

Registreer uw product op
www.philips.com/welcome

Hier kunt u ook terecht voor ondersteuning.



GoGear

SA3VBE04

SA3VBE08

SA3VBE16

SA3VBE32

FM-radio

✓	✗
K/02	BN/02
KS/02	GN/02
R/02	KN/02
B/97	PN/02
BP/97	RN/02
K/97	
KL/97	
KP/97	
R/97	

NL Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1	Belangrijke veiligheidsinformatie	4			
	Algemeen onderhoud	4			
	Het product recycleren	7			
2	Uw nieuwe VIBE	9			
	Wat zit er in de doos?	9			
	Software op de speler	9			
	Bestanden op de speler	9			
3	Aan de slag	10			
	Opladen	10			
	De speler in- of uitschakelen	10			
	Automatisch op stand-by zetten en uitschakelen	10			
4	Overzicht	11			
	Bediening	11			
	Beginscherm	12			
	Navigeren op het beginscherm	12			
	Een thema selecteren	12			
	Toetsen vergrendelen/ontgrendelen	13			
	Scherm aan/uit	13			
5	Synchroniseren met de mediabibliotheek van een PC	14			
	Philips Songbird installeren	14			
	Mediabestanden van de PC importeren	15			
	De bewaakte map instellen	15			
	Mediabestanden importeren	16			
	Inhoud ophalen van onlinebronnen	16			
	Online zoeken	17			
	Online afspelen	17			
	Aan Philips Songbird toevoegen	18			
	In Philips Songbird zoeken	18			
	Op metagegevens zoeken	19			
	Op trefwoord zoeken	20			
	Afspeellijsten maken in Philips Songbird	20			
	Een afspeellijst maken	20			
	LikeMusic-afspeellijsten genereren	21			
	De wachtrij als een afspeellijst opslaan	22			
	Een afspeellijst afspelen	23			
	Mediabestanden beheren in Philips Songbird	23			
	Metagegevens bewerken	23			
	Albumhoezen ophalen	24			
	Mediabestanden uit de bibliotheek verwijderen	24			
	De speler synchroniseren met Philips Songbird	25			
	Automatisch of handmatig synchroniseren selecteren	25			
	Automatisch synchroniseren	26			
	Handmatig synchroniseren	26			
6	Muziek	28			
	Muziek vinden op de speler	28			
	Muziek vinden door middel van informatie over nummers	28			
	Muziek vinden per afspeellijst	28			
	Muziek vinden door middel van de bestandsmap	28			
	SuperScroll	28			
	Muziek afspelen	29			
	Van dezelfde verzameling afspelen	29			
	Opties voor afspelen selecteren	29			
	Afspeellijsten	30			
	Nummers toevoegen aan een playlist-on-the-go	30			
	Nummers uit een playlist-on-the-go verwijderen	30			
	Nummers van de speler verwijderen	30			
7	Gesproken boeken	31			
	Gesproken boeken naar de speler synchroniseren	31			
	AudibleManager op de PC installeren	31			
	Gesproken boeken naar de PC downloaden	31			
	Synchroniseren naar de speler	32			
	Gesproken boeken vinden op de speler	32			
	Gesproken boeken afspelen	33			
	Bladwijzers gebruiken	33			
	Gesproken boeken van de speler verwijderen	33			

8 Video's	34
Video's aan de speler toevoegen	34
Video's vinden op de speler	34
Video's afspelen	34
Helderheid selecteren	34
Video's van de speler verwijderen	34
9 Foto's	35
Foto's aan de speler toevoegen	35
Foto's vinden op de speler	35
Foto's bekijken	35
Een diaprojectie starten	35
Opties voor afspelen selecteren	35
Foto's van de speler verwijderen	36
10 FM-radio	37
Afstemmen op radiozenders	37
Naar FM-radio luisteren	38
Voorkeuzezenders opslaan	38
11 Opnamen	39
FM-radio opnemen	39
Naar opnamen van FM-radio luisteren	39
Opnamen van de speler verwijderen	39
Uw opnamen naar een computer uploaden	39
12 Mapweergave	40
13 Instellingen	41
Afspeelmodus	41
Geluidinstellingen	41
Sleeptimer	41
Display-instellingen	42
Timer achtergrondverlichting	42
Screensaver	42
Datum en tijd	43
Diaprojectie-instellingen	43
Taal	43
Voorkeuren voor PC aansluiten	43
Informatie	44
Apparaat formatteren	44
Fabrieksinstellingen	44
CD-installatieprogramma	45

14 De firmware bijwerken met Philips Songbird	46
--	----

15 De speler via Philips Songbird repareren	47
--	----

16 Technische gegevens	48
Systeemvereisten	48

Hulp nodig?

Ga naar

www.philips.com/welcome

voor een compleet pakket aan ondersteuningsmaterialen, zoals gebruikershandleidingen, de nieuwste software-updates en antwoorden op veelgestelde vragen.

1 Belangrijke veiligheidsinformatie

Algemeen onderhoud

De vertaling van dit document is puur ter referentie.

In het geval van een verschil tussen de Engelse en de vertaalde versie geldt de Engelse versie.

! Let op

- Voorkom schade of defecten:
- Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen veroorzaakt door verwarmingsapparatuur of direct zonlicht.
- Laat het product niet vallen en laat geen voorwerpen op uw speler vallen.
- Zorg dat het product niet in water wordt ondergedompeld. Laat geen water in de hoofdtelefoonaansluiting of het batterijkak binnendringen om schade te voorkomen.
- Ingeschakelde mobiele telefoons in de nabijheid kunnen interferentie veroorzaken.
- Maak een reservekopie van de bestanden. Houd altijd een kopie beschikbaar van de originele bestanden die u naar het apparaat hebt gedownload. Philips is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies door beschadiging of het onleesbaar worden van het apparaat.
- Zorg ervoor dat u uw muziekbestanden alleen via de meegeleverde muzieksoftware beheert (overbrengt, verwijdert, enz.). Zo voorkomt u problemen.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, ammoniak, benzeen of schuurmiddelen bevatten, omdat hierdoor het product kan worden beschadigd.

Informatie over de bedrijfstemperatuur en de opslagtemperatuur

- Gebruik de speler altijd bij een temperatuur tussen 0 en 35 °C.
- Bewaar de speler altijd bij een temperatuur tussen -20 en 45 °C.

- De levensduur van de batterij kan worden verkort door lage temperatuuromstandigheden.

Vervangende onderdelen/accessoires:

Ga naar www.philips.com/support om vervangende onderdelen/accessoires te bestellen.

Gehoorscherming



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 gehoorschadiging 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.

Modificaties

Modificaties die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant kunnen tot gevolg hebben dat de gebruiker het recht verliest het product te gebruiken.

Copyrightinformatie

Alle andere merknamen en productnamen zijn handelsmerken van de respectieve bedrijven of organisaties.

Ongeoorloofde vermenigvuldiging van opnamen, of die nu zijn gedownload van internet of zijn gemaakt vanaf een audio-CD, is een schending van het auteursrecht en internationale verdragen.

U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal, waaronder 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.

Het Windows Media- en het Windows-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Neem uw verantwoordelijkheid! Respecteer het auteursrecht.



**Be responsible
Respect copyrights**

Philips respecteert het intellectuele eigendom van anderen, en wij vragen onze gebruikers dat ook te doen.

Multimedia-inhoud op internet is mogelijk gemaakt en/of gedistribueerd zonder toestemming van de oorspronkelijke eigenaar van de auteursrechten.

Het illegaal kopiëren of distribueren van inhoud is mogelijk in strijd met wetgeving inzake auteursrechten in verschillende landen, waaronder het land waar u zich bevindt. Het naleven van de auteursrechten blijft uw verantwoordelijkheid.

Het opnemen en overbrengen van videostreams die u naar uw computer hebt gedownload naar uw draagbare speler is alleen bedoeld voor inhoud die vrij is van auteursrechten of inhoud met de juiste licenties. Dergelijke inhoud is alleen voor eigen gebruik, zonder commercieel oogmerk en in overeenstemming met eventuele auteursrechtelijke instructies van de eigenaar van de auteursrechten. Deze instructie schrijft mogelijk voor dat er geen kopieën mogen worden gemaakt. Videostreams bevatten mogelijk technologie voor kopieerbeveiliging die kopiëren voorkomt. In dergelijke situaties werkt de opnamefunctie niet en ontvangt u een bericht.

Gegevensopslag

Philips wil de kwaliteit van uw product en de ervaring van de Philips-gebruiker altijd nog beter maken. Om het gebruiksprofiel voor dit apparaat beter te leren kennen, slaat dit apparaat soms gegevens op in het permanente geheugendeel van het apparaat. Deze gegevens worden gebruikt om eventuele fouten of storingen op te sporen die u als gebruiker kunt ervaren wanneer u het apparaat gebruikt. Opgeslagen wordt, bijvoorbeeld, de afspeelduur in de muziekmodus, de afspeelduur in de tunermodus, hoe vaak de batterij moest worden opgeladen, enz. De opgeslagen gegevens vertellen niets over de op het apparaat gebruikte content of media of de bron van downloads. De op het apparaat opgeslagen gegevens worden UITSLUITEND opgehaald en gebruikt als de gebruiker het apparaat terugbrengt naar het servicecentrum

van Philips en UITSLUITEND om het opzoeken en voorkomen van fouten te vereenvoudigen. Desgewenst worden de opgeslagen gegevens voor de gebruiker beschikbaar gemaakt.

Monkey's Audio decoder

- ① The Monkey's Audio SDK and source code can be freely used to add APE format playback, encoding, or tagging support to any product, free or commercial. Use of the code for proprietary efforts that don't support the official APE format require written consent of the author.
- ② Monkey's Audio source can be included in GPL and open-source software, although Monkey's Audio itself will not be subjected to external licensing requirements or other viral source restrictions.
- ③ Code changes and improvements must be contributed back to the Monkey's Audio project free from restrictions or royalties, unless exempted by express written consent of the author.
- ④ Any source code, ideas, or libraries used must be plainly acknowledged in the software using the code.
- ⑤ Although the software has been tested thoroughly, the author is in no way responsible for damages due to bugs or misuse.

If you do not completely agree with all of the previous stipulations, you must cease using this source code and remove it from your storage device.

FLAC decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are

permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

XPAT XML Parser

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub-license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Het product recycelen

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

Wanneer een product is voorzien van een symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoorheen, valt het product onder de Europese richtlijn 2002/96/EG:



Gooi het product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Informeer u over de lokale regels inzake gescheiden afvalophaling van elektrische en elektronische toestellen. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade voor het milieu en de volksgezondheid.



