte musikken.

Lagret på mobilenheten

Åpne Sonos-appen på en mobilenhet og trykk på  > **På denne mobilenheten.**

Merknad: Hvis du har en Android-enhet, laster du ned låter fra Google Play-butikken til en datamaskin, og overfører dem deretter til musikkmappen på Android-enheten. Du finner mer informasjon på <https://faq.sonos.com/aptf>.

Lagret på datamaskinen

Sonos kan spille av musikk fra enhver datamaskin eller nettverkstilkoblet lagringsenhet (NAS) i hjemmenettverket hvor du har delte musikkmapper. Når du har konfigurert det lokale musikkbiblioteket, kommer **Musikkbibliotek** til syne i listen over musikkjenester.

Merknad: Dersom du har ukomprimerte WAV- eller AIFF-filer i musikkksamlingen, kan det hende at de bare er tilgjengelige via **Sanger** eller **Mapper**. Dette skjer fordi ukomprimerte filer ikke bestandig har informasjon som artist, tittel eller sjanger.

Legg til en delt mappe

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
De delte musikkmappe som for øyeblikket er tilgjengelige for Sonos, vises.
2. I **Mapper**-kategorien velger du **Legg til** (PC) eller  (Mac).
3. Velg ett av disse alternativene:
 - **Mappen Min musikk** og følg instruksjonene på skjermen.
 - **En annen mappe eller en stasjon som er koblet til datamaskinen.** Skriv inn banen eller bla gjennom for å finne plasseringen der musikken er lagret. Følg anvisningene.
 - **En nettverksenhet (f.eks. en NAS-stasjon).**
 - Skriv inn nettverksbanen til musikkmappen (*\\Navn\Navn på deling*, hvor *Navn* er nettverksnavnet på datamaskinen din eller NAS-enheten, og *Navn på deling* er navnet på den delte mappen på det øverste nivået), eller velg **Bla gjennom** (PC) for å bla frem til den.
 - Dersom den ikke deles anonymt, skriver du inn brukernavn og passord til en bruker med tilgangsrettigheter for denne mappen.

Vis delte mapper

På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.

De delte musikkmappe som for øyeblikket er tilgjengelige for Sonos, vises. (Dersom en datamaskin på nettverket er slått av eller er i *hvilemodus* eller *dvalemodus*, vil musikken på den datamaskinen være utilgjengelig til datamaskinen er slått på igjen.)

Stoppe tilgang til en delt mappe

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. I **Mapper**-kategorien velger du den delte mappen som du vil fjerne. Velg deretter **Fjern** (PC) eller  (Mac).

Oppdatere musikkindeksen

Sonos organiserer det lokale musikkbiblioteket slik at du kan vise musikkksamlingen etter kategorier (slik som artister, album, komponister, sjangre eller låter). Hvis du legger til ny musikk, oppdaterer du ganske enkelt musikkindeksen for å legge til denne musikken i det lokale musikkbiblioteket.

På **Administrer**-menyen velger du **Oppdater musikkbibliotek nå**.

Planlegge automatiske oppdateringer

Du kan stille inn musikkplanlegget slik at det automatisk oppdaterer musikkindeksen til samme tid hver dag.

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. Velg kategorien **Avansert**.
3. Kryss av i boksen **Oppdater innhold hver dag kl.** og velg tiden om dagen når du automatisk vil oppdatere musikkindeksen.

Tilbakestill tillatelser for musikkmapper på en PC

Enkelte musikk tjenester endrer automatisk tillatelsene på musikkmappe når du legger til musikk, slik at Sonos ikke lenger får tilgang til dem. Dersom musikk tjenesten din gjør dette, kan du endre preferanseinnstillingen for å la Sonos tilbake stille tillatelser når musikkindeksen oppdateres. (Ikke velg denne preferanseinnstillingen med mindre det er nødvendig, da det vil ta lengre tid å oppdatere musikkindeksen når det er krysset av i denne boksen.)

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. Velg kategorien **Avansert**.
3. Kryss av i boksen **Fest rettigheter på musikkfiler slik at Sonos alltid har tilgang til dem**.

Spill musikk fra UPnP-servere

Sonos kan spille av musikk fra compatible UPnP-servere på nettverket.

1. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet.
2. Trykk på **...** > **Innstillinger** > **Avanserte innstillinger** og slå på **Vis UPnP-servere**.

Windows Media Player

Når mediedeling er slått på, kan Sonos spille av all musikken i WMP-biblioteket, inkludert eventuelle DRM-frie låter som du har lastet ned fra en musikk tjeneste.

