

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/support



NTRX500



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
2 Huomautus	3
3 Minihifijärjestelmä	4
Johdanto	4
Toimituksen sisältö	4
Päälaitteen yleiskuvaus	5
Kaukosäätimen yleiskuvaus	6
4 Liitännät	8
FM-antennin liittäminen	8
AM-antennin liittäminen	8
Virran kytkeminen	8
5 Television käyttäminen	10
Kaukosäätimen valmistelevminen	10
Käynnistäminen	10
6 Toistaminen	11
Levyn tai USB-laitteen sisällön toistaminen	11
Äänen toistaminen Bluetoothin kautta	13
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	14
7 Radion kuunteleminen	15
Radioaseman virittäminen	15
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	15
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	15
Esiasetetun aseman valitseminen	15
AM-virityskaavion muuttaminen	15

8 Äänenvoimakkuuden ja äänitehosteiden tason säätö	16
Äänenvoimakkuuden säätö	16
Äänen mykistys	16
AUTO DJ -tehosteen käyttäminen	16
DJ-tehosteiden käyttäminen manuaalisesti	16
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	17
Bassotehostus	17
NX-bassotehostuksen käyttäminen	17
Taajuuskorjaimen asetusten säätäminen	17
9 Muut toiminnot	18
Mix-äänitila	18
Puheen tai laulun vahvistaminen mikrofonilla	18
Valotehosteen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä	18
10 Tuotetiedot	19
Teknisiä tietoja	19
USB-toistettavuustiedot	19
Tuetut MP3-levyformaatit	20
Huolto	20
11 Vianmääritys	21
Tietoja Bluetooth-laitteesta	21

1 Tärkeää

Turvallisuus

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun.

Turvallisuussyistä laitteen kantta ei saa irrottaa. Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää.

VAROITUS: Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei saa altistaa sateelle tai kosteudelle.

Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa leveään liitäntään kunnolla.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta tuotetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.

- Älä käytä laitetta veden lähellä.
- Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta.

- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja ja telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.
- Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.



Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

2 Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

CE 0890

WOOX Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa www.philips.com/support.



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki). Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

Tässä laitteessa on tarra:



Tämä on LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa ei ole maadoitusta.

Bluetooth

Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin WOOX Innovationsilla on käyttö lupa.

Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takana.



Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

3 Minihifijärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.Philips.com/welcome.

Johdanto

Tällä laitteella voit

- kuunnella ääntä levyiltä, USB-muistilaitteista, Bluetooth-yhteensopivista laitteista ja muista ulkoisista laitteista
- vaihdella kahden äänilähteen toiston välillä ristihäilytyksen avulla
- kuunnella FM- tai AM-radiota
- vahvistaa puhetta ja laulua mikrofoneilla ja laitteen kaiuttimilla
- tallentaa ääntä USB-muistilaitteeseen.

Laite rikastaa äänenlaatua seuraavilla tehosteilla:

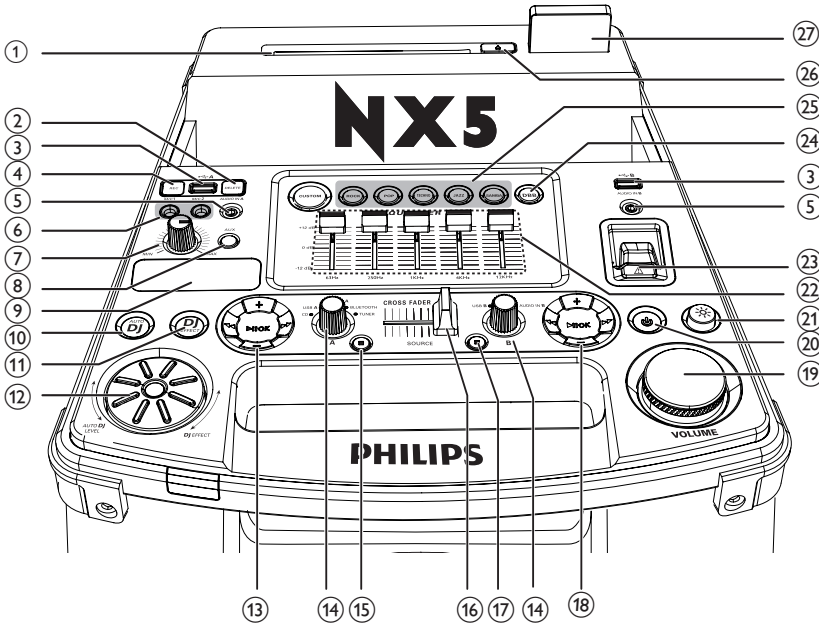
- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- DJ-tehosteet
- NX-bassotehostus

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Pääyksikkö x 1
- Kaukosäädin ja 2 AAA-paristoa
- FM-lanka-antenni x 1
- AM-kehäantenni x 1
- Pikaopas
- Turvallisuus- ja lakitietovihko

