

Verkkokaiutin

Käyttöohjeet

Alkutoimet

Verkkoyhteydet

Äänisisällön kuunteleminen
kotiverkon kautta

Internetin musiikin suoratoiston
(Music Service) käyttäminen

AirPlay-toiminnon
käyttäminen

Music Throw -toiminnon
käyttäminen

Muut

Vianmääritys

VAROITUS

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla. Älä myöskään aseta avotulta, kuten palavaa kynttilää, laitteen päälle.

Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin.

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta nesteroiskeille äläkä aseta laitteen päälle nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja.

Laitte irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laitte tulee siksi kytkeä helposti käsiteltävään pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Älä altista akkua/paristoja tai akun/pariston sisältävää laitetta lämmönlähteille, kuten suoralle auringonvalolle tai tulelle.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

Nimilaatta on laitteen pohjassa. (Eurooppa)

Kaukosäätimen paristosta

HUOMIO

Pariston vaihtaminen vääranntyyppiseen paristoon voi aiheuttaa räjähdysten. Vaihda paristo aina samanlaiseen tai vastaavaan paristoon.

Vaihda paristo uuteen Sony CR2025 -litiumparistoon.

Muun tyyppisen pariston käyttäminen voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysten.

Euroopassa asuvat asiakkaat



Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta koskevista asioista valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huolto- ja takuuta koskevista asioista pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa. AT, BE, DK, FI, FR, DE, IS, IT, LU, NL, NO, ES, SE, CH, GB, PL

Ranskassa asuvia asiakkaita koskeva ilmoitus

Tämän verkkokaiuttimen WLAN-toimintoa tulee käyttää ainoastaan sisätiloissa.

Tämän verkkokaiuttimen minkään WLAN-toiminnon käyttäminen ulkotiloissa on kielletty Ranskan alueella. Varmista, että tämän verkkokaiuttimen WLAN-toiminto on poistettu käytöstä, ennen kuin järjestelmää käytetään ulkotiloissa. (ART-päätös 2002-1009 ja siihen lisätty ART-päätös 03-908, joka liittyy radiotaajuuksien käyttörajoituksiin).

Italiassa asuvia asiakkaita koskeva ilmoitus

RLAN-verkon käytöstä on säädetty

- yksityisessä käytössä lainsäädöksellä 1.8.2003, nro 259 (Sähköisen kommunikaation säännöstö). Erityisesti artikla 104 ilmoittaa, milloin vaaditaan yleisen valtuutuksen saaminen ennen käyttöä, ja artikla 105 ilmoittaa, milloin vapaa käyttö on sallittu.
- RLAN-verkon käytön sallimisesta suurelle yleisölle telekommunikaatioverkkojen ja -palvelujen osalta ministeriön säädöksellä 28.5.2003 ja siihen kuuluvalla lisäyksellä sekä sähköisen kommunikaation säännöstön artiklalla 25 (yleinen valtuutus elektronisille kommunikaatioverkoille ja -palveluille).

Norjassa asuvia asiakkaita koskeva ilmoitus

Tämän radiolaitteen käyttö ei ole sallittua sillä maantieteellisellä alueella, joka sijaitsee 20 kilometrin säteellä Huippuvuorten Ny-Ålesundin keskustasta.



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty tuotteen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Huolehtimalla laitteen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



Käytöstä poistettujen paristojen hävittäminen (koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa jätteet lajitellaan)

Tämä akussa/paristossa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua/paristoa ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Akkuun/paristoon on lisätty elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemialliset merkit, jos akku/paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta.

Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden akkujen/paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta, miten akku/paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tietoja tämän oppaan kuvista

Tässä oppaassa käytetyt kuvat ja näyttökuvat ovat SA-NS310-mallista, ellei toisin mainita.

Sisällys

Laitteen ominaisuudet	6
Kotiverkon määrittäminen	7

Alkutoimet

Osat ja painikkeet	8
Päälaite, SA-NS410	8
Päälaite, SA-NS310	11
Kaukosäädin	14
Toimitettujen varusteiden tarkastaminen	15
Laitteen ja kaukosäätimen valmistelu	15
Verkkovirtalähteen liittäminen	15
Kaukosäätimen valmistelu	16
Virran kytkeminen laitteeseen	16

Verkkoyhteydet

Verkkoyhteyden muodostaminen	18
Langattoman verkon määrittäminen	18
Vaihtoehto 1: Menetelmä, jossa käytetään mukana toimitettua CD-levyä ja Windows-tietokonetta	18
Vaihtoehto 2: Menetelmä, jossa käytetään älypuheliin ja Tablet-laitteisiin (Android-laite/iPhone/iPod touch/iPad) ladattavaa sovellusta	19
Vaihtoehto 3: Manuaalinen asetusmenetelmä tukiaseman haun avulla (PC/Mac)	20
Vaihtoehto 4: WPS-toimintoa tukevan tukiaseman WPS-painikemenetelmä	21
Kiinteän verkon määrittäminen	22
Vaihtoehto 5: DHCP-menetelmä	22

Äänisisällön kuunteleminen kotiverkon kautta

DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelun käyttäminen	23
Windows 7 -tietokoneessa olevan äänisisällön kuunteleminen	23
Windows Vista-/Windows XP -tietokoneessa olevan äänisisällön kuunteleminen	25

Internetin musiikin suoratoiston (Music Service) käyttäminen

Internetin musiikin suoratoiston käyttäminen	27
Mobiililaitteen valmistelemisen kaukosäätimen sijaan	27
Internetin musiikin suoratoiston käyttäminen	28

AirPlay-toiminnon käyttäminen

AirPlay-toiminnon käyttäminen	30
-------------------------------------	----

Music Throw -toiminnon käyttäminen

Music Throw -toiminnon käyttäminen Sony Tablet -laitteessa	32
--	----

Muut

PARTY STREAMING -toiminnon käyttäminen	33
PARTY-toiston käynnistäminen	33
PARTY-toistoon liittyminen	34
Ohjelmiston päivittäminen	34
Selaimessa näkyvä asetusnäyttö	35
Selaimessa näkyvän asetusnäytön käyttäminen	35
Selaimen käynnistäminen Windows XP -käyttöjärjestelmässä	36
Tekniset tiedot	37
Varotoimet	38

Vianmääritys

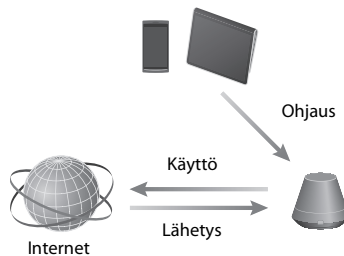
Vianmääritys	40
Merkkivalon tiedot	45

Laitteen ominaisuudet

Voit toistaa musiikkia kodin jokaisessa huoneessa yhdistämällä tämän DLNA (Digital Living Network Alliance) -yhteensopivan laitteen verkkoon. Voit esimerkiksi kuunnella makuuhuoneessa olevaan tietokoneeseen tallennettua äänisisältöä olohuoneessa tämän laitteen kautta (sivu 23).

Internetin musiikin suoratoisto

Voit nauttia Internetin musiikin suoratoistosta Network Audio Remote* -sovelluksen avulla ilman tietokonetta. Sovelluksen avulla voit käyttää Android-puhelinta, Sony Tablet -laitetta tai iPhone-/iPod touch-/iPad-laitetta musiikin ohjaimena (sivu 27).



Tietokoneen musiikkisisältö

Voit toistaa ääntä Mac- tai Windows-tietokoneesta iTunes- (sivu 30) tai Windows Media Player -sovelluksen avulla (sivu 23).

AirPlay

Voit toistaa ääntä iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteesta. Voit myös ohjata äänisisältöä kodin mistä tahansa huoneesta (sivu 30).

Sony Tablet -laitteen Music Throw -toiminto

Voit suoratoistaa musiikkia verkkokaiuttimeen suoraan Sony Tablet -laitteen sisäisen musiikkisoittimen avulla (sivu 32).

PARTY STREAMING

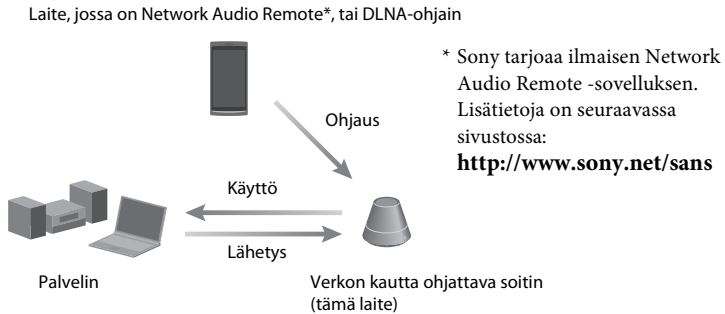
PARTY STREAMING -toiminnon avulla voit toistaa samaa äänisisältöä useista PARTY STREAMING -toiminnolla varustetuista kaiuttimista samanaikaisesti (sivu 33).

Analogisen tulon tuki

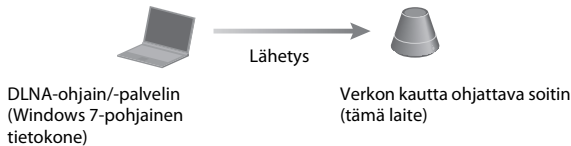
Voit käyttää tätä laitetta yleisenä aktiivikaiuttimena ilman verkkoyhteyttä.

Musiikin kuunteleminen palvelimesta

Voit nauttia DLNA-yhteensopivaan palvelimeen (kuten tietokoneeseen) tallennetusta musiikkisällöstä ohjaamalla palvelinta Network Audio Remote -sovelluksen avulla. Lisätietoja on kohdassa sivu 23.



Voit kuunnella äänisisältöä tämän laitteen kautta käyttämällä tietokonetta sekä palvelimena että ohjaimena. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että tietokoneeseen on asennettu Windows 7 -käyttöjärjestelmä. Lisätietoja on kohdassa sivu 23.



Kotiverkon määrittäminen

Katso käytössä olevaa verkkoympäristöä koskevat ohjeet seuraavilta sivuilta.

Langattomat verkot

➔ Määritä verkko mukana toimitetun CD-levyn avulla tai älypuheliin ladattavan sovelluksen avulla. Lisätietoja on julkaisussa Pika-aloitusopas. Kun määrität verkon manuaalisesti, katso sivu 18.

WPS* -yhteensopivat langattomat verkot

➔ Sivu 21

Kiinteät verkot

➔ Sivu 22

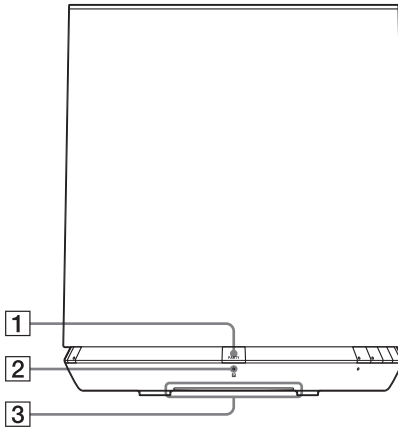
* WPS on helpon ja turvallisen langattoman kotiverkon muodostamisessa käytetty standardi. Useissa uusissa langattoman lähiverkon reitittimisissä/tukiasemisissa on tämä toiminto.

Osat ja painikkeet

Päälaite, SA-NS410

Etuosa

Lisätietoja kustakin merkkivalosta on kohdassa Merkkivalon tiedot (sivu 45).



1 PARTY-painike

Paina tätä, kun haluat käyttää PARTY STREAMING -toimintoa (sivu 33).

Vihje

Tämä painike vastaanottaa kaukosäätimen signaalit.

Suuntaa kaukosäädin tähän pisteeseen.

Laitteen kaukosäätimen signaalin vastaanotto ei välttämättä toimi oikein, jos tämän painikkeen pinta on likainen.

2 PARTY STREAMING -merkkivalo

Osoittaa PARTY STREAMING -toiminnon tilan (sivu 33).

Vihreä: Laite on PARTY-toistotilassa PARTY-isäntänä.

Oranssi: Laite on liittynyt PARTY-toistoon PARTY-vieraana.

Punainen: Virhe tapahtui.

3 Valaistusilmaisin

Osoittaa äänisisällön toiston tilan.

Sininen (palaa): Laite on lopettanut äänisisällön toiston.

Valkoinen (palaa): Laite on toistotilassa.

Valkoinen (vilkkuu): Laite valmistele toistoa.

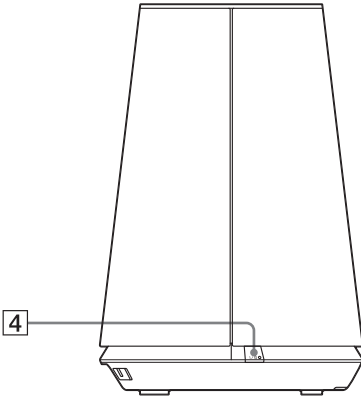
Virhe on tapahtunut toistossa, jos vilkkuminen on nopeaa.

Huomautus

Tämä merkkivalo vilkkuu käynnistyksen aikana. Se voi kestää hetken.

Sivulta

Lisätietoja kustakin merkkivalosta on kohdassa Merkkivalon tiedot (sivu 45).



4 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike ja merkkivalo

Painamalla tätä voit vaihtaa virran ja valmiustilan asetusta (sivu 16).

Osoittaa laitteen virtatilan (sivu 16).
Vihreä: Laitteeseen on kytketty virta.
Oranssi: Laitte on verkon valmiustilassa.
Punainen: Laitte on valmiustilassa.

5 AUDIO IN -painike ja -merkkivalo¹⁾

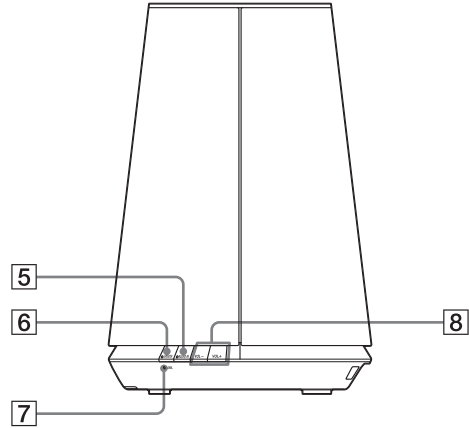
Ota äänitulo käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä.

Palaa vihreänä, kun äänitulo on käytössä.

6 UPDATE-painike ja -merkkivalo

Paina tätä, jos haluat päivittää laitteen ohjelmiston (sivu 34).

Osoittaa laitteen päivityksen tilan.
Vihreä (palaa): Laitteeseen on saatavissa päivitys.
Vihreä (vilkkuu): Laitetta päivitetään.
Punainen (vilkkuu): Virhe tapahtui.
Ei pala: Laitetta ei tarvitse päivittää.



7 LINK-merkkivalo

Osoittaa kiinteän/langattoman lähiverkon yhteystilan.

Vihreä: Langaton yhteys (sivu 18).

Oranssi: Kiinteä yhteys (sivu 22).

Punainen: Jokin seuraavista tiloista on voinut ilmetä.

- Laitte ei löydä langattoman lähiverkon tukiasemaa.
- Tukiasemaan valittu suojausmenetelmä/salasana on virheellinen.
- Virhe tapahtui.

Ei pala: Langattoman verkon asetustoimenpidettä ei viimeistelty.

8 VOL +²⁾/ - -painikkeet

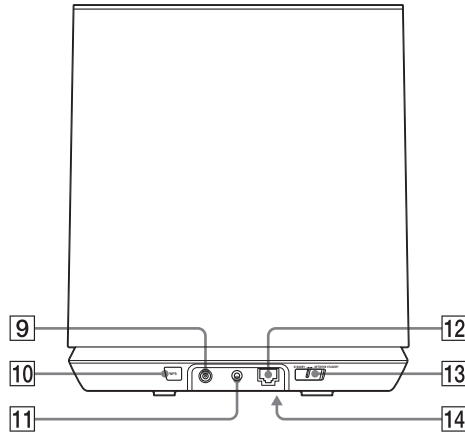
Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen. Valaistusilmaisain vilkkuu nopeasti, kun äänenvoimakkuuden taso on säädetty vähimmäis- tai enimmäistasolle.

¹⁾ Kotiverkko/AirPlay/Internetin musiikin suoratoisto valitaan automaattisesti, kun AUDIO IN -merkkivalo ei ole käytössä.

²⁾ VOL+ -painikkeessa on kosketuspiste. Käytä sitä apunasi, kun käytät toimintoja.

Tausta

Lisätietoja kustakin merkkivalosta on kohdassa Merkkivalon tiedot (sivu 45).



9 DC IN -liitäntä

Kytke mukana toimitettu verkkolaite tähän (sivu 15).

Verkkolaitteen nimellislähtöjännite:
DC 18 V, 2,6 A

Huomautus

Mukana toimitettu verkkolaite ja verkkovirtajohto ovat tarkoitettu ainoastaan tälle laitteelle. Älä käytä laitteessa muuta kuin mukana toimitettua verkkolaitetta.

10 WPS-painike

Määritä verkkoasetukset WPS-painikemenetelmällä tämän painikkeen avulla (sivu 21).

11 AUDIO IN -liitäntä

Kytke ulkoisen laitteen äänilähtöliitin tähän.

12 LAN -portti

Kytke lähiverkkokaapeli (lisävaruste) tähän.

13 NETWORK STANDBY- / STANDBY -kytkin

Vaihda verkon valmiustilan ja valmiustilan välillä (sivu 17).

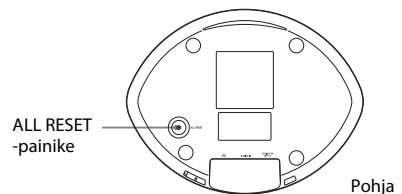
14 ALL RESET -painike (pohjassa)

Pidä painettuna laitteen käynnistymisen aikana, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät laitteessa. Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

Käytä ohutta esinettä, kuten nuppineulaa. Aiemmin rekisteröidyt asetukset tai tiedot nollataan.

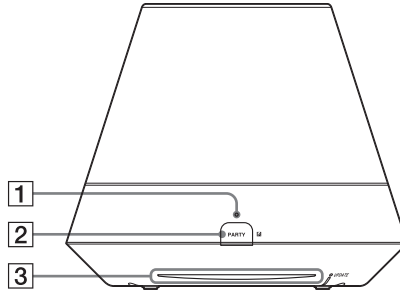
Huomautus

Verkkoasetukset voidaan nollata myös painamalla ALL RESET -painiketta.



Etuosa

Lisätietoja kustakin merkkivalosta on kohdassa Merkkivalon tiedot (sivu 45).



1 PARTY STREAMING -merkkivalo

Osoittaa PARTY STREAMING -toiminnon tilan (sivu 33).
Vihreä: Laite on PARTY-toistotilassa PARTY-isäntänä.
Oranssi: Laite on liittynyt PARTY-toistoon PARTY-vieraana.
Punainen: Virhe tapahtui.

2 PARTY-painike

Paina tätä, kun haluat käyttää PARTY STREAMING -toimintoa (sivu 33).

Vihje

Tämä painike vastaanottaa kaukosäätimen signaalit.
Suuntaa kaukosäädin tähän pisteeseen.
Laitteen kaukosäätimen signaalin vastaanotto ei välttämättä toimi oikein, jos tämän painikkeen pinta on likainen.

3 Valaistusilmaisain

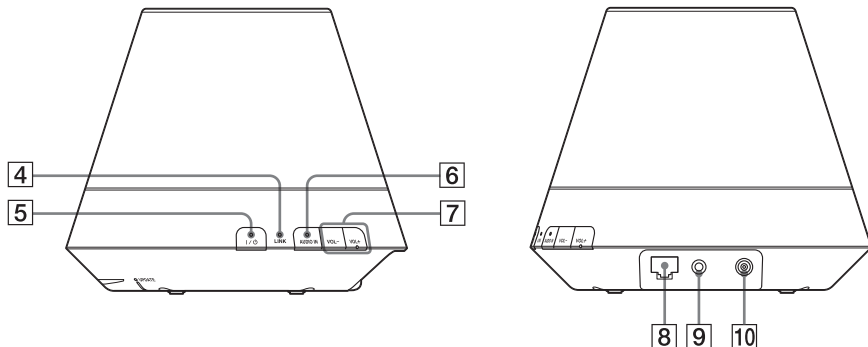
Osoittaa äänisisällön toiston tilan.
Sininen (palaa): Laite on lopettanut äänisisällön toiston.
Valkoinen (palaa): Laite on toistotilassa.
Valkoinen (vilkkuu): Laite valmistelee toistoa.
Virhe on tapahtunut toistossa, jos vilkkuminen on nopeaa.

Huomautus

Tämä merkkivalo vilkkuu käynnistyksen aikana. Se voi kestää hetken.

Sivulta

Lisätietoja kustakin merkkivalosta on kohdassa Merkkivalon tiedot (sivu 45).



4 LINK-merkkivalo

Osoittaa kiinteän/langattoman lähiverkon yhteystilan.

Vihreä: Langaton yhteys (sivu 18).

Oranssi: Kiinteä yhteys (sivu 22).

Punainen: Jokin seuraavista tiloista on voinut ilmetä.

- Laite ei löydä langattoman lähiverkon tukiasemaa.
- Tukiasemaan valittu suojausmenetelmä/salasana on virheellinen.
- Virhe tapahtui.

Ei pala: Langattoman verkon asetustoimenpidettä ei viimeistelty.

5 I/O (virta/valmiustila) -painike ja merkkivalo

Painamalla tätä voit vaihtaa virran ja valmiustilan asetusta (sivu 16).

Osoittaa laitteen virtatilaa (sivu 16).

Vihreä: Laitteeseen on kytketty virta.

Oranssi: Laite on verkon valmiustilassa.

Punainen: Laite on valmiustilassa.

6 AUDIO IN -painike ja -merkkivalo¹⁾

Ota äänitulo käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä.

Palaa vihreänä, kun äänitulo on käytössä.

7 VOL +/- -painikkeet

Käytetään äänenvoimakkuuden säätämiseen. Valaistusilmaisimien vilkkuu nopeasti, kun äänenvoimakkuuden taso on säädetty vähimmäis- tai enimmäistasolle.

8 LAN -portti

Kytke lähiverkkokaapeli (lisävaruste) tähän.

9 AUDIO IN -liitäntä

Kytke ulkoisen laitteen äänilähtöliitin tähän.

10 DC IN -liitäntä

Kytke mukana toimitettu verkkolaite tähän (sivu 15).

Verkkolaitteen nimellislähtöjännite: DC 13 V, 2 A

Huomaus

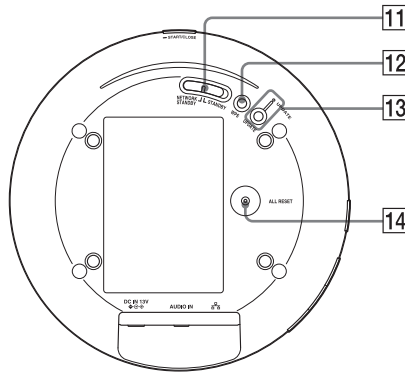
Mukana toimitettu verkkolaite ja verkkovirtajohto ovat tarkoitettu ainoastaan tälle laitteelle. Älä käytä laitteessa muuta kuin mukana toimitettua verkkolaitetta.

¹⁾ Kotiverkko/AirPlay/Internetin musiikin suoratoisto valitaan automaattisesti, kun AUDIO IN -merkkivalo ei ole käytössä.

²⁾ VOL+ -painikkeessa on kosketuspiste. Käytä sitä apunasi, kun käytät toimintoja.

Pohja

Lisätietoja kustakin merkkivalosta on kohdassa Merkkivalon tiedot (sivu 45).



11 NETWORK STANDBY- / STANDBY

-kytkin

Vaihda verkon valmiustilan ja valmiustilan välillä (sivu 17).

12 WPS-painike

Määritä verkkoasetukset WPS-painikemenetelmällä tämän painikkeen avulla (sivu 21).

13 UPDATE-painike ja -merkkivalo

Paina tätä, jos haluat päivittää laitteen ohjelmiston (sivu 34).

Osoittaa laitteen päivityksen tilan.

Vihreä (palaa): Laitteeseen on saatavissa päivitys.

Vihreä (vilkkuu): Laitetta päivitetään.

Punainen (vilkkuu): Virhe tapahtui.

Ei pala: Laitetta ei tarvitse päivittää.

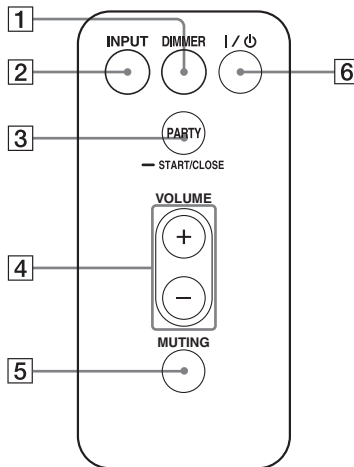
14 ALL RESET -painike

Pidä painettuna laitteen käynnistymisen aikana, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät laitteessa. Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

Käytä ohutta esinettä, kuten nuppineulaa. Aiemmin rekisteröidyt asetukset tai tiedot nollataan.

Huomautus

Verkkoasetukset voidaan nollata myös painamalla ALL RESET -painiketta.



1 DIMMER-painike

Vaihtaa valaistusilmaisimen kirkkautta (normaali/tumma).

2 INPUT-painike

Ota äänitulo käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä.

3 PARTY-painike

Paina tätä, kun haluat käyttää PARTY STREAMING -toimintoa (sivu 33).

4 VOLUME +/- -painikkeet

Säätää äänenvoimakkuutta.

5 MUTING-painike

Paina tätä, kun haluat mykistää äänen tilapäisesti.

Valaistusilmaisimen vilkkuu sinisenä mykistystyksen aikana.

6 I/⏻ (virta/valmiustila) -painike

Painamalla tätä voit vaihtaa virran ja valmiustilan asetusta (sivu 16).

Toimitettujen varusteiden tarkastaminen

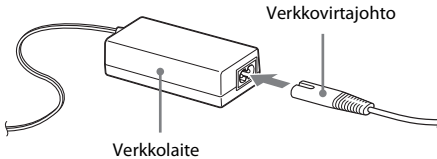
Varmista, että seuraavat varusteet toimitetaan pakkauksessa kaiuttimen mukana.

- Kaukosäädin (1)
- Verkkolaite (1)
- Verkkovirtajohto (1)
- CD-levy (NS Setup) (1)
- Käyttöohjeet (tämä käyttöopas)
- Pika-aloitusopas (ohjelehti)

Laitteen ja kaukosäätimen valmistelu

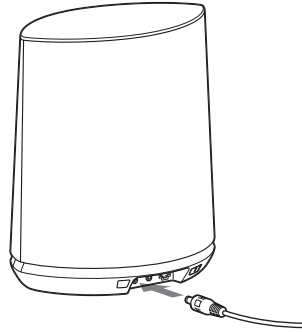
Verkkovirtalähteen liittäminen

1 Liitä verkkovirtajohto verkkosovittimeen.

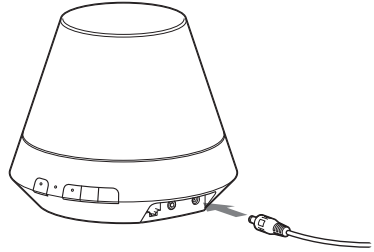


2 Kytke verkkosovittimen liitin laitteen DC IN -liitäntään.

SA-NS410



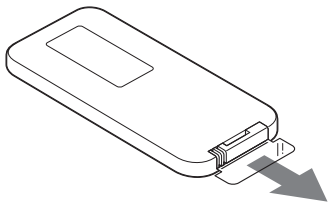
SA-NS310



3 Kytke verkkovirtajohto pistorasiaan.

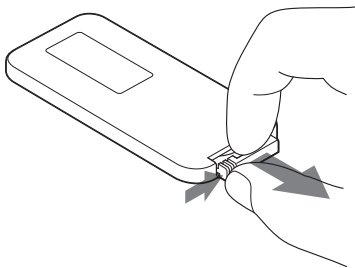
Kaukosäätimen valmistelu

Mukana toimitettu litiumparisto (CR2025) on jo asennettu kaukosäätimeen. Irrota suojamuovi ennen käyttöä.



Kaukosäätimen pariston vaihtaminen

Jos kaukosäädin ei enää toimi, vaihda paristo (CR2025) uuteen.



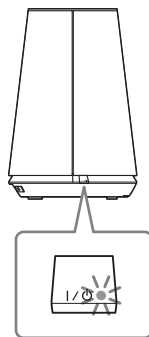
- 1 Vedä paristonpidike ulos.
- 2 Poista vanha paristo paristonpidikkeestä ja aseta uusi paristo siten, että +-merkintä on ylöspäin.
- 3 Aseta paristonpidike takaisin kaukosäätimeen.

Virran kytkeminen laitteeseen

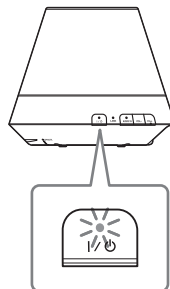
Varmista, ettei laitetta ole liitetty verkkovirtalähteeseen (sivu 15).

I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo vilkkuu vihreänä ja valaistusilmaisin syttyy palamaan. Voit käyttää laitetta, kun I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo palaa vihreänä ja valaistusilmaisin palaa. Tämä voi kestää hetken.

SA-NS410

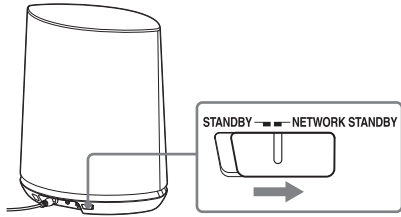


SA-NS310

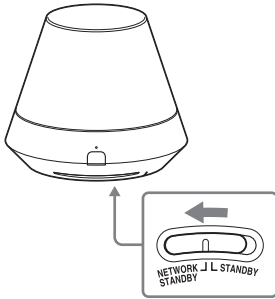


Verkon valmiustilan määrittäminen

SA-NS410



SA-NS310



- 1 Aseta NETWORK STANDBY / STANDBY -kytkin asentoon NETWORK STANDBY.
- 2 Paina I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta. The I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo palaa oranssina.

Huomautus

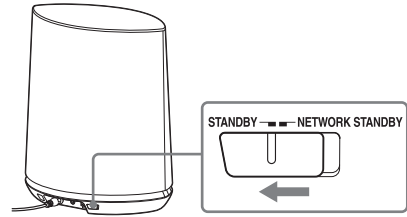
Pidä laite verkon valmiustilassa, jotta sitä voidaan ohjata verkossa olevalla ohjaimella, kun et aktiivisesti käytä laitetta.

Vihjeitä

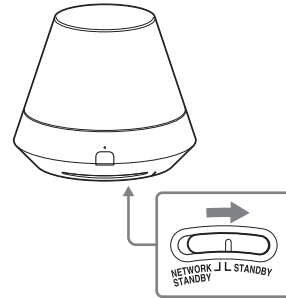
- NETWORK STANDBY / STANDBY -kytkimen tehdasasetus on STANDBY.
- Laitetta voidaan ohjata esimerkiksi verkossa olevalla ohjaimella, kun laite on verkon valmiustilassa. Laite käynnistyy automaattisesti, kun ohjain lähettää äänisisältöä laitteeseen.

Valmiustilan määrittäminen

SA-NS410



SA-NS310



- 1 Aseta NETWORK STANDBY / STANDBY -kytkin asentoon STANDBY.
- 2 Paina I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta. The I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo palaa punaisena.

Huomautus

Et voi käyttää tätä laitetta kotiverkon kautta, jos laite on valmiustilassa. Aseta laite verkon valmiustilaan, kun haluat käyttää laitetta kotiverkon kautta.

Virran palauttaminen verkon valmiustilasta tai valmiustilasta

Paina I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta. I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo syttyy vihreänä ja valaistusilmaisimien syttyy palamaan.

Laitteen virran katkaiseminen

Irrota verkkovirtajohto, kun haluat katkaista laitteen virran esimerkiksi silloin, kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.

Verkkoyhteyden muodostaminen

Tarkista verkkoympäristö ennen verkon määrittämistä. Lisätietoja on seuraavissa kuvauksissa.

Lisätietoja on seuraavassa sivustossa:
<http://www.sony.net/sans>

Langattoman verkon määrittäminen

Valitse sopiva menetelmä ja aloita verkkoasetusten määrittäminen.

- Vaihtoehto 1: Menetelmä, jossa käytetään mukana toimitettua CD-levyä ja Windows-tietokonetta (sivu 18)
- Vaihtoehto 2: Menetelmä, jossa käytetään älypuheliin ja Tablet-laitteisiin (Android-laitte/iPhone/iPod touch/iPad) ladattavaa sovellusta (sivu 19)
- Vaihtoehto 3: Manuaalinen asetusmenetelmä tukiaseman haun avulla (PC/Mac) (sivu 20)
- Vaihtoehto 4: WPS-toimintoa tukevan tukiaseman WPS-painikemenetelmä (sivu 21)

Kiinteän verkon määrittäminen

- Vaihtoehto 5: DHCP-menetelmä (sivu 22)

Vihje

Jos haluat käyttää kiinteää IP-osoitetta ja välityspalvelimen asetuksia, avaa asetusnäyttö selaimessa ja määritä asetukset kohdan Vaihtoehto 3: Manuaalinen asetusmenetelmä tukiaseman haun avulla (PC/Mac) (sivu 20) mukaisesti.

Jos verkkoasetusten määrittämisessä on ongelmia

Paina laitteen pohjassa olevaa ALL RESET -painiketta terävällä esineellä (kuten pienellä nuppineulalla) (sivu 10 mallille SA-NS410 / sivu 13 mallille SA-NS310).

Langattoman verkon määrittäminen

Huomautus

Kun määrität langatonta verkkoa, saatat tarvita SSID-tunnuksen (langattoman verkon nimi) ja suojausavaimen (WEP- tai WPA-avain). Salausavaimella (tai verkkoavaimella) rajoitetaan yhteyden muodostamista laitteiden välillä. Avain parantaa langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman kautta yhteydessä olevien laitteiden tietoturvaa.

Vaihtoehto 1: Menetelmä, jossa käytetään mukana toimitettua CD-levyä ja Windows-tietokonetta

Huomautus

Varmista, että tietokone on yhdistetty lähiverkkoon langattomasti.