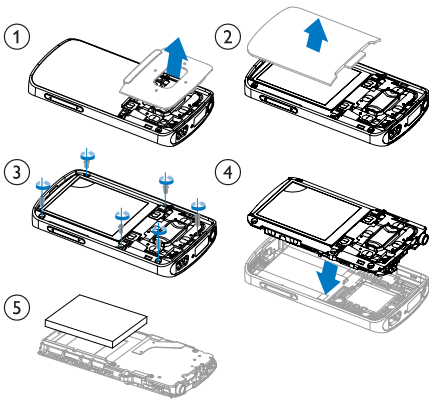
Waarschuwing

- Voor producten met "niet-verwisselbare" ingebouwde batterijen: met het verwijderen van de batterij of de poging daartoe vervalt de garantie. Deze procedure mag alleen aan het einde van de levensduur van het product worden uitgevoerd.

Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.



Om de werking en de veiligheid van uw product te garanderen, dient u uw product naar een officieel inzamelingspunt of servicecentrum te brengen waar een deskundige de batterij kan verwijderen zoals weergegeven:



Informeer u over de lokale regels inzake de gescheiden ophaling van gebruikte batterijen. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij tot het voorkomen van mogelijke schade voor het milieu en de volksgezondheid.

Mededeling voor de Europese Unie

Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.

2 Uw nieuwe VIBE

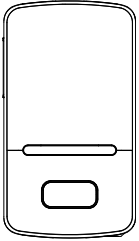
De **VIBE** biedt de volgende mogelijkheden:

- Muziek afspelen
- Video's bekijken
- Foto's bekijken
- Luisteren naar gesproken boeken
- Afstemmen op FM-radio (beschikbaar bij sommige versies).

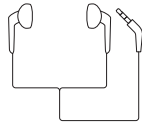
Wat zit er in de doos?

Controleer of u de volgende onderdelen hebt ontvangen:

Speler



Oortelefoon



USB-kabel



Snelstartgids



Opmerking

- De afbeeldingen dienen alleen ter referentie. Philips behoudt zich het recht voor de kleur/het ontwerp zonder kennisgeving te wijzigen.

Software op de speler

De **VIBE** wordt geleverd met de volgende software:

- **Philips Songbird** (helpt u om de firmware van de speler bij te werken en uw mediabibliotheek op een PC en de speler te beheren).

Bestanden op de speler

De volgende bestanden zijn op de **VIBE** geladen:

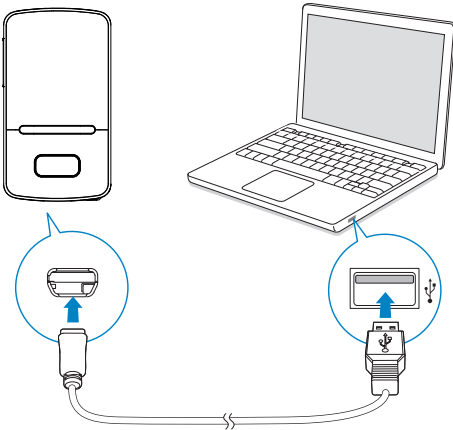
- Gebruikershandleiding
- Veelgestelde vragen

3 Aan de slag

Opladen

De **VIBE** heeft een ingebouwde batterij die via de USB-poort van een computer kan worden opgeladen.


U kunt de **VIBE** met de USB-kabel op een PC aansluiten, zoals in de afbeelding.



Opmerking

- Wanneer u de **VIBE** op een computer aansluit, verschijnt even de vraag het volgende te selecteren: **[Opladen en overbrengen]** of **[Opladen en afspelen]**.
- Als u geen andere selectie maakt, past de **VIBE** automatisch **[Opladen en overbrengen]** toe.

Indicatie batterijniveau

- Wanneer de batterij bijna leeg is, wordt het scherm dat aangeeft dat de batterij bijna leeg is herhaaldelijk weergegeven.
- Wanneer het oplaadproces is voltooid, wordt  weergegeven.


Opmerking

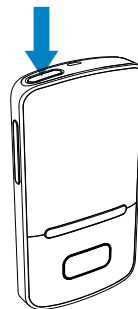
- Oplaadbare batterijen hebben een beperkt aantal oplaadcycli. De levensduur en het aantal oplaadcycli van batterijen zijn afhankelijk van gebruik en instellingen.

Ga als volgt te werk op de VIBE om batterijvermogen te besparen en de afspeeltijd verlengen:

- Stel de timer van de achtergrondverlichting in op een lage waarde (ga naar *** > [Beeldinstellingen] > [Timer achtergrondverl.]**).

De speler in- of uitschakelen

Houd  ingedrukt totdat de speler wordt in- of uitschakeld.



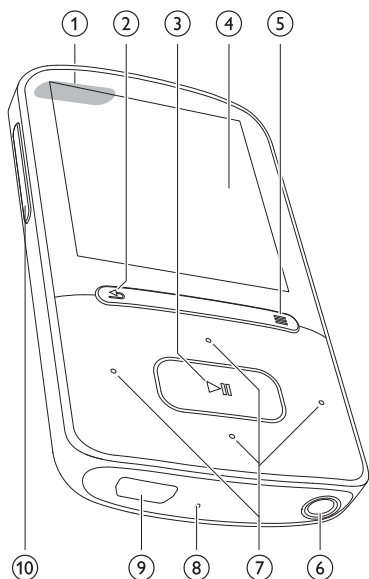
Automatisch op stand-by zetten en uitschakelen

De speler beschikt over een functie waarmee het apparaat zichzelf automatisch in stand-by zet en uitschakelt zodat batterijstroom kan worden bespaard.

Na 10 minuten in de niet-actieve modus (er wordt niets afgespeeld en er wordt niet op een knop gedrukt), wordt de speler uitschakeld.

4 Overzicht

Bediening



- | | | |
|----|--------------|---|
| 1 | | ingedrukt houden: de speler in- of uitschakelen
drukken: alle knoppen vergrendelen/ontgrendelen |
| 2 | | drukken: hiermee gaat u één niveau terug
ingedrukt houden: terug naar het beginscherm |
| 3 | | drukken: opties selecteren of het afspelen starten/onderbreken/hervatten |
| 4 | | display |
| 5 | | optiemenu weergeven |
| 6 | | hoofdtelefoonaansluiting van 3,5 mm |
| 7 | | in de lijst met opties:
drukken: naar de vorige/ volgende optie gaan

op het afspeelscherm:
drukken: naar de vorige/ volgende optie gaan
ingedrukt houden: zoeken binnen het huidige bestand |
| 8 | RESET | als het scherm niet meer reageert op het indrukken van toetsen, duwt u de punt van een balpen in deze opening |
| 9 | | USB-aansluiting voor opladen en gegevensoverdracht |
| 10 | | drukken: hiermee verhoogt/ verlaagt u het volume
ingedrukt houden: hiermee kunt u het volume snel verhogen/verlagen |

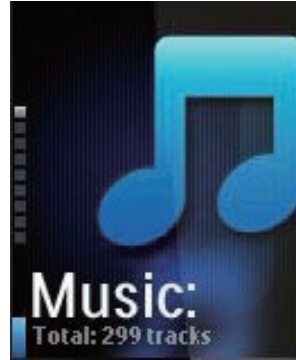
Beginscherm

Menu	Modus	Handeling
🎵	Muziek	audiobestanden afspelen
📶	Rhapsody*-kanalen	luisteren naar zenderlijsten die u downloadt en overbrengt via de Rhapsody -software
📺	Video	video's bekijken
🖼️	Foto's	foto's bekijken
📻	FM-radio	op FM-radio afstemmen (beschikbaar bij sommige versies); van FM-radio opnemen (beschikbaar bij sommige versies)
📁	Mapweergave	bestanden in mappen weergeven
⚙️	Instellingen	de instellingen van de VIBE aanpassen
🎧	Nu afspelen	huidig afspeelscherm weergeven

Opmerking

- * Rhapsody-zenders komen in het hoofdmenu te staan nadat u de VIBE op een computer met de Rhapsody-software hebt geïnstalleerd. Voor Rhapsody-zenderservices hebt u een actief Rhapsody-account nodig. Deze services zijn alleen in bepaalde regio's beschikbaar.

Navigeren op het beginscherm



- Vanuit het beginscherm kunt u de functiemenu's openen door op de navigatietoetsen en te drukken.
- Druk herhaaldelijk op om terug te gaan naar de vorige schermen, of houd ingedrukt om naar het beginscherm terug te keren.

Schakelen tussen beginscherm en afspeelscherm

Op het beginscherm:

Tijdens muziekweergave of afspelen van de radio:

- Druk op .
- Of druk op en selecteer **[Nu afspelen]** of **[Laatst afgespeeld]**.

Op het afspeelscherm:

- Houd ingedrukt.


Een thema selecteren

Een thema selecteren voor het display:

- Druk in het beginscherm op en selecteer **[Thema]**.

Toetsen vergrendelen/ ontgrendelen

Wanneer de speler is ingeschakeld, kunt u de vergrendeling instellen om onbedoelde bediening te voorkomen.

- Druk kort op  om de toetsen te vergrendelen of te ontgrendelen.
 - ↳ Alle knoppen behalve de volumetoetsen worden vergrendeld en op het display verschijnt een vergrendelpictogram.

Scherm aan/uit

Om energie te besparen, wordt het scherm na de vooraf ingestelde tijd automatisch uitgeschakeld als

- er geen nieuwe actie wordt ondernomen op de **VIBE**; en
- er een waarde is gekozen bij *
> **[Beeldinstellingen]** > **[Timer achtergrondverl.]**.

De energiebesparende modus afsluiten

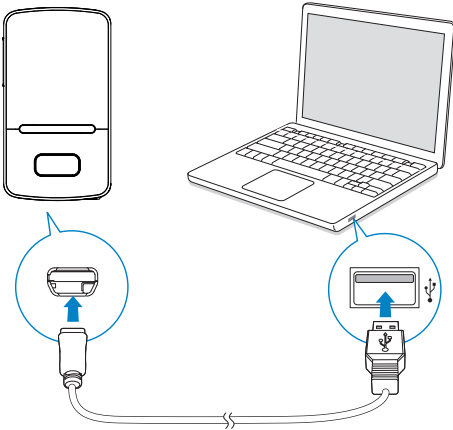
- Druk op een willekeurige toets.

5 Synchroniseren met de mediabibliotheek van een PC

Met **Philips Songbird** kunt u:

- Uw mediaverzamelingen op een PC beheren
- De **VIBE** synchroniseren met mediabibliotheek op uw PC
- De **VIBE** registreren op www.philips.com/welcome
- De firmware van de VIBE (zie 'De firmware bijwerken met Philips Songbird' op pagina 46) bijwerken
- De VIBE (zie 'De speler via Philips Songbird repareren' op pagina 47) repareren.

