

Aina apuna

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



NTX400



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
2 Minihifijärjestelmä	4
Johdanto	4
Toimituksen sisältö	4
Päälaitteen yleiskuvaus	5
Kaukosäätimen yleiskuvaus	6
3 Aloitus	8
Liitännät	8
Kaukosäätimen valmisteleva	8
Virran kytkeminen	9
Ajan asettaminen	9
Käynnistäminen	9
4 Levyn tai USB-laitteen sisällön toistaminen	10
Levyn toistaminen	10
Toistaminen USB-muistilaitteesta	10
Toiston hallinta	10
Raitojen ohjelmointi	11
Toistotietojen tarkastelu	11
5 Äänen toistaminen Bluetoothin kautta	12
Laitteen liittäminen	12
Toistaminen Bluetooth-laitteesta	12
Laitteen yhteyden katkaiseminen	13
6 Radion kuunteleminen	14
Tallenna radioasemat automaattisesti	14
Radioaseman virittäminen	14
Radioasemien tallentaminen manuaalisesti	14
Esiasetetun aseman valitseminen	15
7 Äänen säätäminen	16
Äänenvoimakkuuden säätäminen	16
Äänen mykistys	16
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	16
Bassotehostus	16
NX-bassotehostuksen käyttäminen	16
8 Muut toiminnot	17
Ulkoisen laitteen kuunteleminen	17
Tallentaminen USB-laitteeseen	17
Ajastimen asettaminen	18
Uniajastimen asettaminen	18
Valotehosteen käynnistäminen tai sammuttaminen	19
Kuulokkeilla kuunteleminen	19
9 Tuotetiedot	20
Teknisiä tietoja	20
USB-toistettavuustiedot	21
Tuetut MP3-levyformaatit	21
Huolto	21
10 Vianmääritys	22
Tietoja Bluetooth-laitteesta	22
11 Huomautus	23
Vaatumusten mukaisuus	23
Ympäristöstä huolehtiminen	23
Tavaramerkki-ilmoitus	23

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, kaukosäätimen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
 - Poista paristo, jos kaukosäädin on pitkään käyttämättä.
- Paristoja ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten 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

- Muiden kuin tässä mainittujen säätimien käyttäminen tai toimintojen suorittaminen muulla kuin tässä mainituilla tavoilla voivat aiheuttaa altistumisen vaaralliselle laservalolle tai vaaran laitteen käytössä.

- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.

Kuunteluturvallisuudesta



Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt.
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisesta kuuntelusta jälkeen normaali kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takana.

2 Minihifijärjestelmä

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

Johdanto

Tällä tuotteella voit

- kuunnella ääntä levyiltä, USB-muistilaitteista, Bluetooth-yhteensopivista laitteista ja muista ulkoisista laitteista
- kuunnella FM- ja AM-radioasemia
- tallentaa levyltä USB-massamuistilaitteeseen.

Laite rikastaa äänenlaatua seuraavilla tehosteilla:

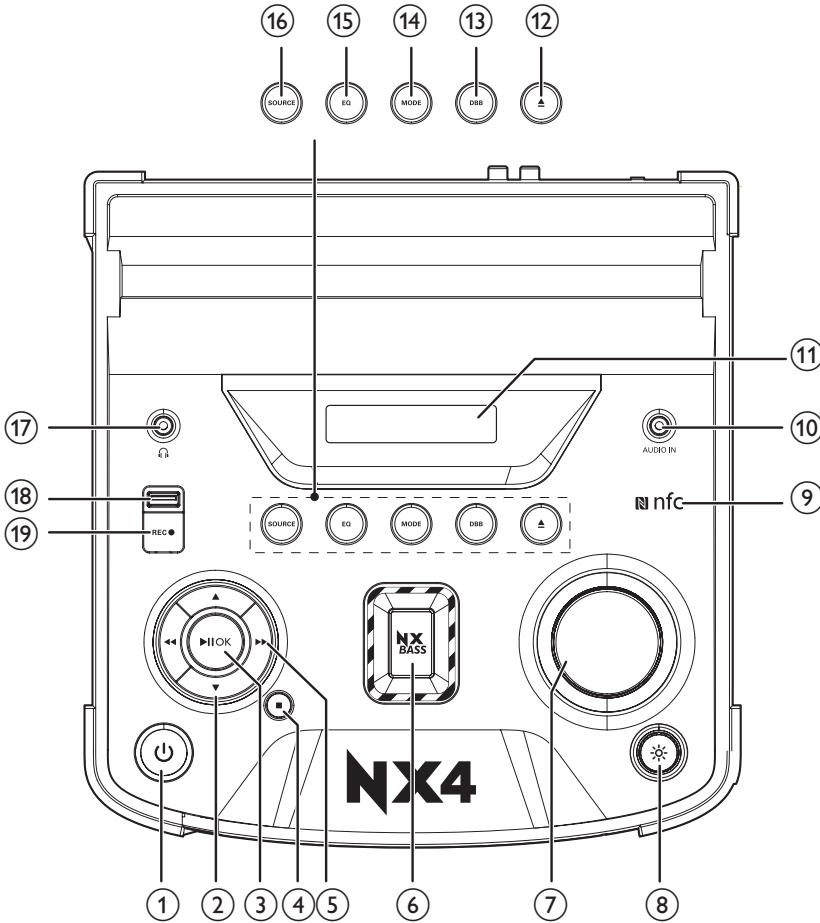
- Esimääritetyt taajuuskorjaimen (EQ) asetukset
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- NX-bassotehostus