1 Pidä langattoman verkon nimi (SSID-tunnus) ja suojausavain (tarvittaessa) helposti saatavilla.

SSID (langattoman verkon nimi)

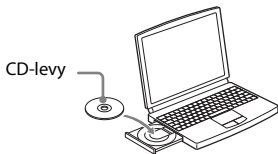
Suojausavain (WEP- tai WPA-avain)

Lisätietoja on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöohjeissa.

2 Liitä verkkolaite laitteeseen.

Tarkista, että I/☺ (virta/valmiustila) -merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta vihreästä tasaisena palavaan vihreään valoon.

3 Aseta mukana toimitettu CD-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan.



Jos ohjelma ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta CD-levyllä olevaa NS_Setup.exe-tiedostoa.

4 Suorita asennus noudattamalla näytössä näkyvien ohjeiden vaiheita 1–4.



Kun asetukset on määritetty, tarkista, että kaiutin toimii, painamalla Play test sound -painiketta, jolloin kaiutin toistaa testiään.

Vaihtoehto 2: Menetelmä, jossa käytetään älypuheliimiin ja Tablet-laitteisiin (Android-laite/iPhone/iPod touch/iPad) ladattavaa sovellusta

Huomautuksia

- Ennen kuin aloitat tämän toimenpiteen, ota huomioon, että Wi-Fi-verkko ei ole suojattu, ennen kuin asennus on valmis. Kun asennus on valmis, Wi-Fi-verkko suojataan uudelleen, kun määrität langattoman lähiverkon suojauksen.
- Seuraava toimenpide on suoritettava 30 minuutin kuluessa. Jos et pysty suorittamaan toimenpidettä ajallaan, katkaise laitteen virta ja aloita uudelleen vaiheesta 1.

1 Pidä langattoman verkon nimi (SSID-tunnus) ja suojausavain (tarvittaessa) helposti saatavilla.

SSID (langattoman verkon nimi)

Suojausavain (WEP- tai WPA-avain)

Lisätietoja on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöohjeissa.

2 Kytke laitteeseen virta.

Tarkista, että I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta vihreästä tasaisena palavaan vihreään valoon.

Huomautuksia

- Jos olet määrittänyt nämä asetukset jo käyttämällä jotakin kohdissa Vaihtoehto 1–Vaihtoehto 4 kuvattua menetelmää, asennusta ei välttämättä voida tehdä oikein. Tässä tapauksessa palauta laitteen asetukset. Pidä ALL RESET -painiketta painettuna, kunnes kaikki merkkivalot syttyvät (sivu 10 mallille SA-NS410 / sivu 13 mallille SA-NS310).
- Älä kytke lähiverkkokaapelia.

3 Lataa NS Setup -sovellus ja käynnistä se.



Voit ladata ilmaisen sovelluksen Android-laitteelle verkon Google Play -palvelusta tai iPhone-/iPod touch-/iPad-laitteelle.

Voit etsiä sovellusta helposti kirjoittamalla hakuruutuun NS Setup.

Kun asennus tehdään iPhone-/iPod touch-/iPad-laitteella

Avaa [Settings] (Asetukset) - [Wi-Fi] (Wi-Fi-verkko) ja valitse Sony_Wireless_Audio_Setup.

Jos Sony_Wireless_Audio_Setup -vaihtoehto ei ole näkyvässä, odota, kunnes kaiutin on toimintavalmis.

4 Suorita asennus noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

Kun asetukset on määritetty, tarkista, että kaiutin toimii, painamalla Play test sound -painiketta, jolloin kaiutin toistaa testiään.

Vaihtoehto 3: Manuaalinen asetusmenetelmä tukiaseman haun avulla (PC/Mac)

Huomautus

Ennen kuin aloitat tämän toimenpiteen, ota huomioon, että Wi-Fi-verkko ei ole suojattu, ennen kuin asennus on valmis. Kun asennus on valmis, Wi-Fi-verkko suojataan uudelleen, kun määrität langattoman lähiverkon suojauksen.

1 Pidä langattoman verkon nimi (SSID-tunnus) ja suojausavain (tarvittaessa) helposti saatavilla.

SSID (langattoman verkon nimi)

Suojausavain (WEP- tai WPA-avain)

Lisätietoja on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöohjeissa.


2 Kytke laitteeseen virta.

3 Paina laitteen pohjassa olevaa ALL RESET -painiketta ohuella esineellä, kuten pienellä nuppineulalla, kunnes I/⏻-merkkivalo alkaa vilkkua.


4 Tarkista, että I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta vihreästä tasaisena palavaan vihreään valoon.

5 Yhdistä laite ja Mac- tai PC-tietokone.


Mac OS X -käyttöjärjestelmä

Kytke virta Mac-tietokoneeseen. Osoita  -kuvaketta näytön yläosassa. Ota Wi-Fi tai AirPort käyttöön. Valitse sitten [Open Network Preferences...] (Avaa verkon määrittäminen). Valitse verkkoluettelosta [Sony_Wireless_Audio_Setup] (Langattomat Sony-ääniasetukset).

Windows 7 -käyttöjärjestelmä

Kytke virta tietokoneeseen. Napsauta  -kuvaketta näytön alareunassa. Valitse verkkoluettelosta [Sony_Wireless_Audio_Setup] (Langattomat Sony-ääniasetukset).

Windows Vista -käyttöjärjestelmä

Kytke virta tietokoneeseen. Napsauta  -kuvaketta näytön alareunassa. Valitse [Connect to a network] (Yhdistä verkkoon). Valitse verkkoluettelosta [Sony_Wireless_Audio_Setup] (Langattomat Sony-ääniasetukset).

6 Avaa [Sony Network Device Setting] (Sony-verkkolaitteen asetus) -näyttö.

Mac-ympäristössä

Käynnistä Safari ja valitse [Bonjour] kohdassa [Bookmarks] (Kirjanmerkit) ja valitse sitten [SA-NS410] tai [SA-NS310].

PC-ympäristössä

Käynnistä selain ja lisää jokin seuraavista URL-osoitteista selaimen osoitepalkkiin.

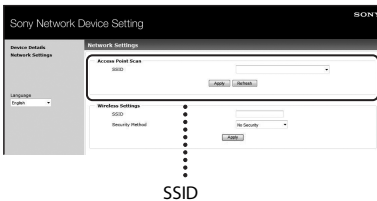
7 Valitse haluttu kieli, kun [Language Setup] (Kieliasetus) -näyttö tulee näkyviin.



8 Valitse valikosta [Network Settings] (Verkkoasetukset).



9 Valitse langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman SSID-tunnus ja anna sitten suojausavain (tarvittaessa).



10 Valitse [Apply] (Käytä).

11 Valitse näytetyssä ikkunassa [OK].

Laitte käynnistyy automaattisesti uudelleen, jonka jälkeen LINK-merkkivalo syttyy vihreänä, kun yhteys on muodostettu.

12 Yhdistä Mac- tai PC-tietokone uudelleen verkkoon.

Huomautus

Tämä toimenpide on suoritettava 30 minuutin kuluessa. Jos et pysty suorittamaan toimenpidettä ajallaan, aloita uudelleen vaiheesta 3.

Vaihtoehto 4: WPS-toimintoa tukevan tukiaseman WPS-painikemenetelmä

1 Tarkista, onko lähiverkkokaapeli (lisävaruste) irrotettu.

Irrota lähiverkkokaapeli niin, että verkkovirta on katkaistuna, jos lähiverkkokaapeli on kytketty.

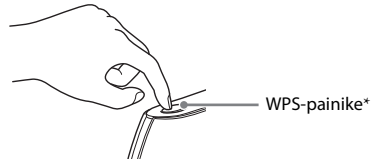
2 Kytke laitteeseen virta.

Voit käyttää laitetta, kun I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo syttyy vihreänä ja valaistusilmaisimen valo palaa. Tämä voi kestää hetken.

Huomautus

Varmista, ettei AUDIO IN -merkkivalo pala.

3 Paina tukiaseman WPS-painiketta.



* WPS-painikkeen sijainti ja muoto vaihtelevat tukiaseman mallin mukaan.

Vihje

Lisätietoja WPS-painikkeesta on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöohjeissa.

4 Paina laitteen WPS-painiketta kolmen sekunnin ajan.

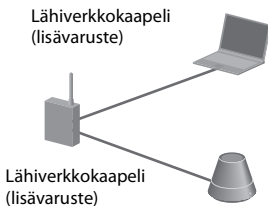
LINK-merkkivalo syttyy vihreänä, kun yhteys on muodostettu.

Kiinteän verkon määrittäminen

Vaihtoehto 5: DHCP-menetelmä

Tavallisesti DHCP-asetus on käytössä, kun tietokone yhdistetään verkkoon. Käytä seuraavaa menetelmää, jos käytössä on kiinteä verkko. Ota tietokoneen DHCP-asetus käyttöön etukäteen.

- 1 Tarkista, että tietokoneeseen ja reitittimeen on kytketty virta.**
- 2 Kytke laite ja reititin lähiverkkokaapelin avulla (lisävaruste).**
- 3 Kytke reititin ja tietokone käyttämällä toista lähiverkkokaapelia (lisävaruste).**

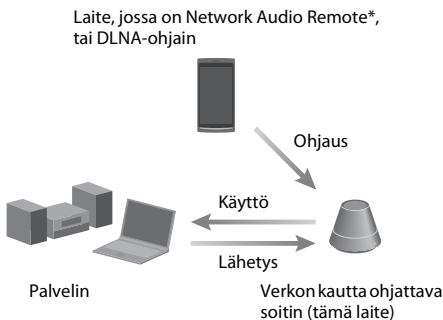


- 4 Kytke laitteeseen virta.**
LINK-merkkivalo syttyy oranssina, kun yhteys on muodostettu.

Äänisisällön kuunteleminen kotiverkon kautta

DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelun käyttäminen

Voit toistaa DLNA-yhteensopivissa palvelimissa olevaa (esimerkiksi tietokoneeseen tai verkkoon tallennettua) äänisisältöä tällä laitteella ohjaamalla palvelinta Network Audio Remote -sovelluksella. DLNA-yhteensopiva ohjainlaite (kuten etäohjaislaite) tarvitaan tämän toiminnon käyttämiseen. Voit käyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää sekä palvelimena että ohjaimena.



* Sony tarjoaa ilmaisen Network Audio Remote -sovelluksen.
Lisätietoja on seuraavassa sivustossa:
<http://www.sony.net/sans>

Laite voi toistaa palvelimeen tallennettua äänisisältöä MP3-, Linear PCM-, WMA- ja AAC*-muodoissa. DRM (Digital Rights Management – digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta) -tekijänoikeussuojattua äänisisältöä ei voi toistaa tässä laitteessa.

* Laite voi toistaa vain niitä AAC-tiedostoja, joiden tiedostotunniste on .m4a, .mp4 tai .3gp.

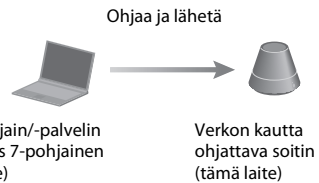
Huomautuksia

- Usein DLNA-yhteensopivan laitteen tunnistaminen saattaa kestää hetken, kun äänisisältöä toistetaan kotiverkon kautta.

- Tämä laite ei voi toistaa WMA-muotoisia tiedostoja, joissa on DRM-tekijänoikeussuojaus. Jos WMA-tiedostoa ei voi toistaa tässä laitteessa, selvitä, onko tiedosto DRM-suojattu, tarkistamalla tiedoston ominaisuudet tietokoneen avulla. Avaa kansio tai osio, johon WMA-tiedosto on tallennettu ja napsauta tiedostoa hiiren kakkospainikkeella, jotta voit avata [Property] (Ominaisuudet) -ikkunan. Jos ikkunassa on [Licence] (Käyttöoikeus) -välilehti, tiedosto on DRM-tekijänoikeussuojattu, eikä sitä voi toistaa tässä laitteessa.
- Joissakin tapauksissa sisällön toistaminen DLNA CERTIFIED -tuotteilla ei onnistu.

Windows 7 -tietokoneessa olevan äänisisällön kuunteleminen

Windows 7 tukee DLNA1.5-standardia. Voit käyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää sekä palvelimena että ohjaimena. Voit kuunnella palvelimeen tallennettua äänisisältöä kätevästi Windows 7:n [Play To] (Toista kohteessa) -toiminnon avulla.



Huomautus

Tietokoneen näyttämät kohteet voivat poiketa tässä osiossa näytetyistä käytössä olevan käyttöjärjestelmän version tai tietokoneen mukaan. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

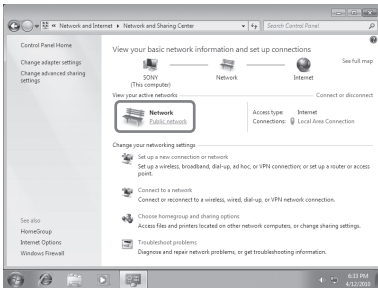
Tietokoneen asetusten määrittäminen Windows 7:ssä

- 1 Avaa [Start] (Käynnistä) - [Control Panel] (Ohjauspaneeli) ja valitse [Network and Internet] (Verkko ja Internet) -kohdassa [View network status and tasks] (Näytä verkon tilat ja tehtävät). [Network and Sharing Center] (Verkko- ja jakamiskeskus) -ikkuna tulee näkyviin.

Vihje

Jos haluttua kohdetta ei näy näytössä, kokeile vaihtaa ohjauspaneelin näkymätyyppiä.

2 Valitse [Public network] (Julkinen verkko) kohdassa [View your active networks] (Näytä aktiiviset verkot). Jos näytössä näkyy jokin muu kuin [Public network] (Julkinen verkko), siirry vaiheeseen 5.



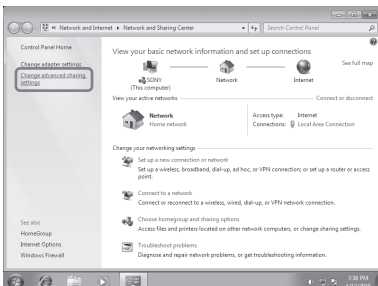
[Set Network Location] (Verkko- ja jakamiskeskus) -ikkuna tulee näkyviin.

3 Valitse [Home network] (Kotiverkko) tai [Work network] (Työpaikan verkko) kaiuttimen käyttöympäristön mukaan.

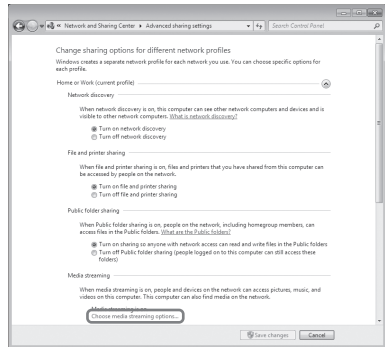
4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita kaiuttimen käyttöympäristön mukaan.

Kun asetukset on muutettu, varmista, että [Network and Sharing Center] (Verkko- ja jakamiskeskus) -ikkunan [View your active networks] (Näytä aktiiviset verkot) -osiossa näkyvä kohde on nyt [Home network] (Kotiverkko) tai [Work network] (Työpaikan verkko).

5 Valitse [Change advanced sharing settings] (Muuta jakamisen lisäasetuksia).

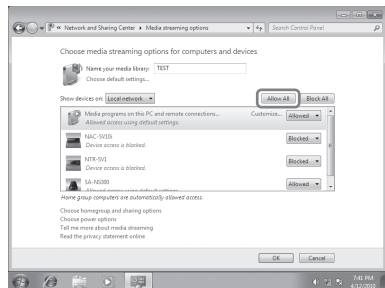


6 Valitse [Media streaming] (Median virtaus) -kohdassa [Choose media streaming options...] (Valitse mediavirtausasetukset...).



7 Jos [Media streaming is not turned on] (Median virtaus ei ole käytössä) näkyy Mediavirtausasetukset-ikkunassa, valitse [Turn on media streaming] (Ota median virtaus käyttöön).

8 Valitse [Allow All] (Salli kaikki).



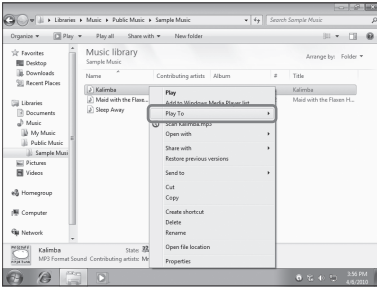
Näyttöön tulee [Allow All Media Devices] (Salli kaikki medialaitteet) -ikkuna. Jos kaikki lähiverkon laitteet on [Allowed] (Sallittu) -tilassa eli sallittu käyttämään verkkoa, valitse [OK] ja sulje ikkuna.

9 Valitse [Allow all computers and media devices] (Salli kaikki tietokoneet ja medialaitteet).

10 Sulje ikkuna valitsemalla [OK].

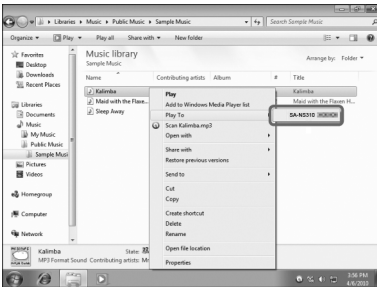
Windows 7 -tietokoneeseen tallennetun äänisisällön kuunteleminen

- 1 Käynnistä Windows 7-käyttöjärjestelmän [Windows Media Player]
- 2 Ota median virtaus käyttöön.
- 3 Valitse haluttu äänisisältö ja napsauta sitten hiiren kakkospainiketta.
- 4 Valitse valikosta [Play To] (Toista kohteessa).



