

SONOS

Sonos app

Produktguide



DETTA DOKUMENT INNEHÅLLER INFORMATION SOM KAN ÄNDRAS UTAN FÖRVARNING.

Ingen del av denna publikation får reproduceras eller överföras i någon form eller med några medel, elektroniska eller mekaniska, inklusive, men inte begränsat till, kopiering, inspelning, informationshämtningssystem eller datornätverk, utan skriftligt tillstånd från Sonos, Inc.

Sonos och alla andra Sonos-produktnamn och -slogans är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sonos, Inc. Sonos är registrerat hos det amerikanska patent- och registreringsverket (USPTO).

Sonos-produkter kan vara skyddade av ett eller flera patent. Vår patent till produkt-information finns här:

sonos.com/legal/patents

Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro och iPhone är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

Windows® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Android™ är ett varumärke som tillhör Google, Inc.

Tillverkas med licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic och dubbel D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Amazon, Kindle, Kindle Fire, Echo, Alexa och alla tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.

Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

Sonos använder MSNTP-programvara som utvecklats av N.M. Maclaren vid universitetet i Cambridge.

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

Alla andra omnämnda produkter och tjänster kan vara varumärken eller servicemärken som tillhör sina respektive ägare.

Oktober 2018

© 2004–2018 Sonos, Inc. Alla rättigheter förbehålls.

Sonos-appen

Ett enkelt sätt för dig att lyssna på all din musik – med det fina Sonos-ljudet. Lägg till musik- och rösttjänster, eller lägg till ett eget musikbibliotek. Hämta den kostnadsfria appen på

www.sonos.com/support/downloads.

- För mer information om installationen eller för att läsa mer om dina Sonos-produkter, se www.sonos.com/guides.
- För de senaste systemkraven och kompatibla ljudformat, se <http://faq.sonos.com/specs>.

Observera: Sonos är utformat så att det ska fungera med de flesta brandväggsprogram. Under installationen kommer du att instrueras att ge Sonos åtkomst. Det är viktigt att du gör det eftersom Sonos annars inte kommer att fungera som det ska. Du kan också behöva ändra dina inställningar för brandväggsprogrammet för att se till att fildelning i Windows inte är blockerat. För mer information, besök vår webbplats på <http://faq.sonos.com/firewall>.

Kom igång

Detta är vad du behöver:

- **Wi-fi** – ha namn och lösenord för nätverket tillhanda. Se [Sonos-krav](#).
- **Mobil enhet** – ansluten till samma wi-fi. Du kommer att använda den under installationen.
- **Sonos-appen** – du kommer att använda den för att installera och styra Sonos-systemet (installera den på den mobila enhet som du använder vid installationen).
- **Ett Sonos-konto** – om du inte redan har ett konto kommer du att skapa ett under installationen. Se [Sonos-konton](#) för mer information.

Har du inte använt Sonos tidigare?

Ladda ner appen från appbutiken på din mobila enhet. Öppna appen så guidar vi dig genom installationen.

När Sonos-systemet är installerat kan du även använda datorn för att styra musiken. Hämta appen på www.sonos.com/support/downloads.

För de senaste systemkraven och kompatibla ljudformat, se <https://faq.sonos.com/specs>.

Har du redan Sonos?

Du kan enkelt lägga till nya högtalare när som helst (upp till 32). Allt du behöver göra är att koppla in högtalaren, öppna Sonos-appen på din mobila enhet och klicka på **...** > **Lägg till högtalare**.

Om du lägger till en Boost, koppla in den, öppna Sonos-appen på en mobil enhet och klicka på **...** > **Inställningar** > **Lägg till Boost eller Bridge**.

Sonos-krav

Dina Sonos-högtalare och den mobila enheten med Sonos-appen måste vara anslutna till samma wi-fi.

Trådlös installation

I de flesta hem är det bäst att installera Sonos på det trådlösa nätverket i hemmet. Allt du behöver är:

- ADSL med hög hastighet/kabelmodem (eller bredbandsanslutning via fiber till hemmet).
- 2,4 GHz 802.11b/g/n trådlöst hemnätverk.

Observera: Internetanslutning via satellit kan leda till uppspelningsproblem.

Om ditt trådlösa nätverk blir opålitligt kan du enkelt gå över till trådbunden installation.

Trådbunden installation

Anslut en Sonos Boost eller -högtalare till routern med en nätverkskabel om:

- Ditt wi-fi är långsamt, opålitligt eller inte når alla rum där du vill använda Sonos.
- Nätverket redan utsätts för stor belastning genom videoströmning och internetanvändning och du vill skapa ett separat trådlöst nätverk enbart för Sonos-systemet.
- Ditt nätverk endast är 5 GHz (går inte att växla till 2,4 GHz).
- Din router endast har stöd för 802.11n (det går inte att ändra inställningarna så att den har stöd för 802.11b/g/n).

Observera: Använd en nätverkskabel för att ansluta datorn eller NAS-enheten till en router för att spela upp ditt musikbibliotek utan avbrott.

Om du vill byta till trådlös anslutning senare, se [byt till trådlös anslutning](#) för mer information.

Sonos-appen

Sonos-appen finns tillgänglig för följande enheter:

- iOS-enheter med iOS 9 och senare
- Android 4.4 och högre
- macOS 10.10 och senare
- Windows 7 och högre

Observera: Du kommer att använda en mobil enhet för att installera Sonos, men när det är klart kan du använda vilken enhet du vill för att styra musiken.

AirPlay 2

För att kunna använda AirPlay med Sonos behöver du en enhet med iOS 11.4 eller senare och en Sonos-högtalare med stöd för AirPlay 2 (Sonos One, Play:5, Playbase och Beam). När du streamar AirPlay kan du lägga till icke-kompatibla Sonos-högtalare i gruppen.

Observera: Du kan också använda AirPlay från en Mac eller PC som har iTunes.

