

# Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

GoGEAR

SA5MXX

Vragen?  
Vraag het  
Philips



## Gebruiksaanwijzing

**PHILIPS**



# Inhoudsopgave

---

<b>1</b>	<b>Belangrijke veiligheidsinformatie</b>	<b>2</b>
	Algemeen onderhoud	2

---

<b>2</b>	<b>Uw nieuwe speler</b>	<b>5</b>
	Wat zit er in de doos?	5
	PC-software voor de speler	5
	Bestanden op de speler	5
	Overzicht	5
	Bediening	5
	Beginscherm	6
	Toetsen vergrendelen/ontgrendelen	6
	Volumeherinnering	6
	Scherm aan/uit	7

---

<b>3</b>	<b>Aan de slag</b>	<b>8</b>
	Opladen	8
	De speler in- of uitschakelen	8
	Automatisch op stand-by zetten en uitschakelen	8

---

<b>4</b>	<b>Muziek</b>	<b>9</b>
	Muziek naar de speler overbrengen	9
	Muziek vinden op de speler	9
	Muziek vinden door middel van informatie over nummers	9
	Muziek vinden door middel van de bestandsmap	9
	Muziek afspelen	9

---

<b>5</b>	<b>Opnamen</b>	<b>11</b>
	Opnamen maken	11
	Spraak opnemen	11
	Opnamen beluisteren	11
	Een of meerdere opnamen verwijderen	11
	Uw opnamen naar een computer uploaden	11

---

<b>6</b>	<b>Mapweergave</b>	<b>12</b>
----------	--------------------	-----------

---

<b>7</b>	<b>Instellingen</b>	<b>13</b>
----------	---------------------	-----------

Afspeelmodus	13
Geluidinstellingen	13
Display-instellingen	13
Timer scherm uit	13
Taal	13
Informatie	14
Fabrieksinstellingen	14

---

<b>8</b>	<b>De firmware bijwerken met Philips Device Manager</b>	<b>15</b>
----------	---	-----------

---

<b>9</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>17</b>
----------	---------------------------	-----------

---

<b>10</b>	<b>Technische gegevens</b>	<b>18</b>
	PC-vereisten	18

## Hulp nodig?

Ga naar [www.philips.com/welcome](http://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:
- Gebruik uitsluitend de voeding die in de gebruikershandleiding wordt vermeld.
- 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 temperaturomstandigheden.

## Vervangende onderdelen/accessoires:

Ga naar [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) om vervangende onderdelen/accessoires te bestellen.

## Gehoorgeschermering



**A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.**



### ! Waarschuwing

- Luister om mogelijke gehoorschadiging te voorkomen niet gedurende lange perioden op een hoog volumeniveau.

Het maximale uitgangsvermogen van de speler is niet meer dan 150 mV.

Karakteristiek breedbandvoltage WBCV: > 75 mV

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

### Verwijdering van uw oude product en batterijen



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



Dit symbool op een product betekent dat het product voldoet aan EU-richtlijn 2012/19/EU.

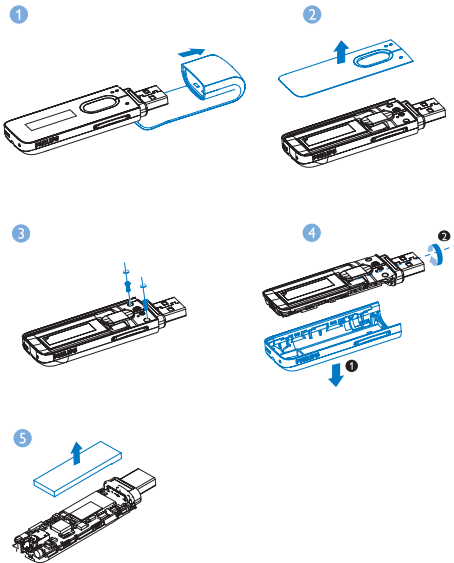


Dit symbool betekent dat het product een accu bevat die voldoet aan EU-richtlijn 2013/56/EG, die niet met regulier huishoudelijk afval kan worden weggeworpen. Volg de instructies in 'De accu verwijderen' om de accu te verwijderen.