Näkyviin tulee laiteluettelo.

- 5 Valitse [SA-NS410] tai [SA-NS310].



Äänisisältö toistetaan tästä kaiuttimesta.

Windows Vista-/Windows XP -tietokoneessa olevan äänisisällön kuunteleminen

Tietokoneeseen on asennettava Windows Media Player 11, jotta voit kuunnella musiikkia käyttämällä Windows Vista-/Windows XP*-käyttöjärjestelmää palvelimena.


* Windows Media Player 11 ei ole valmistajan asentama sovellus Windows XP -käyttöjärjestelmässä. Avaa Microsoft-sivusto, lataa asennusohjelma ja asenna sitten Windows Media Player 11 tietokoneeseen. Päivitä tietokoneen ohjelmistoversio XP Service Pack 2:een tai uudempaan ja asenna sitten Windows Media Player 11. Windows Media Player 11 -sovellusta ei voi asentaa XP-käyttöjärjestelmän Service Pack 2 -päivitystä edeltäviin versioihin.

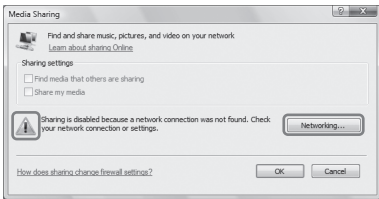
Huomaus

Tietokoneen näyttämät kohteet voivat poiketa tässä osiossa näytetyistä käytössä olevan käyttöjärjestelmän version tai tietokoneen mukaan. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän ohjeissa.

Tietokoneen asetusten määrittäminen Windows Vistassa/Windows XP:ssä

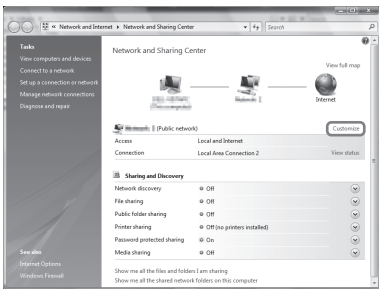
- 1 Avaa [Start] (Käynnistä) - [All Programs] (Kaikki ohjelmat) ja valitse [Windows Media Player].
Windows Media Player 11 käynnistyy.
- 2 Valitse [Library] (Kirjasto) -valikossa [Media Sharing...] (Median jakaminen...).
Jos käytössä on Windows XP, siirry vaiheeseen 8.

- 3** Kun  tulee näyttöön, valitse [Networking...] (Verkko...).



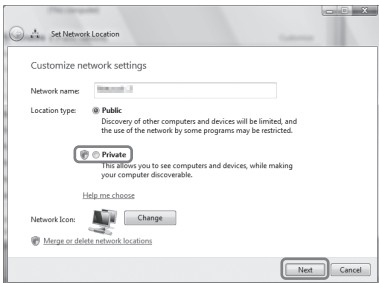
[Network and Sharing Center] (Verkko- ja jakamiskeskus) -ikkuna tulee näkyviin.

- 4** Valitse [Customize] (Mukauta).



[Set Network Location] (Määritä verkkosijainti) -ikkuna tulee näkyviin.

- 5** Lisää valinta kohtaan [Private] (Yksityinen) ja valitse [Next] (Seuraava).



- 6** Varmista, että [Location type] (Sijainnin tyyppi) -asetuksena on nyt [Private] (Yksityinen) ja valitse sitten [Close] (Sulje).

- 7** Varmista, että [(Private network)] (Yksityinen verkko) näkyy [Network and Sharing Center] (Verkko- ja jakamiskeskus) -ikkunassa, ja sulje sitten ikkuna.

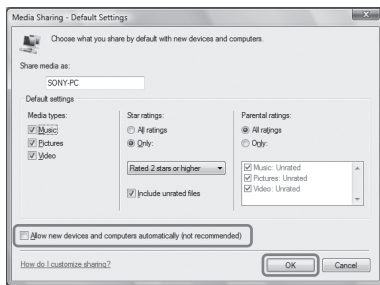
- 8** Jos valintamerkkiä ei lisätty [Media Sharing] (Median jakaminen) -ikkunan kohtaan [Share my media] (Jaa media) vaiheessa 2, lisää valinta kohtaan [Share my media] (Jaa media) ja valitse sitten [OK].



Luettelo yhdistettävistä laitteista tulee näkyviin.

- 9** Valitse [Share my media to:] (Jaa media seuraaville:) -kohdan vierestä [Settings...] (Asetukset...).

- 10** Lisää valinta kohtaan [Allow new devices and computers automatically] (Salli uudet laitteet ja tietokoneet automaattisesti) ja valitse [OK].



Huomaus

Poista valinta tästä kohteesta, kun olet varmistanut, että laite voi muodostaa yhteyden tietokoneeseen ja toistaa tietokoneeseen tallennettua äänisisältöä.

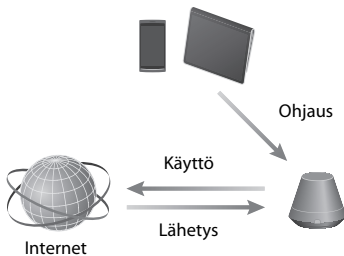
Windows Vista/Windows XP -tietokoneeseen tallennetun äänisisällön kuunteleminen

Voit toistaa äänisisältöä DLNA-ohjaimen avulla (sivu 23).

Internetin musiikin suoratoiston (Music Service) käyttäminen

Internetin musiikin suoratoiston käyttäminen

Network Audio Remote -sovelluksen avulla voit kuunnella useita Internetin musiikin suoratoistopalveluita ilman tietokonetta.



Mobiililaitteen valmisteleminen kaukosäätimen sijaan

Huomautuksia

- Tarkista seuraavat asiat ennen Internetin musiikin suoratoiston käyttämistä:
 - Tarkista, että kaikki laitteet on yhdistetty kotiverkkoon ja määritetty oikein.
 - Tarkista, että laitteeseen on kytketty virta tai että se on verkon valmiustilassa.
 - Tarkista, että laite ja ohjain voivat muodostaa yhteyden palvelimeen.
 - Tarkista, että laite ja palvelin on tunnistettu ja rekisteröity ohjaimen.
- Järjestelmä on ehkä rekisteröitävä palveluntarjoajan mukaan. Lisätietoja rekisteröinnistä on palveluntarjoajan asiakastukisivustossa. Lisätietoja on seuraavassa sivustossa:
<http://www.sony.net/sans>
- Tukitietoja Internetin musiikin suoratoistopalvelusta ja rekisteröintikoodi ovat saatavissa seuraavassa sivustossa:
<http://www.sony.net/sans>

1 Lataa sovellus Network Audio Remote ja käynnistä se.



Voit ladata ilmaisen sovelluksen verkosta Android-laitteelle Google Play -palvelusta tai iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteelle App Store -palvelusta.

Voit hakea sovellusta helposti kirjoittamalla hakuruutuun Network Audio Remote.


2 Valitse haluttu Internetin musiikin suoratoisto.

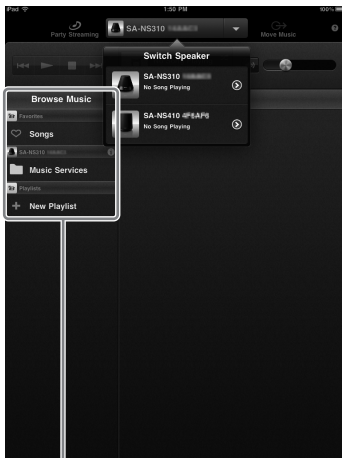
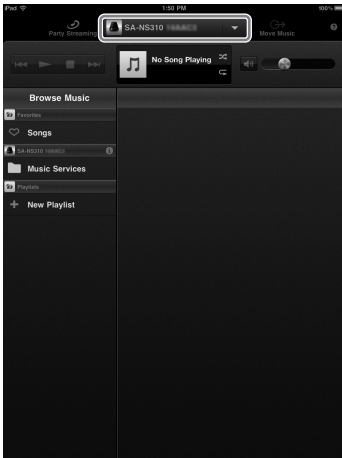
esim. Music Unlimited
[Music Services] (Musiikkipalvelut) -
[Music Unlimited] - [Genre] (Tyyli)

Internetin musiikin suoratoiston käyttäminen

Vihje

Seuraavassa osiossa kuvatut näytöt ovat iPad-laitteesta. Android-laitteiden ja iPhone-/iPod-laitteiden näytöt voivat poiketa tässä kuvatuista.

- 1 Napauta/napsauta -kuvaketta Android-laitteen tai iPhone-/iPod touch-/iPad-laitteen näytössä.**
- 2 Valitse laite (SA-NS310 xxxxxx tai SA-NS410) kaiutineluettelosta.**

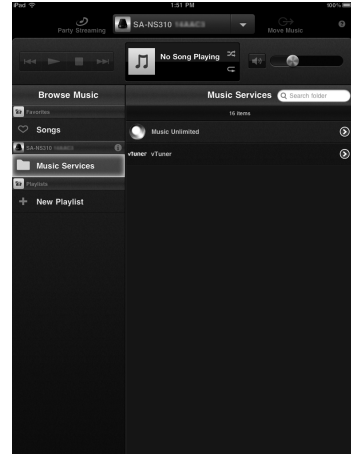


Browse Music (Selaa musiikkia) -luettelo

- 3 Valitse Browse Music (Selaa musiikkia) -luettelosta Music Service (Musiikkipalvelu).**

Näkyviin tulee luettelo palveluntarjoajista, joihin laite voi muodostaa yhteyden.

- 4 Valitse haluttu palveluntarjoaja.**



- 5 Valitse haluttu toistettava sisältö ja aloita toisto.**

Vihje

Jos toisto ei käynnisty, toista toimet alkaen vaiheesta 1.

Laitenimen vahvistaminen/ muokkaaminen

Voit tarkistaa ja muokata laitteen laitenimeä selaimen avautuvan asetusnäytön avulla. Lisätietoja on kohdassa Device Details (Laitteen tiedot) -näyttö (sivu 35).

Internetin musiikin suoratoiston ohjaaminen laitteen tai kaukosäätimen avulla

Voit käyttää VOL (VOLUME) +/- ja MUTING-painikkeita. Laitteen ohjaaminen laitteen tai kaukosäätimen avulla on käytettävissä vain, jos laite on valittu lähtölaitteeksi.

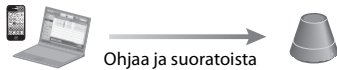
Vihjeitä

- Laite saattaa tuottaa erittäin voimakkaan äänen, jos äänenvoimakkuus on säädetty liian voimakkaaksi Android-laitteessa tai iPhone-/iPod touch-/iPad-laitteessa.
- Lisätietoja Android- tai iOS-käyttöjärjestelmän käyttämisestä on kunkin käyttöjärjestelmän ohjeessa.
- Android-laitteen tai iPhone-/iPod touch-/iPad-laitteen äänenvoimakkuuden tasoa ei välttämättä pysty yhdistämään tämän laitteen äänenvoimakkuuden tasoon.
- Lisätietoja Network Audio Remote -sovelluksen käyttämisestä saat napauttamalla/napsauttamalla sovelluksen ohje- tai asetuskuvaketta.

AirPlay-toiminnon käyttäminen

AirPlay-toiminnon käyttäminen

Voit toistaa ääntä iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteesta ja Mac- tai PC-tietokoneesta iTunes-sovelluksen avulla.




Yhteensopivat iPhone-/iPod touch-/iPad-mallit

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (3. ja 4. sukupolvi), iPad, iPad2, jossa on iOS 4.3.3 tai uudempi ja Mac- tai PC-tietokone, jossa on iTunes 10.2.2 tai uudempi.

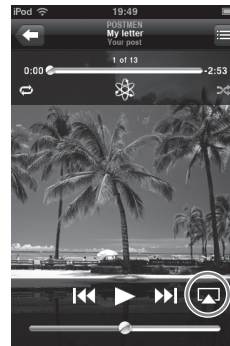
Huomautuksia

- Lisätietoja tuetuista iOS- tai iTunes-versioista on tämän sivun kohdassa Yhteensopivat iPhone-/iPod touch-/iPad-mallit.
- Päivitä iOS tai iTunes uusimpaan versioon, ennen kuin käytät niitä tämän laitteen kanssa.
- Lisätietoja iPhone-, iPod touch- ja iPad-laitteiden sekä iTunesin tai AirPlay-toiminnon käyttämisestä on kunkin laitteen käyttöoppaassa.
- Tätä laitetta ei voi käyttää PARTY-isäntänä AirPlay-toiston aikana.

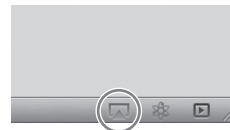
1 Käynnistä musiikkisovellus iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteessa tai iTunes-sovelluksessa.

2 Napauta/napsauta -kuvaketta iPhone-, iPod touch- tai iPad-näytön tai iTunes-ikkunan oikeassa alakulmassa.

iPhone, iPod touch tai iPad

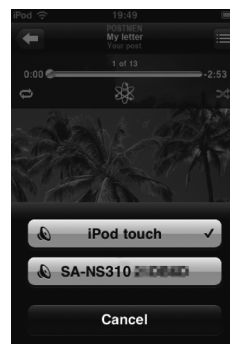


iTunes

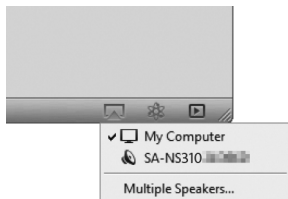


3 Valitse iTunesin tai iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteen AirPlay-valikossa SA-NS410 tai SA-NS310.

iPhone, iPod touch tai iPad



iTunes



4 Käynnistä äänisisällön toisto iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteessa tai iTunesissa.

Vihje

Jos toisto ei käynnisty, toista toimet alkaen vaiheesta 1.

Laitenimen vahvistaminen/ muokkaaminen

Voit tarkistaa ja muokata laitteen laitenimeä selaimeen avautuvan asetusnäytön avulla.

Lisätietoja on kohdassa Device Details (Laitteen tiedot) -näyttö (sivu 35).

AirPlay-toiston ohjaaminen

Voit käyttää VOL (VOLUME) +/- ja MUTING-painikkeita. Laitteen ohjaaminen laitteen tai kaukosäätimen avulla on käytettävissä vain, jos laite on valittu lähtölaitteeksi.

Määritä iTunes sallimaan ohjaus kaukosäätimellä, jos haluat ohjata iTunesia kaukosäätimellä.

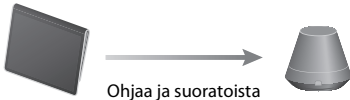
Vihjeitä

- Laite saattaa tuottaa erittäin voimakkaan äänen, jos äänenvoimakkuus on säädetty liian voimakkaaksi iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteessa tai iTunes-sovelluksessa.
- Lisätietoja iTunesin käyttämisestä on iTunes-ohjeessa.
- iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteen tai iTunes-sovelluksen äänenvoimakkuuden tasoa ei välttämättä pysty yhdistämään tämän laitteen äänenvoimakkuuden tasoon.

Music Throw -toiminnon käyttäminen

Music Throw -toiminnon käyttäminen Sony Tablet -laitteessa

Voit toistaa ääntä Sony Tablet -laitteen avulla.



Huomautuksia

- Päivitä Android-käyttöjärjestelmä uusimpaan versioon, ennen kuin käytät sitä tämän laitteen kanssa.
- Lisätietoja on Sony Tablet -laitteen käyttöohjeissa.
- Tätä laitetta ei voi käyttää PARTY-isäntänä Music Throw -toiston aikana.
- Musiikkisoitin on saatavissa Sony Mobile Communicationsin valmistamiin Xperia-älypuhelimien elokuussa 2012. Lisätietoja päivittämisestä on Sony Mobile Communications -sivustossa.

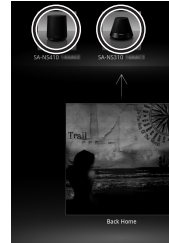
1 Käynnistä Music player -sovellus Sony Tablet -laitteessa.



2 Napauta/napsauta -kuvaketta Sony Tablet -laitteen yläosassa keskellä.

3 Valitse Sony Tablet -laitteen Music Throw -valikossa SA-NS410 tai SA-NS310.

Sony Tablet



4 Käynnistä äänisisällön toisto Sony Tablet -laitteessa.

Vihje

Jos toisto ei käynnisty, toista toimet alkaen vaiheesta 1.

Laitenimen vahvistaminen/ muokkaaminen

Voit tarkistaa ja muokata laitteen laitenimeä selaimen avautuvan asetusnäytön avulla. Lisätietoja on kohdassa Device Details (Laitteen tiedot) -näyttö (sivu 35).

Music Throw-toiston ohjaaminen

Voit käyttää VOL (VOLUME) +/- ja MUTING-painikkeita. Laitteen ohjaaminen laitteen tai kaukosäätimen avulla on käytettävissä vain, jos laite on valittu lähtölaitteeksi.

Vihjeitä

- Laite saattaa tuottaa erittäin voimakkaan äänen, jos äänenvoimakkuus on säädetty liian voimakkaaksi Sony Tablet -laitteessa.
- Lisätietoja Android-käyttöjärjestelmän käyttämisestä on Android-käyttöjärjestelmän ohjeissa.
- Sony Tablet -laitteen äänenvoimakkuuden tasoa ei välttämättä pysty yhdistämään tämän laitteen äänenvoimakkuuden tasoon.

