

Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/support



NTRX500



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Belangrijk	2
	Veiligheid	2
2	Kennisgeving	4
3	Uw mini-HiFi-systeem	6
	Introductie	6
	Wat zit er in de doos?	6
	Overzicht van het apparaat	7
	Overzicht van de afstandsbediening	8
4	Aansluiten	10
	De FM-antenne aansluiten	10
	De AM-antenne aansluiten	10
	Op netspanning aansluiten	10
5	Aan de slag	12
	De afstandsbediening voorbereiden	12
	Inschakelen	12
6	Afspelen	13
	Afspelen vanaf een disc of USB	13
	Audio afspelen via Bluetooth	16
	Naar een extern apparaat luisteren	16
7	Naar de radio luisteren	18
	Afstemmen op een radiozender	18
	Radiozenders automatisch programmeren	18
	Radiozenders handmatig programmeren	18
	Een voorkeuzezender selecteren	18
	AM-frequentierooster wijzigen	19
8	Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen	20
	Hiermee past u het volumeniveau aan	20
	Geluid uitschakelen	20
	AUTO DJ-effecten toepassen	20
	Handmatig DJ-effecten toepassen	20
	Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren	21
	Basversterking inschakelen	21
	NX Bass toepassen	21
	De equalizerinstellingen aanpassen	21
9	Andere functies	22
	Mixgeluid	22
	Spreeken of zingen met een microfoon	22
	Het decoratieve licht in- of uitschakelen	22
10	Productinformatie	23
	Specificaties	23
	Compat. USB-apparaten en -bestanden	23
	Ondersteunde MP3-discformaten	24
	Onderhoud	24
11	Problemen oplossen	25
	Over Bluetooth-apparaten	26

1 Belangrijk

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen



Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u het apparaat niet opent.

Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.

WAARSCHUWING: om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst.

VOORZICHTIG: om het risico van een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact en deze er volledig in te steken.



Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Kijk nooit recht in de laserstraal in het apparaat.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer, de stekker of de adapter om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

- Plaats dit apparaat niet nabij water.
- Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
- Niet installeren in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
- Plaats het netsnoer zodanig dat niemand erop trapt en het niet wordt afgeklemd, in het bijzonder bij stekkers, stopcontacten en het punt waar het netsnoer uit het apparaat komt.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- Uitsluitend te gebruiken met de door de fabrikant gespecificeerde of bij het apparaat verkochte wagen, standaard, statief, beugel of onderstel. Bij gebruik van een wagen dient u de combinatie wagen/apparaat voorzichtig te verplaatsen om te voorkomen dat deze omvalt.



- Haal de stekker bij onweer en wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, uit het stopcontact.
- Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd,

wanneer er vloeistof in het apparaat is gekomen of er een voorwerp op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.

- **WAARSCHUWING** batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:
 - Plaats alle batterijen met + en - zoals staat aangegeven op het apparaat.
 - Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
 - Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
- Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
- Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.



Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

2 Kennisgeving

Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door WOOX Innovations kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.

C€0890

WOOX Innovations verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op www.philips.com/support.



Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.

Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Dit apparaat beschikt over dit label:



Dit is een KLASSE II apparaat met dubbele isolatie en zonder aarding.

Bluetooth

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik daarvan door WOOX Innovations is onder licentie.

Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.



Be responsible
Respect copyrights

U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet, overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.

3 Uw mini-HiFi-systeem

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Introductie

Met dit apparaat kunt u

- muziek van discs, USB-opslagapparaten, Bluetooth-apparaten of andere externe apparaten beluisteren;
- schakelen tussen de twee audiobronnen met de crossfader;
- naar FM- en AM-radiozenders luisteren;
- via de luidsprekers van het apparaat met microfoons praten of zingen; en
- opnemen naar een USB-opslagapparaat.

Dit apparaat beschikt over de volgende geluidseffecten om het geluid te verrijken:

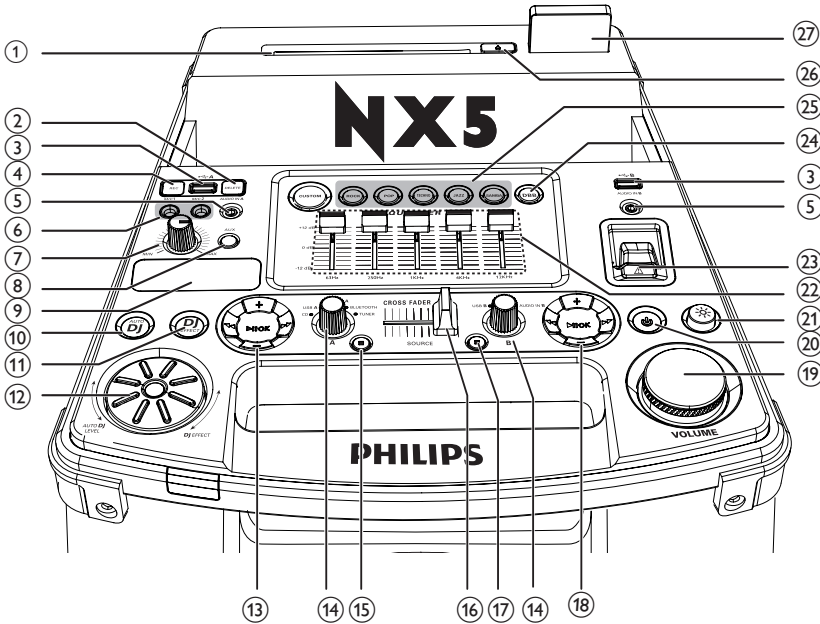
- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- DJ-effecten
- NX Bass-versterking

