

SONOS BRIDGE

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

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.

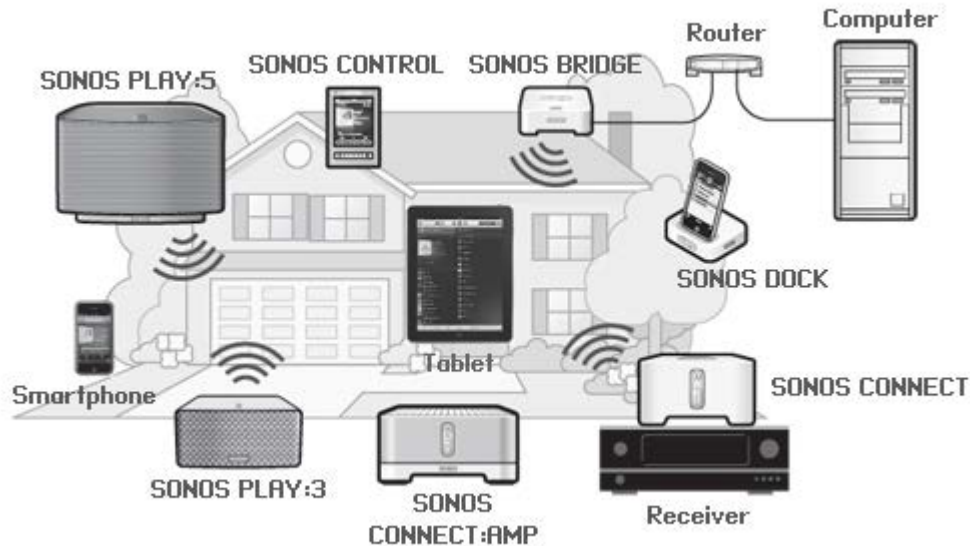
© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

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

©2004-2013 by Sonos, Inc. All rights reserved.

SONOS BRIDGE

- SONOS BRIDGE:ä käytetään yhdistämään Sonos-järjestelmä kotisini verkkoon. Yhdistä BRIDGE reitittimeen standardilla Ethernet-kaapelilla ja sen jälkeen voit lisätä Sonos-laitteita langattomasti musiikkijärjestelmääsi.
- Laajenna SONOS BRIDGE:n avulla Sonos-järjestelmääsi kauemmas. Voit striimata musiikkia langattomasti kauempiinkin kohteisiin asettamalla BRIDGE:n Sonos-laitteen ja muun Sonos-järjestelmän väliin.



Onko Sonos uusi sinulle?

Sonoksen asentaminen vie vain hetken (alla olevat ohjeet on selitetty tarkemmin BRIDGE-pakkauksen mukana olevassa QuickStart Guide -ohjeessa)

- Yhdistä Sonos-laite laajakaistareitittimeen pakkauksessa mukana olevalla Ethernet-kaapelilla.
- Sijoita Sonos-laite haluamaasi huoneeseen/-laitteet haluamiisi huoneisiin.
- Asenna Sonos-ohjelmisto ja seuraa ohjeita Sonos-laitteiden ja musiikkiansioiden asennuksessa.
- Lisää Sonos-ohjain musiikkijärjestelmääsi.

Kun olet asentanut ohjelmiston kerran, voit lisätä muita Sonos-laitteita milloin vain.

Lisäätkö laitteen olemassaolevaan Sonos-järjestelmään?

Voit helposti laajentaa Sonos-järjestelmää huoneesta huoneeseen. Jos lisäät BRIDGE:n jo olemassa olevaan järjestelmään, voit siirtyä suoraan sivulle 2 "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! Verkkoysteyses 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 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

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

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 verkko on ihanteellinen ratkaisu.

Huom! Jos korvaat tällä hetkellä reitittimeen kytketyn Sonos-laitteen, lisää ensin uusi SONOS BRIDGE musiikkijärjestelmäsi (ohjeet seuraavalla sivulla). Sen jälkeen poista kytketty laite reitittimestä, korvaa se BRIDGE:llä ja sitten vie pois kytketty laite haluamaasi huoneeseen.

1. Kiinnitä virtakaapeli SONOS BRIDGE:een ja kytke se verkkoon. Tarkista, että adapteri on maassa käytettävää mallia.
2. Valitse **Add a Sonos Component Manage**-menusta.
 - Asennuksen aikana sinua pyydetään painamaan ja vapauttamaan **Join**-näppäintä SONOS BRIDGE:n päällä. Valoindikaattori vilkkuu vihreää ja valkoista BRIDGE:n hakiessa yhteyttä.
 - Voit joutua päivittämään Sonos-järjestelmän asennuksen aikana.

Nyt kun olet lisännyt SONOS BRIDGE:n musiikkijärjestelmäsi

- Jos korvaat tällä hetkellä reitittimeen kytketyn Sonos-laitteen, irroita liitetty Sonos-laite, korvaa se BRIDGE:llä ja siirrä irtikytketty laite haluamaasi paikkaan.
- Jos käytät SONOS BRIDGE:ä nykyisen langattoman verkon laajennukseen, sijoita BRIDGE sinne, minne haluat lisäverkon ylettyvän. Voit haluetssasi myös siirtää Sonos-laitteita uusiin paikkoihin.

SONOS BRIDGE ei näy **ROOMS**-ikkunassa asennuksen jälkeen. Jos haluat muuttaa BRIDGE:n asetuksia, valitse seuraavista:

- Sonos-ohjain PC:lle: Valitse **Manage** -> **Settings** -> **BRIDGE Settings**.
- Sonos-ohjain Macille: Valitse **Sonos** -> **Preferences** -> **BRIDGE Settings**.

