Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

NP1100/12

NL	Gebruiksaanwijzing	1
	Contact Informatie	31

PHILIPS

Philips Consumer Lifestyle

HK- 0817- NP1100
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Lifestyle
(manufacturer's name)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands
(manufacturer's address)

declare under our responsibility that the electrical products:

Philips	NP1100/12, /05
(name)	*(type or model)*

Network Player
(product description)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN 55022 : 2006	EN 301 489-1 V1.6.1 : 2005
EN 55024 : 1998 + A1:2001 + A2:2005	EN 301 489-17 V1.2.1 : 2002
EN 61000-3-2 : 2000 + A2: 2005	EN 300 328 V1.7.1 : 2006
EN 61000-3-3 : 1995 + A1:2001 + A2:2005	EN 60950-1 : 2001 + A11:2001

(title and/or number and date of issue of the standards)

following the provisions of R&TTE Directive 1999/5/EC (incl. 73/23/EEC, 2004/108/EC & 93/68/EEC) directives and are produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Leuven
April 25, 2008
(place, dae)

Frank Dethier
Development Manager
Innovation Lab Leuven
Philips Consumer Lifestyle
(signature, name and function)

Inhoudsopgave

1 Belangrijk 4
Veiligheid 4
Verklaring 5
Verwijdering van het product en de verpakking 6

2 Uw Streamium Network Music Player 8
Overzicht 8
Vooraanzicht 8
Bovenaanzicht 8
Achteraanzicht 8
Afstandsbediening 8

3 Voorbereiden 10
Batterijen in afstandsbediening plaatsen 10
Plaatsing van uw NP1100 10

4 Aansluiten 11
Audioapparaat aansluiten 11
Aansluiten op netspanning 11
Eerste installatie 11
Een draadloze verbinding maken 12
Een vaste verbinding maken 12

5 Inschakelen/overschakelen naar stand-by 13

6 Afspelen 14
Volume aanpassen 14
Mute 14
Herhaald afspelen 14
In willekeurige volgorde afspelen 14
Muziek streamen vanaf een UPnP-apparaat 14
Windows Media Player 11 installeren 14
Een PC configureren om muziek te delen 15
Zoeken naar audiobestanden (muziek) 15
Snel bladeren 15
Snelnavigatie 15
Alfanumeriek zoeken 15
Internetradio 16
Naar internetradio luisteren 16
Radiozenders markeren als Favorieten 16
Luisteren naar favoriete zenders 17
Handmatig internetradiozenders toevoegen 17
Luisteren naar Mijn media 18
Bladeren door de internetradiolijst 18

7 Instellingen 19
Het scherm aanpassen 19
DIM-instellingen aanpassen 19
De helderheid aanpassen 19
Datum- en tijdinstellingen 19
De tijd instellen 19
De tijdsindeling instellen 19
De datum instellen 20
Sleeptimer instellen 20
Geluiden voor knoppen instellen (klikgeluid) 20
Netwerkinstellingen 20
Een draadloze verbinding maken 20
Een vaste verbinding maken 21
Taal wijzigen 21

8 Onderhoud 22
Reiniging 22
Update 22
Update via draadloze verbinding 22
Update via computerverbinding 22
De standaardinstellingen herstellen 22

9 Technische gegevens 24
Ondersteunde audiobestandsindelingen 24
Meegeleverde accessoires 25
Vereisten voor computerverbinding 25

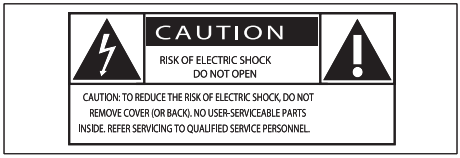
10 Problemen oplossen 26

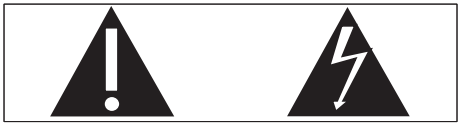
11 Verklarende woordenlijst 27

1 Belangrijk

Veiligheid

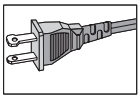
Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen





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 brand of 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 volledig in te brengen.

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies.
5. Plaats dit apparaat niet in de nabijheid van water.
6. Uitsluitend schoonmaken met een droge doek.
7. Geen ventilatieopeningen afdekken. Installeren volgens de instructies van de fabrikant.
8. Niet installeren in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
9. Neem in landen met gepolariseerde stroom het veiligheidsdoel van de gepolariseerde of geaarde stekker in acht. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen waarvan de ene breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een aardecontact. De bredere pin of het aardecontact is aangebracht voor uw veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet in het stopcontact past, raadpleeg dan een elektricien om het verouderde stopcontact te vervangen. Let op: om het risico van een elektrische schok te beperken, dient u de brede pin van de stekker te passen op de brede opening van het contact en volledig in te brengen.



10. 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.
11. Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
12. 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.

⑬ Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

⑭ 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 of 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.

⑮ WAARSCHUWING met betrekking tot batterijgebruik – Om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, wat kan leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van eigendommen of het apparaat:

- Plaats alle batterijen correct met + en - zoals aangegeven op het apparaat.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Verwijder de batterijen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

⑯ Zorg ervoor dat het apparaat niet vochtig of nat wordt.

⑰ Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.

⑱ Dit product kan lood en kwik bevatten. Voor het weggooien van deze materialen zijn milieuvoorschriften van toepassing. Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerker of de Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van deze NP1100 nooit.
- Geen enkel onderdeel van deze NP1100 hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats de NP1100 op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- Plaats deze NP1100 nooit op andere elektrische apparatuur.
- Gebruik deze NP1100 uitsluitend binnenshuis. Houd deze NP1100 uit de buurt van water, vocht en vloeistofhoudende voorwerpen.
- Houd de NP1100 uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.

Verklaring

Verklaring van de fabrikant

Voor de VS:

Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat uit klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn vastgesteld om een aanvaardbare bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een thuisinstallatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en verzendt radiofrequentie-energie. Het apparaat kan schadelijke interferentie bij radiocommunicaties veroorzaken, als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies. Er bestaat echter geen garantie dat er in bepaalde opstellingen geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat wel schadelijke interferentie veroorzaakt bij uw radio- of televisieontvangst (dit kunt u vaststellen door het apparaat uit en weer aan te zetten), raden wij u aan de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.

- Draai de antenne in een andere richting of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat hoort bij een andere stroomkring dan het stopcontact waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag de leverancier of een ervaren radio/TV-technicus om hulp.

Voor Canada:
Dit digitale apparaat voldoet aan de limieten voor de radiofrequente ruisuitstralingen van een digitaal apparaat uit klasse B zoals bepaald in de Radio Interference Regulations van het Canadese Ministerie van Communicatie. Dit digitale apparaat uit klasse B voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Symbool klasse II apparatuur

Dit symbool geeft aan dat de apparatuur een dubbel isolatiesysteem heeft.

Gehoorbescherming

Zet het volume niet te hard:

Als u het volume van uw hoofdtelefoon te hard zet, kan dit uw gehoor beschadigen. Dit product kan geluiden produceren met een decibelbereik dat het gehoor kan beschadigen, zelfs als u minder dan een minuut aan het geluid wordt blootgesteld. Het hogere decibelbereik is bedoeld voor mensen die al slechter horen. Geluid kan misleidend zijn. Na verloop van tijd raken uw oren gewend aan hogere volumes. Als u dus gedurende langere tijd luistert, kan geluid dat u normaal in de oren klinkt, eigenlijk te luid en schadelijk voor uw gehoor zijn. Om u hiertegen te beschermen, dient u het volume op een veilig niveau te zetten voordat uw oren aan het geluid gewend raken en het vervolgens niet hoger te zetten.
Een veilig geluidsniveau instellen:
Zet de volumeregeling op een lage stand.
Verhoog langzaam het volume totdat het aangenaam en duidelijk klinkt, zonder storingen.
Gedurende langere tijd luisteren:
Langdurige blootstelling aan geluid, zelfs op normale, 'veilige' niveaus, kan gehoorbeschadiging veroorzaken.
Gebruik uw apparatuur met zorg en neem een pauze op zijn tijd.
Volg de volgende richtlijnen bij het gebruik van uw hoofdtelefoon.
Luister op redelijke volumes gedurende redelijke perioden.
Let erop dat u niet het volume aanpast wanneer uw oren aan het geluid gewend raken.
Zet het volume niet zo hoog dat u uw omgeving niet meer hoort.
Wees voorzichtig en gebruik de hoofdtelefoon niet in mogelijk gevaarlijke situaties.
Gebruik geen hoofdtelefoon tijdens het besturen van een motorvoertuig, fiets, skateboard enz. Dit levert mogelijk gevaren op in het verkeer en is in veel gebieden niet toegestaan.

Verwijdering van het product en de verpakking

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen, welke gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Als u op uw product een doorgekruiste afvalcontainer op wieltjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EC.
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 plaats uw product niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.
Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ons best gedaan om het voor u zo eenvoudig mogelijk te maken om het materiaal te scheiden.
Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake de verwijdering van verpakkingsmateriaal.

Met het oog op het milieu

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.

Informatie over de verwijdering van batterijen

Batterijen (inclusief ingebouwde, oplaadbare batterijen) bevatten stoffen die slecht kunnen zijn voor het milieu. Lever het apparaat altijd in op een officieel verzamelpunt om de ingebouwde batterijen te laten verwijderen voordat u het apparaat afdankt. U dient alle batterijen in te leveren op een officieel verzamelpunt.

CE 0984 ⓘ R&TTE Directive 1999/5/EC

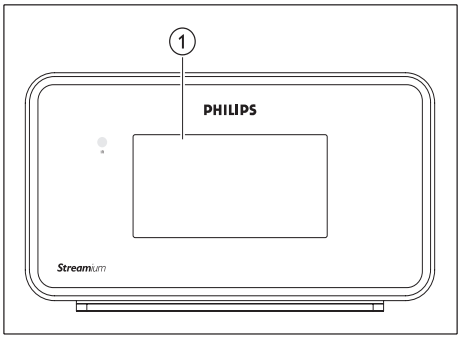
BE ✓	DK ✓	GR ✓	ES ✓	FR ✓
IE ✓	IT ✓	LU ✓	NL ✓	AT ✓
PT ✓	FI ✓	SE ✓	UK ✓	NO ✓
DE ✓	CH ✓	PL ✓	HU ✓	SK ✓
CZ ✓	CY ✓	IS ✓		

2 Uw Streamium Network Music Player

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips!
Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, kunt u uw product registreren op **www.philips.com/welcome**.

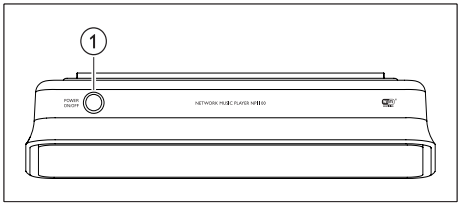
Overzicht

Vooraanzicht



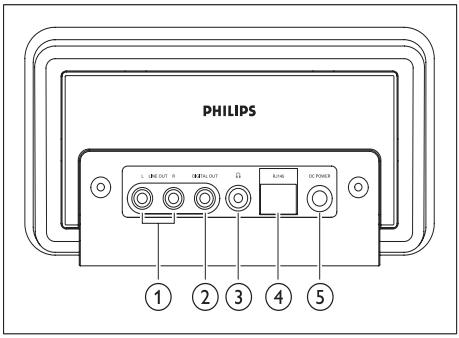
① DISPLAY

Bovenaanzicht



① ⏻STANDBY - ON

Achteraanzicht



① LIJNUITGANG (rode/witte) aansluitingen

② DIGITALE UITGANG (zwarte) aansluiting

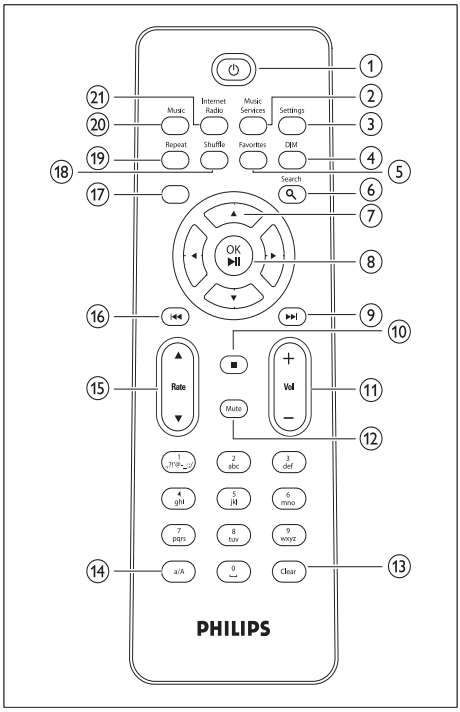
③ 🎧 aansluiting

④ ETHERNET aansluiting

⑤ VOEDING aansluiting

Afstandsbediening

U kunt de NP1100 met de afstandsbediening bedienen.



① ⏻

② MUSIC SERVICES (optionele functie, beschikbaar in bepaalde regio's)

③ SETTINGS

④ DIMMEN (het display aanpassen)

⑤ FAVORITE

⑥ SEARCH

⑦ ▲▼◀▶ (navigeren)

⑧ OK / ▶❚❚ (bevestigen/afspelen en onderbreken)

⑨ ▶▶ (vooruit)

⑩ ■ (stoppen)

⑪ + VOL -

⑫ MUTE

⑬ CLEAR

⑭ a/A (hoofdletter/kleine letter instellen)

⑮ ▲RATE▼

⑯ ◀◀ (achteruit)

⑰ HOME

⑱ SHUFFLE (in willekeurige volgorde afspelen)

⑲ REPEAT

⑳ MUSIC

㉑ INTERNET RADIO

3 Voorbereiden

Batterijen in afstandsbediening plaatsen

Let op

- Ontploffingsgevaar! Batterijen uit de buurt houden van hitte, zonlicht of vuur. Batterijen nooit in vuur werpen.
- Risico van verminderde levensduur! Nooit verschillende merken of soorten batterijen door elkaar gebruiken.
- Het product kan beschadigd raken! Batterijen verwijderen wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

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

Plaatsing van uw NP1100

Let op

- Het product kan beschadigd raken! Plaats de NP1100 op een vlakke, horizontale ondergrond die sterk genoeg is om de NP1100 te dragen.
- Storingsrisico! Houd de NP1100 uit de buurt van TV's, videorecorders en andere stralingsbronnen.

4 Aansluiten

Audioapparaat aansluiten

1 Sluit de meegeleverde rode en witte audiokabels aan op de AUX IN-aansluitingen van het geluidssysteem en op de rode en witte (zie 'Achteraanzicht' op pagina 8)**LIJNUITGANG** aansluitingen (zie 'Achteraanzicht' op pagina 8) van de NP1100.

2 Stel de bron van het geluidssysteem in op 'AUX'.

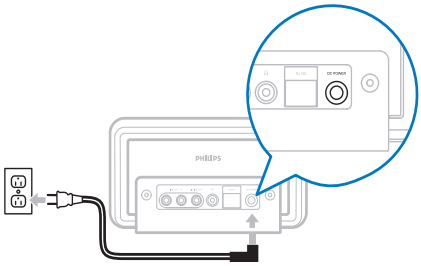
3 Bedien het geluidssysteem zoals u gewend bent.

Aansluiten op netspanning

Waarschuwing

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of de netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de achter- of onderzijde van de NP1100.

1 Sluit de NP1100 aan op netspanning



2 Ga verder met de stappen in het hoofdstuk Eerste installatie (zie 'Eerste installatie' op pagina 11).

Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich op de back or the underside van de NP1100.

Eerste installatie

Wanneer u de NP1100 voor de eerste keer aansluit op netspanning, wordt er een korte demo weergegeven op de speler. Vervolgens wordt het taalmenu weergegeven:

1 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de taal, en druk vervolgens op ▶.
↳ Op het display wordt het datumindelingmenu weergegeven.

2 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de datumindeling, en druk vervolgens op ▶.
↳ Op het display wordt het tijdsindelingmenu weergegeven.

3 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de tijdsindeling, en druk vervolgens op ▶.
↳ Op het display wordt het datummenu weergegeven.

4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de datum, en druk vervolgens op ▶.
↳ Op het display wordt het tijdmenu weergegeven.

5 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de tijd, en druk vervolgens op ▶.
↳ Op het display wordt het netwerkmenu weergegeven.

6 Om de installatie te voltooien, gaat u verder met een van de volgende hoofdstukken:

- Eerste installatie: draadloze installatie (zie 'Een draadloze verbinding maken' op pagina 12)

- Eerste installatie: vaste installatie (zie 'Een vaste verbinding maken' op pagina 12)

Tip

- Na de eerste installatie kunt u de taal, datum en tijd wijzigen in het menu Instellingen.

Een draadloze verbinding maken

1 Zorg ervoor dat u de netwerknaam en het netwerkwachtwoord of de encryptiesleutel bij de hand hebt.

2 Volg de stappen in het hoofdstuk De speler voor de eerste keer installeren (zie 'Eerste installatie' op pagina 11) totdat op het display de netwerkmenuoptie **[Zoeken naar netwerken]** of **[SSID]** wordt weergegeven.

3 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Zoeken naar netwerken]**, en druk vervolgens op ▶.

4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Draadloos]**, en druk vervolgens op ▶.

5 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren uw thuisnetwerk met draadloze breedbandinternettoegang, en druk vervolgens op ▶.
   - Voer de encryptiesleutel in (indien gevraagd).

6 Selecteer **[Autom.]** > (Proxy insch.?) **[Nee (standaard)]**.
   ↳ Op de NP1100 wordt een bevestigingsbericht weergegeven dat de instellingen worden opgeslagen.

Een vaste verbinding maken

1 Gebruik een Ethernet-kabel (afzonderlijk verkrijgbaar) om de NP1100 op de router aan te sluiten die is verbonden met uw thuisnetwerk met breedbandinternettoegang.

2 Controleer of de router is ingeschakeld.

3 Volg de stappen in het hoofdstuk De speler voor de eerste keer installeren (zie 'Eerste installatie' op pagina 11) totdat op het display de netwerkmenuoptie **[Zoeken naar netwerken]** of **[SSID]** wordt weergegeven.

4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Zoeken naar netwerken]**, en druk vervolgens op ▶.

5 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Vast]**, en druk vervolgens op ▶.

6 Selecteer **[Autom.]** (DHCP).

7 Selecteer **[Nee (standaard)]** (Proxy insch.).
   ↳ Op de NP1100 wordt een bevestigingsbericht weergegeven dat de instellingen worden opgeslagen.

5 Inschakelen/ overschakelen naar stand-by

U kunt de volgende opties voor de status selecteren:

- Aan
- Stand-by
  - Met de knop ⏻ op de afstandsbediening kunt u de NP1100 inschakelen.
  - De NP1100 onthoudt de laatste audiobron die u hebt geselecteerd.

Opmerking

- Als er in de stopmodus gedurende 20 minuten geen knop wordt ingedrukt, schakelt de NP1100 naar de stand-bymodus.

1 Als u de NP1100 wilt inschakelen, drukt u op ⏻.

2 Als u de NP1100 in de stand-bymodus wilt zetten, drukt u op ⏻.

6 Afspelen

De functies afspelen/onderbreken en stoppen op de afstandsbediening van de NP1100 zijn hetzelfde voor alle muziekbronnen die u kiest:

1 Druk op **HOME**.
2 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren bron, en druk vervolgens op ▶.
3 Druk op ▲▼ en vervolgens op ▶ om opties te selecteren.
4 Druk op **OK** / ▶❚❚ om af te spelen.
   - Druk op **OK** / ▶❚❚ om te wisselen tussen onderbreken en afspelen.
5 Druk op ■ om te stoppen.

Tip

- In de volgende hoofdstukken worden de beschikbare afspeelopties en muziekbronnen uitgelegd.

Volume aanpassen

1 Druk tijdens het afspelen op **+VOL -** om het volume aan te passen

Mute

U kunt het geluid van uw audio uitschakelen.

1 Druk tijdens het afspelen op **MUTE**.
   - Druk nogmaals op **MUTE** om het geluid weer in te schakelen.

Herhaald afspelen

U kunt één of alle audiobestanden in de huidige selectie herhalen.

1 Druk tijdens het afspelen op **REPEAT** om de herhaalfunctie als volgt in of uit te schakelen:
   - **[1 herhalen]**
   - Het huidige audiobestand wordt doorlopend herhaald tot er een andere optie of instelling wordt geselecteerd.
   - **[Alles herhalen]**
   - Alle audiobestanden in de huidige selectie worden doorlopend herhaald tot er een andere optie of instelling wordt geselecteerd.
   - **[Uit]** (standaard)

In willekeurige volgorde afspelen

U kunt de audiobestanden in de huidige selectie in willekeurige volgorde afspelen (shuffle).

1 Druk tijdens het afspelen op **SHUFFLE** om shuffle in of uit te schakelen.
   ↳ Als u shuffle inschakelt, wordt de huidige selectie audiobestanden in willekeurige volgorde afgespeeld.

Muziek streamen vanaf een UPnP-apparaat

U kunt draadloos muziek streamen naar de NP1100 van een aangesloten PC als u Windows Media Player 11 op de PC installeert en de PC configureert om uw muziek te delen. (Als Windows Media Player 11 al op uw PC is geïnstalleerd, kunt u het installatiegedeelte overslaan en doorgaan met de configuratie. Voor andere mediaspelers verwijzen we u naar de instructies die bij de speler zijn meegeleverd.)

Windows Media Player 11 installeren

1 Plaats de meegeleverde software-CD in de PC.
   ↳ De installatie begint.

↳ Als de installatie niet wordt uitgevoerd, klikt u op het pictogram in Verkenner.

2 Volg de instructies op de PC om **Windows Media Player 11** te installeren.

Een PC configureren om muziek te delen

Met de NP1100 kunt u muziek delen van een PC. In dit hoofdstuk vindt u instructies voor het configureren van de PC om muziek te delen.

1 Volg de instructies om Windows Media Player 11 te installeren.

2 Klik op de PC op **Start** > **Programma's** > **Windows Media Player**.

3 Klik in de Windows Media Player-interface met de rechtermuisknop op de vervolgkeuzelijst **Bibliotheek** en selecteer **Media delen...**.

4 Schakel in het pop-upvenster **Media delen...** het selectievakje **Mijn mediabestanden delen** in en klik op **OK** om te bevestigen.
   ↳ Als de NP1100 op uw thuisnetwerk is aangesloten, wordt op het display de NP1100 weergegeven met een waarschuwingspictogram: ⚠

5 Klik op de NP1100.

6 Selecteer **Toestaan** en klik op **OK** om te bevestigen.

7 Druk op de NP1100 op **HOME**.

8 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Muziek]**, en druk vervolgens op ►.
   ↳ Op het display wordt **[Bezig met zoeken naar UPnP-servers…]** weergegeven, gevolgd door een lijst met mediaservers.

9 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de PC-naam (Windows Media Player voegt een identifier toe achter de PC-naam), en druk vervolgens op ►.

Zoeken naar audiobestanden (muziek)

U kunt kiezen uit de volgende opties om specifieke audiobestanden te zoeken:

- Snel bladeren (zie 'Snel bladeren' op pagina 15)
- Snelnavigatie (zie 'Snelnavigatie' op pagina 15)
- Alfanumeriek zoeken (zie 'Alfanumeriek zoeken' op pagina 15)

Snel bladeren

U kunt een bestand zoeken door snel te bladeren door alle bestanden in de huidige lijst. De bladersnelheid hangt af van de lengte van de lijst.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Als er een lijst wordt weergegeven, houdt u ▲▼ ingedrukt om snel door de lijst te bladeren.

3 Laat de toets los om te stoppen met bladeren.

Snelnavigatie

De functie snelnavigatie van de NP1100 werkt als de tekstinvoermethode die veel wordt gebruikt op mobiele telefoons.

1 Als er een lijst wordt weergegeven, drukt u een of meerdere keren op een alfanumerieke knop om een teken te selecteren.
   ↳ De functie snelnavigatie geeft het eerste object weer dat in de huidige lijst voorkomt en begint met het geselecteerde teken (bijv. een naam van een track in de tracklijst).

Alfanumeriek zoeken

U kunt zoeken naar specifieke audiobestanden op een aangesloten UPnP-apparaat.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME** > **MUSIC**.
↳ Op het display worden de beschikbare servers weergegeven.

3 Druk op ▲ of ▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren server.
↳ Op het display worden de beschikbare lijsten weergegeven.

4 Druk op ▲ of ▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren lijst.

5 Druk op **SEARCH**.
↳ Op het scherm verschijnt een tekstvak.

6 Druk op de alfanumerieke knoppen op de afstandsbediening om de zoekopdracht in te voeren.

7 Druk op **OK** / ▶❚❚ om te beginnen met zoeken.
↳ De NP1100 zoekt het woord dat er het meeste op lijkt.

8 Druk op ■ om te stoppen met zoeken.
- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Internetradio

Opmerking
- Voor de functie internetradio hebt u breedbandinternettoegang nodig.

Naar internetradio luisteren

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Zorg ervoor dat de NP1100 is verbonden met internet.

3 Druk op **INTERNET RADIO** om het optiemenu weer te geven
- **[Zoeken]** (hiermee kunt u zoeken naar internetradiozenders)
- **[Favor. stations]** (vermeldt de internetradiozenders die u hebt gemarkeerd als favoriete zenders (zie 'Radiozenders markeren als Favorieten' op pagina 16))
- **[Alle stations]** (vermeldt alle internetradiozenders, geordend op genre)
- **[Aanbevolen]** (vermeldt aanbevolen internetradiozenders)
- **[Mijn media]** (vermeldt alle internetradiozenders die u hebt ingevoerd bij **Club Philips** onder **Streamium Management**)

4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de optie, en druk vervolgens op ▶.
- Om naar een bepaalde internetradiozender te luisteren, selecteert u de optie **[Zoeken]** en vervolgens gebruikt u de alfanumerieke knoppen om de naam van de radiozender in te voeren.

- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Opmerking
- Voor de functie internetradio hebt u breedbandinternettoegang nodig.

Radiozenders markeren als Favorieten

U kunt internetradiozenders markeren als uw Favorieten zodat u ze een volgende keer gemakkelijker kunt terugvinden.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Zorg ervoor dat de NP1100 is verbonden met internet.

3 Druk tijdens het luisteren naar internetradio op **FAVORITE** om de zender te markeren.
- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.
- De volgende keer dat u verbinding maakt met internetradio staat de radiozender vermeld in het menu

Favoriete zenders (zie 'Luisteren naar favoriete zenders' op pagina 17).

Opmerking

- Voor de functie internetradio hebt u breedbandinternettoegang nodig.

Tip

- U kunt ook bladwijzers voor internetradiozenders instellen wanneer u zich aanmeldt bij **www.philips.com/welcome** en op de website voor geregistreerde producten klikt op de koppeling **Streamium Management**.

Luisteren naar favoriete zenders

Als u een bladwijzer voor een internetradiozender (zie 'Radiozenders markeren als Favorieten' op pagina 16) instelt, vindt u die terug onder Favoriete zenders.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.
2 Zorg ervoor dat de NP1100 is verbonden met internet.
3 Druk op **HOME**.
4 Selecteer **[Internet Radio]** > **[Favorite Stations]**.
5 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op ►.
   - Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Opmerking

- Voor de functie internetradio hebt u breedbandinternettoegang nodig.

Handmatig internetradiozenders toevoegen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u zich kunt aanmelden bij Philips en hoe u afzonderlijke URL's van internetradiozenders kunt toevoegen op de PC.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.
2 Zorg ervoor dat de NP1100 is verbonden met internet.
3 Selecteer **[Instellingen]** > **[Instell. voor registr.]** > **[Gebruikersreg.]** op de NP1100.
   ↳ Het registratievenster verschijnt.
4 Druk op de alfanumerieke knoppen op de afstandsbediening om uw geldige e-mailadres in te voeren.
5 Druk op ►.
   ↳ Op het venster wordt bevestigd dat er een e-mailbericht naar uw adres is verzonden.
6 Open uw Postvak IN en zoek naar een bericht van **ConsumerCare@Philips.com** met als onderwerp **Uw registratie bij Streamium...**.
7 Volg de instructies in het e-mailbericht om uw registratie op de website van Philips te voltooien.
8 Klik op de website voor geregistreerde producten op de koppeling **Streamium Management**.
9 Selecteer **Mijn media**.
10 Klik op het tabblad **Muziek**.
11 Voer het URL-adres van de internetradiozender in de eerste kolom in.
12 Voer een bijnaam in de tweede kolom in.
   ↳ De bijnaam in de identificatie van internetradiozenders die wordt weergegeven door de NP1100.
13 Voer een beschrijving in de derde kolom in.
14 Klik op **Opslaan** om uw invoer te bevestigen.

Opmerking

- Als de handmatig toegevoegde internetradiozender beschikbaar is en uitzendt in een compatibel formaat, kunt u de zender beluisteren via de NP1100.
- U kunt de handmatig toegevoegde internetradiozenders vinden in de lijst Mijn media op de NP1100.
- Voor de functie internetradio hebt u breedbandinternettoegang nodig.

Luisteren naar Mijn media

Als u een internetradiozender handmatig toevoegt (zie 'Handmatig internetradiozenders toevoegen' op pagina 17), kunt u deze vinden onder **[Mijn media]**.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.
2 Zorg ervoor dat de NP1100 is verbonden met internet.
3 Druk op **INTERNET RADIO**.
4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Mijn media]**, en druk vervolgens op ▶.
5 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Muziek]**, en druk vervolgens op ▶.
   ↳ De lijst met uw internetradiozenders
   ↳ Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Opmerking

- Voor de functie internetradio hebt u breedbandinternettoegang nodig.

Bladeren door de internetradiolijst

De NP1100 heeft een functie waarmee u kunt bladeren door lange lijsten met internetradiozenders. Deze functie is vergelijkbaar met de functies Pagina omhoog en Pagina omlaag op een PC.

1 Druk op ◀◀ / ▶▶ om naar boven/naar beneden te bladeren in de lijst.

7 Instellingen

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

- **[Afspeelmod.]**
- **[Display-instellingen]**
- **[Datum en tijd]**
- **[Klikgeluid]**
- **[Software-update]**
- **[Demo]**
- **[Sleeptimer]**
- **[Instell. herst.]**
- **[Systeeminformatie]**
- **[Netwerkinst.]**
- **[Taal]**

Instellingen wijzigen:

1 Druk op **HOME**.

2 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Instellingen]**, en druk vervolgens op ▶.

3 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren de instelling die u wilt wijzigen, en druk vervolgens op ▶.
   - Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Het scherm aanpassen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de volgende scherminstellingen aanpast:

- DIM-instellingen (zie 'DIM-instellingen aanpassen' op pagina 19)
- Helderheid (zie 'De helderheid aanpassen' op pagina 19)

DIM-instellingen aanpassen

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Instellingen]** > **[DIM-instellingen]**.

4 Selecteer:

- **[Helder]**
- **[Zacht]**
- **[Achtergr. uit]**

1 Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

De helderheid aanpassen

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Instellingen]** > **[Helderheid]**.

4 Druk op ▲▼ om de instellingen aan te passen en druk vervolgens op ▶.

5 Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Datum- en tijdinstellingen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de instellingen voor datum en tijd wijzigt.

De tijd instellen

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Instellingen]** > **[Datum en tijd]**.

