

Aan de slag

Compaq Presario PC

COMPAQ

Aan de slag

De enige garanties voor HewlettPackard-producten en –diensten staan vermeld in de garantiebeschrijvingen bij de desbetreffende producten en diensten. De informatie in deze publicatie kan niet worden opgevat als een aanvullende garantie. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

HP aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het gebruik of de betrouwbaarheid van de HP software op apparatuur die niet door HP is geleverd.

Dit document bevat eigendomsrechtelijke informatie die door de wetten op het auteursrecht wordt beschermd. Geen enkel deel van dit document mag gefotokopieerd, verveelvoudigd of in een andere taal worden vertaald zonder de schriftelijke toestemming van HP.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

Copyright © 2000-2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Dit product maakt gebruik van copyright-beschermingstechnologie die wordt beschermd door methodeclaims onder bepaalde Amerikaanse patenten en andere rechten van intellectueel eigendom van Macrovision Corporation en andere eigenaars. Gebruik van deze copyright-beschermingstechnologie moet door Macrovision Corporation goedgekeurd worden en is bestemd voor gebruik in de huiselijke omgeving en ander beperkt gebruik tenzij anderszids goedgekeurd door Macrovision Corporation. Terugwaartse ontsluiting en demontering zijn verboden. Apparaatclaims voor Amerikaanse patentnr's 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 en 4,907,093 onder licentie verstrekt uitsluitend voor beperkt kijkgebruik.

Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation geregistreerd in de VS.

HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Inhoudsopgave

De computer installeren	1
De computer samenstellen	1
Plaats uw pc op de juiste locatie.....	1
Stroomstootbeveiliging gebruiken	2
Verbinden met de computer	2
Bewaren van documentatie en herstelschijven	5
De computer voor de eerste keer inschakelen.....	5
Installeren en Verbinden met het Internet.....	6
Norton Internet Security Software configureren en registreren	7
De pc met veiligheid en comfort gebruiken	8
Aanmelden voor software updates.....	8
Accounts instellen op uw nieuwe pc.....	9
Gebruikeraccounts maken	9
Wachtwoorden maken.....	10
Richtlijnen voor het installeren van software en hardwareapparaten	10
Bestanden en instellingen overzetten van uw oude pc naar uw nieuwe pc	11
Gebruik van Compaq Organize Software	11
Het toetsenbord gebruiken.....	13
De toetsenbordtoetsen aanpassen.....	15
Luidspreker- en geluidsopties configureren	17
Geluidconnectortypes	17
Luidsprekerconfiguratie	20
Luidsprekertypes	21
2.1 (2 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten.....	21
4.1 (4 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten.....	22
5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten.....	24
7.1 (7 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten.....	25

De pc aansluiten op een Home audiosysteem	27
2 of 2.1 home stereo-installatie	28
5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) home audio-installatie.....	29
5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) home audio-installatieprocedure	30
Digitale audio aansluiten.....	31
Audio-uitgang configureren	32
Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager	33
Schakel de digitale audio-uitgang in met Multi-channel Sound Manager (optioneel)	34
Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager	35
De Audio Wizard in de Sound Effect Manager gebruiken	36
Een andere functie toewijzen aan aansluitingen op het voorpaneel	36
Schakel de digitale audio-uitgang uit met de Sound Effect Manager (optioneel)	37
Audio-uitgang configureren met Realtek HD Sound Effect Manager	38
Configureren van Realtek HD Sound Effect Manager	39
Geluid configureren voor opnames met de Realtek HD Sound Effect Manager	39
Een andere functie toewijzen aan audioconnectors op het voorpaneel	40
Multi-streaming audio configureren.....	40
Overzicht audio-uitvoer	40
Overzicht audio-invoer.....	41
Wanneer multi-streaming audio te gebruiken	41
Instellen van multi-streaming audio.....	42
Audio configureren voor WinDVD Player	44
Een hoofdtelefoon gebruiken	44
Een 2.1 luidsprekersysteem met hoofdtelefoon gebruiken	44
Een 5.1 tot 7.1 luidsprekersysteem met hoofdtelefoon gebruiken	45
Opname-apparaten selecteren	45
Geluidsproblemen oplossen.....	45
De geheugenkaartlezer gebruiken	47
De geheugenkaartlezer gebruiken	48
Handleiding voor het invoeren van media	48
De HP Personal Media Drive gebruiken	51
Het station aansluiten.....	52
Het station plaatsen	53
Het station identificeren en een stationsletter toewijzen	54
Het station gebruiken.....	55
Het station loskoppelen	56
Met digitale afbeeldingen werken.....	57
HP Image Zone gebruiken	58

Cd's en dvd's afspelen	61
Muziek-cd's spelen	61
Cd's en dvd's afspelen met de Windows Media Player	61
Dvd-films afspelen met InterVideo WinDVD	62
Land-/regiocodes gebruiken	63
Video-cd's (Vcd) afspelen met InterVideo WinDVD	64
Video-cd's (VCD) afspelen met de Windows Media Player	64
Audio- en gegevensschijven maken.....	65
Herschrijfbaar schijven wissen voor het opnemen	66
Werken met audio-cd's	66
Audioschijf controleren op foutloze opname	67
Audio-cd tips.....	68
Audio-cd's maken	68
Jukebox schijven maken	69
Werken met gegevens-dvd's en -cd's.....	70
Gegevensschijf controleren op foutloze opname	70
Gegevensschijf tips	70
Gegevensschijven maken	71
Een dvd of cd kopiëren	72
Bestanden archiveren op een dvd of cd.....	72
Werken met Imagebestanden	73
Een imagebestand maken.....	73
Van een imagebestand branden.....	73
Schijflabels aanmaken met LightScribe	74
LightScribe-vereisten.....	74
Een LightScribe-label branden met Sonic Express Labeler	74
Klevende schijflabels gebruiken	75
Informatie betreffende compatibiliteit	76
Schijffuncties en compatibiliteitstabel.....	77
Tabel met beknopte overzichten van optische stations	78
Tabel met beknopte softwareoverzichten	79
Videoschijven en films maken	81
Voor u video begint op te halen	81
Sonic MyDVD Videoprojecten	82
Een videoproject maken	83
Bestanden toevoegen aan een videoproject	83
Video kopiëren naar een videoproject	84
Diapresentaties toevoegen aan een videoproject	85
Submenu's toevoegen aan een videoproject	85
De stijl van een videoproject bewerken	86
Filmbestanden bewerken	86
Een videoproject op schijf branden	87

Een videoproject maken met de wizards Direct-to-Disc	88
Videokwaliteit en schijfgrootte	89
Dvd-opnametijd.....	90
Films maken via muvee autoProducer	91
Basisstappen om een film te maken	91
muvee autoProducer vinden	92
muvee autoProducer gebruiken	93
Aan de slag.....	93
Vastleggen van video van een DV camcorder	94
Toevoegen van video's	95
Afbeeldingen toevoegen	97
Muziek toevoegen	97
De stijl selecteren.....	98
De instellingen wijzigen	98
Een openingstitel en aftiteling toevoegen	99
De film maken.....	100
Het filmproject opslaan	100
Het filmproject opnemen naar schijf.....	101
Ondersteuning	103
On line handleidingen zoeken	103
Handleidingen zoeken op het web	103
Help en ondersteuning op het scherm gebruiken	104
PC help & Tools gebruiken	104
Gebruik van Compaq-nieuws.....	104
Berichten krijgen	105
Berichten uitschakelen.....	105
Berichten opnieuw activeren	106
Index.....	107

De computer installeren



WAARSCHUWING: Het voltage is vooraf ingesteld voor het land/ regio waar uw computer aangeschaft is. Controleer in een ander land de voltagevereisten voordat u de computer op een stopcontact aansluit.



