

Altijd tot uw dienst

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



GoGEAR

SA4RGA02

SA4RGA04

SA4RGA08



Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

Naar FM-radio luisteren	14
Voorkeuzezenders opslaan	15

1 Belangrijke veiligheidsinformatie 2

Algemeen onderhoud	2
Het product en de ingebouwde accu recyclen	4

2 Uw nieuwe speler 6

Wat zit er in de doos?	6
PC-software voor de speler	6
Bestanden op de speler	6
Overzicht	7
Bediening	7
Beginscherm	7
Toetsen vergrendelen/ontgrendelen	8
Scherm aan/uit	8

3 Aan de slag 9

Opladen	9
Opladen met een USB AC/DC-adapter	9
De speler in- of uitschakelen	9
Automatisch op stand-by zetten en uitschakelen	10

4 Muziek 11

Muziek naar de speler overbrengen	11
Muziek vinden op de speler	11
Muziek vinden door middel van informatie over nummers	11
Muziek vinden per afspeellijst	11
Muziek vinden door middel van de bestandsmap	11
Muziek afspelen	12
Opties voor afspelen selecteren	12
Afspeellijsten	12
Nummers toevoegen aan een playlist-on-the-go	12
Nummers uit een playlist-on-the-go verwijderen	13

5 FM-radio 14

Afstemmen op radiozenders	14
---------------------------	----

6 Mapweergave 16

7 Instellingen 17

Afspeelmodus	17
Geluidinstellingen	17
Sleeptimer	17
Display-instellingen	17
Thema	17
Timer achtergrondverlichting	17
Taal	18
Informatie	18
Juridisch	18
Fabrieksinstellingen	18

8 De firmware bijwerken met Philips Device Manager 19

9 Problemen oplossen 21

10 Technische gegevens 22

PC-vereisten	22
--------------	----

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 batterijvak 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.
- Batterijen (batterijdelen of geplaatste batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen (die worden veroorzaakt door zonlicht, vuur en dergelijke).
- Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. Vervang de batterij uitsluitend met een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig type.

Informatie over de bedrijfstemperatuur en de opslagtemperatuur

- Gebruik de speler altijd bij een temperatuur tussen 0 en 45 °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 geheugendeele 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.

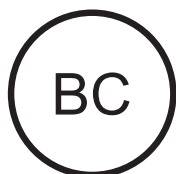
Het product en de ingebouwde accu recycelen

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Gooi het product nooit weg met ander huishoudelijk afval. Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten en accu's. Door u op de juiste wijze van producten te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Ga naar www.recycle.philips.com voor informatie over een recyclingpunt bij u in de buurt.



Let op

- Als u de ingebouwde batterij verwijdert, vervalt de garantie en raakt het product mogelijk onherstelbaar beschadigd.



RAGA

Philips

Opmerking voor de Verenigde Staten

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 een specifieke installatie 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 in te schakelen), raden wij u aan de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.

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

Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving en aan 21 CFR 1040.10. De werking van dit apparaat moet voldoen aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
- Dit apparaat moet eventueel ontvangen interferentie altijd accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Mededeling voor Canada

Dit digitale apparaat uit klasse B voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

2 Uw nieuwe speler

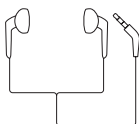
Wat zit er in de doos?

Controleer of u de volgende onderdelen hebt ontvangen:

Speler



Oortelefoon



USB-kabel



Snelstartgids



Veiligheids- en garantieblad



Opmerking

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

PC-software voor de speler

De **RAGA** kan met de volgende PC-software worden gebruikt:

- **Philips Device Manager** (helpt u om firmware-updates te krijgen en de speler te herstellen)
- **Songbird** (helpt u om uw mediabibliotheek op een PC en de speler te beheren)
Download Songbird via www.philips.com/songbird.

