
Inhoudsopgave

Voorwoord	5
Nieuwsbrief	5
Introductie Visual Steps™	6
Wat heeft u nodig?	7
Uw voorkennis	7
Hoe werkt u met dit boek?	7
Website bij het boek	8
Toets uw kennis	8
Voor docenten	8
De schermafbeeldingen	9
1. Foto's en fotobewerking	11
1.1 Een foto openen	12
1.2 Een diavoorstelling tonen	15
1.3 Automatische correctie	16
1.4 Contrast, kleur en belichting corrigeren	17
1.5 Een foto bijsnijden	21
1.6 Een foto draaien en rechtzetten	23
1.7 Rode ogen corrigeren	24
1.8 Retoucheren	26
1.9 Filter toevoegen	27
1.10 Foto afdrukken	28
1.11 Foto e-mailen	30
1.12 Foto verwijderen	31
1.13 Albums maken	33
1.14 Achtergrondinformatie	36
1.15 Tips	37
2. Video's en videobewerking	39
2.1 Video afspelen met <i>Foto's</i>	40
2.2 Video inkorten in <i>Foto's</i>	41
2.3 Video uploaden naar <i>YouTube</i>	42
2.4 Video bijsnijden	45
2.5 Video verbeteren	47
2.6 Filter toepassen	49
2.7 Audio toevoegen	50
2.8 Video's samenvoegen	52
2.9 De gemaakte video opslaan op uw pc	59
2.10 Video's verwijderen	61
2.11 Achtergrondinformatie	63
2.12 Tips	64

3. Foto's en video's importeren naar uw computer	71
3.1 Het apparaat aansluiten op de computer	72
3.2 Bestanden importeren in de app <i>Foto's</i>	73
3.3 Bestanden importeren in <i>Verkenner</i>	76
3.4 Achtergrondinformatie	79
3.5 Tips	80
4. Muziek	81
4.1 <i>Windows Media Player</i>	82
4.2 Albumgegevens zoeken	84
4.3 Muziekbestanden rippen	86
4.4 Nummers groeperen en sorteren	87
4.5 Afspeellijsten maken	88
4.6 Afspeellijsten bewerken	90
4.7 Muziek luisteren met <i>Groove Muziek</i>	91
4.8 Werken met afspeellijsten in <i>Groove Muziek</i>	93
4.9 Muziek downloaden met <i>Groove Muziek</i>	95
4.10 Visual Steps-website en Nieuwsbrief	97
4.11 Achtergrondinformatie	98
4.12 Tips	99
Bijlagen	
A. Hoe doe ik dat ook alweer?	103
B. Oefenbestanden downloaden	105
C. Een Google-account maken	108
D. Index	110

Hoe werkt u met dit boek?

Dit boek is geschreven volgens de Visual Steps™-methode. De werkwijze is eenvoudig: u legt het boek naast uw computer en voert alle opdrachten stap voor stap direct op uw computer uit. Door de duidelijke instructies en de vele schermafbeeldingen weet u precies wat u moet doen. Door de opdrachten direct uit te voeren, leert u het snelste werken met het programma.

In dit Visual Steps™-boek ziet u verschillende tekens. Die betekenen het volgende:

Handelingen

Dit zijn de tekens die een handeling aangeven:



Het toetsenbord betekent dat u iets moet typen op het toetsenbord.



De muis geeft aan dat u op de pc iets met de muis moet doen.



De hand geeft aan dat u hier iets anders moet doen, bijvoorbeeld de computer aanzetten, of een reeds bekende handeling uitvoeren.

Naast deze handelingen wordt op sommige momenten extra hulp gegeven om met succes dit boek door te werken.

Hulp

Extra hulp vindt u bij deze tekens:



De pijl waarschuwt u voor iets.



Bij de pleister vindt u hulp mocht er iets fout zijn gegaan.



Weet u niet meer hoe u een handeling uitvoert? Dan kunt u dit met behulp van het cijfer achter deze voetstapjes opzoeken achter in het boek in de bijlage *Hoe doe ik dat ook alweer?*

In aparte kaders vindt u algemene informatie en tips.

Extra informatie

De kaders zijn aangeduid met de volgende tekens:



Bij het boek krijgt u extra achtergrondinformatie die u op uw gemak kunt doorlezen. Deze extra informatie is echter niet noodzakelijk om het boek door te kunnen werken.