WAARSCHUWING: Lees "Veiligheidsinformatie" in de *Handleiding voor garantie en ondersteuning* voordat u het systeem installeert en aansluit op de stroomvoorziening.

De computer samenstellen

Volg de stappen op de installatieposter om uw computer te installeren.

Kijk in de computerdoos voor eventuele schriftelijke informatie of updates die van toepassing zijn op dit computermodel.

Plaats uw pc op de juiste locatie

Wanneer u de nieuwe pc installeert, plaats deze zodat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn. Zorg ervoor dat alle verbindingen veilig zijn en de kabels uit de weg liggen en dat er niet op gestapt kan worden en dat ze niet door meubilair geplet kunnen worden.

Stroomstootbeveiliging gebruiken

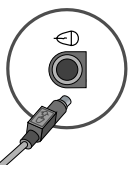



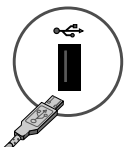
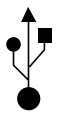
Om uw monitor, computer en accessoires te beschermen, sluit alle netsnoeren voor uw computer en zijn randapparaten (zoals een monitor, printer, scanner) aan op een overspanningsbeveiliging zoals een stekkerdoos met stroomstootbeveiliging of een UPS (Uninterruptible Power Supply)-toestel. Vele stroomstootbeveiligers hebben ingangen en uitgangen voor stroomstootbeveiliging voor modem/telefoonlijnen. Via telefoonlijnen komen vaak bliksemflitsen in uw systeem. Sommige stroomstootbeveiligers hebben ook een stroomstootbeveiliging voor televisiekabelaansluitingen: gebruik deze indien er in uw pc een televisietuner geïnstalleerd is.

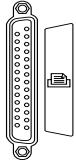

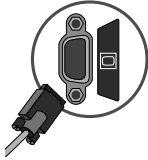

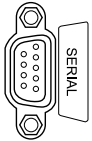








Niet alle stekkerdozen hebben een stroomstootbeveiliging, ze moeten voorzien zijn van een specifiek label waarop dit vermeld staat. Gebruik een stekkerdoos waarvan de fabrikanten een Schadevervangingsbeleid voeren, zodat u uw apparaten kunt vervangen als de stroomstootbeveiliging niet werkt.

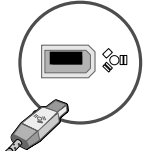


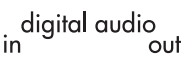



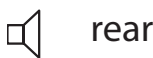

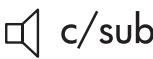
Verbinden met de computer

Sluit de belangrijkste randapparaten zoals de monitor, het toetsenbord en de muis aan op de achterzijde van de computer. Andere randapparaten zoals een printer, scanner, camera of andere toestellen kunnen ook worden aangesloten op de achterzijde van uw computer. Sommige modellen hebben ook connectors aan de voorzijde van de computer. De tabel toont niet alle connectors.

OPM.: De componenten en locatie, beschikbaarheid en het aantal connectors kan schommelen.

Connector	Connector-symbool	Beschrijving
		Muis (PS/2 connector)
		Toetsenbord (PS/2 connector)
		USB (universele seriële bus) voor muis, toetsenbord, digitale camera of andere apparaten met een USB-aansluiting

Connector	Connector-symbool	Beschrijving
		Printer (parallel)
		Monitor
	<p data-bbox="805 687 902 722">Serieel</p>	Seriële poort voor digitale camera's of andere seriële apparaten
		Audio-uitgang (luidsprekers met voeding)
		Audio-ingang (Line In)
		Koptelefoon
		Microfoon

Connector	Connector-symbool	Beschrijving
		FireWire® (IEEE 1394) voor videocamera's of andere apparaten met snelle overdrachtssnelheden
		S/PDIF In en S/PDIF Out
		Zijluidspreker out
		Achterluidspreker out
		Midden/subwoofer

Bewaren van documentatie en herstelschijven

Bewaar alle gebruikshandleidingen van de computer en de garantie-informatie op een eenvoudig te vinden en veilige plaats. Het is een goed idee om uw systeemherstelschijven samen met uw documentatie te bewaren. Zo hebt u een gemakkelijke toegang tot alle belangrijke computerdocumenten en –bestanden op één plaats.

De computer voor de eerste keer inschakelen

Nadat u de stappen op de installatieposter hebt uitgevoerd, kunt u de computer inschakelen.

- 1** Druk op de aan/uit-knop van de monitor.
- 2** Druk op de aan/uit-knop aan de voorkant van de computer.
- 3** Schakel de luidsprekers in, indien aanwezig.
- 4** Klik op een optie om de taal te selecteren (indien van toepassing voor uw model). Klik op **OK** en bevestig de keuze door op **Ja** te klikken. Vervolgens worden uw instellingen door de computer verwerkt. Dit kan even duren. (Het instellen van een taal op de computer kan maximaal 30 minuten duren.)
- 5** Geef instellingen voor Microsoft® Windows® op volgens de instructies op het scherm.
- 6** Volg de wizard Eenvoudige Internetaanmelding of de wizard Internetdiensten om een Internetverbinding in te stellen (enkel op bepaalde modellen). Indien u op dit ogenblik geen Internetverbinding wenst in te stellen, kan eenvoudige Internetaanmelding of Internetdiensten op een later tijdstip ook handmatig worden gestart. Zie "Installeren en Verbinden met het Internet" op pagina 6.
- 7** Volg de wizard Eenvoudige installatie om de pc veiligheidstools bij te werken, de pc te registreren en de pc-installatie te beëindigen (enkel op bepaalde modellen). Indien u beslist om de installatie op een later tijdstip te voltooien, kan de wizard worden opgestart door te dubbelklikken op het pictogram **Eenvoudige installatie** op het bureaublad.

Installeren en Verbinden met het Internet

Vereisten

- Een computer.
- Een inbelmodem of een kabel- of DSL-modem voor snelle breedbandverbindingen. Neem contact op met uw Internetaanbieder (ISP) voor specifieke software of hardware die u mogelijk nodig hebt.
- Internetabonnement bij een ISP.
- Een webbrowser.

Om te *installeren* en te *verbinden* met het Internet:

- 1** Zorg ervoor dat de modem of andere Internettoegangskabel aangekoppeld is.
- 2** Aanmelden bij een Internetaanbieder. Als u al een account hebt bij een ISP, sla deze stap over en volg de instructies van de Internetaanbieder.

Indien de Internetdienst niet geïnstalleerd werd tijdens de initiële installatie van de pc, kan dit nu gebeuren via de wizard Eenvoudige Internetaanmelding of Internetdiensten (enkel op bepaalde modellen).

Klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's, On line services** en klik op **Eenvoudige Internetaanmelding of Internetdiensten**.

Volg de instructies op het scherm om een Internetaanbieder te selecteren en Internetdienst te installeren.

OPM.: Eenvoudige Internetaanmelding of Internetdiensten verschaft een lijst van Internetaanbieders, maar u kunt een andere ISP kiezen of een bestaande account naar deze pc overbrengen. Om bestaande accounts over te brengen, volg de instructies geleverd door de ISP.

- 3** Breng de verbinding met het Internet tot stand. U moet verbinden via de ISP om met het Internet te verbinden.

Dubbeltklik op het door de Internet-aanbieder geleverde pictogram op het bureaublad.

- 4** Open uw webbrowser en browse het Web.

U kunt elke webbrowser gebruiken, de meeste pc's beschikken over Internet Explorer.

Klik op **Start, Alle programma's, en Internet Explorer**.


OPM.: Indien u vragen hebt, neem rechtstreeks contact op met de Internetaanbieder.

Norton Internet Security Software configureren en registreren

De Norton Internet Security software is al geïnstalleerd op uw pc en omvat een abonnement van 60 dagen op beschermingsupdates. U kunt Symantec's LiveUpdate™ inschakelen om de updates automatisch te verkrijgen telkens u online bent.

