

# SONOS PLAY:3

Käyttöohje

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including but not limited to photocopying, recording, information retrieval systems, or computer network without the written permission of Sonos, Inc.

SONOS and all other Sonos product names and slogans are trademarks or registered trademarks of Sonos, Inc. SONOS Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.

Sonos products may be protected by one or more patents. Our patent-to-product information can be found here:

***[sonos.com/legal/patents](http://sonos.com/legal/patents)***

iPhone®, iPod®, iPad® and iTunes® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Android® is a trademark of Google, Inc.

MPEG Layer-3 audio decoding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Sonos uses MSNTP software, which was developed by N.M. Maclaren at the University of Cambridge.

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

All other products and services mentioned may be trademarks or service marks of their respective owners.

©2004-2014 by Sonos, Inc. All rights reserved.

# SONOS PLAY:3

PLAY:3 on Sonoksen monipuolisin langaton kaiutin. Sen ja minkä tahansa Sonos-ohjaimen avulla voit nauttia haluamastasi musiikista missä huoneessa tahansa (ks. "Sonos-ohjaimet" sivulla 2).

- Kolme mittatilausajuria (kaksi keski ja yksi diskantti), jokaisella oma vahvistin.
- Käyttöasento vaaka tai pysty – ohjelmisto automaattisesti hakee ja mukauttaa äänelle parhaan tason.
- Toimii saumattomasti muiden Sonos-tuotteiden kanssa.

## Onko Sonos uusi sinulle?

Sonoksen asentaminen vie vain hetken – seuraa vain yksinkertaisia ohjeita PLAY:3:n pakkauksessa. Kun olet asentanut ohjelmiston kerran, voit lisätä muita Sonos-laitteita milloin vain.

**Huom!** Jos et kuuntele musiikkia siinä huoneessa, missä laajakaistasi reititin on, voit yhdistää SONOS BRIDGE™:n (ostettava erikseen) reitittimeesi ja aktivoida SonosNet™-langattoman verkon. Sen jälkeen voit sijoittaa PLAY:3:n siihen huoneeseen, missä haluat kuunnella musiikkia.

## Lisäätkö laitteen olemassaolevaan Sonos-järjestelmään?

Voit helposti laajentaa Sonos-järjestelmää huoneesta huoneeseen. Jos lisäät PLAY:3:n jo olemassa olevaan järjestelmään, voit siirtyä suoraan sivulle 6 "Laitteen lisäys jo olemassa olevaan Sonos-järjestelmään".

## Kotiverkko

Päästäksesi Internetin musiikkipalveluihin, Internet-radioon ja tietokoneessasi tai NAS-laitteessa (Network-Attached Storage) olevaan digitaaliseen musiikkiin kotiverkkosi täytyy täyttää seuraavat vaatimukset:

### Kotiverkon vaatimukset

**Huom!** Verkko-yhteytesi on oltava nopea Internet-yhteys, koska Sonos-järjestelmä perustuu online-päivityksiin. Sonos-järjestelmä on rekisteröitävä päivitysten saamiseksi. Muistathan siis rekisteröityä asennuksen aikana ohjeiden mukaan. Sonos ei jaa eikä välitä sähköpostiosoitteita muille yrityksille.

- Nopea DSL/kaapelimodeemi tai kuitulaajakaista laadukkaaseen toistoon internetpohjaisista musiikkipalveluista. (Jos Internet-yhteyden tarjoajalla on vain satelliittiyhteys, voi toiston taso ja nopeus olla vaihdella.)
- Jos modeemisi ei ole modeemi/reititin-yhdistelmä ja haluat kuitenkin saada Sonoksen automaattiset päivitykset tai striimata musiikkia Internetin musiikkipalveluista, sinun täytyy asentaa reititin kotiverkkoosi. Jos sinulla ei ole reititintä, osta ja asenna se ennen kuin etenet asennuksessa.
- Jos aiot käyttää Sonos-sovellusta Android™-älypuhelimessa, iPhone®:ssa, iPod Touch®:ssa, iPad®:ssa tai muussa tabletissa, voit tarvita langattoman reitittimen kotiverkkoosi. Lisätietoja: <http://faq.sonos.com/apps>

- Yhdistä vähintään yksi Sonos-laite kotiverkkosi reitittimeen Ethernet-kaapelilla ja sen jälkeen muut Sonos-laitteet langattomasti.
- Parhaan tuloksen saat, jos tietokoneesi tai NAS-laite, jossa henkilökohtainen musiikkikirjastosi on, on yhdistetty kotiverkon reitittimeen Ethernet-kaapelilla.

## Järjestelmävaatimukset

- Windows® XP SP3 tai uudempi
- Macintosh® OS X 10.6 tai uudempi
- Sopiva iPhoneille, iPod touchille ja iPadille. iPhone ja iPod touch vaatii iOS 4.0 tai uudemman. iPad vaatii iOS 5.0 tai uudemman.
- Android: 2.1 tai uudempi, jotkin piirteet voivat vaatia vielä uudemman Android-version.

Huom! Uusimmat järjestelmävaatimukset ja tuetut järjestelmäversiot löydät osoitteesta <http://faq.sonos.com/specs>.

## Sonos-ohjaimet

Voit käyttää mitä tahansa Sonos-ohjainta seuraavista SONOS PLAY:3:n hallinnointiin:

- **Sonos Controller for Android** – valitse **Play Store** tai **Market** Android-laitteestasi ja lataa ilmainen Sonos-sovellus Google Playstä.
- **Sonos Controller for iPhone** tai **Sonos Controller for iPad** – valitse **App Store** iPhonesta, iPod touchista tai iPadista ja lataa ilmainen Sonos-sovellus. Voit ladata sovelluksen myös iTunes:sta. (Jos lataat sovelluksen iTunesista, joudut synkronoimaan laitteen ennen kuin Sonos-logo näkyy laitteessasi.)
- **Sonos Controller for Mac or PC** – lataa osoitteesta [www.sonos.com/support/downloads](http://www.sonos.com/support/downloads)
- **SONOS CONTROL**

Teemme jatkuvasti työtä Sonoksella, että voisit ohjata musiikkia mahdollisimman monella uudella tavalla.

Uusimman listauksen Sonos-ohjaimista löydät osoitteesta [www.sonos.com/products](http://www.sonos.com/products)

## PLAY:3 Etupaneeli



Huom! SONOS PLAY:3:n etusäleikkö ei ole irrotettavissa. Sen irrottaminen pakolla voi vahingoittaa laitetta.

### On/Off

Sonos-järjestelmä on suunniteltu olemaan koko ajan päällä. Järjestelmä kuluttaa vain minimimäärän sähköä silloin kun musiikkia ei kuunnella. Jos haluat lopettaa musiikin kaikista huoneista, valitse **Pause All** ohjelman **Rooms**-menusta. Jos haluat lopettaa musiikin yhdestä huoneesta, paina laitteen **Play/Pause**-napista.

### Status indicator

Osoittaa PLAY:3:n nykyisen tilan. Kun PLAY:3 on normaalikäytössä, voit vaihtaa valkoisen tilaindikaattorin valon päälle tai pois (on/off).

Täydellinen listaus tilaindikaattoreista <http://faq.sonos.com/led>

### Play/Pause

Osoittaa äänen tilan huoneessa välillä soitto/tauko (jatkaa musiikkia samasta lähteestä uudelleenkäynnistuksen jälkeen ellei uutta lähdettä ole valittu).

- Paina *kerran* kun haluat aloittaa tai pysäyttää striimauksen
- Paina *kahdesti* kun haluat siirtyä seuraavaan kappaleeseen (jos käytettävissä valitussa musiikkilähteessä)

### Volume up (+)

### Volume down (-)

Valitse tällä näppäimellä sopiva äänenvoimakkuuden taso.

## PLAY:3 Takapaneeli



**Threaded mounting hole**  
1/4 inch  
20-thread

SONOS PLAY:3:n takapaneelissa on integroitu asennuspaikka, josta se voidaan kiinnittää seinälle (asennuskannatin ei kuulu pakkaukseen). Katso "PLAY:3:n seinäasennus" sivulla 5.

**Ethernet switch connector**

Käytä luokan 5 Ethernet-kaapelia, kun yhdistät laitteen reitittimeen, tietokoneeseen, muuhun verkkolaitteeseen kuten NAS:iin (network-attached storage).

**LED-indikaattorit:**

- vilkkuva keltainen (verkkoyhteys aktiivisessa käytössä)
- vihreä (linkkiyhteys)

**AC power (mains) input**  
(~100-240 V, 50-60 Hz)

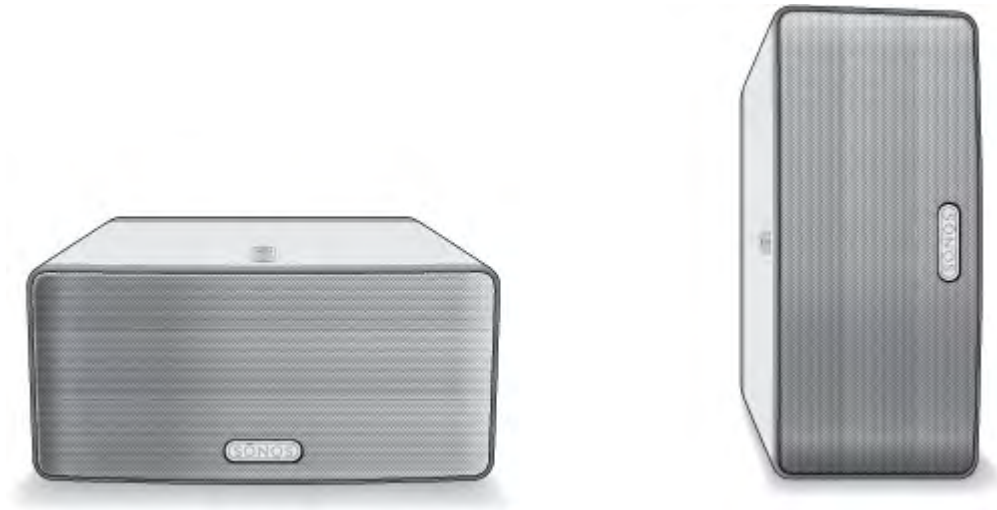
Käytä vain mukana olevaa virtakaapelia, kun yhdistät laitteen sähköverkkoon.  
*Kiinnitä virtakaapeli tiukasti PLAY:3:n takana sille varattuun paikkaan. Oikein kiinnitettynä se on samalla tasolla laitteen taustan kanssa.*



## Sijainnin valinta

Voit sijoittaa SONOS PLAY:3:n melkein minne tahansa. Sen kompakti koko mahdollistaa PLAY:3:n sijoituksen niin keittiötasolle kuin vaikkapa mukanasi patiolla. Huomioi kuitenkin seuraavat ohjeet:

- PLAY:3 voidaan sijoittaa vaaka- tai pystyasentoon käytettävissä olevan tilan mukaan. EQ (audio equalization) huolehtii automaattisesti parhaasta mahdollisesta äänestä, kun asentoa vaihdetaan.



- PLAY:3 suunniteltu toimimaan myös asennettuna seinälle tai muulle pinnalle. Paras ääni saavutetaan, kun takaosan ja seinän väliin jätetään 2.5 cm tyhjää tilaa.
- Kiinnitä erityistä huomiota, jos sijoitat PLAY:3:n lähelle vanhaa katodiputkitelevisiota (CRT). Jos huomaat kuvassa häiriötä tai vääristymiä, siirrä PLAY:3 pois television läheisyydestä.
- PLAY:3 ei ole vedenkestävä. Älä jätä laitetta sateeseen tai veden lähetyville.

## PLAY:3:n seinäasennus

SONOS PLAY:3:ssa on standardina 1/4"-20 kierteinen asennuskanta. Halutessasi voit helposti asentaa laitteen seinälle käyttäen sopivaa asennuskannatinta (ei mukana pakkauksessa). Valitse asennuspaikka läheltä sähköpistoketta, mutta pois kuumuudesta, höyrystä, tippuvasta vedestä tai piilokaapeleista. Lisäohjeet kannatinpakkauksessa.

**Huom!** Asennuskannattimen on kestävä vähintään 4.5 kg painoa.

## Laitteen lisäys jo olemassa olevaan Sonos-järjestelmään

Kun olet asentanut Sonos-musiikkijärjestelmän kerran, voit helposti lisätä uusia Sonos-laitteita milloin vain (jopa 32 huoneeseen). Jos sinulla on valmiiksi rakennettu kiinteä kaapeliverkko, voit lisätä Sonos-laitteen kaapeleilla. Jos rakennuttua kiinteää verkkoa ei ole, langaton verkkoa on ihanteellinen ratkaisu.

1. Valitse PLAY:3:lle paikka (katso "Sijainnin valinta" sivulla 5).
2. Kiinnitä virtakaapeli PLAY:3:een ja sen jälkeen sähköverkkoon. *Kiinnitä kaapeli tiukasti PLAY:3:n takana sille varttuun paikkaan. Oikein kiinnitettynä se on samalla tasalla laitteen takaosan kanssa.*

**Huom!** Jos haluat kiinteän kaapleoidun yhteyden, kiinnitä standardi Ethernet-kaapeli reitittimestä tai toisesta Sonos-laitteesta (tai rakennetusta kiinteän verkon seinäohjauslevystä) uuden Sonos-laitteen Ethernet-kaapelipaikkaan.

3. Valitse sopivin seuraavista:
  - Kädessä pidettävä Sonos-ohjain: Valitse **Add a Sonos Component** ohjelman **Settings**-menusta ja seuraa näytöllä ohjeita uuden laitteen asentamiseksi järjestelmään.
  - Sonos-ohjain Macille tai PC:lle: Valitse **Add a Sonos Component** ohjelman **Manage**-menusta ja seuraa näytöllä ohjeita uuden laitteen asentamiseksi järjestelmään.