Bij een lamp vindt u een extra tip voor het gebruik van het programma.

4. Muziek



Op een *Windows 10*-computer kunt u muziek afspelen met *Windows Media Player*. Behalve het afspelen van muziek, kunt u met dit programma ook muziek van cd's naar uw computer kopiëren. De muziek speelt u dan af op uw computer, maar ook eigen afspeellijsten met uw favoriete nummers samenstellen is mogelijk.

Een iets minder uitgebreid programma is *Muziek Groove*. Hiermee kunt u ook muziek afspelen en afspeellijsten maken. In dit hoofdstuk leert u beide programma's gebruiken.

In dit hoofdstuk leert u:

- albumgegevens zoeken en bijwerken;
- muziek rippen van een cd;
- uw muziek groeperen en sorteren;
- afspeellijsten maken en bewerken;
- de app *Groove Muziek* gebruiken.

4.1 Windows Media Player


Windows Media Player is al verschillende *Windows*-versies lang het standaard-programma om muziek en video mee af te spelen.

Open *Windows Media Player*

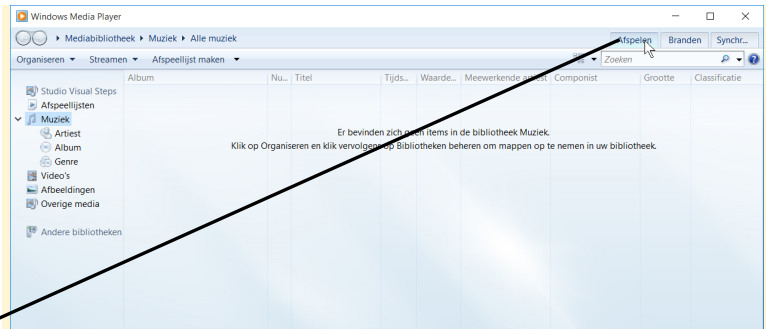
Windows Media Player wordt geopend.

U ziet het venster van *Windows Media Player*:

In dit voorbeeld staat er nog geen muziek op de pc:

 **Klik op tabblad**

Afspelen



HELP! Ik zie een venster voor de instellingen

Als *Windows Media Player* voor de eerste keer wordt gestart, kunt u een aantal instellingen voor de werking van het programma opgeven. Deze kunt u altijd later nog aanpassen.

 **Klik een rondje  bij Aanbevolen instellingen**

 **Klik op**

Voltoeien



U kunt de instellingen die u heeft opgegeven voor *Windows Media Player* later nog aanpassen. In dat geval:

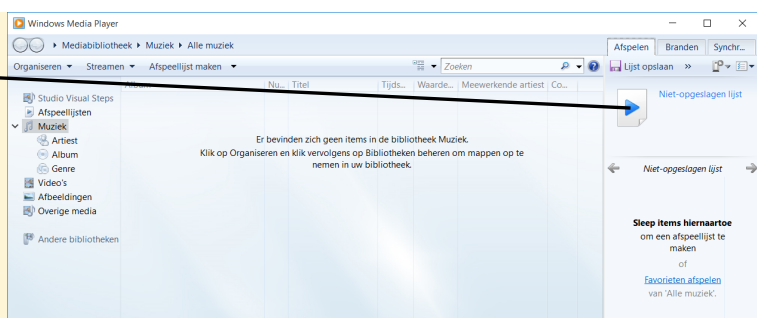
 **Klik op** Organiseren 

 **Klik op** Opties...

Met *Windows Media Player* kunt u mediabestanden beheren, muziekbestanden rippen (kopiëren) vanaf een muziek-cd, muziek-cd's branden, muziek kopen bij een online winkel en internetradio beluisteren.

U ziet het tabblad *Afspelen*:

Met de knoppen en tabbladen gaat u snel naar een bepaalde functie in *Windows Media Player*.



De knoppen hebben de volgende functies:

Organiseren ▼	Organiseren Hier bekijkt en beheert u de media op uw computer.
Streamen ▼	Streamen Hier stelt u in of muziek en video vanuit <i>Media Player</i> op andere computers of apparatuur kan worden afgespeeld.
Afspeellijst maken	Afspeellijst maken Hier maakt u een nieuwe afspeellijst.
Cd rippen	Rippen Hier kunt u muziek van muziek-cd's omzetten in muziekbestanden op uw computer. Deze knop is alleen zichtbaar als er een muziek-cd in de computer is geplaatst.