PARTYSTREAMING-toiminnon käyttäminen

Voit toistaa tällä laitteella tai toisella PARTY STREAMING -toimintoa laitteella toistettua äänisisältöä samanaikaisesti kotiverkon kautta.

Kun PARTY STREAMING -toiminto on käytössä, laitetta, joka aloittaa PARTY-toiston ja virtauttaa äänisisältöä, kutsutaan PARTY-isännäksi, ja laitetta, joka liittyy PARTY-toistoon ja toistaa PARTY-isännän virtauttamaa äänisisältöä, kutsutaan PARTY-vieraaksi.



Voit käyttää PARTY STREAMING -toimintoa kaikissa laitteissa, joissa on tämä PARTY STREAMING -logo.

Huomautuksia PARTY STREAMING -toiminnon käytöstä

Laitteen tai ympäristön mukaan ääni saattaa hyppiä tai laite voi muodostaa yhteyttä verkkoon. Kokeile tässä tapauksessa seuraavaa:

- Päivitä reitittimen laiteohjelmistoversio uusimpaan versioon. Lisätietoja laiteohjelmistopäivityksistä on laitteen käyttöoppaassa.
- Päivitä kaiuttimen laiteohjelmistoversio uusimpaan versioon (sivu 34).
- Jos olet muodostamassa yhteyttä verkkoon langattoman yhteyden avulla, vaihda kiinteään yhteyteen.
- Lisäohjeita on seuraavassa sivustossa:
<http://www.sony.net/sans>

PARTY-toiston käynnistäminen

Voit käynnistää PARTY -toiston, jotta muut PARTY STREAMING -toimintoa tukevat laitteet voivat toistaa samaa musiikkia, vaikka olisivat eri huoneissa.

- 1 Varmista, että PARTY-vieraslaitteisiin on kytketty virta ja että ne ovat oikeassa tilassa PARTY-toistoon liittymistä varten.**
- 2 Toista äänisisältöä laitteessa AUDIO IN -liitännän avulla tai toista verkossa olevaan palvelimeen tallennettua äänisisältöä.**
- 3 Paina PARTY-painiketta muutaman sekunnin ajan.**

Laite käynnistää PARTY STREAMING -toiminnon ja PARTY STREAMING -merkkivalo syttyy vihreänä.

PARTY-toiston sulkeminen

Paina PARTY-painiketta muutaman sekunnin ajan.

PARTY STREAMING -merkkivalo sammuu.

Huomautuksia

- Toiminnossa on tapahtunut virhe, jos PARTY STREAMING -merkkivalo palaa punaisena. Toista toimenpide uudelleen vaiheesta 1.
- Et voi käynnistää PARTY-toistoa, jos osallistut parhaillaan PARTY-toistoon.
- Jos PARTY-painiketta painetaan toisessa PARTY STREAMING -toimintoa tukevassa laitteessa, kun tämä laite toistaa kappaletta, laite käynnistää PARTY-toiston PARTY-isäntänä ja toinen laite liittyy PARTY-toistoon PARTY-vieraana.

PARTY-toistoon liittyminen

Laite voi liittyä muun laitteen käynnistämään PARTY-toistoon, jotta voit nauttia äänisisällöstä, jota toistetaan toisessa huoneessa.

Kun PARTY-toisto on käytössä toisessa laitteessa (PARTY-isäntä), paina PARTY-painiketta.

Laite liittyy PARTY-toistoon PARTY-vieraana ja PARTY STREAMING -merkkivalo syttyy oranssina.

PARTY-toistosta poistuminen

Paina PARTY.

PARTY STREAMING -merkkivalo sammuu.

Huomautuksia

- Toiminnoissa on tapahtunut virhe, jos PARTY STREAMING -merkkivalo palaa punaisena. Toista toimenpide uudelleen vaiheesta 1.
- PARTY STREAMING -merkkivalo syttyy oranssina, kun muut PARTY STREAMING -toimintoa käyttävät laitteet kutsuvat laitteen PARTY-toistoon. Kun haluat poistua PARTY-toistosta, paina PARTY.
- Et voi liittyä PARTY-toistoon seuraavissa tilanteissa:
 - laite isännöi PARTY-toistoa
 - olet jo liittynyt toiseen PARTY-toistoon.
- Jos painat PARTY-painiketta, kun PARTY-toistoa ei ole käynnissä mutta PARTY STREAMING -toimintoa tukeva laite toistaa sisältöä, kyseisestä laitteesta tulee PARTY-isäntä ja laite liittyy PARTY-toistoon PARTY-vieraana.

PARTY STREAMING -toiminnon käyttäminen Network Audio Remote -sovelluksella

Voit käynnistää muiden laitteiden aloittaman PARTY-toiston laitteessa PARTY STREAMING -toimintoa tukevan Network Audio Remote -sovelluksen avulla.

Ohjelmiston päivittäminen

Kun uusi päivitys on saatavissa, UPDATE-merkkivalo palaa vihreänä, kunnes laite yhdistetään Internetiin.

Tutustu päivityksiin seuraavassa asiakastukisivustossa:

<http://www.sony.net/sans>

Huomautuksia

- Tee seuraavat toimenpiteet viestin vahvistamisen jälkeen. Lue ja hyväksy myös SONY-OHJELMISTON LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS (sivu 47).
- Älä yritä tehdä seuraavia toimenpiteitä, kun päivitys on käynnissä.
 - laitteen virran katkaiseminen
 - lähiverkkokaapelin (lisävaruste) kytkeminen tai irrottaminen
 - verkkolaitteen irrottaminen.
- Jos haluat käyttää kiinteää IP-osoitetta ja välityspalvelimen asetuksia, avaa asetusnäyttö selaimessa ja määritä asetukset kohdan Vaihtoehto 3: Manuaalinen asetusmenetelmä tukiaseman haun avulla (PC/Mac) (sivu 20) mukaisesti.

1 Lopeta kaikki toiminnot ennen päivittämistä.

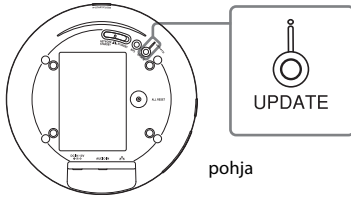
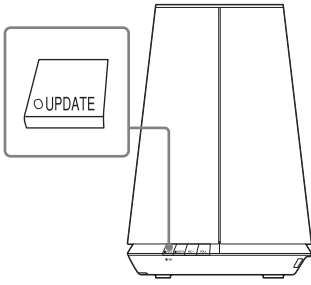
Vihje

Jos et lopeta toimintoja, laite lopettaa tai pysäyttää kaikki toiminnon automaattisesti.

2 Pidä SA-NS410-laitteen sivulla tai SA-NS310-laitteen taustapuolella olevaa UPDATE-painiketta painettuna, kunnes valaistus sammuu.

Päivitys käynnistyy.

UPDATE-merkkivalo vilkkuu päivityksen aikana.



Huomautuksia

- Päivityksen valmistuminen kestää jonkin aikaa.
- Et voi käyttää laitetta, ennen kuin päivitys on valmis.
- Laitteen ohjelmiston päivittäminen voi kestää useita minuutteja. Päivitykseen kuluva aika vaihtelee päivityksen sisällön koon ja käytössä olevan Internet-yhteyden tyypin mukaan.

Selaimessa näkyvä asetusnäyttö

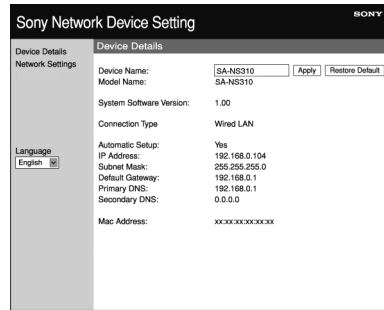
Jos haluat nähdä [Setting Screen] (Asetusnäyttö) -näytymän selaimessa, katso ohjeet kohdasta Vaihtoehto 2: Menetelmä, jossa käytetään älypuhelinii ja Tablet-laitteisiin (Android-laite/iPhone/iPod touch/iPad) ladattavaa sovellusta (sivu 19) tai Vaihtoehto 3: Manuaalinen asetusmenetelmä tukiaseman haun avulla (PC/Mac) (sivu 20).

Selaimessa näkyvän asetusnäytön käyttäminen

Voit määrittää laitteen asetuksia selaimen avautuvan asetusnäytön avulla.

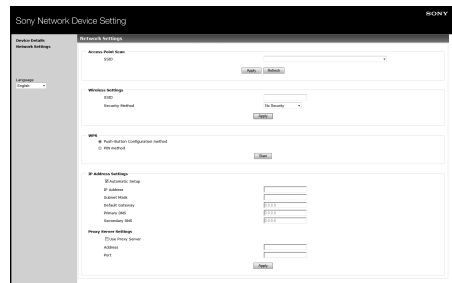
Device Details (Laitteen tiedot) -näyttö

Voit tarkistaa laitteen tiedot.



Network Settings (Verkoasetukset) -näyttö

Voit määrittää verkoasetukset tämän näytön avulla.



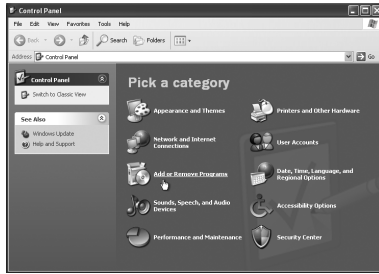
Selaimen käynnistäminen Windows XP -käyttöjärjestelmässä

UPnP-palvelu on asennettava selaamista varten.

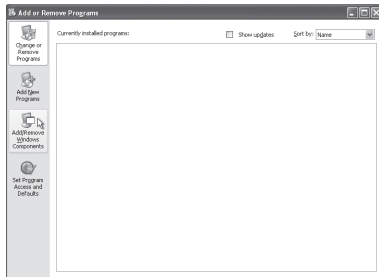
Huomaus

Tietokoneen näyttämät kohteet voivat poiketa tässä osiossa näytetyistä käytössä olevan käyttöjärjestelmän version tai tietokoneen mukaan. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

1 Valitse [Control Panel] (Ohjauspaneeli) → [Add or Remove Programs] (Lisää tai poista sovellus).

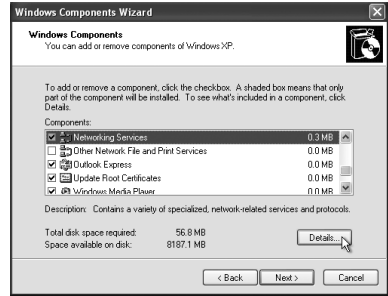


2 Valitse [Add/Remove Windows Components] (Lisää tai poista Windowsin osia).

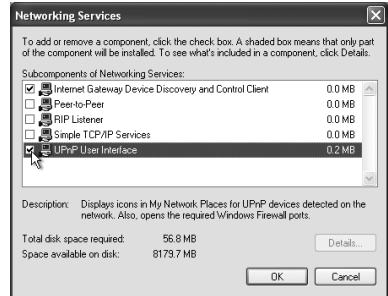


Ohjattu Windowsin osien määrittäminen tulee näkyviin.

3 Valitse [Networking Services] (Verkkopalvelut) → [Details...] (Tiedot...).



4 Lisää valinta [UPnP User Interface] (UPnP-käyttöliittymä) -kohdan vieressä olevaan valintaruutuun ja valitse sitten [OK].



5 Valitse [Next] (Seuraava). [Completing the Windows Components Wizard] (Ohjattua Windowsin osien määrittämistä viimeistellään) -ikkuna tulee näkyviin.

6 Valitse [Finish] (Valmis).



Tekniset tiedot

ÄÄNENLAATU

LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN KOKONAISÄRÖ:

[SA-NS410]

Diskanttikaiutin V+O:

5 ohmin kuorma, molemmat kanavat käytössä, 500–20 kHz; nimellinen RMS-lähtöteho vähintään 10 W per kanava, harmoninen kokonaissärö enintään 1 % alueella 100 milliwatista nimellistehoon.

[SA-NS310]

4 ohmin kuorma, tasolla 80–20 kHz; nimellinen RMS-lähtöteho vähintään 6 wattia per kanava, enintään 1 %:n harmoninen kokonaissärö 100 milliwatista nimellistehoon.

Lähtöteho (vertailu):

[SA-NS410]

Diskanttikaiutin V+O 15 W + 15 W (5 ohmia, 1-kHz, THD 10 %)

Bassokaiutin 15 W (6 ohmia, 100 Hz, THD 10 %)

[SA-NS310]

10 W (4 ohmia, 1 kHz, THD 10 %)

Langaton lähiverkko-osio

Yhteensopivat standardit:

IEEE 802.11 b/g

(WEP 64-bittinen, WEP 128-bittinen,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Taajuus ja kanava:

2,4 GHz

Yhdysvallat, Kanada: CH 1–CH 11

Muut: CH 1–CH 13

Tulot/lähdöt

Kaiuttimet

[SA-NS410]

Diskanttikaiutin: noin 30 mm:n halkaisija × 4

Bassokaiutin: noin 110 mm halkaisija × 1

[SA-NS310]

noin 50 mm:n halkaisija × 1

AUDIO IN -liitin:

Stereominiliitin

Jännite: 1,0 V

Verkkoportti:

10BASE-T/100BASE-TX (napaisuusautomaattikka)

Yleistä

Tehontarve:

[SA-NS410]

Verkkolaite

Tulo: 120–240 V AC, 50/60 Hz

Lähtö: DC 18 V, 2,6 A

[SA-NS310]

Verkkolaite

Tulo: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Lähtö: DC 13 V, 2 A

Virrankulutus:

[SA-NS410]

Kun laite on toiminnassa: DC 18 V, 0,9 A

Kun laite on valmiustilassa: 0,5 W tai vähemmän

Kun laite on verkon valmiustilassa:

3,5 W tai vähemmän

[SA-NS310]

Kun laite on toiminnassa: DC 13 V, 0,4 A

Kun laite on valmiustilassa: 0,5 W tai vähemmän

Kun laite on verkon valmiustilassa:

3,5 W tai vähemmän

Mitat (l/k/s) (mukaan lukien ulkonevat osat ja säätimet):

[SA-NS410]

noin 240 mm × 273 mm × 185 mm

[SA-NS310]

noin 162 mm × 136 mm × 162 mm

Paino

[SA-NS410]

noin 3,8 kg

[SA-NS310]

noin 1,1 kg

Vakiovarusteet:

[SA-NS410]

Katso sivu 15.

[SA-NS310]

Katso sivu 15.

Ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

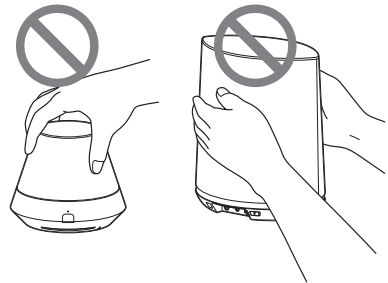
Varotoimet

Turvallisuus

- Ennen järjestelmän käyttöä tarkista, että järjestelmän käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa.

Ostoalue	Käyttöjännite
Pohjois-Amerikka	120 V AC, 60 Hz
Muut alueet	100–240 V AC, 50/60 Hz (SA-NS310) 120–240 V AC, 50/60 Hz (SA-NS410)

- Käytä ainoastaan mukana toimitettua verkkolaitetta ja verkkovirtajohtoa.
- Kun kannat laitetta, kannata sitä pohjasta. Älä pidä kiinni kankaasta, koska laite saattaa irrota ja pudota.



Käyttäminen

- Älä avaa koteloä. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.
- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö ja toimita järjestelmä valtuutettuun huoltoon.
- Tätä järjestelmää ei ole magneettisesti suojattu, joten älä jätä kasettinauhoja, rannekelloja, luottokortteja tai levykkeitä, joissa on magneettista koodausta, järjestelmän eteen pitkiksi ajoiksi.
- Älä aseta mitään esineitä laitteen päälle.

Sijoittaminen

- Älä aseta laitetta kaltevalle alustalle.
- Älä jätä laitetta lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, missä on suoraa auringonvaloa, paljon pölyä, kosteutta, sadetta tai mekaanisia tärähdyksiä.
- Älä aseta etupaneelin eteen metalliesineitä. Ne voivat rajoittaa radioaaltojen vastaanottoa.
- Älä sijoita järjestelmää paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Lääketieteellisiin laitteisiin voi tulla toimintahäiriö.
- Jos käytät sydämentahdistinta tai muuta lääketieteellistä laitetta, kysy neuvoa lääkäriltä tai laitteen valmistajalta ennen langattoman lähiverkkotoiminnon käyttöä.

Puhdistaminen

- Pyyhi laite pehmeällä kankaalla, kuten silmälasien puhdistukseen käytettävällä liinalla.
- Älä puhdistu koteloa alkoholilla, bensiinillä tai tinnerillä.

Jos television kuvassa tai näyttöpäätteessä on magneettisia häiriöitä

Tätä kaiutinjärjestelmää ei ole suojattu magneettisesti, joten lähellä olevan television kuva voi vääristyä magneettisesti. Jos näin käy, katkaise television virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin. Jos kuva ei parane, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Vianmääritys

Jos laitteen käytön aikana ilmenee ongelmia, kokeile tässä kuvattuja vaiheita, ennen kuin otat yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Jos virheviesti tulee näkyviin, sen sisältö kannattaa merkitä muistiin.