Päälaitteen yleiskuvaus



- ① **Levyaukko**
- ② **DELETE**
 - USB-laitteeseen tallennettujen äänitiedostojen poistaminen USB A -tilassa.
- ③ **A/B**
 - USB-massamuistilaitteen liittäminen.
- ④ **REC**
 - USB-laitteeseen tallentaminen USB A -tilassa.
- ⑤ **AUDIO IN A/B**
 - Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen.
- ⑥ **MIC 1/2 (mikrofoniliitännät)**
 - Mikrofonin liittäminen.
- ⑦ **MIC (säätönuppi)**
 - Mikrofonin äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑧ **AUX**
 - Ulkoisen äänilähteen valitseminen: DVD, tietokone, TV tai pelikonsoli.
- ⑨ **Näyttö**
 - Tilan näyttäminen
- ⑩ **AUTO DJ**
 - AUTO DJ -tehosteen automaattinen käyttäminen USB A -tilassa.
- ⑪ **DJ EFFECT**
 - DJ-tehosteiden käyttäminen manuaalisesti CD-, USB A-, Bluetooth-, Tuner- tai Audio in A -tilassa.
- ⑫ **DJ EFFECT (valitsin)**
 - DJ- ja AUTO DJ -tehosteen tason säätäminen.
- ⑬ **Toiston ohjauspaneeli (vasen)**
 - Toiston ohjaaminen **Source A** -tiloissa (mukaan lukien Disc, USB A, Bluetooth, ja Tuner).

- 14 **Lähteen valitsin**
- Valitse äänilähde.
- 15 **■ (vasen)**
- Toiston pysäyttäminen Disc- tai USB A -tilassa.
 - Tallennuksen lopettaminen.
 - FM- ja AM-taajuuden välillä vaihtaminen Tuner-tilassa.

- 16 **CROSS FADER**
- Vasemman ja oikean kanavan tasapainon säätäminen toiston aikana.

- 17 **■ (oikea)**
- Toiston pysäyttäminen USB B -tilassa.

- 18 **Toiston ohjauspaneeli (oikea)**
- Toiston ohjaaminen **USB B** -tiloissa.

- 19 **Äänenvoimakkuuden säätönappi**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

- 20 **⏻**
- Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen

- 21 **☀**
- Kaiuttimen valotehosteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

- 22 **Taajuuskorjain**
- Viiden taajuusalueen taajuuskorjainasetusten säätäminen liukusäätimillä **CUSTOM**-tilassa.

- 23 **NX-bassopainike**
- NX-bassotehosteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

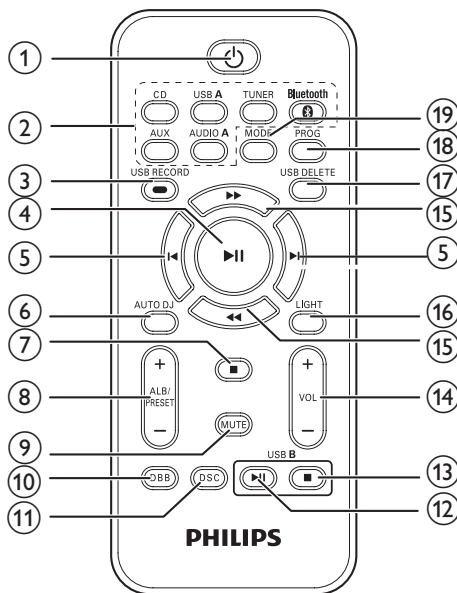
- 24 **DBB**
- Dynaamisen bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

- 25 **Äänitehostepainikkeet**
- Esimääritetyn taajuuskorjausasetuksen valitseminen.

- 26 **▲**
- Levyn poistaminen.

- 27 **Bluetooth-merkkivalo**

Kaukosäätimen yleiskuvaus



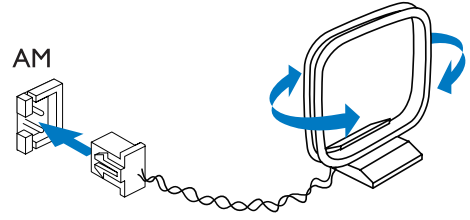
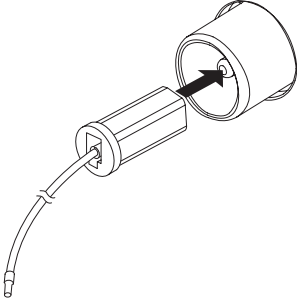
- 1 **⏻**
- Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen
- 2 **Lähteenvalintapainikkeet**
- Lähteen valitseminen.
- 3 **USB RECORD**
- Tallentaminen USB-laitteeseen.
- 4 **▶||**
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen Disc-, USB A- tai Bluetooth-tilassa.
- 5 **◀/▶**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan Disc-, USB A- tai Bluetooth-tilassa.
- 6 **AUTO DJ**
- AUTO DJ -tehosteen automaattinen käyttäminen USB A -tilassa.