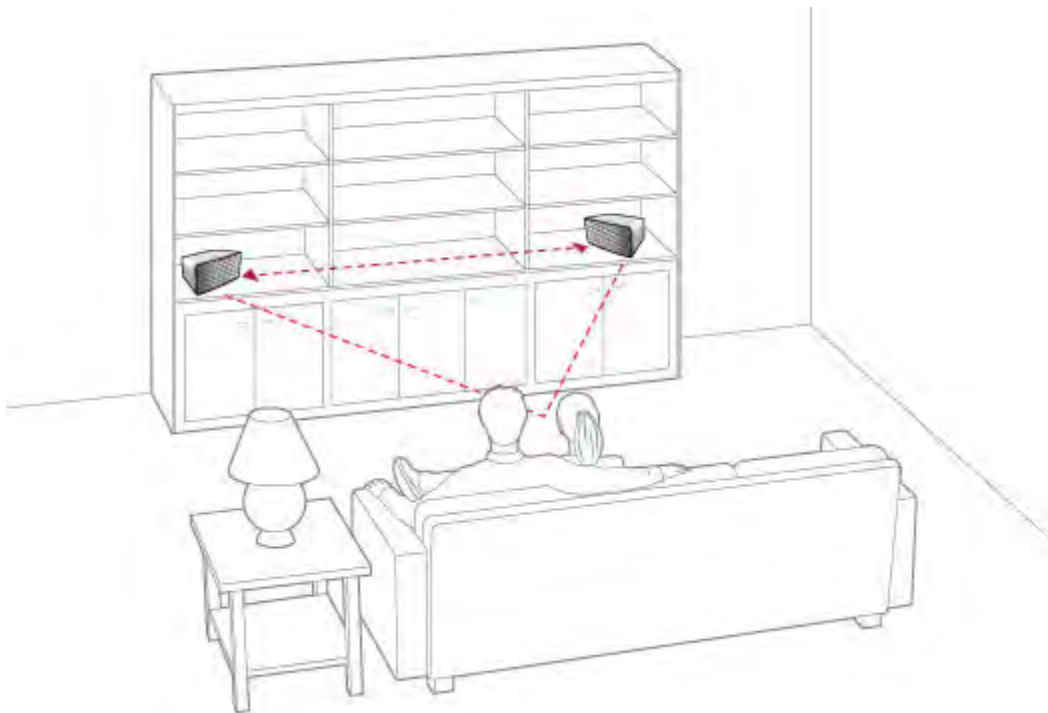


## Luo stereopari

Stereoparin (Stereo Pair) asetuksella voit luoda huoneeseen laajemman stereokuvan käyttämällä kahta PLAY:1-, PLAY:3- tai PLAY:5-laitetta. Tässä kokoonpanossa toinen laite toimii vasempana kanavana ja toinen oikeana. Et voi rakentaa stereoparia kahdella eri laitteella, vaan molempien on oltava samoja Sonos-laitteita, esim. PLAY:3 + PLAY:3. Jos haluat lisätä surround-kaiuttimet PLAYBAR-kokoonpanoon, katso "Surround-kaiuttimet" sivulla 8 tämän sijaan.

### Optimisijoitus

- Kun luot stereoparin, sijoita Sonos-laitteet 2,5–3 metrin päähän toisistaan.
- Paras kuunteluetaisyys on 2,5–3,5 m etäisyydellä Sonos-laitteista. Lähempi etäisyys lisää bassoa, suurempi parantaa stereokuvaa.



Huom! Stereopari-asetus on vain PLAY:1-, PLAY:3- ja PLAY:5-laitteille. Et voi sekoittaa laitteita – molempien Sonos-laitteiden on oltava samoja.

### Kädessä pidettävä Sonos-ohjain

1. Valitse **Settings** -> **Room Settings**.
2. Valitse PLAY:3:n, jolle halutaan pari.
3. Valitse **Create Stereo Pair** ja sen jälkeen **Next**.
4. Valitse PLAY:3, jonka kanssa haluat muodostaa parin.

5. Paina **Volume Up** -nappia siinä PLAY:3:ssa, jonka haluat olevan vasen kanava. Sen jälkeen laitteet automaattisesti muodostavat stereoparin.

### Pura stereopari:

1. Valitse **Settings** -> **Room Settings**.
2. Valitse stereopari, jonka haluat purkaa (stereopari näkyy merkinnällä **L + R** huoneen nimessä).
3. Valitse **Separate Stereo Pair** ja vielä **Separate** vahvistaaksesi valinnan.

## Sonos-ohjaimen käyttö Macillä tai PC:llä

1. Valitse yksi seuraavista:
  - Sonos-ohjaimen käyttö PC:llä: Valitse **Settings** ohjelman **Manage**-menusta.
  - Sonos-ohjaimen käyttö Macillä: Valitse **Preferences** -> **Room Settings** ohjelman **Sonos**-menusta.
2. Valitse PLAY:3, jonka haluat yhdistää pariaksi **Room Settings for** -alasvetovalikosta.
3. Klikkaa **Create Stereo Pair** ja seuraa ohjeita stereoparin muodostamiseksi.

### Pura stereopari:

1. Valitse yksi seuraavista:
  - Sonos-ohjaimen käyttö PC:llä: Valitse **Settings** ohjelman **Manage**-menusta.
  - Sonos-ohjaimen käyttö Macillä: Valitse **Preferences** -> **Room Settings** ohjelman **Sonos**-menusta.
2. Valitse Sonos-stereopari, jonka haluat purkaa **Room Settings for** -alasvetovalikosta (stereopari on merkitty **L + R** huoneen nimessä).
3. **Basic**-välilehdellä klikkaa **Separate Stereo Pair**.
4. Klikkaa **Separate**.

## Surround-kaiuttimet

### Lisää surround-kaiutin

Voit helposti yhdistää pariaksi kaksi PLAY:1- tai PLAY:3-laitetta PLAYBAR:n kanssa, jolloin ne toimivat vasempana ja oikeana surround-kanavana Sonos-surround-kuuntelukokemuksessa. Voit joko määrittää surround-kaiuttimet asetusvaiheessa tai seurata alla olevia ohjeita.

- Sonos-laitteiden on oltava samoja – et voi yhdistää PLAY:1 ja PLAY:3 toimimaan surround-kaiuttimina.
- Seuraa tarkoin näitä ohjeita surround-kaiuttimien määrittelyssä. Älä muodosta huoneryhmää tai stereoparia, koska niillä ei saavuteta vasemman ja oikean surround-kanavan toiminnallisuutta.

### Kädessä pidettävä Sonos-ohjain

1. Valitse **Settings**-menusta **Room Settings**.
2. Valitse huone, jossa PLAYBAR on.

3. Valitse **Add Surround Speakers**.
4. Seuraa ohjeita ja lisää ensin vasen ja sitten oikea surround-kaiutin.

## Sonos-ohjaimen käyttö Macilla tai PC:llä

1. Valitse **Manage** -> **Settings** (PC) tai **Sonos** -> **Preferences** (Mac).
2. Valitse **Room Settings**, jos se ei ole jo korostettuna vasemalla.
3. **Basic**-välilehdellä valitse **Add Surround Speakers**.
4. Seuraa ohjeita ja lisää ensin vasen ja sitten oikea surround-kaiutin.