Wanneer u de pc voor de eerste keer installeert, helpt de wizard Norton Internet Security Information u om uw kopie van Norton Internet Security te configureren en te registreren.

Zorg ervoor dat u Norton Internet Security installeert voor u begint te surfen op het Internet. Klik enkel op het pictogram **Norton Internet Security** nadat u een Internetaccount hebt genomen en een wizard zal u door het eenvoudige installatieproces loodsen.

- 1** Dubbelklik op het pictogram **Norton Internet Security** in het systeemvak om de configuratiewizard te starten. 
- 2** Klik op **Volgende** en volg de instructies op het scherm:
 - Voltooi de registratie.
 - Plan postinstallatie taken inbegrepen het uitvoeren van LiveUpdate™, het scannen naar virussen en het plannen van wekelijkse scans van de lokale vaste schijven.
- 3** Op de overzichtspagina, klik op **Voltoeien**.

Wanneer de registratie en initiële installatie voltooid zijn, begint Norton Internet Security automatisch de postinstallatie taken die u hebt geselecteerd.

Voor informatie over het gebruik en updaten van de Norton Internet Security software, klik op **Start, Alle programma's, Norton Internet Security** en klik vervolgens op **Help en Ondersteuning**.

De pc met veiligheid en comfort gebruiken



WAARSCHUWING: Lees de *Handleiding voor veiligheid en comfort* om het risico van ernstig letsel te voorkomen. Ze beschrijft de juiste installatie van de werkplek, en de correcte houding en gezonde gewoonten bij het werken met de computer. Ze bevat ook belangrijke informatie over het veilig werken met elektrische en mechanische onderdelen.

Voordat u de computer gaat gebruiken, richt u de computer en de werkplek zo in dat u comfortabel en productief kunt werken. Raadpleeg de *Handleiding voor veiligheid en comfort* voor belangrijke ergonomische informatie:

- Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, kies **Gebruikershandleidingen**, en klik vervolgens op **Handleiding voor veiligheid & comfort**.

Of:

- Typ <http://www.hp.com/ergo> in het adresvakje van uw webbrowser en druk op de toets Enter op het toetsenbord.

Aanmelden voor software updates

Microsoft brengt voortdurend updates uit voor het Windows besturingssysteem. Het is aanbevolen dat u deze updates minstens maandelijks controleert, downloadt en installeert. Gebruik de functie Automatische updates, een handige manier om het besturingssysteem up to date te houden. Wanneer u verbonden bent met het Internet, waarschuwt Windows Update u automatisch via een pop-up bericht of pictogram in het systeemvak wanneer er kritieke updates beschikbaar zijn. Wanneer u het bericht van Windows Update ziet, sta dan toe dat de updates naar uw systeem worden gedownload. Als u het systeem wekelijks of minstens maandelijks bijwerkt, is de tijd vereist voor de download minimaal.

Om Automatische updates te configureren:

Klik op **Start**, **Configuratiescherm**, **Andere Configuratiescherm opties**, en vervolgens **Automatische updates**.

Selecteer in het venster Automatische updates de gewenste configuratie:

- **Automatisch** (aanbevolen) — Dit is de standaard instelling, waarmee u een dag en tijd kunt instellen om automatisch aanbevolen updates te downloaden en te installeren.
- Updates downloaden, maar ik bepaal wanneer de updates worden geïnstalleerd.
- Waarschuw me maar download of installeer ze niet automatisch.

De optie **Automatische updates** uitschakelen maakt de pc kwetsbaarder en is niet aanbevolen.

Accounts instellen op uw nieuwe pc

Via gebruikersaccounts kunt u de rechten voor elke gebruiker van uw pc instellen. U kunt bijvoorbeeld de softwareprogramma's instellen die elke gebruiker kan openen. Volg de eenvoudige stappen in dit deel voor het instellen van gebruikersaccounts op uw pc.

Gebruikeraccounts maken

De informatie hieronder beschrijft de verschillende accounttypes in Windows XP en legt uit hoe de accounttypes te wijzigen.

Het maken van meerdere gebruikersaccounts op dezelfde pc heeft bepaalde voordelen maar ook sommige nadelen.

- Voordelen van meerdere gebruikersaccounts:
 - Mogelijkheid om individuele gebruikersinstellingen te maken
 - Mogelijkheid om de toegang tot software te beperken voor bepaalde gebruikers
- Nadelen van meerdere gebruikersaccounts:
 - Meer geheugenverbruik (RAM)
 - Verwijderen van meerdere tijdelijke Internetmappen tijdens Schijfopruiming
 - Meer gegevens om te back-uppen
 - Meer tijd nodig om een virusscan uit te voeren

Windows XP heeft drie types gebruikersaccounts:

- Beheerderaccount
Kan accounttypes voor andere gebruikers wijzigen, wachtwoorden wijzigen, instellingen voor het hele systeem wijzigen en Windows XP-compatibele software en stuurprogramma's installeren.
- Beperkte account
Kan geen instellingen van andere gebruikers of wachtwoorden wijzigen. Kan mogelijk sommige software niet installeren of uitvoeren.
Kan de afbeelding van de beperkte account wijzigen en het accountwachtwoord maken, bewerken of verwijderen.
- Gastaccount
Kan geen instellingen van andere gebruikers of wachtwoorden wijzigen.
Gebruikers die inloggen op de pc via de gastaccount, hebben geen toegang tot door een wachtwoord beveiligde bestanden, mappen en instellingen.

Wachtwoorden maken

Wachtwoorden helpen u om uw pc en informatie te beschermen tegen ongeoorloofde toegang en helpen ervoor te zorgen dat informatie op de pc privé en veilig blijft. Gebruik de volgende lijst als een basisgids bij het kiezen van een wachtwoord:

- Kies een wachtwoord dat eenvoudig te herinneren is voor u maar moeilijk door anderen te raden is.
- Kies een lang wachtwoord (minimum 6 tekens).
- Gebruik een combinatie van hoofdletters en kleine letters, nummers en symbolen.
- Gebruik geen persoonlijke informatie die anderen gemakkelijk kunnen raden, zoals uw verjaardag, naam van uw kind of telefoonnummer.
- Schrijf uw wachtwoord niet op.

Richtlijnen voor het installeren van software en hardwareapparaten

Nadat u de pc geïnstalleerd hebt, wilt u mogelijk extra softwareprogramma's of hardwareapparaten installeren. Houdt u aan de volgende richtlijnen:

- Maak voor de installatie een herstelpunt via het programma Microsoft Systeemherstel.

Klik op **Start, Alle programma's, PC help & Tools**, en vervolgens **Systeemherstel**.

Het herstelpunt is een snapshot van uw pc-configuratie. Door Systeemherstel te gebruiken, bent u zeker dat u een terugkeerpunt hebt voor zich een probleem voordoet. Voor informatie over systeemherstel, raadpleeg de Microsoft website op:

<http://www.microsoft.com/worldwide>

- Kies software die compatibel is met uw computer – controleer het besturingssysteem, geheugen en andere vereisten die vermeld staan voor de nieuwe software voor compatibiliteit met uw computer.
- Installeer de nieuwe software volgens de instructies van de fabrikant van de software. Raadpleeg de documentatie van de fabrikant of de informatie van de klantenservice als u hulp nodig hebt.
- Voor antivirussoftware, deïnstalleer het bestaande softwareprogramma voor u het opnieuw installeert of een nieuw antivirusprogramma installeert.

OPM.: Gebruik enkel originele software met licentie. Gekopieerde software installeren kan illegaal zijn en resulteren in een onstabiele installatie of uw computer met een virus infecteren.