Slå på Windows-mediedeling

1. Start Windows Media Player.
2. Velg **Strøm** og velg et alternativ:
 - Tillat Internett-tilgang til medier i hjemmet.
 - Tillat ekstern kontroll av spilleren min.
 - Tillat automatisk at enheter spiller av mediene mine – du kan velge dette alternativet slik at strømming automatisk blir tillatt hver gang du legger til en enhet på nettverket.

SONOS-BRUKERVEILEDNING FOR MAC ELLER PC

Når du slår på mediestrømming, kan du velge **Flere strømmingsalternativer** for å se en liste over nettverksenhetene. Du kan velge å tillate eller blokkere individuelle enheter.

Merknad: Du må tillate mediestrømming på alle Sonos-høyttalere du vil spille av musikken som er lagret i Windows Media Player-biblioteket.

Når du har slått på mediedeling, må du justere Sonos-innstillingene for å vise musikkserverne.

[Vis musikkservere på Sonos](#) gir mer informasjon.

Vis musikkservere på Sonos

1. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet.
2. Trykk på **...** > **Innstillinger** > **Avanserte innstillinger** og slå på **Vis medieservere**.

Sorter mapper

Du kan sortere musikkmappe etter låtnavn, låtnummer eller filnavn.

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. Velg **Avansert**-kategorien, og velg en preferanse fra rullegardinlisten **Sorter mapper etter**.

Medvirkende artister

Medvirkende artister er artistene som vises på individuelle låter i et album, inkludert dem på et samle- eller filmmusikkalbum. Du kan stille inn preferansene for å vise eller skjule disse individuelle artistene innenfor en **Medvirkende artister**-visning

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. Velg kategorien **Avansert**.
3. Kryss av i boksen **Vis medvirkende artister**. (Dersom det ikke er krysset av i denne boksen, vises ikke visningen *Medvirkende artister*.)

Du kan velge en egen preferanseinnstilling for hver enhet som har Sonos-appen installert.

Samlealbum

Dersom musikksamlingen inneholder samle- og filmmusikkalbum, kan disse låtene grupperes i musikkbiblioteket i stedet for at de vises etter hver individuell artist. Dette betyr at artister som bare vises på samlinger, ikke vises i *Artister*-listen.

Gruppere etter albumartister

Windows Media Player, og enkelte andre spillere, bruker Albumartist-kategorien til å gruppere samlinger og filmmusikkalbum (albumartist er personen, gruppen eller komponisten som albumet ville ha vært plassert under i en butikk).

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. Velg **Avansert**-kategorien, og velg **Albumartister** fra listen **Grupper album med**.
3. Dersom du vil se de individuelle artistene som vises i en *Medvirkende artist*-visning, krysser du av for **Vis medvirkende artister**.

Dersom det ikke er krysset av i denne boksen, vises ikke visningen *Medvirkende artister*.

Preferanseinnstillingen **Vis medvirkende artister** gjelder bare for denne Sonos-appen på Mac eller PC. Hvis du har en annen Sonos-app, kan du velge en annen *Medvirkende artister*-visning for den.

Grupper etter iTunes-samlinger

iTunes organiserer som regel iTunes-musikkmappen som *[Artist]/[Album]/[Spornavn]*. iTunes har en funksjon som gjør at du kan gruppere samlealbumene. Dette organiserer samlingene og filmmusikkalbumene som *[Samlinger]/[Album]/[Spornavn]*.

I iTunes:

1. Merk individuelle låter som en del av en samling ved å utheve låten og velge **Fil > Hent info**.
2. Merk av i boksen **samling**.
3. Velg **Vis > Kolonneleser**, og velg deretter alternativet **Grupper samlinger**. Dette grupperer låtene du har merket som samlinger.

I Sonos:

Du kan organisere det lokale musikkbiblioteket til å bruke denne iTunes-samlingsvisningen.

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. Velg **Avansert**-kategorien, og velg **iTunes-samlinger** fra listen **Grupper album med**. Musikkbiblioteket oppdateres straks du velger dette alternativet.
3. Dersom du vil se de individuelle artistene som vises i en *Medvirkende artist*-visning, krysser du av for **Vis medvirkende artister**.

Hvis det ikke er merket av i denne boksen, vises ikke visningen *Medvirkende artister*.

Preferanseinnstillingen **Vis medvirkende artister** gjelder bare for denne Sonos-appen på Mac eller PC. Hvis du har en annen Sonos-app, kan du velge en annen *Medvirkende artister*-visning for den.

Ikke grupper samlinger

Dersom du velger å ikke gruppere samlealbum, vises de individuelle artistene i visningen *Artister*.