## Surround-asetukset

Oletusasetukset on määritelty kalibroitiprosessissa. Jos haluat muuttaa niitä, seuraa seuraavia ohjeita.

### Kädessä pidettävä Sonos-ohjain

1. Valitse **Settings**-menusta **Room Settings**.
2. Valitse huone, jossa PLAYBAR ja surround-kaiuttimet ovat. Ne on merkitty *Room (+LS+RS)* **Room Settings** -menussa.
3. Valitse **Advanced Audio** -> **Surround Settings**.
4. Valitse yksi seuraavista:
  - **SURROUNDS**: Valitse **On** tai **Off** katkaistaksesi tai kytkeäksesi äänen surround-kaiuttimista.
  - Liuuta sormea lisätäksesi tai vähentääksesi äänen voimakkuutta.

### Sonos-ohjaimen käyttö Macilla tai PC:llä

1. Valitse **Manage** -> **Settings** (PC) tai **Sonos** -> **Preferences** (Mac).
2. Valitse **Room Settings**, jos se ei ole jo korostettuna vasemalla.
3. Valitse huone, jossa PLAYBAR ja surround-kaiuttimet ovat **Room Settings for** -alasuvalikosta.
4. Valitse **Surrounds**-välilehti.
5. Valitse yksi seuraavista:
  - **SURROUNDS**: Rastita kytkeäksesi äänen surround-kaiuttimiin, poista rasti kytkeäksesi sen pois.
  - Klikkaa ja vedä liukusäädintä lisätäksesi tai vähentääksesi äänen voimakkuutta.
6. Sulje **Settings**-ikkuna, kun muutokset ovat valmiit.

## Surround-kaiuttimien poisto

### Kädessä pidettävä Sonos-ohjain

1. Valitse **Settings**-menusta **Room Settings**.
2. Valitse huone ja siihen yhdistetyt surround-kaiuttimet. Huoneen nimi ja kaiuttimet on merkitty *Room (+LS+RS)* **Room Settings** -menussa.
3. Valitse **Remove Surround Speakers**.

4. Valitse **Next** pudottaaksesi surround-kaiuttimet pois surround-järjestelmästä. Jos ne olivat juuri ostetut PLAY:3:t, ne näkyvät nimellä **Unused Rooms**-menussa. Jos nämä PLAY:3:t olivat jo sinulla aikaisemmin, ne palautuvat aikaisempaan tilaan.

Nyt voit siirtää kaiuttimet toiseen huoneeseen yksittäiskäyttöön. Jos haluat paluttaa ne takaisin surround-käyttöön, katso "Lisää surround-kaiutin" sivulla 8.

### Sonos-ohjaimen käyttö Macilla tai PC:llä

1. Valitse **Manage** -> **Settings** (PC) tai **Sonos** -> **Preferences** (Mac).
2. Valitse **Room Settings**, jos se ei ole jo korostettuna vasemalla.
3. Valitse huone, jossa PLAYBAR on **Room Settings for** -alasvetovalikosta. Huone on merkitty **Room** (+LS+RS).
4. **Basic**-välilehdellä klikkaa **Remove Surround Speakers**. Jos ne olivat juuri ostetut PLAY:3:t, ne näkyvät nimellä **Unused Rooms**-menussa. Jos nämä PLAY:3:t olivat jo sinulla aikaisemmin, ne palautuvat aikaisempaan tilaan.

## Musiikin soitto

Voit käyttää mitä tahansa SONOS-ohjainta musiikin valitsemiseen – kosketa vain **Music**-menuta kädessä pidettävässä ohjaimessa tai klikkaa **MUSIC**-ikkunaa Sonos-ohjaimessa Macilla tai PC:llä.

### Radio

Sonoksen avulla pääset tuhansiin ilmaisiin Internet-radioasemiin ja -ohjelmiin. Voit helposti löytää radionkanavan mistä vain maailmassa – musiikkia, uutisia, myös arkistoja ja podcasteja.

Halutessasi kuunnella Internet-radiokanavaa, valitse **Radio** ja haluamasi kanava.

### Musiikkipalvelut

Musiikkipalvelu on online-musiikkikauppa tai -palvelu, joka myy musiikkia per kappale-, per äänikirja- tai tilausperiaatteella. Sonos on yhteensopiva useisiin musiikkipalveluihin – tarkista uusin listaus osoitteessa [www.sonos.com/howitworks/music/partners](http://www.sonos.com/howitworks/music/partners). (Kaikki musiikkipalvelut eivät ole saatavilla kaikissa maissa. Tarkista saatavuus musiikkipalvelun Internet-sivuilta.)

Jos olet tällä hetkellä Sonoksen kanssa yhteensopivan musiikkipalvelun tilaaja, lisää käyttäjätunnus ja salasana Sonokseen ja pääset suoraan musiikkipalveluun Sonoksen kautta.