De volgende tabbladen zijn beschikbaar:

Afspelen	Afspelen Hier speelt u de media af.
Branden	Branden Hier brandt u muziek vanaf uw computer op cd of dvd.
Synchr...	Synchroniseren Hier kunt u mediabestanden op uw computer overzetten naar draagbare mediaspelers.




Tip

Verborgen knoppen

Als u niet alle knoppen ziet in *Media Player*, klik dan op »» .

4.2 Albumgegevens zoeken

Als u contact heeft met internet als u een cd heeft geplaatst, worden de gegevens van de muziek-cd op internet gezocht en in *Media Player* afgebeeld.

 **Plaats een muziek-cd in het cd/dvd-station van uw computer**

 **Let op!**

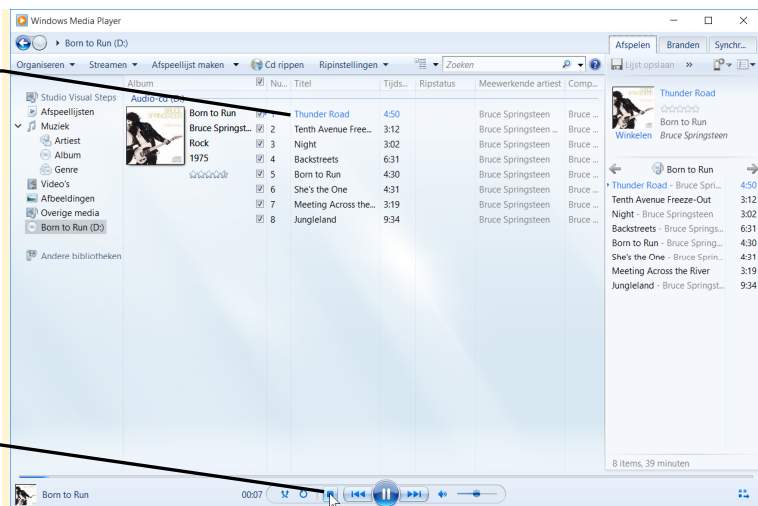
Als uw computer verbonden is met internet, zal *Media Player* automatisch zoeken naar informatie die hoort bij de muziek-cd in de speler. Als deze informatie wordt gevonden, zal het worden vertoond in het venster. Als u nooit informatie ontvangt van internet, kan het zijn dat uw firewall *Media Player* blokkeert.

De muziek-cd wordt meteen afgespeeld in *Media Player*:

U ziet de titels van de nummers van de cd:


Om het afspelen te stoppen:

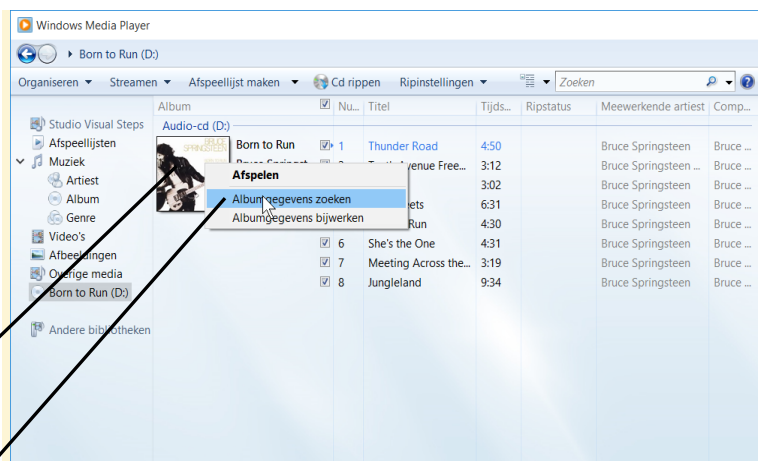
 **Klik op** 



Van deze cd is een afbeelding van de cd-omslag gevonden. Als u geen afbeelding ziet, zoekt u op internet naar een afbeelding. Dat doet u zo:

 **Rechtsklik op de cd-omslag**

 **Klik op Albumgegevens zoeken**



 **Tip**

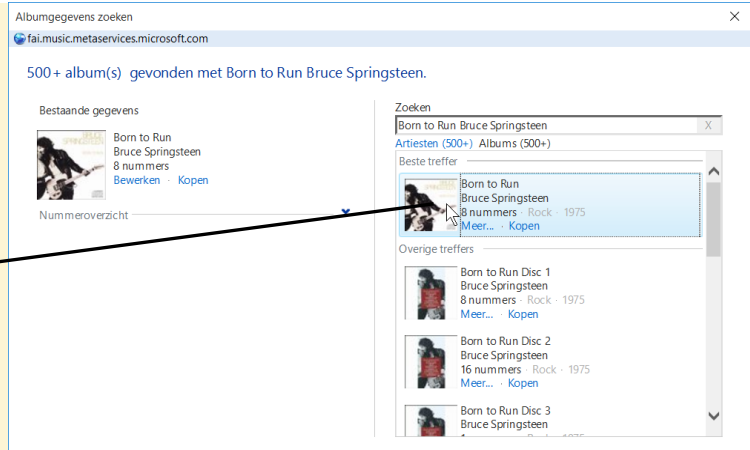
Alle gegevens wel gevonden?

Ook als van uw cd wel gegevens en de cd-omslag zijn gevonden, kunt u de volgende stappen uitvoeren.

Het venster toont bovenaan de beste treffer. Is dit niet de cd, dan kijkt u bij **Overige treffers** of deze daar bij staat. Zo ja:

Klik op de cd

Wordt de cd niet gevonden, klik dan onder in het venster op **Zoeken**.



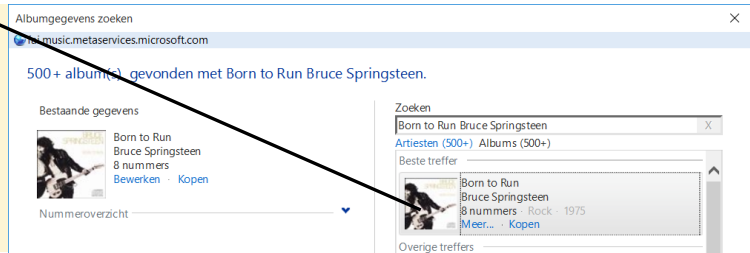
HELP! De juiste cd wordt niet gevonden

Van sommige cd's worden de gegevens niet gevonden of worden verkeerde gegevens getoond. Probeer dan desgewenst een andere cd.

Klik op de cd

Onder in het venster:

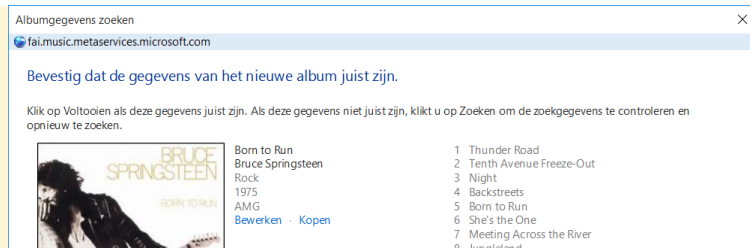
Klik op 



U ziet de cd-omslag:

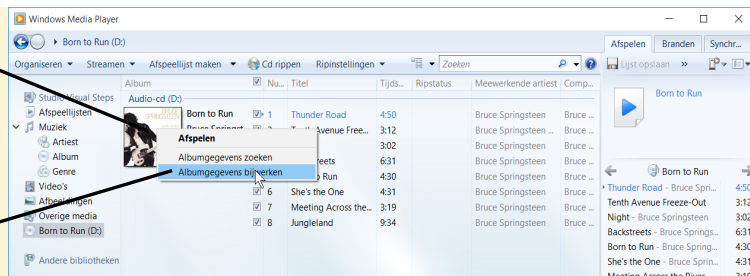
Onder in het venster:

Klik op 

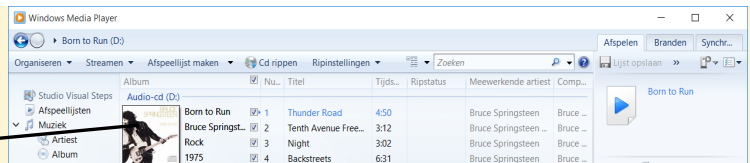


Rechtsklik op de cd-omslag

Klik op **Albumgegevens bijwerken**




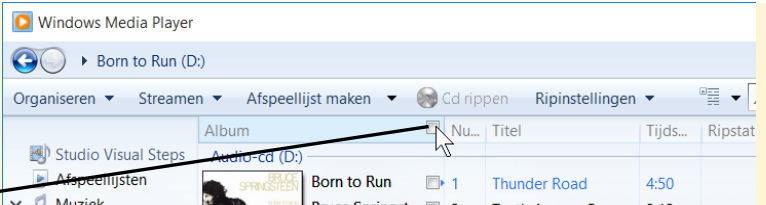
De gegevens zijn bijgewerkt en u ziet de cd-omslag:




4.3 Muziekbestanden rippen



Rippen is een andere naam voor het omzetten van muziekbestanden vanaf een muziek-cd naar muziekbestanden op de computer. Met *Media Player* doet u dit eenvoudig:

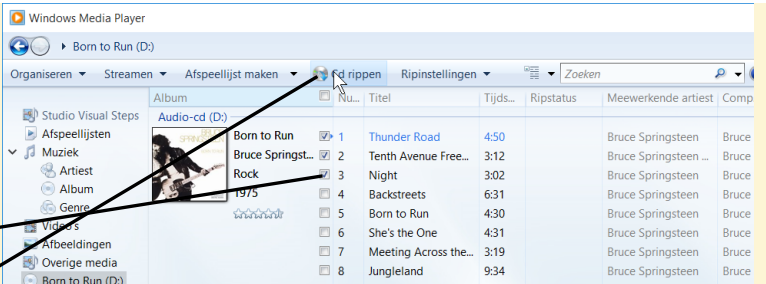
 **Klik het vinkje weg bij Album**



U ript in dit voorbeeld drie nummers:

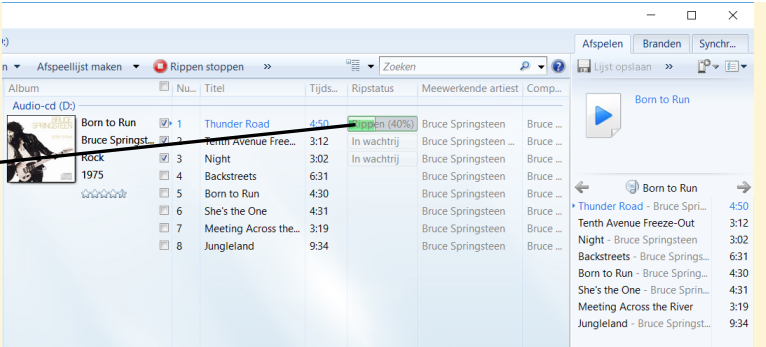
 **Klik een vinkje bij drie nummers**

 **Klik op  Cd rippen**





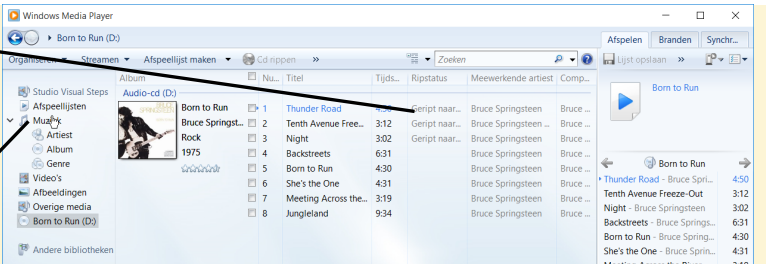
De geselecteerde muzieknummers worden geript van de cd naar de harde schijf:

Tijdens het rippen wordt het muziekbestand standaard omgezet naar de bestandsindeling WMA.





De nummers zijn geript naar uw computer:

 **Klik op  Muziek**



HELP! Het muzieknummer is niet geript

Soms lukt het *Media Player* niet om een muzieknummer te rippen. In dat geval kunt u opnieuw op  **Cd rippen** klikken of eerst de muziek-cd uit de lade halen, schoonmaken, weer in de lade plaatsen en daarna opnieuw op  **Cd rippen** klikken. Lukt dat ook niet, probeer dan een andere cd.

U ziet de geripte nummers van de muziek-cd:

