Appendix

Windows Media Player

Windows 11 wordt geleverd met verschillende toepassingen voor multimedia, zoals u in het boek hebt kunnen lezen. Met het 'antieke' maar nog zeer bruikbare Windows Media Player kunt u onder andere cd's, muziekbestanden, videobestanden en – wanneer u over een aparte plug-in beschikt – dvd's afspelen. Deze bonusappendix bespreekt deze app.

Windows Media Player

Windows Media Player een programma waarmee u mediabestanden kunt afspelen. Windows 11 wordt geleverd met versie 12 van deze software; het is onder andere geschikt voor de volgende taken:

- audio-cd's beluisteren en naar de computer kopiëren
- verzamel-cd's branden

In deze paragraaf concentreren we ons op de volgende belangrijke taken:

- cd's beluisteren
- audio-cd's 'rippen' (naar de computer kopiëren)
- afspeellijsten maken en verzamel-cd's branden

De eerste keer

De eerste keer dat u Windows Media Player start, zal het programma geconfigureerd moeten worden. Windows Media Player start wellicht wanneer u op een muziekbestand dubbelklikt of wanneer u daarvoor kiest in het venster Automatisch afspelen, nadat u bijvoorbeeld een audio-cd in het cd-romstation hebt geplaatst.

Uiteraard kunt u Windows Media Player (WMP) ook starten via het menu Start; open het menu Start en typ wmp; de app verschijnt dan.



Afbeelding A.1

De eerste keer moet u enkele configuratieopties instellen. De aanbevolen instellingen kunt u probleemloos accepteren.

De eerste keer moet u enkele configuratieopties instellen. Maak het uzelf makkelijk en klik op **Aanbevolen instellingen**; u kunt de instellingen later altijd wijzigen. WMP gaat verder en begint met het afspelen van de geplaatste cd.



Afbeelding A.2

WMP speelt uw cd; dit is de compacte weergave. Klik op het pictogram Schakelen naar bibliotheek om de bibliotheekweergave te activeren.



Zorg voor een internetverbinding

WMP biedt enorm veel meerwaarde als uw computer met internet is verbonden; op basis van de geplaatste cd kan WMP via internet uitvinden om welke cd het gaat en welke nummers erop staan. Hiertoe dient de cd wel in de internetdatabase voor te komen, maar dat is van zeer veel cd's het geval.

Cd's afspelen en kopiëren

In de paragraaf hiervoor hebt u gelezen hoe eenvoudig het is om met WMP een audio-cd af te spelen. De compacte modus biedt slechts basisfunctionaliteit, dus schakel desgewenst over naar de bibliotheekmodus voor meer mogelijkheden door op het pictogram **Schakelen naar bibliotheek** te klikken; u ziet deze uitgebreide modus in afbeelding A.3.

				, aspen	bium	oynemor
ganiseren 🔻 Strea	men 🔻 Afspeellijst maken 👻			Zoeken		ب م
	Album	Nu	Titel	Tijdsdu	Waardering	Meewerkende ar.
Bob van Duuren	The Amazing Stroopwafels					
Afspeellijsten	Hard Voor Weinig	• 1	Het Vak	3:40	สาสสาสส	The Amazing St
🖥 Muziek	The Amazing Stroop.	. 2	Voor De Storm	5:51	*****	The Amazing St
Artiest	Pop	3	Geen Leven Op Mars	3:54	******	The Amazing St
Album	Jaar onbekend	4	Mens, Druf Te Leven	3:07	******	The Amazing St
6 Genre	22 S	5	Eindelijk Vrij	3:00	******	The Amazing St
Video's		6	Fietsen	2:47		The Amazing St.
Afbeeldingen		7	Zwart Nazareth	3:36	******	The Amazing St.
J_CCSA_X64FRE_E		8	lk Ben Geen Man	3:18	******	The Amazing St
		9	De Haren Zestig	3:55	*****	The Amazing St
Andere bibliothek		10	't Was Grandioos	3:37	ระการการว	The Amazing St.
		11	Oude Maasweg	3:28	******	The Amazing St.
		12	Santa Claus 'Raus	3:05	******	The Amazing St
		13	Vitrages	3:49	*****	The Amazing St
		14	Tropisch Nederland	3:04	******	The Amazing St.
		15	De Grote Leegte	3:33	******	The Amazing St.
		16	Bloemenman	2:50	*****	The Amazing St

Afbeelding A.3

WMP in de bibliotheekmodus.

Terug naar de compacte modus?

Klik dan geheel rechtsonder in het venster op het pictogram **Naar Nu** afspelen schakelen.

