

# Gebruikershandleiding

---

## Creative NOMAD Jukebox Zen Xtra

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en houdt geen garantie van Creative Technology Ltd. in. Deze handleiding of een deel daarvan mag op geen enkele manier, in geen enkele vorm en voor geen enkel doel worden gereproduceerd of overgedragen (elektronisch noch mechanisch), inclusief maar niet beperkt tot fotokopiëren en opnemen, zonder schriftelijke toestemming van Creative Technology Ltd. De in dit document beschreven software valt onder een licentieovereenkomst en mag alleen worden gebruikt of gekopieerd in overeenstemming met de voorwaarden van de licentieovereenkomst. Het is in strijd met de wet om de software op enig ander medium te kopiëren dan specifiek wordt toegestaan in de licentieovereenkomst. De licentiehouder mag één reservekopie van de software maken.

U vindt de licentieovereenkomst in een afzonderlijke map op de installatie-cd.

Copyright © 2003 Creative Technology Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Versie 1.0

September 2003

Sound Blaster, Sound Blaster Live!, EAX, het Sound Blaster-logo en het Creative-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Creative Technology Ltd. in de V.S. en/of andere landen.

NOMAD is een geregistreerd handelsmerk van Aonix en wordt onder licentie gebruikt door Creative Technology Ltd. en/of diens partners.

Microsoft, MS-DOS en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Intel en Pentium zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen.

CDDB is een handelsmerk van CDDB, Inc.

SmartMedia is een handelsmerk van Toshiba Corp.

MP3.com en het MP3.com-logo zijn handelsmerken van MP3.com, Inc.

Alle overige producten zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars.

# Inhoudsopgave

## Inhoudsopgave

### Veiligheids- en omgangsprocedures

|  |    |
|--|----|
| De speler met zorg behandelen .....            | i  |
| Voorzorgsmaatregelen bij batterijgebruik ..... | ii |

### Inleiding

#### Voordat u begint

|  |      |
|--|------|
| Inhoud van pakket .....                    | i    |
| Hardware .....                             | i    |
| Software .....                             | i    |
| Creative MediaSource Player .....          | ii   |
| Creative MediaSource Organizer .....       | ii   |
| Creative NOMAD Explorer .....              | iii  |
| Adobe Acrobat Reader .....                 | iii  |
| Minimale systeemvereisten .....            | iv   |
| Documentconventies .....                   | v    |
| Informatie op het web .....                | vi   |
| Optionele accessoires voor de speler ..... | vii  |
| On line registratie .....                  | viii |

## 1 Kennismaking met de speler

|   |     |
|---|-----|
| Beknopt overzicht van de speler .....                       | 1-1 |
| Werken met de bladerknop .....                              | 1-2 |
| Selecteren met bladerknop .....                             | 1-2 |
| Menuopties selecteren .....                                 | 1-3 |
| Opties selecteren in een lijst of bevestigingsvenster ..... | 1-3 |

## 2 Aan de slag

|   |     |
|---|-----|
| De batterij plaatsen .....                | 2-1 |
| De batterij opladen .....                 | 2-3 |
| Stroombron en niveau-indicators .....     | 2-4 |
| Software installeren .....                | 2-5 |
| De speler aansluiten op de computer ..... | 2-6 |
| Muziek overbrengen .....                  | 2-7 |
| Downloaden vanaf het Internet .....       | 2-8 |
| Rippen van een cd .....                   | 2-8 |

## 3 Muziek spelen en beheren

|  |      |
|--|------|
| Muziek afspelen .....  | 3-1  |
| Muziek afspelen .....  | 3-1  |
| De lijst Geselecteerde muziek afspelen .....                   | 3-1  |
| Alle tracks op de speler afspelen .....                        | 3-3  |
| Afspeelmodi .....  | 3-3  |
| Muziek herhalen .....  | 3-4  |
| Muziek in willekeurige volgorde afspelen .....                 | 3-5  |
| Een track eenmaal afspelen .....                               | 3-6  |
| Modus Normaal .....  | 3-6  |
| Een bladwijzer in een track opnemen .....                      | 3-7  |
| Muziek organiseren .....                                       | 3-8  |
| Werken met de muziekbibliotheek .....                          | 3-9  |
| Een muziektrack in de muziekbibliotheek zoeken .....           | 3-10 |
| Muziektracks toevoegen aan de lijst Geselecteerde muziek ..... | 3-11 |
| Trackgegevens in de muziekbibliotheek weergeven .....          | 3-12 |
| Muziektracks uit de muziekbibliotheek verwijderen .....        | 3-13 |
| De lijst Geselecteerde muziek gebruiken .....                  | 3-16 |

|   |      |
|---|------|
| De muziektracks in de lijst Geselecteerde muziek weergeven .....  | 3-16 |
| De trackgegevens in de lijst Geselecteerde muziek weergeven ..... | 3-18 |
| Muziektracks uit de lijst Geselecteerde muziek verwijderen        | 3-19 |
| De lijst Geselecteerde muziek opnieuw rangschikken .....          | 3-20 |
| De lijst Geselecteerde muziek opslaan als afspeellijst .....      | 3-22 |
| Muziek verrijken .....  | 3-24 |
| Werken met EAX .....  | 3-24 |
| Equalizerinstellingen in EAX aanpassen .....                      | 3-26 |

## 4 Softwaretoepassingen

|  |     |
|--|-----|
| Creative MediaSource en NOMAD Explorer .....           | 4-1 |
| Werken met Creative MediaSource .....                  | 4-2 |
| Tracks van audio-cd's rippen .....                     | 4-2 |
| Overdracht van tracks .....                            | 4-3 |
| Werken met Media Sniffer .....                         | 4-4 |
| Gegevens van audiotracks bewerken .....                | 4-4 |
| Een afspeellijst maken .....                           | 4-5 |
| Audiotracks aan een afspeellijst toevoegen .....       | 4-6 |
| De afspreekvolgorde in een afspeellijst wijzigen ..... | 4-7 |
| Een afspeellijst verwijderen .....                     | 4-7 |
| Werken met NOMAD Explorer .....                        | 4-7 |
| Een map maken .....                                    | 4-7 |
| Een map openen .....                                   | 4-8 |
| Een bestand of map verwijderen .....                   | 4-8 |
| De naam van een bestand of map wijzigen .....          | 4-8 |

## **A Technische specificaties**

|  |     |
|--|-----|
| Afmetingen .....                       | A-1 |
| Gewicht .....                          | A-1 |
| Geheugen .....                         | A-1 |
| Capaciteit .....                       | A-1 |
| Batterijtype .....                     | A-1 |
| Levensduur (afspeeltijd) .....         | A-1 |
| Interface .....                        | A-1 |
| Bestandsindelingen voor afspelen ..... | A-2 |
| Signaal-ruisverhouding .....           | A-2 |
| Kanaalscheiding .....                  | A-2 |
| THD .....                              | A-2 |
| Frequentierespons .....                | A-2 |
| Harmonische vervorming .....           | A-2 |
| Besturingssysteem/firmware .....       | A-2 |
| Hoofdtelefoon .....                    | A-2 |
| LCD-display .....                      | A-2 |
| Gegevens-aansluiting .....             | A-3 |
| EAX .....                              | A-3 |
| Afspeelsnelheid .....                  | A-3 |

## **B Gids voor diagrammen en pictogrammen**

|   |     |
|---|-----|
| Informatieschema .....                                | B-1 |
| Afspeelpictogrammen .....                             | B-2 |
| Pictogrammen voor de lijst Geselecteerde muziek ..... | B-3 |
| Pictogrammen in afspeelmodus .....                    | B-4 |
| Pictogrammen voor navigatie .....                     | B-5 |

## **C Veelgestelde vragen en foutdiagrammen**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Automatisch afspelen ..... | C-1 |
| Functies .....             | C-2 |
| Algemeen .....             | C-3 |
| Onderhoud .....            | C-5 |
| Gebruik .....              | C-5 |
| Foutdiagrammen .....       | C-7 |

## **D Gebruikersvoorkeuren**

|   |     |
|---|-----|
| Gebruikersvoorkeuren instellen .....                  | D-1 |
| Instellingen wijzigen .....                           | D-1 |
| Profielen .....                                       | D-2 |
| De tijd klok instellen .....                          | D-3 |
| Contrast .....  | D-3 |
| Taalinstellingen .....                                | D-4 |
| Menutaal .....  | D-4 |
| Invoertaal .....                                      | D-4 |
| Tijd en datum .....                                   | D-4 |
| Tijd en datum instellen .....                         | D-5 |
| Alarmmuziek instellen .....                           | D-5 |
| Het informatievenster openen .....                    | D-6 |
| Standaardinstellingen voor de speler herstellen ..... | D-6 |
| Uw speler opnieuw instellen .....                     | D-7 |
| De speler vergrendelen en ontgrendelen .....          | D-7 |
| De speler vergrendelen .....                          | D-8 |
| De speler ontgrendelen .....                          | D-8 |

# Veiligheids- en omgangsprocedures

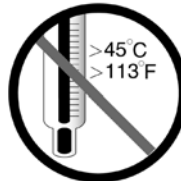


# Veiligheids- en omgangsprocedures

---

## De speler met zorg behandelen

Hoewel de speler tegen een stootje kan, kunt u de levensduur van uw apparaat verlengen door deze omgangsprocedures in acht te nemen.



Gebruik of bewaar de speler niet op plaatsen met een temperatuur van meer dan 45°C.



Stel het apparaat niet bloot aan overmatige druk of stoten.



Stel het apparaat niet bloot aan hitte of vuur.



Bescherm het apparaat tegen overmatig vocht.



Houd het apparaat uit de buurt van sterke magnetische velden.



Haal het apparaat niet uit elkaar.

## Vorzorgsmaatregelen bij batterijgebruik

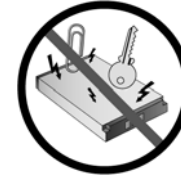


**Voer nooit zelf aanpassingen aan de oplaadbare batterij uit en haal de batterij nooit uit elkaar. In geval van lekkage, stank, verkleuring of vervorming tijdens het opladen of gebruik, verwijdert u de oplaadbare batterij en gebruikt u deze niet opnieuw. Was daarna uw handen goed voordat u in aanraking komt met etenswaren of gevoelige plaatsen op uw lichaam, zoals uw ogen.**

Hanteer bij het opladen van en omgaan met de oplaadbare batterij van de speler de volgende voorzorgsmaatregelen:



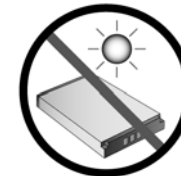
Stel de batterij niet bloot aan hitte of vuur.



Voorkom dat de batterij in aanraking komt met metalen objecten, zoals sleutels en halskettingen.



Doorboor of verbrijzel de batterij niet.



Bewaar de batterij niet in direct zonlicht.



Vermijd contact met vocht.



Gebruik of bewaar de speler niet op plaatsen met een temperatuur van meer dan 45°C.

# Inleiding

# Inleiding

---



**Afhankelijk van het land van aankoop kan de naam van het product verschillen.**

Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop van de CreativeNOMAD Jukebox Zen Xtra!

Uw nieuwe draagbare speler voor meerdere indelingen weegt nauwelijks 226 gram en De speler is niet groter dan een gewone draagbare cassettespeler, maar u kunt duizenden tracks opslaan in de ingebouwde muziekbibliotheek. Bovendien wordt de speler geleverd met een USB 2.0™-aansluiting zodat u audiotracks en gegevens snel en gemakkelijk kunt overbrengen.

In tegenstelling tot andere hardwarespelers is de NOMAD Zen Xtra uitgerust met een real-time DSP (Digital Signal Processor) en een real-time effectprocessor voor superieure geluidskwaliteit en uitgebreide instellingsmogelijkheden. De speler biedt daarnaast ondersteuning voor EAX™, zodat u het geluid kunt verrijken met geavanceerde EQ-presets, een ruimtelijk effect voor een hoofdtelefoon, EAX-omgevingen en -effecten. Deze draagbare digitale audiospeler ondersteunt diverse geluidsbestandsindelingen, inclusief MP3, WMA en WAV.

**Voordat u begint**

# Voordat u begint

---

## Inhoud van pakket

### Hardware

- NOMAD Jukebox Zen Xtra-speler (met verwisselbare batterij)
- Netvoedingsadapter
- Installatie-cd met gebruikershandleiding in PDF-indeling
- De handleiding Aan de slag
- Stereohoofdtelefoon
- USB-kabel
- Beschermtas
- Oplaadbare lithium-ionbatterij

### Software

- Creative MediaSource Player
- Creative MediaSource Organizer
- Creative NOMAD Explorer
- Adobe Acrobat Reader

## Creative MediaSource Player

Met Creative MediaSource Player beschikt u over alle software die nodig is voor het afspelen van muziek en multimedia. In tegenstelling tot andere mediaspelers is Creative MediaSource Player specifiek ontwikkeld voor een optimaal gebruik van de NOMAD Jukebox Zen Xtra-speler. Met deze speler kunt u:

- muziek- en multimediabestanden afspelen: MP3, WAV, WMA, WMV, NVF, VideoCD, enz.\*
- het afspelen van eenvoudige muziek verrijken met omgevingseffecten dankzij EAX
- de afspeelsnelheid van audio verhogen of verlagen zonder de toonhoogte te beïnvloeden (Tijdschaal)\*
- Smart Volume Management gebruiken om een muziklijst af te spelen met een constant volumenniveau, ook al zijn de tracks met een verschillende geluidssterkte opgenomen\*
- met één klik op de muisknop eenvoudig schakelen tussen Creative MediaSource Organizer en Creative MediaSource Player

## Creative MediaSource Organizer

Het beheer van een uitgebreide verzameling audio-cd's en MP3-bestanden bezorgt menig muzikliefhebber kopzorgen. Met Creative MediaSource Organizer vindt u zonder enige moeite elke gewenste track terug, waar deze ook op uw vaste schijf of extern opslagapparaat is opgeslagen.