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

Sonoksessa 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. (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. Lisätäksesi 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 **Done**. Käyttäjätunnuksesi ja salasanasi tarkistetaan musiikkipalvelusta.

Heti kun valtuutus on todennettu, musiikkipalvelu tulee näkyviin **Music**-menussa. Kun siis haluat kuunnella musiikkipalveluja, kosketa **Music**-menuta ja valitse haluamasi musiikkipalvelu.

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

Musiikkikansiot

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.

- Lisätäksesi uuden musiikkikansion valitse **Manage Music Library**-> **Music Library Setup** -> **Add New Share** kädessä pidettävässä ohjaimessa.
- Poistaaksesi musiikkikansion kädessä pidettävässä ohjaimessa kosketa **Settings** -> **Manage Music Library** -> **Music Library Setup**. Kosketa jakoa, jonka haluat poistaa ja sen jälkeen valitse **Remove Share**.

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

SONOS BRIDGE Etupaneeli



Join button

Paina **Join** button liittääksesi BRIDGE:n Sonos-musiikkijärjestelmään.

BRIDGE status indicator

- LED *Vilkkuu valkoista* käynnistyessä; *vilkkuu vihreää ja valkoista* liittyessä Sonos-järjestelmään.
- LED *Jatkuva valkoinen*, kun virta päällä ja liittynyt Sonos-järjestelmään (normaalitila).
- *LED Vilku keltaista*, kun häiriötila havaittu.

SONOS BRIDGE Takapaneeli



Ethernet switch connectors (2)

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

AC power (mains) input

Käytä vain mukana olevaa virtakaapelia, kun yhdistät laitteen sähköverkkoon. Tarkista, että adapteri on maassa käytettävää mallia.

Ongelmanratkaisuja

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

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.

- **Web-sivusto**
 - Valitse **Help** -> **Technical Support Website** päästäksesi suoraan tukisivustolle.
 - Käy sivulla www.sonos.com/support. Siellä voit käydä Forums-sivulla, selailla Frequently Asked Questions (FAQ) tai pyytää apua.
 - **Email: support@sonos.com**
 - **Text-Chat ja puhelin: www.sonos.com/support/contact**
 - US/Canada: +1.800.680.2345 toll-free
 - United Kingdom: 0808 2346596
- Jos maasi ei ole ylläolevassa listassa, hae maasi yhteystiedot linkistä www.sonos.com/support/contact.

BRIDGE:ä ei tunnisteta asennuksen aikana

Annoitko Sonoksen tarkistaa päivitykset? SONOS BRIDGE vaatii ohjelmistoversion 2.5 tai uudemman.

Jos tästä ei ollut kyse, verkko tai palomuuuri voi estää BRIDGE:n yhdistämisen Sonos-järjestelmään. Jos kyseessä on langaton BRIDGE, yritä siirtää laitteet lähemmäs toisiaan, jolloin voidaan nähdä, onko ongelmassa kyse langattoman yhteyden häiriöstä.

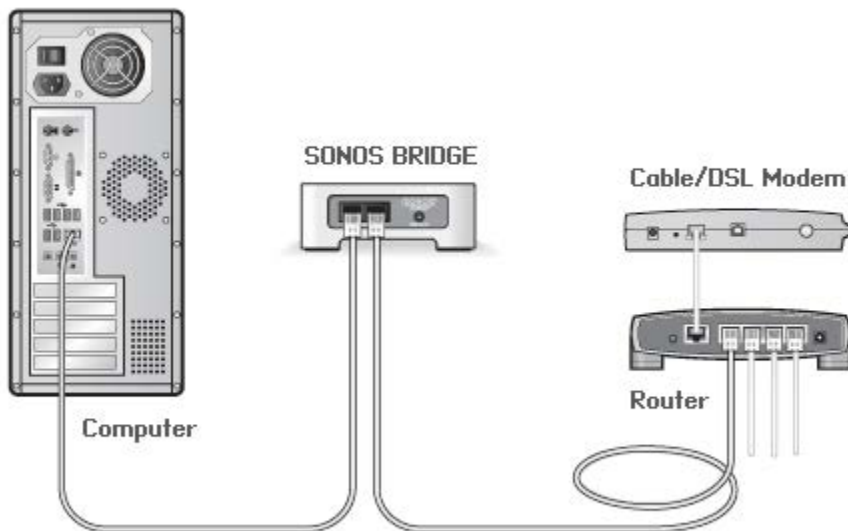
Jos tämä viesti tulee ensimmäisen laitteen (yhdistetty reitittimeen) asennuksen aikana, yritä korjata ongelma allaolevien ohjeiden mukaan. Jos ongelma ei ratkea, ole yhteydessä Sonos Customer Support -palveluun.

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 Macilla 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 BRIDGE:n taakse ja sen jälkeen toinen Ethernet-kaapeli reitittimen LAN-porttiin.
- Kun teet muutoksia verkkomäärittelyisiin, voit joutua poistamaan BRIDGE:n virtajohdon ja kytkemään sen uudelleen takaisin.
- Jos et käytä reititintä, löydät lisätietoja osoitteesta <http://faq.sonos.com/norouter>

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** -> **Advanced Settings** ja sitten **Wireless Channel**. Valitse listalta uusi langaton kanava.
- Sonos-ohjain PC:lle: Valitse **Settings** -> **Advanced Settings Manage**-menusta ja sitten uusi langaton kanava.
- Sonos-ohjain Macille: Valitse **Preferences** -> **Advanced Settings Sonos**-menusta ja sitten uusi langaton kanava.

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, liedon 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 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.