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite x 1
- Kaukosäädin (ja yksi AAA-paristo)
- FM-lanka-antenni x 1
- AM-kehäantenni x 1
- Painetut materiaalit

Päälaitteen yleiskuvaus



①

- Laitteen käynnistäminen.
- Siirtyminen valmiustilaan tai Eco Power -valmiustilaan.

②

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin Disc- tai USB-tilassa.
- Pikavalinta-aseman valitseminen FM- tai AM-viritintilassa.
- Tuntien ja minuuttien säätäminen kellon/ajastimen asetustilassa laitteen ollessa valmiustilassa.

③

- Keskeytä tai jatka toistoa.
- Valinnan vahvistaminen.

④

- Toiston lopettaminen tai ohjelmoinnin tyhjentäminen.
- Kellon/ajastimen asetustilasta poistuminen.
- Tallennuksen lopettaminen.

5 ◀◀/▶▶

- Radioasemien virittäminen viritintilassa.
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan DISC- tai USB-tilassa.
- Hakeminen raidan sisällä DISC- tai USB-tilassa.

6 NX BASS

- Bassotehosteen ottaminen käyttöön.

7 Äänenvoimakkuuden säätönappi

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

8 ☼

- Kaiuttimen valotehosteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

9 NFC

- Liitä NFC-yhteensopiva laite Bluetooth-yhteydellä.

10 AUDIO IN

- Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen.

11 Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

12 ▲

- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

13 DBB

- Dynaamisen bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

14 MODE

- Uusinta- tai satunnaistoistotilan valitseminen.

15 EQ

- Esimääritetyn taajuuskorjaimen (EQ) asetuksen valitseminen.

16 SOURCE

- Valitse äänilähde.

17 🎧

- Kuulokkeiden liittäminen.

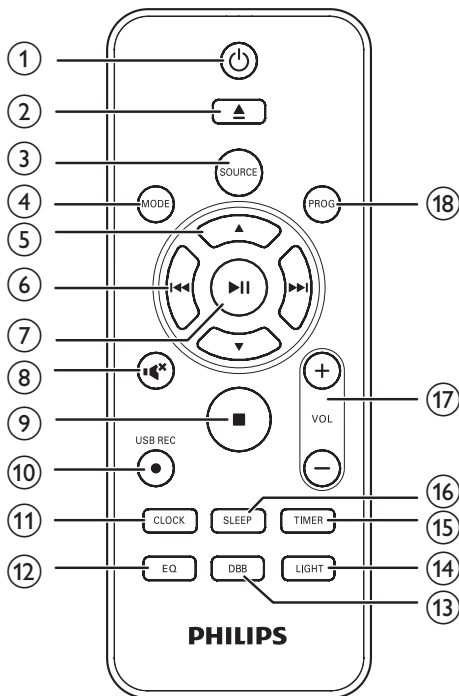
18 USB-liitäntä

- Liitä laitteeseen USB-massamuistilaite.

19 REC

- Tallentaminen USB-laitteeseen.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



1 ☰

- Laitteen käynnistäminen.
- Siirtyminen valmiustilaan tai Eco Power-valmiustilaan.