Onder in het venster verschijnen de besturingsknoppen waarmee u het afspelen beïnvloedt:

Van links naar rechts ziet u de volgende knoppen:

- Willekeurige volgorde inschakelen
- Herhalen inschakelen
- Stoppen
- Vorige
- Onderbreken/Afspelen

Volgende

Dempen

Volume

De bediening komt overeen met die van de gemiddelde cd-speler.



Afbeelding A.4
De besturing van WMP.



Album en inhoud

U ziet een afbeelding van de albumhoes, de naam van de artiest en de inhoud van de cd. Deze heeft WMP van internet opgehaald. Dubbelklik op een titel om dat nummer direct af te spelen.

Wilt u de inhoud van een cd (of een deel daarvan) naar de computer kopiëren, dan gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de selectievakjes van de nummers uit die u niet wilt kopiëren.
- 2 Klik boven in de opdrachtbalk op de knop Cd rippen.

De cd-rom wordt geript, wat inhoudt dat de muziekbestanden in de map Mijn muziek worden geplaatst. U kunt het rippen annuleren door op **Rippen stoppen** te klikken.

Windows Media Player										-	
On Every Stre	eet (G:)								Afspelen	Branden	Synchron.
rganiseren 👻 Streame	en 🔻 A <u>f</u> speellijst	: maken 👻 🧿 F	Rippen	stoppe	n <u>R</u> ipinstellingen v			™≣ ▼ Zoek	en		۶ -
	Album			Nu	Titel	Tijdsdu	Ripstatus	Meewerkend	de artiest	Componist	
Pascal	Audio-cd (G:)										
Afspeellijsten	1	On Every Street	V ,	1	Calling Elvis	6:27	Rippen (80%)	Dire Straits		Mark Knop	fler
🗇 Muziek	1	Dire Straits	V	2	On Every Street	5:04	In wachtrij	Dire Straits		Mark Knop	fler
Artiest		Rock	1	3	When It Comes to You	5:01	In wachtrij	Dire Straits		Mark Knop	fler
Album		1991		4	Fade to Black	3:51		Dire Straits		Mark Knop	fler
Genre		นักนักใ กมีนั		5	The Bug	4:17		Dire Straits		Mark Knop	fler
Video's				6	You and Your Friend	5:59		Dire Straits		Mark Knop	fler
Afbeeldingen				7	Heavy Fuel	4:56		Dire Straits		Mark Knop	fler
On Every Street (G:)			V	8	Iron Hand	3:10	In wachtrij	Dire Straits		Mark Knop	fler
IOMEGA_HDD			\checkmark	9	Ticket to Heaven	4:26	In wachtrij	Dire Straits		Mark Knop	fler
			V	10	My Parties	5:33	In wachtrij	Dire Straits		Mark Knop	fler
Andere bibliotheken			V	11	Planet of New Orleans	7:48	In wachtrij	Dire Straits		Mark Knop	fler
			V	12	How Long	3:49	In wachtrij	Dire Straits			





Automatisch afspelen verschijnt niet

Verschijnt het venster Automatisch afspelen niet nadat u een cd hebt geplaatst, open dan de map Verkenner, vouw de structuur uit bij Deze pc en klik met de rechtermuisknop op het cd- of dvd-station. Er verschijnt nu een menu met diverse opties, waaronder **Afspelen**.

Instellingen voor kopiëren

Standaard wordt de cd naar de standaardmap in de bibliotheek Muziek gekopieerd (Mijn muziek), naar de map met de naam van de artiest (in het voorbeeld Dire Straits). De individuele nummers worden in een submap geplaatst die de naam van het album krijgt. In het voorbeeld komt Calling Elvis dus te staan in de Bibliotheken Muziek Dire Straits On Every Street. Wilt u deze locatie wijzigen ga dan als volgt te werk:

- 1 Klik op de knop Ripinstellingen in de opdrachtbalk.
- 2 Klik op Meer opties.
- **3** Klik op het tabblad Muziek rippen op de knop **Wijzigen** om de opslaglocatie voor muziek te wijzigen. Klik desgewenst op de knop **Bestandsnaam** om de opbouw van de naam van het muziekbestand aan te passen.



Afbeelding A.6

Opslaglocatie wijzigen. Als u de opslaglocatie wijzigt in de map Openbare muziek, kunnen alle gebruikers van de computer de muziek beluisteren. Selecteer de C-schrijf gevolgd door de map Gebruikers, Openbaar om deze locatie te kunnen bereiken.