4 Druk op ▲ of ▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren **[Tijd instellen]**.

5 Druk op ▲ of ▼ om aan te passen en vervolgens op ▶ om te bevestigen de tijd.

6 Druk op ◀ om terug te gaan naar het vorige keuzemenu.
   - Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

De tijdsindeling instellen

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Instellingen]** > **[Datum en tijd]**.

4 Druk op ▲ of ▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren **[Tijdsind. inst.]**.

5 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren indeling, en druk vervolgens op ▶.

6 Druk op ◀ om terug te gaan naar het vorige keuzemenu.
- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

De datum instellen

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Instellingen]** > **[Datum en tijd]**.

4 Druk op ▲ of ▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren **[Datum instellen]**.

5 Druk op ▲ of ▼ om aan te passen en vervolgens op ▶ om te bevestigen de datum.

6 Druk op ◀ om terug te gaan naar het vorige keuzemenu.
- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Sleeptimer instellen

U kunt een periode instellen waarna de NP1100 automatisch naar de stand-bymodus schakelt.
De timer biedt de volgende opties:
- **[Uit]**
- **[15 minuten]**
- **[30 minuten]**
- **[1 uur]**
- **"[1,5 uur]"**
- **[2 uur]**

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Instellingen]** > **[Sleeptimer]**.

4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op ▶.
- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Geluiden voor knoppen instellen (klikgeluid)

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Klikgeluid]**.

4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Inschakelen]** of **[Uitschakelen.]**, en druk vervolgens op ▶.

5 Druk op ◀ om terug te gaan naar het vorige keuzemenu.
- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

Netwerkinstellingen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de netwerkinstellingen wijzigt.
Voordat u de NP1100 aansluit op een thuisnetwerkrouter:
- Controleer of de computer voldoet aan de minimumvereisten. (zie 'Vereisten voor computerverbinding' op pagina 25)
  U kunt kiezen uit twee soorten verbinding:
- Draadloze verbinding (zie 'Een draadloze verbinding maken' op pagina 20)
- Vaste verbinding (zie 'Een vaste verbinding maken' op pagina 21)

Een draadloze verbinding maken

1 Zorg ervoor dat u de netwerknaam en het netwerkwachtwoord of de encryptiesleutel bij de hand hebt.

2 Controleer of uw draadloze toegangspunt of router is ingeschakeld.

3 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

4 Configureer de netwerkinstellingen op de NP1100:

5 Druk op **HOME**.

6 Druk op ▲▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren **[Instellingen]** > **[Netwerkinst.]**

> **[Draadloos]** > **[Zoeken naar netwerken]**.

7 Druk op ▲▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren netwerk.
   - Voer de encryptiesleutel in (indien gevraagd).

8 Selecteer **[Autom.]** > (Proxy insch.?) **[Nee (standaard)]**.
   ↳ Op de NP1100 wordt een bevestigingsbericht weergegeven dat de instellingen worden opgeslagen.

Een vaste verbinding maken

1 Controleer of de Ethernet-poort op de PC is ingeschakeld.

2 Gebruik een Ethernet-kabel (afzonderlijk verkrijgbaar) om de NP1100 op de router aan te sluiten die is verbonden met uw thuisnetwerk met breedbandinternettoegang.

3 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

4 Druk op **HOME**.

5 Druk op ▲▼ en vervolgens op ▶ om te selecteren **[Instellingen]** > **[Netwerkinst.]** > **[Vast]**.

6 Selecteer **[Autom.]** (DHCP).

7 Selecteer **[Nee (standaard)]** (Proxy insch.).
   ↳ Op de NP1100 wordt een bevestigingsbericht weergegeven dat de instellingen worden opgeslagen.

Taal wijzigen

U kunt de taal wijzigen die u tijdens de eerste installatie hebt ingesteld.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.

2 Druk op **HOME**.

3 Selecteer **[Instellingen]** > **[Taal]**.

4 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren taal, en druk vervolgens op ▶.

- Druk op **HOME** om terug te keren naar het menu Home.

8 Onderhoud

Reiniging

Opmerking

- Gebruik geen vocht of schuurmiddelen.

1 Reinig de NP1100 uitsluitend met een zachte droge doek.

Update

Als de NP1100 is verbonden met een thuisnetwerk of PC kunt u nieuwe firmware-updates downloaden. Afhankelijk van uw verbinding hebt u twee opties:

- Update via draadloze verbinding (zie 'Update via draadloze verbinding' op pagina 22)
- Update via computerverbinding (zie 'Update via computerverbinding' op pagina 22)

Update via draadloze verbinding

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.
2 Zorg ervoor dat de NP1100 is verbonden met internet.
3 Druk op **HOME**.
4 Selecteer **[Instellingen]** > **[Software-update]**.
   ↳ De NP1100 zoekt nieuwe software.
5 Als het display u vraagt om de gebruiksrechtovereenkomst te accepteren, selecteert u **[Ja]**.
   ↳ Als de installatie van de software is voltooid, wordt de NP1100 opnieuw opgestart.

Update via computerverbinding

1 Op de computer gaat u naar **www.Philips.com/support**.
2 Download het nieuwste softwarebestand voor de NP1100 naar de harde schijf van de computer.
3 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.
4 Zorg ervoor dat de NP1100is verbonden met het netwerk van de computer.
5 Druk op **HOME**.
6 Selecteer **[Instellingen]** > **[Systeeminformatie]** > **[Netwerkverbinding]**.
7 Noteer het **IP-adres** van de NP1100.
8 Typ **http://<IP address>** in de adresbalk van uw internetbrowser (vervang <IP address> door het IP-adres van de NP1100, indeling: http://XXX.XXX.XXX.XXX).
   ↳ De internetbrowser opent de Device Manager-website.
9 Op de Device Manager-website selecteert u **Software upgrade** (Software-upgrade) en klikt u op **OK**.
10 Klik op **Bladeren** om het softwarebestand dat u hebt opgeslagen op de harde schijf van de computer te selecteren.
11 Klik op **OK** om de update te starten.
   ↳ Het voortgangspercentage van de software-update wordt weergegeven.
   ↳ Als de installatie van de software is voltooid, wordt de NP1100 opnieuw opgestart.

De standaardinstellingen herstellen

U kunt de standaardinstellingen (inclusief de netwerkinstellingen) van de NP1100 herstellen.

1 Controleer of de NP1100 is ingeschakeld.
2 Druk op **MENU** om het schermmenu te openen.
3 Druk op ▲▼ om de gewenste instelling te selecteren **[Instellingen]** > **[Instell. herst.]**.
4 Druk op ▶.
5 Druk op ▶ om **[Ja]** te selecteren.
   ↳ De NP1100 wordt opnieuw opgestart wanneer de fabrieksinstellingen zijn hersteld.
   ↳ Het taalselectiescherm verschijnt.

Tip

- U kunt de standaardinstellingen herstellen zonder de audiobestanden op de harde schijf van een aangesloten computer of Center kwijt te raken.

9 Technische gegevens

Algemeen

Netspanning	Spanningsinformatie vindt u op de achter- of onderzijde van de NP1100.
Gelijkstroom	5 V/1 A
Afmetingen (b x h x d)	195 x 104 x 38 mm
Nettogewicht	ongeveer 0,44 kg

Stroomverbruik

Aan	< 5 W
Stand-by (actief)	< 4 W

Audio-uitgang

Lijnuitgang	2x cinch, 500 mV, 20 - 20.000 Hz
SPDIF	1x cinch (coax), 0,5 V, 75 ohm
Hoofdtelefoon	1 aansluiting van 3,5 mm, 1 V, 30 - 16.000 Hz
Signaal-ruisverhouding (lijnuitgang)	typisch 85 dBA (IEC)
Signaal-ruisverhouding (hoofdtelefoon)	typisch 75 dBA (IEC)
Vervorming (lijnuitgang/ hoofdtelefoon)	< 0,3 %

Draadloos

Draadloze standaard	802.11g, compatibel met oudere versies tot 802.11b
Draadloze beveiliging	WEP (64- of 128-bits), WPA/WPA2 (8 - 63 tekens)
Frequentiebereik	2412 - 2462 MHz CH1 - CH11 (voor /79, /37, /55, /97) 2412 - 2472 MHz CH1 - CH13 (voor /12, /05)
Antenne	2x intern, diversiteitsmodus ingeschakeld

Vast (LAN/Ethernet)

Vaste standaard	802.3/802.3u
Snelheid	10/100 MBit/s
Modus	halve/volledige duplex
Cross-overdetectie (Auto MDIX)	Ja

Display

Resolutie	Dot matrix 128 x 64 dots
Grootte	4,1 inch

Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Ondersteunde audiobestandsindelingen

De NP1100 ondersteunt de volgende audiobestandsindelingen:

- MP3 (8 - 320 kbps en VBR)
- WMA (tot 12 kbps)
- AAC (16 - 320 kbps en VBR16)

Opmerking

- Het display van de NP1100 ondersteunt mappen met maximaal 8 niveaus.

Meegeleverde accessoires

- Afstandsbediening
- 2 AAA-batterijen
- Netspanningsadapter met kabel
- RCA-kabel

Vereisten voor computerverbinding

De minimumvereisten voor verbinding met een computer zijn:

- Windows 2000 SP4 (of later)/XP SP2/Vista
- Pentium III 500MHz-processor of hoger
- 256 MB RAM
- Cd-romstation
- Adapter
    - Ethernetkaart (voor vaste verbinding)
    - Draadloos netwerk 802.11 b/g (voor draadloze verbinding)
- 500 MB vrije ruimte op de harde schijf

10 Problemen oplossen

Ik hoor geen geluid of het geluid is slecht. Wat moet ik doen?

- Druk op **+ VOL -** om het volume te verhogen.
- Druk nogmaals op de toets **MUTE** om de geluidsweergave weer in te schakelen.

Is er een maximale zendafstand tussen een Center en de NP1100 voor goede streaming?

Ja. De maximale afstand voor Wi-Fi-transmissie is 250 meter in een open ruimte. In een thuisomgeving met massieve obstakels zoals muren en deuren wordt de effectieve zendafstand echter beperkt tot 50-100 meter. Zet de apparaten op een andere plaats als u transmissieproblemen ondervindt.

Ik heb geen registratie-e-mail ontvangen van ConsumerCare@Philips.com.

- Controleer of het e-mailadres dat u hebt ingevoerd in het gedeelte voor gebruikersregistratie juist is.
- Controleer of de PC een actieve internetverbinding heeft.
- Mogelijk is de internetserver overbelast, probeer het later nog eens.
- Controleer of de e-mail naar de map Ongewenst is verplaatst.