Philips Songbird installeren



Philips Songbird voor het eerst installeren

Wanneer u de **VIBE** voor het eerst op een PC aansluit, wordt er een pop-upvenster weergegeven:

- 1 Selecteer uw taal en land.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Opmerking

- Voor de installatie dient u akkoord te gaan met de licentievoorwaarden.

Als het pop-upvenster niet automatisch wordt weergegeven:

- 1 Controleer op de speler of u de volgende opties hebt gekozen:
 - In *** > [Voorkeuren voor PC aansluiten]**, selecteer **[MSC]**.
 - In *** > [Installatieprogr. op CD]**, selecteer **[Inschak.]**.
- 2 Selecteer op de PC **Deze computer** (Windows XP/Windows 2000) of **Computer** (Windows Vista/Windows 7).
↳ Het **Philips Songbird**-station wordt weergegeven.
- 3 Dubbelklik op het **Philips Songbird**-station om de installatie te beginnen.

Opmerking

- Voor de installatie dient u akkoord te gaan met de licentievoorwaarden.
- Na de installatie schakelt de PC-verbinding over naar de MTP-modus.

Mediabestanden van de PC importeren

De bewaakte map instellen

Een centrale map maken

Mogelijk wilt u dat alle mediabestanden automatisch aan uw bibliotheek worden toegevoegd wanneer u ze naar een map kopieert. Het creëren van een centrale map wordt aanbevolen. Stel bij **Philips Songbird** de centrale map in als bewaakte map ('watch folder'). Iedere keer als u **Philips Songbird** start, worden nummers toegevoegd aan/verwijderd uit **Philips Songbird** zodat het programma gesynchroniseerd blijft met de centrale map.

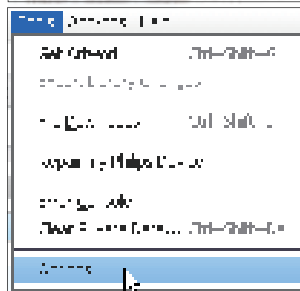
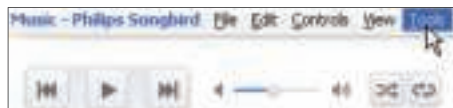
Maak op de PC een centrale map waarin u alle mediabestanden kunt opslaan, bijvoorbeeld D:\Songbird-media.

Eerste keer opstarten

Wanneer u **Philips Songbird** voor de eerste keer opstart op een PC, voert u de instructies op het scherm uit om bestaande mediabestanden naar **Philips Songbird** te importeren:

- Selecteer de mediamap van iTunes om een bestaande iTunes-bibliotheek te importeren
- Selecteer de centrale map naar bestaande mediabestanden te zoeken en deze te importeren
 - ↳ De centrale map wordt ingesteld als de bewaakte map voor **Philips Songbird**.

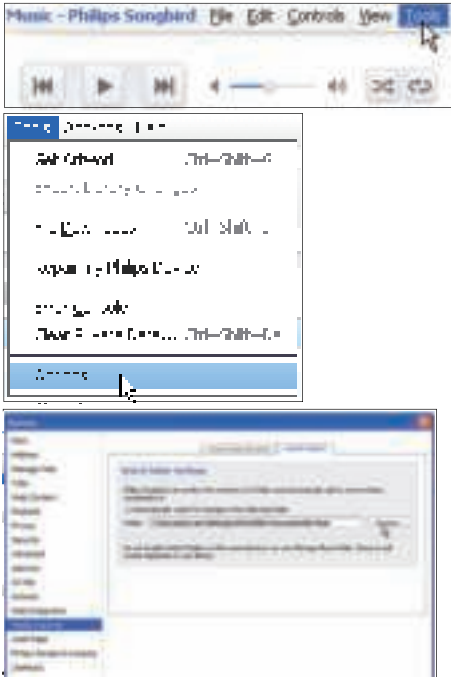
iTunes-mediemap instellen



- 1 Ga in **Philips Songbird** naar **Tools** (Extra) > **Options...** (Opties...).
- 2 Selecteer **Media Importer** (Media importeren) en vervolgens het tabblad **iTunes Importer** (Importeren uit iTunes).
- 3 Controleer uw bibliotheeklocatie en -opties.
- 4 Klik op de knop **Import Library** (Bibliotheek importeren) naast de locatie van de bibliotheek.
 - ↳ De software importeert de iTunes-bibliotheek naar **Philips Songbird**.

De bewaakte map instellen

Stel in **Philips Songbird** de bewaakte map als volgt in:



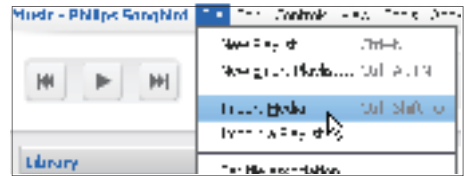
- 1 Selecteer **Extra > Opties**.
- 2 Selecteer bij **Opties** de optie **Media Importer** (Media importeren). Selecteer vervolgens het tabblad **Watch Folders** (Bewaakte mappen).
- 3 Schakel bij **Watch Folders** (Bewaakte mappen) het selectievakje in zoals aangegeven.
- 4 Klik op **Browse** (Bladeren) en selecteer de centrale map (bijvoorbeeld D:\Songbird-media) als bewaakte map.
 - ↳ Mediabestanden worden in **Philips Songbird** toegevoegd en verwijderd, net zoals u ze hebt toegevoegd aan of verwijderd uit de centrale muziekmap.

Mediabestanden importeren

Mediabestanden uit andere mappen importeren

Ga in **Philips Songbird**

- naar **File** (Bestand) > **Import Media** (Media importeren) om mappen op de PC te selecteren.
 - ↳ Mediabestanden worden toegevoegd bij **Bibliotheek**.
- U kunt ook naar **File** (Bestand) > **Import a playlist** (Een afspeellijst importeren) gaan om afspeellijsten op de PC te selecteren.
 - ↳ Mediabestanden worden toegevoegd bij **Afspeellijsten**.



Inhoud ophalen van onlinebronnen

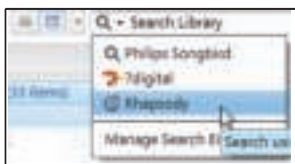
U kunt inhoud openen en aanschaffen bij onlinebronnen. U kunt de beschikbare onlineservices vinden onder **Services** in het bronselectievenster.

Opmerking

- Neem een abonnement op de onlineservice en meld u aan bij uw account, voordat u inhoud van onlineservices downloadt of koopt.
- Sommige services zijn beschikbaar in bepaalde landen.

Online zoeken

- 1 Selecteer een onlineservice:
 - Selecteer een optie onder **Services**;
 - Of klik in het zoekvak op de pijl omlaag om een onlineservice te selecteren.



↳ De webpagina van de onlinebron wordt geopend.

- 2 Zoek naar uw mediabestand.
 - Gebruik indien nodig het zoekvak om een trefwoord in te voeren.

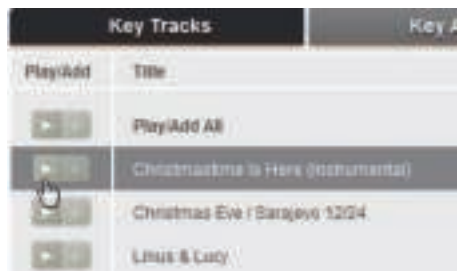
Online afspelen

Opmerking

- Neem een abonnement op de service en meld u aan bij uw account, voordat u muziek afspelt van **Rhapsody**.

Op de **Rhapsody**-webpagina:

- Als u de hele afspeellijst wilt afspelen, klik dan op ► **Alles afspelen**;
- Als u een nummer wilt afspelen, selecteer dan het nummer en klik op ► ernaast.



Aan Philips Songbird toevoegen

Als u nummers van **Rhapsody** naar **Philips Songbird** wilt overbrengen, voeg dan de nummers toe aan een afspeellijst in Philips Songbird (zie 'Afspeellijsten maken in Philips Songbird' op pagina 20).

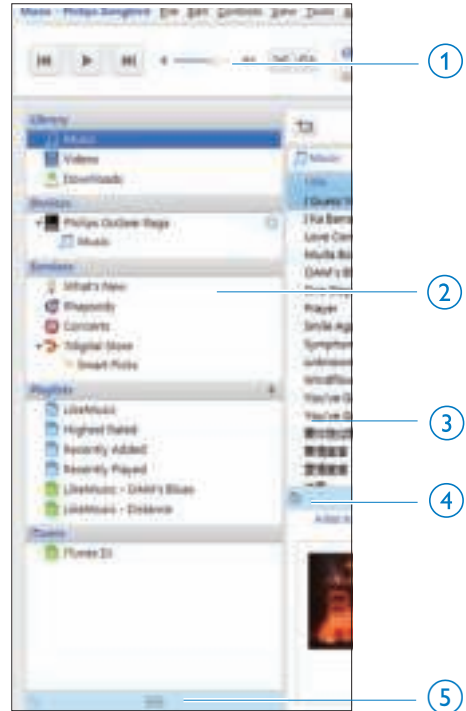
Op de **Rhapsody**-webpagina:

- Als u de hele afspeellijst op **Philips Songbird** wilt toevoegen, klik dan op **+ Add All** (Alles toevoegen);
- Als u een nummer aan **Philips Songbird** wilt toevoegen, selecteer dan het nummer en klik op **+** ernaast.



In Philips Songbird zoeken

Philips Songbird is als volgt ingedeeld:



- ① **Afspeelvenster:** klik op de knoppen om mediabestanden af te spelen in de mediabibliotheek van **Philips Songbird**.
- ② **Bronselectievenster:** klik op een inhoudsbron om deze te selecteren; klik op **▶/▼** om subbronnen weer te geven of verbergen.
 - **Bibliotheek:** mediabibliotheek van **Philips Songbird**;
 - **Apparaten:** speler die is aangesloten op de PC;
 - **Services:** onlinemediabronnen;
 - **Afspeellijsten:** afspeellijsten die u maakt of genereert in de mediabibliotheek van **Philips Songbird**.

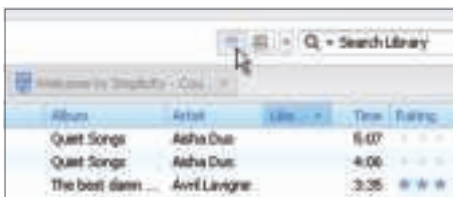
- ③ **Inhoudsvenster:** inhoud in de huidige inhoudsbron weergeven.
- ④ **Informatievenster:** MashTape kan via internet eventueel beschikbare informatie over het afgespeelde mediabestand verzamelen.
- ⑤ **Albumhoezenvenster:** sleep de pijl omhoog om het venster weer te geven.