Bestanden en instellingen overzetten van uw oude pc naar uw nieuwe pc

U kunt de oude computerbestanden kopiëren naar de nieuwe computer met behulp van media zoals cd- of dvd-schijven, geheugensticks of personal media drives. U kunt ook bepaalde instellingen zoals de webbrowser Favorieten en adresboeken kopiëren via de Microsoft wizard Bestanden en instellingen overzetten.

Voor meer informatie, klik op **Start, Alle programma's**, en vervolgens **Help en ondersteuning**.

Zoek naar wizard *overzetten*, en selecteer het overzichtsartikel, "Overzicht Bestanden en instellingen overzetten." Deze informatie beschrijft een Microsoft-oplossing om bestanden naar uw nieuwe computer over te zetten.

Gebruik van Compaq Organize Software

Compaq Organize software (enkel op bepaalde modellen) is een bureaubladtool die u gebruikt om uw computersnelkoppelingen en uw favoriete Internetkoppelingen te organiseren. U gebruikt het om belangrijke dingen die u doet op de computer en het Internet te organiseren en te ordenen op de gewenste manier. Compaq Organize maakt al uw informatie beschikbaar met slechts enkele muisklikken.

Compaq Organize ziet eruit als een venster met meerdere categorieframes. Elke categorie heeft koppelingen naar Internetbestemmingen of snelkoppelingen naar softwareprogramma's of bestanden op uw computer. Gebruik het player-gebied voor het weergeven van afbeeldingen, voor het beluisteren van uw MP3-muziekbestanden die op de computer werden opgeslagen of voor het bekijken van videoclippen. Er is een zoekbalk aan de bovenkant van Compaq Organize waar u de gewenste zoekengine kunt selecteren.

Compaq Organize openen:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Alle programma's**.
- 3 Klik op **Compaq Organize**.






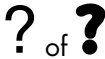


Het toetsenbord gebruiken

Uw toetsenbord bevat standaardtoetsen, statuslampjes, en speciale toetsen (enkel op bepaalde modellen).

Speciale toetsenbordtoetsen identificeren

De speciale toetsen (alleen op bepaalde modellen) bevinden zich boven aan het toetsenbord. (Bij sommige modellen bevinden deze speciale toetsen zich links van de hoofdtoetsen.) Met deze toetsen bedient u een cd- of dvd-speler, maakt u verbinding met Internet of heeft u snel toegang tot specifieke functies.

OPM.: Het aantal, de locatie en de benaming van de toetsen verschillen per type toetsenbord.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Stand-by	Plaatst de computer in een energiebesparende modus (het scherm is zwart maar de computer is nog steeds ingeschakeld). Om de weergave terug te brengen op het scherm drukt u op een toets op het toetsenbord of nogmaals op Stand-by. Het kan 10 à 30 seconden duren voordat het beeld weer verschijnt.
	Gebruiker	Schakelt heen en weer tussen gebruikers van de computer.
Compaq of 	Compaq Deze Presario	Activeert de koppeling naar de website van Compaq.
	Help	Opent het Help- en ondersteuningscentrum.
 of 	Afbeeldingen (foto's)	Opent een beeldverwerkingsprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Muziek	Opent een muzieksoftwareprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd.
	Video	Opent een videoverwerkingsprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd.
	Winkelen	Brengt u naar populaire websites. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of applicatie wordt geopend.
	Sport	
	Financiën	
	Met het Internet verbinden	
	Zoeken	
	Chatten	
	E-Mail	
	Amusement	
	Aanbiedingen	
	Rekenmachine	
A ▲ B ● C ▶ D ■ E ◀ ◀ F ▶ ▶	Mediaregeling (CD/DVD/MP3)	Bestuurt een schijfspeler. A Lade openen en sluiten B Opnemen C Afspelen of pauzeren D Stoppen E Naar vorige nummer springen F Naar volgende nummer springen

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Volumeregelaars (volume-draaiknop of de knoppen Volume omhoog en omlaag)	<p>Volumedraaiknop: Verhoogt het speakervolume als u de knop naar rechts draait, en verlaagt het volume als u de knop naar links draait. Kan oneindig worden gedraaid, zelfs nadat het maximale volume is bereikt.</p> <p>Druktoetsen voor volume omhoog en omlaag: Druk op de toets Volume omhoog om het volume te verhogen en op de toets Volume omlaag om het volume te verlagen.</p>
	Dempen	Schakelt de luidsprekers aan en uit.

OPM.: Het aantal, de locatie en de benaming van de toetsen verschillen per type toetsenbord.

De toetsenbordtoetsen aanpassen

U kunt de speciale toetsen van het toetsenbord opnieuw configureren om andere programma's of bestanden te openen of om contact te leggen met uw favoriete websites.

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Printers en andere hardware**, indien aanwezig.
- 4 Dubbelklik op **Toetsenbord**.
- 5 Dubbelklik op het tabblad Toetsen op de toets die u wilt wijzigen.
- 6 Voor het configureren van toetsen, klik op de **Pijltoets** rechts naast de lijst en kies de knopfunctie, zoals *Complexe externe pagina met label* of *Eenvoudig lokaal bestand met label*.
- 7 Voer een weergavelabel en het adres in. Voor een webpagina, voer een URL in.
- 8 Klik op **OK**.
- 9 Klik op **Toepassen** op het tabblad Toetsen.
- 10 Herhaal de stappen 5 t/m 9 voor elke toets die u opnieuw wilt configureren.
- 11 Klik op **OK** om te voltooien.

OPM.: Als u op **Standaardinstellingen** klikt op de tab Knop zet u alle Internetknoppen terug op de fabrieksinstellingen.



Luidspreker- en geluidsopties configureren

Compaq PC's ondersteunen tal van verschillende audio-opties, geluidsaansluitingen en luidsprekerconfiguraties. U kunt uw computer instellen voor twee stereoluidsprekers of voor een meerweg-luidsprekersysteem. Hiertoe sluit u het luidsprekersysteem op de computer aan en configureert u de software voor de audio-output. Voor bijzonderheden over het aansluiten van de luidsprekers op de pc kunt u de installatieposter raadplegen.

Dit hoofdstuk beschrijft de meest typische opties. Uw systeem heeft mogelijk andere onderdelen.

OPM.: Voor bijkomende informatie over het aansluiten van de luidsprekers, raadpleeg de installatieposter die meegeleverd werd met de pc en de documentatie van uw luidsprekers.

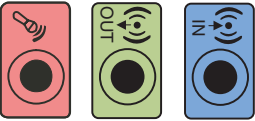

Geluidconnectortypes


Uw model heeft mogelijk een van drie analoge geluidconnectortypes aan de achterkant van uw pc.

- Drie connectors
- Zes connectors
- Geluidskaart

Uw systeem heeft mogelijk ook een afzonderlijke digitale uitgang (enkel op bepaalde modellen).

De softwareconfiguratie is anders voor elk connectortype, zoals vermeld in de instructies.

Connector	Beschrijving	Illustratie	Type
Drie connectors	Uw pc-model omvat mogelijk drie geluidsconnectors. U kunt tot een 5.1 audiosysteem aansluiten op de pc. Als u een meerwegaudiosysteem wilt aansluiten, volg de instructies nauwkeurig op.		3
Zes connectors	Uw pc-model bevat mogelijk zes geluidsconnectors aan de achterkant van uw pc. U kunt tot een 7.1 audiosysteem aansluiten op de pc.		6
Geluidskaart connector	Uw pc heeft mogelijk een geluidskaart. Uw kunt tot een 5.1 audiosysteem aansluiten (7.1 audiosysteem voor bepaalde modellen) of digitale luidsprekers op de geluidskaart van de pc.	<i>Zie hieronder.</i>	S



OPM.:

- Type 3 is drie connectors
- Type 6 is zes connectors
- Type S is geluidskaart

Gebruik de geluidsconnector die overeenkomt met uw pc-model als u kabels installeert, zoals getoond in de installatieprocedurestappen.