Stel uzelf op de hoogte van de lokale wetgeving over gescheiden inzameling van afval van elektrische en elektronische producten en accu's. Volg de lokale regels op en werp het product en de accu nooit samen met ander huisvuil weg. Als u oude producten en accu's correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Breng uw product altijd naar een deskundige om de ingebouwde batterij te laten verwijderen.

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



Mededeling voor de Europese Unie

## 2 Uw nieuwe speler

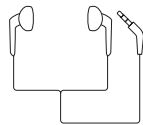
### Wat zit er in de doos?

Controleer of u de volgende onderdelen hebt ontvangen:

Speler



Oortelefoon



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 **MIX** kan met de volgende PC-software worden gebruikt:

- Philips Device Manager** (helpt u om firmware-updates te krijgen en de speler te herstellen)

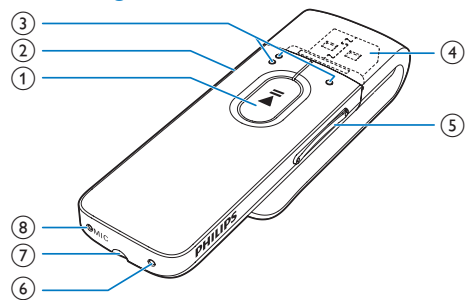
### Bestanden op de speler

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

- Gebruikershandleiding
- Veelgestelde vragen



## Overzicht

### Bediening








- ▶▶**
  - Ingedrukt houden: hiermee schakelt u de speler in of uit
  - Drukken: opties selecteren of het afspelen starten/onderbreken/hervatten
- ↶ / 🔒**
  - Indrukken: één niveau terug
  - Ingedrukt houden: hiermee vergrendelt/ontgrendelt u alle knoppen
- ● ● / ●**
  - in de lijst met opties:**  
Drukken: naar de vorige/volgende optie gaan  
**op het afspeelscherm:**

Drukken: naar het vorige/volgende bestand gaan  
Ingedrukt houden: zoeken binnen het huidige bestand

- ④ 
  - Verwijder het klepje om de USB-aansluiting te gebruiken voor opladen en gegevensoverdracht
- ⑤ **Volumeknoppen**
  - Indrukken: hiermee kunt u het volume verhogen/verlagen
  - Ingedrukt houden: hiermee kunt u het volume snel verhogen/verlagen
- ⑥ **RESET**
  - Als het scherm niet meer reageert op het indrukken van toetsen, duwt u de punt van een balpen in deze opening.
- ⑦ 
  - Hoofdtelefoonaansluiting van 3,5 mm
- ⑧ **MIC**
  - Microfoon voor spraakopname

## Beginscherm



Menu	Modus	Handeling
	Muziek	afspelen van muziek
	Opnamen	opnamen maken of beluisteren
	Mapweergave	bestanden in mappen weergeven
	Instellingen	de instellingen van de <b>MIX</b> 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.

## 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 te ontgrendelen.
  - ↳ Alle knoppen behalve de volumetoetsen worden vergrendeld en er wordt een vergrendelpictogram weergegeven.

## Volumeherinnering

De **MIX** kan u waarschuwen wanneer:

- een hoog volumeniveau van (80 dBA) wordt bereikt; of
- u gedurende 20 uur met een hoog volume hebt geluisterd.

Dankzij de functie voor volumeherinnering voldoet de Philips MP3/MP4-speler aan de EU-regels inzake gehoorbescherming (EN 60950-1).

**Wanneer u het volume verhoogt,**

- 1 Druk op de knop voor het verhogen van het volume.
  - ↳ Wanneer het volume een hoog niveau bereikt, wordt er een pop-upscherm weergegeven.

- 2 Om het volume verder te verhogen, selecteert u **[Ja]** en drukt u op ►► om te bevestigen.