2 ▲

- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

3 SOURCE

- Valitse äänilähde.

4 MODE

- Uusinta- tai satunnaistoistotilan valitseminen.

5 ▲ / ▼

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin Disc- tai USB-tilassa.
- Pikavalinta-aseman valitseminen FM- tai AM-viritintilassa.
- Tuntien ja minuuttien säätäminen kellon/ajastimen asetustilassa laitteen ollessa valmiustilassa.

⑥

- Radioasemien virittäminen FM- tai AM-viritintilassa.
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan DISC- tai USB-tilassa.
- Hakeminen raidan sisällä DISC- tai USB-tilassa.

⑦

- Keskeytä tai jatka toistoa.
- Valinnan vahvistaminen.

⑧

- Äänen mykistys ja mykistyksen poisto.

⑨

- Toiston lopettaminen tai ohjelmoinnin tyhjentäminen.
- Kellon/ajastimen asetustilasta poistuminen.
- Tallennuksen lopettaminen.

⑩ **USB REC**

- Tallentaminen USB-laitteeseen.

⑪ **CLOCK**

- Ajan asettaminen.

⑫ **EQ**

- Esimääritetyn taajuuskorjaimen (EQ) asetuksen valitseminen.

⑬ **DBB**

- Dynaamisen bassokorostuksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

⑭ **LIGHT**

- Kaiuttimen valotehosteen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

⑮ **TIMER**

- Ajastimen asettaminen.

⑯ **SLEEP**

- Uniajastimen määrittäminen

⑰ **+VOL -**

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑱ **PROG**

- Raitojen ohjelmointi.
- Radioasemien ohjelmointi.

3 Aloitus



Varoitus

- Muiden kuin tässä mainittujen säätimien käyttäminen tai toimintojen suorittaminen muulla kuin tässä mainituilla tavoilla voivat aiheuttaa altistumisen vaaralliselle laservalolle tai vaaran laitteen käytössä.

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 _____

Liitännät

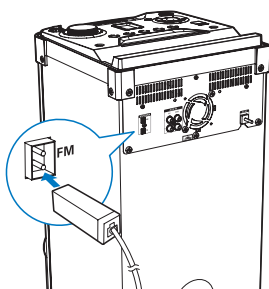
FM-antennin liittäminen



Huomautus

- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä FM-antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

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



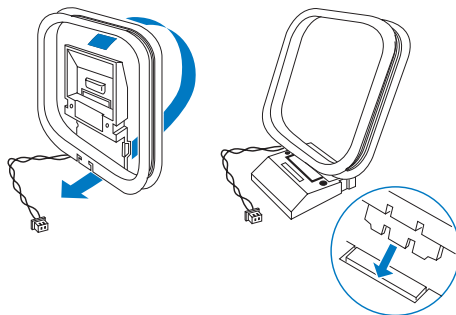
AM-antennin liittäminen



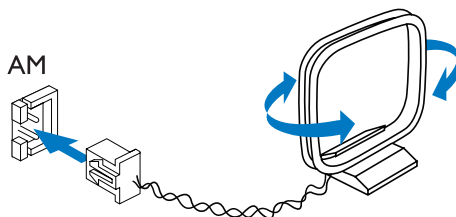
Huomautus

- Voit parantaa vastaanottoa säätämällä AM-antennin asentoa.

1 Kokoa AM-kehäantenni.



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



Kaukosäätimen valmisteleminen

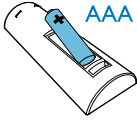


Huomautus

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

1 Avaa paristolokero.

- 2 Aseta yksi AAA-paristo kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).



- 3 Sulje paristolokero.

Virran kytkeminen



Varoitus

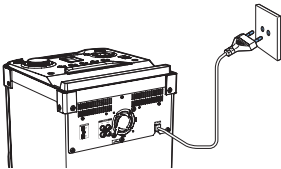
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtälähteen jännite vastaa puhelimen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.



Huomautus

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

Liitä virtajohto pistorasiaan.



Ajan asettaminen

- 1 Paina **CLOCK**-painiketta 2 sekunnin ajan valmiustilassa.
↳ Teksti [**CLOCK SET**] tulee näkyviin, ja näytössä näkyy [**12H**] tai [**24H**].
- 2 Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla toistuvasti **▲** / **▼**-painiketta.
- 3 Vahvasta valinta painamalla **CLOCK**.
↳ Tunnin numero vilkkuu.