1. Lisätäkseen musiikkipalvelun valitse **More Music** **Music**-menusta kädessä pidettävästä ohjaimesta.
2. Valitse haluamasi Sonos-yhteensopiva musiikkipalvelu.
3. Valitse **I already have an account**. Kirjoita musiikkipalvelun käyttäjätunnus ja salasana ja sen jälkeen kosketa **OK**. Käyttäjätunnukseksi ja salasanasiksi tarkistetaan musiikkipalvelusta.

Heti kun valtuutus on todennettu, musiikkipalvelu tulee näkyviin **Music**-menussa.

Musiikkipalveluissa on saatavilla ilmaisia kokeilujaksoja joissakin maissa. (Tarkista tilanne musiikkipalvelun Internet-sivuilta.) Jos kokeilujakso on näkyvillä **More Music** -menussa, valitse se. Kosketa **I'm new to [music service]** ja sen jälkeen seuraa ohjeita aktivoitaksesi kokeilujakson. Kun kokeilujakso on ohi, sinun on tilattava palvelu, jotta voit kuunnella musiikkia lisää tästä palvelusta.

## Paikallinen musiikkikirjasto

Sonos-järjestelmässä voit soittaa musiikkia mistä tahansa kotiverkkosi tietokoneesta tai NAS-laitteesta (network-attached storage), jossa sinulla on jaettuja musiikkikansioita. Asennuksen aikana sinut ohjataan musiikkikirjaston (kuten iTunesin musiikkikirjasto) käyttöönottoon. Ajanmittaan haluat kuitenkin varmaan tehdä muutoksia.

Tehdäksesi muutoksia jaettujen kansioiden listaan valitse **Settings**-menu kädessä pidettävissä ohjaimissa ja sen jälkeen yksi alla olevista vaihtoehdoista:

- Lisätäksesi uuden musiikkikansion valitse **Manage Music Library-> Music Library Setup -> Add New Share** kädessä pidettävässä ohjaimessa.
- Poistaaksesi musiikkikansion **Manage Music Library-> Music Library Setup**. Kosketa haluamaasi kansiota ja sen jälkeen valitse **Remove**.

Sonos-järjestelmä luetteloi musiikkikansiosi kategorioittain (kuten artisti, albumi, säveltäjä, genre ja kappale). Jos lisäät musiikkia jo luetteloituun kansioon, yksinkertaisesti vain päivitä musiikkikirjastosi.

- Päivittääksesi musiikkikirjaston valitse **Manage Music Library -> Update Music Index Now**. Halutessasi musiikkikirjasto voidaan päivittää joka päivä, jolloin valitse **Schedule Music Index Updates** ja sen jälkeen haluttu päivitysaika.

## Langaton iTunes-toisto iOS-laitteilla

Voit valita ja soittaa musiikkia ja podcasteja, jotka on tallennettu iPadille, iPhoneille tai iPod touchille ja jotka ovat samassa verkossa kuin Sonos-laitteesi. Toisto on täydellisesti synkronoitua yhdessä tai kaikissa huoneissa kotonasi. Valitse vain **This iPad, This iPhone** tai **This iPod touch** Sonos app'sta iOS-laitteessasi ja tee äänivalinnat. Sen jälkeen voit käyttää mitä tahansa Sonos-ohjainta musiikin hallintaan.

Langaton iTunes-toisto on yhteensopiva:

- iPod touch, 4th generation tai uudempi (käytössä iOS 6 tai uudempi)
- iPhone 3GS tai uudempi (käytössä iOS 6 tai uudempi)
- iPad 2 (käytössä iOS 6 tai uudempi)
- iPad, 3rd generation tai uudempi (käytössä iOS 6 tai uudempi)
- iPad mini

## Langaton toisto Android-laitteilla

Voit valita ja soittaa musiikkia, joka on tallennettu Android-laitteelle ja on samassa verkossa kuin Sonos-laitteesi. Toisto on täydellisesti synkronoitua yhdessä tai kaikissa huoneissa kotonasi. Valitse vain **This Mobile Device** Sonos app'sta Android-puhelimessasi tai tabletissa ja tee äänivalinnat. Sen jälkeen voit käyttää mitä tahansa Sonos-ohjainta musiikin hallintaan.

Langaton musiikin toisto on yhteensopiva Sonoksen ohjelmistopäivityksen 4.1.1 tai uudemman kanssa sekä laitteen kanssa, joka käyttää Android 2.1 tai uudempaa. (Langatonta podcastien toistoa tuetaan Android 2.2 tai uudemmalla.)

## Equalization-asetukset

SONOS PLAY:3:ssa ovat equalization-asetukset jo valmiina optimaalisen toiston takaamiseksi. Halutessasi voit muuttaa ääniasetuksia (basso, värinä, tasapaino ja loudness) toiveitasi vastaaviksi.

1. Kädessä pidettävissä ohjaimissa valitse **Settings** -> **Room Settings**.
2. Kosketa ja valitse huone.
3. Valitse **Music Equalization** ja sen jälkeen valitse liukusäätimillä basso, värinä ja tasapaino toiveidesi mukaan.
4. Loudness-säätöön valitse **On** tai **Off**. (Loudness-asetus tehostaa joitain taajuuksia ja bassoa sekä äänenlaatua matalalla äänenvoimakkuudella.)