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- 1 apparaat
- Afstandsbediening en 2 AAA-batterijen
- 1 FM-draadantenne
- 1 AM-loopantenne
- Korte gebruikershandleiding
- Vouwblad 'Veiligheid en kennisgevingen'

Overzicht van het apparaat



- ① **Discstation**
- ② **DELETE**
 - Hiermee kunt u in de USB A-modus audiobestanden op een USB-apparaat verwijderen.
- ③ **A/B**
 - Hierop kunt u USB-apparaten voor massaopslag aansluiten.
- ④ **REC**
 - Hiermee kunt u in de USB A-modus opnemen naar een USB-apparaat.
- ⑤ **AUDIO IN A/B**
 - Sluit een extern audioapparaat aan.
- ⑥ **MIC 1/2 (microfoonpoorten)**
 - Hier kunt u een microfoon aansluiten.
- ⑦ **MIC-volumeknop**
 - Hiermee past u het microfoonvolume aan.
- ⑧ **AUX**
 - Hiermee selecteert u een audiobron van een extern apparaat: DVD, PC, TV of GAME-speler.
- ⑨ **Display**
 - Hiermee wordt de status weergegeven.
- ⑩ **AUTO DJ**
 - Hiermee past u in de USB A-modus het AUTO DJ-effect automatisch toe.
- ⑪ **DJ EFFECT**
 - Hiermee past u in de modi CD, USB A, Bluetooth, Tuner en Audio in A DJ-effecten handmatig toe.
- ⑫ **DJ EFFECT-draaischijf**
 - Hiermee past u het niveau van het DJ-effect en het AUTO DJ-effect aan.

- ⑬ **Bedieningspaneel (links)**
- Hiermee regelt u het afspelen voor **Source A**-modi (Disc, USB A, Bluetooth, en Tuner).
- ⑭ **Bronselectie**
- Selecteer een audiobron.
- ⑮ **■ (links)**
- Hiermee stopt u het afspelen in de Disc- of USB A-modus.
 - Hiermee sluit u het opnameproces af.
 - Hiermee schakelt u in de Tuner-modus tussen FM en AM.

- ⑯ **CROSS FADER**
- Hiermee past u tijdens het afspelen de balans tussen het linker- en rechterkanaal aan.

- ⑰ **■ (rechts)**
- Hiermee stopt u het afspelen in de USB B-modus.

- ⑱ **Bedieningspaneel (rechts)**
- Hiermee regelt u het afspelen voor **USB B**-modi.

- ⑲ **Volumeknop**
- Pas het volume aan.

- ⑳ **⏻**
- Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.

- ㉑ **☼**
- Hiermee schakelt u het lichteffect van de luidspreker in of uit.

- ㉒ **Custom Equalizer**
- Gebruik de schuifregelaars in de CUSTOM-modus om de equalizerinstellingen aan te passen voor elk van de 5 frequentieseries.

- ㉓ **NX Bass-knop**
- Hiermee schakelt u het NX Bass-effect in of uit.

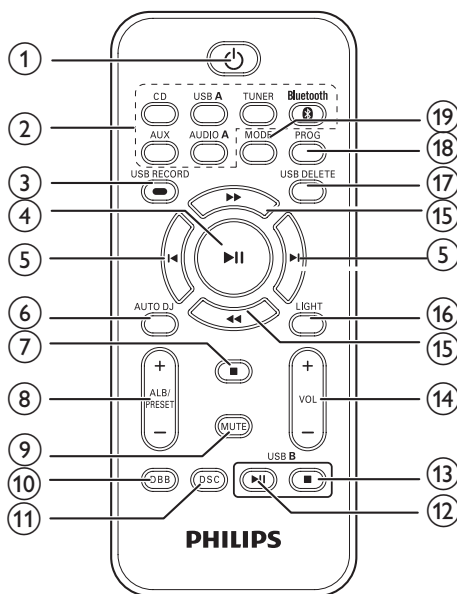
- ㉔ **DBB**
- Hiermee schakelt u de dynamische basversterking in of uit.

- ㉕ **Toetsen voor geluidseffecten**
- Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde equalizerinstelling.

- ㉖ **▲**
- Hiermee werpt u de disc uit.

- ㉗ **Bluetooth-indicator**

Overzicht van de afstandsbediening



- ① **⏻**
- Hiermee schakelt u het apparaat in of zet u het in de stand-bymodus.

- ② **Brontoetsen**
- Selecteer een bron.

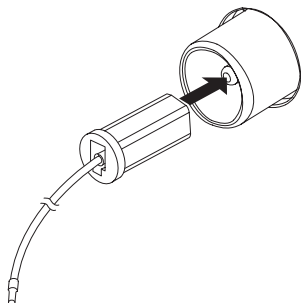
- ③ **USB RECORD**
- Hiermee kunt u muziek opnemen op een USB-apparaat.