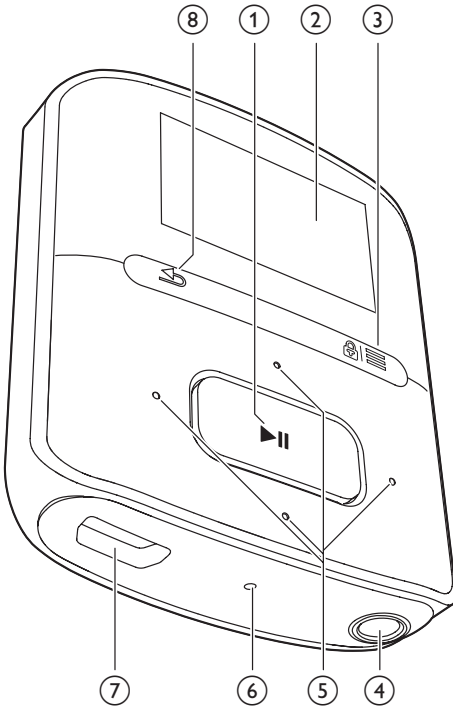
Bestanden op de speler

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

- Gebruikershandleiding
- Veelgestelde vragen

Overzicht

Bediening



- ①
 - Ingedrukt houden: hiermee schakelt u de speler in of uit
 - Drukken: opties selecteren of het afspelen starten/onderbreken/hervatten
- ② **Display**
- ③
 - Drukken: optiemenu weergeven
 - Ingedrukt houden: hiermee vergrendelt/ontgrendelt u alle knoppen
- ④
 - Hoofdtelefoonaansluiting van 3,5 mm
- ⑤
 - in de lijst met opties:

Drukken: naar de vorige/volgende optie gaan

- **op het afspeelscherm:**
Indrukken: hiermee kunt u het volume verhogen/verlagen
Ingedrukt houden: hiermee kunt u het volume snel verhogen/verlagen



- **op het afspeelscherm:**
Drukken: naar de vorige/volgende optie gaan
Ingedrukt houden: zoeken binnen het huidige bestand

⑥ RESET

- Als het scherm niet meer reageert op het indrukken van toetsen, duwt u de punt van een balpen in deze opening.

⑦

- USB-aansluiting voor opladen en gegevensoverdracht

⑧





- Indrukken: één niveau terug

Beginscherm



Menu	Modus	Handeling
	Muziek	afspelen van muziek
	FM-radio	afstemmen op FM-radio
	Mapweergave	bestanden in mappen weergeven
	Instellingen	de instellingen van de RAGA aanpassen
	Nu afspelen	hiermee geeft u het huidige afspeelscherm weer

Navigeren op het beginscherm



- Vanuit het beginscherm kunt u de functiemenu's openen door op de navigatietoetsen  /  en  te drukken.
- Druk meerdere keren op  om terug te keren naar de voorgaande schermen.

Schakelen tussen beginscherm en afspeelscherm

- Druk in het beginscherm op  en selecteer **[Nu afspelen]** of **[Laatst afgespeeld]**;
- Druk herhaaldelijk op  op het afspeelscherm.



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.

- Houd  /  ingedrukt om de toetsen te vergrendelen of ontgrendelen.
 - ↳ Alle knoppen behalve de volumetoetsen worden vergrendeld en er wordt een vergrendelpictogram weergegeven.

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 **RAGA**; en
- er een waarde is gekozen bij  > **[Beeldinstellingen]** > **[Timer achtergrondverl.]**.

De energiebesparende modus afsluiten

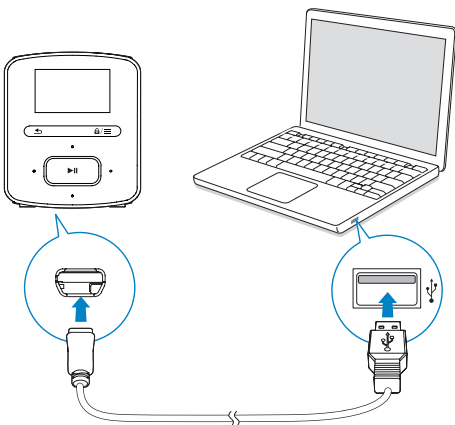
- Druk op een willekeurige toets.

3 Aan de slag

Opladen

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


Sluit uw **RAGA** met de USB-kabel op een PC aan.



Opmerking

- Wanneer u de **RAGA** 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 **RAGA** 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

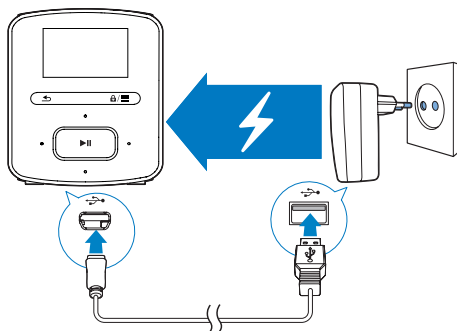
- Oplaadbare batterijen hebben een beperkt aantal oplaadcycli. De levensduur en het aantal oplaadcycli van batterijen zijn afhankelijk van gebruik en instellingen.

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


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

Opladen met een USB AC/DC-adapter

Om de **RAGA** op te laden met een USB AC/DC-adapter (niet meegeleverd) moet het uitgangsvermogen 5,0V en 0,5 A zijn.