- ↳ U kunt het volume verder verhogen.
- Om de volume-instellingen te sluiten, selecteert u **[Nee]** en drukt u op ►► om te bevestigen.
  - ↳ Het afspelen wordt hervat met het vorige volumeniveau.

**Als u gedurende 20 uur met een hoog volume hebt geluisterd, wordt er een pop-upscherm weergegeven.**

- Om te blijven luisteren met een hoog volumeniveau, selecteert u **[Ja]** en drukt u op ►► om te bevestigen.
- Om hoog volume te sluiten, selecteert u **[Nee]** en drukt u op ►► om te bevestigen.



- ↳ Het volumeniveau daalt tot onder het hoge niveau (80 dBA).

---

## 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 **MIX**; en
- er een waarde is gekozen bij \* > **[Beeldinstellingen] > [Timer scherm uit]**.

**De energiebesparende modus afsluiten**

- Druk op een willekeurige toets.

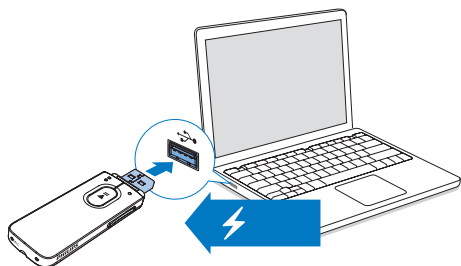
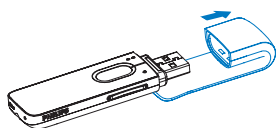
# 3 Aan de slag

↳ Een knipperend pictogram geeft aan dat de batterij bijna leeg is. De speler slaat alle instellingen op en wordt binnen 60 seconden uitgeschakeld.

## Opladen

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


Verwijder het USB-klepje en sluit de **MIX** aan op een PC.



### Opmerking

- Wanneer u de **MIX** 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 **MIX** automatisch **[Opladen en overbrengen]** toe.

### Opmerking

- Oplaadbare batterijen hebben een beperkt aantal oplaadcycli. De levensduur en het aantal oplaadcycli van batterijen zijn afhankelijk van gebruik en instellingen.
- De laadanimatie stopt en het pictogram  wordt weergegeven wanneer het oplaadproces is voltooid.

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

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

## 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.

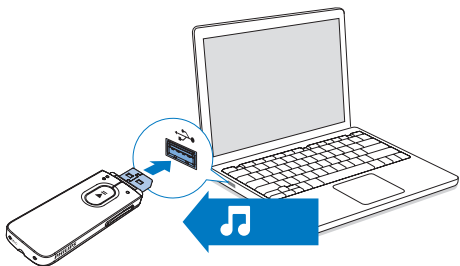
### Indicatie batterijniveau

Het display geeft het niveau van de batterijstatus bij benadering als volgt weer:

				
100%	75%	50%	25%	0%

## 4 Muziek

### Muziek naar de speler overbrengen



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

Sleep muziekbestanden in de Windows-verkenner.

**Muziekbestanden in Windows Verkenner slepen:**

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

### Muziek vinden op de speler

#### Muziek vinden door middel van informatie over nummers

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

##### [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.

##### [Alle nummers]

- Nummers worden op titel in alfabetische volgorde gesorteerd.

#### Muziek vinden door middel van de bestandsmap

Zoek in muziek per bestandsmap.

### Muziek afspelen

- 1 Druk op / om een muziekbestand te kiezen.
- 2 Druk op om af te spelen.
  - ↳ Het afspelen start bij het huidige nummer.
  - ↳ De informatie over het bestand en de afspelstatus wordt weergegeven op het afspeelscherm.
- 3 Tijdens het afspelen
  - Druk op om het afspelen te onderbreken en te hervatten.
  - Druk op om naar het vorige scherm te gaan.

- ↳ Het afspeelscherm wordt enkele seconden later weergegeven.



Een muziekbestand kiezen op het afspeelscherm

- Druk herhaaldelijk op ● ● / ●.

Terugspoelen of vooruitspoelen binnen het huidige nummer

- Houd in het afspeelscherm ● ● / ● ingedrukt.

# 5 Opnamen

gegenereerde nummer van de opname is.)