Format som stöds

Ljudformat

Stöd för komprimerade musikfiler i formaten MP3, AAC (utan DRM), WMA utan DRM (inklusive köpta nerladdningar från Windows Media), AAC (MPEG4), AAC+, Ogg Vorbis, Apple Lossless, Flac (lossless) och okomprimerade WAV- och AIFF-filer.

Inbyggt stöd för 44,1 kHz samplingsfrekvenser. Ytterligare stöd för samplingsfrekvenser på 48 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22 kHz, 16 kHz, 11 kHz och 8 kHz. MP3 har stöd för alla frekvenser utom 11 kHz och 8 kHz.

Observera: Apple-formaten FairPlay, WMA DRM och WMA Lossless stöds för närvarande inte. Tidigare köpta FairPlay DRM-skyddade låtar från Apple kan uppgraderas.

Streamande tjänster

Sonos fungerar smidigt med de flesta musik- och innehållstjänster, såväl som med nerladdningar från alla tjänster som erbjuder DRM-fria spår. Tjänsternas tillgänglighet varierar mellan olika regioner.

Se <http://www.sonos.com/music> för en fullständig lista.

Webbradio

- Streaming av MP3
- HLS/AAC
- WMA

Albumgrafik

- JPEG
- PNG
- BMP
- GIF

Spellistor

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

Kompatibelt skärmläsarprogram

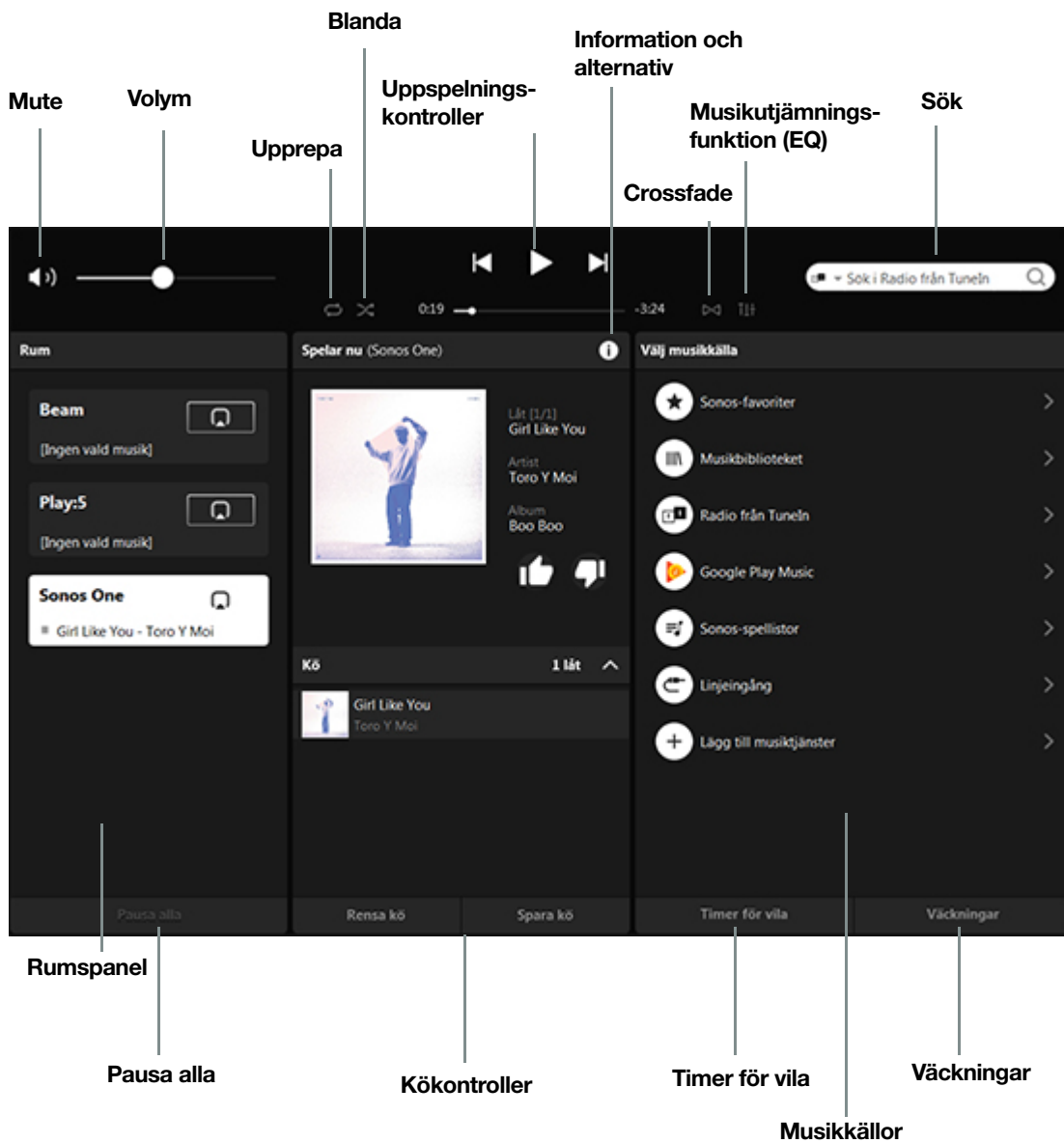
- JAWS® för Windows® skärmläsarprogram

Upptäck appen

Saker du kan göra:

- Upptäcka och [spela upp musik](#) – utforska webbradio, bläddra bland och söka efter musik.
- Lägga till [musiktjänster](#) – samla din musik och lägg till rösttjänster för att spela ljud med händerna fria.
- [Spara dina favoriter](#) – hitta enkelt den musik du älskar.
- [Sonos-spellistor](#) – spara låtar i en spellista så att du kan lyssna på dem när du vill.
- Spela upp musik var som helst – gruppera [rum](#) för att höra samma musik överallt, eller lyssna på olika musik i olika rum.