- ⑦ ■
- Toiston pysäyttäminen Disc- tai USB A -tilassa.
 - Tallennuksen lopettaminen.
- ⑧ **ALB/PRESET +/-**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
 - Pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑨ **MUTE**
- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- ⑩ **DBB**
- Dynaamisen bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑪ **DSC**
- Esimääritetyn taajuuskorjausasetuksen valitseminen.
- ⑫ **USB B ►||**
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen USB B -tilassa.
- ⑬ **USB B ■**
- Toiston pysäyttäminen USB B -tilassa.
- ⑭ **VOL +/-**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑮ **◀◀ / ▶▶**
- Radiotaajuuden säätäminen.
 - Hakeminen raidan sisällä Disc- tai USB A -tilassa.
- ⑯ **LIGHT**
- Kaiuttimen valotehosteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑰ **USB DELETE**
- USB-laitteeseen tallennettujen äänitiedostojen poistaminen USB A -tilassa.
- ⑱ **PROG**
- Raitojen ohjelmointi.
 - Radioasemien ohjelmointi.
- ⑲ **MODE**
- Toistotilan valitseminen Disc- tai USB A -tilassa.

4 Liitännät

FM-antennin liittäminen

Kytke laitteen mukana toimitettu FM-antenni päälaitteen takaosan **FM**-liitäntään.

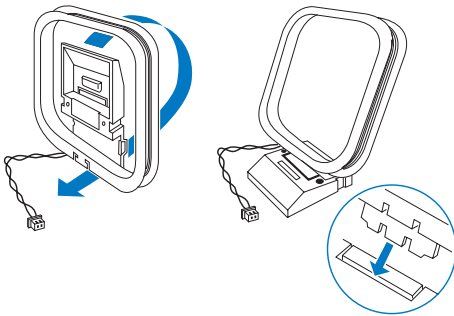


AM-antennin liittäminen

Huomautus

- Voit parantaa vastaanottoa säätämällä AM-antennin asentoa.

1 Kokoa AM-kehäantenni.



2 Liitä AM-kehäantenni päälaitteen takaosan **AM**-liitäntään.

Virran kytkeminen

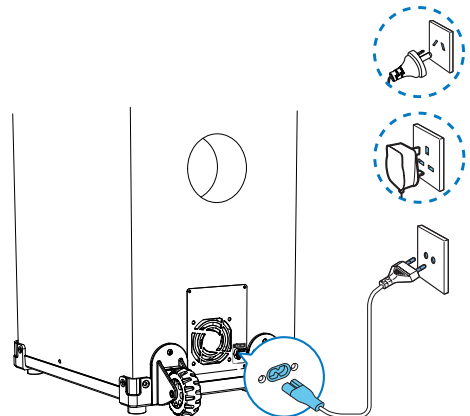
! Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa puhelimen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.

Huomautus

- Varmista ennen verkkolaitteen liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

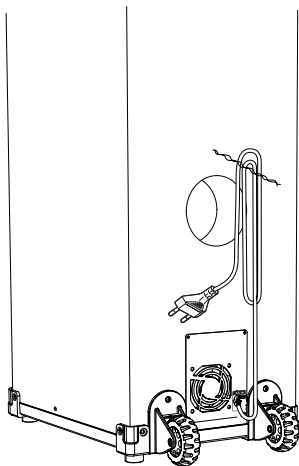
Liitä virtajohto pistorasiaan.





Vihje

- Kun et käytä laitetta tai kuljetat sitä, voit säilyttää virtajohtoa siististi irti lattiasta kiinnittämällä johdon päälaitteen takapaneelissa olevaan johtokinnikkeeseen.



5 Television käyttäminen



Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Kaukosäätimen valmisteleminen

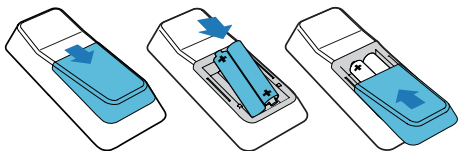


Huomautus

- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kaksi AAA-paristoa kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Käynnistäminen

Paina ϕ -painiketta.

- ↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan

Siirrä laite valmiustilaan painamalla ϕ -painiketta.

- ↳ Näyttöpaneelin taustavalo himmenee.

Laitteen siirtäminen Eco Power -valmiustilaan:

Kun laite on valmiustilassa, paina ϕ -painiketta 2 sekuntia.

- ↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.