De speler in- of uitschakelen

Houd  ingedrukt totdat de speler wordt in- of uitgeschakeld.

Automatisch op stand-by zetten en uitschakelen

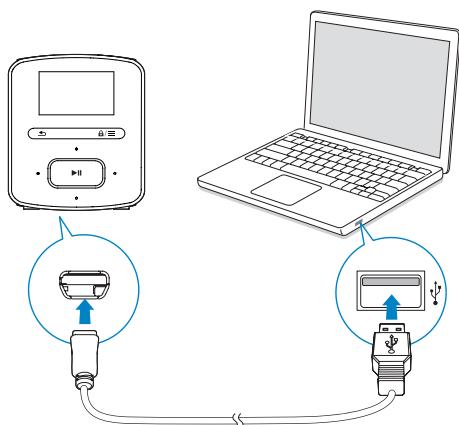
De speler beschikt over een functie waarmee het apparaat zichzelf automatisch in stand-by zet en uitschakelt zodat batterijstroom kan worden bespaard.

Na 5 minuten in de niet-actieve modus (er wordt niets afgespeeld en er wordt niet op een knop gedrukt) wordt de speler uitgeschakeld.

4 Muziek

- Of sleep bestandsmappen van de PC naar de **RAGA**.

Muziek naar de speler overbrengen



U kunt muziek op de volgende manieren van de mediabibliotheek van uw PC naar de **RAGA** overbrengen:

- Muziekbestanden in de Windows-verkenner slepen; Zo kunt u uw muziekcollectie per bestandsmapp organiseren.
- Synchroniseren via Philips Songbird.

Met de mediamanagementsoftware hebt u toegang tot onlinemuziekwinkels, maakt u afspeellijsten of bewerkt u uw muziekcollectie op basis van informatie over muziek.

Download **Songbird** www.philips.com/songbird.

Muziekbestanden in Windows

Verkenner slepen:

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

Muziek vinden op de speler

Op de **RAGA** kunt u muziek op basis van informatie over nummers, afspeellijsten of bestandsmappen vinden.

Muziek vinden door middel van informatie over nummers

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

[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.

Muziek vinden per afspeellijst

In **🎵 >** **[Afspeellijsten]** vindt u de volgende afspeellijsten:

- drie playlists-on-the-go zodat u nummers op de speler kunt toevoegen;
- afspeellijsten die u van uw PC-mediabibliotheek overbrengt via **Songbird**.

Muziek vinden door middel van de bestandsmapp

Zoek in **📁** muziek per bestandsmapp.

Muziek afspelen

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

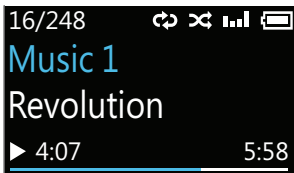
Vanaf een nummer met afspelen beginnen:

- 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 ≡ > [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.

Het volume aanpassen:

- Druk op 🔊 / 🔇.

Een muziekbestand kiezen op het afspeelscherm:

- Druk herhaaldelijk op 🔍 / 🔍.

Terugspoelen of vooruitspoelen binnen het huidige nummer:

- Houd in het afspeelscherm 🔍 / 🔍 ingedrukt.

Opties voor afspelen selecteren

Druk in het afspeelscherm op ≡ om afspeloorties te selecteren zoals Afspelermodus, Geluidinstellingen en Sleetimer (zie 'Instellingen' op pagina 17).

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 ►||.
- 4 Selecteer [Ja] om te bevestigen.
↳ 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 ►||.
- 4 Selecteer [Ja] om te bevestigen.
↳ 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 .
- 3 Selecteer [Ja] om te bevestigen.
↳ U verwijdert het huidige nummer uit de gekozen afspeellijst.

5 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

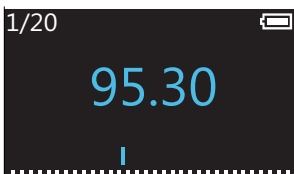
Automatisch afstemmen

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 worden maximaal 20 zenders 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 .



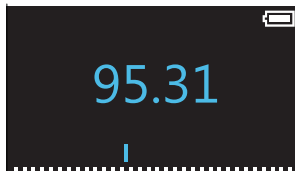
Tip

- 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.

Het radiogeluid in- of uitschakelen:





- Druk op op het afspeelscherm.

Het volume aanpassen:



- Druk in het afspeelscherm op of .

Voorkeuzezenders opslaan



U kunt op de **RAGA** maximaal 20 voorkeuzezenders opslaan.