Wat kan ik doen tegen Wi-Fi-storing van andere apparaten in hetzelfde frequentiespectrum (2,4 GHz), zoals Dect-telefoons of Bluetooth-apparaten?

- Plaats de NP1100 op minstens 3 meter afstand van dergelijke apparaten.
- Gebruik een WEP/WPA-versleuteling als u de draadloze verbinding op uw computer/thuisnetwerk installeert.
- Wijzig het zenderkanaal op de storende apparaten.
- Draai de apparaten een andere kant op om de storing tot een minimum te beperken.

Het bijwerken van de draadloze firmware is mislukt. Wat moet ik doen?

1. Zorg ervoor dat de computer is verbonden met internet.
2. Sluit de NP1100 aan op de computer met een Ethernet-kabel (afzonderlijk verkrijgbaar).
3. Start de Device Manager op de computer (zie 'Update via computerverbinding' op pagina 22) om de firmware bij te werken.

11 Verklarende woordenlijst

A

AAC (Advanced Audio Coding)
Een systeem voor audiocompressie dat wordt gedefinieerd als deel van de MPEG-2-standaard (ook wel MPEG-2 AAC of MPEG-2 NBC, of Not Backwards Compatible (niet compatibel met oudere versies) genoemd). Dit systeem biedt een betere geluidskwaliteit en ongeveer 30 procent betere compressie in vergelijking met de MPEG-1 MP3-indeling.

AC (Alternating Current - wisselstroom)
Wisselstroom is een elektrische stroom waarvan de sterkte en richting achtereenvolgens variëren, in tegenstelling tot DC (gelijkstroom), waarvan de richting constant is. De gebruikelijke golfvorm van een wisselstroomcircuit is een sinusgolf, die resulteert in de efficiëntste overdracht van energie. Bepaalde toepassingen gebruiken echter andere golfvormen, zoals driehoekige of vierkante golven.

Audio-uitgang
De hoogwaardige signalen (luidspreker) of lijnniveausignalen (RCA) die van het ene naar het andere systeemcomponent worden verzonden; of het hoogwaardige signaal dat van een versterker naar de systeemluidsprekers wordt verzonden.

C

CBR (Constant Bit Rate - constante bitsnelheid)
Met CBR gebruikt de coderingstool hetzelfde aantal bits voor elk frame, ongeacht hoeveel er in werkelijkheid nodig zijn. Nadeel van CBR: er worden bits verspild als een foto volledig zwart is of een audiobestand geen geluid bevat. Foto's en audiobestanden met veel elementen hebben die bits mogelijk nodig.

Compressie zonder verlies
Een systeem voor het verminderen van het aantal bits (dichtheid) in een muzieksignaal zonder het origineel te beschadigen.

D

dB (decibel)
Een meeteenheid die wordt gebruikt om het relatieve verschil in sterkte of intensiteit van geluid aan te duiden.

D

DC (Direct Current - gelijkstroom)
Gelijkstroom of voortdurende stroom is de constante stroom van elektriciteit. Dit komt vooral voor in geleiders, zoals snoeren. Bij gelijkstroom stroomt de elektriciteit in dezelfde richting. Dit onderscheidt gelijkstroom van AC (wisselstroom).

DHCP
DHCP staat voor Dynamic Host Configuration Protocol. Dit is een protocol om dynamische IP-adressen toe te wijzen aan apparaten die op een netwerk zijn aangesloten.

Digitaal
Een methode voor het coderen van informatie met een binaire code van nullen en enen. Veel draadloze telefoons en netwerken maken gebruik van digitale technologie.

Digitale audio
Digitale audio is een geluid dat is omgezet in numerieke waarden. Digitaal geluid kan door meerdere kanalen worden overgebracht. Analoog geluid kan maar door twee kanalen worden overgebracht.

Draadloos
Telecommunicatie door het gebruik van elektromagnetische golven in plaats van snoeren en kabels om informatie over te brengen. Draadloze communicatie kan worden gebruikt

voor mobiele systemen, zoals mobiele telefoons en GPS, die satelliettechnologie gebruiken. Draadloze systemen kunnen ook vast worden, zoals LAN's die draadloze communicatie bieden binnen een beperkt gebied (bijv. een kantoor), of draadloze randapparatuur, zoals muizen en toetsenborden.

Duplex (half/volledig)

- Volledige duplex is de mogelijkheid om gegevens tegelijk te verzenden en te ontvangen. Duplex is hetzelfde als volledige duplex. Voorbeeld: wanneer een modem in de volledige-duplexmodus werkt, kan het tegelijk in twee richtingen gegevens overbrengen. In de halve-duplexmodus kan het ook in twee richtingen gegevens overbrengen, maar niet tegelijk.

F

Frequentie
De eigenschap of voorwaarde van regelmatige intervallen. Bij geluid verwijst dit naar de regelmatige herhaling van compressie en verdunning van lucht wat we ervaren als geluid.

Frequentierespons
Het bereik van frequenties die een luidspreker weergeeft van de laagste frequentie tot de hoogste. Optimaal is het bereik 20 - 20.000 Hz (hertz), maar het bereik van het menselijk gehoor is vaak veel kleiner. Een goede luidspreker met volledig bereik geeft echter een zo groot mogelijk bereik weer om aan alle variaties te voldoen. Individuele drivers geven alleen maar dat deel van het spectrum weer waarvoor ze gemaakt zijn. Het bereik is dus beperkt, maar toch een belangrijk punt om te overwegen bij het ontwerpen van een compleet geluidssysteem.

G

Gevoeligheid
Volume dat een luidspreker produceert bij een bepaalde ingangsspanning, weergegeven in decibels per watt (dB/W).

H

Hz (hertz)
Cycli per seconde. Genoemd naar Heinrich Hertz.

I

Impedantie
De weerstand tot de stroming van een elektrische stroom in een circuit. Effectief is dit het elektrische vermogen dat een luidspreker naar de versterker stuurt die het overbrengt. Wordt gemeten in ohm.

Interface
Een apparaat of protocol dat twee willekeurige apparaten of systemen koppelt; of wanneer het wordt gebruikt als werkwoord: het proces van koppelen.

Invoerspecificaties
Het SPL (Sound Pressure Level - geluidsdrukniveau) dat een luidspreker produceert met één watt; gemeten op één meter afstand met een bepaalde invoerfrequentie (meestal 1 kHz tenzij anders aangegeven op de luidspreker).

IP-adres
Een IP-adres (Internet Protocol) is een uniek computeradres waarmee elektronische apparaten met elkaar kunnen communiceren en elkaar kunnen herkennen.

K

Kbps
Kilobits per seconde. Een eenheid voor digitale gegevenssnelheid die vaak wordt gebruikt met sterk gecomprimeerde indelingen, zoals AAC, DAB, MP3 enz. Hoe hoger het aantal, hoe beter de kwaliteit.

K

kHz (kilohertz)
1000 Hz of 1000 cycli per seconde.

L

LCD (Liquid Crystal Display - vloeibaar-kristalscherm)
Ongetwijfeld de gebruikelijkste manier voor weergave van visuele informatie op elektronische apparatuur anders dan een computer.

M

M4A
Het audiobestandsformaat dat wordt gebruikt door Apple in hun iTunes Music Store dat op uw systeem vaak wordt weergegeven met de extensie '.m4a'. M4A biedt een betere geluidskwaliteit dan MP3 door minder ruimte te gebruiken voor de bestanden.

MHz (megahertz)
Eén miljoen cycli per seconde.

Mono (monauraal)
De werking van een versterker met één kanaal voor zowel de in- als de uitgang. Kan verwijzen naar een versterker met maar één kanaal voor versterking of naar de werking in bridge-modus. Voor versterkingstoepassingen met een lage frequentie zorgt het voor betere fasecoherentie en minder vervorming dan stereo.

MP3
Een bestandsformaat met een systeem voor het comprimeren van geluidsgegevens. MP3 is de afkorting van Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW 10 keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD.

Mute
Een knop op ontvangers en sommige mengpanelen of signaalverwerkingsapparaten waarmee een signaalpad of uitgang wordt uitgeschakeld (gedempt).

O

Ohm
Meeteenheid van weerstand tot stroom (impedantie). Hoe lager de impedantie van een luidspreker, hoe moeilijker deze te bedienen is.

P

PCM (Pulse Code Modulation - pulsecodemodulatie)
Vernieuwde vorm van digitaal opnemen.

R

RF (radiofrequentie)
Wisselstroom of voltage met een frequentie (of carrier-golf) van meer dan 100 kHz. Het wordt radiofrequentie genoemd omdat deze frequenties de mogelijkheid hebben om te worden verzonden als elektromagnetische golven door radio- en televisiestations.

S

S/PDIF (SPDIF) (Sony/Philips digitale interface)
Een standaard overdrachtsindeling voor audiobestanden die is ontwikkeld door Sony en Philips. S/PDIF biedt de mogelijkheid digitale audiosignalen van het ene naar het andere apparaat over te brengen zonder de signalen om te zetten naar een analoog signaal. Dit voorkomt dat de kwaliteit van het digitale signaal vermindert tijdens het overzetten naar een analoog signaal.

Shuffle
Een functie om audiobestanden (tracks) in willekeurige volgorde af te spelen.

Signaal-ruisverhouding
Vertegenwoordigt het verschil tussen het niveau van het audiosignaal en mogelijke ruis. Hoe hoger het getal, hoe zuiverder het geluid.

SPL (Sound Pressure Level - geluidsdrukniveau)
Een akoestische meting van een geluidsniveau. 1 dB SPL is de kleinste stap in een geluidsniveau waarvoor het gemiddelde menselijk gehoor gevoelig is. Theoretisch is 0 dB SPL de drempel

van wat het menselijk gehoor kan waarnemen en 120 dB ongeveer de pijngrens.

Stereo
Betekent letterlijk vast. Verwijst meestal naar tweekanaals stereo. Ontwikkelingen in digitale audio vereenvoudigen echter meerkanaals stereo.

Streaming
Een techniek voor het overbrengen van gegevens, zodat deze kunnen worden verwerkt als een stabiele constante stroom. Streaming-technologieën worden vaak gebruikt op internet, omdat veel gebruikers geen verbinding hebben die snel genoeg is voor het downloaden van grote multimediabestanden. De browser van de gebruiker of de plug-in kan de gegevens al weergeven voordat het volledige bestand is gedownload.

U

UPnP (Universal Plug and Play)
Universal Plug and Play is een netwerkarchitectuur die is ontwikkeld door een consortium van bedrijven om producten van verschillende aanbieders eenvoudig met elkaar te kunnen verbinden. UPnP-apparaten kunnen automatisch verbinding maken met een netwerk en identificatie en andere processen eenvoudig uitvoeren. De standaarden die zijn ontwikkeld door het UPnP-forum zijn onafhankelijk van media, platforms en apparaten.