De volgende tabel toont de geluidsconnectors op het achterpaneel van pc-systemen.

Geluidsconnector			Beschrijving
3	6	S	
			Line side (grijs) voor zijluidsprekers in een systeem met acht luidsprekers (7.1).
			Line c/sub (goud) voor middelste/subwoofer luidsprekers in een meerweg-audioconfiguratie.
			Line rear (zwart) voor achterste luidsprekers in een meerweg-audioconfiguratie.
			Line out (limoengroen) voor voorste luidsprekers.
			Mic (roze) sluit aan op de microfoon. (Type 3 functioneert ook als een midden/subwoofer Line Out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.)
			Line In (lichtblauw) sluit aan op een analog audioapparaat zoals een cd-speler voor invoer in de pc. (Type 3 functioneert ook als Line Out achteraan wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.)
			Digital out (oranje) sluit aan op een digitaal audioapparaat met digitale invoer (zoals een home audio-ontvanger/versterker) of digitale luidsprekers (enkel op bepaalde modellen).

OPM.:

- Type 3 is drie connectors
- Type 6 is zes connectors
- Type S is geluidskaat

Luidsprekerconfiguratie

U kunt uw pc instellen voor de volgende ondersteunde configuraties:

Naam	Luidsprekersysteem	Zie
Koptelefoon	Geen, gedempt.	"Een hoofdtelefoon gebruiken" op pagina 44.
2 (stereo)	Linkerluidspreker, rechterluidspreker.	"2.1 (2 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten" op pagina 21.
2.1	Linkerluidspreker, rechterluidspreker en subwoofer.	"2.1 (2 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten" op pagina 21.
4.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter en een subwoofer.	"4.1 (4 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten" op pagina 22.
6/5.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer.	"5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten" op pagina 24.
8/7.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, twee luidsprekers aan de zijkanten, een centrale luidspreker en een subwoofer (enkel op bepaalde modellen).	"7.1 (7 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten" op pagina 25.
Home audiosysteem	Home stereo of home theater audiosysteem met passieve luidsprekers.	"De pc aansluiten op een Home audiosysteem" op pagina 27.
Digitale audio	Digitale luidsprekers of digitale ingang op audiosysteem.	"Digitale audio aansluiten" op pagina 31.
Multi-streaming audio	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, twee luidsprekers aan de zijkanten, een centrale luidspreker en een subwoofer (enkel op bepaalde modellen).	"Multi-streaming audio configureren" op pagina 40.

Luidsprekertypes

De luidsprekers worden mogelijk geleverd met de monitor (enkel op bepaalde modellen) of worden afzonderlijk verkocht. Raadpleeg de productdocumentatie voor uw luidsprekers.

De computer ondersteunt alleen actieve luidsprekersystemen (met voeding). Een actief luidsprekersysteem moet zijn eigen netsnoer hebben. Een home audiosysteem vereist geen actieve luidsprekers omdat de ontvanger versterking levert.

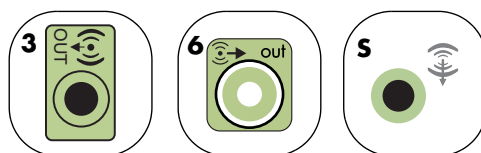
Een stereoluidsprekerset is een tweeweg (links/rechts) luidsprekersysteem. Een meerweg-luidsprekersysteem heeft een links-rechts kanaal voor en een links/rechts kanaal achter en omvat mogelijk een subwoofer en een centrale luidspreker. Meer geavanceerde systemen omvatten ook zijluidsprekers. Een subwoofer levert betere basgeluiden.

“.1” duidt een subwoofer aan. Een systeem bijvoorbeeld met 7.1 kanalen werkt in de stand voor acht luidsprekers en heeft twee luidsprekers voor (links-rechts), twee aan de zijkanten (links-rechts), twee achter (links-rechts), een centrale luidspreker en een subwoofer.

2.1 (2 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten

Om eenvoudige links/rechts stereo actieve luidsprekers of twee luidsprekers en een subwoofer voor 2.1 luidsprekeruitvoer aan te sluiten:

- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Sluit de luidsprekerkabel aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector aan de achterkant van uw pc.

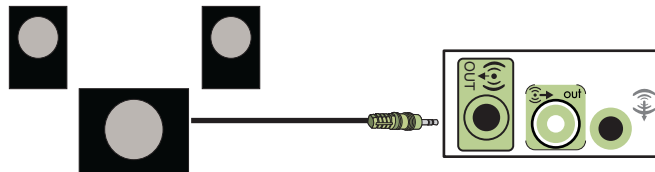


- Type 3 is drie connectors
 - Type 6 is zes connectors
 - Type S is geluidskaat
- 3 Sluit de kabel aan op het audiosysteem.
 - 4 Voor 2.1 luidsprekers die bij uw pc geleverd werden (enkel op bepaalde modellen), sluit de audio line out connector aan op de subwoofer.
 - 5 Sluit de linker- en rechterluidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
 - 6 De pc inschakelen.

OPM.: Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

- 7 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 8 Zet het luidsprekersysteem aan.
Stap 8 is optioneel voor een installatie met twee luidsprekers.
- 9 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - Type 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager" op pagina 33.
 - Type 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 35.

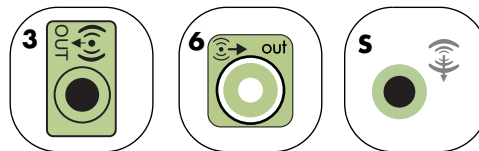
Het diagram hieronder toont een typische 2.1 audio-installatie:



4.1 (4 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten

Om twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter en een subwoofer voor vierweg output (4.1 luidspreker) aan te sluiten:

- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Sluit de front luidsprekerkabel aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector aan de achterkant van uw pc.



- Type 3 is drie connectors
- Type 6 is zes connectors
- Type S is geluidskaat

- 3 Sluit de kabel van de achterste luidspreker aan op de overeenkomstige zwarte connector aan de achterkant van uw pc.



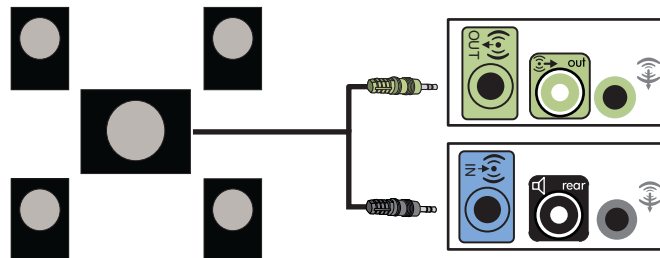
Voor type 3 connectors, functioneert de blauwe audio line in connector als een achterste line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.

- 4 Sluit de kabels aan op het audiosysteem.
- 5 Sluit de voorste en achterste luidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 6 De pc inschakelen.

OPM.: Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

- 7 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 8 Zet het luidsprekersysteem aan.
- 9 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - Type 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager" op pagina 33.
 - Type 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 35.

Het diagram hieronder toont een typische 4.1 audio-installatie:



5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten

Om twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer voor zesweg output (5.1 luidspreker) aan te sluiten:

- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Sluit de front luidsprekerkabel aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector aan de achterkant van uw pc.



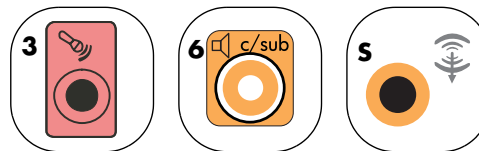
- Type 3 is drie connectors
- Type 6 is zes connectors
- Type S is geluidskaat

- 3 Sluit de kabel van de achterste luidspreker aan op de overeenkomstige zwarte connector aan de achterkant van uw pc.