1 **Tarkista, onko ongelma mainittu tässä Vianmääritys-osiossa olevassa luettelossa.**

2 **Tutustu seuraavaan asiakastukisivustoon.**

<http://www.sony.net/sans>

Uusimmat tukitiedot ja usein kysytyt kysymykset ovat saatavilla tässä sivustossa.

3 **Jos ongelma ei ratkea, vaikka olet tehnyt vaiheet 1 ja 2, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.**

Jos ongelma jatkuu, vaikka olet tehnyt kaikki edellä mainitut asiat, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kun toimitat tuotteen huoltoon, muista toimittaa koko järjestelmä (päälaitte, kaukosäädin, verkkolaite ja verkkovirtajohto).

Tämä tuote on järjestelmätuote, joten koko järjestelmää tarvitaan huoltoa edellyttävän osan määrittämiseen.

Virta

Virtaa ei voi kytkeä laitteeseen.

- Varmista, että verkkolaite ja verkkovirtajohto on liitetty oikein.
- Kytke laitteeseen virta painamalla I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta.
- Aseta laite valmiustilaan painamalla I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta ja kytke virta sitten uudelleen.

Verkko ei toimi, kun olet kytkenyt virran laitteeseen painamalla I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta.

- Laitteen käynnistyminen kestää noin 40 sekuntia.

Laitte pysyy lämpimänä virran katkaisun jälkeen.

- Kun laite on verkon valmiustilassa, jotkin sisäisen järjestelmän osat pysyvät aktiivisina. Paina I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta, kun olet asettanut NETWORK STANDBY / STANDBY -kytkimen STANDBY-asentoon, jotta virrankulutus on mahdollisimman vähäistä. Laitetta ei kuitenkaan voi ohjata verkon kautta, jos tämä asetus on käytössä.

Laitte käynnistyy ja aloittaa toiston automaattisesti.

- Laitetta voidaan ohjata verkossa olevalla ohjaimella. Jos laite vastaanottaa käskyn toistaa palvelimen äänisisältöä, kun se on verkon valmiustilassa, laite käynnistyy ja aloittaa toiston automaattisesti. Jos haluat siirtyä takaisin verkon valmiustilaan, paina I/⏻ (virta/valmiustila) -painiketta kaukosäätimessä. Estä laitteen automaattinen käynnistyminen asettamalla NETWORK STANDBY / STANDBY -kytkin STANDBY-asentoon.

Laitteen virta katkeaa automaattisesti.

- Laite siirtyy kohdassa valittuun valmiustilaan, kun se on ollut käyttämättömänä 30 minuuttia.

Äänilähtö

Ääntä ei kuulu.

- Lisää äänenvoimakkuutta painamalla VOL (VOLUME) + -painiketta. Laitteen ääni on saatettu mykistää verkossa olevan ohjaimen avulla. Jos ääntä kuuluu hetken, mutta sen jälkeen ääni hiljenee uudelleen, laite on saattanut vastaanottaa äänen mykistyskomennon. Varmista, ohjaimen asetus ja poista äänen mykistys käytöstä.
- Kun PARTY STREAMING -merkkivalo palaa oranssina, tarkista PARTY-isännän toistaman äänisisällön äänimuoto. Laite lopettaa toiston, jos PARTY-isäntä yrittää toistaa äänisisältöä, jonka äänimuoto ei ole tuettu tässä laitteessa.
- Ääntä ei kuulu, jos laite on mykistetty MUTING-painikkeen avulla. Laitteen etuosassa oleva valaistusilmaisain vilkkuu sinisenä mykistytyn aikana. Tässä tapauksessa paina MUTING- tai VOL +/- -painiketta kaukosäätimessä, kun haluat poistaa mykistytyn käytöstä.

Ääni hyppii.

- Ääni saattaa hyppiä muun muassa verkkoympäristöstä johtuvista tekijöistä, kun käytössä on langaton verkko. Tässä tapauksessa kokeile vaihtaa suojaustilaksi WPA/WPA2-PSK (AES). Tämä saattaa parantaa siirtonopeutta ja suoratoistoa.
- Palvelimet saattavat olla ylikuormitettuja. Sulje kaikki muut käynnissä olevat sovellukset.
- Päivitä tukiaseman (langattoman lähiverkon reitittimen) laiteohjelmistoversio uusimpaan versioon.

Kaiuttimista kuuluu voimakasta kohinaa tai melua, tai ääni on vääristynyt.

- Yhdistä laite ja muut laitteet oikein (sivu 10 mallille SA-NS410 / sivu 12 mallille SA-NS310).

Verkko

Laite ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon. (Muut kotiverkon laitteet eivät löydy tai tunnista laitetta.)

- Jos käytät laitetta verkkoympäristössä ilman reititintä, laitteen IP-osoitteen noutaminen saattaa kestää noin minuutin verran virran kytkemisen jälkeen.
- Jokin toinen laite saattaa käyttää samaa IP-osoitetta, kun käytössä on kiinteä IP-osoite. Käytä tässä tapauksessa toista IP-osoitetta.

Laite ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon langattoman lähiverkkoyhteyden avulla.

- Varmista, ettei lähiverkkokaapelia ole liitetty laitteeseen. Laite yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden kiinteän lähiverkkoyhteyden avulla, jos lähiverkkokaapeli on liitettyä laitteeseen.
- Varmista, että tukiaseman (langattoman lähiverkon reitittimen) asetus on oikein. Jos tukiaseman SSID-tunnus on piilotettu, poista käytöstä tukiaseman SSID-piilotustila. Lisätietoja tukiaseman asetuksesta on tukiaseman käyttöohjeissa.

Laite ei voi muodostaa yhteyttä langattoman lähiverkkoyhteyden avulla WPS-menetelmällä.

- Et voi muodostaa yhteyttä verkkoon WPS-menetelmällä, jos tukiaseman suojausasetuksena on WEP. Määritä verkko hakemalla tukiasemaa tukiaseman haun avulla.

Langattoman lähiverkon siirtonopeus hidastuu huomattavasti.

- Langattoman lähiverkon siirtonopeus saattaa hidastua joissakin IEEE802.11n-yhteensopivissa langattoman lähiverkon reitittimissä/tukiasemissa, kun WEP tai WPA/WPA2-PSK (TKIP) on valittu suojausmenetelmäksi. Salauksen (suojaus) määrittäminen vaihtelee mallin mukaan. Lisätietoja on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Selain

Selainnäyttö ei tule näkyviin.

- Tarkista tietoturvaohjelmiston palomuurin asetukset. Lisätietoja on asiakastukisivustossa (sivu 40).
- Tarkista selaimen välityspalvelimen asetus. Tämä laite ei tue välityspalvelimia. Muuta selaimen asetukseksi laiteyhteyden muodostaminen ilman välityspalvelinta.

Kotiverkko

Laite ei löydy ohjaimesta. (Ohjain ei voi selata laitetta.)

- Katso kohta Selain – Selainnäyttö ei tule näkyviin. (sivu 42)
- Varmista, että LINK-merkkivalo palaa vihreänä tai oranssina. Jos LINK-merkkivalo sammuu, vilkkuu tai palaa punaisena, katso kohta Verkko – Laite ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon. (Muut kotiverkon laitteet eivät löydy tai tunnista laitetta.) (sivu 41).
- Varmista, että ohjain on yhdistetty kotiverkkoon.

Äänisälttö käynnistyi automaattisesti.

- Jokin muu laite saattaa ohjata tätä laitetta. Jos haluat hylätä tällaiset pyynnöt, aseta laitteen NETWORK STANDBY / STANDBY -kytkin STANDBY -asentoon.

Ääni hyppii.

- Katso kohta Äänilähtö – Ääni hyppii. (sivu 41).

Laite ei voi toistaa ääntä, jos tämä virhe on aktiivinen (valaistusilmaisain [valkoinen] vilkkuu jatkuvasti nopeasti).

- Varmista, ettei äänisälttö ole vioittunut ja ettei sitä ole poistettu palvelimesta. Lisätietoja on palvelimen käyttöohjeissa.
- Palvelin yrittää toistaa äänimuotoa, jota tämä laite ei tue. Tarkista muototiedot palvelimesta.

- Poista käytöstä langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman monilähetysohjaus, jos se on käytössä. Lisätietoja on langattoman lähiverkon reitittimen/tukiaseman käyttöoppaassa.

Laite ei voi toistaa ääntä, jos tämä tila on aktiivinen (valaistusilmaisain [valkoinen] vilkkuu jatkuvasti).

- Äänen toiston alkamisessa voi kestää useita minutteja. Odota, kunnes merkkivalo lakkaa vilkkumasta.
- Palvelin ei ehkä salli käyttöä tästä laitteesta. Muuta palvelimen asetuksia sallimaan käyttöä tästä laitteesta. Lisätietoja on palvelimen käyttöohjeissa.

Taukotoiminto ei toimi.

- Tässä laitteessa ei ole taukotoimintoa.

AirPlay

Laite ei löydy iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteesta.

- Katso kohta Selain – Selainnäyttö ei tule näkyviin. (sivu 42).
- Varmista, että LINK-merkkivalo palaa vihreänä tai oranssina. Jos LINK-merkkivalo sammuu, vilkkuu tai palaa punaisena, katso kohta Verkko – Laite ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon. (Muut kotiverkon laitteet eivät löydy tai tunnista laitetta.) (sivu 41).
- Varmista, että iOS-laite tai PC-tietokone, jossa on iTunes, on yhdistetty kotiverkkoon.
- Päivitä iOS tai iTunes uusimpaan versioon, ennen kuin käytät sitä tämän laitteen kanssa (sivu 30).

Äänisälttö käynnistyy automaattisesti.

- Katso kohta Kotiverkko – Äänisälttö käynnistyi automaattisesti. (sivu 42).

Ääni hyppii.

- Katso kohta Äänilähtö – Ääni hyppii. (sivu 41).

Järjestelmää ei voi ohjata.

- Päivitä iPhone-, iPod touch- tai iPad-laitteen ohjelmistoversio uusimpaan versioon (sivu 30).
- Varmista, ettei toinen laite suoratoista AirPlay-yhteensopivaan laitteeseen samanaikaisesti.

PARTY STREAMING

- Katso kohta Kotiverkko (sivu 42), jos ongelma ei liity seuraaviin tilanteisiin:

PARTY-toiston aikana

Laite ei voi liittyä PARTY-toistoon.

- Varmista, että LINK-merkkivalo palaa vihreänä tai oranssina. Jos LINK-merkkivalo sammuu, vilkkuu tai syytty punaisena, katso kohta Verkko – Laite ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon. (Muut kotiverkon laitteet eivät löydä tai tunnista laitetta.) (sivu 41).
- Tarkista muiden PARTY-vieraiden tila. Laite ei voi liittyä PARTY-toistoon, jos kaikki muut PARTY-laitteet ovat poistuneet PARTY-toistosta. Aloita toisto toisen PARTY-laitteen avulla, kun haluat liittyä PARTY-toistoon PARTY-vieraana. Jos haluat aloittaa PARTY-toiston PARTY-isäntänä, paina PARTY-painiketta vähintään kahden sekunnin ajan.
- Katso kohta Kotiverkko – Laite ei voi toistaa ääntä, jos tämä virhe on aktiivinen (valaistusilmaisin [valkoinen] vilkkuu jatkuvasti nopeasti). (sivu 42).

Laitteen liittyminen PARTY-isäntään kestää muutamia minuutteja.

- Tarkista PARTY STREAMING -merkkivalon tila. PARTY-toisto on päättynyt, jos PARTY STREAMING -merkkivalo sammuu. Tämä laite on PARTY-isäntä, jos PARTY STREAMING -merkkivalo palaa vihreänä. Toista äänisisältöä.

Ääni hyppii.

- Katso kohta Äänilähtö – Ääni hyppii. (sivu 41).

Langattoman lähiverkon siirtonopeus hidastuu huomattavasti.

- Katso kohta Langattoman lähiverkon siirtonopeus hidastuu huomattavasti (sivu 41).

Laitteen käyttäminen PARTY-isäntänä

Laite ei voi käynnistää PARTY-toistoa.

- Varmista, että LINK-merkkivalo palaa vihreänä tai oranssina. Jos LINK-merkkivalo sammuu, vilkkuu tai palaa punaisena, katso kohta Verkko – Laite ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon. (Muut kotiverkon laitteet eivät löydä tai tunnista laitetta.) (sivu 41).

Laite ei voi poistua PARTY-toistosta.

- Et voi poistua PARTY-toistosta, kun tätä laitetta käytetään PARTY-isäntänä.

Toinen laite ei voi liittyä PARTY-toistoon, jota tämä laite isännöi.

- PARTY-vieraiden enimmäismäärä on ylitetty, jos PARTY STREAMING -merkkivalo vilkkuu vuorotellen vihreänä ja punaisena. Poista jokin PARTY-vieraista.

Internetin musiikin suoratoisto (Music Services)

Järjestelmää ei voi yhdistää palveluun.

- Varmista, että langattoman lähiverkon reitittimeen/tukiasemaan on kytketty virta.
- Varmista verkon tila tarkistamalla LINK-merkkivalo. Jos LINK-merkkivalo ei pala vihreänä tai oranssina, määritä langattoman verkon asetukset uudelleen (sivu 18).

- Jos järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä langattomaan verkkoon, siirrä laite ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema lähemmäksi toisiaan ja määritä asetukset uudelleen.
- Jos sopimuksesi Internet-palveluntarjoajan kanssa rajoittaa Internet-yhteyden käytön yhteen laitteeseen kerrallaan, laite ei voi käyttää Internetiä, jos toinen laite on jo yhdistetty Internetiin. Ota yhteyttä operaattoriin tai palveluntarjoajaan.
- Käynnistä Network Audio Remote -sovellus uudelleen, kun olet ensin katkaissut ja kytenyt mobiililaitteen ((Android-puhelin/Sony Tablet -laite/ iPhone/iPod touch/iPad) virran.

Ääni hyppii.

- Langattoman lähiverkon kaistanleveys saattaa olla liian pieni. Siirrä laite ja langattoman lähiverkon reititin/tukiasema lähemmäksi toisiaan ja varmista, ettei niiden välissä ole esteitä.

Muut

Tämä laite ei toimi oikein.

- Staattinen sähkö saattaa häiritä laitteen toimintaa. Palauta laitteen asetukset, jos laite ei toimi oikein. Irrota laitteen verkkovirtajohto ja kytke se uudelleen.

Laitetta ei voi käyttää painamalla laitteen tai kaukosäätimen painikkeita.

- Painikkeet eivät toimi alustuksen tai käynnistyksen aikana.
- Painikkeet eivät toimi ohjelmiston päivityksen aikana.
- Muut painikkeet kuin kaukosäätimen I/⏻ (virta/valmiustila) -painike eivät toimi verkon valmiustilassa.

Kaukosäädin ei toimi.

- Laitteen lähellä on loisteputkivalaisimia. Älä sijoita laitetta loisteputkivalaisimien lähelle.
- Varmista, että paristo on asennettu oikein.
- Tarkista kaukosäätimen pariston varaustaso.
- Käytä kaukosäädintä osoittamalla se laitteen PARTY-painiketta (etäanturia) kohti.

I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo vilkkuu punaisena.

- Järjestelmä on suojatussa tilassa. Irrota verkkovirtajohto laitteesta ja kytke se takaisin muutaman sekunnin kuluttua. Kytke virta sitten laitteeseen. Jos tilanne jatkuu, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Laite ja verkkolaite ovat kuumentuneet.


- Kyseessä ei ole vika.