6 Toistaminen

Levyn tai USB-laitteen sisällön toistaminen

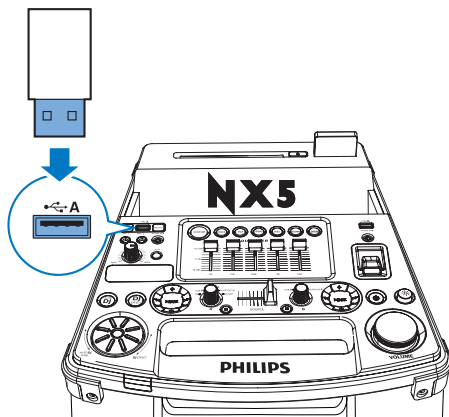
Levyn toistaminen

Huomautus

- Varmista, että levyllä on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Valitse levy lähde **CD**-painikkeella.
- 2 Työnnä **CROSS FADER** vasempaan reunaan.
- 3 Avaa levykelkka painamalla päälaitteen **▲**-painiketta.
- 4 Aseta levy levykelkkaan kuvapuoli ylöspäin.
- 5 Aloita toisto **▶||**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto painamalla (vasemmanpuoleista) **■**-painiketta.
 - Voit vaihtaa raitaa **◀**- tai **▶**-painikkeella.
 - Voit valita albumin painamalla **ALB/PRESET+/-**-painiketta.
 - Voit hakea tiettyä kohtaa raidalta pitämällä **◀◀** / **▶▶**-painiketta painettuna ja jatkaa normaalia toistoa vapauttamalla painikkeen.

Toistaminen USB A -laitteesta



Huomautus

- Varmista, että USB-laite sisältää tuetuissa muodoissa olevaa toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Aseta laitteen USB-liitin **↔** A-liitäntään.
- 2 Valitse USB A -lähde **USB A**-painikkeella.
- 3 Työnnä **CROSS FADER** vasempaan reunaan.
- 4 Valitse albumi **ALB/PRESET+/-**-painikkeella.
- 5 Valitse äänitiedosto **◀** - tai **▶** -painikkeella.
- 6 Aloita toisto **▶||**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
 - Keskeytä toisto painamalla **■**-painiketta (vasemmanpuoleinen).
 - Hae tietty kohta äänitiedostosta pitämällä **◀◀** - tai **▶▶**-painiketta alhaalla ja jatka toistoa vapauttamalla painike.

Poistaminen USB-laitteesta

- 1 Pysäytä toisto USB A -tilassa painamalla **■**-painiketta.
- 2 Valitse kansio **ALB/PRESET+/-**-painikkeella.
- 3 Valitse äänitiedosto **◀** - tai **▶** -painikkeella.

4 Paina toistuvasti **USB DELETE**-painiketta ja valitse:

- **[DEL FILE]** (Poista tiedosto): nykyisen äänitiedoston poistaminen.
- **[DEL DIR]** (Poista kansio): nykyisen äänikansion poistaminen.
- **[FORMAT]** (Alusta): USB-laitteen kaikkien tiedostojen poistaminen.

5 Vahvasta valinta painamalla **►||**-painiketta.

↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.

- Peruuta painamalla **■**-painiketta.

Huomautus

- Toiminto ei ole käytettävissä USB B -tilassa.

Varoitus

- Jos valitset **[FORMAT]**-vaihtoehdon, kaikki USB-laitteen sisältämät tiedostot (myös muut kuin äänitiedostot) poistetaan.

Tallentaminen USB-laitteeseen

MP3-tiedostot, radio ja ääni ulkoisista laitteista tallennetaan .mp3-muodossa.

Kun tallennat ensimmäistä kertaa USB-laitteeseen, järjestelmä luo siihen kansion. Samaan USB-laitteeseen tallennetut tiedostot tallennetaan aina tämän kansion alikansioon. Tiedostot ja alikansiot numeroidaan luomisjärjestyksen mukaan.

1 Liitä USB-laite  A-liitäntään.

2 Valmistelee lähde, josta ääntä nauhoitetaan.

- Levy: valitse CD-lähde, aseta levy järjestelmään ja valitse tallennettava raita.
- Radio: viritä radioasema.
- AUDIO IN / AUX: valitse Audio-in- tai AUX-lähde, yhdistä ulkoinen laite ja aloita sen sisällön toisto.
- USB B: valitse **USB B** -lähde, yhdistä laite ja valitse toistettava äänitiedosto.

3 Aloita tallennus painamalla **USB RECORD**-painiketta.

- Disc-tila: painamalla **USB RECORD** -painiketta toistuvasti voit valita

Ⓐ **[REC ONE]** (tallenna yksi): ensimmäinen tai nykyinen raita tallennetaan.

Ⓑ **[REC ALL]** (tallenna kaikki): kaikki tai jäljellä olevat raidat tallennetaan.

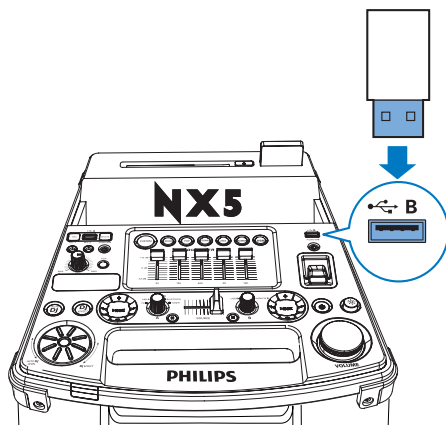
↳ Toisto alkaa automaattisesti levyn tai valitun raidan alusta ja tallennus alkaa.