Voor type 3 connectors, functioneert de blauwe audio line in connector als een achterste line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.

- 4 Sluit de kabel van de centrale luidspreker/subwoofer aan op de overeenkomstige gouden (of roze mic) connector op de achterkant van uw pc.



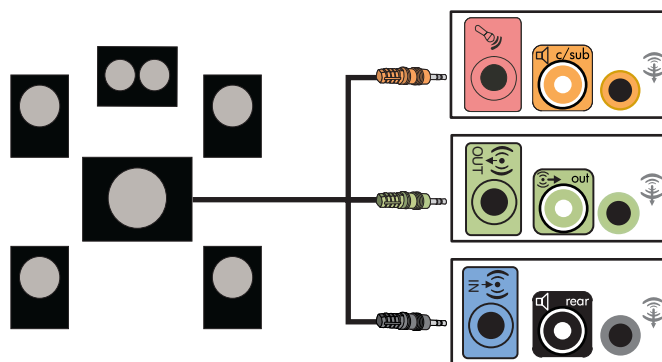
Voor type 3 connectors, functioneert de roze mic connector als een centrale/subwoofer luidspreker line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.

- 5 Sluit de kabels aan op het audiosysteem.
- 6 Sluit de voorste, achterste en centrale luidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 7 De pc inschakelen.

OPM.: Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

- 8 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 9 Zet het luidsprekersysteem aan.
- 10 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - Type 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager" op pagina 33.
 - Type 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 35.
 - Type 6 connectors — multi-streaming: Zie "Audio-uitgang configureren met Realtek HD Sound Effect Manager" op pagina 38.

Het diagram hieronder toont een typische 5.1 audio-installatie:



7.1 (7 luidsprekers en een subwoofer) audio-luidsprekers aansluiten

Om twee luidsprekers voor, twee zijluidsprekers, twee luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer voor achtweg output (7.1 luidspreker) aan te sluiten:

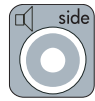
- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Sluit de kabel van de voorste luidspreker aan op de limoengroene audio line out connector aan de achterkant van uw pc.



- 3 Sluit de kabel van de luidspreker achter aan op de zwarte connector op de achterkant van uw pc.



- 4 Enkel voor type 6 connector, sluit de kabel van de zijluidspreker aan op de grijze connector aan de achterkant van uw pc.



- 5 Sluit de kabels van de centrale en subwoofer luidspreker aan op de gouden connector aan de achterkant van uw pc.

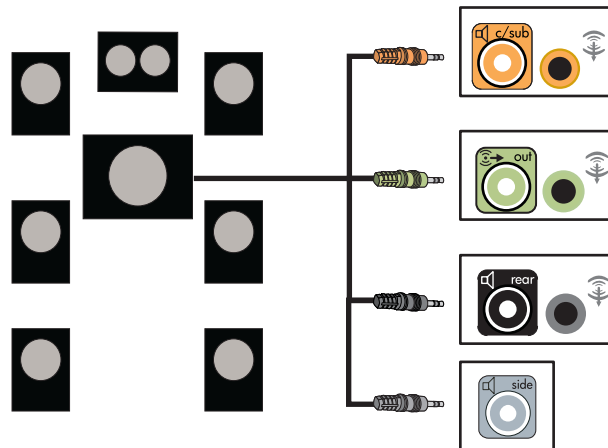


- 6 Sluit de kabels aan op het audiosysteem.
- 7 Sluit de voorste, achterste, zij- en centrale luidsprekers aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 8 De pc inschakelen.

OPM.: Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

- 9 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 10 Zet het luidsprekersysteem aan.
- 11 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - Type 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 35.
 - Type 6 connectors — multi-streaming: Zie "Audio-uitgang configureren met Realtek HD Sound Effect Manager" op pagina 38.

Het diagram hieronder toont een typische 7.1 audio-installatie:



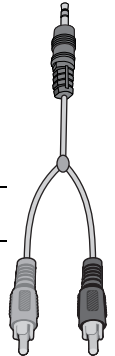
De pc aansluiten op een Home audiosysteem

U kunt uw pc aansluiten op uw home stereo of home theater meerweg audio ontvanger/versterkers met behulp van uw bestaande luidsprekers.

Bijvoorbeeld, zie "2 of 2.1 home stereo-installatie" op pagina 28, of "5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) home audio-installatie" op pagina 29.

Y-adapterkabels

De meeste home ontvanger/versterkers hebben RCA-type ingangen. Mogelijk moet u Y-adapterkabels aansluiten tussen uw pc en uw ontvanger/versterker. Y-adapterkabels hebben een stereo mini-stekker van 3,5 mm aan één uiteinde en twee RCA-connectors aan het andere uiteinde. Deze kabels worden afzonderlijk gekocht.



OPM.: Y-adapter- en verlengkabels worden afzonderlijk gekocht.

Het aantal Y-adapterkabels dat u nodig hebt om uw home stereosysteem aan te sluiten hangt af van het aantal luidsprekers dat u installeert:

- 2/2.1 luidsprekersysteem: 1 Y-adapterkabel
- 4/4.1 luidsprekersysteem: 2 Y-adapterkabels
- 5.1 luidsprekersysteem: 3 Y-adapterkabels
- 7.1 luidsprekersysteem: 4 Y-adapterkabels

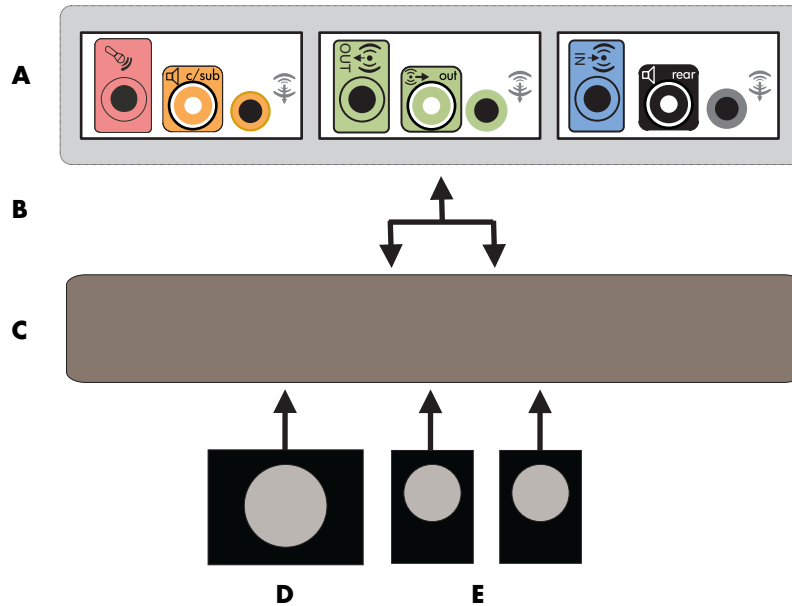
Het aansluiten van een home stereo op een pc vereist gewoonlijk kabels die lang genoeg zijn om te verbinden tussen de pc en de stereo. Mogelijk moet u ook RCA- of mini-verlengkabels kopen.

2 of 2.1 home stereo-installatie

Het volgende diagram toont een typische tweeweg (2) of 2.1 luidsprekerinstallatie die passieve stereoluidsprekers gebruikt en in een standaard linker- en rechteringang van de home stereo plugt.

Dit is enkel een aanbevolen configuratie. Uw systeem kan anders zijn.