Op metagegevens zoeken

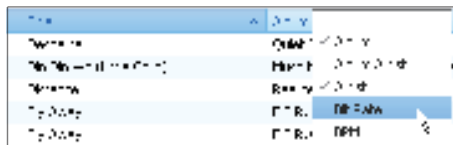
In de mediabibliotheek van **Philips Songbird** worden mediabestanden gesorteerd op metagegevens. Als u naar mediabestanden wilt zoeken die zijn gesorteerd op metagegevens, klik dan op het pictogram om de lijst of de weergave van het filtervenster te selecteren.

Lijstweergave

In de lijstweergave worden mediabestanden op metagegevens weergegeven.



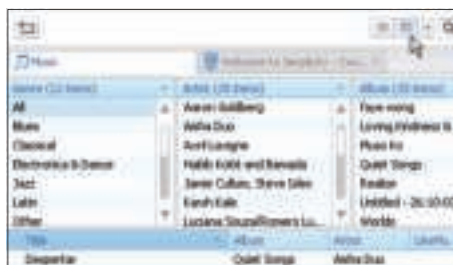
Als u wilt selecteren welke metagegevens worden weergegeven:



- 1 Klik bij **Bibliothek > Muziek** of **Video's** met de rechtermuisknop op de balk met metagegevenstags.
 - ↳ Er wordt een lijst met metagegevenstags weergegeven.
- 2 Klik op de tag die u op de balk met metagegevens wilt weergeven.

Weergave filtervenster

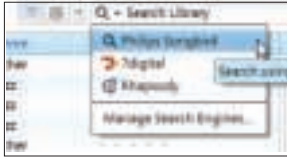
In de weergave van het filtervenster kunnen mediabestanden door drie metagegevenstags worden gefilterd.



Een filtervenster selecteren:

- 1 Klik met de rechtermuisknop op de balk met metagegevenstags.
 - ↳ Er wordt een lijst met metagegevenstags weergegeven.
- 2 Klik op de tag die u op de balk met metagegevens wilt weergeven.

Op trefwoord zoeken



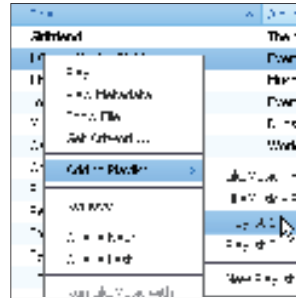
- 1 Klik op de pijl omlaag in het zoekvak om **Philips Songbird** als inhoudsbron te selecteren.
- 2 Voer het trefwoord in het zoekvak in.
- 3 Druk op de toets **Enter**.
 - ↳ U begint met zoeken in de bibliotheek.

Afspellijsten maken in Philips Songbird

Met een afspeellijst kunt u desgewenst uw nummers beheren en synchroniseren.

Een afspeellijst maken

Selecteer de nummers die u wilt afspelen. Voeg de nummers toe aan een afspeellijst.

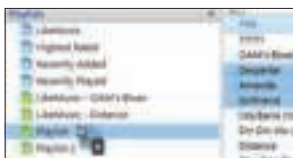
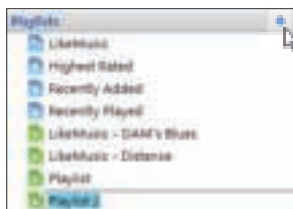


- 1 Selecteer nummers bij **Bibliotheek > Muziek**.
 - Als u meerdere nummers wilt selecteren, houdt u de toets **Ctrl** ingedrukt terwijl u op de nummers klikt.

- 2 De nummers toevoegen aan een afspeellijst:
- Klik met de rechtermuisknop op de nummers en selecteer **Toevoegen aan afspeellijst**;
 - Selecteer een afspeellijst;
 - ↳ De nummers worden aan de afspeellijst toegevoegd.
 - Als u een afspeellijst wilt maken, selecteer dan **New Playlist** (Nieuwe afspeellijst).
 - ↳ Er wordt een nieuwe afspeellijst voor de nummers gemaakt.
 - ↳ Geef de afspeellijst de gewenste naam bij **Afspeellijsten**.

Of:

Maak een afspeellijst. Voeg geselecteerde nummers toe aan de afspeellijst.



- 1 Klik bij **Afspeellijsten** op + om een afspeellijst te maken.
 - ↳ Er wordt een nieuwe afspeellijst gemaakt.
- 2 Geef de nieuwe afspeellijst de gewenste naam.
- 3 Sleep mediabestanden naar de afspeellijst.

Tip

- Als u meerdere bestanden tegelijk wilt slepen, houdt u de toets **Ctrl** ingedrukt terwijl u op de te selecteren bestanden klikt.

LikeMusic-afspeellijsten genereren

Er kan een afspeellijst van een oorspronkelijk nummer worden gegenereerd, gebaseerd op de **LikeMusic**-analyse.

LikeMusic analyseert nummers in uw bibliotheek en brengt relaties tussen de nummers tot stand die zijn gebaseerd op hun muziekkenmerken. Deze relaties helpen **LikeMusic** om afspeellijsten van nummers te maken die goed bij elkaar passen.

Wanneer u nummers naar de muziekbibliotheek van **Philips Songbird** importeert, start de **LikeMusic**-analyse. Voor het nummer dat de analyse voltooit, gaat het pictogram **LikeMusic** branden; voor het nummer dat de analyse niet kan voltooien, blijft het pictogram grijs.

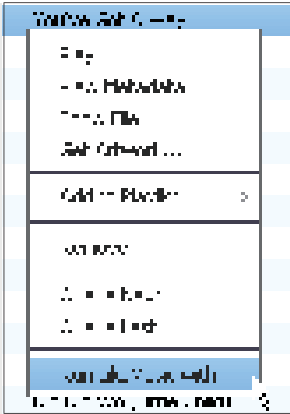


Een oorspronkelijk nummer selecteren

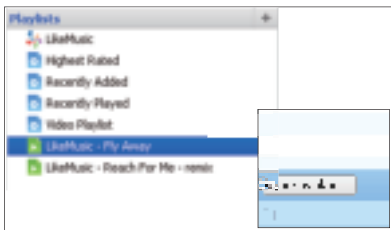
Zorg ervoor dat het oorspronkelijke nummer de LikeMusic-analyse heeft voltooid.

- Dubbelklik bij **Bibliotheek > Muziek** op het blauwe LikeMusic-pictogram van het nummer;

Of:



- Klik bij **Bibliotheek > Muziek** met de rechtermuisknop op een nummer en selecteer **Run LikeMusic with** (LikeMusic uitvoeren met).
↳ Er wordt een LikeMusic-afspeellijst weergegeven op de LikeMusic-pagina.



Het maximum aantal nummers in de afspeellijst selecteren

- Selecteer een nummer in de vervolgkeuzelijst zoals weergegeven.

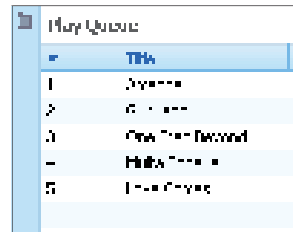
De LikeMusic-afspeellijst opslaan

- Klik op **Save as playlist** (Opslaan als afspeellijst) op de LikeMusic-pagina, zoals weergegeven.
↳ De LikeMusic-afspeellijst wordt opgeslagen bij **Afspeellijsten**.

De wachtrij als een afspeellijst opslaan

Een wachtrij maken

- Sleep nummers of afspeellijsten naar het wachtrijvenster.

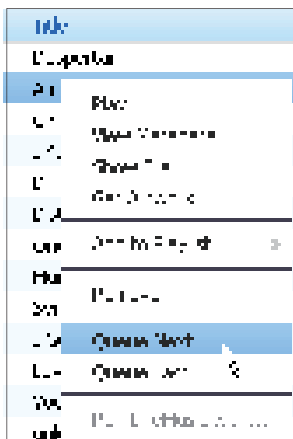


De wachtrij als een afspeellijst opslaan

- 1 Klik op **Opslaan**.
↳ De wachtrij wordt opgeslagen als een afspeellijst bij **Afspeellijsten**.
- 2 Geef de afspeellijst de gewenste naam bij **Afspeellijsten**.

Nummers aan het begin of eind van de wachtrij toevoegen

- Als u nummers aan het begin van de lijst wilt toevoegen, klik dan met de rechtermuisknop op de opties en selecteer **Queue Next** (Volgende in wachtrij);
- Als u nummers aan het einde van de lijst wilt toevoegen, klik dan met de rechtermuisknop op de opties en selecteer **Queue Last** (Laatste in wachtrij).



Een afspeellijst afspelen

- 1 Als u de hele afspeellijst wilt afspelen, klik dan met de rechtermuisknop op de afspeellijst en selecteer **Afspelen**.
 - Als u vanaf een nummer wilt beginnen met afspelen, dubbelklik dan op het nummer.
- 2 Als u afspeloortjes wilt selecteren, klik dan op de knoppen in het afspelenvenster.

Mediabestanden beheren in Philips Songbird

Metagegevens bewerken

Door bestandsinformatie (metagegevens of ID3-tags) te bewerken, kunnen uw mediabestanden automatisch worden gesorteerd op titel van het nummer, artiest, album en andere informatie.

Nadat u de mediabestanden naar de speler hebt gesynchroniseerd, kunt u op metagegevens door de mediabibliotheek bladeren.



- 1 Selecteer een mediabestand bij **Bibliotheek > Muziek** of **Video's**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het bestand en selecteer **View Metadata** (Metagegevens weergeven).
 - ↳ Er wordt een tabel met metagegevens weergegeven waarin u informatie kunt bewerken.

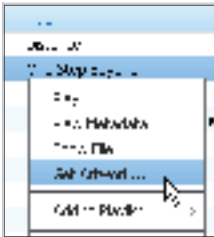
Opmerking

- Als u de muziekbestanden van **Rhapsody** naar wens wilt sorteren, bewerk dan de metagegevens in de mediabibliotheek van **Philips Songbird**. De informatie over het nummer op het afspelenvenster blijft ongewijzigd.

Albumhoezen ophalen

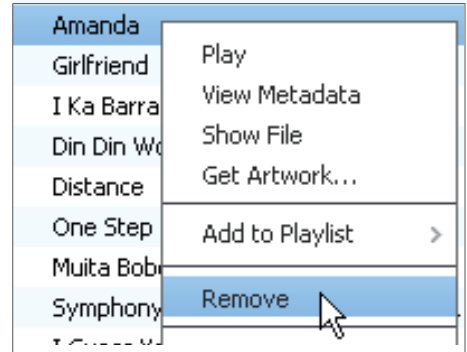
Soms zijn voor muziekdownloads albumhoezen beschikbaar. Met de **Philips Songbird** kunt u albumhoezen toevoegen aan nummers.

Nadat u de nummers naar sommige spelers hebt gesynchroniseerd, kunt u op albumhoezen door de mediabibliotheek bladeren.