- ④ **▶||**
 - In de Disc-, USB A- en Bluetooth-modus kunt u hiermee het afspelen starten of onderbreken.
- ⑤ **⏮ / ⏭**
 - In de Disc-, USB A- en Bluetooth-modus gaat u hiermee naar de vorige of volgende track.
- ⑥ **AUTO DJ**
 - Hiermee past u in de USB A-modus het AUTO DJ-effect automatisch toe.
- ⑦ **■**
 - Hiermee stopt u het afspelen in de Disc- of USB A-modus.
 - Hiermee sluit u het opnameproces af.
- ⑧ **ALB/PRESET+/-**
 - Hiermee gaat u naar het vorige of volgende album.
 - Hiermee selecteert u een voorkeuzezender.
- ⑨ **MUTE**
 - Hiermee schakelt u het geluid in of uit.
- ⑩ **DBB**
 - Hiermee schakelt u de dynamische basversterking in of uit.
- ⑪ **DSC**
 - Hiermee selecteert u een vooraf ingestelde equalizerinstelling.
- ⑫ **USB B ▶||**
 - In de USB B-modus kunt u hiermee het afspelen starten en onderbreken.
- ⑬ **USB B ■**
 - In de USB B-modus kunt u hiermee het afspelen stoppen.
- ⑭ **VOL +/-**
 - Pas het volume aan.
- ⑮ **⏮ / ⏭**
 - Hiermee past u de radiofrequentie aan.
 - In de Disc- en USB A-modus zoekt u hiermee binnen een track.
- ⑯ **LIGHT**
 - Hiermee schakelt u het lichteffect van de luidspreker in of uit.
- ⑰ **USB DELETE**
 - Hiermee kunt u in de USB A-modus audiobestanden op een USB-opslagapparaat verwijderen.
- ⑱ **PROG**
 - Hiermee programmeert u tracks.
 - Hiermee programmeert u radiozenders.
- ⑲ **MODE**
 - Hiermee selecteert u in de Disc- of USB A-modus een afspeelmodus.

4 Aansluiten

De FM-antenne aansluiten

Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de **FM**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.



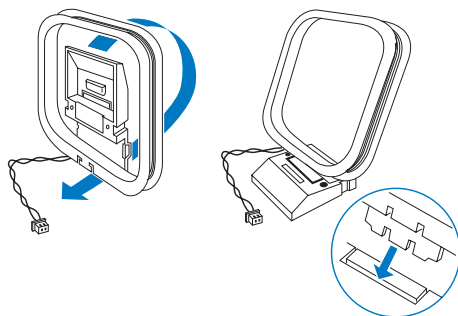
De AM-antenne aansluiten



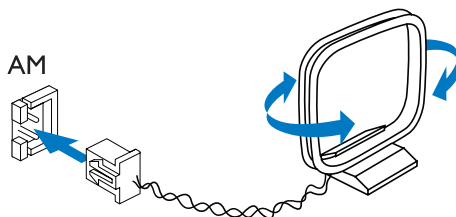
Opmerking

- Pas de positie van de AM-antenne aan voor een betere ontvangst.

1 Monteer de AM-loopantenne.



2 Sluit de AM-loopantenne aan op de **AM**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.



Op netspanning aansluiten



Let op

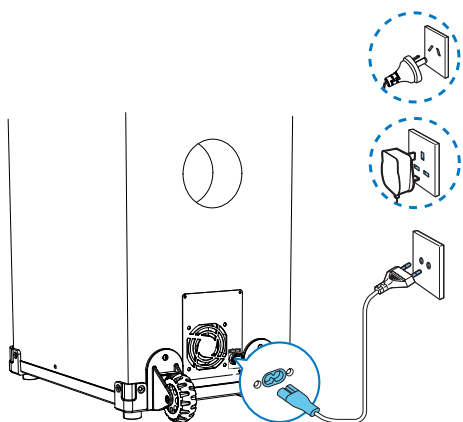
- Risico op beschadiging! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van het product.
- Risico op elektrische schok! Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen. Trek nooit aan het snoer.



Opmerking

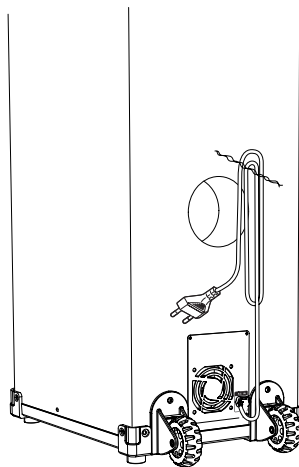
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

Steek de stekker in het stopcontact.



Tip

- Wanneer u het product niet gebruikt of u het product vervoert, maakt u het netsnoer vast met de kabelbinder op het achterpaneel van het apparaat, zodat het netsnoer niet op de grond hangt.



5 Aan de slag



Let op

- Gebruik van dit product dat niet overeenkomt met de beschrijving in deze handleiding of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich op de achterkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:

Modelnummer _____

Serienummer _____

De afstandsbediening voorbereiden

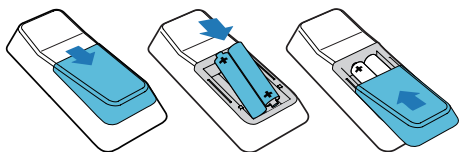


Opmerking

- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid.

De batterij van de afstandsbediening vervangen:

- 1 Open het klepje van het batterijvak.
- 2 Plaats twee AAA-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.



Inschakelen

Druk op ϕ .

- ↳ Het apparaat schakelt over naar de laatst geselecteerde bron.

Overschakelen naar de stand-bymodus

Druk op ϕ om het apparaat in de stand-bymodus te zetten.

- ↳ De achtergrondverlichting van het display wordt gedimd.

Het apparaat in de energiebesparende stand-bymodus zetten:

Houd in de stand-bymodus ϕ 2 seconden ingedrukt.

- ↳ De achtergrondverlichting van het display wordt uitgeschakeld.