- 4 Määritä tunnit ja minuutit toistamalla vaiheet 2–3.



Huomautus

- Voit peruuttaa kellon asetuksen painamalla **■**-painiketta.
- Jos kellon asetuksen aikana ei tehdä mitään toimintoja 90 sekuntiin, laite poistuu kellon asetustilasta automaattisesti.
- Kello näkyy valmiustilassa. Jos haluat kellon näkyviin työtilassa tai ECO-valmiustilassa, paina **CLOCK**-painiketta kahden sekunnin ajan.

Käynnistäminen

Paina **⏻**-painiketta.

- ↳ Tuote siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Siirtyminen valmiustilaan

Siirrä radio valmiustilaan painamalla **⏻**-painiketta uudelleen.

- ↳ Kello (jos määritetty) näytetään.

Valmiustilan ja Eco-valmiustilan vuorottelemisen:

Paina **⏻**-painiketta kahden sekunnin ajan.

- ↳ Eco-valmiustilassa **⏻**-painikkeen punainen valo syttyy ja näytön taustavalo sammuu.



Vihje

- Laite siirtyy Eco-valmiustilaan automaattisesti oltauan 10 minuuttia valmiustilassa.

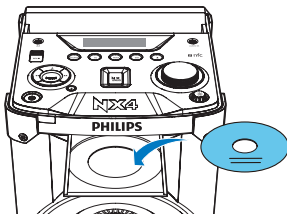
4 Levyn tai USB-laitteen sisällön toistaminen

Levyn toistaminen

Huomautus

- Varmista, että levyllä on toistettavaa äänisisältöä.

- 1 Valitse levylähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
- 3 Aseta levy levykelkkaan kuvapuoli ylöspäin.



- 4 Sulje levykelkka painamalla uudelleen **▲**-painiketta.
↳ Toisto alkaa automaattisesti.

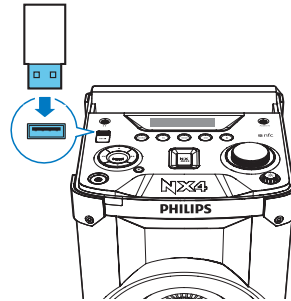
Toistaminen USB-muistilaitteesta

Huomautus

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

- 1 Valitse USB-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.

- 2 Aseta laitteen USB-liitin **↔**-liitäntään.



- 3 Valitse kansio **▲** / **▼**-painikkeilla.
- 4 Valitse äänitiedosto **◀◀** / **▶▶**-painikkeilla.
↳ Toisto alkaa automaattisesti.

Toiston hallinta

Hallitse toistoa DISC- ja USB-tilassa noudattamalla seuraavia ohjeita.

Painike	Toimenpide
◀◀ / ▶▶	Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan painamalla painiketta. Pikakelaa raitaa toiston aikana pitämällä painiketta alhaalla. Jatka toistoa vapauttamalla painike.
▲ / ▼	Valitse albumi painamalla painiketta.
▶▶	Voit keskeyttää toiston tai jatkaa sitä painamalla painiketta.
■	Lopeta toisto.
MODE	Valitse toistotila painamalla painiketta toistuvasti: • [OFF]: paluu normaaliin toistotilaan. • [REPEAT ONE]: nykyisen raidan jatkuva toisto. • [REPEAT ALL]: kaikkien raitojen jatkuva toisto. • [SHUFFLE]: kaikkien raitojen satunnaistoisto.

Huomautus

- Satunnaistoistoa ei voi valita toistettaessa ohjelmoituja raitoja.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

- 1 Lopeta toisto DISC- tai USB-tilassa painamalla ■ -painiketta.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
↳ Numero vilkkuu näytöllä.
- 3 MP3-raidat: valitse albumi painamalla painikkeita ▲ ja ▼.
- 4 Valitse raidan numero ◀◀ - tai ▶▶ -painikkeella ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
- 5 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheita 3–4.
- 6 Toista ohjelmoitu raita painamalla ▶|| -painiketta.
 - Voit poistaa ohjelmoinnin painamalla ■ -painiketta.