- Lopeta nauhoitus painamalla **■**-painiketta.

Huomautus

- Jos USB-laitteen muisti ei riitä äänitiedostojen tallentamiseen, **Full memory** (muisti täynnä) -ilmoitus tulee näkyviin.
- Toiminto ei ole käytettävissä USB B- ja Mix-äänitilassa.
- Toiminto ei ole käytettävissä, kun **AUTO DJ**- tai **DJ EFFECT** -tehosteet ovat käytössä.

Toistaminen USB B -laitteesta



1 Aseta laitteen USB-liitin  B-liitäntään.

2 Käännä lähteen valitsin asentoon **USB B**.

3 Työnnä **CROSS FADER** oikeaan reunaan.

4 Ohjaa toistoa päälaitteen oikeanpuoleisella toiston ohjauspaneelilla.

- Aloita, keskeytä tai jatka toistoa **►||**-painikkeella.
- Valitse albumi **+/-**-painikkeilla.
- Valitse äänitiedosto **◀◀** - tai **▶▶** -painikkeella.

- Keskeytä toisto painamalla ■ -painiketta (oikeanpuoleinen).
- Hae tietty kohta äänitiedostosta pitämällä ◀◀ - tai ▶▶ -painiketta alhaalla ja jatka toistoa vapauttamalla painike.

Toistovaihtoehdot

Uusinta- ja satunnaistoisto

- 1 Disc- tai USB A -tila: painamalla **MODE**-painiketta toistuvasti voit valita
 - **[REP ONE]** (yhden uusintatoisto): nykyisen raidan jatkuva toisto.
 - **[REP ALL]** (kaikkien uusintatoisto): kaikkien raitojen jatkuva toisto.
 - **[RANDOM]** (satunnaistoisto): raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
- 2 Palaa normaaliin toistoon painamalla **MODE**-painiketta toistuvasti, kunnes tilana on **[OFF]** (pois).

Huomautus

- Satunnaistoistoa ei voi valita toistettaessa ohjelmoituja raitoja.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 40 raitaa.

- 1 Lopeta toisto Disc- tai USB A -tilassa painamalla ■ -painiketta.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ Numero vilkkuu näytöllä.
- 3 MP3-raidat: valitse albumi **ALB/PRESET +/-** -painikkeella.
- 4 Valitse raidan numero ◀ - tai ▶ -painikkeella ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 5 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaihteita 3–4.
- 6 Toista ohjelmoitu raita painamalla ▶▶ -painiketta.
 - Voit poistaa ohjelmoinnin painamalla ■ -painiketta.

Huomautus

- Toiminto ei ole käytettävissä **USB B** -tilassa.

Äänen toistaminen Bluetoothin kautta

Laitte siirtää musiikkia Bluetooth-laitteesta järjestelmään Bluetoothin langattoman tekniikan avulla.

Huomautus

- Varmista, että Bluetooth-laite on yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.
- Ennen kuin muodostat pariitoksen tämän järjestelmän ja toisen laitteen välille, tutustu käyttöoppaassa oleviin Bluetooth-yhteensopivuutta koskeviin tietoihin.
- Tehokas kantama järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välillä on noin 10 metriä.
- Järjestelmään voi tallentaa enintään 8 pariilitettyä laitetta.
- Mikä tahansa este järjestelmän ja Bluetooth-laitteen välillä voi lyhentää kantamaa.
- Pidä laite poissa muiden sellaisten sähkölaitteiden läheltä, jotka voivat aiheuttaa häiriöitä.

- 1 Työnnä **CROSS FADER** vasempaan reunaan.
- 2 Kytke järjestelmän Bluetooth-toiminto päälle **Bluetooth**-painikkeella.
↳ Bluetooth-valo vilkkuu.
- 3 Ota Bluetooth laitteessasi käyttöön ja etsi Bluetooth-laitteita (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).
- 4 Kun laitteen näytössä näkyy **[PHILIPS NTRX500]**, aloita yhteyden ja pariitoksen muodostaminen valitsemalla se. Kirjoita tarvittaessa oletusarvoinen salasana "0000".
↳ LED-merkkivalo alkaa palaa sinisenä, kun pariilitus on onnistunut ja yhteys on muodostettu.

- 5 Toista ääntä laitteella.
- Ääni suoratoistetaan laitteesta järjestelmään.
 - Aloita, keskeytä tai jatka toistoa ►|| -painikkeella.
 - Voit vaihtaa raitaa ◀◀ - tai ▶▶ -painikkeella.