V

VBR (variable bit rate - variabele bitsnelheid)
Met VBR gebruikt de coderingstool zoveel bits als nodig. Zwarte foto's bestaan dus uit weinig bits en complexe foto's bestaan uit zoveel bits als nodig. Hoewel dit zorgt voor de beste kwaliteit, kan de uiteindelijke grootte niet worden voorspeld.

Volume
Volume is het meest gebruikte woord voor de bediening van de relatieve luidheid van geluiden. Het heeft ook betrekking op de functie van veel elektronische apparaten voor het bedienen van de luidheid.

W

W (wattage)
Een meeteenheid voor vermogen. Voor luidsprekers is wattage een term die verwijst naar de omgang met het vermogen bij de verwerking van elektrische ingangsspanning van de versterker.

WAP (Wireless Application Protocol)
Wereldwijd protocol dat wordt gebruikt in sommige draadloze apparaten, waarmee de gebruiker gegevensservices kan bekijken en gebruiken. Meestal gebruikt als een manier om websites te bekijken met minimale overdrachtscapaciteit en op kleine displays van draadloze apparaten.

WAV
Een indeling voor geluidsbestanden die is ontwikkeld door Microsoft en IBM. Ingebouwd in Windows 95 tot XP, waardoor het de feitelijke standaard werd voor geluid op PC's. WAV-geluidsbestanden hebben de extensie '.wav' en kunnen door bijna alle Windows-toepassingen die geluid ondersteunen worden afgespeeld.

WEP (Wired Equivalent Privacy)
Alle 802.11b-netwerken (Wi-Fi/draadloos) gebruiken WEP als basisbeveiligingsprotocol. WEP beveiligt gegevensoverdrachten met 64-bits of 128-bits encryptie; het biedt echter geen volledige bescherming en wordt meestal gebruikt in combinatie met andere beveiligingsmaatregelen, zoals EAP.

Wi-Fi
Wi-Fi (Wireless Fidelity) is een draadloos technologiemerk van de Wi-Fi Alliance en is bedoeld om de interoperabiliteit van WLAN-producten, die zijn gebaseerd op de IEEE 802.11-standaard, te verbeteren. Gebruikelijke toepassingen voor Wi-Fi zijn bijvoorbeeld internet en VoIP-toegang,

games en netwerkconnectiviteit voor consumentenelektronica, zoals televisies, DVD-spelers en digitale camera's.

WMA (Windows Media Audio)
Een audioformaat van Microsoft, onderdeel van Microsoft Windows Media-technologie. Bestaat uit Microsoft Digital Rights Management-hulpprogramma's, Windows Media Video-coderingstechnologie en Windows Media Audio-coderingstechnologie.

WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
Een Wi-Fi-standaard die is ontworpen als verbetering van de beveiligingsfuncties van WEP. De technologie is ontworpen voor bestaande Wi-Fi-producten die geschikt zijn voor WEP (bijv. als een software-upgrade voor bestaande hardware), maar de technologie bestaat ook uit twee verbeteringen van WEP.

12 Contactgegevens

Argentinië	(54-11) 4544-2047
Australië	1300 363 391
Oostenrijk	0810 000 205
België	78250145
Belarus	882000110068
Brazilië	0800 701 02 03 (behalve Sao Paulo)(11) 2121-0203 (alleen Sao Paulo)
Bulgarije	8001154424
Canada	1-888-744-5477
Chili	600 744 5477 (600-PHILIPS)
China	4008 800 008
Colombia	01 800 700 7445
Croatië	800222778
Tsjechië	800142840
Denemarken	35258759
Estland	8000100288
Finland	923113415
Frankrijk	805025510
Duitsland	8000007520
Griekenland	80031221280
Hong Kong	852-2619 9663
Hongarije	680018189
India	1860-180-1111
Ierland	16011777
Israël	9600900-09
Italië	800088774
Japan	0570-07-6666
Korea	080-600-6600
Letland	80002794
Luxemburg	4066615644
Maleisië	1800 880 180
Mexico	01 800 504 6200
Nederland	8000230076
Nieuw-Zeeland	0800 658 224
Noorwegen	22708111
Pakistan	051 580 902-3
Peru	0800 00100
Filipijnen	(63 2) 667 9000
Polen	8003111318
Portugal	800780903
Roemenië	800894910
Rusland	(495)961-1111 (lokaal tarief)8-800-200-0880 (mobiele telefoon - gratis)
Singapore	65 6882 3999
Slowakije	800004537
Zuid-Afrika	(011) 471-5194
Spanje	900800655
Zweden	857929100
Zwitserland	844800544
Taiwan	0800 231 099
Thailand	66 2 652 8652
Turkije	0800 261 3302
Oekraïne	8-800-500-69-70
Verenigd Koninkrijk	8003316015
Verenigde Staten	1-888-744-5477
Uruguay	(598-2) 619-6666
Venezuela	0800 100 4888

Streamium gebruiksvoorwaarden

Voorwaarden voor het gebruik van uw Philips-apparaat met Streamium-functionaliteit[1]
Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Philips-apparaat met Streamium-functionaliteit (hierna: het apparaat). Deze gebruiksvoorwaarden geven u recht op het gebruik van bepaalde functionaliteit op uw apparaat die verband houdt met content-streaming. Voordat u het apparaat gaat gebruiken, moet u akkoord gaan met deze gebruiksvoorwaarden. Uw gebruik van het apparaat vormt uw akkoordverklaring met deze gebruiksvoorwaarden en geeft u recht op toegang tot deze functionaliteit. Als u niet akkoord gaat met deze gebruiksvoorwaarden, mag u uw apparaat terugbrengen naar het verkooppunt. Deze gebruiksvoorwaarden vormen een aanvulling op, en geen vervanging van, eventuele voorwaarden of garantiebeperkingen of -uitsluitingen (hierna: disclaimers) die bij de aankoop van het apparaat zijn gesteld of gemaakt. Al dergelijke voorwaarden en disclaimers blijven onverkort van kracht.

Personen die voor registratie in aanmerking komen
U moet tenminste 14 jaar oud zijn om de in deze gebruiksvoorwaarden genoemde verantwoordelijkheden op u te kunnen nemen. Personen onder de 14 jaar mogen het apparaat niet gebruiken, tenzij een van de ouders of de wettelijke voogd de verantwoordelijkheden van deze gebruiksvoorwaarden op zich neemt. Uw gebruik van het apparaat vormt een verklaring door u dat u hetzij 14 jaar of ouder bent, hetzij, wanneer u jonger dan 14 bent, dat uw ouder of wettelijke voogd de in deze gebruiksvoorwaarden genoemde verantwoordelijkheden op zich heeft genomen.

Restricties aan het wijzigen van uw apparaat
Uw apparaat geeft u toegang tot bepaalde content-streams. Als voorwaarde voor de toegang tot die streams via het apparaat, stemt u erin toe dat u niet op enigerlei wijze met het apparaat zult knoeien en het niet anderszins zult wijzigen of proberen te wijzigen (ook niet door het gebruik van software of door het aanbrengen van fysieke veranderingen in het apparaat). U stemt erin toe dat u de technologische maatregelen om de toegang tot of rechten op de content te regelen niet zult omzeilen of proberen te omzeilen. U stemt erin toe dat u de kopieerbeveiliging[2] niet op enigerlei wijze zult omzeilen of proberen te omzeilen. U stemt erin toe dat u de cryptografische sleutels niet zult ontcijferen of proberen te ontcijferen en dat u de in het apparaat of in de content-streams opgenomen veiligheidsfunctionaliteit niet zult deactiveren of proberen te deactiveren. U stemt erin toe dat u het apparaat niet voor enig ongeoorloofd doel of in strijd met enige wet- of regelgeving zult gebruiken.

Disclaimers ten aanzien van content
De via het apparaat toegankelijke content-streams worden niet door Philips geregeld of geprogrammeerd, maar worden door derden geleverd. Beschouw uw apparaat (afgezien van de andere functionaliteit daarvan) als een soort "tuner" waarmee u de content kunt ontvangen die door vele anderen buiten uw gebied wordt uitgezonden. Aangezien de content door anderen wordt geleverd, heeft PHILIPS GEEN REDACTIONELE CONTROLE OVER ENIG DEEL VAN DE VIA HET APPARAAT ONTVANGEN CONTENT EN IS PHILIPS DERHALVE NIET AANSPRAKELIJK VOOR DE CONTENT OF DE AARD OF LEVERING DAARVAN. EVENTUELE MENINGEN DIE TOT UITDRUKKING WORDEN GEBRACHT IN DE VIA HET APPARAAT ONTVANGEN CONTENT WORDEN NIET DOOR PHILIPS ONDERSCHREVEN. DE WAARHEID, NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID, VOLLEDIGHEID EN TIJDIGHEID VAN DE CONTENT WORDEN NIET DOOR PHILIPS GEGARANDEERD. U STEMT ERIN TOE DAT WANNEER U OP DE CONTENT AFGAAT, DIT VOOR UW EIGEN RISICO IS.

Beperkingen aan de toegang tot streams
De toegang tot een bepaalde stream of tot de content in enige stream wordt door Philips niet gegarandeerd. Philips mag de toegang tot een specifieke stream of specifieke content te allen tijde naar eigen goeddunken toevoegen of verwijderen. Sommige streams zijn toegankelijk via regelingen met online-providers die bepalen welke streams in hun directories worden opgenomen. Hoewel Philips ernaar streeft om een goede selectie van online-providers te bieden, garandeert Philips niet dat er constant toegang tot een bepaalde online-provider is. Philips mag de toegang tot een bepaalde online-provider naar eigen goeddunken toevoegen of verwijderen.

Rechten op de content
De content kan beschermd zijn door auteursrechtwetgeving of andere (intellectuele) eigendomsrechten. In sommige situaties, zoals bij het gebruik van het apparaat in een commerciële omgeving, zult u misschien op eigen risico een licentie of andere autorisatie voor het gebruik van de content moeten verkrijgen. U gaat ermee akkoord dat wanneer een dergelijke licentie of autorisatie noodzakelijk is, het uw verantwoordelijkheid is om die licentie of autorisatie te verkrijgen. U gaat ermee akkoord dat u alleen aansprakelijk bent voor schade die u mogelijk lijdt als gevolg van het niet door u verkrijgen van de juiste licentie of autorisatie voor het gebruik van

[1] Voor: Streamium-enabled
[2] Voor: copy management system

de via uw apparaat toegankelijke content. U gaat ermee akkoord dat Philips jegens u geen enkele aansprakelijkheid heeft ten aanzien van uw gebruik van de content.