Een andere aanname die WMP maakt is dat u bestanden wilt opslaan in wma-indeling. Dat is voor veel toepassingen een uitstekende keuze, maar bepaalde programma's, mp3-spelers en pda's kunnen hier niet altijd mee overweg en hebben meer aan de mp3-indeling. U kunt dus opgeven waar uw voorkeur naar uitgaat. Ga als volgt te werk:

- 1 Klik op de knop Ripinstellingen in de opdrachtbalk.
- 2 Selecteer Bestandsindeling gevolgd door een andere indeling, bijvoorbeeld MP3. Een ander goed alternatief is Windows Media Audio (variabele bitrate), maar dat wordt niet door alle externe spelers (draagbare apparaten) ondersteund.
- **3** Selecteer **Audiokwaliteit** gevolgd door een andere *bemonsterings-frequentie*. De kwaliteit is een compromis tussen bestandsgrootte en kwaliteit: hoe kleiner het bestand, des te slechter de kwaliteit. Ript u uw cd's alleen om ze op de computer af te kunnen spelen, dan kunt u de beste kwaliteit kiezen. Wilt u zo veel mogelijk nummers in een enigszins acceptabele kwaliteit op uw mp3-speler of iPod kwijt, dan kunt u **128 kbps** selecteren.

Werken met de mediabibliotheek

Via de mediabibliotheek hebt u toegang tot uw mediabestanden. Daarbij kunt u bestanden op verschillende manieren indelen en terugvinden; zo kunt u mediabestanden bijvoorbeeld classificeren en er een genre aan toekennen. U maakt de mediabibliotheek zichtbaar door boven in het venster op **Mediabibliotheek** te klikken.

Links ziet u weer een selectiestructuur die vergelijkbaar is met die van Windows Verkenner. Klik bijvoorbeeld op **Album** (onder **Muziek**) om een overzicht van albums te krijgen. U kunt een album vervolgens snel een waardering toekennen door met de rechtermuisknop op een album te klikken en **Alles waarderen** gevolgd door een aantal sterren te kiezen.

Nummers waarderen

Uiteraard kunt u ook individuele nummers waarderen: dubbelklik op een album om de details te tonen en klik in de kolom Waardering op het gewenste aantal sterren.

De weergave van de mediabibliotheek kunt u naar wens instellen: klik op de knop **Opties weergeven** links naast het zoekvak en selecteer een van de volgende opties:

Pictogram U krijgt alleen de albumhoes te zien.

7

rganiseren 🔻 Strean	nen 🔻 Afspeellijst maken 🔻		Zoeken		P - (
 Bob van Duuren Afspeelijsten Muziek Artiest Afbum Genre Video's Video's Afbeeldingen Andere bibliotheko 	Album The Big Band Theory Barry Hay Metropole Big Band	Albumatiet Gene Albumatiet Gene Simon & Garlunkel	Jaar van release	Aantal Feinig coopwafels	Tijdsduur
	(¥0 =)		• -•)		::

Mediabibliotheek.

- **Naast elkaar** De albumhoes wordt getoond, met daarnaast de titel, de artiest, het jaartal en de classificatie.
- **Details** Er wordt geen albumhoes weergegeven, maar in plaats daarvan krijgt u uitgebreidere details te zien.
- Uitgebreide tegel De albumhoes wordt getoond, met daarnaast de titel, de artiest, het genre, het jaartal en de nummers. Dubbelklik op een nummer om het direct af te spelen en klik op een van de overige gegevens om een nieuwe selectie te maken op basis van die gegevens. Gebruik de navigatiepijlen Vorige en Volgende (linksboven) om heen en weer te bladeren.

Let erop dat niet alle weergaven altijd beschikbaar zijn.

Cd's branden

U kunt met WMP zelf verzamel-cd's maken. Daarvoor gaat u als volgt te werk:

1 Klik rechtsboven in het venster van WMP op de tab Branden.

Er verschijnt een lege lijst waarin u nummers kunt slepen die u op de cd wilt branden.

- 2 Sleep de gewenste nummers naar het venster Lijst voor branden, rechts in het scherm. Klik op Lijst wissen om de lijst te wissen en klik met de rechtermuisknop op een nummer in de lijst voor aanvullende opties, zoals:
 - **Uit lijst verwijderen** Wist het nummer uit de lijst.

Omhoog Verplaatst het nummer naar voren in de lijst.

Omlaag Verplaatst het nummer naar achteren in de lijst.

Homeward Bound - Simon & Garfunkel	4:2
Still Crazy After All These Years - Simon & Garfunkel	3:5
Fifty Ways To Leave Your Lover - Simon & Garfunkel	4:3
Old Town - Barry Hay	3:2
Oude Maasweg - The Amazing Stroopwafels	3:2
Fietsen - The Amazing Stroopwafels	2:4

Afbeelding A.8

Stel zelf een verzamel-cd met uw favoriete nummers samen.