1. På **Administrer**-menyen velger du **Innstillinger for musikkbibliotek**.
2. Velg **Avansert**-kategorien og velg **Ikke grupper samlinger** fra listen **Grupper album med**.

Importerte spillelister (støtte for M3U, WPL og PLS)

Sonos kan brukes med iTunes-spillelister og M3U-, WPL- og PLS-spillelistefiler som er opprettet med tredjepartsprogramvare (for eksempel iTunes, WinAmp eller Windows Media Player). Sonos endrer ikke musikk- eller spillelistefiler som er opprettet av andre programmer. Disse filene behandles alltid som skrivebeskyttet.

Hvis du vil spille av musikk fra importerte spillelister, slipper du spillelistefilen .PLS, .M3U eller .WPL i den samme musikkmappen som du har delt med Sonos, og oppdaterer musikkindeksen.

Spill av musikk fra den egendefinerte spillelisten ved å velge **Musikkbibliotek > Importerte spillelister**.

Merknad: iTunes-spillelister importeres automatisk så lenge filen *iTunes Music Library.xml* deles sammen med musikken til Sonos. For typiske iTunes-installasjoner finnes denne filen i iTunes-mappen. Sonos kan ikke spille av låter som er beskyttet av Apples DRM-plan om eiendomsrettigheter (Digital Rights Management).

Fra andre lydenheter

Du kan koble en lydenhet som en platespiller, stereospiller eller MP3-spiller til en Play:5, Connect eller Connect:Amp og strøme lyden til Sonos. Bare plugg inn enheten du vil ha. Gå deretter til **Line-In** fra listen over musikkilder.

Til en ekstern kilde som en platespiller med forforsterker:

- **Connect/Connect:Amp:** Plugg en standard RCA-kabel i den analoge **lydinngangen** på baksiden av Sonos-høytaleren.
- **Play:5:** Du trenger en 3,5 mm til 3,5 mm stereolydkabel.

Til en bærbar musikkspiller:

- **Connect/Connect:Amp:** Bruk en 1/8" ministereo-til-RCA-lydkabel – plugg ministereoenden inn i den bærbare enheten og RCA-enden inn i **Audio In**-porten på Sonos-spilleren.
- **Play:5:** Du trenger en 3,5 mm (1/8") ministereo-til-RCA-lydkabel.

Du kan finne ut mer om bruken av høytalerens Line-In-inngang eller endring av innstillinger i [brukerveiledningen for Sonos](#).

Lagre favoritter

Gir deg rask og enkel tilgang til musikken du liker aller best – rett fra listen over musikkilder, slik at du ikke må søke neste gang du vil lytte til den.

Merknad: Låter som er på en mobilenhet, kan ikke lagres som favoritter siden du har dem med deg slik at de ikke alltid er tilgjengelig for Sonos.

Opprett en Sonos-favoritt

Når du ser noe du ønsker å legge til som favoritt, velger du ▼ til høyre for elementet og velger **Legg til i Sonos-favoritter**. Lytter du til noe som du vil legge til som favoritt? Velg ⓘ i ruten **Spiller nå** og velg **Legg til i Sonos-favoritter**.

Rediger en Sonos-favoritt

Slett eller gi nytt navn til favorittene dine.

Velg ▼ til høyre for elementet.

- Slett en favoritt – velg **Fjern fra Sonos-favoritter**.
- Gi nytt navn til en favoritt – velg **Gi nytt navn til Sonos-favoritt**.

Sonos-spillelister

Sonos-spillelister er musikkøer du lagrer for å lytte til senere. For eksempel kan det hende at du ønsker å opprette og lagre en spilleliste for *jazz*, en for *fest* eller en for *lett populærmusikk*.

Merknad: Du kan legge til låter i spillelister fra flere musikkjenestekontoer, men du kan ikke se hvilken konto låtene kommer fra.

Opprette en spilleliste

Når du blar gjennom musikk, kan du opprette en Sonos-spilleliste eller legge til låter i en eksisterende spilleliste. Bare velg ▼ til høyre for elementet og velg **Legg til i Sonos-spilleliste**.

Du kan også lagre en musikkø som en Sonos-spilleliste ved å velge **Lagre kø** i **Kø**-ruten.

Merknad: Låter på mobilenheten din blir ikke med i en Sonos-spilleliste, fordi du har dem med deg slik at de ikke alltid er tilgjengelige for Sonos.

Redigere en spilleliste

Du kan legge til, flytte og slette låter i Sonos-spillelister.