Katkaise Bluetooth-laitteen yhteys:

- Poista Bluetooth käytöstä laitteesta tai
- Siirrä laite kantaman ulkopuolelle.

Voit liittää toisen Bluetooth-laitteen seuraavasti:

- Poista Bluetooth käytöstä nykyisessä laitteesta ja liitä sitten toinen laite.

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

MP3-soittimesta toistaminen

- 1 Valitse MP3 link -lähde **AUDIO A**-painikkeella.
- 2 Työnnä **CROSS FADER** vasempaan reunaan.
- 3 Kytke 3,5 mm:n äänitulokaapeli (lisävaruste)
 - laitteen **AUDIO IN A** -liitäntään
 - MP3-soittimen kuulokeliitäntään.
- 4 Aloita toisto MP3-laitteesta (katso lisätietoja laitteen käyttöoppaasta).



Vihje

- Jos MP3-soitin liitetään **AUDIO IN B** -liitäntään, aseta päälaitteen lähteenvalitsin asentoon Audio In B.

Toisto muusta ulkoisesta äänentoistolaitteesta

Järjestelmään voi liittää tietokoneen tai muita äänilaitteita.

- 1 Valitse lähteeksi **GAME, PC-IN, TV** tai **DVD** painamalla toistuvasti **AUX**-painiketta.
- 2 Liitä valkoinen ja punainen äänikaapeli (lisävaruste)
 - päälaitteen takana oleviin **AUX**-liitäntöihin
 - tietokoneen kuulokeliitäntään tai ulkoisen laitteen **AUDIO OUT** -liitäntään.
- 3 Aloita toisto laitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

7 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen



Vihje

- Vältä radion aiheuttamat häiriöt pitämällä laite pois muiden elektronisten laitteiden läheisyydestä.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

- 1 Työnnä **CROSS FADER** vasempaan reunaan.
- 2 Valitse FM- tai AM-viritin painamalla toistuvasti kaukosäätimen **TUNER**-painiketta tai päälaitteen ■ -painiketta (vasemmanpuoleista).
- 3 Paina ◀◀- tai ▶▶-painiketta 2 sekuntia.
↳ **[SEARCH]** (haku) näkyy näytössä.
↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 4 Viritä lisää asemia toistamalla 3. vaihe.
 - Voit viritää asemia manuaalisesti painamalla ◀◀- tai ▶▶-painiketta, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi



Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 30 FM- ja 10 AM-radioasemaa.

Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG**-painiketta kahden sekunnin ajan.

- ↳ **[AUTO]** (automaattinen) näkyy näytössä.

- ↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
- ↳ Kun kaikki saatavilla olevat radioasemat on tallennettu, ensimmäisen kanavan lähetys alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ Paikkanumero tulee näkyviin.
- 3 Valitse radioasemalle numero **ALB/ PRESET+/-**-painikkeella ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 4 Ohjelmoi muita asemia toistamalla vaiheet 1–3.



Vihje

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Esiasetetun aseman valitseminen

Valitse pikavalinta viritintilassa painamalla **ALB/ PRESET+/-**-painiketta.

AM-virityskaavion muuttaminen

Eri maissa AM-radiotaajuuksien ero viereisten kanavien välillä voi olla 9 tai 10 kHz.

- Kun laite on AM-viritintilassa, paina ■ -painiketta 5 sekuntia.
↳ Taajuusväliksi muutetaan 9 tai 10 kHz.
- ↳ Kaikki pikavalinta-asemat poistetaan ja ohjelmoidaan uudelleen AM-tilassa.

8 Äänenvoimak- kuuden ja äänitehosteiden tason säätö

Äänenvoimakkuuden säätö

Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOL +/-** -painikkeella.

Äänen mykistys

Mykistä tai palauta ääni toiston aikana painamalla **MUTE**-painiketta.

AUTO DJ -tehosteen käyttäminen

AUTO DJ -toiminto lisää musiikkiin automaattisesti erilaisia tehosteita:

Tehosteet	Kuvaus
Auto effect	Lisää musiikkiin automaattisesti erilaisia äänitehosteita.
Cross fade	Vaihda kappaletta häivyttämällä edellinen kappale pois ja seuraava tilalle.
Back spin	Kelaa musiikkia taaksepäin edelliseen kohtaan.
Loop	Toista yhtä kohtaa uudelleen ja uudelleen.
Beat box	Lisää musiikkiin beatbox-tehosteita.
Voice sampling	Lisää jokin ääni musiikkiin toiston aikana.

- Ota haluamasi AUTO DJ -tehoste käyttöön painamalla **AUTO DJ** -painiketta toistuvasti ja valitse haluamasi:
 - [METAL]** (metalli)
 - [PARTY]** (juhlat)
- Poista AUTO DJ -tehosteet käytöstä painamalla **AUTO DJ** -painiketta toistuvasti ja valitsemalla **[OFF]** (pois).
- Säädä tehosteiden esiintymistaajuutta ja voimakkuutta **DJ EFFECT** -valitsimella.