- 1 Stem af op een radiozender.
- 2 Druk in het afspeelscherm op  > **[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 In **[Voorkeuzezenders]** drukt u op  > **[Clear preset]**.
- 2 Kies de zender in de lijst met voorkeuzezenders. Druk op .
- 3 Selecteer **[ja]** om te bevestigen.
↳ De huidige zender wordt verwijderd uit de lijst met voorkeuzezenders.

Of:

- 1 Druk in het afspeelscherm op  > **[Clear preset]**.
- 2 Kies de zender in de lijst met voorkeuzezenders. Druk op .
- 3 Selecteer **[ja]** om te bevestigen.
↳ De huidige zender wordt verwijderd uit de lijst met voorkeuzezenders.

Alle voorkeuzezenders verwijderen:

- 1 Ga naar **[Voorkeuzezenders]**.
- 2 Druk in de lijst met voorkeuzezenders op  > **[Alle voorkeuzezenders wissen]**.
- 3 Selecteer **[ja]** om te bevestigen.
↳ Alle zenders worden verwijderd uit de lijst met voorkeuzezenders.

6 Mapweergave

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

7 Instellingen

Selecteer bij  de opties voor de speler:

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

Afspelmodus

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

[Herhalen]

- **[1 herhalen]**: huidig 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

Selecteer bij **[Geluidinstellingen]** uw optie voor de geluidinstellingen:

[FullSound]: hiermee herstelt u de geluidsdetails die verloren zijn gegaan bij muziekcompressie (bijvoorbeeld MP3, WMA).

[Equalizer]: hier kunt u de geluidinstellingen naar wens definiëren.

[Maximumvolume]: hier kunt u een maximumvolume voor het apparaat instellen. U weet dan zeker dat het geluidsvolume altijd veilig voor uw gehoor is.

Druk op  /  om de volumebeperving in te stellen. Druk op  om te bevestigen.

Opmerking

- De equalizer wordt gedeactiveerd wanneer u FullSound selecteert.

Sleeptimer

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

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

Display-instellingen

Thema

Selecteer bij **[Beeldinstellingen]** > **[Thema]** het thema voor het display.

Timer achtergrondverlichting

De niet-actieve modus wordt ingeschakeld als u geen nieuwe acties uitvoert met de **RAGA**. Na de vooraf ingestelde tijd wordt het niet-actieve scherm automatisch uitgeschakeld. Als u batterijstroom wilt besparen, kiest u een lage waarde voor de tijdsduur.

De tijdsduur instellen

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

De energiebesparende modus afsluiten

- Druk op een willekeurige toets.

Taal

Selecteer bij **[Taal]** een taal voor de speler.

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 ondersteuningswebsite.
- **[Firmwareversie:]** de huidige firmwareversie
Controleer de firmwareversie wanneer u de firmware bijwerkt vanaf de ondersteuningswebsite.

[Schijfruimte]

- **[Vrije ruimte:]** de beschikbare vrije ruimte
- **[Totale ruimte:]** geheugencapaciteit
- **[Nummers]** het aantal nummers dat op de speler is opgeslagen

[Ondersteund bestandstype]

bestandsindelingen die door de speler worden ondersteund

Juridisch

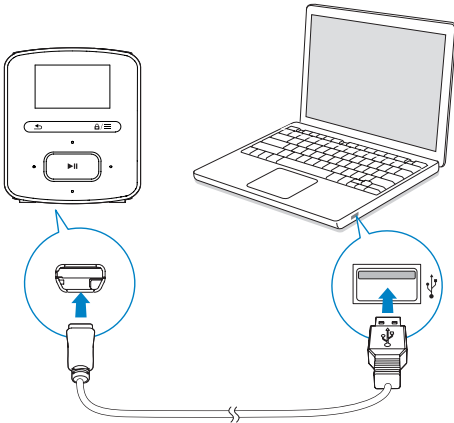
In **[Legal]** vindt u de juridische informatie over de speler.

Fabrieksinstellingen

Bij **[Fabrieksinstellingen]** kunt u de fabrieksinstellingen van de speler herstellen. Bestanden die zijn overgebracht naar de speler, blijven behouden.

8 De firmware bijwerken met Philips Device Manager

Philips Device Manager installeren



- 1 Sluit de **RAGA** aan op een computer.
- 2 Selecteer op de PC **Deze computer** (Windows XP/Windows 2000) of **Computer** (Windows Vista/Windows 7 / 8).
- 3 Klik met de rechtermuisknop op het **Philips GoGear RAGA**-pictogram. Selecteer **Install Philips Device Manager**.
 - Of klik op het **Philips GoGear RAGA**-pictogram. Dubbelklik op **install.exe**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om de installatie van de software te voltooien.