Kontroller



Uppspelning



Spela upp/pausa

Växlar mellan att spela upp och pausa. Sonos-högtalare är utformade för att alltid vara på, de använder väldigt lite ström när de inte spelar något ljud.



Nästa/spola framåt

Hoppar till nästa låt. Klicka och håll nere för att spola fram aktuell låt.



Föregående/spola bakåt

Hoppar till början av *aktuell* låt. Klicka två gånger för att spela upp föregående låt. Klicka och håll nere för att spola tillbaka aktuell låt.



Spola fram 30 sekunder

Hoppar framåt 30 sekunder (endast tillgängligt med vissa tjänster).



Spola tillbaka 30 sekunder

Hoppar bakåt 30 sekunder (endast tillgängligt med vissa tjänster).

Kö



Upprepa

Upprepar låtar i kön. Indikatorn börjar lysa när kontrollen aktiveras.



Blanda

Ändrar ordningen på låtarna i kön. Stäng av för att återställa låtarna till den ursprungliga uppspelningsordningen. Om du sätter på den igen får du en annan blandning. Indikatorn börjar lysa när kontrollen aktiveras.



Crossfade

Sänker volymen på aktuell låt samtidigt som volymen på nästa låt höjs för att skapa en smidig övergång mellan låtarna. Indikatorn börjar lysa när kontrollen aktiveras.

Musikkö

När du spelar en låt läggs den automatiskt till i musikkön. Du kan också lägga till låtar i kön medan du bläddrar. Ändra, radera eller spara kön som en Sonos-spellista så att du enkelt kan lyssna på den igen senare.

Lägg till en låt i kön

Välj en låt och klicka på ▼ för fler alternativ:

- **Spela upp nu**
- **Spela upp härnäst**
- **Lägg till i slutet av kön**
- **Ersätt kön**

Redigera kön

Du kan flytta eller ta bort låtar från en Sonos-spellista.

- Flytta en låt – välj en låt och dra den.
- Ta bort en låt – välj .

Spara en kö som en Sonos-spellista

Välj **Spara kö** (inkluderar inte låtar på din mobila enhet).

Se [Sonos-spellistor](#) för att läsa om hur du sparar kön.

Rensa kön

Välj **Rensa kö**. Det rensar kön för detta rum.

Rum

Du kan gruppera alla högtalarna tillsammans för att spela upp samma musik under en fest, eller låta alla i huset lyssna på olika saker.

Se [Utjämningsinställningar](#) för att anpassa ljudet i ett rum.

Gruppera rum

Olika låtar i olika rum? Samma låt i alla rum? Det är du som väljer.

Klicka på  bredvid det rum som spelar upp den musik som du vill höra. Välj några rum eller **Markera alla** för att skicka musiken till alla rum. Ta bort ett rum genom att avmarkera rutan.

Om du har en hemmabiohögtalare kan du skicka ljudet från tv:n till andra rum också.

Utjämningsinställningar

Sonos-produkter levereras med förinställda utjämningsinställningar.

Klicka på ett rum och välj sedan  om du vill göra några mindre justeringar i ljudinställningarna (bas, treble, balans eller loudness).

Inställningen för *loudness* är utformad så att den ska kompensera för normala förändringar i örats känslighet vid låga volymer. Du kan aktivera denna inställning för att förstärka vissa frekvenser, däribland bas, vid låg volym.

Justera rummet med Trueplay™ (iOS)

Alla rum är olika. Med Trueplay-justering kan du placera Sonos-högtalare var du vill. Trueplay analyserar rummets storlek, layout, inredning, högtalarplacering och andra akustiska faktorer som kan påverka ljudkvaliteten. Sedan justerar den hur varje woofer och diskant framställer ljud i det aktuella rummet.

1. Öppna Sonos-appen på en iOS-enhet och välj **... > Inställningar > Rumsinställningar**.
2. Välj ett rum och klicka på **Trueplay-justering** för att komma igång.

Observera: Trueplay-justering är inte tillgängligt om VoiceOver är aktiverat på iOS-enheten. Om du vill justera dina högtalare måste du först stänga av VoiceOver i enhetens inställningar.

Byt namn på en högtalare

Om du flyttar högtalaren till ett annat rum kan du ändra dess namn.

1. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet och välj **... > Inställningar > Rumsinställningar**.
2. Välj det rum som du vill byta namn på.

Släck den vita lampan

Det finns en vit lampa nära volymkontrollerna på varje högtalare som visar att den är påslagen och fungerar som den ska. Om ljuset stör kan du släcka lampan. Om den blinkar orange, se <http://faq.sonos.com/led> för mer information.

1. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet och välj **... > Inställningar > Rumsinställningar**.
2. Välj det rum där du vill tända eller släcka den vita lampan.

Inaktivera högtalarens pekkontroller

Du kan inaktivera knapparna på högtalaren så att de inte reagerar om du rör vid dem. Du kanske vill göra detta för att förhindra att ett barn oavsiktligt startar och stoppar uppspelningen eller ändrar volymen.

1. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet och välj **... > Inställningar > Rumsinställningar**.
2. Välj det rum där du vill aktivera eller inaktivera pekkontrollerna.

Spela upp musik

Det finns flera olika sätt att spela upp musik på Sonos – välj det som passar bäst för stunden. Använd Sonos-appen, din egen musiktjänstapp, fråga Alexa eller använd AirPlay för att streama ljud till Sonos. Om du befinner dig i närheten av en högtalare kan du använda kontrollerna på högtalaren för att fortsätta spela upp musik som du lyssnade på tidigare eller för att byta låt.

Om du vill ändra vilket rum musiken spelas i, se [rum](#).

Sonos-appen

Den kostnadsfria Sonos-appen är det enklaste sättet att spela upp musik och utnyttja allt som Sonos har att erbjuda. Bara öppna appen och välj i listan över [musikkällor](#).

Om du inte redan har Sonos-appen kan du ladda ner den från www.sonos.com/support/downloads.