- Selecteer op de **Philips SongbirdTools** (Extra) > **Get Artwork** (Albumhoezen ophalen).
 - ↳ Voor alle titels in de bibliotheek worden albumhoezen opgehaald.
- Klik met de rechtermuisknop op geselecteerde titels en selecteer **Get Artwork** (Albumhoezen ophalen).
 - ↳ Voor alle geselecteerde titels worden albumhoezen opgehaald.

Mediabestanden uit de bibliotheek verwijderen

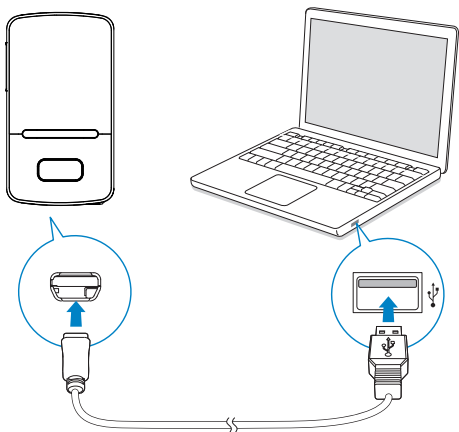


- 1 Klik met de rechtermuisknop op een mediabestand. Selecteer **Verwijderen**.
- 2 Bevestig uw keuze wanneer u hierom wordt gevraagd.
 - ↳ Het geselecteerde bestand wordt uit de bibliotheek en alle afspeellijsten verwijderd. (Standaard wordt het bestand slechts "verwijderd", niet "gewist". Het bestand staat nog gewoon op de originele locatie op de computer of het computernetwerk.)

Tip

- Als u meerdere bestanden wilt selecteren, houdt u de toets **Ctrl** ingedrukt terwijl u op de te selecteren bestanden klikt.
- Als u meerdere opeenvolgende bestanden wilt selecteren, houdt u de toets **Shift** ingedrukt en klikt u op het eerste en het laatste bestand dat u wilt selecteren.

De speler synchroniseren met Philips Songbird



- 1 Start **Philips Songbird** op de PC.
- 2 Sluit de speler met een USB-kabel op de PC aan.
 - ↳ Wanneer de speler door de PC wordt herkend, wordt deze weergegeven in **Philips Songbird**.

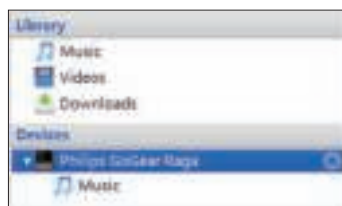


Automatisch of handmatig synchroniseren selecteren

Als u de speler voor het eerst met **Philips Songbird** verbindt, selecteer dan de optie voor automatisch synchroniseren wanneer dat wordt gevraagd. De speler synchroniseert automatisch met **Philips Songbird**.

Als u de optie voor automatisch synchroniseren niet hebt geselecteerd, schakel dan de optie voor handmatig synchroniseren in.

Automatisch of handmatig synchroniseren selecteren:

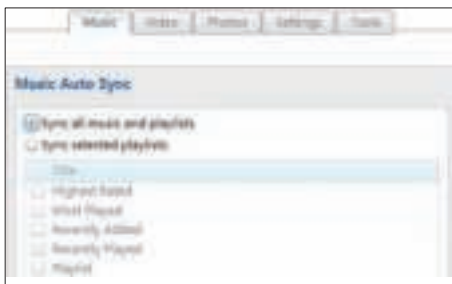
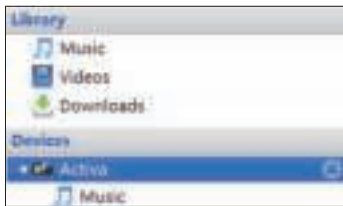


- 1 Selecteer de speler bij **Devices** (Apparaten).
- 2 Selecteer **Handmatig** of **Auto** (Automatisch).
- 3 Als u de optie wilt bevestigen, klik dan op **Apply** (Toepassen).

Automatisch synchroniseren

- Als u automatisch synchroniseren hebt geselecteerd, wordt automatisch synchroniseren automatisch gestart wanneer u de speler op een PC aansluit;
- U kunt ook de speler selecteren bij **Devices** (Apparaten) en klikken op **Synchroniseren**.

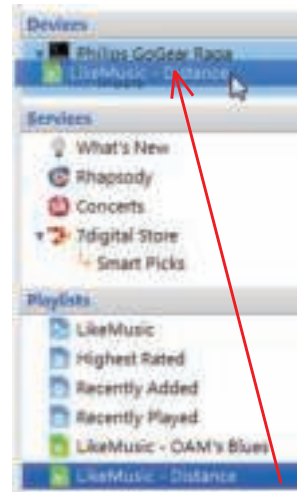
Instellingen voor automatische synchronisatie selecteren:



- 1 Selecteer de speler bij **Devices** (Apparaten).
- 2 Klik in het pop-upvenster op het tabblad **Muziek** of **Video's**.
- 3 Klik op een optie om deze te selecteren.

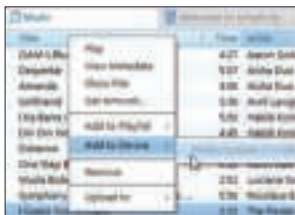
Handmatig synchroniseren

Geselecteerde afspeellijsten handmatig overbrengen:



- 1 Selecteer afspeellijsten.
- 2 Sleep de afspeellijsten naar **VIBE**.

Geselecteerde mediabestanden handmatig overbrengen:



- 1 Klik in het inhoudsvenster met een rechtermuisknop op een geselecteerd mediabestand.
- 2 Selecteer **Add to Device** (Toevoegen aan apparaat) > **VIBE**.
 - ↳ Geselecteerde bestanden worden overgebracht naar de **VIBE**.

Tip


- Als u meerdere bestanden tegelijk wilt selecteren, houdt u de toets **Ctrl** ingedrukt terwijl u op de te selecteren bestanden klikt.

6 Muziek

Muziek vinden op de speler

Nadat u de speler met uw mediabibliotheek op uw PC hebt gesynchroniseerd, kunt u de muziek op de speler vinden.

Muziek vinden door middel van informatie over nummers

In  worden nummers in verschillende verzamelingen op metagegevens of ID3-tag gesorteerd: **[Alle nummers]**, **[Artiesten]**, **[Albums]**, of **[Genres]**.

[Alle nummers]

- Nummers worden op titel in alfabetische volgorde gesorteerd.

[Artiesten]

- Nummers worden op artiest in alfabetische volgorde gesorteerd;
- Onder elke artiest worden nummers op album in alfabetische volgorde gesorteerd.


[Albums]

- Nummers worden op album in alfabetische volgorde gesorteerd.

[Genres]

- Nummers worden op genre gesorteerd zoals pop, rock.

Muziek vinden per afspeellijst

Zoek in  > **[Afspeellijsten]** de afspeellijst die u vanuit de mediabibliotheek op uw PC hebt overgebracht.

Muziek vinden door middel van de bestandsmap



Zoek in  muziek per bestandsmap.

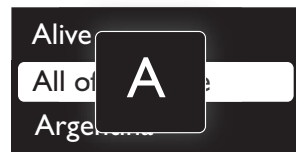
Muziekbestanden ordenen met behulp van bestandsmapen:

- 1 Sluit de **VIBE** aan op een computer.
- 2 Ga op de PC op **Deze computer** of **Computer** en
 - selecteer uw **VIBE** en maak bestandsmapen.
- 3 Sleep op de PC muziekbestanden naar de bestandsmapen van de **VIBE**.
 - Of sleep bestandsmapen van de PC naar de **VIBE**.

SuperScroll

In een lijst met opties die op alfabetische volgorde staan kunt u met **Superscroll** de opties doorbladeren op beginletter:

- Houd /  ingedrukt om **Superscroll** te starten.
 - ↳ Op het scherm kunt u de beginletters van de huidige opties zien.



Muziek afspelen

U kunt vanaf een nummer beginnen met afspelen of u kunt een album of artiest volledig afspelen.

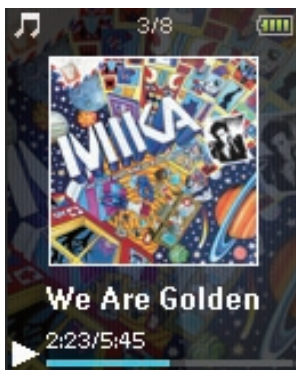
Vanaf een nummer met afspelen beginnen:

- 1 Selecteer een nummer.
- 2 Druk op ►|| om af te spelen.
 - ↳ Het afspelen start bij het huidige nummer.

Een album of artiest volledig afspelen:

- 1 Selecteer een album of artiest.
- 2 Druk op ≡ > [Alles afspelen].
- 3 Druk op ►|| om af te spelen.

Op het afspeelscherm:



- Druk op ►|| om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
- Druk op ⏮ om naar het vorige scherm te gaan.
 - ↳ Het afspeelscherm wordt enkele seconden later weergegeven.
 - ↳ De informatie over het bestand en de afspelerstatus wordt weergegeven op het afspeelscherm.

Een muziekbestand kiezen op het afspeelscherm:

- Druk herhaaldelijk op ⏮/⏭.

Terugspoelen of vooruitspoelen binnen het huidige nummer:

- Houd in het afspeelscherm ⏮/⏭ ingedrukt.

Van dezelfde verzameling afspelen

Tijdens het afspelen van het nummer kunt u overschakelen naar een verzameling die hetzelfde is als het huidige nummer.

- 1 Druk in het afspeelscherm op ≡ en selecteer [Afspeelmodus].
- 2 In [Muziek afspelen van...] selecteert u [... deze artiest], [... dit album], of [... dit genre]. Druk op ►||.
 - ↳ U begint met het afspelen van de huidige artiest of het huidige album of genre.

Alle nummers op de speler afspelen:

- 1 Druk in het afspeelscherm op ≡ en selecteer [Afspeelmodus].
- 2 Selecteer in [Muziek afspelen van...] de optie [Alle nummers]. Druk op ►||.

Opties voor afspelen selecteren

Druk in het afspeelscherm op ≡ om afspeleropties te selecteren zoals Afspeelmodus, Geluidsinstellingen en Sleeptimer (zie 'Instellingen' op pagina 41).



Afspeellijsten

U kunt de volgende afspeellijsten op de spelers vinden:

- afspeellijsten die u vanuit de mediabibliotheek op uw PC hebt overgebracht;
- drie playlists-on-the-go zodat u nummers op de speler kunt toevoegen.

Nummers toevoegen aan een playlist-on-the-go

Huidig nummer toevoegen:



- 1 Selecteer of speel een nummer af.
- 2 In de lijst met nummers of in het afspeelscherm:
 - Druk op  en selecteer **[Toevoegen aan afspeellijst]**.
- 3 Selecteer een playlist-on-the-go. Druk op .
 - ↳ U slaat het huidige nummer op in de afspeellijst.