Veranderen van de functionaliteit
Philips mag naar eigen goeddunken de functionaliteit van het apparaat veranderen, met inbegrip van het aan het apparaat toevoegen of van het apparaat verwijderen van functionaliteit. Voor sommige nieuwe functionaliteit zullen veranderingen in deze gebruiksvoorwaarden nodig zijn. Uw gebruik van die nieuwe functionaliteit vormt uw akkoordverklaring met de herziene gebruiksvoorwaarden.

Software en intellectuele eigendomsrechten
Het is mogelijk dat u bepaalde softwareprogramma's moet gebruiken om gebruik te maken van of volledig toegang te hebben tot bepaalde functionaliteit van het apparaat. Bij de aankoop van het apparaat hebt u bepaalde software gekregen en in de toekomst zult u misschien van tijd tot tijd nog andere software krijgen. Het grootste deel van die sofware bevindt zich in het apparaat en is voor u niet toegankelijk. Een deel van die software is eigendom van Philips en een deel is eigendom van anderen. Uw gebruik van de software die eigendom van Philips is, is onderworpen aan deze gebruiksvoorwaarden en een eventueel toepasselijke licentieovereenkomst. Uw gebruik van de software die eigendom van anderen is, is onderworpen aan de eventueel toepasselijke licentieovereenkomsten van dergelijke anderen. Het gebruik van de software leidt er niet toe dat de rechten op of eigendom van de software op u overgaan/overgaat. Philips behoudt alle rechten op de software en andere intellectuele eigendom, waaronder auteursrechten, octrooirechten en de rechten op haar handelsmerken en handelsnamen. U stemt erin toe dat u de software niet zult demonteren, decompileren, reverse-engineeren, modificeren of distribueren en er geen afgeleide werken van zult creëren en er geen sublicenties voor zult verlenen alsmede dat u de software niet voor enig ongeoorloofd doel of in strijd met enige wet- of regelgeving zult gebruiken.

Disclaimer
PHILIPS DOET GEEN ENKELE BEWERING EN GEEFT GEEN ENKELE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE DAT HET APPARAAT AAN UW EISEN ZAL VOLDOEN OF DAT HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT ZONDER ONDERBREKINGEN, TIJDIG, STABIEL[3] OF VRIJ VAN FOUTEN ZAL ZIJN.
PHIIPS GEEFT GEEN ENKELE GARANTIE TEN AANZIEN VAN DE CONTENT IN ENIGE STREAM. PHILIPS DOET GEEN ENKELE BEWERING EN GEEFT GEEN ENKELE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE TEN AANZIEN VAN DE VIA HET APPARAAT VERKREGEN INFORMATIE OF CONTENT OF HET DOOR U AFGAAN OP OF GEBRUIKEN VAN ENIGE VIA HET APPARAAT VERKREGEN INFORMATIE OF CONTENT. BIJ DE AANKOOP VAN HET APPARAAT ZIJN SPECIFIEKE GARANTIES GEGEVEN EN DIE GARANTIES, MET INBEGRIP VAN EVENTUELE BIJ DIE GARANTIES GEMAAKTE DISCLAIMERS, BLIJVEN VAN TOEPASSING. Omdat in een aantal jurisdicties het uitsluiten van impliciete garanties niet toegestaan is, zijn dergelijke disclaimers mogelijk niet op u van toepassing.

Beperking van aansprakelijkheid
PHILIPS IS NIET JEGENS U OF ENIGERLEI ANDERE PARTIJ AANSPRAKELIJK VOOR ENIGERLEI INDIRECTE, INDICENTELE, PUNITIEVE, BIJZONDERE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIP VAN WINSTDERVING OF VERLOREN BESPARINGEN) OF VOOR HET VERLIES VAN DATA OF BEDRIJFSSCHADE DIE/DAT VOORTVLOEIT UIT OF VERBAND HOUDT MET UW GEBRUIK VAN HET APPARAAT, ONGEACHT OF DERGELIJKE SCHADE GEGROND WORDT OP ONRECHTMATIGE DAAD, GARANTIE, OVEREENKOMST OF ENIG ANDER JURIDISCH CONCEPT – ZELFS NIET INDIEN PHILIPS OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN, OF BEKEND IS MET, DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. IN GEEN GEVAL ZAL DE CUMULATIEVE AANSPRAKELIJKHEID VAN PHILIPS VOOR SCHADE (DOOR WELKE OORZAAK OOK) HET BEDRAG DAT U VOOR HET APPARAAT HEBT BETAALD TE BOVEN GAAN.

Diversen
"Deze overeenkomst is onderworpen aan de wetten van de jurisdictie waarin het apparaat werd verkocht en u onderwerpt zich hierbij aan de niet-exclusieve jurisdictie van de rechter in het betreffende land. Indien enige bepaling van deze overeenkomst op grond van het toepasselijke recht ongeldig of niet uitvoerbaar is, wordt die bepaling geacht gewijzigd te zijn voor zover dat noodzakelijk is om die bepaling geldig en uitvoerbaar te doen zijn en blijven de overige bepalingen van deze overeenkomst onverkort van kracht. Deze gebruiksvoorwaarden zijn niet onderworpen aan het VN-Verdrag inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken en van de toepasselijkheid van dit verdrag wordt hierbij uitdrukkelijk afstand gedaan.

DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN HET APPARAAT VERKLAART U DAT U DEZE GEBRUIKSVOORWAARDEN HEBT GELEZEN EN BEGREPEN EN DAT U DAARMEE AKKOORD GAAT.

[3] Voor: secure

MEDEDELING

SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS

DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS ("DEZE OVEREENKOMST") IS EEN JURIDISCH BINDENDE OVEREENKOMST TUSSEN U (INDIVIDU OF RECHTSPERSOON) EN PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS B.V., EEN NEDERLANDSE BESLOTEN VENNOOTSCHAP WAARVAN DE HOOFDVESTIGING ZICH BEVINDT OP HET ADRES GLASLAAN 2, 5616 LW EINDHOVEN, NEDERLAND, EN HAAR DOCHTERBEDRIJVEN (GEZAMENLIJK "PHILIPS" GENOEMD). MET DEZE OVEREENKOMST HEBT U HET RECHT BEPAALDE SOFTWARE (DE "SOFTWARE") TE GEBRUIKEN INCLUSIEF GEBRUIKERSDOCUMENTATIE IN ELEKTRONISCHE VORM DIE AFZONDERLIJK OF SAMEN MET EEN PHILIPS-PRODUCT (HET "APPARAAT") OF EEN PC KAN ZIJN GELEVERD. DOOR DE SOFTWARE TE DOWNLOADEN, TE INSTALLEREN OF ANDERSZINS TE GEBRUIKEN, GEEFT U AAN AKKOORD TE GAAN MET EN BENT U GEBONDEN AAN ALLE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN, DIENT U DE SOFTWARE NIET TE DOWNLOADEN, TE INSTALLEREN OF ANDERSZINS TE GEBRUIKEN. ALS U DE SOFTWARE HEBT VERKREGEN OP TASTBARE MEDIA (BIJVOORBEELD OP CD) EN U NIET DE GELEGENHEID KREEG DEZE LICENTIE TE LEZEN EN NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN, KOMT U IN AANMERKING VOOR TERUGSTORTING VAN HET EVENTUEEL BETAALDE AANSCHAFBEDRAG VOOR DE SOFTWARE INDIEN DE SOFTWARE ONGEBRUIKT MET BETALINGSBEWIJS WORDT GERETOURNEERD BINNEN 30 DAGEN NA AANSCHAF.

1. Licentieverlening. Deze overeenkomst geeft u een niet-exclusief en niet-overdraagbaar recht om een (1) kopie van de betreffende software te installeren en te gebruiken op het apparaat of op een PC, afhankelijk van wat van toepassing is, in objectcode-indeling volgens de instructies in de gebruikershandleiding en uitsluitend voor uw persoonlijk gebruik. De Software is "in gebruik" wanneer deze in het tijdelijke of permanente geheugen (bijv. RAM, vaste schijf) van de PC of het apparaat is geladen.

2. Eigendom. U wordt een licentie voor het gebruik van de software, niet de software zelf, verkocht. Deze overeenkomst geeft u alleen de rechten voor het gebruik van de software; u verwerft geen andere rechten op de software, expliciet of impliciet, dan de in de overeenkomst vermelde. Philips en diens licentieverstrekkers behouden zich alle rechten, titel en belangen in de software voor, met inbegrip van patenten, auteursrechten, handelsgeheimen en andere intellectuele-eigendomsrechten die hierin zijn opgenomen. De software wordt beschermd door wetgeving inzake auteursrechten, internationale verdragen en overige wetgeving inzake intellectueel eigendom. Het is u derhalve niet toegestaan de software zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Philips te kopiëren, voor zover in dit document niet anders bepaald, afgezien van één (1) reservekopie van de software. U mag geen drukwerk die bij de software wordt geleverd kopiëren en niet meer dan één (1) exemplaar van de in elektronische vorm geleverde gebruikersdocumentatie afdrukken. Het is echter toegestaan één (1) kopie van het drukwerk te maken als reserve.

3. Licentiebeperkingen. Voor zover in dit document niet anders bepaald, is het verhuren, leasen, in sublicentie verstrekken, verkopen, cederen, uitlenen of anderszins overdragen van de software niet toegestaan. U mag de software niet reverse-engineeren of decompileren of toestaan dat een derde dit doet, voor zover de van toepassing zijnde wetgeving de voorgaande bepaling niet uitdrukkelijk verbiedt. U mag geen productidentificaties, mededelingen inzake auteursrechten of andere markeringen of restricties betreffende eigendom verwijderen van de software. Alle titels, handelsmerken en auteursrechten en mededelingen inzake beperkte rechten dienen te worden gereproduceerd op uw reservekopie van de software. Het is niet toegestaan de software te modificeren of aan te passen, de software samen te voegen met een ander programma of afgeleide werken te creëren die zijn gebaseerd op de software.

4. Beëindiging van functies. De software kan componenten van bepaalde software bevatten waarvoor Microsoft Corporation ("Microsoft") een licentie heeft verstrekt en waarin de digital rights management-technologie van Windows Media is opgenomen. Content providers gebruiken de digital rights management-technologie voor Windows Media ("WM-DRM") om de integriteit van hun content ("beveiligde content") te beschermen, zodat misbruik van hun intellectuele eigendom (waaronder auteursrechten) kan worden voorkomen.