Röstkommandon

Om du har en Sonos One, Beam eller Alexa-enhet kan du använda rösten för att starta och styra musiken. Be Alexa att spela din favoritradiostation eller de mest populära låtarna på Spotify.

För att kunna använda Alexa med Sonos behöver du Alexa-appen med Sonos-funktionen aktiverad. Om du inte har den, öppna Sonos-appen på en mobil enhet och klicka på **...** > **Rösttjänster**. Välj rösttjänsten så guidar vi dig genom installationen.

Observera: Med tiden kommer vi att lägga till fler rösttjänster och funktioner. Röststyrning stöds ännu inte i alla länder. Funktionen kommer att bli tillgänglig så snart Sonos och en rösttjänst lanseras tillsammans i din region.

Kontroller på högtalaren

Om du befinner dig i närheten av en högtalare kan du använda kontrollerna på högtalaren för att justera volymen, stänga av musiken eller för att byta låt.

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

::	Volymkontroll	- Tryck och håll nere för att snabbt ändra volymen: Höj volymen (höger); sänk volymen (vänster). Observera: Du kan också använda appen.
>	Spela upp/pausa	- Tryck <i>en gång</i> för att spela upp eller pausa musik. - Tryck och håll nere för att lägga till musik som spelas i ett annat rum.
:: > ::	Nästa/föregående	- Dra åt höger över pekkontrollerna för att hoppa till nästa låt. - Dra åt vänster för att gå tillbaka till föregående låt. Observera: Det går inte att hoppa till nästa eller att gå tillbaka när du lyssnar på en radiostation.

På *Play:1*, *Play:3*, *Playbar*, *Connect:Amp* och *Connect*:

+ —	Höj volymen (+) Sänk volymen (-)	Tryck för att justera volymen. Observera: Du kan också använda appen.
>	Spela upp/pausa	- Tryck <i>en gång</i> för att spela upp eller pausa musik. - Tryck <i>två gånger</i> för att hoppa till nästa låt (om detta är möjligt med den valda musikkällan). - Tryck <i>tre gånger</i> för att gå tillbaka till föregående låt. - Tryck och håll nere för att lägga till musik som spelas i ett annat rum. Observera: Det går inte att hoppa till nästa eller att gå tillbaka när du lyssnar på en radiostation.

För att läsa mer om hur du använder högtalaren, se [Sonos användarguide](#).

Musiktjänstens app

Du kan styra Sonos direkt från vissa musikappar (exempelvis Spotify och Pandora). Öppna bara musiktjänstappen och anslut till ett Sonos-rum eller en Sonos-grupp för att starta musiken.

AirPlay 2

Du kan använda AirPlay 2 för att streama musik, filmer, poddar med mera direkt från dina favoritappar till Sonos-högtalarna. Lyssna på Apple Music på Sonos One. Titta på YouTube eller Netflix med ljud från Sonos.

Observera: För att kunna använda AirPlay behöver du en Sonos-högtalare som har stöd för det (Sonos One, Play:5, Playbase och Beam) och en iOS-enhet, Mac eller PC. Andra Sonos-högtalare kan spela upp AirPlay-ljud när du grupperar dem med en AirPlay-kompatibel högtalare. Se [rum](#) för mer information om hur du grupperar rum.

Om du använder en Mac klickar du på volymikonen i menyraden för att välja en högtalare.

Om du använder en PC öppnar du iTunes och klickar på  för att välja en högtalare.

För att läsa mer om användningen av AirPlay 2 tillsammans med Sonos, se [Sonos användarguide](#).

Musikkällor

Sonos gör det enkelt att komma åt all din favoritmusik – spela din idols senaste singel från Spotify, favoritspellistan på telefonen, nyheterna på en lokal radiostation och mycket mer.

- [Radio från Tuneln](#): välj bland över 100 000 kostnadsfria webbradiostationer, poddar och program.
- [Musiktjänster](#): utforska och hantera dina musiktjänster – lägg till dina egna eller prova något nytt.
- [Lagrat på din mobila enhet](#): spela musik som du har laddat ner till telefonen eller surfplattan.
- [Lagrat på din dator](#): spela musik som finns lagrad på datorn eller en NAS-enhet.
- [Från andra ljudenheter](#): spela musik från en extern ljudenhet, som en vinylspelare.

Radio från Tuneln

- Välj **Radio från Tuneln** för att bläddra bland olika radiostationer.
- Klicka på en radiostation för att spela upp musiken.
- [Spara dina favoriter](#).

Om du inte hittar vad du behöver, se <https://faq.sonos.com/radio>.

Ändra plats för lokalradio

Se vad som spelas runt om i världen.

1. Från listan med musikkällor, välj **Radio från Tuneln**.
2. Välj **Lokalradio > Ändra plats**.
3. Ange ett postnummer eller välj en ort.

Lägg till en egen radiostation

Lägg till en radiostation som inte finns med i radioguiden i dina Favoriter. Du behöver känna till webbadressen för streaming och stationen måste använda sändningsformatet MP3, HLS/AAC eller WMA.

1. I menyn **Hantera**, välj **Lägg till radiostation**.
2. Skriv in radiostationens webbadress för streaming (till exempel: **<http://shoutcast.com/sbin/shoutcast-playlists.pls?rn=8107&file=filename.pls>**).
3. Ange radiostationens namn i fältet **Stationsnamn**.
Den nya stationen visas i listan **Mina radiostationer**.

Redigera en egen radiostation

1. Välj **Radio från Tuneln** och klicka på **Mina radiostationer**.
2. Klicka på ▼ bredvid den radiostation som du vill redigera och välj **Redigera radiostation**.
3. Ändra webbadressen för streaming eller radiostationens namn.

Musiktjänster

Gratis. Premium. Sammanställda. On-demand. Sonos fungerar smidigt med de flesta musik- och innehållstjänster, såväl som med nerladdningar från alla tjänster som erbjuder DRM-fria spår. Tjänsternas tillgänglighet varierar mellan olika regioner. Se <http://www.sonos.com/music> för en fullständig lista.