---

\* Als u deze functie wilt gebruiken, moet op uw systeem een Creative Sound Blaster Audigy 2-geluidskaart zijn geïnstalleerd.

## Creative NOMAD Explorer

Met NOMAD Explorer kunt u audiotracks en gegevensbestanden van uw speler in Windows® Verkenner beheren.

Met Creative NOMAD Explorer kunt u bestanden op handige wijze organiseren en overbrengen tussen uw computer en de NOMAD Jukebox-speler, of tussen verscheidene NOMAD Jukebox-spelers. Hiervoor gebruikt u bekende Windows-methoden zoals 'slepen en neerzetten' en 'knippen en plakken'.

Dankzij de naadloze integratie van Creative NOMAD Explorer met Microsoft Windows Verkenner kunt u gegevensbestanden gemakkelijk van en naar uw speler kopiëren of verplaatsen, net zoals bij een verwisselbaar opslagapparaat.

Met Creative NOMAD Explorer kunt u tevens audiotracks naar de muziekbibliotheek kopiëren. Met Creative NOMAD Explorer kunt u echter niet de muziekbibliotheek van uw speler weergeven. Als u meer opties voor audiotrackbeheer op uw speler wilt gebruiken, raden wij u aan Creative MediaSource te gebruiken.

## Adobe Acrobat Reader

Adobe Acrobat Reader is een programma waarmee u bestanden in de indeling Adobe Portable Document Format (PDF) op alle belangrijke computerplatformen kunt weergeven en afdrucken.



## Minimale systeem-vereisten



---

**De softwaretoepassingen op de installatie-cd kunnen in bepaalde gevallen hogere eisen aan het systeem stellen. Raadpleeg de documentatie van de afzonderlijke toepassingen voor meer informatie.**

---

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition (SE), Windows 2000, Windows Millennium Edition (ME) of Windows XP
- Intel® Pentium® II 233 MHz, AMD®-K6-2® 266 MHz of een snellere processor (Pentium III 450 MHz of hoger aanbevolen voor MP3-codering)
- Sound Blaster Live!™, Sound Blaster Audigy™ of Sound Blaster Extigy™ voor MP3-codering met EAX
- CD-ROM-station met ondersteuning van de extractie van digitale audio
- USB 1.1- of USB 2.0-poort
- 64 MB RAM (128 MB aanbevolen)
- 30 MB vrije vaste-schijfruimte (extra ruimte nodig voor de opslag van audio)
- Internet-verbinding voor het downloaden van inhoud vanaf het Internet en CDDDB2™-ondersteuning (eventuele kosten komen voor rekening van de gebruiker)
- Geïnstalleerde muis
- SVGA-beeldschermadapter (256 kleuren, resolutie 800 x 600 of hoger)

## Document- conventies

Deze pictogrammen worden gebruikt om uw aandacht te vestigen op nuttige of belangrijke informatie:



**Tip.** Tips en informatie over hoe u een handeling sneller of beter kunt uitvoeren.



**Opmerking.** Aanvullende of belangrijke informatie met betrekking tot een functie.



**Let op!** Belangrijke informatie over het correcte gebruik van de speler. Gebruik deze informatie om gevaarlijke situaties te vermijden.



**Waarschuwing!** Waarschuwingen wijzen op gevaarlijke situaties die kunnen leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de speler.

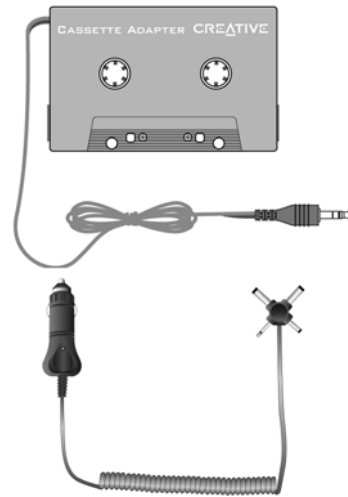
## Informatie op het web

Bezoek regelmatig [www.NOMADworld.com](http://www.NOMADworld.com) voor informatie over:

- updates voor firmware
- NOMAD-accessoires
- tips en trucs
- Veelgestelde vragen
- probleemoplossing
- aanvullingen op de documentatie
- bijgewerkte en nieuwe software
- technologieën toegepast in de speler
- een on line begrippenlijst

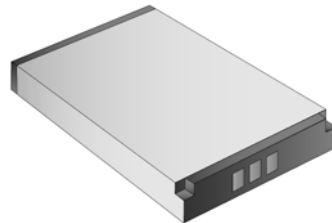
## Optionele accessoires voor de speler

### Autoset



- De autoset wordt geleverd met een adapter waarmee u de speler op de cassettespeler in uw auto kunt aansluiten.

### Verwisselbare batterij



- U kunt een extra verwisselbare lithium-ionbatterij voor uw speler aanschaffen.

Bezoek [www.NOMADworld.com](http://www.NOMADworld.com) voor meer informatie over deze accessoires.

## On line registratie



---

**Als u zich on line wilt registreren, moet de speler op uw computer zijn aangesloten.**

---

Registreer uw producten tijdens de installatie of op [www.creative.com/register](http://www.creative.com/register) zodat u kunt genieten van tal van voordelen.

Een greep uit de voordelen:

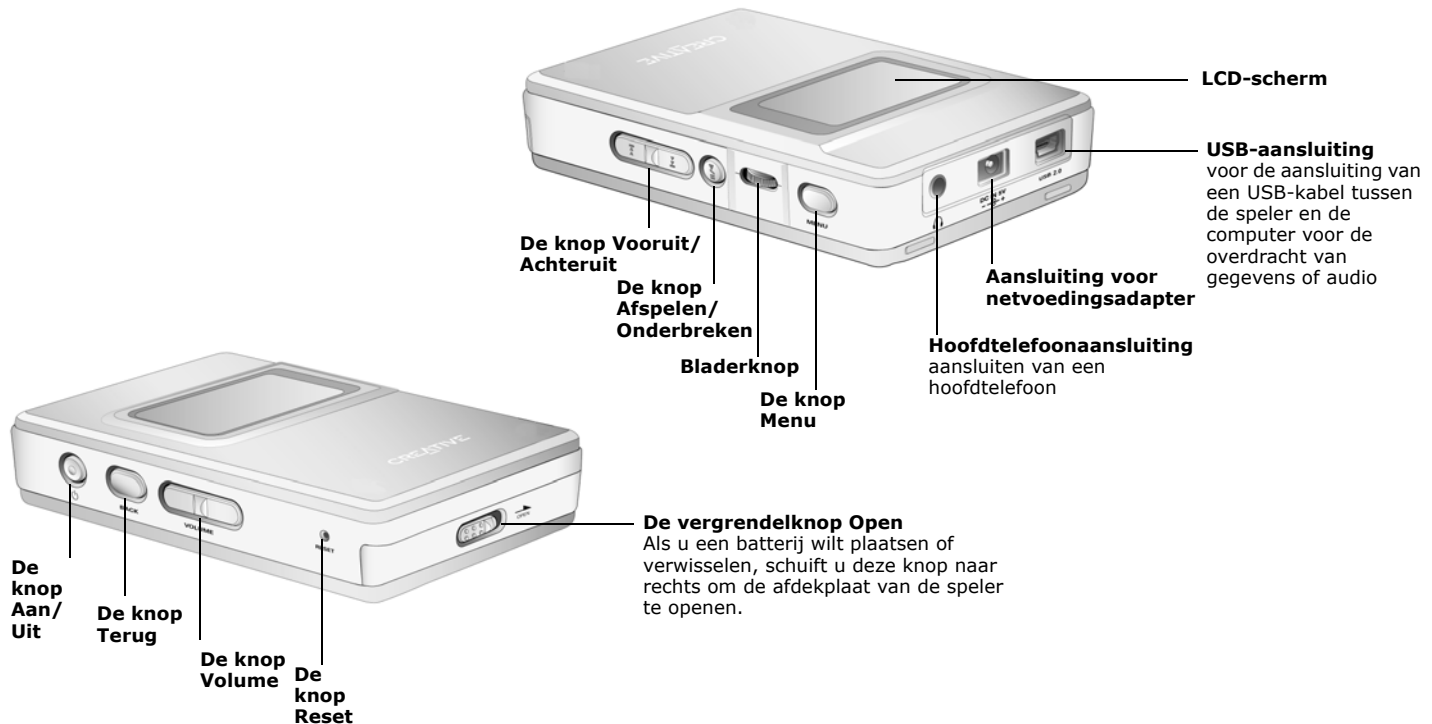
- Service- en productondersteuning van Creative
- Exclusieve aankondigingen van aanbiedingen en evenementen

**1**

**Kennismaking met de speler**

# Kennismaking met de speler

## Beknopt overzicht van de speler



## Werken met de bladerknop

### Selecteren met bladerknop



---

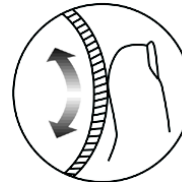
**Als u "met de bladerknop wilt selecteren" draait u aan de bladerknop om naar de gewenste optie te gaan en drukt u erop om de gewenste optie te selecteren.**

---

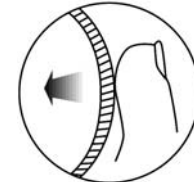
De bladerknop is een van de belangrijkste voorzieningen op de NOMAD Jukebox Zen Xtra-speler. In dit document wordt de term "selecteren met de bladerknop" gebruikt om aan te geven dat u de bladerknop gebruikt om door de opties te bladeren en de gewenste optie selecteert door op de bladerknop te drukken.



De bladerknop  
(zijaanzicht)



Draai aan de bladerknop om door de opties te bladeren



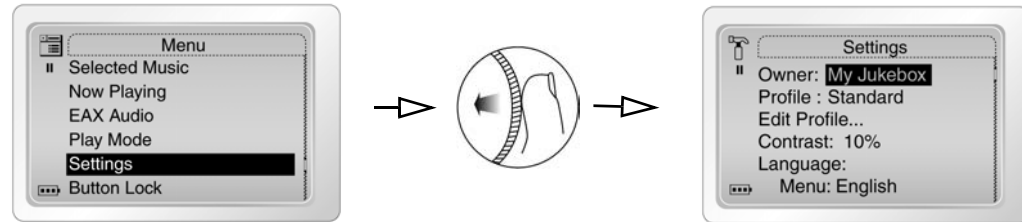
Druk op de bladerknop om een optie te selecteren

De menuopties die verschijnen, zijn afhankelijk van het scherm waarin u zich bevindt. U kunt ook opties selecteren in een lijst of een bevestigingsvenster.



## Menuopties selecteren

Met de bladerknop kunt u opties in menu's selecteren. Bijvoorbeeld, als u naar het scherm Menu kijkt:

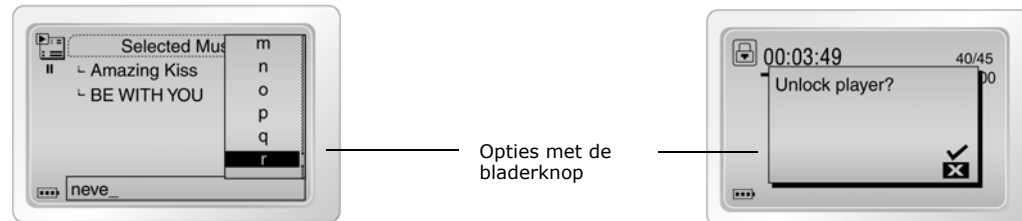


**Van het scherm Menu naar het scherm Instellingen**

1. Gebruik de bladerknop om in het menu omhoog en omlaag te bladeren.
2. Druk op de bladerknop om een menuoptie te selecteren.

## Opties selecteren in een lijst of bevestigingsvenster

Met de bladerknop kunt u tevens bevestigingsvensters of opties in een lijst selecteren.



**Een titel uit een lijst samenstellen**

**De speler ontgrendelen**

1. Gebruik de bladerknop om door de opties te bladeren.
2. Druk op de bladerknop om een optie te selecteren.

## Knop

## Functie

## Tips voor gebruik

### AAN/UIT



- schakelt de speler in en uit
- schakelt alle knoppen uit met uitzondering van de bladerknop
- activeert de verlichting van het LCD-scherm

- ingedrukt houden tot de speler automatisch in- of uitschakelt
- wanneer de speler is ingeschakeld, drukt u op deze knop. Het venster **Speler vergrendelen?** verschijnt. Selecteer het vinkje met de bladerknop.

### MENU



MENU

- geeft toegang tot een groot aantal van de mogelijkheden van uw speler

### VOORUIT/ ACHTERUIT



- springt vooruit naar de volgende track
- spoelt vooruit binnen de track wanneer u deze knop ingedrukt houdt
- springt naar het begin van de huidige track of naar de vorige track
- spoelt terug binnen de track wanneer u deze knop ingedrukt houdt

- als u vooruit of terug wilt springen naar een bepaalde track, drukt u op de knop **Menu** en selecteert u met de bladerknop **Gesel. muziek** om het scherm Geselec. muziek weer te geven. Selecteer de gewenste track met de bladerknop.

## Knop

### AFSPELEN/ ONDERBREKEN



## Functie

- starten, onderbreken en voortzetten van weergave



## Tips voor gebruik



- als u een track uit de muziekbibliotheek wilt afspelen, houdt u deze knop ingedrukt.

### VOLUME



VOLUME

- verhoogt het volume 
- verlaagt het volume 

- houd het gedeelte  van de knop ingedrukt om het volume snel te verhogen
- houd het gedeelte  van de knop ingedrukt om het volume snel te verlagen

### BLADERKNOP



- bladert omhoog en omlaag in de menu's
- selecteert menuopties

- draai aan de bladerknop om door de menuopties te bladeren en druk op de bladerknop om de menuoptie te selecteren. Voor deze handeling wordt de term "selecteren met de bladerknop" gebruikt. Als u ononderbroken door tracks wilt bladeren, houdt u de bladerknop ingedrukt tot u de gewenste track hebt gevonden.

## Knop

## Functie

## Tips voor gebruik

### TERUG



BACK

- gaat naar de laatst geopende schermen

### RESET



RESET

- stelt de speler opnieuw in als deze niet meer reageert
- steek het uiteinde van een dun voorwerp, zoals een rechtgebogen paperclip, in de opening

### DE VERGRENDELKNOP OPEN



- als u een batterij wilt plaatsen of verwisselen, schuift u deze knop naar rechts om de afdekplaat van de speler te openen.

**2**

**Aan de slag**

# Aan de slag

---

## De batterij plaatsen

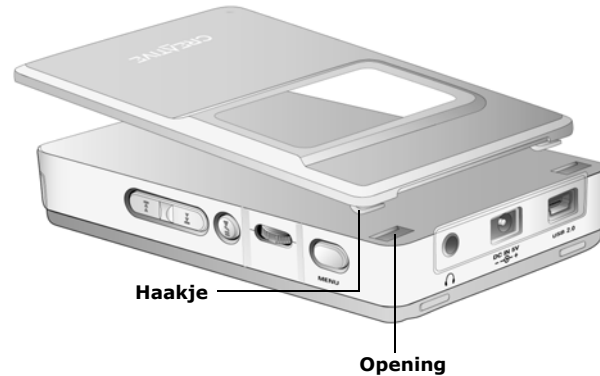
1. Schuif de vergrendelknop **Open** naar rechts zoals in Figuur 2-1 is weergegeven. De afdekplaat komt nu los van de rest van het apparaat.



*Figuur 2-1: De afdekplaat openen*

2. Plaats de batterij in de speler.

3. Plaats de haakjes van de afdekplaat voor de openingen, zoals in Figuur 2-2 is weergegeven.



*Figuur 2-2: De haakjes van de afdekplaat plaatsen*

4. Druk lichtjes op de afdekplaat tot deze vastklikt, zoals in Figuur 2-3 is weergegeven.

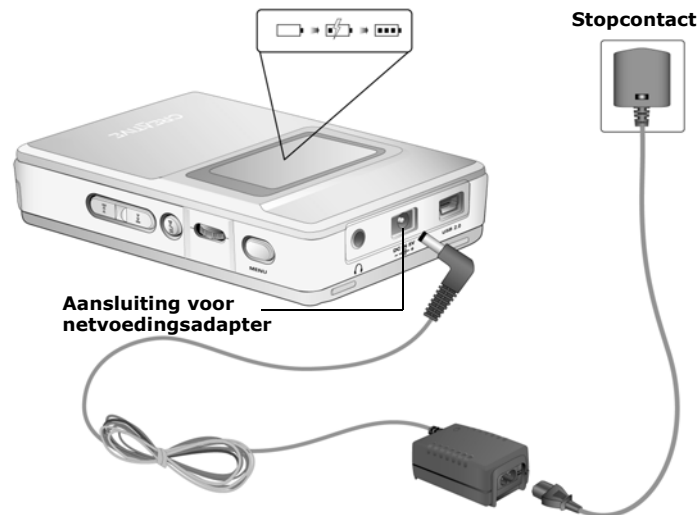


*Figuur 2-3: De afdekplaat vastzetten*

## De batterij opladen

De lithium-ionbatterij die bij uw speler wordt geleverd, moet voor gebruik volledig worden opgeladen. Met de batterijoplader die in de speler is ingebouwd kunt u de batterij (in ongeveer 4 uur) opladen voor de maximale afspeelduur. De batterij van de speler opladen:

1. Sluit de speler aan op een stopcontact (Figuur 2-4). De speler schakelt zichzelf automatisch in.
2. Controleer het batterijpictogram om te zien wanneer de batterij volledig is opgeladen.









Figuur 2-4: De speler aansluiten op een stopcontact



## Stroombron en niveau-indicators

Afhankelijk van de oplaadstatus van de batterij of de stroombron (batterij of elektriciteitsnet) wordt op de speler een van de volgende pictogrammen weergegeven.

| Pictogram   | Betekenis  | Opmerkingen  |
|---|--|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de speler speelt alleen op het elektriciteitsnet</li> </ul>                                     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de speler speelt alleen op de batterij</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ dit pictogram geeft aan dat de batterij volledig is opgeladen</li> </ul>  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de batterij in de speler is voor 60% opgeladen</li> </ul>                                       |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de batterij in de speler is voor 30% opgeladen</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ laad de batterij bij de eerstvolgende gelegenheid op</li> </ul>   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de speler speelt op het elektriciteitsnet en de batterij wordt opgeladen</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ koppel de speler pas los van de stroomvoorziening wanneer de batterij volledig is opgeladen</li> <li>○ tijdens het opladen wordt afwisselend dit pictogram en een batterij-statuspictogram weergegeven dat het oplaadniveau aangeeft</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de speler speelt op het elektriciteitsnet en het opladen van de batterij is voltooid</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ verwijder de speler van het elektriciteitsnet als u de speler op de batterij wilt laten spelen</li> </ul>   |

## Software installeren



---

**U moet de computer opnieuw starten voordat u gaat werken met een van de geïnstalleerde toepassingen.**

---



---

**U kunt tevens de taal selecteren waarin de schermen van de speler worden weergegeven. Zie "Taalinstellingen" op pagina D-4.**

---

Bij uw NOMAD Zen Xtra wordt software geleverd voor het maken van audionummers, het beheren van uw muziekbibliotheek en het besturen van uw speler.

1. Zorg ervoor dat de speler niet op de computer is aangesloten.
2. Plaats de installatie-cd in het cd-rom-station.
3. De installatie-cd ondersteunt de Windows-functie voor automatisch afspelen. Het installatieprogramma wordt dan ook normaal automatisch gestart. Als dit niet het geval is, dient u de functie voor automatisch afspelen voor uw cd-rom-station in te schakelen. Zie "Automatisch afspelen" op pagina C-1 voor meer informatie.
4. Selecteer de optie **De software voor NOMAD Jukebox Zen Xtra installeren**.
5. Klik op **OK**.
6. Klik op **Volgende** om u te registreren bij Creative, zodat u op de hoogte wordt gehouden van nieuwe ontwikkelingen rond uw speler.
7. Volg de instructies die op het scherm verschijnen.
8. Wanneer u wordt gevraagd of u de computer opnieuw wilt opstarten, laat u de cd in het cd-rom-station en selecteert u de optie **Ja, ik wil de computer nu opnieuw opstarten**.
9. Klik op de knop **Voltooien** om de installatie te voltooien.

## De speler aansluiten op de computer

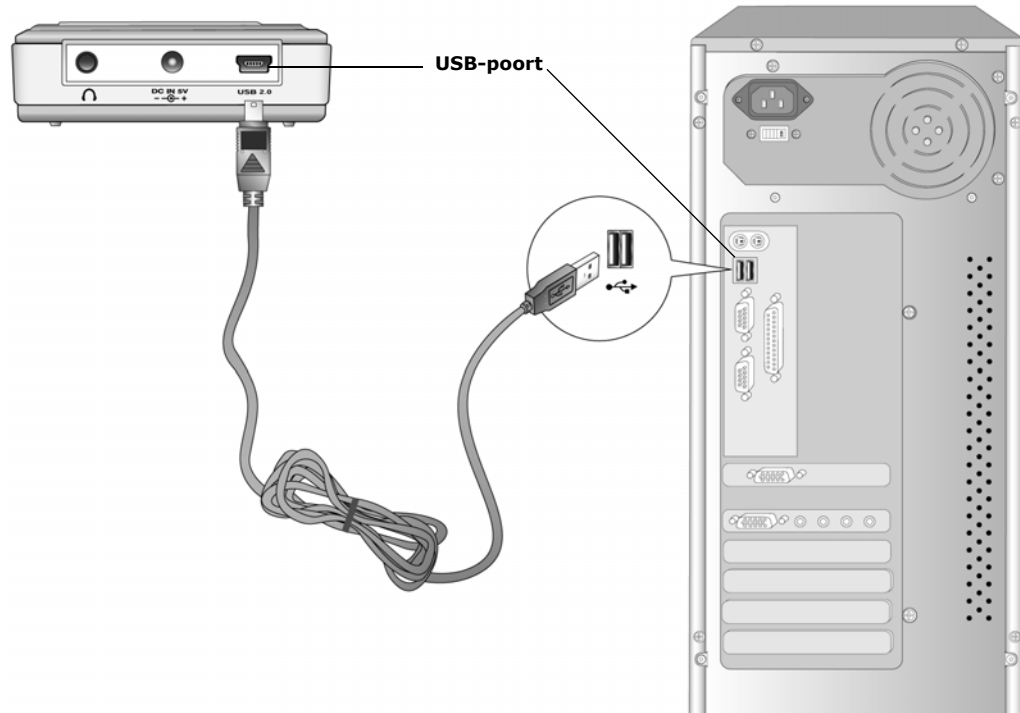


**U kunt de vooraf geladen muziek onmiddellijk beluisteren door op de knop Afspelen te drukken.**



**Elementaire instructies met betrekking tot het gebruik van Creative MediaSource vindt u in "Werken met Creative MediaSource" op pagina 4-2. Elementaire instructies met betrekking tot het gebruik van File Manager vindt u in "Werken met NOMAD Explorer" op pagina 4-7.**

U kunt de speler nu op de computer aansluiten. De NOMAD Jukebox Zen Xtra wordt geleverd met een USB 2.0-kabel voor snelle gegevensoverdracht tussen de speler en de computer. Zorg ervoor dat Creative MediaSource is geïnstalleerd voordat u de speler aansluit.



## Muziek overbrengen

Vooraf zijn reeds audioselecties naar de speler geladen, zodat u deze onmiddellijk kunt gebruiken. Als u muziek wilt beluisteren, drukt u op de knop

**Afspelen**  .

Als u extra muziektracks naar de speler wilt downloaden, kunt u tracks van muzieksites op het Internet downloaden (zie "Downloaden vanaf het Internet" op pagina 2-8) of vanaf een audio-cd naar de computer kopiëren.

De muziekbestanden moeten echter in een van de ondersteunde bestandsindelingen (MP3, WMA of WAV) zijn gecodeerd en vervolgens naar uw speler worden overgebracht met Creative MediaSource Organizer.

U kunt ook gegevensbestanden naar de speler overbrengen en opslaan. Zo kunt u bijvoorbeeld een groot filmbestand overbrengen van één computer naar een andere computer. Gegevens kunnen naar de speler worden overgebracht met de toepassing Creative NOMAD Explorer.

## Downloaden vanaf het Internet



**Het is wettelijk niet toegestaan om MP3-bestanden te coderen voor handel of verkoop zonder uitdrukkelijke of expliciete toestemming van de auteursrechthouder(s).**

U kunt MP3-bestanden op het Internet vinden door met een Internet-zoekpagina te zoeken naar websites met MP3-inhoud. U kunt ook de volgende sites uitproberen (de hier vermelde Internet-adressen zijn correct bij de release van dit document):

- NOMADWorld  
<http://www.NOMADworld.com>
- AMP3.com  
<http://www.amp3.com>
- SoundClick.com  
<http://www.soundclick.com>
- ArtistOne.com  
<http://www.artistone.com>
- Epitonic.com  
<http://www.epitonic.com>
- Soundbuzz.com  
<http://www.soundbuzz.com>

Volg de instructies op de site en download de muziekbestanden naar de computer.

## Rippen van een cd

De eerste stap bij het maken van een MP3-bestand is het extraheren van de audiogegevens van een audio-cd. Voor het extraheren van audiogegevens hebt u een cd-rom-station nodig dat digitale audiogegevens kan extraheren en een toepassing voor het extraheren van audiogegevens, een zogenaamde “ripper”. Met Creative MediaSource Organizer kunt u tracks van de meeste audio-cd's kopiëren. Deze toepassing leest de audionummers van de audio-cd in het cd-rom-station en slaat deze op uw vaste schijf op.

Hoe lang het extraheren van de audio duurt, hangt af van de volgende factoren:

- de snelheid van het cd-rom-station

- onvolmaaktheden (bijvoorbeeld krassen) op de audio-cd
- de foutcontrole van het cd-rom-station

De tweede stap bij het maken van een MP3-bestand is de codering. Voor het omzetten van een audiobestand, meestal een WAV-bestand, naar MP3-indeling wordt een 'encoder' (coderingsprogramma) gebruikt. Bij MP3-codering treedt enige kwaliteitsvermindering op, omdat bepaalde gegevens tijdens de compressie worden weggelaten. Bij gebruik van de standaard samplingfrequentie en bitsnelheid blijft de audiokwaliteit echter grotendeels intact. De standaardbitsnelheid voor MP3-bestanden is 128 kbps, hoewel soms een hogere bitsnelheid wordt toegepast: 160 of 192 kbps. Hogere bitsnelheden resulteren in een betere audiokwaliteit, maar ook in grotere MP3-bestanden. Gebruik Creative MediaSource Organizer om audiotracks te extraheren en MP3's te coderen.

**Raadpleeg de on line Help van Creative MediaSource Organizer voor meer informatie.**

# 3

## Muziek spelen en beheren

# Muziek spelen en beheren

---

## Muziek afspelen

### Muziek afspelen

Vooraf zijn audioselecties en een kennismakingspresentatie voor de NOMAD Jukebox Zen Xtra naar de speler geladen, zodat u deze onmiddellijk kunt gebruiken.


U kunt tracks uit de muziekbibliotheek van de NOMAD Zen Xtra-speler toevoegen aan de lijst Geselecteerde muziek op de speler, zoals is beschreven in "Muziektracks toevoegen aan de lijst Geselecteerde muziek" op pagina 3-11, en vervolgens de volledige lijst afspelen.

Zie "Werken met Creative MediaSource" op pagina 4-2 als u audiotracks aan de muziekbibliotheek van de NOMAD Jukebox Zen Xtra-speler wilt toevoegen.

### De lijst Geselecteerde muziek afspelen

*Volg deze stappen om de lijst Geselecteerde muziek af te spelen.*

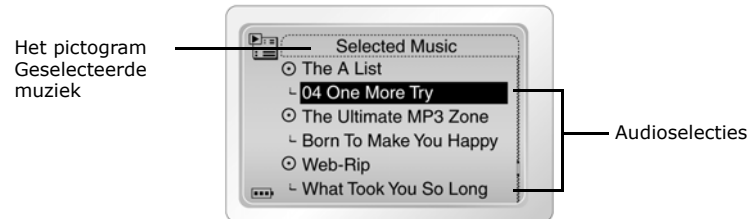
1. Druk op de knop **Afspelen** .

Het pictogram **Afspelen**  verschijnt op het scherm en de tracks in de lijst Geselecteerde muziek worden afgespeeld, van de eerste tot de laatste track.

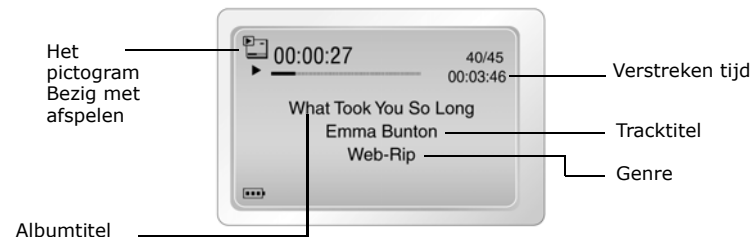




2. Druk op de knop **Menu** .
3. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**. In de linkerbovenhoek van het scherm verschijnt het pictogram **Geselecteerde muziek**.



4. Druk nogmaals op de knop **Terug** om het scherm **Menu** weer te geven.
5. Selecteer **Bezig met afspelen** met de bladerknop zodat de track verschijnt die wordt afgespeeld of momenteel is geselecteerd. In de linkerbovenhoek van het scherm verschijnt het pictogram **Bezig met afspelen**.



## Alle tracks op de speler afspelen

*Volg deze stappen als u alle audiotracks op de speler wilt afspelen.*



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Muziekbibliotheek**.
3. Selecteer met de bladerknop de optie **Willekrg. nummer**. Alle tracks op uw speler worden automatisch toegevoegd aan de lijst Geselecteerde muziek en worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

## Afspeelmodi

Uw speler biedt verschillende afspeelmodi waarmee u de manier kunt wijzigen waarop de lijst Geselecteerde muziek wordt afgespeeld.

De volgende afspeelmodi zijn beschikbaar:

- Nummer herh.
- Alles herh.
- Shuffle
- Shuffle herh.
- Nr eenmaal
- Normaal

U kunt het gebruik van afspeelmodi uitschakelen door de modus Normaal te selecteren, zoals is beschreven in "Modus Normaal" op pagina 3-6.

## Muziek herhalen





---

**Als de lijst Geselecteerde muziek slechts één track bevat en Alles herh. is ingeschakeld, wordt die track herhaaldelijk afgespeeld.**

---


*U kunt één track of de volledige lijst Geselecteerde muziek herhalen.*



1. Druk op de knop **Menu**  .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**. Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.
3. Druk op de bladerknop. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Afspeelmodus....** Er verschijnt een lijst.
5. Afhankelijk van de gewenste modus voert u de desbetreffende stap uit:


### **Een track uit de lijst Geselecteerde muziek herhalen**

Selecteer met de bladerknop de optie **Nummer herh..**

Het pictogram **Nummer herh.**  verschijnt op het scherm en de track wordt continu herhaald tot u het afspelen beëindigt.

### **De volledige lijst Geselecteerde muziek herhalen**

Selecteer met de bladerknop de optie **Alles herh..**

Het pictogram **Alles herh.**  verschijnt op het scherm en de lijst Geselecteerde muziek wordt continu herhaald tot u het afspelen beëindigt.

## Muziek in willekeurige volgorde afspelen




---

**Als de lijst Geselecteerde muziek slechts één track bevat en Shuffle herh. is ingeschakeld, wordt die track herhaaldelijk afgespeeld.**

---

*U kunt alle selecties eenmalig in willekeurige volgorde laten afspelen (“Shuffle”) of herhaald (“Shuffle herh.”).*




MENU

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**. Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.
3. Druk op de bladerknop. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Afspeelmodus....** Er verschijnt een lijst.
5. Afhankelijk van de gewenste modus voert u de desbetreffende stap uit:

### **De lijst Geselecteerde muziek eenmaal in willekeurige volgorde afspelen**

Selecteer met de bladerknop de optie **Shuffle**.

Het pictogram **Shuffle**  verschijnt op het scherm en een willekeurige track wordt geselecteerd en afgespeeld. Zodra alle tracks in de lijst Geselecteerde muziek eenmaal zijn afgespeeld, wordt het afspelen van de lijst Geselecteerde muziek beëindigd.

### **De lijst Geselecteerde muziek herhaaldelijk in willekeurige volgorde afspelen**

Selecteer met de bladerknop de optie **Shuffle herh..**

Het pictogram **Shuffle herh.**  verschijnt op het scherm en er wordt steeds een willekeurige track geselecteerd en afgespeeld tot u het afspelen beëindigt.

## Een track eenmaal afspelen

*Wanneer de lijst Geselecteerde muziek normaal wordt afgespeeld, wordt elke track in de lijst afgespeeld, van de eerste tot de laatste. Wanneer echter de afspeelmodus Nr eenmaal is geselecteerd, eindigt het afspelen bij het einde van de huidige track.*



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Bezig met afspelen**. Het scherm **Bezig met afspelen** verschijnt.



3. Druk op de bladerknop. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Afspeelmodus....** Er verschijnt een lijst.
5. Selecteer met de bladerknop de optie **Nr eenmaal**. Het pictogram **Nr eenmaal**  $\times 1$  verschijnt op het scherm Zodra de track is afgespeeld, wordt de lijst Geselecteerde muziek beëindigd.

## Modus Normaal

*Wanneer de modus Normaal is geselecteerd, wordt elke track in de lijst Geselecteerde muziek afgespeeld, van de eerste tot de laatste.*



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**. Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.
3. Druk op de bladerknop. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Afspeelmodus....** Er verschijnt een lijst.
5. Selecteer met de bladerknop de optie **Normaal**. De lijst Geselecteerde muziek wordt normaal afgespeeld.

## Een bladwijzer in een track opnemen

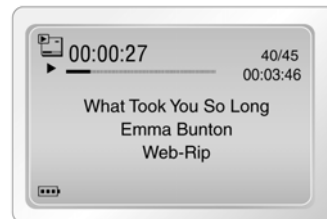


**U kunt slechts één bladwijzer in een track opnemen. Op het moment dat u een nieuwe bladwijzer toevoegt, wordt een eventuele reeds aanwezige bladwijzer in de track gewist.**

Als u een bladwijzer in een track opneemt, stelt u een afspeelpunt in. Wanneer u de track met bladwijzer afspeelt, kunt u direct naar dit punt gaan. Dit is bijvoorbeeld handig wanneer u een passage in een luisterboek wilt markeren.



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Bezig met afspelen**. Het scherm **Bezig met afspelen** verschijnt.



3. Druk op de bladerknop. Er verschijnt een lijst.
4. Afhankelijk van de gewenste modus, volgt u de desbetreffende stap:

#### **Een bladwijzer in een track opnemen**

Selecteer met de bladerknop de optie **Bladwijzer inst.** op de positie waar u de bladwijzer wilt plaatsen. Er verschijnt een berichtvenster met de mededeling dat de bladwijzer op het aangewezen punt is ingesteld.

#### **De track vanaf de bladwijzer afspelen**

Selecteer met de bladerknop de optie **Naar bladwijzer.** De track wordt afgespeeld vanaf het punt waar de bladwijzer is geplaatst.

#### **Een bladwijzer verwijderen**

Selecteer met de bladerknop de optie **Bladw. wissen** (zie hieronder). In een berichtvenster wordt gemeld dat de bladwijzer is verwijderd.



## Muziek organiseren

Als u de muziek op uw speler doeltreffend wilt beheren, is het van belang dat u weet wat een muziekbibliotheek, de lijst Geselecteerde muziek en afspeellijsten zijn. Deze voorzieningen zijn uitgebreid beschreven in de volgende gedeelten:

- "Werken met de muziek-bibliotheek" op pagina 3-9
- "De lijst Geselecteerde muziek gebruiken" op pagina 3-16

## Werken met de muziekbibliotheek




---

Zie "Werken met Creative MediaSource" op pagina 4-2 als u audiotracks naar de muziekbibliotheek van de NOMAD Jukebox Zen Xtra-speler wilt overbrengen.

---




---

Als u gegevens, zoals de albumtitel, artiestnaam en het muziekgenre, wilt aanpassen of herbenoemen, gebruikt u Creative MediaSource. U kunt in de speler alleen geselecteerde afspeellijsten een andere naam geven.

---

Audiotracks die naar uw speler worden overgebracht, worden in de muziekbibliotheek ingedeeld in de volgende categorieën:

- Afspeellijsten
- Albums
- Artiesten
- Genres
- Alle nummers

De categorie Alle nummers bevat alle overgebrachte tracks, maar afhankelijk van de instellingen van Creative MediaSource kunnen de tracks ook in overige categorieën worden ingedeeld. Wij nemen hier als voorbeeld een denkbeeldige track met de titel "Toffee Apple Smile", uitgevoerd door "The Nano Singers", van de soundtrack van de film "The Big Sneeze". Behalve in de categorie "Alle nummers" valt het nummer "Toffee Apple Smile" ook in de categorie van het genre "Soundtrack", het album "Songs from The Big Sneeze" en de artiest "The Nano Singers".


Tracks waarvan het album, de artiest of het genre niet bekend zijn, vindt u alleen in de categorie Onbekend. Met de muziekbibliotheek kunt u:

- Audioselecties toevoegen aan de lijst Geselecteerde muziek
- Tracks, afspeellijsten, albums, artiesten en genres zoeken
- Trackgegevens weergeven
- Tracks, afspeellijsten, albums, artiesten en genres verwijderen
- Een track vooraf beluisteren



## Een muziektrack in de muziekbibliotheek zoeken

*In het volgende voorbeeld wordt beschreven hoe u in de muziekbibliotheek kunt navigeren om een track te zoeken.*

1. Druk op de knop **Menu**  .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Muziekbibliotheek**.
3. Selecteer met de bladerknop een audiocategorie. Als u bijvoorbeeld een track uit een bepaald album wilt zoeken, selecteert u met de bladerknop **Albums**.  
**Opmerking:** als u **Alle nummers** selecteert met de bladerknop, gaat u naar stap 5.



4. Selecteer met de bladerknop de subcategorie. Selecteer met de bladerknop in de categorie Albums bijvoorbeeld een van de albums. Er verschijnt een lijst.

- Selecteer met de bladerknop de optie **Openen**. De tracks in deze subcategorie worden weergegeven.



## Muziektracks toevoegen aan de lijst Geselecteerde muziek

*Audioselecties uit de muziekbibliotheek kunnen worden toegevoegd aan het einde van de lijst Geselecteerde muziek (Toev. aan afsp.) of aan het begin van de lijst Geselecteerde muziek (Nu afsp.).*




- Druk op de knop **Menu**.
- Selecteer met de bladerknop de optie **Muziekbibliotheek**.
- Selecteer met de bladerknop een audiocategorie. Als u bijvoorbeeld een track uit een bepaald album wilt toevoegen, selecteert u met de bladerknop **Albums**.



- Selecteer met de bladerknop de subcategorie. Selecteer bijvoorbeeld een van de albums in de categorie Albums. Er verschijnt een lijst.  
**Opmerking:** Als u een album, artiest, genre of afspeellijst in zijn geheel wilt toevoegen, gaat u verder met stap 6.
- Selecteer met de bladerknop de optie **Openen**. De tracks in de subcategorie worden weergegeven.



- Selecteer met de bladerknop de optie **Toev. aan Afsp.** om de track aan het einde van de lijst Geselecteerde muziek toe te voegen.
- Selecteer met de bladerknop de optie **Nu afsp.** of druk op de knop **Afspelen**  om de tracks aan het begin van de lijst Geselecteerde muziek toe te voegen en deze onmiddellijk af te spelen.

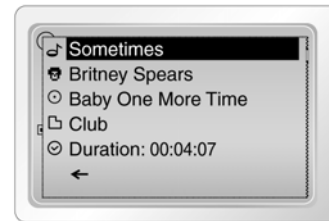
## Trackgegevens in de muziekbibliotheek weergeven

*In de muziekbibliotheek vindt u allerlei details over de opgeslagen tracks. Zo bevat deze de titel, de artiest, het album, het genre en de duur van de track.*

### Trackgegevens in de muziekbibliotheek weergeven

- Druk op de knop **Menu**  .

2. Selecteer met de bladerknop de optie **Muziekbibliotheek**.
3. Selecteer met de bladerknop een audiocategorie. Als u bijvoorbeeld een track uit een bepaald album wilt zoeken, selecteert u met de bladerknop **Albums**.
4. Selecteer met de bladerknop de track waarover u gegevens wilt weergeven. Er verschijnt een lijst.
5. Selecteer met de bladerknop de optie **Nummerdetails**. In een meldingsvenster ontvangt u trackgegevens.



## Muziektracks uit de muziekbibliotheek verwijderen

*Met deze actie verwijdert u alle tracks, albums, artiesten, genres of 'Geselecteerde muziek'-lijsten uit uw NOMAD Jukebox Zen Xtra-speler.*

### Een track verwijderen



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Muziekbibliotheek**.
3. Selecteer met de bladerknop een audiocategorie. Als u bijvoorbeeld een track uit een bepaald album wilt zoeken, selecteert u met de bladerknop **Albums**.

4. Selecteer met de bladerknop de track die u wilt verwijderen. Er verschijnt een lijst.
5. Selecteer met de bladerknop de optie **Nummer verw..** In een bevestigingsvenster wordt u gevraagd of u de geselecteerde track wilt verwijderen.



6. Selecteer het vinkje  met de bladerknop.  
De track wordt permanent van de speler verwijderd.

### **Een album, artiest, genre of lijst Geselecteerde muziek volledig verwijderen**



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Muziekbibliotheek**.

3. Selecteer met de bladerknop een audiocategorie. Als u bijvoorbeeld een bepaald album wilt verwijderen, selecteert u met de bladerknop **Albums**.



4. Selecteer met de bladerknop de optie **Openen**.
5. Selecteer met de bladerknop de subcategorie. Selecteer met de bladerknop bijvoorbeeld in de categorie Albums de titel van het album dat u wilt verwijderen. Er verschijnt een lijst. Selecteer met de bladerknop, afhankelijk van wat u wilt verwijderen, de optie **Album verw.**, **Artiest verw.**, **Genre verw.** of **Afspeellijst verw.**. Er verschijnt een bevestigingsvenster met de vraag of u het geselecteerde album, de artiest, het genre of de afspeellijst daadwerkelijk wilt verwijderen.



6. Selecteer het vinkje  met de bladerknop. Het album, de artiest, het genre of de afspeellijst wordt permanent van de speler verwijderd.



**De trackgegevens worden tevens weergegeven in de lijst Geselecteerde muziek. Zie "De trackgegevens in de lijst Geselecteerde muziek weergeven" op pagina 3-18.**

## De lijst Geselecteerde muziek gebruiken



U kunt veel meer dan alleen maar tracks afspelen in de lijst Geselecteerde muziek. U hebt de volgende mogelijkheden:

- De audio in de lijst Geselecteerde muziek weergeven
- Trackgegevens in de lijst Geselecteerde muziek weergeven
- Audio verwijderen
- De lijst Geselecteerde muziek opnieuw rangschikken
- De lijst Geselecteerde muziek als afspeellijst opslaan

## De muziektracks in de lijst Geselecteerde muziek weergeven

*Wanneer u een album, artiest of genre aan de lijst Geselecteerde muziek toevoegt, zijn de bijbehorende tracks verborgen ("samengevouwen"). Om deze tracks te kunnen bekijken, moet u het album, de artiest of het genre "uitvouwen". Om deze tracks te kunnen bekijken, moet u het album, de artiest of het genre "samenvouwen". Deze functie kan handig zijn om het scherm overzichtelijk te houden.*

### Een album, artiest of genre uitvouwen



1. Druk op de knop **Menu** MENU .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**. Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.



3. Selecteer met de bladerknop het album, de artiest of het genre waarvan u de tracks wilt uitvouwen. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Uitvouw..**. De geselecteerde tracks verschijnen onder het album, de artiest of het genre.



### Een album, artiest of genre samenvouwen



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek.**  
Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.



3. Selecteer met de bladerknop de uitgevouwen tracks van het album, de artiest of het genre. Er verschijnt een lijst.



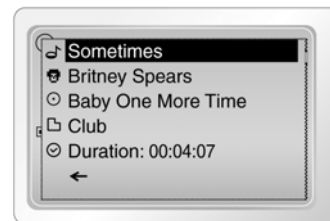
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Samenv.**. De eerder uitgevouwen tracks van het album, de artiest of het genre zijn opnieuw verborgen.

## De trackgegevens in de lijst Geselecteerde muziek weergeven

*In de lijst Geselecteerde muziek krijgt u gemakkelijk toegang tot informatie over tracks. De beschikbare gegevens zijn identiek aan de gegevens die zijn beschreven in "Trackgegevens in de muziekbibliotheek weergeven" op pagina 3-12.*



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek** of **Bezig met afspelen**.  
U kunt de trackgegevens in het scherm **Geselec. muziek** of het scherm **Bezig met afspelen** weergeven.
3. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Geselec. muziek** de track waarover u gegevens wilt weergeven.  
Of, druk op de bladerknop in het scherm **Bezig met afspelen**.  
In beide gevallen verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Nummerdetails**. In een meldingsvenster ontvangt u trackgegevens.



## Muziektracks uit de lijst Geselecteerde muziek verwijderen

*Wanneer u tracks, albums, artiesten of genres verwijdert uit de lijst Geselecteerde muziek van uw speler, worden ze alleen uit deze lijst verwijderd. De audio is nog steeds aanwezig in de muziekbibliotheek. Als u de audio volledig wilt verwijderen, verwijdert u de tracks, albums, artiesten of genres uit de muziekbibliotheek, zoals is beschreven in "Muziektracks uit de muziekbibliotheek verwijderen" op pagina 3-13.*



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**. Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.



3. Selecteer met de bladerknop de track, het album, de artiest of het genre dat u uit de lijst Geselecteerde muziek wilt verwijderen. Er verschijnt een lijst.
4. Als u één track of alle audio uit de lijst Geselecteerde muziek wilt verwijderen, volgt u de desbetreffende stap:


### Een track, album, artiest of genre uit de lijst Geselecteerde muziek verwijderen

Selecteer met de bladerknop de optie **Verwijd..** De track, het album, de artiest of het genre is uit de lijst Geselecteerde muziek verwijderd.

### Alle audio uit de lijst Geselecteerde muziek verwijderen

1. Selecteer met de bladerknop de optie **Alles verw.** In een bevestigingsvenster wordt u gevraagd of u alle tracks in de lijst Geselecteerde muziek wilt verwijderen.



2. Selecteer het vinkje  met de bladerknop. Alle tracks worden uit de lijst Geselecteerde muziek verwijderd.

### De lijst Geselecteerde muziek opnieuw rangschikken

*Als u tracks in een bepaalde volgorde wilt beluisteren, kunt u de tracks in de lijst Geselecteerde muziek op artiest, genre of tracktitel rangschikken.*

1. Druk op de knop **Menu**  .

2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**.  
Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.



3. Selecteer met de bladerknop het album of het genre dat of de track die u wilt verplaatsen. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Volgorde wijz.** Naast het album, de artiest, het genre of de track die u hebt geselecteerd, verschijnt een pictogram.



5. Gebruik de bladerknop om het album, de artiest, het genre of de track naar de gewenste positie in de lijst Geselecteerde muziek te verplaatsen.



6. Druk op de bladerknop om de nieuwe positie op te slaan.

## De lijst Geselecteerde muziek opslaan als afspeellijst



Wanneer u  
audiotracks  
verwijdert uit de lijst  
Geselecteerde  
muziek, worden de  
tracks niet  
permanent van de  
speler verwijderd.

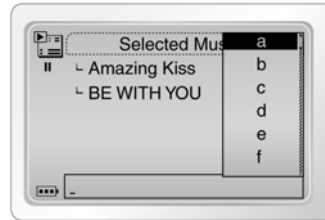
*Als u tevreden bent met de inhoud en de volgorde van de huidige lijst Geselecteerde muziek, kunt u deze lijst als afspeellijst opslaan zodat u die later opnieuw kunt ophalen en afspelen.*



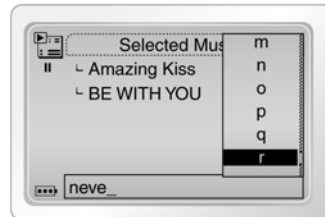
1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Gesel. muziek**.  
Het scherm **Geselec. muziek** verschijnt.



3. Druk op de bladerknop. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Opslaan als lijst**. Er verschijnt een lijst.



5. Selecteer met de bladerknop letters in de lijst om een naam voor de afspeellijst in te voeren. Deze naam verschijnt in het vak onderaan op het scherm.



**Opmerking:** wanneer u de letters in het vak invoert, kunt u tussen hoofdletters en kleine letters schakelen door met de bladerknop de letter te selecteren en de bladerknop ingedrukt te houden tot de letter in een hoofdletter of kleine letter verandert. U kunt ook tekens uit een andere tekenset gebruiken, zoals letters met accenten of cijfers. Hiertoe selecteert u met de bladerknop de optie **Charset** in de lijst.

6. Selecteer met de bladerknop de optie **OK** om de afspeellijst met de ingevoerde naam op te slaan.

## Muziek verrijken

### Werken met EAX




---

**Algemene informatie  
over EAX vindt u op  
[www.NOMADworld.com](http://www.NOMADworld.com).**

---

*U kunt uw luisterervaring verrijken met behulp van de EAX-technologieën van de speler die ook beschikbaar zijn op de geluidskaarten Creative Sound Blaster Live! en Audigy 2. Op uw speler zijn onder andere de volgende EAX-technologieën (of instellingen) beschikbaar:*

- **Omgeving**, een verzameling presets waarmee u audio ervaart in de virtuele omgeving van uw keuze. U hebt de keuze uit de volgende presets: Arena, Auditorium, Badkamer, Concertzaal, Garage, Huiskamer, Jazzclub, Kathedraal, Kleine kamer, Operatheater en Theater.
- **Tijdschaal** is een techniek waarmee u audio kunt versnellen en vertragen zonder veranderingen in de toonhoogte en vervormingen in het geluid. U hebt de keuze uit de volgende snelheidsinstellingen: 0,50x, 0,75x, 1,00x, 1,25x en 1,50x.
- **Geavanceerde EQ** is een verzameling equalizerinstellingen voor de verrijking van audio van een specifiek genre. U hebt de keuze uit Eigen EQ, Akoestisch, Disco, Jazz, Klassiek, New Age, Pop, Rock en Vocaal. Selecteer met de bladerknop de optie Eigen EQ om een waarde van +12 dB (maximum) tot -12 dB (minimum) in te stellen. Zie "Equalizer-instellingen in EAX aanpassen" op pagina 3-26.
- **Ruimtelijk effect** is een techniek voor de verrijking van het ruimtelijk beeld van audio, en is bijvoorbeeld nuttig bij het beluisteren van audio met een hoofdtelefoon. U hebt de keuze uit de volgende modusinstellingen: Voll., Smal en Breed.
- **Smart Volume Management (SVM)** is een intelligente techniek voor het regelen van het dynamisch bereik van audio die zorgt voor een superieure audiobeleving in moeilijke luisteromgevingen, zoals een vliegtuig of auto.

### **EAX toepassen op de audio u afspeelt**

1. Schakel EAX in.
2. Selecteer een EAX-instelling.
3. Selecteer een preset, snelheid of modus voor de geselecteerde EAX-instelling.

Deze eenvoudige procedure wordt beschreven in de volgende instructies.

1. Druk op de knop **Menu**  .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **EAX-audio**.
3. Voer de desbetreffende stap uit om EAX in te schakelen, een EAX-instelling of een preset, snelheid of modus te selecteren voor gebruik met de EAX-instelling:

### **EAX inschakelen**

Selecteer met de bladerknop de optie **EAX uit**. Het pictogram **EAX**

**EAX** verschijnt op het scherm en EAX wordt meteen toegepast op de audio die u afspeelt.

### **Een EAX-instelling selecteren**

Selecteer met de bladerknop **Instelling:X** (waarbij u X: vervangt door de EAX-instelling die momenteel is geselecteerd). Er verschijnt een lijst.

Selecteer met de bladerknop de gewenste EAX-instelling.



### Een preset, snelheid of modus selecteren voor gebruik met de EAX-instelling

Selecteer met de bladerknop de optie **Preset:X**, **Snelheid:X** of **Modus:X** (waarbij u X vervangt door de huidige preset, snelheid of modus). Er verschijnt een lijst.

Selecteer met de bladerknop de preset, snelheid of modus die u met de EAX-instelling wilt gebruiken.

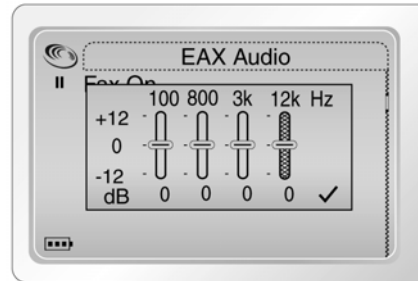
### Equalizer- instellingen in EAX aanpassen

*Bij de geavanceerde EAX-equalizerinstellingen kunt u met de optie Eigen EQ uw eigen equalizerinstellingen definiëren.*



1. Druk op de knop **Menu** .
2. Selecteer met de bladerknop de optie **EAX-audio**.
3. Selecteer met de bladerknop de optie **Instelling:Geavanceerde EQ**.
4. Selecteer met de bladerknop de optie **Preset: Eigen EQ**. Er verschijnt een lijst.

5. In het scherm **Preset** selecteert u met de bladerknop opnieuw de optie **Eigen EQ**. Het scherm bevat nu vier verticale schuifregelaars. Elke regelaar vertegenwoordigt een reeks hogere frequenties die u kunt instellen. Met 100 Hz regelt u de lage tonen en met 800 Hz en 3 KHz respectievelijk de middentonen en lagere hoge tonen. Met 12 KHz regelt u de hoogste tonen.



6. Selecteer met de bladerknop elke verticale schuifregelaar. Gebruik de bladerknop om de regelaar hoger of lager te plaatsen en zo de sterkte van het geselecteerde frequentiebereik te bepalen.
7. Selecteer het vinkje met de bladerknop om terug te keren naar de instellingen van EAX-audio.

# 4

## Softwaretoepassingen

# Softwaretoepassingen

---

## Creative MediaSource en NOMAD Explorer

U vindt Creative MediaSource, Creative NOMAD Explorer en andere handige software op de installatie-cd (zie "Software installeren" op pagina 2-5).

Creative MediaSource is een handige toepassing waarmee u audiobestanden organiseert en van en naar de speler overbrengt. In dit hoofdstuk vindt u basisinstructies zodat u met MediaSource audio-cd's kunt rippen, tracks handmatig of met AudioSync kunt overbrengen, trackgegevens kunt bewerken en afspeellijsten kunt maken en bewerken.

Met Creative NOMAD Explorer kunt u de gegevensbestanden van uw NOMAD Jukebox in Windows Verkenner beheren. In dit hoofdstuk vindt u basisinstructies om met Creative NOMAD Explorer de bestanden en mappen op uw speler te beheren.

## Werken met Creative MediaSource

### Tracks van audio-cd's rippen




---

**In plaats van trackgegevens handmatig in te voeren, kunt u die gegevens bij CDDB ophalen voordat u de tracks van de audio-cd ript (kopieert).**

---




---

**Wijzig de standaardbestandsindeling en bitsnelheid voor audio met een hogere of lagere kwaliteit. Raadpleeg het Helpbestand van MediaSource voor meer informatie.**

---

In dit hoofdstuk vindt u beknopte instructies voor het gebruik van MediaSource. Voor uitgebreide instructies kunt u terecht in het Help-bestand van MediaSource.

U kunt de tracks van een audio-cd naar uw speler, vaste schijf of PC-muziekbibliotheek kopiëren. U kunt ervoor kiezen om de hele cd of een aantal geselecteerde tracks van de audio-cd te kopiëren.

#### Een cd rippen

1. Plaats een audio-cd in het cd-rom-station.
2. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
3. Selecteer **[e:] Audio-cd** in het venster **Bronnen** (waarbij u **e:** vervangt door de stationsaanduiding van uw cd-rom-station).
4. Klik op de **Taakbalk** op de knop **Nu rippen**.

#### Tracks rippen vanaf een audio-cd

1. Plaats een audio-cd in het cd-rom-station.
2. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
3. Selecteer **[e:] Audio-cd** in het venster **Bronnen** (waarbij u **e:** vervangt door de stationsaanduiding van uw cd-rom-station).
4. Selecteer in het venster **Inhoud** de tracks die u wilt rippen. Houd de toets Ctrl of Shift ingedrukt en selecteer meerdere tracks met de muisknop.

## Overdracht van tracks




---

**Als u Creative MediaSource Organizer voor het eerst gebruikt, moet u de map(pen) opgeven waarin uw muziekbestanden zich bevinden, zodat de tracks in het venster Inhoud kunnen worden weergegeven. Gebruik Media Sniffer om tracks makkelijker te kunnen zoeken met MediaSource Organizer en ze in uw Pc-muziekbibliotheek weer te geven.**

---

5. Sleep de geselecteerde tracks naar de PC-muziekbibliotheek in het venster **Bronnen**.  
In het dialoogvenster **Wachtrij voor overdracht** dat verschijnt, wordt de huidige kopieerstatus weergegeven.

Met Creative MediaSource kunt u bestanden en audiotracks van en naar de speler overbrengen.

### **Bestanden van één bron naar een andere overbrengen**

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
2. Klik op de knop **Rechterdeelvenster weergeven/verbergen**.
3. Selecteer het bronapparaat in het venster **Bronnen**.  
Als u bestanden van de muziekbibliotheek naar een draagbare vaste schijf wilt overbrengen, selecteert u PC-muziekbibliotheek als bron.
4. Selecteer in het venster **Inhoud** de tracks die u wilt overbrengen. Houd de Ctrl-toets ingedrukt en selecteer meerdere tracks met de muisknop. Als u geen tracks ziet, gebruikt u **Media Sniffer** (zie de sectie hierna) om het venster Inhoud bij te werken.
5. Klik in het **Rechterdeelvenster** op de balk **Bron** en selecteer de bestemming.
6. Klik op de knop **Bestemming overdracht** om de geselecteerde tracks over te brengen.  
Het dialoogvenster **Wordt nu overgebracht** dat verschijnt, geeft de huidige overdrachtstatus aan.

## Werken met Media Sniffer

Media Sniffer kan worden ingeschakeld om mappen te controleren op nieuw toegevoegde muziekbestanden. Daarna wordt uw Pc-muziekbibliotheek automatisch bijgewerkt.

1. Ga naar **Extra -> Instellingen -> Media Sniffer**.
2. Klik op **Media Sniffer inschakelen**. Het selectievakje bevat nu een vinkje.
3. Klik op **Mappen toevoegen** en selecteer daarna de map(pen) waarin u al uw muziek wilt opslaan.
4. Klik op **Toepassen** en daarna op **OK** om de pagina met instellingen te sluiten.

## Gegevens van audiotracks bewerken

Soms dient u mogelijk trackgegevens te bewerken als die gegevens onvolledig of incorrect zijn.

### **Trackgegevens bewerken**

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
2. Zoek in het venster **Inhoud** de track die u wilt bewerken en klik erop met de rechtermuisknop.
3. Selecteer de optie **Trackeigenschappen bewerken**.
4. Typ de nieuwe gegevens.
5. Klik op **OK**.  
De trackgegevens zijn gewijzigd.

### **Gegevens voor meerdere tracks bewerken**

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.

2. Zoek in het venster **Inhoud** de track die u wilt bewerken en klik erop met de rechtermuisknop.
3. Selecteer Album, Artiest of Genre om de desbetreffende gegevens te bewerken.
4. Typ de nieuwe gegevens voor Album, Artiest of Genre.
5. Klik op **OK**.

## Een afspeellijst maken




---

**Wegens auteursrechtelijke beperkingen kunnen de vooraf geladen tracks op de speler niet naar uw computer worden overgebracht.**

---

Met Creative MediaSource kunt u afspeellijsten maken op basis van de lijst Geselecteerde muziek of de PC-muziekbibliotheek. U kunt afspeellijsten maken door:

- op het pictogram **Nieuwe afspeellijst** te klikken
- de lijst **Geselecteerde muziek** op te slaan
- tracks uit het venster **Inhoud** op te slaan

### Een afspeellijst maken

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
2. Selecteer **PC-muziekbibliotheek** in het venster **Bronnen**.
3. Klik op de **Taakbalk** op het pictogram **Nieuwe afspeellijst**.
4. Typ de naam voor de afspeellijst.
5. Klik op **OK**.

### Een afspeellijst maken door de lijst Geselecteerde muziek op te slaan

1. Klik op de knop **Opslaan als** wanneer de tracks in de lijst **Geselecteerde muziek** in de gewenste volgorde zijn gerangschikt.
2. Typ de naam voor de afspeellijst.



3. Klik op **OK**.  
De afspeellijst verschijnt in het venster **Bronnen** van de PC-muziekbibliotheek.

### **Een afspeellijst maken door tracks op te slaan vanaf het venster Inhoud**

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
2. Zoek in het venster **Inhoud** de gewenste track.
3. Klik met de rechtermuisknop op de track en selecteer de optie **Aan afspeellijst toevoegen**.
4. Voer in het dialoogvenster **Tracks aan afspeellijst toevoegen** een naam in voor de afspeellijst om een nieuwe afspeellijst te maken met de geselecteerde track of selecteer een bestaande afspeellijst waaraan u de track wilt toevoegen.
5. Klik op **OK**.
6. Selecteer vervolgens alle overige tracks die u aan de afspeellijst wilt toevoegen.

### **Audiotracks aan een afspeellijst toevoegen**

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
2. Klik in het venster **Bronnen** op het plusteken naast **Afspeellijsten** en selecteer de afspeellijst.
3. Selecteer **PC-muziekbibliotheek**:
4. Selecteer in het venster **Inhoud** de track die u wilt toevoegen.
5. Sleep de gewenste track naar de geselecteerde afspeellijst en zet de track daar neer.

De afspeelvolgorde  
in een afspeellijst  
wijzigen

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
2. Klik in het venster **Bronnen** op het plusteken naast **Afspeellijsten** en selecteer de afspeellijst die u wilt wijzigen.
3. Sleep de tracks naar de nieuwe positie in de afspeellijst.

Een afspeellijst  
verwijderen

1. Klik op de knop voor de **Speler-/Organizerweergave** als Creative MediaSource Organizer nog niet is geopend.
2. Klik in het venster **Bronnen** op het plusteken naast **Afspeellijsten** en klik met de rechtermuisknop op de afspeellijst die u wilt verwijderen.
3. Selecteer de optie **Verwijderen**.

Werken met  
NOMAD  
Explorer

Instructies voor het gebruik van NOMAD Explorer vindt u in het Help-bestand van NOMAD Explorer. Hier worden slechts elementaire aanwijzingen gegeven.

Een map maken

1. Zoek in Windows Verkenner het pictogram **Nomad Explorer** en klik erop.
2. Wijs in het menu **Beeld** de optie **Actief apparaat** aan en klik op **NOMAD Jukebox**.
3. Klik op de NOMAD Jukebox-speler die u wilt activeren als op uw computer meerdere NOMAD Jukebox-spelers zijn aangesloten. Er kan slechts één NOMAD Jukebox-speler tegelijk zijn geactiveerd.
4. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Nieuw** aan en klik op **Map**. Of, klik op de werkbalk van Windows Verkenner op het pictogram **Nieuwe map**.

5. Er verschijnt een nieuwe map met een tijdelijke naam.
6. Typ een naam voor de nieuwe map en druk vervolgens op <Enter>.
7. Zoek in Windows Verkenner het pictogram Nomad Explorer en klik erop.

#### Een map openen

1. Wijs in het menu **Beeld** de optie **Actief apparaat** aan en klik op **NOMAD Jukebox**.
2. Klik op de NOMAD Jukebox-speler die u wilt activeren als op uw computer meerdere NOMAD Jukebox-spelers zijn aangesloten. Er kan slechts één NOMAD Jukebox-speler tegelijk zijn geactiveerd.
3. Dubbelklik op de map die u wilt openen.

#### Een bestand of map verwijderen

1. Zoek in Windows Verkenner het pictogram **NOMAD Explorer** en klik erop.
2. Wijs in het menu **Beeld** de optie **Actief apparaat** aan en klik op **NOMAD Jukebox**.
3. Klik op de NOMAD Jukebox-speler die u wilt activeren als op uw computer meerdere NOMAD Jukebox-spelers zijn aangesloten. Er kan slechts één NOMAD Jukebox-speler tegelijk zijn geactiveerd.
4. Klik op het bestand dat of de map die u wilt verwijderen.
5. Klik in het menu Bestand op **Verwijderen**. Of, klik op de werkbalk van Windows Verkenner op het pictogram **Verwijderen**.

#### De naam van een bestand of map wijzigen

1. Zoek in Windows Verkenner het pictogram **NOMAD Explorer** en klik erop.
2. Wijs in het menu **Beeld** de optie **Actief apparaat** aan en klik op **NOMAD Jukebox**.

3. Klik op de NOMAD Jukebox-speler die u wilt activeren als op uw computer meerdere NOMAD Jukebox-spelers zijn aangesloten. Er kan slechts één NOMAD Jukebox-speler tegelijk zijn geactiveerd.
4. Klik op het bestand of de map waarvan u de naam wilt wijzigen.
5. Klik in het menu **Bestand op Naam wijzigen**.
6. Typ de nieuwe naam en druk op <Enter>.

Voordat de muziekinformatie in de Pc-muziekbibliotheek kan worden weergegeven, moet Creative MediaSource eerst weten waar u uw muziek hebt opgeslagen.

1. Ga naar het menu Extra en kies de optie Instellingen. Klik vervolgens op "Media Sniffer".
2. Schakel het selectievakje "Media Sniffer inschakelen" in. Klik vervolgens op "Mappen toevoegen" en selecteer de map waarin u al uw muziekbestanden wilt opslaan, bijvoorbeeld C:\Mijn muziek.
3. Klik op "Toepassen" en daarna op "OK" om de pagina met instellingen te sluiten.
4. De tracks worden nu normaal in de Pc-muziekbibliotheek weergegeven. (Opmerking: als u over heel wat tracks beschikt, kan het even duren voordat alle muziekbestanden zijn geregistreerd. Klik op F5 om de weergave van de Pc-muziekbibliotheek te vernieuwen.)  
Hoewel u het beste de Creative Wizard Importeren kunt gebruiken, is Media Sniffer sneller en eenvoudiger als u al muziek op uw pc hebt opgeslagen, omdat die waarschijnlijk al is gecodeerd.

**A**

**Technische specificaties**

# Technische specificaties

---

- Afmetingen  BxHxD: 2,99 x 4,43 x 0,95 inch of 75,9 x 112,5 x 24,1 mm
- Gewicht  226 gram (met batterij)
- Geheugen  8 MB SDRAM-buffer
- Capaciteit  20/30 GB vaste-schijfruimte
- Batterijtype  Lithium-ionbatterij (verwisselbaar)
- Levensduur (afspeeltijd)\*  Maximaal 14 uur onafgebroken afspelen bij volledig opgeladen lithium-ionbatterij. De afspeeltijd kan afnemen door de volgende factoren:
- afspelen van tracks met een bitsnelheid van meer dan 128 kbps
  - gebruik van EAX-effecten of -omgevingen
  - vooruit- of achteruitspoelen tijdens het afspelen
  - gebruik van passieve luidsprekers of een hoofdtelefoon met een hoog vermogen
  - lange wachttijd voor het automatisch uitschakelen van de schermverlichting (meer dan 10 seconden)
  - het afspelen van WMA-bestanden
- Interface  USB 2.0/USB 1.1

---

\* *Geschatte levensduur van de batterij bij het afspelen van tracks met een bitsnelheid van 128 kbps.*

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bestandsindelingen voor afspelen ** | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> MP3 (op 8, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 en 48 kHz)</li><li><input type="checkbox"/> WMA (op 16, 22,05, 24, 32, 44,1 en 48 kHz)</li><li><input type="checkbox"/> Wave (op 32, 44,1 en 48 kHz)</li></ul> |
| Signaal-<br>ruisverhouding          | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Maximaal 98 dB (hoofdtelefoon)</li></ul>  |
| Kanaalscheiding                     | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Maximaal 75 dB (hoofdtelefoon)</li></ul>  |
| THD                                 | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> &lt;0,1%</li></ul>  |
| Frequentierespons                   | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 20 Hz~20000 Hz</li></ul>  |
| Harmonische<br>vervorming           | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> &lt;0,02%</li></ul>   |
| Besturingssysteem/<br>firmware      | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Upgrade via Internet mogelijk</li></ul>   |
| Hoofdtelefoon                       | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Stereo miniconnector van 1/8 inch (3,5 mm), 100 mW (breed, smal, alleen voor)</li></ul>   |
| LCD-display                         | <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Groot LCD-scherm van 160 x 104 pixels met hemelblauwe achtergrondverlichting</li></ul>  |

---

\*\* Firmware-upgrades zijn beschikbaar op [www.NOMADworld.com](http://www.NOMADworld.com).

**Gegevens-  
aansluiting**

- ❑ USB 2.0/USB 1.1

**EAX**

- ❑ Omgevingseffecten
- ❑ Parametrische equalizer
- ❑ Ruimtelijk effect voor hoofdtelefoon
- ❑ Smart Volume Management
- ❑ Geavanceerde EQ
- ❑ Tijdschaal

**Afspeelsnelheid**

- ❑ Maximaal 1,5 maal sneller of 0,5 maal trager voor luisterboeken en afspelen van WMA, WAV en MP3



**B**

**Gids voor diagrammen en  
pictogrammen**

# Gids voor diagrammen en pictogrammen

## Informatie- schema









De volgende pictogrammen worden op het scherm weergegeven tijdens de uitvoering van de overeenkomstige afspelerhandeling.

| Diagram | Bewerking / Betekenis  |
|---------|--|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>De computer is bezig met het beheer van de speler. Koppel de speler los van de computer om hem te gebruiken.<br/><b>Waarschuwing:</b> koppel de speler niet los wanneer de computer bezig is met het beheer van de speler.</li> </ul> |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>De computer is <b>NIET</b> bezig met het beheer van de speler. Koppel de speler los van de computer om hem te gebruiken.</li> </ul>   |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>U werkt de firmware van de speler bij.</li> </ul>   |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>De firmware is bijgewerkt. Stel de speler opnieuw in zodat de nieuwe firmware van kracht wordt.</li> </ul>  |

Upgrading Firmware

Please reset player

## Afspeel- pictogrammen

| Pictogram   | Bewerking /<br>Betekenis          |
|---|-----------------------------------|
|  | <input type="radio"/> Afspelen    |
|  | <input type="radio"/> Onderbreken |
|  | <input type="radio"/> Vooruit     |
|  | <input type="radio"/> Achteruit   |
|  | <input type="radio"/> Volgende    |
|  | <input type="radio"/> Vorige      |

## Pictogrammen voor de lijst Geselecteerde muziek








De volgende  
pictogrammen treft u  
doorgaans aan in het  
scherm Geselecte-  
muziek.

| Pictogram | Bewerking /<br>Betekenis  |
|-----------|---|
|           | ○ Album   |
|           | ○ Artiest   |
|           | ○ Genre   |
|           | ○ Track   |
|           | ○ Track binnen<br>audiocategorie  |
|           | ○ Audio die is<br>geselecteerd voor<br>afspelen of<br>momenteel wordt<br>afgespeeld |

## Pictogrammen in afspeelmodus



De volgende pictogrammen verschijnen op het scherm wanneer de overeenkomstige functies voor audioverrijking zijn ingeschakeld.

| Pictogram   | Bewerking / Betekenis                          |
|---|--|
|  | <input type="radio"/> Nummer herh.             |
|  | <input type="radio"/> Alles herh.              |
|  | <input type="radio"/> Shuffle                  |
|  | <input type="radio"/> Shuffle herh.            |
|  | <input type="radio"/> Nummer eenmalig afspelen |

## Pictogrammen voor navigatie








De volgende pictogrammen verschijnen op het scherm wanneer u zich in het overeenkomstige gedeelte van de firmware bevindt.

| Pictogram | Bewerking / Betekenis        |
|-----------|------------------------------|
|           | ○ Menu                       |
|           | ○ Lijst Geselecteerde muziek |
|           | ○ bezig met afspelen         |
|           | ○ Muziekbibliotheek          |
|           | ○ Categorie Afspeellijsten   |
|           | ○ Categorie Alle nummers     |
|           | ○ Categorie Albums           |
|           | ○ Categorie Artiesten        |



De volgende pictogrammen verschijnen op het scherm wanneer u zich in het overeenkomstige gedeelte van de firmware bevindt.

| Pictogram   | Bewerking / Betekenis                 |
|---|---------------------------------------|
|  | <input type="radio"/> Categorie Genre |
|  | <input type="radio"/> EAX             |
|  | <input type="radio"/> Zoeken          |
|  | <input type="radio"/> Instellingen    |
|  | <input type="radio"/> Info            |

**C**

**Veelgestelde vragen en  
foutdiagrammen**



# Veelgestelde vragen en probleemoplossingen

---

In deze sectie worden een aantal problemen behandeld die u kunt ondervinden wanneer u de NOMAD Jukebox Zen Xtra-speler gebuikt. Als u technische problemen met dit product ondervindt, kunt u de "Knowledgebase" raadplegen voor on line informatie en probleemoplossingen. Ga naar [www.creative.com](http://www.creative.com) en selecteer uw regio.

Voor uw gebruiksgemak is de lijst met veelgestelde vragen in een aantal categorieën ingedeeld.

## Automatisch afspelen

**Wat doe ik wanneer de installatie niet automatisch wordt gestart nadat de installatie-cd in het cd-rom-station is geplaatst?**

Mogelijk is de Windows-functie voor automatisch afspelen niet ingeschakeld.

**Het installatieprogramma starten vanuit het snelmenu van Deze computer**

1. Dubbelklik op het Windows-bureaublad op het pictogram **Deze computer**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het cd-rom-station en klik vervolgens op **Automatisch afspelen**.
3. Volg de instructies die op het scherm verschijnen.

**Automatisch afspelen via Bericht bij automatisch invoegen**

4. Klik op **Start -> Instellingen -> Configuratiescherm**.
5. Dubbelklik op het pictogram **Systeem**. Het dialoogvenster **Systeemeigenschappen** verschijnt.

6. Klik op het tabblad **Apparaatbeheer** en selecteer het cd-rom-station.
7. Klik op **Eigenschappen**.
8. Klik op het tabblad **Instellingen** en schakel vervolgens het selectievakje **Bericht bij automatisch invoegen** in.
9. Klik op **OK**.

## Funcities

**Als ik een bladwijzer in een track opneem, wordt de track dan automatisch afgespeeld vanaf het punt waar de bladwijzer is geplaatst?**

Nee, u moet handmatig de optie "Naar bladwijzer" selecteren. Zie "De track vanaf de bladwijzer afspelen" op pagina 3-20 voor meer informatie.

**Als de lijst Geselecteerde muziek een aantal albums bevat, kan ik dan één van deze albums herhaald afspelen?**

Helaas niet. Uw keuze is beperkt tot het herhaald afspelen van één track of alle tracks.

**Hoe komt het dat de speler titels laat zien van nummers die beginnen met de letter "B", terwijl ik aan het zoeken ben naar een titel die begint met "A"?**

Wanneer u een track zoekt met de zoekfunctie, wordt door de speler gezocht naar tracks die het beste benaderen wat u zoekt. Als geen tracks met de letter "A" beginnen, benadert de letter "B" het beste wat u zoekt.

## Algemeen

### **Waar vind ik officiële informatie over alle Jukebox-producten?**

Bezoek NOMADworld voor nieuws en downloads met betrekking tot alle Jukebox-producten, de MP3-spelers van Creative en accessoires. Bezoek **[www.NOMADworld.com](http://www.NOMADworld.com)**.

### **Mijn speler reageert niet. Wat kan ik doen?**

U kunt de speler opnieuw instellen. Steek het uiteinde van een dun voorwerp, zoals een rechtgebogen paperclip, in de knop **Reset**.

### **Hoe kan ik accessoires verkrijgen voor mijn Jukebox?**

Bezoek **[www.NOMADworld.com](http://www.NOMADworld.com)** voor de recentste informatie over accessoires.

## Windows XP meldt dat de speler niet is gecertificeerd. Wat doe ik?

Op het ogenblik van de release van dit product heeft Microsoft bedrijven ten zeerste aanbevolen hun hardware-oplossingen in te dienen om ze te laten certificeren. Als een stuurprogramma van een hardware-apparaat niet is ingediend, of niet in aanmerking komt voor de Microsoft-certificatie, verschijnt een soortgelijk waarschuwingsbericht als het bericht hieronder.



Mogelijk verschijnt dit bericht wanneer u het stuurprogramma of een update installeert. In dat geval kunt u ervoor kiezen om op de knop **Toch doorgaan** te klikken. Het stuurprogramma of de update zijn door Creative in Windows XP getest. Hieruit is gebleken dat de computer niet nadelig wordt beïnvloed of onstabiel wordt.

## Onderhoud

### **Is het nodig de vaste schijf van de speler te defragmenteren?**

Nee, het is niet nodig de vaste schijf te defragmenteren, te formatteren of op te ruimen. Het unieke bestandssysteem van de speler zorgt ervoor dat u zich geen zorgen hoeft te maken over het onderhoud van de vaste schijf.

## Gebruik

### **Kan ik mijn NOMAD Jukebox Zen Xtra gebruiken tijdens het joggen?**

U mag de speler niet blootstellen aan voortdurende schokken die mogelijk optreden tijdens het hardlopen of joggen. U kunt de speler echter wel gebruiken tijdens een aangename, lange wandeling.

### **Kan ik mijn NOMAD Jukebox Zen Xtra gebruiken als draagbaar opslagmedium voor gegevens?**

Ja, dat kan. De speler is echter ontworpen voor het opslaan en afspelen van audio, niet om te fungeren als extra vaste schijf. U kunt gebruikmaken van de USB-kabel voor snelle gegevensoverdracht van en naar uw speler. Uw speler zal niet als een station worden herkend. Met de toepassing NOMAD Explorer kunt u uw gegevensbestanden beheren.