Tip

- U kunt de opnamen ook vinden onder **RECORD** (Opname) > **VOICE** (Sprak).

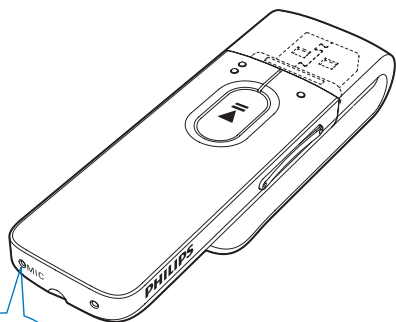
## Opnamen maken

U kunt met de **MIX** het volgende opnemen:

- spraak of audio via de ingebouwde microfoon.

### Spraak opnemen

- 1 Selecteer in het beginscherm > **[Sprakopname starten]**.  
↳ Het opnamescherm wordt weergegeven.
- 2 Zorg ervoor dat de microfoon zich dicht bij de geluidsbron bevindt die u wilt opnemen.



○ MIC

- 3 Druk op om te wisselen tussen onderbreken en opnemen. Druk op om te stoppen.  
↳ Opnamen worden opgeslagen onder > **[Opnamebibliotheek]** > **[Sprakopnamen]RECORD** (Opname) > **VOICE** (Sprak). (Bestandsnaamindeling: VOICEXXX.WAV waarbij XXX het automatisch

## Opnamen beluisteren

- 1 Selecteer een opname.
- 2 Druk op om de opname af te spelen.

## Een of meerdere opnamen verwijderen

U verwijdert als volgt opnamen met Windows Verkenner:

- 1 Sluit de **MIX** aan op de computer.
- 2 Zoek in Windows Verkenner naar de map **RECORD** (Opname).
- 3 Verwijder de opnamen zoals u dat normaal op de computer ook zou doen.

## Uw opnamen naar een computer uploaden

- 1 Sluit de **MIX** aan op de computer.
- 2 Open **MIX** in Windows Verkenner.
- 3 Kies de map **RECORD** (Opname).
- 4 Kopieer en plak de opnamen naar een willekeurige locatie op de computer.

## 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/opnamen:

<b>[Herhalen]</b>	
<b>[1 herhalen]</b>	herhaalt het huidige nummer/ de huidige opname.
<b>[Alles herhalen]</b>	herhaalt alle nummers in de huidige map.
<b>[Shuffle]</b>	
<b>[Shuffle alles]</b>	speelt alle nummers in de huidige map in willekeurige volgorde af.

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

- worden alle nummers in de huidige map in willekeurige volgorde herhaald.

## Geluidinstellingen

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

<b>[FullSound]</b>	Herstelt de geluidsdetails die verloren zijn gegaan bij muziekcompressie (bijvoorbeeld MP3, WMA).
<b>[Equalizer]</b>	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 volumebeperking in te stellen. Druk op ►|| om te bevestigen.

---

### Opmerking

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

## Display-instellingen

### Timer scherm uit

De niet-actieve modus wordt ingeschakeld als u geen nieuwe acties uitvoert met de **MIX**. 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 scherm uit]** 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:

- **[Capaciteit:]** geheugencapaciteit
- **[Vrije ruimte:]** de beschikbare vrije ruimte
- **[Firmwareversie:]** de huidige firmwareversie  
Controleer de firmwareversie wanneer u de firmware bijwerkt vanaf de ondersteuningswebsite.
- **[Model:]** de volledige productnaam  
Controleer de volledige productnaam wanneer u de firmware bijwerkt vanaf de ondersteuningswebsite.
- **[Ondersteuningswebsite:]** de website waar u ondersteuning kunt krijgen voor het apparaat.

---

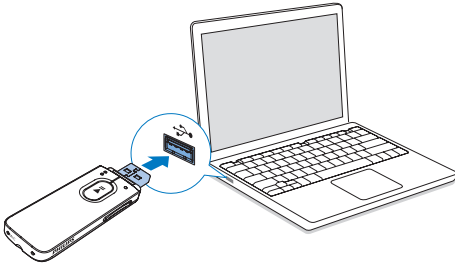
## Fabrieksinstellingen

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 MIX 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 MIX**-pictogram. Selecteer **Install Philips Device Manager**.
  - Of klik op het **Philips GoGear MIX**-pictogram. Dubbelklik op **installer.exe**.
- 4 Volg de instructies op het scherm om de installatie van de software te voltooien.

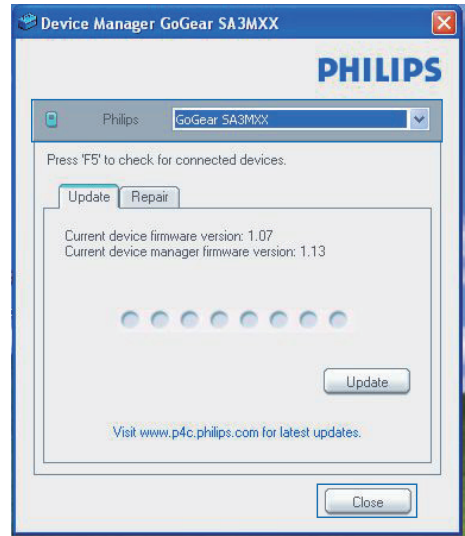
### Opmerking

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

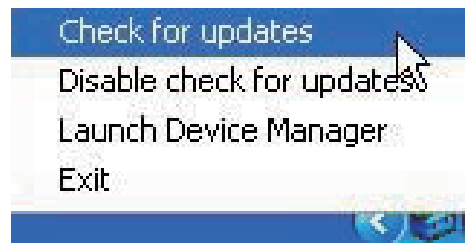
## Controleren op firmware-updates

- 1 Controleer of u uw PC is verbonden met internet.
- 2 Start **Philips Device Manager**.
  - ↳ Er wordt een dialoogvenster weergegeven.
- 3 Sluit de MIX aan op de PC.

- ↳ Wanneer het apparaat is verbonden, wordt in het tekstvak "SA5MXXXX" 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 SA5MXXXX 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 **MIX** los van de computer:
  - ↳ Nadat de firmware is bijgewerkt, wordt de **MIX** opnieuw opgestart en is deze weer klaar voor gebruik.

# 9 Problemen oplossen

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

## Hoe kan ik de **MIX** opnieuw instellen?

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

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

**2** Start de herstelmodus:

- ① Schakel de **MIX** uit.
- ② Houd de knop voor het verhogen van het volume ingedrukt en sluit vervolgens de **MIX** aan op de PC.
- ③ Houd de knop ingedrukt tot **Philips Device Manager** de **MIX** 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 **MIX** en uw computer.

**4** Start de **MIX** opnieuw op.

# 10 Technische gegevens

## Vermogen

- Voeding: interne oplaadbare li-ionpolymeerbatterij (150 mAh)
- Afspeeltijd<sup>1</sup>  
Audio (.mp3): tot 13 uur

## Software

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

## Connectiviteit

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

## Geluid

- Kanaalscheiding: 40 dB
- Frequentierespons: 45 Hz - 16.000 Hz
- Uitgangsvermogen: 2,4 mW
- Signaal-ruisverhouding: > 75 dB

## Audioweergave

Ondersteunde bestandsindelingen:

- MP3  
Bitsnelheid: 8 - 320 kbps en VBR  
Samplefrequentie: 8, 11,025, 16, 22,050, 24, 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 geheugencapaciteit<sup>2</sup>:

- A5MXX02 2 GB NAND Flash
- SA5MXX04 4 GB NAND Flash
- SA5MXX08 8 GB NAND Flash

## Mediaoverdracht<sup>3</sup>

- Windows Verkenner (slepen)

## Display

- LCD-scherm, 128 × 64 pixels

## Opmerking

- <sup>1</sup> Oplaadbare batterijen hebben een beperkt aantal oplaadcycli. De levensduur en het aantal oplaadcycli van de accu 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.
- <sup>3</sup> 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