6 Afspelen

Afspelen vanaf een disc of USB

Afspelen vanaf disc

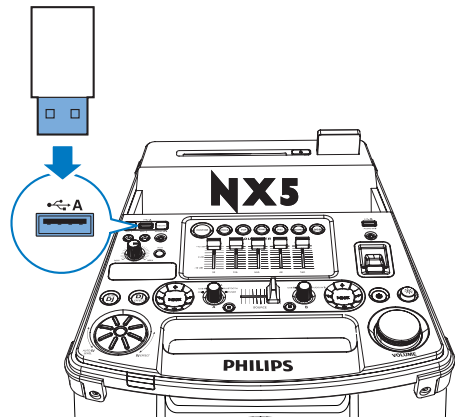


Opmerking

- Zorg ervoor dat de disc af speelbare audiobestanden bevat.

- 1 Druk op **CD** om de discbron te selecteren.
- 2 Schuif **CROSS FADER** helemaal naar links.
- 3 Druk op het apparaat op **▲** om het discstation te openen.
- 4 Plaats een disc in het discstation met de bedrukte zijde naar boven.
- 5 Druk op **▶||** om af te spelen.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■** (links) om het afspelen te stoppen.
 - Druk op **◀** of **▶** om een andere track te selecteren.
 - Druk op **ALB/PRESET+/-** om een album te selecteren.
 - Als u binnen een track wilt zoeken, houdt u **◀◀** / **▶▶** ingedrukt. Laat de knop los om de track weer normaal af te spelen.

Afspelen vanaf een USB A-apparaat



Opmerking

- Zorg ervoor dat het USB-apparaat af speelbare audiobestanden in ondersteunde indelingen bevat.

- 1 Steek de USB-stekker van het apparaat in de **↔ A**-aansluiting.
- 2 Druk op **USB A** om USB A als bron te selecteren.
- 3 Schuif **CROSS FADER** helemaal naar links.
- 4 Druk op **ALB/PRESET+/-** om een album te selecteren.
- 5 Druk op **◀** of **▶** om een audiobestand te selecteren.
- 6 Druk op **▶||** om af te spelen.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
 - Druk op **■** (links) om het afspelen te stoppen.
 - Houd **◀◀** of **▶▶** ingedrukt als u binnen een audiobestand wilt zoeken. Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

Van een USB-apparaat verwijderen

- 1 Druk in de USB A-modus op  om het afspelen te stoppen.
- 2 Druk op **ALB/PRESET**+/- om een audiomap te selecteren.
- 3 Druk op  of  om een audiobestand te selecteren.
- 4 Druk herhaaldelijk op **USB DELETE** om een van de volgende opties te selecteren:
 - **[DEL FILE]** (Bestand verwijderen): hiermee verwijdert u het huidige audiobestand.
 - **[DEL DIR]** (Map verwijderen): hiermee verwijdert u de huidige audiomap.
 - **[FORMAT]** (Formatteren): hiermee verwijdert u alle bestanden op het USB-apparaat.
- 5 Druk op  om uw keuze te bevestigen.
↳ Er wordt een bevestiging weergegeven.
 - Druk op  als u wilt annuleren.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar in de USB B-modus.

Let op

- Als **[FORMAT]** is geselecteerd, worden alle bestanden (ook niet-audiobestanden) op het USB-apparaat verwijderd.

Opnemen op een USB-apparaat

MP3-bestanden, radio en audio van externe apparaten worden opgenomen in .mp3-indeling. Als u voor het eerst naar een USB-apparaat gaat opnemen, wordt er automatisch een map gemaakt op het USB-apparaat. Telkens wanneer u opneemt naar een USB-apparaat, worden de opgenomen bestanden opgeslagen in een submap van deze map. De bestanden en submappen worden genummerd in de volgorde waarin ze zijn gemaakt.

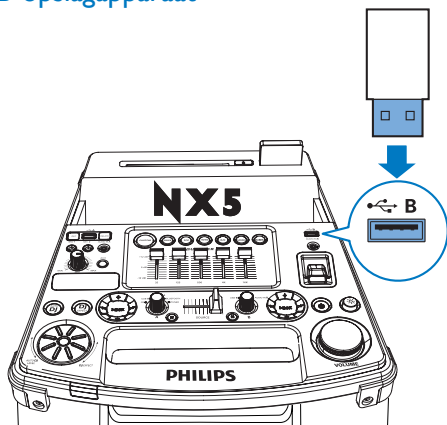
- 1 Sluit een USB-opslagapparaat aan op de  A-aansluiting.

- 2 Bereid de bron waarvan u wilt opnemen voor:
 - Disc: selecteer de CD als bron en plaats een disc. Selecteer vervolgens een track om het opnemen te starten.
 - Radio: stem af op een radiozender.
 - AUDIO IN/AUX: selecteer Audio-in of AUX als bron, sluit een extern apparaat aan en speel een bestand af op het externe apparaat.
 - USB B: selecteer **USB B** als bron, sluit een USB-apparaat aan en selecteer het gewenste audiobestand.
- 3 Druk op **USB RECORD** om de opname te starten.
 - Druk in de Disc-modus herhaaldelijk op **USB RECORD** om het volgende te selecteren:
 - Ⓐ **[REC ONE]** (Eén opnemen): de eerste of huidige track wordt opgenomen.
 - Ⓑ **[REC ALL]** (Alles opnemen): alle tracks of de resterende tracks worden opgenomen.
 - ↳ De disc wordt automatisch afgespeeld vanaf het begin van de disc of vanaf de geselecteerde track en de opname begint.
 - Druk op  om de opname te stoppen.