Lägg till en musiktjänst

Om du för närvarande prenumererar på en musiktjänst lägger du bara till ditt användarnamn och lösenord för musiktjänsten i Sonos så får du genast tillgång till musiktjänsten i Sonos-systemet.

Från listan med musikkällor, välj **Lägg till musiktjänster** och markera den musiktjänst som du vill lägga till.

Observera: Så snart dina inloggningsuppgifter har verifierats visas musiktjänsten i listan med musiktjänster. Om den inte visas kan det vara din brandvägg som hindrar Sonos från att få tillgång till den. För mer information, se <http://faq.sonos.com/firewall>.

Ändra lösenord till musiktjänsten

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för tjänster**.
2. Markera den musiktjänst som du vill uppdatera.
3. Välj **Redigera** > **Ändra lösenord** (PC) eller klicka på  och välj **Ändra lösenord** (Mac).

Observera: Om du inte ändrar lösenordet hos musiktjänsten först kommer den inte att fungera i Sonos-systemet.

Ändra kontonamn för musiktjänsten

Kontonamnet visas i listan med musikkällor, under musiktjänstnamnet.

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för tjänster**.
2. Markera den musiktjänst som du vill uppdatera.
3. Välj **Redigera** och ändra namnet (PC) eller klicka på  och välj **Ändra namn** (Mac).

Ta bort ett musiktjänstkonto

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för tjänster**.
2. Välj det musiktjänstkonto som du vill ta bort.
3. Välj **Ta bort** (PC) eller  (Mac).

Sonos-labbet

Bli en av de första som provar en ny musiktjänst innan den släpps officiellt. När du ser en musiktjänst i Sonos-labbet kan du besöka musiktjänstens webbplats, skapa ett konto och lägga till din kontoinformation i Sonos.

Sonos uppdaterar kontinuerligt listan med tillgängliga betamusiktjänster så kom tillbaka ofta.

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för tjänster**.
2. Klicka på **Sonos-labbet** (PC) eller **Besök Sonos-labbet** (Mac).
3. Välj den tjänst som du vill lägga till.

Observera: Om din musiktjänst inte visas kan det vara din brandvägg som hindrar Sonos från att få tillgång till den. För mer information, se <http://faq.sonos.com/firewall>.

Från musiktjänstens app

Du kan styra Sonos direkt från vissa musikappar (exempelvis Spotify och Deezer). Öppna bara musiktjänstappen och anslut till ett Sonos-rum eller en Sonos-grupp för att starta musiken.

Lagrat på din mobila enhet

Öppna Sonos-appen på en mobil enhet och klicka på  > **På den här mobila enheten**.

Observera: Om du har en Android-enhet måste du först ladda ner låtar från Google Play-butiken till datorn och sedan föra över dem till Android-enhetens musikapp. För mer information, se <https://faq.sonos.com/aptf>.

Lagrat på din dator

Sonos kan spela upp musik från valfri dator eller NAS-enhet i ditt hemnätverk där du har delade musikmappar. När du har konfigurerat ditt lokala musikbibliotek kommer du att se **Musikbibliotek** i listan med musikkällor.

Observera: Om du har okomprimerade WAV- eller AIFF-filer i din musiksamling kanske de endast finns tillgängliga via **Låtar** eller **Mappar** eftersom okomprimerade filer inte alltid innehåller detaljerad information som artist, titel och genre.

Lägg till en delad mapp

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.

Delade musikmappar som för närvarande finns tillgängliga för Sonos visas.

2. Under fliken **Mappar**, välj **Lägg till** (PC) eller **+** (Mac).

3. Välj ett av följande alternativ:

- **Min musikmapp** och följ instruktionerna på skärmen.
- **En annan mapp eller på en enhet som är ansluten till min dator.** Skriv in sökvägen eller bläddra till den plats där din musik lagras och följ instruktionerna.
- **Nätverksenhet (t.ex. NAS-enhet).**
 - Skriv nätverkets sökväg för musikmappen (`\\Namn\Resursnamn` där *Namn* är nätverksnamnet för datorn eller NAS-enheten och *Resursnamn* är namnet på den delade mappen på toppnivå) eller klicka på **Bläddra** (PC) för att navigera till den.
 - Om den inte delas anonymt, ange användarnamn och lösenord för en användare med behörighet att nå den här mappen.

Visa delade mappar

I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.

Delade musikmappar som för närvarande finns tillgängliga för Sonos visas. (Om en dator i ditt nätverk är avstängd eller i *vilo-* eller *standbyläge* är musiken på den datorn otillgänglig tills du sätter på datorn igen.)

Sluta att komma åt en delad mapp

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.

2. Under fliken **Mappar**, välj den delade mapp som du vill ta bort och välj **Ta bort** (PC) eller **-** (Mac).

Uppdatera musikindex

Sonos indexerar ditt lokala musikbibliotek så att du kan visa din musiksamling efter kategorier (exempelvis artister, album, kompositörer, genrer eller låtar). Om du lägger till ny musik uppdaterar du bara ditt musikindex för att lägga till den i ditt lokala musikbibliotek.

I menyn **Hantera**, välj **Uppdatera musikbibliotek nu**.

Schemalägg automatiska uppdateringar

Du kan ställa in ditt musiksystem på att automatiskt uppdatera ditt musikindex vid samma tidpunkt varje dag.

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Markera rutan **Uppdatera innehåll varje dag kl.** och välj den tid på dagen som du vill att ditt musikindex ska uppdateras automatiskt.

Återställa behörigheter för musikmappar på en PC

Vissa musiktjänster ändrar automatiskt behörigheterna till dina musikmappar när du lägger till musik och då kan Sonos inte längre nå dem. Om din musiktjänst gör detta kan du ändra inställningarna så att Sonos kan återställa behörigheterna när ditt musikindex uppdateras. (Använd dig inte av denna inställning om du inte måste eftersom det tar längre tid att uppdatera ditt musikindex när denna ruta är markerad.)