Toistotietojen tarkastelu



Huomautus

- Toistotietoja voi tarkastella vain DISC- tai USB-tilassa.

Voit tarkastella eri toistotietoja toiston aikana painamalla toistuvasti **CLOCK**-painiketta:

- Raidan numero ja toisto aika
- Nimike
- Esittäjä
- Albumi

5 Äänen toistaminen Bluetoothin kautta

Laite voi suoratoistaa musiikkia Bluetooth-laitteesta järjestelmään Bluetoothin kautta.

Laitteen liittäminen

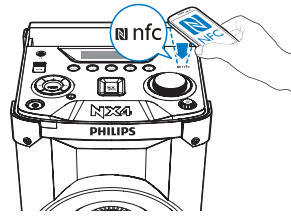
Huomautus

- Ennen kuin muodostat pariiliitoksen tämän laitteen ja toisen laitteen välille, tutustu käyttöoppaassa oleviin Bluetooth-yhteensopivuutta koskeviin tietoihin.
- Laitteeseen voi tallentaa enintään kahdeksan pariiliitettua laitetta. Kun laitteesta muodostetaan pariiliitos yhdeksannen laitteen kanssa, uusi pariiliitos korvaa ensimmäisen.
- Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen väliset esteet voivat pienentää toiminta-aluetta. Pidä laite poissa muiden sellaisten sähkölaitteiden läheltä, jotka voivat aiheuttaa häiriöitä.
- Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välinen toimintalue on noin 10 metriä.

Vaihtoehto 1: yhdistä laite NFC-tekniikalla

Lähikenttäviestintätekniikka (Near Field Communication, NFC) on tekniikka, jonka avulla voidaan käyttää lyhyen kantaman langatonta tiedonsiirtoa eri NFC-yhteensopivien laitteiden, kuten matkapuhelinten ja IC-korttien, välillä. Jos Bluetooth-laitteesi tukee NFC-tekniikkaa, voit yhdistää sen tähän tuotteeseen helposti.

- 1 Ota NFC-ominaisuus käyttöön Bluetooth-laitteessa (katso lisätietoja laitteen käyttöoppaasta).
- 2 Kosketa laitteen päällä olevaa NFC-tunnistetta Bluetooth-laitteesi NFC-alueella, kunnes kuulet äänimerkin.



- 3 Hyväksy Bluetooth-laitteessasi pariiliitoksen muodostaminen laitteeseen Philips NX4.
- 4 Viimeistele pariiliitoksen ja yhteyden muodostaminen seuraamalla ruudun ohjeita.
 - ↳ Kun yhteys on muodostettu, näytössä lukee **[BT CONNECTED]** (BT yhdistetty), ja laite antaa kaksi äänimerkkiä.

Vaihtoehto 2: yhdistä laite manuaalisesti

- 1 Valitse **[BT]**-lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Ota Bluetooth käyttöön ulkoisessa laitteessa ja etsi Bluetooth-laitteita pariiliitosta varten (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).
- 3 Tee pariiliitos valitsemalla **[Philips NX4]** laitteessa.
 - ↳ Kun yhteys on muodostettu, näytössä lukee **[BT connected]** (BT yhdistetty), ja laite antaa kaksi äänimerkkiä.

Toistaminen Bluetooth-laitteesta

Kun olet muodostanut Bluetooth-yhteyden, voit toistaa ääntä Bluetooth-laitteesta.

- ↳ Ääni suoratoistetaan Bluetooth-laitteesta tähän laitteeseen.

Laitteen yhteyden katkaiseminen

- Paina ►||-painiketta 3 sekuntia
- Poista Bluetooth käytöstä laitteessa tai siirrä laite kantaman ulkopuolelle.
- ↳ Laite antaa kaksi äänimerkkiä.



Huomautus

- Ennen toisen Bluetooth-laitteen liittämistä katkaise yhteys nykyiseen laitteeseen.

6 Radion kuunteleminen

Tallenna radioasemat automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 FM- ja 10 AM-radioasemaa.