Huomautus

- Sovellus lisää tehosteita automaattisesti ja satunnaisesti.
- Toiminto on käytettävissä vain **USB A** -tilassa.

DJ-tehosteiden käyttäminen manuaalisesti

Esimääritettyjä DJ-tehosteita voi lisätä myös itse.

- Valitse haluamasi tehoste painamalla toistuvasti **DJ EFFECT** -painiketta:
 - [SCRATCH]** (skräätsäys)
 - [REVERB]** (kaiku)
 - [BEAT BOX]** (beatbox)
 - [YEAH]** (yeah)
- Poista DJ-tehosteet käytöstä painamalla **DJ EFFECT** -painiketta toistuvasti ja valitsemalla **[OFF]** (pois).
- Säädä tehosteiden voimakkuutta **DJ EFFECT** -valitsimella.

Huomautus

- Toiminto ei ole käytettävissä **USB B** - ja **Audio in B** -tilassa.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

DSC (Digital Sound Control) tuo ääneen erikoistehosteita.

- Paina toiston aikana toistuvasti **DSC**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - [ROCK] (rock)
 - [POP] (pop)
 - [TECHNO] (tekno)
 - [JAZZ] (jazz)
 - [SAMBA] (samba)

- Vaihe 2: äänenvoimakkuus pienenee vähitellen alkuperäiselle tasolle 10 sekunnin kuluessa.
↳ **[DISCHARGE]** (välivaihe) näkyy näytössä.
- Vaihe 3: äänenvoimakkuus pysyy normaalilla tasolla 40 sekunnin ajan.
↳ **[RECHARGE]** (lataus) näkyy näytössä.



Huomautus

- Voit aktivoida NX-bassotehostuksen uudelleen painamalla painiketta uudelleen kolmannen vaiheen päättymisen jälkeen.

Bassotehostus

Jokaista DSC-valintaa varten luodaan automaattisesti paras DBB (Dynamic Bass Enhancement) -asetus. Voit valita kuunteluympäristöön parhaiten sopivan DBB-asetuksen manuaalisesti.

- Paina toiston aikana toistuvasti **DBB**-painiketta, kun haluat tehdä seuraavat valinnat:
 - **DBB 1**
 - **DBB 2**
 - **DBB 3**
 - **DBB OFF**

Taajuuskorjaimen asetusten säätäminen

Taajuuskorjaimella voi lisätä tai vähentää tiettyjen taajuusalueiden gain-arvoa ja säätää ääntä.

- 1 Paina päälaitteen painiketta **CUSTOM**.
- 2 Säädä viiden taajuusalueen taajuuskorjainasetuksia liukusäätimillä.

NX-bassotehostuksen käyttäminen

NX-bassotehostus lisää musiikin selkeyttä ja eloisuutta ilman suurta taustakohinaa.

- 1 Avaa **NX Bass** -painikkeen suojus.
- 2 Paina **NX Bass** -painiketta. Ääni muuttuu 3 vaiheessa:
 - Vaihe 1: äänenvoimakkuus kasvaa ja pysyy korkeana 5 sekunnin ajan.
↳ **[FIRING]** (käynnistys) näkyy näytössä.

9 Muut toiminnot

Mix-äänitila

Voit toistaa ääntä samanaikaisesti lähteistä

Source A (Disc / USB A / Bluetooth / Tuner / Audio in A) ja **Source B** (USB B / Audio in B).

- 1 Toisto lähteestä **Source A**.
 - Disc: valitse CD-lähde ja toista kappale järjestelmään asetetulta levytä.
 - Tuner: viritä radiokanava.
 - Audio in A: valitse Audio in A -lähde ja toista ääntä järjestelmään liitetystä ulkoisesta laitteesta.
 - USB A: valitse USB A -lähde ja toista ääntä järjestelmään liitetystä USB A -laitteesta.
 - Bluetooth: liitä järjestelmään Bluetooth-laite ja toista siinä ääntä.
- 2 Toisto lähteestä **Source B**.
 - Audio in B: valitse Audio in B -lähde ja toista ääntä järjestelmään liitetystä ulkoisesta laitteesta.
 - USB B: valitse USB B -lähde ja toista ääntä järjestelmään liitetystä USB B -laitteesta.
- 3 Säädä toiston aikana tasapainoa Source A- ja Source B -kanavien välillä **CROSS FADER** -säätimellä.

Puheen tai laulun vahvistaminen mikrofonilla

Järjestelmän avulla voit puhua tai laulaa musiikin päälle mikrofonilla.

- 1 Säädä **MIC**-äänenvoimakkuuden säätönuppi pienimmälle tasolle.
- 2 Liitä mikrofoni (lisävaruste) yläpaneelin **MIC 1-** tai **MIC 2** -liitäntään.