## Ongelmanratkaisuja

**Varoitus!** Älä missään olosuhteissa avaa laitteita – sähköiskunvaara! Vain valtuutettu Sonos-korjaaja voi korjata rikkoutuneen tai viallisen tuotteen. Muun korjaajan käyttö laukkauttaa takuun. Ota yhteys Sonos Customer Support -palveluun lisätietoja saadaksesi.

Vian tai ongelman ilmaantuessa voit kokeilla allaolevia ongelmanratkaisuja. Jos niistä ei ole apua tai et tiedä, kuinka edetä, ole yhteydessä Sonos Customer Support -palveluun ja autamme sinua mielellämme.

### PLAY:3:sta ei tunnisteta asennuksen aikana

Verkko tai palomuuuri voi estää PLAY:3:n yhdistämisen Sonos-järjestelmään. Jos kyseessä on langaton PLAY:3, yritä siirtää laitteet lähemmäs toisiaan tai yhdistä ne väliaikaisesti kaapelilla, jolloin voidaan nähdä, onko ongelmassa kyse langattoman yhteyden häiriöstä.

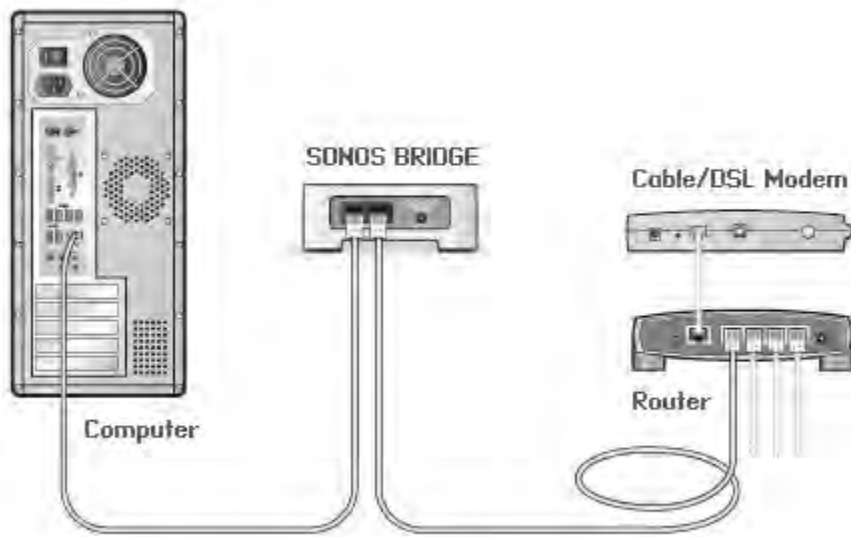
Jos tämä viesti tulee ensimmäisen laitteen (yhdistetty reitittimeen) asennuksen aikana, yritä korjata ongelma allaolevien ohjeiden mukaan. Jos ongelma ei ratkea, ole yhteydessä Sonos Customer Support -palveluun.

#### 1. Tarkista palomuuuri

Tietokoneeseen asennettu palomuuriohjelmisto voi estää Sonoksen käyttämien porttien käytön. Kytke palomuurin pois päältä ja kokeile PLAY:3:n tunnistusta uudestaan. Jos tämä ratkaisee ongelman, asenna palomuuuri toimimaan Sonos-ohjaimen kanssa Macillä ja PC:llä. Lisätietoja osoitteessa <http://faq.sonos.com/firewall>. Jos ongelma ei ratkennut, kokeile seuraavaa vaihetta 2.

#### 2. Tarkista reititin

Voit ohittaa reitittimen kytkimen ja siten saada selville, johtuuko ongelma reitittimen asetuksista. Yhdistä BRIDGE (tai muu Sonos-laite) alla olevan kuvan mukaisesti (huomaa, että BRIDGE:llä ja tietokoneella on verkkoyhteys tässä kokoonpanossa):



- Tarkista, että kaapeli-/DSL-modeemi on kytketty reitittimen WAN (Internet) porttiin.
- Poista väliaikaisesti kaikki muut laitteet, jotka on kytketty verkkoosi.
- Yhdistä Ethernet-kaapeli suoraan tietokoneesta Sonos-laitteen taakse ja sen jälkeen toinen Ethernet-kaapeli reitittimen LAN-porttiin.
- Kun teet muutoksia verkkomäärittelyihin, voit joutua poistamaan Sonos-laitteen virtajohdon ja kytkemään sen uudelleen takaisin.
- Jos et käytä reititintä, löydät lisätietoja osoitteesta <http://faq.sonos.com/norouter>

### 3. Tarkista kaapelointi

Tarkista linkki/aktiivisuusvalot sekä reitittimestä että Sonos-laitteesta. Linkkivalojen pitäisi palaa tasaisesti ja aktiivisuusvalon vilkkua.

- Jos linkkivalot eivät pala, yhdistä kaapeli toiseen porttiin reitittimessä.
- Jos linkkivalot eivät edelleenkaan syty, kokeile toista Ethernet-kaapelia.

## Kaikki huoneet eivät ole näkyvillä

Kyseessä on todennäköisesti häiriö langattomassa yhteydessä. Vaihda Sonos-järjestelmän langaton kanava seuraavien ohjeiden mukaan.