- 3 Klik op Branden starten wanneer de lijst naar wens is.
- **4** Windows vraagt om een lege cd-r in de cd-writer. Plaats deze en wacht tot het branden is voltooid.



Afspeellijsten

Op vergelijkbare wijze maakt u afspeellijsten; dit zijn lijsten met nummers die u graag in een bepaalde volgorde afspeelt. Klik daartoe eerst op de tab **Afspelen** rechtsboven en sleep de gewenste nummers naar het deelvenster rechts, waar nu **Niet-opgeslagen lijst** staat. Is de lijst naar wens, klik dan in het veld **Niet opgeslagen lijst** en voer een naam in. De afspeellijst verschijnt in de structuur en u kunt de afspeellijst starten door er daar op te dubbelklikken. Klik met de rechtermuisknop op een afspeellijst om deze te kunnen verwijderen.

Mediabibliothe	ek ♦ Afspeellijsten ♦ Miji	Afspelen Branden		Synchroniseren			
ganiseren ▼ » 月	▼ Zoeken	۶ - 9	🔚 Lijst opslaan 🛛 Lij	st wissen			
Bob van Duuren	Nu Titel	Tijdsdu	Eindel	ijk Vrij			
Afspeellijsten			200 ana ana ana ana ana ana ana ana ana a				
Muziek U speelt momenteel deze lijst af. U			Winkelen Hard Voor Weinig The Amazing Stroopwafels				
 Album 	kunt de lijst bewer Afsp	rken op het tabblad selen.	+	Mijn favorieten			
6 Genre			• Eindelijk Vrij - The An	nazing Stroopwafels			
Video's			Fietsen - The Amazin	g Stroopwafels	ដែដដដ		
Afbeeldingen			Zwart Nazareth - The	Amazing Stroopwafels	វត់វត់វត់វ		
COLUMN DESIGNATION OF			Ik Ben Geen Man - Th	e Amazing Stroopwafels	12121		
Andere bibliotheken			De Haren Zestig - The	Amazing Stroopwafels			
			't Was Grandioos - Th	e Amazing Stroopwafels	6666 666		
			Oude Maasweg - The	Amazing Stroopwafels			
			Me And Julio Down B	y The Schoolyard - Simon	202020333		
			Scarborough Fair - Si	mon & Garfunkel	manna		
			April Come sne will -	Simon & Garrunkei	anna an		
			Shill Crome Affree All Th	Simon & Garrunkei	Manna A		
			Juli Crezy Arter All Th	rese rears - simon or danum	50 50 50 51 51		
			12 items, 39 minuten				

Afbeelding A.9
U maakt snel een of meer eigen afspeellijsten.

Nummers naar een draagbaar apparaat kopiëren

U kunt Windows Media Player gebruiken om muziek naar een mp3-speler of ander draagbaar apparaat te kopiëren. Daartoe maakt u gebruik van de knop **Synchroniseren**, geheel rechts.

- **1** Klik op de knop **Synchroniseren** in de opdrachtbalk. Sluit desgewenst eerst het draagbare apparaat aan.
- 2 Sleep de nummers die u wilt kopiëren naar de synchronisatielijst in het deelvenster rechts. Dat kan bijvoorbeeld een heel album zijn, maar ook een bestaande afspeellijst.
- **3** Sluit het draagbare apparaat op de usb-poort van uw computer aan, mocht dat nog niet zijn gebeurd.



Verwisselbare schijf

Uw draagbare apparaat wordt door Windows 11 gezien als een verwisselbare schijf; daardoor gedraagt het zich als een normale map. U kunt op deze map de normale bestandshandelingen uitvoeren, zoals kopiëren en verwijderen. Wilt u de map handmatig openen dubbelklik dan in de map Deze pc op de naam van het apparaat.

WMP toont nu de naam en de vrije opslagruimte rechtsboven in het venster.

4 Klik boven in het venster op **Synchronisatie starten**. De bestanden worden gekopieerd. Klik eventueel op **Synchronisatie stoppen** om de synchronisatie te onderbreken.

Na het synchroniseren kunt u het apparaat loskoppelen en van de gekopieerde muziek genieten!



Niet gelukt?

Mocht uw mp3-speler melden dat er geen bestanden kunnen worden afgespeeld, dan kan het zijn dat u bestanden in wma-indeling hebt gekopieerd terwijl uw mp3-speler hier niet mee overweg kan. Er zit dan niets anders op de cd dan opnieuw te rippen, maar nu in mp3-indeling!