- A** PC connectors achterpaneel (3, 6 of geluidskaart)
- B** Y-adapterkabels
- C** Ontvanger/versterker
- D** Subwoofer
- E** Voorste luidsprekers (links en rechts)



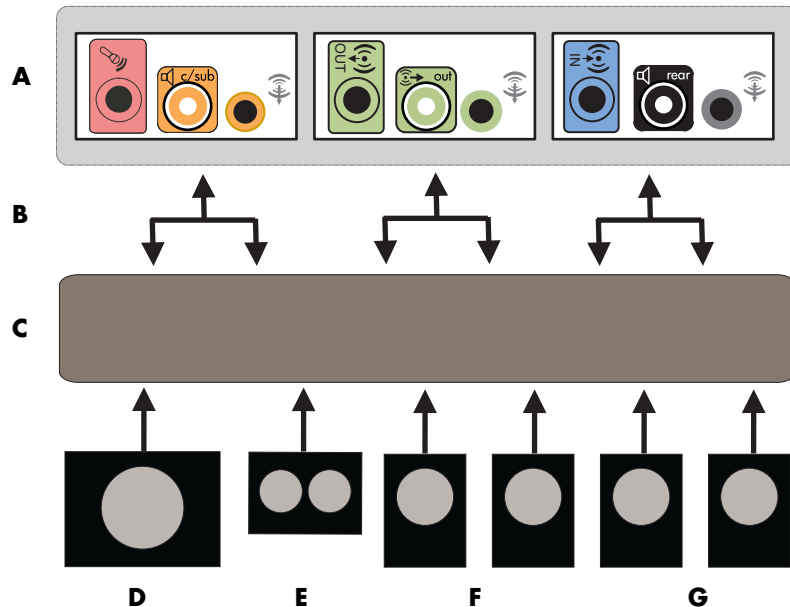
PC naar 2.1 meerweg audiosysteemaansluiting

5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) home audio-installatie

Het volgende diagram toont een typische geavanceerde home theater audio 5.1 luidsprekerinstallatie die meerweg inputs vereist op een ontvanger/versterker.

Dit is enkel een aanbevolen configuratie. Uw systeem kan anders zijn.

- A** PC connectors achterpaneel (type 3, type 6 of geluidskaat)
- B** Y-adapterkabels
- C** Ontvanger/versterker
- D** Subwoofer
- E** Centrale luidspreker
- F** Voorste luidsprekers (links en rechts)
- G** Achterste luidsprekers (links en rechts)



PC naar 5.1 meerweg audiosysteemaansluiting

5.1 (5 luidsprekers en een subwoofer) home audio-installatieprocedure

OPM.: Ontvanger/versterker ingangen kunnen het label Surround, 5.1, of 6 Channel inputs, CD, DVD, of DVD In hebben.

Om een zesweg (5.1 luidspreker) home audiosysteem op een pc aan te sluiten:

- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Schakel de ontvanger/versterker uit.
- 3 Sluit het voorste uiteinde van een stereo mini-plug van een Y-adapterkabel aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector aan de achterkant van uw pc.
 - Type 3 is drie connectors
 - Type 6 is zes connectors
 - Type S is geluidskaat



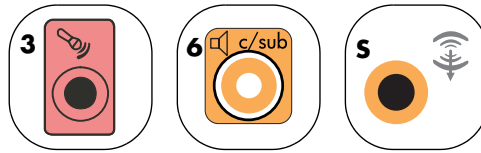
Sluit de linker- en rechteruiteinden van de Y-adapterkabel aan op de voorste linker (L) en rechter (R) ingangen aan de achterkant van de ontvanger/versterker.

- 4 Als u achterste luidsprekers hebt, sluit het mini-plug uiteinde van een Y-adapterkabel van de achterste stereo aan op de audio line in (blauw) van de overeenkomstige achterste speaker out (zwart) connector aan de achterkant van de pc.



Sluit de linker- en rechteruiteinden van de Y-adapterkabel aan op de achterste linker (L) en rechter (R) ingangen aan de achterkant van de ontvanger/versterker.

- 5 Sluit het mini-plug uiteinde van een Y-adapterkabel aan op de microfoonaansluiting (roze) of de overeenkomstige aansluiting voor de middenluidspreker/subwoofer (goud) aan de achterkant van uw pc.



- Sluit de linker- en rechteruiteinden van de Y-adapterkabel aan op de centrale/subwoofer ingangen aan de achterkant van de ontvanger/versterker (5.1-of-hoger kanaalsysteem).
 - Plug de Y-adapterkabel in de subwoofer connector op de achterkant van de ontvanger zelfs als geen subwoofer wordt gebruikt.
- 6 Schakel de ontvanger/versterker in.
- 7 Selecteer de ontvanger/versterker-ingang waarin de Y-adapterkabels gestoken zijn.
- 8 De pc inschakelen.

OPM.: Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

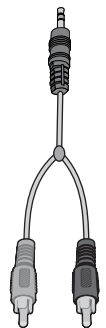
- 9 Nadat het audiosysteem is aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
- Type 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager" op pagina 33.
 - Type 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 35.

Digitale audio aansluiten

(Enkel bij bepaalde modellen)

Indien u een geluidskaart hebt en uw home stereo AV ontvanger aansluit via Digital Out, plaatst u de stereosteekker van 3,5 mm in de **Digital out** connector op de geluidskaart. Sluit de rode RCA stereosteekker aan op de Y-kabel van 3,5 mm naar de digitale ingangsconnector van de AV-ontvanger. Als de rode RCA stereo plug niet werkt, probeert u de witte stereo plug. Een van de connectors wordt niet gebruikt.

Om digitale audio aan te sluiten, moet uw computer een digital out connector hebben op de geluidskaart of op het achterpaneel. U moet geen meerweg-luidsprekeruitgangen aansluiten als u de digitale output aansluit.



Om digitale audioluidsprekers aan te sluiten:

- 1 Schakel de pc uit.
- 2 Sluit de digitale ingang (S/PDIF) op de digitale luidsprekers of het digitaal audiosysteem aan op de overeenkomstige oranje digital out connector aan de achterkant van uw pc:
 - Type 3 is drie connectors
 - Type 6 is zes connectors
 - Type S is geluidskaat



- 3 De pc inschakelen.

OPM.: Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

- 4 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 5 Zet het luidsprekersysteem aan.
- 6 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - Audiokaart met digitale uitvoer en type 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager" op pagina 33. Volg de instructies om digitale audio-uitgang in te schakelen.
 - Audiokaart met digitale uitvoer en 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 35. Digitale audio-uitgang is standaard al ingeschakeld.

Audio-uitgang configureren

U kunt de audio-uitgang van uw luidsprekers configureren met de volgende software. Gebruik de software die van toepassing is op uw pc-model:

- WinDVD Player
- Multi-channel Sound Manager (type 3 connectors)
- Sound Effect Manager (type 6 connectors)
- Realtek HD Sound Effect Manager (multi-streaming audio)

Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager

Indien uw pc-model type 3 connectors heeft, volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd en aangesloten hebt.

Om meerweg-audio-uitgang te configureren voor pc's met Multi-channel Sound Manager

- 1** Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2** Kies **Alle programma's**.
- 3** Klik op **Multi-channel Sound Manager**. Het venster Meerweg-audioconfiguratie wordt geopend met een van vijf regelschermen.
 - **Geluidseffect** – Om de instellingen voor Omgeving te selecteren.
 - **Equalizer** – Om de audiofrequenties gelijk te maken.
 - **Luidsprekerconfiguratie** – Om het aantal luidsprekers te selecteren. De *Schakelaar van audio-aansluiting* geeft de luidsprekerconfiguratie aan.
 - **Luidsprekertest** – Om alle aangesloten luidsprekers te testen voor een correcte configuratie.
 - **Algemeen** – Om stuurprogramma en audio-informatie weer te geven.
- 4** Klik op het tabblad **Luidsprekerconfiguratie** aan de bovenkant van het venster om de regelschermen te openen. (Uw luidsprekers moeten ingeplugd zijn om dit tabblad te zien).
- 5** Selecteer de optie die het aantal luidsprekers in uw systeem beschrijft, gaande van de **2/2.1 luidsprekers** tot **5.1 luidsprekers**.
- 6** Zet een vinkje naast Digitale audio-uitgang inschakelen als u een digitale audio-uitgang wilt. Zie "Schakel de digitale audio-uitgang in met Multi-channel Sound Manager (optioneel)" op pagina 34.
- 7** Klik op **OK**.
- 8** Test de luidsprekers. Klik op het tabblad **Luidsprekertest**. Volg de instructies.
- 9** Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 44.