Een album of artiest toevoegen:



- 1 Selecteer een album of artiest.
- 2 In de lijst met albums of artiesten:
 - Druk op  en selecteer **[Toevoegen aan afspeellijst]**.
- 3 Selecteer een playlist-on-the-go. Druk op .
 - ↳ U slaat het album of de artiest op in de afspeellijst.

Nummers uit een playlist-on-the-go verwijderen

Huidig nummer uit een afspeellijst verwijderen


- 1 Druk in het afspeelscherm op  > **[Verwijderen uit afspeellijst]**.
- 2 Selecteer een playlist-on-the-go. Druk op .
 - ↳ U verwijdert het huidige nummer uit de gekozen afspeellijst.

Alle nummers uit een afspeellijst verwijderen

- 1 Druk in de lijst met afspeellijsten op  en selecteer **[Afspeellijst wissen]**.
- 2 Selecteer een playlist-on-the-go. Druk op .
 - ↳ U verwijdert alle nummers uit de afspeellijst.

Nummers van de speler verwijderen

Het huidige nummer tijdens het afspelen verwijderen:

- Druk in het afspeelscherm op  en selecteer **[Verwijderen]**.
 - ↳ Het huidige nummer wordt van de speler verwijderd.

7 Gesproken boeken

Ga naar 🎧 > [Gesproken boeken] om boeken in audio-indelingen af te spelen die u van www.audible.com hebt gedownload.

Gesproken boeken naar de speler synchroniseren

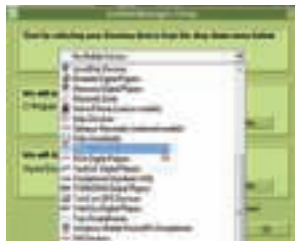
Download en installeer de **AudibleManager**-software op uw PC via www.audible.com. U kunt met de software

- gesproken boeken van www.audible.com naar uw PC-bibliotheek met gesproken boeken downloaden;
- de gesproken boeken naar uw speler synchroniseren.

AudibleManager op de PC installeren

- 1 Maak op uw PC verbinding met internet.
- 2 Download de **AudibleManager**-software voor MP3/MP4-spelers via www.audible.com.

- 3 De software op uw PC installeren:
 - Selecteer in het scherm met instellingen **Philips GoGear (selected models)** (bepaalde modellen) in de vervolgkeuzelijst van luisterapparatuur;



- Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

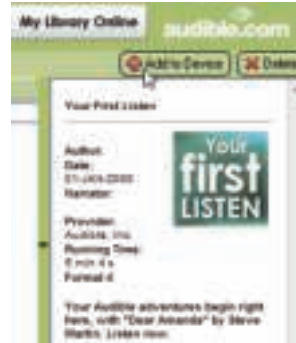
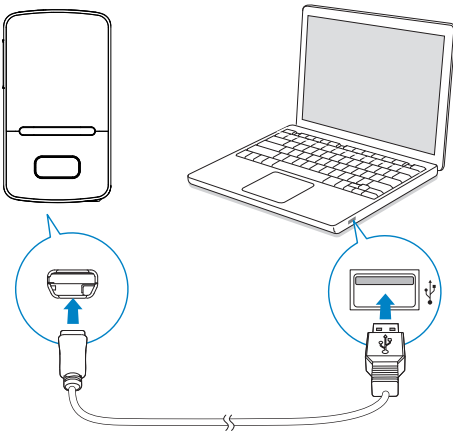
Gesproken boeken naar de PC downloaden

- 1 Maak op uw PC verbinding met internet.
- 2 Start **AudibleManager** op uw PC.
- 3 Klik in **AudibleManager** op de knop **My Library Online** (Mijn bibliotheek online) om verbinding te maken met www.audible.com.
- 4 Gesproken boeken selecteren en downloaden:
 - Meld u aan bij uw account op www.audible.com;
 - Download gesproken boeken in de indeling 4 of 6.

↳ De gedownloade boeken worden automatisch toegevoegd aan uw bibliotheek op **AudibleManager**.

Synchroniseren naar de speler

- 1 Start **AudibleManager** op uw PC.
- 2 Verbind de speler met de PC. Wacht tot de speler wordt herkend door **AudibleManager**.
 - Controleer op de speler of u  hebt geselecteerd in **[MTP] > [Voorkeuren voor PC aansluiten]**.
- 3 Klik in **AudibleManager** op **Add to Device** (Toevoegen aan apparaat).
 - Als u de speler voor het eerst met **AudibleManager** verbindt, activeert u de speler wanneer dat wordt gevraagd.




Controleren of de gesproken boeken zijn overgebracht naar de speler:

Bekijk het spelervenster op **AudibleManager**:

- Klik zo nodig op **Refresh Device** (Apparaat vernieuwen).

Gesproken boeken vinden op de speler

In  > **[Gesproken boeken]** worden gesproken boekbestanden geordend op boektitel of auteur:

[Boeken]

- Boeken worden op boektitel in alfabetische volgorde gesorteerd.

[Auteurs]

- Boeken worden op auteur in alfabetische volgorde gesorteerd.

Gesproken boeken afspelen

- 1 Selecteer een boek.
- 2 Druk op ►|| om af te spelen.
 - ↳ De informatie over het boek en de afspelerstatus wordt weergegeven op het afspeelscherm.

Op het afspeelscherm:

- Druk op ►|| om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
- Druk op ↶ om naar het vorige scherm te gaan.

Titels of gedeelten tijdens afspelen overslaan:

- 1 Druk in het afspeelscherm op ≡ > [Navigatiemodus]. Selecteer [Titels] of [Sectie].
- 2 Druk in het afspeelscherm op ⏮/⏭.

Bladwijzers gebruiken

U kunt op een gesproken boek maximaal 10 bladwijzers aan de afspeeltijd toevoegen. Begin met afspelen vanaf de gewenste afspeeltijd met bladwijzer.

Een bladwijzer toevoegen:

- 1 Druk in het afspeelscherm op ≡ en selecteer [Bladwijzers] > [Bladwijzer toevoegen].
- 2 Selecteer een locatie.
 - ↳ Huidige afspeeltijd wordt aan de locatie in de lijst met bladwijzers toegevoegd.

Vanaf een afspeeltijd met bladwijzer afspelen:

- Druk in het afspeelscherm op ≡ en selecteer [Bladwijzers] > [Ga naar bladwijzer]. Selecteer een optie.
 - ↳ Het afspelen begint vanaf de geselecteerde afspeeltijd.

Een bladwijzer verwijderen:

- Druk in het afspeelscherm op ≡ en selecteer [Bladwijzers] > [Bladwijzer verwijderen]. Selecteer een optie.
 - ↳ U verwijdert de afspeeltijd uit de lijst met bladwijzers.

Gesproken boeken van de speler verwijderen

- Druk in het afspeelscherm op ≡ > [Gesproken boek verwijderen].
 - ↳ Het huidige gesproken boek wordt van de speler verwijderd.

8 Video's

Video's aan de speler toevoegen

U kunt video's op twee manieren aan de speler toevoegen:


- via Philips Songbird (zie 'Synchroniseren met de mediabibliotheek van een PC' op pagina 14)
- via Windows Verkenner.

Video's overbrengen in Windows Verkenner:


- 1 Verbind uw **VIBE** met een computer.
- 2 Ga op de PC op **Deze computer** of **Computer** en
 - selecteer uw **VIBE** en maak bestandsmappen.
- 3 Sleep op de PC bestanden naar de bestandsmappen van de **VIBE**.
 - Of sleep bestandsmappen van de PC naar de **VIBE**.

Video's vinden op de speler


Video's vinden op bestandsnaam

- Ga naar 
 - ↳ Video's worden op bestandsnaam in alfabetische volgorde geplaatst.


Video's vinden per bestandsmap

- Ga naar 
 - ↳ Video's worden geordend aan de hand van de bestandsmap, net als op de PC.

Video's afspelen

- 1 Selecteer een video.
- 2 Druk op  om af te spelen.
 - ↳ De video wordt afgespeeld in de liggende weergave.

Op het afspeelscherm:

- Druk op  om het afspelen te onderbreken of te hervatten.





Een videobestand kiezen op het afspeelscherm:

- Druk herhaaldelijk op / .


Terugspoelen of vooruitspoelen binnen de huidige video:

- Houd in het afspeelscherm /  ingedrukt.

Helderheid selecteren

- 1 Druk in het afspeelscherm op  en selecteer **[Helderheid]**.
- 2 Druk op  en  om een optie te selecteren.
- 3 Druk op .

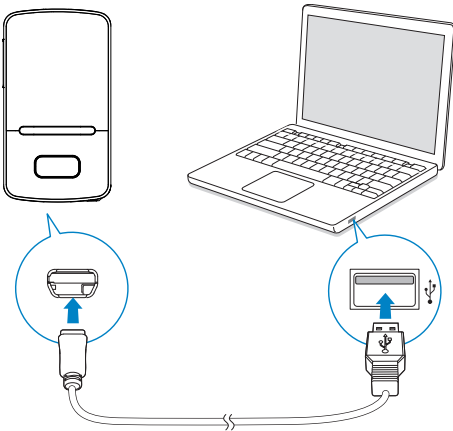
Video's van de speler verwijderen

- 1 Selecteer of speel een video af.
- 2 In de lijst met video's of in het afspeelscherm:
 - Druk op  en selecteer **[Video verwijderen]**.
 - ↳ De huidige video wordt van de speler verwijderd.

9 Foto's

Foto's aan de speler toevoegen

- 1 Verbind uw **VIBE** met een computer.
- 2 Ga op de PC op **Deze computer of Computer** en
 - selecteer uw **VIBE** en maak bestandsmappen.
- 3 Sleep op de PC bestanden naar de bestandsmappen van de **VIBE**.
 - Of sleep bestandsmappen van de PC naar de **VIBE**.



Foto's vinden op de speler

Foto's vinden op bestandsnaam

- Ga naar .
 - ↳ Foto's worden op bestandsnaam in alfabetische volgorde geplaatst.

Foto's vinden met behulp van bestandsmappen

- Ga naar .
 - ↳ Foto's worden geordend aan de hand van de bestandsmap, net als op de PC.

Foto's bekijken

- Selecteer een foto. Druk op **▶||** om de foto weer te geven in een volledig scherm.
 - ↳ De foto wordt in de liggende weergave getoond.

Op het afspeelscherm:

- Druk op om een foto te selecteren.

Een diapresentatie starten

- Wanneer u foto's op een volledig scherm bekijkt, druk dan op **▶||** om een diapresentatie te starten.
 - ↳ Foto's een voor een weergeven.