- 3 Valitse lähde painikkeella **CD, TUNER, USB A, AUDIO A** tai **AUX** ja aloita toisto.
- 4 Laula tai puhu mikrofoniin.
 - Voit säätää lähteen äänenvoimakkuutta **VOL +/-**-painikkeella.
 - Voit säätää mikrofonin äänenvoimakkuutta kääntämällä **MIC**-äänenvoimakkuuden säätönuppia.

Valotehosteen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Voit ottaa valotehosteen käyttöön tai pois käytöstä painamalla **LIGHT**-painiketta, kun järjestelmään on kytketty virta.

10 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Kokonaisteho	650 W (THD 30 %)
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz
Äänitulo / MP3 Link	500 mV / 2 000 mV

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12cm/8cm
Tuetut levyt	CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bit/44,1 kHz
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	2 x 3 ohmia
-----------------------	-------------

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz AM: 531–1 602 kHz (9 KHz), 530–1 700 KHz (10 KHz)
Virityskaavio	100 KHz (FM), 9/10 KHz (AM)
Esiasetusten määrä	30 FM, 10 AM

Bluetooth

Bluetooth-versio	V2.1 + EDR
Tuetut profiilit	A2DP, AVRCP
Kantoalue	10 m (vapaa tila)

Yleistä

Virta	220–240 V~, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	90 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	0,5 W
USB Direct	Versio 2.0/1.1
USB-portti	DC 5V, 500 mA
Mitat – päälaitte (L x K x S)	390 x 1 137 x 477 mm
Paino – päälaitte	26 kg

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB Flash -muisti (USB 2.0)
- USB Flash -soittimet (USB 2.0)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 1.2 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muodot, joita ei tueta:

- Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
- Jos tiedostomuotoa ei tueta, se ohitetaan. Esimerkiksi Word-tiedostot (.doc) tai MP3-tiedostot, joiden tiedostotunniste on .dlf, ohitetaan eikä niitä toisteta.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- WMA-tiedostot

- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohintimia, teollisuuden käyttämiä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Optisen linssin puhdistaminen

- Optiseen linssiin voi kertyä likaa ja pölyä pitkäaikaisessa käytössä. Varmista hyvälaatuinen toisto puhdistamalla optinen linssi Philipsin CD-linssinpuhdistusaineella tai muulla kaupoissa myytävällä puhdistusaineella. Seuraa puhdistusaineen käyttöohjeita.

Tuetut MP3-levyformaattit

- ISO9660, Joliet
- Nimikkeiden enimmäismäärä: 999 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 99
- Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32–320 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet
- ID3-tunniste 1.2 tai uudempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa

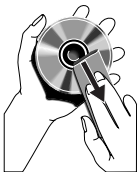
Huolto

Kotelon puhdistaminen

- Käytä mietoon puhdistusaineeseen kastettua pehmeää liinaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, spriitä, ammoniakkia tai hankaavia aineita.

Levyjen puhdistaminen

- Puhdista likaantuneet levyt puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin suuntautuvien vedoin.



11 Vianmääritys



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/support. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on kytketty oikein.
- Varmista, että virtalähde on toimiva.
- Laite säästää virtaa siirtymällä valmiustilaan automaattisesti 15 minuutin kuluttua siitä, kun toisto on loppunut, eikä mitään ohjaimia ole käytetty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.

Laite ei vastaa

- Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla siten, että niiden navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristot.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan päälaitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.

- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Jotkin USB-laitteen tiedostot eivät näy

- USB-laitteella on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

USB-laitetta ei tueta

- USB-laite ei ole laitteen kanssa yhteensopiva. Kokeile toista laitetta.

Äänitehosteita ei voi lisätä USB B -laitteesta toistettavaan musiikkiin.

- USB B -tila ei tue **DBB**-, **DSC**-, **DJ EFFECT**- tai **AUTO DJ** -tehosteita.

Tiedostojen poistaminen USB B -laitteesta ei onnistu.

- USB B -tila ei tue tiedostojen poistamista USB-laitteesta.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä järjestelmä kauemmas muista sähkölaitteista.
- Etsi paras mahdollinen vastaanottotajuus antennin asentoa vaihtamalla.

Tietoja Bluetooth-laitteesta

Äänenlaatu on heikko, kun Bluetooth-laitteeseen on muodostettu yhteys.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs kaiutinta tai poista laitteiden välissä olevat esteet.

Ei yhteyttä laitteeseen.

- Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta.
- Laitteeseen on jo liitetty toinen Bluetooth-laite. Irrota tuo laite ja yritä sitten uudelleen.

Pariliitetty laite muodostaa ja katkaisee yhteyden jatkuvasti.

- Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs kaiutinta tai poista laitteiden välissä olevat esteet.
- Tiettyjen laitteiden virransäästöominaisuus katkaisee Bluetooth-yhteyden automaattisesti. Tämä ei ole laitteesta johtuva vika.



2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

NTRX500_10_UM_V2.0