- Legg til en låt – velg ▼ ved siden av låten du vil legge til, og velg **Legg til i Sonos-spillelisten**.
- Slett en låt – velg ▼ ved siden av låten du vil fjerne, og velg **Fjern låt**.
- Flytt en låt – velg låten du vil flytte, og dra den til en ny plassering i spillelisten.

Merknad: Låter på mobilenheten din blir ikke med i en Sonos-spilleliste, fordi du har dem med deg slik at de ikke alltid er tilgjengelige for Sonos.

Slett en Sonos-spilleliste

1. Velg **Sonos-spillelister** fra listen over musikkilder.
2. Velg ▼ ved siden av spillelisten du vil slette, og velg **Slett spilleliste**.

Merknad: Hvis du sletter en spilleliste som også er en Sonos-favoritt, finner du informasjon om hvordan du fjerner den fra Sonos-favorittene i [Rediger en Sonos-favoritt](#).

Gi nytt navn til en Sonos-spilleliste

1. Velg **Sonos-spillelister** fra listen over musikkilder.
2. Velg ▼ ved siden av spillelisten du vil gi nytt navn til, og velg **Gi nytt navn til spilleliste**.

Merknad: Hvis du gir nytt navn til en Sonos-spilleliste som også er en Sonos-favoritt, blir ikke det nye navnet på spillelisten endret i listen over Sonos-favoritter.

Alarmer og innsovningsfunksjon

Våk opp til musikk som du er glad i, ved å stille inn en alarm med en favorittlåt, radiostasjon eller spilleliste:

Legg til en alarm

1. Velg **Alarmer**, og klikk deretter på **Legg til** (PC) eller **+** (Mac).
2. Velg tidspunkt og andre innstillinger, blant annet:
 - **Rom** – velg at alarmen skal spilles i et rom eller en gruppe rom.

SONOS-BRUKERVEILEDNING FOR MAC ELLER PC

- **Musikk** – velg musikken du vil våkne til.
- **Varighet** – velg hvor lenge alarmen skal spilles.
- **Inkluder grupperte rom** – velg dette for å spille av alarmen i rommene som er gruppert sammen når alarm utløses. Den spiller ikke i rommene som ble gruppert da alarmen opprinnelig ble lagt til i Sonos.
- **Bland musikk** – still inn avspillingsmodusen for den valgte alarmmusikken til tilfeldig rekkefølge.

3. Velg **OK**.

4. Velg **PÅ** i avmerkingsboksen for alarmen du vil slå på.

Merknad: Dersom musikken du har valgt, ikke er tilgjengelig når alarmen utløses (som en nettradio som ikke har sending), spiller alarmen i stedet av Sonos-tonen.

Slette en alarm

1. Velg **alarmer**.
2. Velg alarmene du vil slette, og velg deretter **Fjern** (PC) eller  (Mac).

Stille inn en innsovningsfunksjon

Fall i søvn til musikk – sett en tidsfunksjon som styrer når musikken skal slås av.

1. Velg **innsovningsfunksjon**.
2. Velg ønsket tidsramme.
3. Dersom du vil slå av innsovningsfunksjonen, velger du **Av** fra listen.

Når en innsovningsfunksjon er aktiv, vises tiden ved siden av **Innsovningsfunksjon**.

Oppdateringer av Sonos-anlegget

Sonos blir stadig bedre ved å tilby gratis programvareoppdateringer.

Velg  **Oppdater nå** for å komme i gang.

Du kan også se etter programvareoppdateringer ved å velge **Sjekk for programvareoppdateringer** på **Administrer**-menyen (PC) eller **Sonos**-menyen (Mac).

Alle Sonos-produktene oppdateres fordi de må kjøre samme programvare. Denne prosessen kan ta flere minutter avhengig av nettverkstilkoblingen.

Forsiktig: Du må IKKE koble fra noen av Sonos-produktene under oppdateringen. Kontakt Sonos-kundestøtte dersom en feil oppstår.

Gå til <http://faq.sonos.com/updateissue> hvis du vil ha mer informasjon.

Innstillinger

Sonos-kontoer

Når du konfigurerer Sonos, oppretter du en konto for å administrere og utvide anlegget. Bruk mobilappen eller www.sonos.com når du vil ha tilgang til kontoen din.

Betaprogrammer

Sonos lar kundene teste Sonos-betaprogramvaren før lansering for å teste nye funksjoner og hjelpe oss med å forbedre produktene våre. Når du kjører betaprogramvare, slås deling av bruksdata automatisk på.

1. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet.
2. Trykk på **...** > **Innstillinger** > **Avanserte innstillinger**.
3. Trykk på **Betaprogram**.

Foreldrekontroller

Du kan begrense tilgangen til musikk med eksplisitt innhold. Gå til **Innstillinger** > **Foreldrekontroller** i mobilappen.

Språkpreferanse

Hvis du bruker PC, velger du **Endre språk** på **Administrer**-menyen. Velg et nytt språk, og velg **Start på nytt**.

Hvis du bruker Mac, vil Sonos forsøke å bruke språket du har valgt i OS X®-operativsystemet (**Systempreferanser**).

Koble deg til et annet Sonos-anlegg

Sonos-appen gir deg rask og enkel tilgang til alle Sonos-anleggene du bruker regelmessig, som for eksempel på jobben og hjemme. Når du legger til et nytt Sonos-anlegg, kobles det automatisk til når du flytter deg fra ett sted til et annet. Musikktenester er unike for hvert Sonos-anlegg. Hvis du for eksempel legger til Spotify i Sonos-anlegget på jobben, men ikke til Sonos-anlegget hjemme, vises ikke Spotify-tjenesten på listen over musikkilder når du er hjemme.

Åpne appen, og velg **La oss koble til**.

Bytt til trådløs konfigurering

Hvis du har en Sonos-høytaler som er koblet til ruterens med kabel, men du vil flytte den til et annet rom, må du bruke mobilappen til å bytte til en trådløs konfigurering. Hvis du har en Bridge eller Boost koblet til ruterens, lar du den være tilkoblet.

IKKE KOBLE Sonos-produktet fra ruterens før du har fullført disse trinnene:

1. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet.

2. Gå til **...** > **Innstillinger** > **Avanserte innstillinger** > **Trådløs konfigurering**.
Sonos finner det trådløse nettverket.
3. Skriv inn passordet for det trådløse nettverket.
4. Når passordet er godkjent, kobler du høyttaleren fra ruterens og flytter den til en ny plassering.

Har du fått en ny ruter?

Hvis du kjøper en ny ruter eller endrer internettleverandør, må du starte Sonos-produktene på nytt etter at ruterens er installert.

Merknad: Hvis du har et Sonos-produkt tilkoblet ruterens og teknikeren kobler det til den nye ruterens, trenger du bare å starte de andre Sonos-produktene på nytt.

1. Etter at ruterens er konfigurert, kobler du fra strømledningen på Sonos-produktene i minst 5 sekunder.
2. Koble til alle strømledningene på nytt. Hvis du har et Sonos-produkt tilkoblet ruterens, begynner du med dette produktet.
Statuslyset på høyttaleren begynner å lyse hvitt på hvert produkt etter at du har startet dem på nytt.
Hvis du ikke har et Sonos-produkt koblet til ruterens, må du endre nettverkspassordet i Sonos-appen.

Endre nettverkspassord

Hvis du endrer Wi-Fi-passordet og du ikke har et Sonos-produkt koblet til ruterens, må du oppdatere passordet i Sonos-appen.

1. Koble en av Sonos-høyttalerne til ruterens med en Ethernet-kabel.
2. Åpne Sonos-appen på en mobilenhet.
3. Gå til **...** > **Innstillinger** > **Avanserte innstillinger** > **Trådløs konfigurering**.
4. Når du er ferdig, kobler du høyttaleren fra ruterens og flytter den tilbake til sin opprinnelige plassering.

Slå av Sonos

Sonos er konstruert for å være slått på hele tiden. Systemet bruker minimalt med strøm når musikk ikke spilles av.

- Hvis du vil stoppe musikken i et rom eller en romgruppe, trykker du på **Spill av / pause** i appen eller på høyttaleren.
- Hvis du raskt vil stoppe avspillingen i alle rom, velger du **Sett alle på pause** fra **ROM**-ruten.

Vil du gi en tilbakemelding på produktveiledningen?

Vi hører gjerne fra deg. Vi vil lese tilbakemeldingene nøye og bruke dem til å gjøre produktveiledningene våre bedre. Skriv til oss på: docfeedback@sonos.com

Ta kontakt med kundestøtte for hjelp hvis du har problemer med Sonos-anlegget. Send dem en e-post på <http://www.sonos.com/emailsupport>.

Trenger du mer hjelp?

- Trykk på **...** > **Hjelp og tips** for å få noen enkle tips om hvordan du kan få mest mulig ut av høyttalerne.
- Besøk sidene våre for vanlige spørsmål på www.sonos.com/support.
- Still oss et spørsmål på <http://www.sonos.com/emailsupport>.