Opmerking

- Als het USB-apparaat niet genoeg geheugen heeft om de audiobestanden op te slaan, wordt "**Full memory**" (Geheugen vol) weergegeven.
- Deze functie is niet beschikbaar in de USB B-modus en de modus met mixgeluid.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de **AUTO DJ**- of **DJ EFFECT**-effecten worden toegepast.

Afspelen vanaf een USB B-opslagapparaat



- 1 Steek de USB-stekker van het apparaat in de B-aansluiting.
- 2 Draai de bronschakelaar naar **USB B**.
- 3 Schuif **CROSS FADER** helemaal naar rechts.
- 4 Gebruik het bedieningspaneel (rechts) boven op het apparaat om het afspelen te regelen.
 - Druk op om het afspelen te starten, te pauzeren of te hervatten.
 - Druk op om een album te selecteren.
 - Druk op om een audiobestand te selecteren.
 - Druk op (rechts) om het afspelen te stoppen.
 - Houd of ingedrukt als u binnen een audiobestand wilt zoeken. Laat de knop los om weer normaal af te spelen.

Afspeelopties

Herhalen en in willekeurige volgorde afspelen

- 1 Druk in de Disc- of USB A-modus herhaaldelijk op **MODE** om het volgende te selecteren:
 - **[REP ONE]** (Eén track herhalen): hiermee wordt de huidige track herhaald.
 - **[REP ALL]** (Alles herhalen): hiermee worden alle tracks herhaald.
 - **[RANDOM]** (Willekeurige volgorde): hiermee worden alle tracks in willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op **MODE** en selecteer **[OFF]** (Uit) als u het herhaald afspelen wilt stoppen.

Opmerking

- U kunt de tracks niet in willekeurige volgorde afspelen als u geprogrammeerde tracks afspeelt.

Tracks programmeren

U kunt maximaal 40 tracks programmeren.

- 1 Druk in de Disc- of USB A-modus op om het afspelen te stoppen.
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te activeren.
 Er knippert een nummer op het scherm.
- 3 Druk voor MP3-tracks op **ALB/PRESET +/-** om een album te selecteren.
- 4 Druk op of om een tracknummer te selecteren en druk vervolgens op **PROG** om uw keuze te bevestigen.
- 5 Herhaal stap 3 en 4 om meer tracks te programmeren.
- 6 Druk op om de geprogrammeerde tracks af te spelen.
 - Druk tweemaal op om het programma te wissen.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar in de **USB B**-modus.

Audio afspelen via Bluetooth

Het apparaat gebruikt draadloze Bluetooth-technologie om muziek van uw Bluetooth-apparaat naar het systeem te streamen.



Opmerking

- Controleer of uw Bluetooth-apparaat compatibel is met dit product.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding om te controleren of een apparaat compatibel is met Bluetooth voordat u het met dit apparaat koppelt.
- Het effectieve werkbereik tussen dit apparaat en een Bluetooth-apparaat is ongeveer 10 meter.
- Dit apparaat heeft een geheugenfunctie voor maximaal 8 gekoppelde apparaten.
- Obstakels tussen dit apparaat en een Bluetooth-apparaat kunnen het bereik verkleinen.
- Houd dit systeem uit de buurt van andere elektronische apparatuur die voor storing kan zorgen.

- 1 Schuif **CROSS FADER** helemaal naar links.
- 2 Druk op **Bluetooth** om de Bluetooth-functie van het apparaat in te schakelen.
↳ De Bluetooth-indicator knippert.
- 3 Schakel Bluetooth in op uw Bluetooth-apparaat en zoek naar Bluetooth-apparaten (raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat).
- 4 Wanneer **[PHILIPS NTRX500]** (Philips NTRX500) op uw apparaat verschijnt, selecteert u deze optie om het koppelen te starten en een verbinding tot stand te brengen. Voer zo nodig het standaardwachtwoord "0000" in.
↳ Nadat de apparaten zijn gekoppeld en de verbinding tot stand is gebracht, brandt de LED-indicator onafgebroken blauw.
- 5 Speel audio op uw apparaat af.
↳ De audio wordt van uw Bluetooth-apparaat naar dit apparaat gestreamd.
 - Druk op **▶||** om het afspelen te starten, te pauzeren of te hervatten.
 - Druk op **◀** of **▶** om een andere track te selecteren.

Als u het Bluetooth-apparaat wilt loskoppelen:

- Deactiveer Bluetooth op uw apparaat; of
- Plaats het apparaat buiten het communicatiebereik.

Als u een ander Bluetooth-apparaat wilt koppelen:

- Schakel Bluetooth uit op het verbonden apparaat en maak vervolgens verbinding met een ander apparaat.

Naar een extern apparaat luisteren

U kunt naar een extern audioapparaat luisteren via de luidsprekers van dit apparaat.

Afspelen vanaf een MP3-speler

- 1 Druk op **AUDIO A** om MP3 Link als bron te selecteren.
- 2 Schuif **CROSS FADER** helemaal naar links.
- 3 Sluit een audio-invoerkabel (niet meegeleverd) met aan beide uiteinden een aansluiting van 3,5 mm aan op:
 - de **AUDIO IN A**-aansluiting op het apparaat, en
 - de hoofdtelefoonaansluiting op de MP3-speler.
- 4 Speel audio af op de MP3-speler (raadpleeg de gebruikershandleiding van de MP3-speler).



Tip

- Als de MP3-speler is aangesloten op de **AUDIO IN B**-aansluiting, draait u aan de bronschakelaar op het apparaat om Audio in B als bron te selecteren.

Afspelen van een ander audioapparaat

U kunt een PC of andere audioapparaten aansluiten op dit apparaat.