- Kun FM- tai AM-tila käynnistyy ensimmäisen kerran, laite kehottaa sinua hakemaan ja tallentamaan kaikki saatavilla olevat radioasemat.
- 1 Valitse FM- tai AM-viritintila painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
 - ↳ **[AUTO INSTALL - PRESS PLAY-STOP CANCEL]** (asenna automaattisesti painamalla toistopainiketta – peruuta asennus painamalla toiston keskeytyspainiketta)
 - 2 Aloita täysi haku valitsemalla **▶▶**.
 - ↳ **[AUTO]**-teksti tulee näkyviin.
 - ↳ Laite tallentaa kaikki käytettävissä olevat radioasemat automaattisesti ja toistaa ensimmäisen käytettävissä olevan aseman ohjelmaa.
 - ↳ Radioasemat tallennetaan laitteen muistiin. Kun radiotilaan siirrytään seuraavan kerran, asemahaku ei käynnisty.

Huomautus

- Jos painat **■**-painiketta, laite ei tee täyttä hakuja sama viesti näytetään uudelleen, kun FM- tai AM-tilaan siirrytään seuraavan kerran.

- Voit myös ottaa automaattisen ohjelmoinnin käyttöön painamalla **PROG**-painiketta kahden sekunnin ajan.
 - ↳ **[AUTO]** (automaattinen) näkyy näytössä.
 - ↳ Laite tallentaa automaattisesti radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
 - ↳ Ensin tallennetun radioaseman lähetyks alkaa kuulua automaattisesti.

Radioaseman virittäminen

Vihje

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

- 1 Valitse FM- tai AM-viritin painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀ / ▶▶**-painiketta kahden sekunnin ajan.
 - ↳ Näkyviin tulee teksti **[SEARCH]**.
 - ↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Voit virittää aseman, jonka signaali on heikko, painamalla **◀◀ / ▶▶**-painikkeita toistuvasti, kunnes parempi signaali löytyy.

Radioasemien tallentaminen manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 FM- ja 10 AM-radioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointitila käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
 - ↳ Paikkanumero tulee näkyviin.

- 3 Valitse ▲ / ▼ -painikkeella radioasemalle numero 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 ▲ / ▼ -painikkeita.

7 Äänen säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Äänen mykistys

Mykistä ääni tai poista mykistys painamalla  -painiketta toiston aikana.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

Valitse erityisäänitehosteet painamalla toiston aikana **EQ**-painiketta toistuvasti.

- **[POP]** (pop)
- **[SAMBA]** (samba)
- **[ROCK]** (rock)
- **[TECHNO]** (tekno)
- **[JAZZ]** (jazz)

Bassotehostus

Jokaista EQ-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**

NX-bassotehostuksen käyttäminen

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

- Paina toiston aikana **NX BASS**-painiketta. Ääni muuttuu 3 vaiheessa:
 - Vaihe 1: äänenvoimakkuus kasvaa ja pysyy korkeana 5 sekunnin ajan.
↳ **[FIRING]** (käynnistys) näkyy näytössä.
 - Vaihe 2: äänenvoimakkuus pienenee vähitellen alkuperäiselle tasolle 10 sekunnin kuluessa.
↳ Näytössä näkyy teksti **[DISCHARGING]** (puretaan).
 - Vaihe 3: äänenvoimakkuus pysyy normaalilla tasolla 40 sekunnin ajan.
↳ Näytössä näkyy teksti **[RECHARGING]** (ladataan).



Huomautus

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

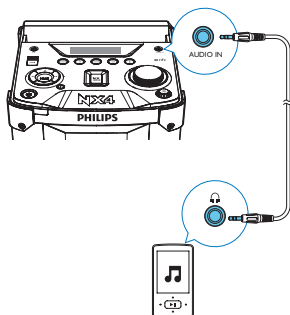
8 Muut toiminnot

Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella tällä tuotteella myös ulkoista äänentoistolaitetta, kuten MP3-soitinta.

MP3-soittimesta toistaminen

- 1 Valitse lähteeksi äänitulo painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti.
- 2 Kytke 3,5 mm:n äänitulokaapeli (lisävaruste)
 - laitteen **AUDIO IN**-liitäntään ja
 - MP3-soittimen kuulokeliitäntään.
- 3 Aloita toisto MP3-laitteessa (katso lisätietoja laitteen käyttöoppaasta).