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Markera rutan **Fixa behörigheter för musikfiler så att Sonos alltid kan komma åt dem**.

Spela musik från UPnP-servrar

Sonos kan spela upp musik från kompatibla UPnP-servrar i ditt nätverk.

1. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet.
2. Klicka på **...** > **Inställningar** > **Avancerade inställningar** och aktivera **Visa UPnP-servrar**.

Windows Media Player

När mediedelning är på kan Sonos spela upp all musik i ditt WMP-bibliotek, inklusive alla DRM-fria låtar som du har hämtat från en musiktjänst.

Aktivera Windows mediedelning

1. Starta Windows Media Player.
2. Klicka på **Streama** och välj ett alternativ:
 - Tillåt internetåtkomst till hemmamedia.
 - Tillåt fjärrstyrning av min spelare.
 - Tillåt automatiskt enheter att spela mina media. Du kanske vill välja detta alternativ så att streaming tillåts automatiskt varje gång du lägger till en enhet till ditt nätverk.

När du slår på streaming av media kan du välja **Fler streamingalternativ** för att se en lista med enheter i nätverket. Du kan välja att tillåta eller blockera enskilda enheter.

Observera: Du måste tillåta mediastreaming på alla Sonos-högtalare som du vill ska spela upp musiken som lagras i Windows Media Player-biblioteket.

När du har aktiverat delning av medier måste du justera dina Sonos-inställningar så att musikserverna visas. Se [visa musikservrar på Sonos](#) för mer information.

Visa musikserverrar på Sonos

1. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet.
2. Klicka på **...** > **Inställningar** > **Avancerade inställningar** och aktivera **Visa mediaserverrar**.

Sortera mappar

Du kan sortera musikmapparna efter låtnamn, låtnummer eller filnamn.

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.
2. Klicka på fliken **Avancerat** och välj en inställning i rullgardinsmenyn **Sortera mappar efter**.

Bidragande artister

Bidragande artister är de som deltar i enstaka låtar i ett album, däribland på ett samlings- eller soundtrackalbum. Du kan ställa in att du vill visa eller dölja dessa individuella artister i vyn **Bidragande artister**.

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Markera rutan **Visa bidragande artister**. (Om den här rutan inte är markerad kommer vyn Bidragande artister inte att visas.)

Du kan välja olika inställningar för varje enhet som har Sonos-appen installerad.

Samlingsalbum

Om din musiksamling innehåller samlingar och soundtrack kan du gruppera dessa låtar tillsammans i musikbiblioteket i stället för att visa dem efter enskild artist. Detta innebär att artister som bara finns med i samlingsalbum inte visas i listan *Artister*.

Gruppera efter albumartister

Windows Media Player, och vissa andra spelare, använder kategorin Albumartist för att gruppera samlings- och soundtrackalbum (albumartist är den person, grupp eller kompositör som albumet skulle sorteras under i en butik).

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikbibliotek**.
2. Klicka på fliken **Avancerat** och välj **Albumartister** från listan **Gruppera album efter**.
3. Om du vill se de enskilda artisterna i vyn *Bidragande artister* markerar du rutan **Visa bidragande artister**.

Om det här alternativet inte har valts kommer vyn Bidragande artister inte att visas.

Den inställning du väljer för **Visa bidragande artister** tillämpas endast i den här Sonos-appen för Mac eller PC. Om du har en annan Sonos-app kan du välja en annan vy för Bidragande artister i den.

Gruppera enligt iTunes-samlingar

iTunes organiserar normalt din musikmapp i iTunes som *[Artist]/[Album]/[Låtnamn]*. iTunes har en funktion som ger dig möjlighet att gruppera dina samlingsalbum tillsammans. Detta organiserar dina samlings- och soundtrackalbum som *[Samlingar]/[Album]/[Låtnamn]*.

I iTunes:

1. Markera enskilda låtar som tillhör samlingar genom att markera låten och sedan välja **Arkiv > Visa info**.
2. Kryssa för rutan **Del av samling**.
3. Klicka på **Visa > Kolumnbläddrare** och välj alternativet **Gruppera samlingar**. Detta grupperar de låtar som du har markerat som samlingar.

I Sonos:

Du kan organisera ditt lokala musikkbibliotek så att det använder samlingsvyn från iTunes.

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikkbibliotek**.
2. Klicka på fliken **Avancerat** och välj **iTunes-samlingar** från listan **Gruppera album efter**.
Musikkbiblioteket uppdateras omedelbart när du väljer detta alternativ.
3. Om du vill se de enskilda artisterna i vyn *Bidragande artister* markerar du rutan **Visa bidragande artister**.
Om den här rutan inte är markerad kommer vyn *Bidragande artister* inte att visas.

Den inställning du väljer för **Visa bidragande artister** tillämpas endast i den här Sonos-appen för Mac eller PC. Om du har en annan Sonos-app kan du välja en annan vy för *Bidragande artister* i den.

Gruppera inte samlingar

Om du väljer att inte gruppera samlingsalbum visas de enskilda artisterna i vyn *Artister*.

1. I menyn **Hantera**, välj **Inställningar för musikkbibliotek**.
2. Klicka på fliken **Avancerat** och välj **Gruppera inte samlingar** i listan **Gruppera album efter**.

Importerade spellistor (stöd för M3U, WPL, PLS)

Sonos är kompatibelt med spellistor från iTunes och med spellistefiler i formaten M3U, WPL och PLS som skapats med programvara från tredje part (till exempel iTunes, WinAmp eller Windows Media Player). Sonos ändrar inte filer med musik eller spellistor som skapats av andra applikationer. Dessa filer behandlas alltid som skrivskyddade.

För att spela upp musik från importerade spellistor, släpp spellistefilen .PLS, .M3U eller .WPL i samma musikkapp som du har delat med Sonos och uppdatera ditt musikindex.

Spela upp musik från dina egna spellistor genom att välja **Musikkbibliotek > Importerade spellistor**.

Observera: iTunes-spellistor importeras automatiskt under förutsättning att filen *iTunes Music Library.xml* delas tillsammans med din musik till Sonos. I de flesta iTunes-installationer finns den här filen i iTunes-mappen.
Sonos kan inte spela upp låtar som skyddas av Apples eget DRM-system (Digital Rights Management).

Från andra ljudenheter

Du kan ansluta ljudenheter som vinylspelare, stereoanläggningar eller MP3-spelare till en Play:5, Connect eller Connect:Amp och streama ljudet till Sonos. Anslut valfri enhet och välj sedan **Linjeingång** från listan med musikkällor.

För en extern källa, som en förförstärkt vinylspelare:

- **Connect/Connect:Amp** – koppla in en RCA-kabel av standardmodell i de analoga **ljudingångsanslutningarna** på baksidan av Sonos-högtalaren.
- **Play:5** – du behöver en 3,5 mm till 3,5 mm stereoljudkabel.

För en bärbar musikspelare:

- Connect/Connect:Amp – använd en 3 mm stereo mini till RCA-ljudkabel. Koppla in stereo mini-änden i den bärbara enheten och RCA-änden i **ljudingångsanslutningen** på Sonos-högtalaren.
- **Play:5** – du behöver en 3,5 mm stereo mini till RCA-ljudkabel.

För att läsa mer om användning av linjeingången eller hur du ändrar inställningarna, se avsnittet om musikkällor i [Sonos användarguide](#).

Spara dina favoriter

Ger dig snabb och enkel åtkomst till den musik du gillar mest – direkt från listan med musikkällor så att du inte behöver söka efter den nästa gång du vill höra den.

Observera: Det går inte att spara låtar på din mobila enhet som favoriter eftersom de förflyttar sig med dig och inte alltid är tillgängliga för Sonos-systemet.

Skapa en Sonos-favorit

När du ser något som du vill göra till en favorit, klicka på ▼ till höger om valet och välj **Lägg till i Sonos-favoriter**. Lyssnar du på något som du vill göra till favorit? Klicka på ⓘ i fönstret **Spelar nu** och välj sedan **Lägg till i Sonos-favoriter**.

Redigera en Sonos-favorit

Radera eller byt namn på dina favoriter.

Välj ▼ till höger om valet.

- Radera en favorit – välj **Ta bort från Sonos-favoriter**.
- Byt namn på en favorit – välj **Byt namn på Sonos-favorit**.

Sonos-spellistor

Sonos-spellistor är musikköer som du sparar för framtida lyssnande. Till exempel kanske du vill skapa och spara en spellista med *jazz*, en *partyspellista* eller en spellista med *avslappnande* musik.

Observera: Du kan lägga till låtar i spellistor från olika musiktjänstkonton, men det går inte att se vilket konto låtarna kom från.

Skapa en spellista

När du bläddrar bland musik kan du skapa en ny Sonos-spellista eller lägga till låtar i en befintlig. Klicka bara på ▼ till höger om valet och välj **Lägg till i Sonos-spellista**.

Du kan också spara en musikkö som en Sonos-spellista genom att välja **Spara kö** från fönstret **Kö**.

Observera: Det går inte att spara låtar på din mobila enhet i en Sonos-spellista eftersom de förflyttar sig med dig och inte alltid är tillgängliga för Sonos-systemet.

Redigera en spellista

Du kan lägga till, flytta eller ta bort låtar från en Sonos-spellista.

- Lägg till en låt – klicka på ▼ bredvid låten som du vill lägga till och välj **Lägg till i Sonos-spellista**.
- Radera en låt – klicka på ▼ bredvid låten som du vill ta bort och välj **Ta bort låt**.
- Flytta en låt – markera låten/låtarna som du vill flytta och dra till en ny plats i spellistan.

Observera: Det går inte att spara låtar på din mobila enhet i en Sonos-spellista eftersom de förflyttar sig med dig och inte alltid är tillgängliga för Sonos-systemet.

Radera en Sonos-spellista

1. Välj **Sonos-spellistor** från listan med musikkällor.
2. Klicka på ▼ bredvid spellistan som du vill radera och välj **Radera spellista**.

Observera: Om du raderar en spellista som även är en Sonos-favorit, se [redigera en Sonos-favorit](#) för att ta bort den från dina Sonos-favoriter.

Byt namn på en Sonos-spellista

1. Välj **Sonos-spellistor** från listan med musikkällor.
2. Klicka på ▼ bredvid spellistan som du vill byta namn på och välj **Byt namn på spellista**.

Observera: Om du byter namn på en Sonos-spellista som också är en Sonos-favorit ändras inte spellistans namn i listan med Sonos-favoriter.

Väckningar och timer för vila

Vakna till musik som du älskar genom att ställa in väckning med din favoritlåt, -station eller -spellista:

Lägg till en väckning

1. Klicka på **Väckningar** och välj **Lägg till** (PC) eller **+** (Mac).
2. Välj tid och andra inställningar, däribland:
 - **Rum** – ställ in väckningen så att den spelas upp i ett eller flera rum.
 - **Musik** – välj musiken som du vill höra när du vaknar.

- **Varaktighet** – ställ in hur länge väckningsljudet ska höras.
- **Inkludera grupperade rum** – välj det här alternativet för att spela väckningen i alla rum som är grupperade när väckningen sätter igång. Den spelas inte upp i de rum som var grupperade när väckningen ursprungligen lades till i Sonos.
- **Blanda musik** – ställ in uppspelningsläget så att den valda väckningsmusiken blandas.

3. Klicka på **OK**.

4. Markera rutan **PÅ** för väckningen som du vill aktivera.

Observera: Om den musik som du valt inte finns tillgänglig när väckningen startar (t.ex. en webbradiostation som har slutat sända) spelas Sonos-klocksignalen upp istället.