Merkkivalon tiedot

Merkkivalo	Valkoinen	Sininen	Ei mitään
Valaistus	<p>Palaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toistotilassa - Äänitulon valinnan aikana <p>Vilkkuu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VOL-painikkeiden käytön aikana - Käynnistyksen aikana <p>Vilkkuu 1 sekunnin ajan: Valmistelee toistoa</p> <p>Vilkkuu kaksi kertaa 1 sekunnin aikana: Taukotilassa</p> <p>Vilkkuu 4 kertaa 1 sekunnin aikana: Virhe tapahtui</p>	<p>Palaa: Pysäytettynä toistotilassa</p> <p>Vilkkuu: VOL-painikkeiden käytön aikana</p> <p>Vilkkuu 1 sekunnin ajan: Mykistyksen aikana</p> <p>Vilkkuu kaksi kertaa 1 sekunnin aikana: Valmiustilaan siirtymisen aikana</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Valmiustilassa - Päivityksen aikana
	Vuorotellen vilkkuva valkoinen ja sininen: Käynnistyksen aikana		

Merkkivalo	Vihreä	Oranssi	Punainen	Ei mitään
I/⏻ (virta/valmiustila)	<p>Palaa: Toiminnassa</p> <p>Vilkkuu: Käynnistyksen aikana</p>	<p>Palaa: Verkon valmiustilassa</p>	<p>Palaa: Valmiustilassa</p> <p>Vilkkuu: Lisätietoja on kohdassa I/⏻ (virta/valmiustila) -merkkivalo vilkkuu punaisena. (sivu 44)</p>	Verkkolaitetta ei ole kytketty
PARTY STREAMING	<p>Palaa: PARTY-toisto PARTY-isäntänä</p> <p>Vilkkuu 1 sekunnin ajan: Valmistelee PARTY-toistoa PARTY-isäntänä</p> <p>Vilkkuu 4 kertaa 1 sekunnin aikana: Sulkee PARTY-toiston</p>	<p>Palaa: Liittyy PARTY-toistoon PARTY-vieraana</p> <p>Vilkkuu 1 sekunnin ajan: Valmistelee liittymistä PARTY-toistoon PARTY-vieraana</p> <p>Vilkkuu 4 kertaa 1 sekunnin aikana: Poistuu PARTY-toistosta</p>	<p>Vilkkuu 4 kertaa 1 sekunnin aikana 2 sekunnin ajan → sammuu: Virhe tapahtui</p>	Ei PARTY-toistoa
LINK	<p>Palaa: Langattoman yhteyden aikana</p> <p>Vilkkuu 2 sekuntia ja on sammuneena 1 sekunnin: Muodostaa langattoman yhteyden</p>	<p>Palaa: Langallisen yhteyden aikana</p> <p>Palaa 2 sekuntia ja on sammuneena 1 sekunnin: Muodostaa langallisen yhteyden</p>	<p>Palaa: Virhe tapahtui (langattoman lähiverkon asetuksissa/ yhteydessä)</p> <p>Vilkkuu 4 kertaa 1 sekunnin aikana: Langattoman lähiverkon WPS-virhe tapahtui</p>	Langattoman verkon asetustoimenpidettä ei viimeistelty
UPDATE	<p>Palaa: Päivitys saatavilla</p> <p>Vilkkuu: Päivityksen aikana</p>	–	<p>Vilkkuu 4 kertaa 1 sekunnin aikana 4 sekunnin ajan → loppuu: Päivitysvirhe tapahtui</p>	Päivitystä tarvita
AUDIO IN	<p>Palaa: Äänitulon valinnan aikana</p>	–	–	Verkkotulon valinnan aikana

Tavamerkit ja muut tekijänoikeudet

- PARTY STREAMING ja PARTY STREAMING -logo ovat Sony Corporationin tavamerkkejä.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7™, Windows Media ovat Microsoft Corporationin tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporation -yhtiön immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.
- AirPlay, AirPlay-logo, iPhone, iPod touch ja iTunes ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavamerkkejä. iPad on Apple Inc:n tavamerkki.
-  Wi-Fi-logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen merkkejä.
- DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavamerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavamerkki tai tavamerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporation -yhtiön immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patenteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

WPA Supplicant

Copyright © 2003-2006, Jouni Malinen
<jkmaline@cc.hut.fi> ja sisällöntuottajat
Kaikki oikeudet pidätetään.

Uudelleenjakelu ja käyttö lähde- ja binäärimuodossa muuttamattomana tai muutettuna on sallittua sillä edellytyksellä, että seuraavat ehdot täyttyvät:

- 1 Lähdekoodin uudelleenjakelun yhteydessä on mainittava edellä oleva tekijänoikeusilmoitus, nämä ehdot ja seuraava vastuuvapauslauseke.
- 2 Binäärikoodin uudelleenjakelun yhteydessä edellä oleva tekijänoikeusilmoitus, nämä ehdot ja seuraava vastuuvapauslauseke on liitettävä jakelun mukana toimitettavaan dokumentaatioon ja/tai muihin materiaaleihin.

- 3 Edellä mainittujen tekijänoikeuksien haltijoiden nimeä tai sisällöntuottajien nimiä ei saa käyttää tämän ohjelmiston pohjalta johdettujen tuotteiden markkinoinnissa ilman ennalta myönnettyä kirjallista lupaa.

TÄMÄ OHJELMISTO TOIMITETAAN "SELLAISENAAN" JA TEKIJÄNOIKEUKSIEN HALTIJAT JA MUUT SISÄLLÖNTUOTTAJAT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA TAKUUTA KAUPALLISTETTAVUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. TEKIJÄNOIKEUKSIEN HALTIJA TAI SISÄLLÖNTUOTTAJAT EIVÄT MISSÄÄN OLOSUHTEISSA VASTAA MISTÄÄN MILLÄ TAHANSA TAVALLA AIHEUTUNEISTA TAI TEOREETTISEN VASTUUSEEN, KUTEN SOPIMUSRIKKOMUKSEEN, ANKARAAN VASTUUSEEN TAI MUUHUN OIKEUSPERUSTEESSEEN (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS JA MUUT VASTAAVAT SYYT), PERUSTUVISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERITYSISTÄ, ESIMERKINOMAISISTA TAI JOHDANNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA KORVAAVIEN TAVAROIDEN TAI PALVELUJEN HANKKIMINEN, KÄYTTÖMAHDOLLISUUKSIEN, TIETOJEN TAI VOITTOJEN MENETTÄMINEN TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN), JOTKA LIITTYVÄT TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖÖN, VAIKKA TÄLLAISTEN VAHINGOJEN MAHDOLLISUUDESTA OLISI TIEDOTETTU.

- Tässä julkaisussa käytetyt järjestelmien nimet tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä.
- Tässä julkaisussa Microsoft Windows XP Home Edition-, Microsoft Windows XP Professional- ja Microsoft Windows XP Media Center Edition -tuotteisiin viitataan nimellä Windows XP.
- Tässä julkaisussa Microsoft Windows Vista Home Basic-, Microsoft Windows Vista Home Premium-, Microsoft Windows Vista Business- ja Microsoft Windows Vista Ultimate -tuotteisiin viitataan nimellä Windows Vista.
- Tässä julkaisussa Microsoft Windows 7 Home Basic-, Microsoft Windows 7 Home Premium-, Microsoft Windows 7 Professional- ja Microsoft Windows 7 Ultimate -tuotteisiin viitataan nimellä Windows 7.
- Tässä julkaisussa ei käytetä merkintöjä™ ja®.

SONY-OHJELMISTON LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

Lue seuraava sopimus huolellisesti ennen SONY-OHJELMISTON (määritelty jäljempänä) käyttöä. Käyttämällä SONY-OHJELMISTOA ilmaiset hyväksyväsi tämän sopimuksen. Jos et hyväksy tätä sopimusta, et ole oikeutettu käyttämään SONY-OHJELMISTOA.

TÄRKEÄÄ – LUE HUOLELLISESTI: Tämä loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus (End-User License Agreement, "EULA") on sinun ja Sony-laitteen ("TUOTE") valmistajan ja SONY-OHJELMISTON käyttöoikeuden myöntäjän, Sony Corporationin ("SONY"), välinen oikeudellinen sopimus. Kaikkiin TUOTTEEN mukana toimitetuista Sony-ohjelmistoista ja kolmansien osapuolten toimittamista ohjelmistoista (pois lukien erillisen käyttöoikeuden alaiset ohjelmistot) ja niiden mahdollisista päivityksistä käytetään tässä sopimuksessa nimitystä "SONY-OHJELMISTO". Voit käyttää SONY-OHJELMISTOA ainoastaan TUOTTEEN yhteydessä.

Käyttämällä SONY-OHJELMISTOA sitoudut noudattamaan tämän EULA:n ehtoja. Jos et hyväksy tämän EULA:n ehtoja, SONY ei myönnä sinulle SONY-OHJELMISTON käyttöoikeutta. Tässä tapauksessa et saa käyttää SONY-OHJELMISTOA.

SONY-OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

SONY-OHJELMISTO on tekijänoikeuslainsäädännön ja kansainvälisten tekijänoikeussopimusten sekä muun immateriaalioikeuksia koskevan lainsäädännön ja sopimusten suojaama. SONY-OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus, sitä ei myydä.

KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

Kaikki omistusoikeudet, tekijänoikeudet ja muut oikeudet SONY-OHJELMISTOON ovat SONY:n ja sen lisenssiantajien omaisuutta. Tämä EULA antaa sinulle oikeuden käyttää SONY-OHJELMISTOA ainoastaan henkilökohtaiseen käyttöösi.

VAATIMUSTEN, RAJOITUSTEN, OIKEUKSIEN JA RAJOITTEIDEN SELOSTUKSET

Rajoitukset. Et saa kopioida, muokata, takaisinmallintaa, purkaa tai hajottaa SONY-OHJELMISTOA kokonaan tai osittain.

Komponenttien erottaminen toisistaan. SONY-OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus yhtenä tuotteena. Sen komponentteja ei saa erottaa toisistaan.

Käyttö vain yhdessä TUOTTEESSA. SONY-OHJELMISTOA saa käyttää vain yhdessä TUOTTEESSA.

Vuokraaminen. Et saa vuokrata tai liisata SONY-OHJELMISTOA.

Ohjelmiston siirto. Voit siirtää kaikki tämän EULA:n mukaiset oikeutesi pysyvästi vain, jos SONY-OHJELMISTO siirretään yhdessä TUOTTEEN kanssa ja osana sitä ja edellyttäen, että et säilytä itsellesi yhtään kopiota, siirrät koko SONY-OHJELMISTON (mukaan lukien rajoituksetta kaikki kopiot, komponentit, tietovälineet, käyttöohjeet, muun kirjallisen materiaalin, sähköiset asiakirjat, palautustietolevyt ja tämän EULA:n) ja että vastaanottaja hyväksyy tämän EULA:n ehdot.

Päättäminen. Rajoittamatta muita oikeuksia SONY voi päättää tämän EULA:n, jos et noudata tämän EULA:n ehtoja. Tällaisessa tapauksessa sinun on SONY:n pyynnöstä lähetettävä TUOTE SONY:n ilmoittamaan osoitteeseen, jonka jälkeen SONY lähettää TUOTTEEN takaisin sinulle niin nopeasti kuin käytännöllistä sen jälkeen, kun SONY-OHJELMISTO on poistettu TUOTTEESTA.

Luottamuksellisuus. Suostut pitämään luottamuksellisena sellaiset SONY-OHJELMISTON sisältämät tiedot, jotka eivät ole yleisessä tiedossa, etkä luovuta tällaisia tietoja muille ilman SONY:n etukäteistä kirjallista hyväksyntää.

KORKEAN RISKIN TOIMINNOT

SONY-OHJELMISTO ei ole vikasietoinen, eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai myytäväksi verkossa tapahtuvaa ohjausta varten vaarallisissa ympäristöissä, joissa edellytetään vikaturvallista toimintaa, kuten ydinlaitoksissa, lentokoneiden navigointi- tai viestintäjärjestelmissä, lennonjohdossa, elintoimintoja ylläpitävissä laitteissa tai asejärjestelmissä, joissa SONY-OHJELMISTON häiriö saattaisi aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan fyysisen tai ympäristöllisen vahingon ("Korkean riskin toiminnot"). SONY ja sen toimittajat nimenomaisesti poissulkevat suoran tai epäsuoran takuun ohjelmiston soveltuvuudesta Korkean riskin toimintoihin.

SONY-OHJELMISTON TAKUUN RAJOITUS

Ymmärrät ja hyväksyt, että käytät SONY-OHJELMISTOA omalla vastuullasi. SONY-OHJELMISTO toimitetaan "SELLAISENAAN" ilman minkäänlaisia takuita, eivätkä SONY, sen toimittajat ja SONYn lisenssiantajat (vain TÄSSÄ osiossa yhteisesti "SONY") MYÖNNÄ MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA KAUPALLISTETTAVUUDESTA TAI SOVELTAVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. SONY EI TAKAA, ETTÄ SONY-OHJELMISTON TOIMINNOT OLISIVAT HÄIRIÖVAPAITA TAI ETTÄ NE TÄYTTÄVÄT NIILLE ASETETUT VAATIMUKSET EIKÄ SONY ANNA MITÄÄN TAKUUTA SONY-OHJELMISTON TOIMINNAN KORJAAMISESTA LISÄKSI SONY EI MYÖNNÄ MITÄÄN TAKUITA SONY-OHJELMISTON KÄYTTÖÖN LIITTYEN SEN OIKEUDELLISUUDESTA, TARKKUUDESTA, LUOTETTAVUUDESTA TAI MUILTA OSIN. MIKÄÄN SONYN TAI SEN VALTUUTETUN EDUSTAJAN SUULLINEN TAI KIRJALLINEN LAUSUMA TAI OHJE EI LUO TAKUUTA TAI LAAJENNA TÄMÄN TAKUUN KATTAVUUTTA MILLÄÄN TAVALLA. JOTKIN OIKEUSTOIMIALUEET EIVÄT SALLI OLETETTUIJEN TAKUIDEN RAJOITTAMISTA, JOTEN EDELLÄ OLEVA RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA.

Tämä rajoittamatta mitään edellä mainittua todetaan nimenomaisesti, että SONY-OHJELMISTOA ei ole suunniteltu tai tarkoitettu käytettäväksi missään muussa tuotteessa kuin TUOTTEESSA. SONY ei anna mitään takuita siitä, että kolmannen osapuolen valmistama tuote, ohjelmisto, sisältö tai data ei vaurioidu SONY-OHJELMISTON käytöstä.

VASTUUNRAJOITUS

SONY, SEN TOIMITTAJAT JA SONYN LISENSSINANTAJAT (VAIN TÄSSÄ OSIOSSA yhteisesti "SONY") EIVÄT MISSÄÄN OLOSUHTEISSA VASTAA MISTÄÄN SATUNNAISISTA TAI JOHDANNAISISTA VAHINGOISTA, JOTKA LIITTYVÄT SONY-OHJELMISTOON JA JOTKA AIHEUTUVAT TAKUUN RIKKOMISESTA, SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ, ANKARASTA VASTUUSTA TAI MUUSTA OIKEUSPERUSTEESTA. TÄLLAISET VAHINGOT SISÄLTÄVÄT MUUN MUASSA VOITON MENETYKSEN, LIIKEVAIHDON MENETYKSEN, TIETOJEN MENETYKSEN, TUOTTEEN TAI SIIHEN LIITTYVÄN LAITTEEN KÄYTÖN ESTYMISEN RIIPPUMATTA SIITÄ, ONKO SONYLLE TIEDOTETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. MISSÄÄN TILANTEESSA SONYN KOKONAISKORVAUSVASTUUSINULLE TÄMÄN EULA:N PERUSTEELLA EI YLITÄ SONY-OHJELMISTOSTA MAKSAMAASI SUMMAA.

VIENTI

Jos käytät SONY-OHJELMISTON muualla kuin asuinmaassasi tai viet sen ulkomaille, sinun on noudatettava kaikkia vientiä, tuontia ja tullia koskevia lakeja ja säädöksiä.

SOVELTUVA LAINSÄÄDÄNTÖ

Tämä EULA on laadittu ja sitä on hallinnoitava, tulkittava ja sovellettava Japanin lakien mukaisesti lainvalintasääntöjen tähän vaikuttamatta. Tämän EULA:n soveltamisesta koskevat riita-asiat käsitellään Tokion oikeusistuimissa Japanissa, ja sinä ja SONY annatte täten suostumuksen oikeuspaikan valinnalle ja näiden tuomioistuinten toimivallalle asiassa. SINÄ JA SONY LUOVUTTE OIKEUDESTA VALAMIEHISTÖÖN TÄTÄ EULA:A KOSKEVIEN RIITATILANTEIDEN OSALTA.

OSITTAMINEN

Jos jokin tämän EULA:n osa katsotaan pätemättömäksi tai sellaiseksi, ettei sen voida katsoa olevan voimassa, muut osat ovat edelleen voimassa.

Jos sinulla on kysyttävää tämän EULA:n tai tässä annetun rajoitetun takuun osalta, voit ottaa yhteyttä SONYn kirjallisesti tuotepakkauksessa olevassa takuukortissa ilmoitettuun osoitteeseen.

SONY-OHJELMISTON LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

(mukana toimitulla CD-levyllä olevalle sovellukselle)

LUE SEURAAVA SOPIMUS HUOLELLISESTI ENNEN TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÄMISTÄ. KÄYTTÄMÄLLÄ TÄTÄ OHJELMISTOA ILMAISET HYVÄKSYVÄSI TÄMÄN SOPIMUKSEN.

TÄRKEÄÄ – LUE HUOLELLISESTI: Tämä ohjelmiston loppukäyttäjän lisenssisopimus ("EULA") on laillisesti sitova sopimus sinun ja Sony Corporationin ("SONY") välillä liittyen i) CD-ROM- tai DVD-ROM-levyllä olevaan, SONYN tai sen tytä- tai osakkuusyhtiön myymän laitteeseen mukana seuraavaan ohjelmistoon, ja ii) SONYN tai sen tytä- tai osakkuusyhtiön osoittamassa sivustossa ladattavana ja sitä kautta käytettävänä olevaan ohjelmistoon (kohdissa i) ja ii) tarkoitettuja ohjelmistoja kutsutaan jäljempänä yhdessä nimellä "OHJELMISTO"). Riippumatta edellä mainitusta sellaisesta ohjelmistosta, jota koskee erillinen ohjelmiston loppukäyttäjän lisenssisopimus, sovelletaan kyseistä sopimusta, ja tällainen ohjelmisto ei ole osa OHJELMISTOA. Asentamalla, kopioimalla, lataamalla tai muulla tavalla käyttämällä OHJELMISTOA sitoudut noudattamaan tämän EULA:n ehtoja. Jos et hyväksy tämän EULA:n ehtoja, SONY ei myönnä sinulle OHJELMISTON käyttöoikeutta. Tässä tapauksessa et voi käyttää tai kopioida OHJELMISTOA, ja sinun on viipymättä otettava yhteyttä SONYYN lisäohjeiden saamiseksi.

OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

OHJELMISTO on tekijänoikeuslainsäädännön ja kansainvälisten tekijänoikeussopimusten sekä muun immateriaalioikeuksia koskevan lainsäädännön ja sopimusten suojaama. OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus, sitä ei myydy.

KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

Tämän EULA:n perusteella sinulla on seuraavat oikeudet (ei yksinoikeutta):

Ohjelmisto. Voit asentaa ja käyttää yhtä kopiota OHJELMISTOSTA tietokoneessa. Mikäli OHJELMISTON mukana seuraavassa dokumentaatiossa tai SONYN osoittamalla verkkosivuilla ei ole toisin määrätty, voit asentaa tällaisen OHJELMISTON ja käyttää sitä yhdessä tietokoneessa kerrallaan.

Henkilökohtainen käyttö. Voit käyttää OHJELMISTOA ainoastaan henkilökohtaiseen käyttöön.

Varmuuskopio. Voit valmistaa yhden varmuuskopion OHJELMISTOSTA ainoastaan varmuuskopiota palauttamista varten.

VAATIMUSTEN, RAJOITUSTEN, OIKEUKSIEN JA RAJOITTEIDEN SELOSTUKSET

Takaisinmallinnusta, purkamista ja hajottamista koskeva rajoitus. Et saa muokata, takaisinmallintaa, purkaa tai hajottaa OHJELMISTOA kokonaan tai osittain.

Komponenttien erottaminen toisistaan. OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus yhtenä tuotteena. Sen erillisiä komponentteja ei saa erottaa toisistaan käytettäväksi useammalla tietokoneella, ellei Sony nimenomaisesti salli tätä.

Tiedostot. OHJELMISTO voi luoda tiedostoja automaattisesti OHJELMISTON käyttöä varten. Kaikki tällaiset tiedostot katsotaan osaksi OHJELMISTOA.

Talennus/verkkokäyttö. Sinulla ei ole oikeutta käyttää OHJELMISTOA minkään verkon välityksellä tai jakaa OHJELMISTOA muihin tietokoneisiin minkään verkon välityksellä paitsi siltä osin kuin OHJELMISTON mukana toimitetussa dokumentaatiossa on erikseen määrätty.

Vuokraaminen. Et saa vuokrata tai lisätä OHJELMISTOA.

OHJELMISTON siirto. Voit siirtää kaikki tämän EULA:n mukaiset oikeutesi pysyvästi edellyttäen, että et säilytä itsellesi yhtään kopiota, siirrä koko OHJELMISTON (mukaan lukien rajoituksetta kaikki kopiot, komponentit, tietovälineet, tietolevyt ja painetut materiaalit, OHJELMISTON kaikki versiot ja päivitykset ja tämän EULA:n) ja että vastaanottaja hyväksyy tämän EULA:n ehdot.

Päättäminen. Rajoittamatta muita oikeuksia SONY voi päättää tämän EULA:n, jos et noudata tämän EULA:n käyttöehtoja. Tällöin sinun on tuhottava ja/tai poistettava kaikki kopiot OHJELMISTOSTA ja sen komponenteista kahden viikon kuluessa ja toimitettava SONYLLE todiste tuhoamisesta ja/tai poistamisesta. Seuraavien otsikoiden alla määrätty ehdot jäävät voimaan tämän EULA:n päättämisestä huolimatta:

Päättäminen,

TEKIJÄNOIKEUDET

OHJELMISTON TAKUUN POISSULKEMINEN,

VASTUUNRAJOITUS,

OHJELMISTON TIETOJEN KERÄYS JA VALVONTA,

OSITTAMINEN ja

SOVELLETTAVA LAKI JA TOIMIVALTAINEN TUOMIOISTUIN

Liitännäiset ohjelmistot. Ohjelmistojen, verkkopalveluiden tai muiden tuotteiden kuin OHJELMISTON, josta OHJELMISTON toiminta on riippuvainen, toimitus saatetaan keskeyttää tai lopettaa niiden toimittajien päätöksestä (ohjelmistotoimittajat, palveluntarjoajat tai SONY). SONY ja sen toimittajat eivät takaa, että sellaiset ohjelmistot, verkkopalvelut tai muut tuotteet ovat jatkossa saatavilla tai toimivat ilman keskeytyksiä tai muutoksia.

TEKIJÄNOIKEUS

Kaikki tekijänoikeudet OHJELMISTOON (mukaan lukien rajoituksetta kuvat, valokuvat, animaatiot, videot, äänisisältö, musiikki, teksti ja "sovelmat", jotka on sisällytetty OHJELMISTOON) ja kaikki OHJELMISTON kopiot ovat SONYN tai sen toimittajien omaisuutta. Sony pidättää itsellään kaikki oikeudet, joita ei nimenomaisesti ole tässä EULA:ssa annettu.

OHJELMISTON KÄYTTÖ TEKIJÄNOIKEUDELLA SUOJATTUJEN MATERIAALIN KANSSA

Voit mahdollisesti käyttää OHJELMISTOA tallentamaan, käsittelemään ja käyttämään sinun tai kolmansien osapuolten luomaa sisältöä. Tällaiset sisällöt voivat olla suojattuja tekijänoikeudella, muilla immateriaalioikeutta koskevilla lain säännöksillä ja/tai sopimuksilla. Sitoudut käyttämään OHJELMISTOA noudattaen jatkuvasti kaikkia tällaista sisältöä koskevia lakeja ja sopimuksia. Hyväksyt, että SONY voi ryhtyä tarkoituksenmukaisiin toimenpiteisiin suojellaksesi OHJELMISTON tallentaman, käsittelemän tai käyttämän sisällön tekijänoikeuksia. Tällaisiin toimenpiteisiin kuuluvat muun muassa OHJELMISTON ominaisuuksien avulla tekemien varmuuskopioiden ja palautuksen määrän laskeminen, kieltäytyminen pyynnöstä palauttaa tietyt tiedot OHJELMISTON ominaisuuksien kautta ja tämän EULA:n päättäminen OHJELMISTON lainvastaisen käytön johdosta.

KORKEAN RISKIN TOIMINNOT

OHJELMISTO ei ole vikasetoinen, eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai myytäväksi verkossa tapahtuvaa ohjausta varten vaarallisissa ympäristöissä, joissa edellytetään virkotoimivaltaista toimintaa, kuten ydinlaitoksissa, lentokoneiden navigointi- tai viestintäjärjestelmissä, lennonjohdossa, elintoimintoja ylläpitävissä laitteissa tai asejärjestelmissä, joissa OHJELMISTON häiriö saattaisi aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan fyysisen tai ympäristöllisen vahingon (”Korkean riskin toiminnot”). SONY ja sen toimittajat nimenomaisesti poissulkevat suoran tai epäsuoran takuun ohjelmiston soveltavuudesta Korkean riskin toimintoihin.

RAJOITETTU TAKUU KOSKIEEN CD-ROM-/DVD-ROM-TIETOLEVYJÄ

Tilanteissa, joissa OHJELMISTO on toimitettu CD-ROM- tai DVD-ROM-tietolevyllä, SONY myöntää CD-ROM- tai DVD-ROM-tietolevylle, jolla OHJELMISTO on, materiaalin ja työn osalta 90 päivän takuun CD-ROM-tietolevyn toimittamisesta lukien edellyttäen, että sitä käytetään normaaililla tavalla. Tämä rajoitettu takuu koskee ainoastaan sinua alkuperäisenä käyttöoikeuden haltijana. Sellaisen CD-ROM- tai DVD-ROM-tietolevyn osalta, joka ei täytä SONYN rajoitettua takuun ehtoa, ja joka palautetaan SONYLLE ostosittteen (kauppaakuitti, joka osoittaa CD-ROM- tai DVD-ROM-levyn takuajan olevan vielä voimassa) kanssa, SONYN vastuu ja sinun oikeus on rajoitettu koskemaan ainoastaan tällaisen CD-ROM- tai DVD-ROM-tietolevyn vaihtamista toiseen. SONYLLA ei ole velvollisuutta vaihtaa toiseen levyä, joka on vahingoittunut vahingon, virheellisen käytön tai väärinkäytön johdosta. KAIKKI CD-ROM-tai DVD-ROM-TIETOLEVYJÄ KOSKEVAT EPÄSUORAT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MYYNTIKELPOISUUTTA JA TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT EPÄSUORAT TAKUUT ON RAJOITETTU KESTOLTAAN YHDEKSÄÄNKYMMENEEN (90) PÄIVÄÄN TOIMITUSPÄIVÄSTÄ LUKIEN. TIETTYJEN MAIDEN LAINSÄÄDÄNTÖ EI SALLI EPÄSUORAN TAKUUN AJALLISTA RAJOITTAMISTA. EPÄSUORAN TAKUUN AJALLINEN RAJOITTAMINEN EI OLE VOIMASSA TÄLLAISISSA MAISSA. TÄMÄ TAKUU ANTAA SINULLE TIETTYJÄ ERITYISIÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, MINKÄ LISÄKSI SINULLA SAATTAO OLLA ASUINVALTION LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ JOHTUEN MUITA OIKEUKSIA.

OHJELMISTON TAKUUN RAJOITUS

Ymmärrät ja hyväksyt, että käytät OHJELMISTOA omalla vastuullasi. OHJELMISTO tarjoaa ”SELLAISENA KUIN SE ON”, ilman mitään takuuta ja SONY tai SONYN lisenssinantajat (jäljempänä yhteisesti ”SONY”) NIMENOMaisesti KIISTÄVÄT KAIKKI SUORAT TAI EPÄSUORAT TAKUUTA, MUKAAN LUKIEN RAJOITTUMATTA EPÄSUORAT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. SONY EI TAKAA, ETTÄ OHJELMISTON SISÄLTÄMÄT TOIMINNOT TÄYTTÄVÄT NILLE ASETETUT VAATIMUKSET, TAI EITÄ OHJELMISTON TOIMINTA KORJAANTUU. LISÄKSI SONY EI MYÖNNÄ MITÄÄN TAKUITA OHJELMISTON KÄYTTÖÖN LIITTYEN SEN OIKEUDELLISUUDESTA, TARKKUUDESTA, LUOTETTAVUUDESTA TAI MUILTA OSIN. MIKÄÄN SONYN TAI SEN VALTUUTETUN EDUSTAJAN SUULLINEN TAI KIRJALLINEN LAUSUMA TAI OHJE EI LUO TAKUUTA TAI LAAJENNA TÄMÄN TAKUUN KATTAVUUTTA MILLÄÄN TAVALLA. JOS OHJELMISTO OSOITTAUTUU VIRHEELLISEKSI, SINÄ (EIKÄ SONY TAI SEN VALTUUTETUT EDUSTAJAT) VASTAAT KAIKISTA KUSTANNUKSISTA LIITTYEN TARPEELLISIIN KORJAUKSIIN, HUOLTOIHIN TAI VIRHEENKORJAUKSIIN. JOTKUT MAAT EIVÄT SALLI EPÄSUORIEN TAKUIDEN POISSULKEMISTA, JOTEN EDELLÄ OLEVA RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA.

SONY ei anna mitään takuuta siitä, että OHJELMISTO tai sen avulla ladatut tiedot eivät vahingoita tietokonelaitteistoja tai ohjelmistoja. Ymmärrät ja suostut nimenomaisesti siihen, että OHJELMISTON käyttö tapahtuu täysin omalla riskilläsi ja olet vastuussa OHJELMISTON asentamisesta ja OHJELMISTON käyttämisestä.

VASTUUNRAJOITUS

SONYA, SEN OSAKKUUSSYHTIÖITÄ JA NIIDEN LISENSSINANTAJIA KUTSUTAAN JÄLJEMPÄNÄ YHDESSÄ NIMELLÄ ”SONY”. SONY EI VASTAA MISTÄÄN SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT NIMENOMAISEN TAI EPÄSUORAN TAKUUN RIKKOMISESTA, SOPIMUKSEN RIKKOMISESTA, HUOLIMATTOMUUDESTA, ANKARASTA VASTUUUSTA TAI MUUSTA OIKEUSPERIAATTEESTA LIITTYEN TÄHÄN OHJELMISTOON. TÄLLAISET VAHINGOT SISÄLTÄVÄT MUUN MUASSA VOITON MENETYKSEN, LIKEVAIHDON MENETYKSEN, TIETOJEN MENETYKSEN, OHJELMISTON TAI SIIHEN LIITTYVÄN LAITTEISTON KÄYTÖN ESTYMISEN HUOLIMATTA SIITÄ, ONKO SONYLLE TIEDOTETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. MISSÄÄN TILANTEESSA SONYN KOKONAISKORVAUSVASTUUN TÄMÄN EULA:N PERUSTEELLA EI YLITÄ OHJELMISTOSTA MAKSAMAASI SUMMAA. JOTKUT MAAT EIVÄT SALLI EDELLÄ MAINITTUJA VÄLILLISTEN TAI SATUNNAISTEN VAHINKOJEN RAJOITTAMISTA TAI POISSULKEMISTA, JOTEN EDELLÄ OLEVA POISSULKEMINEN TAI RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA.

OHJELMISTON TIETOJEN KERÄYS JA VALVONTA

OHJELMISTO sisältää ominaisuuksia, jotka saattavat mahdollistaa SONYN ja/tai kolmansien osapuolten kerätä tietoa tietokoneista, hallita ja/tai valvoa tietokoneita ja laitteita, joissa OHJELMISTO on käynnissä tai jotka ovat yhteydessä siihen. Hyväksyt tällaisen mahdollisuuden olemassaolon. Jos haluat tutustua SONYN voimassa olevaan tietosuojakäytäntöön, ota yhteyttä paikalliseen SONY-toimipisteeseen.

AUTOMAATTINEN PÄIVITYSOMINAISUUS

SONY tai kolmannet osapuolet voivat ajoittain automaattisesti päivittää tai muutoin muokata OHJELMISTOA, muun muassa rajoittamatta turvallisuustoimintojen kehittämiseksi, virheiden korjaamiseksi ja toimintojen kehittämiseksi samanaikaisesti, kun olet yhteydessä SONYN tai kolmansien osapuolten palvelimien kanssa tai muulloin. Tällaiset päivitykset tai muutokset voivat poistaa tai muuttaa OHJELMISTON ominaisuuksien luonnetta tai muita puolia, mukaan lukien sellaisia toimintoja, joista toimintasi saattaa olla riippuvainen. Hyväksyt sen, että tässä kuvattujen toimien toteuttaminen on SONYN yksinomaisessa päätäntävällässä, sekä sen, että SONY saattaa asettaa OHJELMISTON käytön jatkamisen edellytykseksi sen, että asennat tai hyväksyt kokonaisuudessaan kyseiset päivitykset tai muutokset. Kaikkien päivitysten/muutosten katsotaan muodostavan osan tämän EULA:n tarkoittamaa OHJELMISTOA. Hyväksymällä tämän EULA:n annat suostumuksen tällaisiin päivityksiin/muutoksiin.

VIENTI

Sitoudut noudattamaan kaikkia vientiä, tuontia ja tullia koskevia lakeja ja määräyksiä, mikäli käytät OHJELMISTOA asuinvaltiosi ulkopuolella.

OSITTAMINEN

Jos jokin tämän EULA:n osa katsotaan pätemättömäksi tai sellaiseksi, ettei sen voida katsoa olevan voimassa, muut osat ovat edelleen voimassa.

SOVELLETTAVA LAKI JA TOIMIVALTAINEN TUOMIOISTUIN

Tämä EULA on sovellettava Japanin lakia, lukuun ottamatta lainvalintasääntöjä koskevia määräyksiä. Osapuolet myöntävät ei-yksinomaisen tuomiovallan Japanin tuomioistuimille.

MUUTOKSET

SONY VARAA ITSELLEEN YKSINOMAISEN OIKEUDEN MUUTTAA LISENSIN TIETTYJÄ EHTOJA KOSKIEN OHJELMISTOA ILMOITTAMALLA TÄLLAISISTA MUUTOKSISTA SÄHKÖPOSTIOSOITTEESEEN, JONKA OLET ILMOITTANUT REKISTERÖINNIN YHTEYDESSÄ, TOIMITTAMALLA MUUTTUNEET TIEDOT SONYN SIVUILLE TAI TEKEMÄLLÄ ILMOITUKSEN MILLÄ TAHANSA MUULLA LAILLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄLLÄ TAVALLA. Tällaisista muutoksista ilmoitetaan sinulle ennen niiden voimaantulusta. Mikäli et hyväksy ilmoitettuja muutoksia, sinun on lopetettava OHJELMISTON käyttö. OHJELMISTON käytön jatkaminen ilmoituksen jälkeen katsotaan ilmoitettujen muutosten hyväksymiseksi.

KOLMANSIEN OSAPUOLTEN OIKEUDET

Kaikilla sellaisilla tahoilla, jotka toimivat SONYN kolmannen osapuolen lisenssinantajina OHJELMISTOON liittyen, on samat oikeudet kuin SONYLLA vedota tämän EULA:n määräyksiin.

Jos sinulla on kysyttävää tähän EULAan tai rajoitettuun takuuseen liittyen, voit ottaa yhteyttä paikalliseen SONY-yhteysosoitteeseen kirjallisesti.

200904-02

<http://www.sony.net/sans>



* 4 4 2 5 6 7 2 1 1 * (1)