Uw apparaat kan ook gebruik maken van WM-DRM-software om beveiligde content ("WM-DRM Software") over te dragen of af te spelen. Als om de beveiliging van zulke WM-DRM Software wordt heengewerkt, kan Microsoft (op eigen initiatief of op verzoek van de eigenaren van beveiligde content ("beveiligde-contenteigenaren") besluiten het recht van de WM-DRM-software om nieuwe licenties aan te maken, te kopiëren, op te slaan, over te dragen, weer te geven en/of af te spelen in te trekken. Als deze rechten worden ingetrokken, kan de WM-DRM-software nog wel onbeschermde content afspelen. Er wordt een lijst van ingetrokken WM-DRM-software naar uw PC en/of apparaat verzonden wanneer u een licentie voor beveiligde content downloadt. Microsoft kan, in combinatie met deze licentie, ook intrekkingslijsten naar uw apparaat kopiëren namens beveiligde-contenteigenaren, waardoor uw apparaat mogelijk geen beveiligde content kan kopiëren, opslaan, weergeven en/of afspelen. Het kan ook nodig zijn de WM-DRM-componenten die bij deze software worden verzonden bij te werken ("WM-DRM Upgrades") voordat beveiligde-contenteigenaren u toestaan hun content op te vragen. Wanneer u probeert beveiligde content af te spelen, stelt de door Microsoft ontwikkelde WM-DRM-software u op de hoogte wanneer er een WM-DRM-upgrade vereist is. Het programma vraagt u dan om toestemming de vereiste WM-DRM-upgrade te downloaden. Het is mogelijk dat door Philips ontwikkelde WM-DRM-software hetzelfde doet. Als u niet akkoord gaat met de upgrade, kunt u de beveiligde content waarvoor de WM-DRM-upgrade vereist is niet afspelen. Het is wel mogelijk onbeveiligde content en beveiligde content waarvoor de upgrade niet vereist is af te spelen. WM-DRM-functies die gebruik maken van een internetverbinding, zoals de functie voor het aanvragen van nieuwe licenties en/of het uitvoeren van een vereiste WM-DRM-upgrade, kunnen worden uitgeschakeld. Als deze functies worden uitgeschakeld, kunt u beveiligde content blijven afspelen indien u beschikt over een geldige licentie voor zulke content die al op uw apparaat is opgeslagen. U kunt echter geen gebruik maken van bepaalde functies van de WM-DRM-software die een internetverbinding behoeven, zoals het downloaden van content waarvoor de WM-DRM-upgrade nodig is. Alle titel en intellectuele-eigendomsrechten in en op de beveiligde content is het eigendom van de respectieve beveiligde-contenteigenaren en kan zijn beschermd door andere wetgeving en verdragen inzake auteursrechten en andere intellectuele-eigendomsrechten. Deze overeenkomst geeft u geen recht zulke beveiligde content te gebruiken. **Samenvatting: mogelijk bevat de software componenten van Microsoft WM-DRM. Dit betekent dat de beveiligde content die u wilt downloaden, kopiëren, opslaan, weergeven, overdragen en/of afspelen wordt beschermd door de Microsoft WM-DRM-componenten van de Software. Microsoft, beveiligde-contenteigenaren of verspreiders van beveiligde content kunnen uw toegang tot beveiligde content beperken of u de toegang ontzeggen, ook als u al voor deze content hebt betaald en/of u deze al hebt binnengehaald. Uw toestemming of die van Philips zijn niet vereist voor het ontzeggen of beperken door deze partijen van uw toegang tot deze beveiligde content. Philips garandeert niet dat u de beveiligde content zult kunnen downloaden, kopiëren, opslaan, weergeven, overdragen en/of afspelen.**

5. Open source-software. (a) Deze software kan software bevatten die aan open-source voorwaarden onderworpen zijn, zoals vermeld in de documentatie bij dit Apparaat. Deze Overeenkomst is niet van toepassing op zulke software als zodanig. (b) Uw licentierechten onder deze Overeenkomst bevatten geen rechten voor het gebruiken, verspreiden of maken van afgeleide werken van de software op manieren waardoor de software aan de open source-voorwaarden onderworpen zou zijn. "Open source-voorwaarden" zijn voorwaarden van enige licentie die direct of indirect (1) verplichtingen voor Philips creëren of impliceren met betrekking tot de software en/of afgeleide werken daarvan; of (2) rechten of immuniteiten geven of impliceren aan derden onder de intellectuele-eigendomsrechten in de software of afgeleide werken daarvan.

6. Beëindiging. Deze overeenkomst wordt van kracht wanneer de software wordt geïnstalleerd of voor het eerst wordt gebruikt, en eindigt (i) op een door Philips bepaald moment wanneer u enige voorwaarde van deze overeenkomst niet nakomt; of (ii) wanneer u alle kopieën van de software en gerelateerde materialen die Philips u onder deze licentie verstrekt vernietigt. De rechten van Philips en uw verplichtingen blijven van kracht wanneer deze overeenkomst wordt beëindigd.

7. Upgrades. Philips kan naar eigen goeddunken upgrades voor de software beschikbaar maken door ze op een website te zetten of op een andere wijze. Zulke upgrades kunnen onderhevig zijn aan de voorwaarden van deze overeenkomst of het kan vereist zijn dat u akkoord gaat met een andere overeenkomst.

8. Support. Philips is niet verplicht technische of andere ondersteuning ("support") voor de software te verlenen. Indien Philips wel support verleent, dan gelden hiervoor afzonderlijke voorwaarden die tussen u en Philips worden overeengekomen.

9. Beperkte softwaregarantie. Philips biedt de software in de geleverde staat aan zonder enige garantie, met uitzondering van de garantie dat de software in afdoende mate zal werken zoals beschreven in de documentatie die bij de software wordt geleverd, voor een periode van negentig (90) dagen nadat u de software downloadt, installeert of gebruikt, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet. De volledige verantwoordelijkheid van Philips en uw enige verhaalsmogelijkheid inzake deze garantie is, naar keuze van Philips, (i) het retourneren van het bedrag dat u voor de software hebt betaald (indien van toepassing); of (b) het repareren of vervangen van de software indien deze niet voldoet aan de hierin omschreven garantie en deze met een betalingsbewijs aan Philips wordt geretourneerd. Deze beperkte garantie geldt niet indien het softwaredefect het gevolg is van een ongeluk, misbruik of verkeerde toepassing. Alle eventuele vervangende software wordt gegarandeerd voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie of voor dertig (30) dagen, afhankelijk van welke periode langer is. Deze beperkte garantie geldt niet voor u indien de software u kosteloos voor evaluatie werd aangeboden.

10. GEEN ANDERE GARANTIES. VOOR ZOVER HIERBOVEN NIET ANDERS BEPAALD, GEVEN PHILIPS EN DIENS LICENTIEVERSTEKKERS GEEN GARANTIE DAT DE SOFTWARE FOUTVRIJ EN ONONDERBROKEN ZAL WERKEN OF AAN UW VEREISTEN ZAL VOLDOEN. U DRAAGT DE VOLLEDIGE VERANTWOORDELIJKHEID VOOR DE SELECTIE VAN DE SOFTWAREVOOR DE BEOOGDE DOELSTELLINGEN, EN VOOR DE INSTALLATIE EN HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE EN DE DAARMEE VERKREGEN RESULTATEN. VOOR ZOVER DE WET TOESTAAT, WIJZEN PHILIPS EN DIENS LICENTIEVERSTREKKERS ALLE EXPLICIETE EN IMPLICIETE GARANTIES VAN DE HAND, MET INBEGRIP VAN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NAUWKEURIGHEID EN VOLLEDIGHEID VAN DE RESULTATEN MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE EN DE BIJBEHORENDE MATERIALEN. ER IS GEEN GARANTIE TEGEN INBREUK. PHILIPS GARANDEERT NIET DAT U BEVEILIGDE CONTENT ZULT KUNNEN DOWNLOADEN, KOPIEREN, OPSLAAN, WEERGEVEN, OVERDRAGEN EN/OF AFSPELEN.

11. BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID. ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID ZIJN PHILIPS OF DIENS LICENTIEVERSTREKKERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE GEVOLGSCHADE OF SPECIALE, INDIRECTE, INCIDENTELE OF PUNITIEVE SCHADE, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERVING OF VERLIES VAN INKOMSTEN, BEDRIJFSONDERBREKING, VERLIES VAN BEDRIJFSGEGEVENS, VERLIES VAN GEGEVENS, VERLIES VAN GEBRUIK OF ENIG ANDER GELDELIJK VERLIES, OOK INDIEN PHILIPS OF DIENS LICENTIEVERSTREKKERS VOORAF OP DE HOOGTE ZIJN GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. IN GEEN GEVAL ZAL DE AANSPRAKELIJKHEID VAN PHILIPS OF DIENS LICENTIEVESTREKKERS VOOR SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT DEZE OVEREENKOMST MEER BEDRAGEN DAN HET BEDRAG DAT U VOOR DE SOFTWARE HEBT BETAALD, OF VIJF EURO (5,00), AFHANKELIJK VAN WELK BEDRAG HOGER IS.

12. Handelsmerken. Sommige van de producten en Philips-namen die in deze overeenkomst worden gebruikt, de software en de gedrukte documentatie kunnen handelsmerken van Philips, diens licentieverstrekkers of andere derden bevatten. Het is u niet toegestaan zulke handelsmerken te gebruiken.

13. Export. Het is u niet toegestaan de software direct of indirect (weder) uit te voeren naar enig land waarvoor door de V.S. verstrekte exportlicenties of een andere vorm van toestemming van de regering van de Verenigde Staten is vereist, tenzij u vooraf de juiste licentie of de juiste toestemming hebt verkregen. Door de software te downloaden of te installeren, geeft u aan in te stemmen met deze exportbepaling.

14. Toepasselijk recht. Deze overeenkomst wordt beheerst door het recht van het land waar u zich bevindt, ongeacht beginselen van conflicterend recht. Eventuele geschillen tussen u en Philips betreffende deze overeenkomst zijn onderworpen aan de niet-exclusieve jurisdictie van de rechtbank in het land waar u zich bevindt.

15. Algemeen. Deze overeenkomst bevat de volledige overeenkomst tussen u en Philips en neemt de plaats in van enige voorgaande toezegging, verbintenis of andere communicatie of reclame met betrekking tot de software en de gebruikersdocumentatie. Als enig deel van de overeenkomst niet geldig wordt verklaard, dan blijft de rest van de overeenkomst onverkort van kracht. Deze overeenkomst heeft geen invloed op de wettelijke rechten van enige partij die als consument optreedt.

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

NP1100_12_UM_V2.0
wk9384