Opmerking

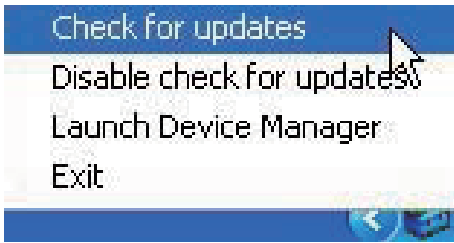
- Voor de installatie dient u akkoord te gaan met de licentievoorwaarden.

Controleren op firmware-updates

- 1 Controleer of u uw PC is verbonden met internet.
- 2 Start **Philips Device Manager**.
 - ↳ Er wordt een dialoogvenster weergegeven.
- 3 Sluit de **RAGA** aan op de PC.
 - ↳ Wanneer het apparaat is verbonden, wordt in het tekstvak "SA4RGAXX" weergegeven.
 - ↳ Hier kunt u de huidige firmwareversie van het apparaat vinden.



- 4 Op firmware-updates controleren:
 - ① Sluit het dialoogvenster van Philips Device Manager.
 - ② Klik met de rechtermuisknop onder in het scherm van de computer op en selecteer **Controleren op updates**.



- ↳ Philips SA4RGAXX Device Manager controleert op updates via internet.

De firmware bijwerken

- 1 Wanneer de firmware-update beschikbaar is, volgt u de instructies op het scherm om de firmware te downloaden en te installeren.
- 2 Koppel de **RAGA** los van de computer.
 - ↳ Nadat de firmware is bijgewerkt, wordt de **RAGA** opnieuw opgestart en is deze weer klaar voor gebruik.

9 Problemen oplossen


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

Hoe kan ik de **RAGA** opnieuw instellen?

- Steek een pen of een ander voorwerp in het reset-gaatje op de **RAGA**. Blijf drukken tot de speler zichzelf uitschakelt.
- Als het herstellen van de standaardinstellingen het probleem niet verhelpt, herstel de **RAGA** dan met **Philips Device Manager**:

1 Start **Philips Device Manager** op de PC.

2 Start de herstelmodus:

- ① Schakel de **RAGA** uit.
- ② Houd de volumeknop  ingedrukt en sluit vervolgens de **RAGA** aan op de PC.
- ③ Houd de knop ingedrukt tot **Philips Device Manager** de **RAGA** herkent en de herstelmodus start.

3 Start het herstelproces:

- ① Klik op de herstelknop op **Philips Device Manager**. Volg de instructies op het scherm om het herstelproces te voltooien.
- ② Zodra het herstelproces is voltooid, verbreekt u de verbinding tussen de **RAGA** en uw computer.

4 Start de **RAGA** opnieuw op.

10 Technische gegevens

Vermogen

- Voeding: interne oplaadbare li-ionpolymeerbatterij (220 mAh)
- Afspeeltijd¹
Audio (.mp3): tot 22 uur
Radio: tot 8 uur

Software

- **Philips Device Manager**: : firmware bijwerken en de speler herstellen
- **Songbird**: media overbrengen³

Connectiviteit

- Hoofdtelefoon: 3,5 mm
- USB 2.0 (high speed)

Geluid

- Kanaalscheiding: 45 dB
- Frequentierespons: 20 - 18.000 Hz
- Uitgangsvermogen: 2 x 2,4 mW
- Signaal-ruisverhouding: > 84 dB

Audioweergave

Ondersteunde bestandsindelingen:

- MP3
Bitsnelheid: 8 - 320 kbps en VBR
Samplefrequentie: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
- WMA (onbeveiligd)
Bitrate: 10 - 320 kbps CBR, 32 - 192 kbps VBR
Samplefrequentie: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
- WAV

Opslagmedia

Ingebouwde geheugencapaciteit²:

- SA4RGA02 2 GB NAND Flash
- SA4RGA04 4 GB NAND Flash
- SA4RGA08 8 GB NAND Flash

Mediaoverdracht³

- Songbird (synchronisatie)
- Windows Verkenner (slepen)

Display

- LCD-kleurenscherm, 128 x 64 pixels

Opmerking

- Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- ¹ Oplaadbare batterijen hebben een beperkt aantal oplaadcycli. De levensduur en het aantal oplaadcycli van batterijen zijn afhankelijk van gebruik en instellingen.
- ² 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.

PC-vereisten

- Windows® XP (SP3 of hoger)/Vista/7 / 8
- Pentium III 800MHz-processor of hoger
- 512 MB RAM
- 500 MB ruimte op de harde schijf
- Internetverbinding
- Windows® Internet Explorer 6.0 of hoger
- USB-poort