- 1 Druk herhaaldelijk op **AUX** om te schakelen tussen de bronnen **GAME, PC-IN, TV** en **DVD**.
- 2 Sluit de witte en rode audiokabels (niet meegeleverd) aan op:
 - de **AUX**-aansluitingen op de achterkant van het apparaat;
 - de hoofdtelefoonaansluiting op de PC of de AUDIO OUT-aansluitingen op een extern apparaat.
- 3 Speel audio af op het externe apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van het externe apparaat).

7 Naar de radio luisteren

Afstemmen op een radiozender



Tip

- Houd het apparaat uit de buurt van andere elektronische apparaten om radiostoring te vermijden.
- Trek voor een betere ontvangst de antenne volledig uit en pas de positie van de antenne aan tot u het sterkste signaal hebt gevonden.

- 1 Schuif **CROSS FADER** helemaal naar links.
- 2 Druk herhaaldelijk op **TUNER** op de afstandsbediening of op  (links) op het apparaat om de FM- of AM-tuner als bron te selecteren.
- 3 Houd **◀◀** of **▶▶** 2 seconden ingedrukt.
 - ↳ **[SEARCH]** (zoeken) wordt weergegeven.
 - ↳ De radio stemt automatisch af op een zender met een sterk ontvangstsignaal.
- 4 Herhaal stap 3 om op meer zenders af te stemmen.
 - U kunt handmatig op een zender afstemmen door herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** te drukken tot u de optimale ontvangst hebt.

Radiozenders automatisch programmeren



Opmerking

- U kunt maximaal 30 FM-zenders en 10 AM-zenders programmeren.

Houd in de tunermodus **PROG** 2 seconden ingedrukt om de modus voor automatisch programmeren te openen.

- ↳ **[AUTO]** (automatisch) wordt weergegeven.
- ↳ Het apparaat slaat radiozenders met voldoende signaalsterkte automatisch op.
- ↳ Nadat alle beschikbare radiostations zijn opgeslagen, wordt het eerste opgeslagen radiostation automatisch ten gehore gebracht.

Radiozenders handmatig programmeren

- 1 Hiermee stemt u af op een radiozender.
- 2 Druk op **PROG** om de programmeermodus te activeren.
 - ↳ Er wordt een voorkeuzenummer weergegeven.
- 3 Druk op **ALB/PRESET +/-** om een nummer toe te wijzen aan deze radiozender, en druk vervolgens op **PROG** om deze keuze te bevestigen.
- 4 Herhaal stap 1 t/m 3 om meer zenders te programmeren.



Tip

- U kunt een geprogrammeerde zender overschrijven door een andere zender onder het nummer op te slaan.

Een voorkeuzezender selecteren

Druk in de tunermodus op **ALB/PRESET +/-** om een voorkeuzezender te selecteren.

AM-frequentierooster wijzigen

In bepaalde landen is de AM-radiofrequentiestap tussen aangrenzende zenders 10 kHz of 9 kHz.

- Houd in de AM-tunermodus ■ 5 seconden ingedrukt.
 - ↳ De frequentiestap wordt gewijzigd in 9 kHz of 10 kHz.
 - ↳ Alle voorkeuzezenders worden gewist en opnieuw geprogrammeerd in de AM-modus.

8 Het volumeniveau en geluidseffect aanpassen

Hiermee past u het volumeniveau aan

Druk tijdens het afspelen op **VOL +/-** om het volume te verhogen of te verlagen.

Geluid uitschakelen

Druk tijdens het afspelen op **MUTE** om het geluid uit of in te schakelen.

AUTO DJ-effecten toepassen

Met de AUTO DJ-functie kunt u automatisch verschillende geluids- en afspeleffecten toevoegen aan uw muziek:

Effecten	Beschrijving
Auto-effect	Hiermee voegt u automatisch verschillende geluidseffecten toe aan de muziek.
Crossfader	Hiermee verlaagt u het volume van het ene nummer terwijl u tegelijkertijd het volume van een ander nummer verhoogt.
Backspin	Hiermee spoelt u de muziek terug naar een eerder punt.
Loop	Hiermee herhaalt u een gedeelte van de muziek.
Beatbox	Hiermee voegt u beatboxeffecten toe aan de muziek.
Spraak-sampling	Hiermee voegt u een geluid toe tijdens het afspelen.

- U kunt AUTO DJ-effecten toevoegen door herhaaldelijk op **AUTO DJ** te drukken en een keuze te maken uit:
 - **[METAL]** (Metal) en
 - **[PARTY]** (Feest)
- U kunt de AUTO DJ-effecten uitschakelen door herhaaldelijk op **AUTO DJ** te drukken en **[OFF]** (Uit) te selecteren.
- Gebruik de **DJ EFFECT**-draaischijf om de frequentie en het geluidsniveau van de toegevoegde effecten aan te passen.

Opmerking

- Deze effecten worden door de toepassing automatisch en willekeurig toegevoegd.
- Deze functie is alleen beschikbaar in de **USB A**-modus.

Handmatig DJ-effecten toepassen

U kunt de vooraf ingestelde DJ-effecten ook zelf toevoegen.

- Druk herhaaldelijk op **DJ EFFECT** om een effect te selecteren.
 - **[SCRATCH]** (Scratchen)
 - **[REVERB]** (Reverberatie)
 - **[BEAT BOX]** (Beatbox)
 - **[YEAH]** (Yeah)
- U kunt de DJ-effecten uitschakelen door herhaaldelijk op **DJ EFFECT** te drukken en **[OFF]** (Uit) te selecteren.
- Gebruik de **DJ EFFECT**-draaischijf om het geluidsniveau van de toegevoegde effecten aan te passen.

Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar in de **USB B**- en **Audio** in **B**-modus.

Een voorgeprogrammeerd geluidseffect selecteren

Met DSC (Digital Sound Control) kunt u genieten van speciale geluidseffecten.

- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DSC** om het volgende te selecteren:
 - [ROCK] (rock)
 - [POP] (pop)
 - [TECHNO] (techno)
 - [JAZZ] (jazz)
 - [SAMBA] (samba)

↳ [DISCHARGE] (Ontladen) wordt weergegeven.

- Fase 3: het volume blijft 40 seconden op het normale niveau.

↳ [RECHARGE] (Herladen) wordt weergegeven.



Opmerking

- U kunt het NX Bass-effect opnieuw activeren door opnieuw op de knop te drukken nadat de 3 fasen zijn voltooid.

Basversterking inschakelen

Voor iedere DSC-instelling wordt automatisch de beste DBB-instelling (Dynamic Bass Enhancement) gegenereerd. U kunt handmatig de DBB-instelling selecteren die het beste aansluit op uw luisteromgeving.

- Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op **DBB** om het volgende te selecteren:
 - **DBB 1**
 - **DBB 2**
 - **DBB 3**
 - **DBB OFF**

De equalizerinstellingen aanpassen

Met Custom Equalizer kunt u de versterking voor een specifiek frequentiebereik verhogen of verlagen en de audio-uitvoer aanpassen aan uw voorkeuren.

- 1** Druk op het apparaat op **CUSTOM**.
- 2** Gebruik de schuifregelaars om de equalizerinstellingen aan te passen voor elk van de 5 frequentieseries.

NX Bass toepassen

Met het NX Bass-effect maakt u muziek met vrij lage achtergrondgeluiden helderder en levendiger.

- 1** Open de klep op de knop **NX Bass**.
 - 2** Druk op de knop **NX Bass**. Het geluid verandert in 3 fasen:
 - Fase 1: het volume stijgt naar een hoger niveau en blijft 5 seconden op dit niveau.
- ↳ [FIRING] (Opbouwen) wordt weergegeven.
- Fase 2: het volume zakt in 10 seconden geleidelijk terug naar het oorspronkelijke niveau.

9 Andere functies

Mixgeluid

U kunt tegelijkertijd afspelen vanaf **Source A** (modi Disc/USB A/Bluetooth/Tuner/Audio in A) en vanaf **Source B** (modi USB B/Audio in B).

- 1 Afspelen vanaf **Source A**.
 - Disc: selecteer de CD als bron en speel een track van de geplaatste disc af.
 - Tuner: stem af op een radiozender.
 - Audio in A: selecteer Audio in A als bron en speel audio af op het aangesloten externe apparaat.
 - USB A: selecteer USB A als bron en speel audio af op het aangesloten USB A-apparaat.
 - Bluetooth: verbind een Bluetooth-apparaat en speel audio af op het apparaat.
- 2 Afspelen vanaf **Source B**.
 - Audio in B: selecteer Audio in B als bron en speel audio af op het aangesloten externe apparaat.
 - USB B: selecteer USB B als bron en speel audio af op het aangesloten USB B-apparaat.
- 3 Gebruik het bedieningselement **CROSS FADER** om de balans tussen de kanalen van bron A en bron B aan te passen tijdens het afspelen.

Sprekend of zingend met een microfoon

Met dit apparaat kunt u via een microfoon spreken of zingen op een muziekbron.

- 1 Draai de **MIC**-volume knop naar het minimumniveau.
- 2 Sluit een microfoon (niet meegeleverd) aan op de **MIC 1**- of **MIC 2**-aansluiting op het bovenpaneel.
- 3 Druk op **CD**, **TUNER**, **USB A**, **AUDIO A** of **AUX** om een bron te selecteren en start het afspelen.
- 4 Zing of spreek in de microfoon.
 - Druk op **VOL +/-** om het volume van de bron aan te passen.
 - Draai aan de **MIC**-volume knop om het volume van de microfoon aan te passen.

Het decoratieve licht in- of uitschakelen

Druk op **LIGHT** als het apparaat is ingeschakeld om het decoratieve licht in of uit te schakelen.

10 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Totaal uitgangsvermogen	650 W (30% THD)
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz
Audio In/MP3 Link	500 mV/2000mV

Disc

Lasertype	Halfgeleider
Discdoorsnede	12 cm/8 cm
Onderst. discs	CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio DAC	24-bits/44,1 kHz
Frequentierespons	60 Hz - 16 kHz

Luidsprekers

Luidsprekerimpedantie	2 x 3 ohm
-----------------------	-----------

Tuner

Frequentiebereik	FM: 87,5 - 108 MHz; AM: 531 - 1602 kHz (9 kHz); 530 - 1700 kHz (10 kHz)
Frequentierooster	100 kHz (FM); 9 kHz/ 10 kHz (AM)
Aantal voorkeuzezenders	30 FM, 10 AM

Bluetooth

Bluetooth-versie	V2.1+EDR
Ondersteunde profielen	A2DP, AVRCP
Bereik	10 m (vrije ruimte)

Algemene informatie

Netspanning	220 - 240 V~, 50/60 Hz
Stroomverbruik in werking	90 W
Stroomverbruik in energiebesparende stand-bystand	0,5 W
Directe aansluiting op USB	Versie 2.0/1.1
USB-poort	DC 5 V, 500 mA
Afmetingen - apparaat (b x h x d)	390 x 1137 x 477 mm
Gewicht - apparaat	26 kg

Compat. USB-apparaten en -bestanden

Compatibele USB-apparaten:

- USB-flashgeheugen (USB 2.0)
- USB-flashspelers (USB 2.0)
- geheugenkaarten (er is wel een aanvullende kaartlezer vereist voor gebruik in combinatie met dit apparaat).