Opties voor afspelen selecteren


Druk in het afspeelscherm op om afspelocties te selecteren:

[Helderheid]	Hiermee selecteert u de helderheid van het scherm.
[Timer achtergrondverl.]	Hiermee selecteert u een waarde. Na de ingestelde tijdsduur wordt het scherm automatisch uitgeschakeld.

Selecteer in **[Instellingen diapresent.]** uw opties voor de diapresentatie:

[Tijd per dia]	Hiermee selecteert u het tijdsinterval tussen twee dia's.
[Herhalen]	Hiermee speelt u foto's in de huidige map herhaald af.
[Shuffle]	Hiermee speelt u foto's in de huidige map in willekeurige volgorde af.

Foto's van de speler verwijderen

- 1 Selecteer of speel een foto af.
- 2 In de lijst met foto's of in het afspeelscherm:
 - Druk op  en selecteer **[Afbeelding wissen]**.
 - ↳ De huidige foto wordt van de speler verwijderd.

10 FM-radio





Opmerking

- Sluit de meegeleverde oortelefoons aan als u naar radiozenders luistert. De oortelefoon wordt dan gebruikt als antenne. Voor een betere ontvangst kunt u de kabel van de oortelefoon in verschillende richtingen bewegen.

Afstemmen op radiozenders

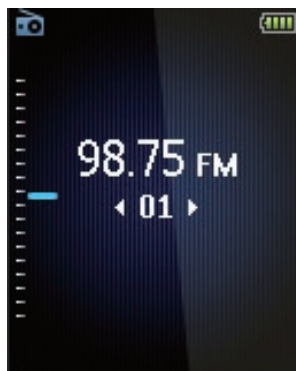
Automatisch afstemmen

De eerste keer dat u de radio gebruikt, selecteert u Automatisch afstemmen om naar zenders te zoeken.

- 1 Ga in het beginscherm naar  > **[Automatisch afstemmen]**.
↳ Er kunnen maximaal 30 zenders worden opgeslagen als voorkeuzezender.
- 2 Druk meerdere keren op  of  om een voorkeuzezender te selecteren. Druk op  om af te spelen.

Een voorkeuzezender kiezen op het afspeelscherm:

- Druk herhaaldelijk op  of .








Tip

- Wanneer u zich over een zekere afstand verplaatst, bijvoorbeeld naar een andere stad of een ander land, is het aan te raden de automatische afstemming opnieuw uit te voeren voor een betere ontvangst.

Handmatig afstemmen

Gebruik Handmatig afstemmen om af te stemmen op een frequentie of een zender.

- 1 Ga in het beginscherm naar  > **[Handmatig afstemmen]**.
↳ U hoort de radiozender die het laatst was ingesteld.
- 2 Houd in het afspeelscherm  of  ingedrukt.
↳ Er wordt afgestemd op de volgende zender na de huidige frequentie.
 - Druk voor de fijnafstemming meerdere keren op  of .

Naar FM-radio luisteren

- 1 Ga naar > **[Voorkeuzezenders]**.
- 2 Druk op of om een voorkeuzezender te selecteren. Druk op om af te spelen.
 - Druk op om een andere voorkeuzezender te selecteren in **[Voorkeuzezenders]**. Druk op om af te spelen.
 - Druk in het afspeelscherm op of om een voorkeuzezender te kiezen.
- 3 Houd indien nodig of ingedrukt om af te stemmen op een radiozender.
 - Druk voor de fijnafstemming meerdere keren op of .

Het radiogeluid in- of uitschakelen:

- Druk op op het afspeelscherm.

Voorkeuzezenders opslaan

U kunt op de **VIBE** maximaal 30 voorkeuzezenders opslaan.

- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Druk in het afspeelscherm op en selecteer **[Opslaan als voork.zender]**.
- 3 Druk op of om een locatie in de lijst met voorkeuzezenders te selecteren. Druk op .
 - ↳ De huidige zender wordt opgeslagen op de locatie.

De huidige voorkeuzezender verwijderen:

- 1 Druk in het afspeelscherm op en selecteer **[Voork.zender verwijderen]**.
 - ↳ De huidige zender is in de lijst met voorkeuzezenders geselecteerd.
- 2 Druk op . Selecteer **[Ja]**.
 - ↳ De huidige zender wordt verwijderd uit de lijst met voorkeuzezenders.


Geselecteerde voorkeuzezenders verwijderen:

- 1 Druk in de lijst met voorkeuzezenders op of om een zender te selecteren.
- 2 Druk op en selecteer **[Clear preset]** (Voorkeuze wissen).
 - ↳ De zender is in de lijst met voorkeuzezenders geselecteerd.
- 3 Druk op . Selecteer **[Ja]**.
 - ↳ De geselecteerde zender is verwijderd uit de lijst met voorkeuzezenders.




Alle voorkeuzezenders verwijderen:

- 1 Druk in de lijst met voorkeuzezenders op > **[Alle voorkeuzezenders wissen]**.
- 2 Selecteer **[Ja]**.
 - ↳ Alle zenders worden verwijderd uit de lijst met voorkeuzezenders.

11 Opnamen

Ga naar  > [FM-opname] om te luisteren naar de radioprogramma's die u van FM-radio opneemt.

FM-radio opnemen






- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Selecteer in het afspeelscherm [Opname van FM-radio starten] om te beginnen met opnemen.
 - ↳ Het opnemen van FM-radio begint.
- 3 Druk op  om te wisselen tussen onderbreken en opnemen. Druk op  om te stoppen.
- 4 Druk op [Ja] om de opname op te slaan.
 - ↳ Opnamen worden opgeslagen in  > [FM-opname]. (Bestandsnaamindeling: FMRECXXX.WAV waarbij XXX het automatisch gegenereerde nummer van de opname is.)




Opmerking

- Opname van FM-radio is alleen mogelijk op bepaalde versies. Raadpleeg het menu op het scherm van de speler om te zien over welke functies u beschikt.

Naar opnamen van FM-radio luisteren

- 1 Selecteer een opname in  > [FM-opname].
 - 2 Druk op  om de opname af te spelen. Een bestand selecteren op het afspeelscherm:
 - Druk herhaaldelijk op .
- Terugspoelen of vooruitspoelen binnen het huidige bestand:
- Houd in het afspeelscherm /  ingedrukt.

Opnamen van de speler verwijderen

- 1 Selecteer of speel een opname af.
- 2 In de lijst met opnamen of in het afspeelscherm:
 - Druk op  en selecteer [Verwijderen].
 - ↳ De huidige opname wordt verwijderd van de speler.


Alle opnamen van de speler verwijderen:

- Selecteer in [FM-opname] de optie [Alles verwijderen].

Uw opnamen naar een computer uploaden

- 1 Verbind uw VIBE met een computer.
- 2 Ga op de PC op Deze computer of Computer en
 - selecteer de VIBE;
 - selecteer op de VIBE opnamen in Opnamen > FM.
- 3 Sleep de opnamebestanden naar een locatie op de PC en zet ze daar neer.

12 Mapweergave

Ga naar  om mediabestanden weer te geven en af te spelen vanuit de mediabibliotheek op de speler:

Muziek: voor muziekbestanden die u naar de speler synchroniseert via **Philips Songbird**.

Video: voor videobestanden die u naar de speler synchroniseert via **Philips Songbird**.

Afspeellijsten: voor afspeellijsten die u naar de speler synchroniseert, en de playlists-on-the-go die u op de speler maakt.

SERVICE: voor de gesproken boeken die u naar de speler synchroniseert via **AudibleManager** of de **Rhapsody**-nummers die u naar de speler synchroniseert via de **Rhapsody**-software.

Opnamen: voor *FM-radio-opnamen die u op de speler maakt.

Bestanden zoeken die in Windows Verkenner zijn overgebracht:

- Zoek naar de bestanden zoals u die in Windows Verkenner op de PC hebt georganiseerd.






Opmerking

- *FM-radio opnemen is alleen mogelijk op bepaalde versies. Raadpleeg het menu op het scherm van de speler om te zien over welke functies u beschikt.

13 Instellingen

Selecteer bij  de opties voor de speler:

- 1 Druk op / om een optie te selecteren.
- 2 Druk op  om te bevestigen.

Afspeelmodus

Selecteer bij **[Afspeelmodus]** de afspeelmodi voor het afspelen van muziek:

[Muziek afspelen van...]

schakelt naar een verzameling die hetzelfde is als die van het huidige nummer

[Herhalen]

[1 herhalen] het huidige nummer herhalen.

[Alles herhalen] alle nummers in de huidige map herhalen.

[Shuffle]

[Aan] alle nummers in de huidige map afspelen in willekeurige volgorde.

Als zowel **[Alles herhalen]** als **[Shuffle]** is geactiveerd,

- worden alle nummers in de huidige map herhaaldelijk afgespeeld in willekeurige volgorde.

Geluidinstellingen

[FullSound] Herstelt de geluidsdetails die verloren zijn gegaan bij muziekcompressie (bijvoorbeeld MP3, WMA).


[Equalizer] Hier kunt u de geluidinstellingen naar wens definiëren.

Opmerking



- De equalizer wordt gedeactiveerd wanneer u **FullSound** selecteert.

Sleeptimer

U kunt de sleeptimer inschakelen. De **VIBE** kan na een bepaalde tijdsduur automatisch worden uitgeschakeld.

- Selecteer een optie bij **[Sleeptimer]** > **[Sleeptimer instellen...]**. Druk op .
 - ↳ Na de geselecteerde tijdsduur wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

Nadat de sleeptimer is ingeschakeld:

- Selecteer  > **[Sleeptimer]**;
- Of druk op  > **[Sleeptimer]** op het afspeelscherm voor muziek.
 - ↳ De resterende tijd wordt weergegeven voordat de speler wordt uitgeschakeld.

Display-instellingen

[Helderheid] Hiermee past u de helderheid van het scherm aan.

[Thema] Hiermee selecteert u het thema voor het display.

Timer achtergrondverlichting

De niet-actieve modus wordt ingeschakeld als u geen nieuwe acties uitvoert met de speler. Na de ingestelde tijdsduur wordt het niet-actieve scherm automatisch uitgeschakeld. Selecteer een lage waarde voor de tijdsduur om batterijstroom te besparen.

De tijdsduur instellen

- 1 Selecteer in het beginscherm * > **[Beeldinstellingen]** > **[Timer achtergrondverl.]**.
- 2 Selecteer een tijdsduur.
 - ↳ Na de geselecteerde tijdsduur wordt het niet-actieve scherm automatisch uitgeschakeld.



Tip

- Selecteer altijd een lage waarde om energie te besparen.



De energiebesparende modus afsluiten

- Druk op een willekeurige toets.

Screensaver

Als u een screensaver hebt geselecteerd, wordt de screensaver na de vooraf gedefinieerde periode weergegeven op het scherm.