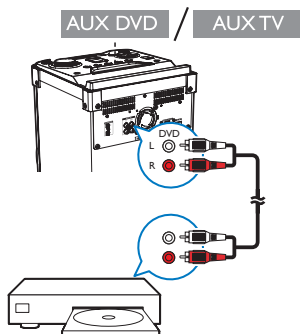


Toisto muusta ulkoisesta äänentoistolaitteesta

Voit myös toistaa ääntä televisiosta ja DVD-laitteesta.

- 1 Valitse AUX DVD- tai AUX TV -lähde painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta.
- 2 Liitä valkoinen ja punainen äänikaapeli (lisävaruste)
 - laitteen takapaneelin **AUX IN** -liitäntöihin.
 - television tai DVD-soittimen **AUDIO OUT** -liitäntään.

- 3 Aloita toisto ulkoisesta äänentoistolaitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).



Tallentaminen USB-laitteeseen

CD-ääniraidat ja MP3-tiedostot tallennetaan .mp3-muodossa.

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

- 1 Liitä USB-muistilaitte  -liitäntään.
 - 2 Valitse levylähde ja aseta levy levykellkaan.
 - Yhden raidan tallentaminen levyltä: valitse toistettava raita ja paina **USB REC** -painiketta.
 - Kaikkien raitojen tallentaminen levyltä: keskeytä toisto painamalla  -painiketta ja paina sitten **USB REC** -painiketta.
- ➔ Toisto alkaa automaattisesti levyn tai valitun raidan alusta ja tallennus alkaa.
- Lopeta nauhoitus painamalla  -painiketta.



Huomautus

- Jos USB-laitteessa ei ole tarpeeksi vapaata muistia ääniraidan tallentamista varten, ilmoitus täydestä muistista tulee näkyviin.
- Jos käytät MP3-CD-toistoa, voit tallentaa vain nykyisen kansion kaikki raidat.

Ajastimen asettaminen

Jos ajastin on asetettu, laite käynnistyy automaattisesti valitun ajan kuluttua.



Huomautus

- Varmista, että kellonaika on asetettu oikein.

- 1 Paina **TIMER**-painiketta 2 sekunnin ajan valmiustilassa.
↳ Näytössä näkyy ensin teksti **[TIMER SET]** ja sitten kehote valita äänilähde.
- 2 Valitse äänilähde (DISC, USB, FM tai AM) painamalla **▲ / ▼**-painiketta toistuvasti.
- 3 Vahvasta valinta painamalla **TIMER**.
↳ **[12H]** tai **[24H]** tulee näkyviin.
- 4 Valitse 12 tai 24 tunnin muoto painamalla toistuvasti **▲ / ▼**-painiketta.
- 5 Vahvasta valinta painamalla **TIMER**.
↳ 12 tunnin muodossa näytetään **[AM]** tai **[PM]**. Valitse AM tai PM toistamalla vaiheet 4–5. Tämän jälkeen tunnin numerot alkavat vilkkua.
↳ 24 tunnin muodossa tunnin numerot alkavat vilkkua.
- 6 Aseta tunnit, minuutit ja äänilähteen äänenvoimakkuus toistamalla vaiheet 4–5.
↳ Jos laite on valmiustilassa tai Eco-valmiustilassa, valittu äänilähde aktivoituu valittuna aikana.



Huomautus

- Voit peruuttaa ajastimen asetuksen painamalla **■**-painiketta.
- Jos ajastimen asetuksen aikana ei tehdä mitään toimintoja 90 sekuntiin, laite poistuu ajastimen asetustilasta automaattisesti.

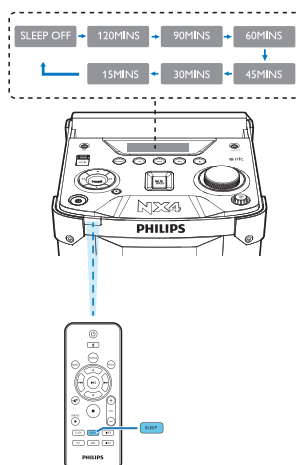
Ajastimen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- Ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä valmiustilassa painamalla toistuvasti **TIMER**-painiketta.
↳ Jos herätyksen ajastin on käytössä, näytössä näkyy **[TIMER ON]**.
↳ Kun herätyksen ajastin poistetaan käytöstä, näytössä näkyy **[TIMER OFF]**.

Uniajastimen asettaminen

Kun laitteeseen on kytketty virta, voit valita aikajakson (minuutteina) painamalla toistuvasti **SLEEP**-painiketta.