Ondersteunde bestandsindelingen:

- USB of bestandsindeling van geheugen FAT12, FAT16, FAT32 (sectorformaat: 512 bytes).
- MP3-bitsnelheid (gegevenssnelheid): 32 - 320 kbps en variabele bitsnelheid
- Mappen met maximaal 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximaal 99
- Aantal tracks/titels: maximaal 999
- ID3-tag versie 1.2 of hoger
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximumlengte: 128 bytes).

Niet-ondersteunde bestandsindelingen:

- Lege albums: een leeg album is een album dat geen MP3-bestanden bevat. Lege albums worden niet op het display weergegeven.
- Niet-ondersteunde bestandsindelingen worden overgeslagen. Zo worden bijvoorbeeld Word-documenten (.doc) of MP3-bestanden met de extensie .dlf genegeerd en niet afgespeeld.
- AAC-, WAV- en PCM-audiobestanden
- WMA-bestanden



- Gebruik geen schoonmaakmiddelen zoals benzine, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays die bedoeld zijn voor analoge grammofoonplaten.

Disclens reinigen

- Na langdurig gebruik kan zich vuil of stof ophopen op de disclens. Reinig voor een goede afspeelkwaliteit de disclens met Philips CD-lensreiniger of een ander in de handel verkrijgbaar reinigingsmiddel dat hiervoor geschikt is. Volg de instructies die zijn meegeleverd met het reinigingsmiddel.

Ondersteunde MP3-discformaten

- ISO9660, Joliet
- Het maximum aantal titels is meestal 999 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 99
- Ondersteunde samplefrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: 32 tot 320 (kbps), variabele bitsnelheden
- ID3-tag versie 1.2 of hoger
- Mappen met maximaal 8 niveaus

Onderhoud

De behuizing reinigen

- Gebruik een licht bevochtigde doek met een zacht reinigingsmiddel. Gebruik geen reinigingsproducten die alcohol, spiritus, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

Discs reinigen

- Als een disc vuil is, veegt u deze schoon met een reinigingsdoekje. Veeg de disc vanuit het midden en in een rechte lijn schoon.

11 Problemen oplossen



Let op

- Verwijder de behuizing van het apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig.

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/support). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u uw apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

Geen stroom

- Controleer of de stekker van het apparaat goed in het stopcontact zit.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Om energie te besparen, wordt het apparaat automatisch in stand-by gezet als u 15 minuten nadat het afspelen is gestopt niet op een knop hebt gedrukt.

Geen geluid of matig geluid

- Pas het volume aan.
- Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten.

Het apparaat reageert niet

- Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Schakel het apparaat opnieuw in.

De afstandsbediening werkt niet

- Voordat u op een van de functieknoppen drukt, moet u eerst de juiste bron selecteren met behulp van de afstandsbediening in plaats van het apparaat.
- Houd de afstandsbediening dichterbij het apparaat.
- Plaats de batterij met de polariteiten (plus- of minteken) in de aangegeven positie.

- Vervang de batterijen.
- Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van het apparaat.

Geen disc gevonden

- Plaats een disc.
- Controleer of de disc misschien ondersteboven in de lade is geplaatst.
- Wacht tot de condens van de lens is verdwenen.
- Plaats de disc opnieuw of maak de disc schoon.
- Gebruik een gefinaliseerde CD of geschikt discformaat.

Sommige bestanden op het USB-apparaat kunnen niet worden weergegeven

- Het aantal mappen of bestanden op het USB-apparaat heeft een bepaalde limiet overschreden. Dit verschijnsel is geen defect.
- De indelingen van deze bestanden worden niet ondersteund.

Het USB-apparaat wordt niet ondersteund

- Het USB-apparaat is niet compatibel met het apparaat. Probeer een ander apparaat.

Kan geen geluidseffecten toepassen bij afspelen vanaf een USB B-apparaat.

- In de USB B-modus worden **DBB**, **DSC**, **DJ EFFECT** en **AUTO DJ**-effecten niet ondersteund.

Kan geen bestanden verwijderen van een USB B-apparaat.

- In de USB B-modus wordt de functie voor het verwijderen van bestanden niet ondersteund.

Slechte radio-ontvangst

- Vergroot de afstand tussen het apparaat en andere elektrische apparaten.
- Wijzig de stand van de antenne voor een betere ontvangst.

Over Bluetooth-apparaten

De geluidskwaliteit is slecht nadat een Bluetooth-apparaat is aangesloten.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij dit product of verwijder obstakels die zich ertussen bevinden.

Kan geen verbinding maken met het apparaat.

- De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld. Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor informatie over het inschakelen van deze functie.
- Dit product is al verbonden met een ander Bluetooth-apparaat. Koppel dat apparaat los en probeer het vervolgens opnieuw.

De verbinding met het gekoppelde apparaat wordt voortdurend in- en uitgeschakeld.

- De Bluetooth-ontvangst is slecht. Plaats het apparaat dichterbij dit product of verwijder obstakels die zich ertussen bevinden.
- Bij sommige apparaten wordt de Bluetooth-verbinding automatisch uitgeschakeld om energie te besparen. Dit betekent niet dat er zich een storing in dit product voordoet.



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