Radera en väckning

1. Klicka på **Väckningar**.

2. Välj den väckning som du vill ta bort och klicka sedan på **Radera** (PC) eller  (Mac).

Ställ in en timer för vila

Somna till musik – ställ in hur länge musiken ska spela innan den stängs av.

1. Klicka på **Timer för vila**.

2. Välj önskad tidsram.

3. Om du vill stänga av timern för vila, välj **Av** i listan.

När timern för vila är aktiv visas varaktigheten intill **Timer för vila**.

Systemuppdateringar från Sonos

Sonos blir bättre och bättre genom gratis programuppdateringar.

Välj  **Uppdatera nu** för att komma igång.

Du kan också söka efter programuppdateringar genom att välja **Sök efter programuppdateringar** i menyn **Hantera** (PC) eller menyn **Sonos** (Mac).

Alla Sonos-produkter kommer att uppdateras eftersom de måste ha samma version av programvaran. Beroende på din nätverksanslutning kan processen ta flera minuter.

Varning: Koppla INTE ur någon av Sonos-produkterna under uppdateringen. Kontakta kundtjänst på Sonos om ett fel inträffar.

För mer information, se <http://faq.sonos.com/updateissue>.

Inställningar

Sonos-konton

När du installerar Sonos skapar du ett konto för att hantera och expandera systemet. Använd mobilappen eller www.sonos.com när du vill komma åt kontot.

Betaprogram

Sonos ger sina kunder möjlighet att prova betaprogramvara från Sonos före officiell lansering för att testa nya funktioner och hjälpa oss att förbättra våra produkter. När du kör betaprogramvara aktiveras delning av användningsdata automatiskt.

1. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet.
2. Klicka på **...** > **Inställningar** > **Avancerade inställningar**.
3. Klicka på **Betaprogram**.

Föräldrakontroller

Du kan begränsa åtkomst till musik med explicit innehåll. Välj **Inställningar** > **Föräldrakontroller** i mobilappen.

Språkinställning

Om du använder en PC, välj **Byt språk** i menyn **Hantera**. Välj ett annat språk och klicka på **Starta om**.

Om du använder en Mac kommer Sonos att försöka använda det språk som du har valt för OS X®-operativsystemet (**Systeminställningar**).

Anslut till andra Sonos-system

Sonos-appen ger dig snabb och enkel åtkomst till alla Sonos-system som du använder regelbundet, som på arbetet och hemma. När du lägger till ytterligare ett Sonos-system återansluts det automatiskt när du flyttar dig från en plats till en annan. Musiktjänsterna är unika för varje Sonos-system. Om du till exempel lägger till Spotify i Sonos-systemet på arbetet, men inte i Sonos-systemet hemma, visas inte Spotify-tjänsten i listan över musikkällor när du är hemma.

Öppna appen och välj **Nu ansluter vi**.

Byt till trådlös anslutning

Om du har en Sonos-högtalare som är trådbundet ansluten till routern och vill använda den i ett annat rum kan du använda mobilappen för att byta till trådlös anslutning. Om du har en Bridge eller Boost som är ansluten till routern lämnar du den ansluten.

KOPPLA INTE BORT Sonos-produkten från routern förrän du har slutfört följande steg:

1. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet.
2. Välj ... > **Inställningar** > **Avancerade inställningar** > **Trådlös anslutning**.
Sonos identifierar ditt trådlösa nätverk.
3. Ange lösenordet till det trådlösa nätverket.
4. När lösenordet har godkänts kan du koppla bort högtalaren från routern och flytta den till en ny plats.

Har du en ny router?

Om du köper en ny router eller byter internetleverantör måste du starta om Sonos-produkterna efter att routern har installerats.

Observera: Om du har en Sonos-produkt som är ansluten till routern och en tekniker från internetleverantören kopplar den till den nya routern behöver du bara starta om övriga Sonos-produkter.

1. När routern har installerats måste du koppla bort strömsladdarna från Sonos-produkterna i minst fem sekunder.
2. Anslut alla strömsladdar igen. Om du har en Sonos-produkt som är ansluten till routern, börja med den. Högtalarens statuslampa lyser med ett fast vitt ljus på varje produkt när omstarten är klar.
Om du inte har någon Sonos-produkt ansluten till routern måste du ändra lösenordet till nätverket i Sonos-appen.

Ändra lösenord till nätverket

Om du ändrar lösenord till nätverket och inte har någon Sonos-produkt ansluten till routern måste du ändra lösenordet i Sonos.

1. Anslut en av dina Sonos-högtalare till routern med en nätverkskabel.
2. Öppna Sonos-appen på en mobil enhet.
3. Välj ... > **Inställningar** > **Avancerade inställningar** > **Trådlös anslutning**.
4. När du är klar kan du koppla bort högtalaren från routern och flytta tillbaka den till sin ursprungliga plats.

Stäng av Sonos

Sonos är utformat för att alltid vara på. Systemet använder väldigt lite elektricitet när det inte spelar musik.

- För att stoppa musiken i ett rum eller en rumsgrupp, tryck på **Spela upp/pausa** i appen eller på högtalaren.
- För att snabbt stoppa musiken i alla rum, klicka på **Pausa alla** i **Rumspanelen**.

Feedback på produktguiden?

Vi vill gärna att du hör av dig! Vi läser din feedback noga och använder den för att förbättra våra produktguider. Skriv till oss på: docfeedback@sonos.com.

Om du har problem med Sonos-systemet, kontakta kundtjänst så att de kan hjälpa dig. Skicka e-post till dem på <http://www.sonos.com/emailsupport>.

Behöver du mer hjälp?

- Klicka på **...** > **Hjälp och tips** för några enkla tips om hur du får ut så mycket som möjligt av högtalarna.
- Besök våra sidor med vanliga frågor på www.sonos.com/support.
- Ställ en fråga på <http://www.sonos.com/emailsupport>.