Een screensaver selecteren

- 1 Kies in het beginscherm * > **[Beeldinstellingen]** > **[Screensaver]**.
- 2 Bij **[Screensaver]** drukt u op  en  om een optie te selecteren:

[Geen]	toont een leeg scherm.
[Digitale klok]	toont een digitale klok.
[Albumhoezen]	toont de CD-hoes van het huidige nummer of laatst afgespeelde nummer, indien beschikbaar.
[Scherm uit]	schakelt het scherm uit.
[Demomodus]	toont belangrijke functies van de speler.

De screensaver afsluiten





- Druk op een willekeurige toets.

Datum en tijd





De klok instellen

- Druk op  en  om een optie te selecteren:

[Tijdsinstellingen]

[Tijdsindeling instellen]	selecteert een 12-uursinstelling of 24-uursinstelling
[Tijd instellen]	druk herhaaldelijk op  of houd  ingedrukt om cijfers in te voeren; druk op  om de positie van de cijfers te selecteren; druk op  om te bevestigen.

[Datuminstellingen]

[Datumindeling instellen]	hiermee selecteert u een datumindeling
[Datum instellen]	druk herhaaldelijk op  of houd  ingedrukt om cijfers in te voeren; druk op  om de positie van de cijfers te selecteren; druk op  om te bevestigen.

Diapresentatie-instellingen

[Tijd per dia]	de tijd selecteren gedurende welke iedere dia moet worden weergegeven.
[Herhalen]	alle dia's herhaald afspelen, indien geactiveerd.
[Shuffle]	alle dia's in willekeurige volgorde afspelen, indien geactiveerd.

Taal


U kunt de taalselectie wijzigen in [Taal].

Voorkeuren voor PC aansluiten

Selecteer in [Voorkeuren voor PC aansluiten] hoe de speler is aangesloten op een PC. U krijgt toegang tot de speler met een PC via USB Mass Storage Class (MSC) of Media Transfer Protocol (MTP).

[MSC]	*hiermee kunt u de speler ook gebruiken als Philips Songbird -station. Klik op het Philips Songbird -station om de installatie van het programma op de PC te starten.
[MTP]	hiermee kunt u auteursrechtelijk beschermde muziek converteren naar afspeelbare indelingen via Philips Songbird tijdens de synchronisatie naar de speler.

Tip

- *Zorg ervoor dat u  selecteert in [Inschak.] > CD-ROM.

Informatie

Bij **[Informatie]** kunt u de volgende informatie over de speler krijgen:

[Gegevens van de speler]

[Model:] de volledige productnaam
Controleer de volledige productnaam wanneer u de firmware bijwerkt vanaf de ondersteunings-website.

[Firmwareversie:] de huidige firmwareversie
Controleer de firmwareversie wanneer u de firmware bijwerkt vanaf de ondersteunings-website.

[Ondersteuningswebsite:] de website waar u ondersteuning kunt krijgen voor de speler

[Schijfruimte]

[Vrije ruimte:] de beschikbare vrije ruimte

[Totale ruimte:] de hoeveelheid geheugen

[Nummers] de ruimte die de nummers in beslag nemen

[Afbeeldingen] de ruimte die de foto's in beslag nemen

[Video's] de ruimte die de video's in beslag nemen

[Ondersteund bestandstype]

[Muziek] ondersteunde typen muziekbestanden

[Afbeeldingen] ondersteunde typen fotobestanden

[Video's] ondersteunde typen videobestanden

Apparaat formatteren

Formateer de speler. Hierbij worden alle gegevens die op de speler zijn opgeslagen, verwijderd.


- Selecteer **[Apparaat formatteren]** en selecteer vervolgens **[Ja]** wanneer u daarom wordt gevraagd.

Fabrieksinstellingen

Bij **[Fabrieksinstellingen]** kunt u de fabrieksinstellingen van de speler herstellen.

Bestanden die zijn overgebracht naar de speler, blijven behouden.

CD-installatieprogramma

Als u  hebt geselecteerd in [MSC] > [Voorkeuren voor PC aansluiten], worden de [Installatieprogr. op CD]-opties weergegeven. Selecteer [Inschak.] in [Installatieprogr. op CD] om de speler te gebruiken als een Philips Songbird-station. Dubbelklik op het station om de installatie van het programma op de PC te starten.



Tip

- Nadat u de speler hebt gerepareerd, worden de CD-ROM-partitie en het Philips Songbird-installatieprogramma van de speler verwijderd (zie 'De speler via Philips Songbird repareren' op pagina 47). Er is meer ruimte beschikbaar op de speler.

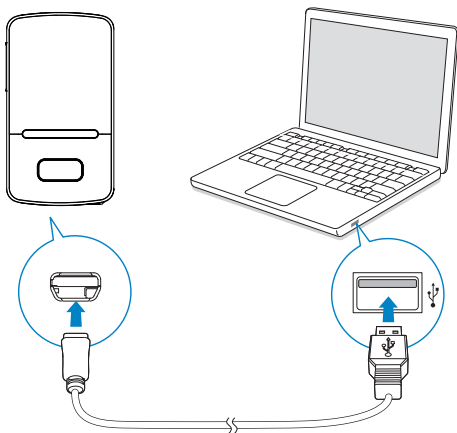
14 De firmware bijwerken met Philips Songbird

De **VIBE** wordt aangestuurd door een intern programma, dat firmware wordt genoemd. Sinds u de **VIBE** hebt gekocht, kunnen er nieuwere versies van de firmware zijn uitgebracht.

Via **Philips Songbird** kunt u controleren of er firmware-updates voor de **VIBE** beschikbaar zijn en deze downloaden van internet.

Tip

- Een firmware-update is niet van invloed op uw muziekbestanden.



- 1 Controleer of u uw PC is verbonden met internet.
- 2 Sluit de **VIBE** op een PC aan via een USB-kabel, zoals in de afbeelding is weergegeven.
- 3 Start **Philips Songbird** op de PC.
 - Klik indien nodig op **Start** > **Programma's** > **Philips** > **Philips Songbird**.

- 4 Klik in het afspelenvenster op **VIBE**.
Selecteer vervolgens **Tools** (Extra)
> **Check for updated firmware**
(Controleren op bijgewerkte firmware) in het pop-upvenster.
 - ↳ **Philips Songbird** controleert op updates en installeert indien beschikbaar nieuwe firmware vanaf internet.



- 5 Volg de instructies op het scherm.
 - ↳ Het downloaden en installeren van de firmware-update start automatisch.
 - ↳ Nadat de firmware is bijgewerkt, wordt de **VIBE** opnieuw opgestart en is deze weer klaar voor gebruik.

Opmerking

- Wacht tot de update is voltooid en koppel de **VIBE** vervolgens los van de computer.

15 De speler via Philips Songbird repareren



Tip

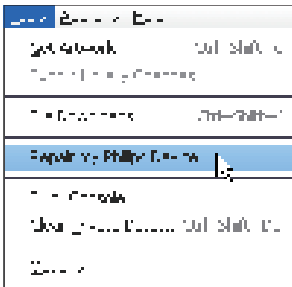
- Nadat u de speler hebt gerepareerd, worden de CD-ROM-partitie en het **Philips Songbird**-installatieprogramma van de speler verwijderd. Er is meer ruimte beschikbaar op de speler.

Als de **VIBE** niet goed werkt of als het display blokkeert, kunt u de speler opnieuw instellen zonder dat u gegevens verliest:

VIBE opnieuw instellen?

- Steek een pen of een ander voorwerp in het reset-gaatje aan de onderkant van de **VIBE**. Blijf drukken tot de speler zichzelf uitschakelt.

Als u de speler niet opnieuw kunt instellen, kunt u de speler via **Philips Songbird** repareren:



- 1 Start **Philips Songbird** op de PC.
- 2 Bij **Philips Songbird**
 - selecteer **Tools (Extra) > Repair my Philips Device** (Repareer mijn Philips-apparaat);
 - selecteer **VIBE** in de pop-uplijst.
- 3 Verbind de speler met de PC.
 - **Zorg ervoor dat u de instructies over hoe u de speler op de PC aansluit op het scherm opvolgt.**
- 4 Volg de instructies op het scherm om de reparatie te voltooien.

16 Technische gegevens

Vermogen

Voeding: interne oplaadbare lithiumpolymeerbatterij (290 mAh)

Afspeeltijd¹

- muziek (.mp3): tot 25 uur (**FullSound** uit);

tot 13 uur (**FullSound** aan)

- video (.mp4): tot 5 uur

- FM-radio: tot 12 uur

Software

Philips Songbird: voor het bijwerken van de firmware en het overbrengen³ van muziek

Connectiviteit

Hoofdtelefoon: 3,5 mm

USB 2.0 (high speed)

Geluid

Kanaalscheiding: > 45 dB

Frequentierespons: 80 - 18.000 Hz

Uitgangsvermogen: 2 x 2,4 mW

Signaal-ruisverhouding: > 84 dB

Audioweergave

Ondersteunde bestandsindelingen:

Bitsnelheid	Bemonsteringsfrequentie
-------------	-------------------------

MP3:

8 - 320 kbps en VBR	8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
---------------------	---

WMA:

5 - 320 kbps	8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
--------------	---

FLAC:

maximaal 1,1 Mbps	48 kHz
-------------------	--------

APE:

maximaal 1,3 Mbps	48 kHz
-------------------	--------

Videoweergave

Ondersteunde bestandsindelingen:

MJPEG (in .mp4)

Fotoweergave

Ondersteunde bestandsindelingen:

JPEG

BMP

Opslagmedia

Ingebouwde geheugencapaciteit²:

SA3VBE04 4GB NAND-flashgeheugen

SA3VBE08 8GB NAND-flashgeheugen

SA3VBE16 16GB NAND-flashgeheugen

SA3VBE32 32GB NAND-flashgeheugen

Display

LCD-kleurenscherm, 128 x 160 pixels

Opmerking

- ¹ Oplaadbare batterijen hebben een beperkt aantal oplaadcycli. De levensduur en het aantal oplaadcycli van batterijen zijn afhankelijk van gebruik en instellingen.
- 1 GB = 1 miljard bytes; de beschikbare opslagcapaciteit is kleiner. Mogelijk is niet het volledige geheugen beschikbaar voor gebruik, omdat een deel van het geheugen wordt gereserveerd voor de werking van de speler. Opslagcapaciteit is gebaseerd op 4 minuten per nummer en een MP3-codering van 128 kbps.
- ³ De overdrachtssnelheid verschilt per besturingssysteem en softwareconfiguratie.

Systeemvereisten

- Windows® XP (SP3 of hoger)/Vista/7
- Pentium III 800MHz-processor of hoger
- 512 MB RAM
- 500 MB ruimte op de harde schijf
- Internetverbinding
- Windows® Internet Explorer 6.0 of hoger
- CD-ROM-station
- USB-poort