### **Ik moet de batterij vrij vaak opnieuw opladen. Hoe kan ik de levensduur van de batterij verlengen?**

In het algemeen vraagt elke handeling waarbij de speler toegang tot de vaste schijf nodig heeft, een bepaalde hoeveelheid batterijstroom. U wordt bijgevolg aanbevolen niet de volledige capaciteit van de speler te gebruiken. Bepaalde bewerkingen verbruiken echter meer batterijstroom.

- Er is een lange time-out voor de schermverlichting ingesteld. Bij een kortere time-out spaart u de batterij.
- Een hoge contrastinstelling. Plaats de speler zodanig dat u het scherm kunt

- lezen zonder een hoge contrastinstelling.
- Er wordt te veel vooruit- of achteruitgespoeld.
- De speler wordt te vaak in- en uitgeschakeld.
- Het gebruik van EAX-effecten of -omgevingen.
- Het gebruik van passieve luidsprekers of een versterkte hoofdtelefoon.

U kunt de levensduur van batterijen verlengen door deze op de juiste manier op te laden en te behandelen.

### **Mag ik de speler lange tijd aangesloten laten op de netvoedingsadapter?**


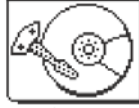

Nee, dat wordt afgeraden. Wanneer u de batterij hebt opgeladen of de speler hebt gebruikt, koppelt u de netvoedingsadapter los van de speler. Als u de netvoedingsadapter aangesloten laat, treedt hittevorming op. Dit is niet goed voor de speler, noch voor de batterij.



### **Kan ik een soortgelijke standaardadapter vinden als ik de netvoedingsadapter beschadig of verlies?**

Nee, een standaardadapter is mogelijk niet compatibel met de speler en kan deze beschadigen. U dient een nieuwe adapter aan te vragen bij Creative op [www.NOMADworld.com](http://www.NOMADworld.com) of bij uw plaatselijke leverancier van Creative-producten.

## Fout- diagrammen

Wanneer een fout optreedt, wordt mogelijk een van de volgende diagrammen weergegeven. Deze diagrammen brengen de aard van het probleem in beeld.

| Diagram  | Mogelijke oorzaken   | Aanbevolen handeling  |
|--|--|---|
| <br><b>Firmware Problem</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ onverwacht wegvallen van de spanning tijdens het opslaan van de instellingen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ download een nieuwere firmwareversie</li> <li>○ laad de firmware opnieuw</li> <li>○ bel de technische ondersteuning</li> </ul> |
| <br><b>Harddisk Problem</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ fysieke defecten</li> <li>○ talrijke zware schokken</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ bel de technische ondersteuning</li> </ul>   |
| <br><b>Low Battery</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de batterij is zo leeg dat de speler niet kan worden gestart</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ laad de batterij op</li> <li>○ gebruik gelijkstroom</li> </ul>   |

| Diagram  | Mogelijke oorzaken  | Aanbevolen handeling   |
|--|---|--|
|  <p data-bbox="552 357 782 381"><b>Hardware Problem</b></p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="847 292 1152 354">○ beschadiging van de firmware</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1194 292 1499 354">○ zie oplossingen voor firmwareproblemen</li> </ul>         |
|  <p data-bbox="552 552 782 576"><b>Re-building Library...</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="847 440 1152 602">○ onverwacht wegvallen van de spanning tijdens overdracht van een audiobestand</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1194 471 1499 565">○ bouw de bibliotheek opnieuw op met de firmware</li> </ul> |



**D**

**Gebruikersvoorkeuren**

# Gebruikersvoorkeuren

---

## Gebruikers-voorkeuren instellen

De speler biedt een groot aantal configuratiemogelijkheden. U hebt de volgende mogelijkheden:

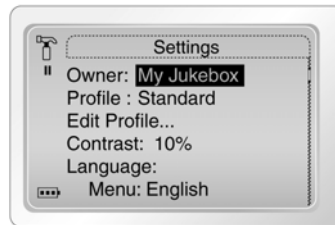
- persoonlijke voorkeuren instellen
- profielen opgeven
- het contrastniveau van het scherm instellen
- de standaardtaal instellen
- de speler opnieuw instellen
- de knoppen van de speler vergrendelen en ontgrendelen
- het informatievenster openen

## Instellingen wijzigen



**U kunt een naam samenstellen door letters en cijfers met de bladerknop te selecteren. De letters en cijfers die u selecteert, worden aan het invoervak toegevoegd.**

---



In het scherm **Instellingen** hebt u de volgende mogelijkheden:

- de naam van de eigenaar instellen
  - terugkeren naar het vorige scherm
1. Selecteer met de bladerknop de optie **Instellingen**.
  2. Selecteer met de bladerknop een van de beschikbare opties.
  3. Selecteer met de bladerknop een van de instellingen in het menu of stel een naam samen.

4. Selecteer met de bladerknop **OK** om de instelling op te slaan.

## Profielen



In dit scherm hebt u de volgende mogelijkheden:

- een profiel selecteren
- de menu's weergeven als een standaard menulijst of als een reeks pictogrammen met tabbladen (zie figuur hierboven)
- de lijst Geselecteerde muziek wissen elke keer dat u met de bladerknop de optie **Nu afsp.** selecteert.
- de skin van het scherm **Bezig met afspelen** wijzigen
- het standaardopstartscherm instellen
- de schermbeveiliging inschakelen
- instellen na welke periode van inactiviteit de speler zichzelf automatisch uitschakelt.
- uw favoriete muziektracks binnen de opgegeven tijd afspelen met de optie **Tijd klok.**
- de automodus inschakelen. Als uw speler met de autoset op de autocassettespeler is aangesloten (zie "Optionele accessoires voor de speler" op pagina 1-vii), wordt de speler in- en uitgeschakeld wanneer u de motor van de auto start.
- duur van de schermverlichting instellen. Een lagere waarde spaart batterijen en resulteert in een langere speelduur.
- terugkeren naar het vorige scherm

1. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Instellingen** de optie **Profiel bew..**
2. Selecteer met de bladerknop de gewenste instelling en vervolgens de pijl-links om het scherm **Profiel** te sluiten.
3. Selecteer met de bladerknop de optie **Profiel** om het profiel in het scherm **Instellingen** te bewerken. Er verschijnt een lijst.
4. Selecteer met de bladerknop het gewenste profiel. U hebt de keuze uit meerdere profielen die aan uw specifieke behoeften beantwoorden (bijvoorbeeld Standaard, Geavanceerd, Thuis of Auto).

## De tijdklok instellen

Met behulp van de Tijdklok kunt u muziektracks afspelen gedurende een opgegeven periode.

1. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Instellingen** de optie **Profiel bew..**
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Tijdklok**.
3. Selecteer een afspeeltijd.
4. Selecteer met de bladerknop de pijl-links om het scherm **Profiel** te verlaten.
5. Selecteer met de bladerknop de optie **Profiel** om het profiel in het scherm **Instellingen** te bewerken. Er verschijnt een lijst.
6. Selecteer met de bladerknop het gewenste profiel.

## Contrast

*Met deze optie stelt u het contrastniveau van het scherm van uw speler in. Hoe lager de waarde, des te lager het contrastniveau.*

1. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Instellingen** de optie **Contrast**. Er verschijnt een lijst.

2. Selecteer met de bladerknop de gewenste contrastinstelling.

## Taalinstellingen

U kunt zelf de standaardtaal instellen die wordt gebruikt voor de schermen en invoervensters van uw speler.

### Menutaal




---

**U kunt uw speler tevens vergrendelen door op de knop Aan/Uit te drukken. Selecteer het vinkje met de bladerknop. De speler is nu vergrendeld.**

---

*Met deze optie kunt u de taal instellen die wordt gebruikt voor het weergeven van de menu's van de speler.*

1. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Instellingen** de optie **Menu** onder **Taal**.
2. Selecteer met de bladerknop een van de talen uit het menu.

### Invoertaal

*Met deze optie kunt u de taal instellen waarin letters of tekens in invoervensters worden ingevoerd, zoals wanneer u een track zoekt of de naam van een afspeellijst wijzigt.*

1. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Instellingen** de optie **Invoer** onder **Taal**.
2. Selecteer met de bladerknop een van de talen uit het menu.

### Tijd en datum

*Met deze optie kunt u de datum en tijd instellen, maar ook de functie Alarmmuziek. Met de functie Alarmmuziek kunt u de laatst afgespeelde muziektrack op een opgegeven tijdstip laten afspelen.*

## Tijd en datum instellen

1. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Instellingen** de optie **Tijd en datum**.
2. Selecteer met de bladerknop de datum en tijd die u wilt aanpassen.
3. Schuif de bladerknop omhoog of omlaag om de datum en tijd respectievelijk te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op de bladerknop om de instelling op te slaan.

## Alarmmuziek instellen






---

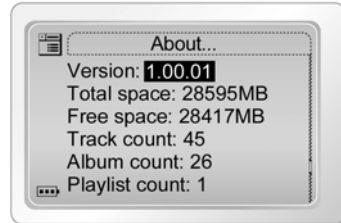
**Zorg ervoor dat uw speler op een gelijkstroombron is aangesloten wanneer u de functie Alarmmuziek gebruikt.**

**Als de lijst Geselecteerde muziek geen muziektracks bevat en de functie Alarmmuziek is ingeschakeld, wordt een willekeurige track afgespeeld.**

---

1. Selecteer met de bladerknop in het scherm **Instellingen** de optie **Tijd en datum**.
2. Selecteer met de bladerknop de tijdinstellingen naast het pictogram **Alarmmuziek** .
3. Schuif de bladerknop omhoog of omlaag om de tijd respectievelijk te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op de bladerknop om de instelling op te slaan.
4. Selecteer met de bladerknop het pictogram **Alarmmuziek**.  
«» geeft aan dat Alarmmuziek is ingeschakeld en  betekent dat Alarmmuziek is uitgeschakeld.
5. Schakel de speler uit.  
Op het opgegeven tijdstip zal uw speler automatisch worden ingeschakeld en tracks beginnen af te spelen.

## Het informatievenster openen




Het venster **Info** bevat de volgende informatie:

- de firmwareversie van de speler, zodat u kunt zien of een bijgewerkte versie van de firmware beschikbaar is
- de totale hoeveelheid ruimte op uw speler voor opslag van muziek of gegevens
- de beschikbare ruimte op uw speler voor opslag van muziek of gegevens
- het aantal tracks dat op uw speler is opgeslagen
- het aantal albums dat op uw speler is opgeslagen
- het aantal afspeellijsten dat op uw speler is opgeslagen

Als u dit venster wilt weergeven, selecteert u met de bladerknop in het venster **Instellingen** de optie **Info**.

## Standaardinstellingen voor de speler herstellen

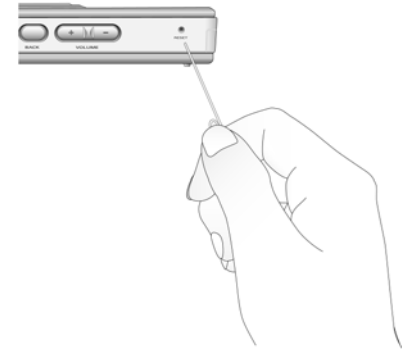
Als u de standaardinstellingen voor de speler wilt herstellen, voert u de volgende stappen uit:

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Instellingen**.
3. Selecteer met de bladerknop de optie **Instell. herst.**. Er verschijnt een bevestigingsvenster.
4. Selecteer het vinkje  met de bladerknop.

## Uw speler opnieuw instellen

Als de speler niet meer reageert, dient u deze opnieuw in te stellen. Hierbij gaan normaal geen gegevensbestanden of audiotracks verloren, tenzij u net bezig was met de overdracht van een audiotrack. U kunt later in uw muziekbibliotheek controleren of de audiotrack in orde is. Zie "Werken met de muziekbibliotheek" op pagina 3-9.

**De speler opnieuw instellen:** steek het uiteinde van een dun voorwerp (bijvoorbeeld een rechtgebogen paperclip) in de knop **Reset**.



## De speler vergrendelen en ontgrendelen

Het vergrendelen van de NOMAD Jukebox Zen Xtra schakelt alle knoppen op de speler uit, behalve de bladerknop. Deze voorziening is handig wanneer u wilt voorkomen dat een knop wordt ingedrukt (bijvoorbeeld **Afspelen/Onderbreken**).

Wanneer u op een knop drukt terwijl de speler is vergrendeld, verschijnt op het scherm een venster waarmee u de speler kunt ontgrendelen. Dit venster verdwijnt weer als u niet binnen enkele seconden uw keuze kenbaar maakt met de bladerknop.



## De speler vergrendelen




---

**U kunt ook gewoon op de knop Aan/Uit drukken. Er verschijnt een popup-venster. Schakel het selectieknopje in met de bladerknop.**


---

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Selecteer met de bladerknop de optie **Knop vergrendelen**.
3. De speler is nu vergrendeld.

## De speler ontgrendelen

1. Druk op een willekeurige knop. Er verschijnt een popup-venster.



2. Selecteer het vinkje  met de bladerknop. De speler is nu ontgrendeld.