- Kädessä pidettävät Sonos-ohjaimet: Valitse **Settings**-menusta **Advanced Settings**, sitten **Wireless Channel**. Valitse listalta uusi langaton kanava.
- Sonos-ohjain PC:lle: Valitse **Settings** -> **Advanced Manage**-menusta. Valitse **General**-välilehdeltä uusi langaton kanava listalta.
- Sonos-ohjain Macille: Valitse **Preferences** -> **Advanced Sonos**-menusta. Valitse **General**-välilehdeltä uusi langaton kanava listalta.



Muutoksien voimaantulo voi kestää useita sekunteja. Jos musiikki soi muutoksen aikana, lyhyt katkos on mahdollinen kanavan vaihtuessa.

## Tärkeää turvallisuustietoa

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Kiinnitä huomiota varoituksiin.
4. Seuraa näitä ohjeita.
5. Älä käytä laitetta veden läheisyydessä.
6. Puhdistus ainoastaan liinalla. Puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitteen pintaa.
7. Älä sijoita laitetta lämmönlähteen (patterin, lämmittimen, liedan tai muun lämpöä tuottavan laitteen) viereen.
8. Huolehdi, että virtakaapelin yli ei kuljeta tai se ei joudu muuten puristuksiin. Huomio tämä etenkin pistokkeessa ja laitteen takaosan liittimessä.
9. Käytä ainoastaan valmistajan toimittamia liittimiä ja varusteita.
10. Kytke laite pois verkkovirrasta ukonilman aikana tai jos se on poissa käytöstä pitkiä aikoja.
11. Kaikki huoltotoimenpiteet ovat luvallisia vain valtuutetulla Sonos-huoltohenkilöstöllä. Huolto tarvitaan, jos laite on vaurioitunut, esim. jos virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, laitteen päälle on kaatunut nestettä tai se on jäänyt sateeseen tai kosteuteen, ei toimi kunnolla tai se on pudonnut.
12. Pidä virtajohto helposti poiskytkettävissä ja näkyvillä.
13. **Varoitus:** Tulipalon tai sähköiskun välttämiseksi älä jätä laitetta sateeseen tai kosteuteen.
14. Älä altista laitetta roiskeille. Älä aseta laitteen päälle mitään nesteellä täytettyjä astioita esim. vaaseja.

## Specifications

Feature	Description
<b>Audio</b>	
Amplifier	Three Class-D digital amplifiers
Speakers	Three driver speaker system - two 3" mid-range drivers, and one tweeter. Each driver of the product is individually powered by a dedicated amplifier.
Bass Radiator	One rear firing bass radiator with a 60 sq. cm surface area
Stereo Pair setting	Allows you to group two PLAY:3's in the same room with one PLAY:3 serving as the left channel and the other as the right channel.

### Music

Audio Formats Supported	Support for compressed MP3, iTunes Plus, WMA (including purchased Windows Media downloads), AAC (MPEG4), AAC+, Ogg Vorbis, Audible (format 4), Apple Lossless, Flac (lossless) music files, as well as uncompressed WAV and AIFF files. Native support for 44.1kHz sample rates. Additional support for 48kHz, 32kHz, 24kHz, 22kHz, 16kHz, 11kHz, and 8kHz sample rates. Note: Apple "Fairplay", AAC Enhanced and WMA Lossless formats not currently supported. Previously purchased Apple "Fairplay" DRM-protected songs may be upgraded. See Apple for details.
Music Services Supported	Sonos works seamlessly with 7Digital, 8Tracks, Amazon Cloud Player, AUPEO!, Dar.fm, Deezer, Hearts of Space, iHeartRadio, JB Hi-Fi NOW, JUKE, Last.fm, MOG, Murfie, Napster®, Pandora®, Qobuz, Rdio®, Rhapsody®, SiriusXM™ Internet Radio, Simfy, Slacker® Radio, Songl, Songza, Spotify®, Stitcher SmartRadio™, TuneIn, Wolfgang's Vault®, WiMP, and downloads from any service offering DRM-free tracks (service availability varies by region)
Operating Systems (for stored files)	Windows® XP SP3 and higher; Macintosh OS X 10.6 and higher; NAS (network-attached storage) devices supporting CIFS
Internet Radio Supported	Streaming MP3 or WMA
Album Art Supported	JPEG, PNG, BMP, GIF
Playlists Supported	Rhapsody, iTunes, WinAmp, Windows Media Player, and MusicMatch (.m3u, .pls, .wpl)
<b>Networking*</b>	
Wireless Connectivity	SonosNet 2.0, a secure AES encrypted, peer-to-peer wireless mesh network
Network Bridging	One 10/100Mbps Ethernet port
Internet connectivity	Internet connection required for access to Internet radio stations, online music services and software updates. (DSL, cable modem or LAN-based high-speed Internet connection required.) Internet functionality may require payment of separate fee to a service provider; local and/or long distance telephone charges may apply.
<b>General</b>	
Power Supply	AC 120/240V, 50-60 Hz, auto-switchable
Front Panel Buttons	Volume and Mute
Front Panel LED Indicators	Status indicator and Mute status
Dimensions (H x W x D)	5.2 x 10.5 x 6.3 in. (132 x 268 x 160 mm)
Threaded mount	Standard 1/4"-20 threaded mounting socket
Weight	5.7 lb (2.6 kg)
Operating Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)
Storage Temperature	4° to 158° F (-20° to 70° C)
Product Finish	White with light metallic grille; black with graphite grille

\* Specifications subject to change without notice.