- ↳ Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan valitun ajanjakson jälkeen.
- ↳ Uniajastin on poissa käytöstä, kun näkyviin tulee **[SLEEP OFF]** (uniajastin ei käytössä) -teksti.



Valotehosteen käynnistäminen tai sammuttaminen

Kun virta on kytkettyä, voit valita kaiuttimen valon värin tai sammuttaa valon painamalla

LIGHT-painiketta toistuvasti.

- [PEACE]
- [POWERFUL]
- [PASSION]
- [SAMBA]
- [FIESTA]
- [CIELO]
- [CUSTOM]
- [OFF]

Kuulokkeilla kuunteleminen

- Liitä kuulokkeet tuotteen  -liitäntään.

9 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

Kokonaisteho	1 000 W RMS (THD 30 %)
Taajuusvaste	60–20 000 Hz, ± 3 dB
Signaali–kohina-suhde	≥ 70 dBA
Äänitulo/AUX-tulo	1 V / 2 V RMS, tuloresistanssi ≥ 22 k Ω

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyn halkaisija	12cm/8cm
Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1 % (1 kHz)
Taajuusvaste	60 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
S-k-suhde	≥ 70 dBA

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	3 ohmia
Kaiutinelementti	6,5 tuuman bassokaiutin, 2 tuuman diskanttikaiutin
Herkkyys	Bassokaiutin: 87 ± 3 dB/m/W, diskanttikaiutin: 88 ± 3 dB/m/W

Viritin

Viritysalue	FM: 87,5–108 MHz AM: 531–1 602 kHz (9 KHz)
Virityskaavio	100 kHz (FM), 9 (AM)
-Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde	< 22 dBf
Haun valittavuus	< 35 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	< 2 %
Signaali–kohina-suhde	> 50 dB
Esiasetusten määrä	20 FM, 10 AM

Bluetooth

Bluetooth-versio	4.0
Bluetooth-taajuuskaista	2,402 GHz ~ 2,48 GHz, ISM-kaista
Bluetooth-profiili	A2DP, AVRCP V1.4
Kantoalue	10 m (vapaa tila)

Yleistä

Virta	220–240 V~, 50/60 Hz
Virrankulutus käytössä	170 W
Virrankulutus valmiustilassa	30 W
Virrankulutus Eco-valmiustilassa	0,5 W
USB Direct	Versio 2.0 HS, 5 V, 1 A
Kuulokelähtö	5,0 mW, $2 \times 16 \Omega$
Käyttölämpötila ja ilmankosteus	0–45 °C, 5–90 %:n ilmankosteus kaikille ilmastoille
Mitat – päälaitte (L x K x S)	287 x 818 x 303 mm
Paino – päälaitte	13 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 kansioden 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

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, spritiä, ammoniakkia tai hankaavia aineita.

Levyjen puhdistaminen

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



- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, 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-linssipuhdistusaineella tai muulla kaupossa myytävällä puhdistusaineella. Seuraa puhdistusaineen käyttöohjeita.

10 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 liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Laite säästää virtaa siirtymällä valmiustilaan automaattisesti 10 minuutin kuluttua siitä, kun toisto on loppunut, eikä mitään ohjaimia ole käytetty.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Tarkista, onko laite vaimennettu. Jos näin on, poista mykistys painamalla -painiketta.

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 viimeistelyä 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.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä järjestelmä kauemmas muista sähkölaitteista.
- Etsi paras mahdollinen vastaanottotaajuus 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.

11 Huomautus

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

Vaativuustienmukaisuus

CE 0560

Gibson Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja tuotetta koskevien direktiivin muiden säännösten mukainen. Vaativuustienmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa www.philips.com/support.

Ympäristöstä huolehtiminen

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



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



Tämä merkki tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan.



Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita Euroopan parlamentin

ja neuvoston direktiivi 2013/56/EU koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta, paristoja tai akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden, paristojen ja akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Paristojen irrottaminen

Katso paristojen irrottamisohjeet kohdasta, jossa neuvotaan paristojen asettamisesta.

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.

Tavaramerkki-ilmoitus



Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin Gibson Innovations Limitedillä on käyttöluupa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



N Mark on NFC Forum, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



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



Be responsible
Respect copyrights

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.



Specifications are subject to change without notice.

2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