Schakel de digitale audio-uitgang in met Multi-channel Sound Manager (optioneel)

Uw pc moet een digitale audio out connector hebben op het achterpaneel.

Om de digitale audio-uitgang in te schakelen:

- 1** Voer stap 1 t/m 5 uit van de volgende procedure. "Audio-uitgang configureren met Multi-channel Sound Manager."
- 2** Plaats een vinkje naast **Digitale audio-uitgang inschakelen**. De optie *Digitale en analoge uitgang* is automatisch geselecteerd.
- 3** Sluit de digitale audio-uitgang op de achterkant van uw pc aan op de digitale audio-ingang van uw home audiosysteem.
- 4** Selecteer de digitale audio-ingang van uw stereosysteem.
- 5** Klik op **OK**.
- 6** Test de luidsprekers door bijvoorbeeld een cd te spelen. (Als u een dvd test, moet u eerst WinDVD configureren. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 44.)
- 7** Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 44.

Als u **Digitale audio-uitgang inschakelen** selecteert, wordt de volume-instelling van de microfoon niet gedempt, en wordt de opnamebron vastgelegd in Stereo Mix. Als u de microfoon te dicht bij de luidsprekers plaatst, kan feedbackgeluid optreden.

Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd en aangesloten hebt, als uw pc-model type 6 connectors heeft.

OPM.: Als in de aansluitingshandleiding bij een connector geen beschrijvende tekst vermeld staat, betekent dit dat die connector voor de gekozen luidsprekerconfiguratie niet wordt gebruikt.

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Geluiden** en vervolgens op **Spraak- en audioapparaten** (of **Geluiden en audioapparaten**).
- 4 Klik op **Sound Effect Manager**. Het venster wordt geopend.
- 5 Klik op de tab **Luidsprekerconfiguratie**.
- 6 Selecteer de optie die het aantal luidsprekers in uw systeem beschrijft, gaande van de **2.1 luidsprekers** tot **7.1 luidsprekers**.
- 7 Klik op de knop **Luidsprekertest** om de luidsprekers te testen.
- 8 Klik op **OK**.
- 9 Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 44.

De regelschermen van de Sound Effect Manager:

- **Geluidseffect** – hiermee selecteert u de instellingen Omgeving en Equalizer. Hier kunt u een omgeving selecteren, zoals *Onder water* of *Auditorium*. Om de Equalizer te gebruiken klikt u op de aan-/uitknop in het midden van de cirkelvormige regelaar; nu wordt de Equalizer geactiveerd. Nu kunt u op een vooraf ingestelde knop klikken, zoals **Pop** of **Live**, of handmatig uw eigen voorkeuren instellen en deze dan voor later gebruik opslaan.
- **Luidsprekerconfiguratie** – hiermee selecteert u het aantal luidsprekers en geeft u de **aansluitingshandleiding** weer; deze optie bevat tevens de knop **Luidsprekertest** om de luidsprekers mee te testen. Als in de aansluitingshandleiding bij een connector geen beschrijvende tekst vermeld staat, betekent dit dat die connector voor de gekozen luidsprekerconfiguratie niet wordt gebruikt.
- **Digitale audio** – hiermee selecteert u de output en de frequentie van de digitale audio voor de digitale audioconnectoren van de computer.
- **Audio Wizard** – hiermee opent u een venster waarin de connectoren op de voorkant van de computer worden getoond. Om dit venster te sluiten zonder de wizard te activeren klikt u op **OK**.

Ga als volgt te werk om de Audio Wizard te activeren

Zorg ervoor dat het selectievakje Automatisch detecteren bij het aansluiten geselecteerd is om de wizard te activeren. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

De Audio Wizard in de Sound Effect Manager gebruiken

De Sound Effect Manager Audio Wizard kan u helpen om geluid op het voorpaneel aan te sluiten.

Om de Audio Wizard te gebruiken:

- 1 De pc inschakelen.
- 2 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 3 Kies **Configuratiescherm**.
- 4 Klik op **Geluiden** en vervolgens op **Spraak- en audioapparaten** (of **Geluiden en audioapparaten**).
- 5 Klik op **Sound Effect Manager**. Het venster wordt geopend.
- 6 Klik op **Audio Wizard**. Een venster wordt geopend met de connectoren op de voorkant van de computer.
- 7 Plaats een vinkje in het vakje **Automatisch detecteren bij het aansluiten** om de wizard in te schakelen.
- 8 Sluit de geluidskabelplugs van het luidsprekersysteem aan op de aansluitingen aan de voorkant van de pc. Het paneeldisplay markeert een kabel die juist in een aansluiting is gestoken.
- 9 Sluit het venster.

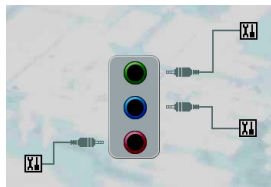
Een andere functie toewijzen aan aansluitingen op het voorpaneel

Via de Audio Wizard kan aan zowel de microfoonconnector als aan de hoofdtelefoonconnector op de voorkant van de computer een andere audiofunctie toegewezen worden. Deze twee connectoren zijn universele audiostekkers. Wanneer u hier een kabel op aansluit, vraagt de wizard u om de functie voor deze kabel uit een lijst te selecteren en stelt dan voor de universele audiostekker de gekozen functie in. De volgende functies zijn mogelijk:

- Stereoluidspreker (uit)
- Microfoon (in)
- Hoofdtelefoon (in)
- Audio-ingang (Line In)

Een andere functie toewijzen aan aansluitingen op het voorpaneel

- 1 Voer stap 1 t/m 7 uit van de procedure, "De Audio Wizard in de Sound Effect Manager gebruiken" op pagina 36.



- 2 Als u een kabel insteekt, vraagt de wizard u om het apparaat dat u ingestoken hebt, te selecteren uit een lijst.
- 3 Sluit het venster.

Schakel de digitale audio-uitgang uit met de Sound Effect Manager (optioneel)

Om de digitale audio-uitgang uit te schakelen:

- 1 Open de Sound Effect Manager:
Klik op **Start, Configuratiescherm, Geluiden en audioapparaten**, en vervolgens **Sound Effect Manager**.
- 2 Klik op **Audio Wizard**. Een venster wordt geopend met de connectoren op de voorkant van de computer.
- 3 Klik op de knop **Digitale audio**. Selecteer **Digital output off (Digitale uitgang uit)** (u kunt ook selecteren **Digital-in to Digital-out pass through mode (Digitaal-in naar Digitaal-uit doorvoermodus)**).
- 4 Sluit het venster.

Als u selecteert **Enable digital audio output (Digitale audio-uitgang inschakelen)**, wordt de volume-instelling van de microfoon actief, wordt de opnamebron vastgelegd in Stereo Mix en als u de microfoon te dicht bij de luidsprekers plaatst, kan feedbackgeluid optreden.

Audio-uitgang configureren met Realtek HD Sound Effect Manager

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd en aangesloten hebt, als uw pc-model type 6 connectors heeft en compatibel is met multi-streaming audio.


Om meerweg-audio-uitgang te configureren voor pc's met Realtek HD Sound Effect Manager:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Geluiden**, en vervolgens op **Spraak- en audioapparaten** (of **Geluiden en audioapparaten**).

OPM.: Als u het apparaat voor uw configuratie niet ziet, wijzig de luidsprekerselectie in het venster Configuratie van luidsprekers.

- 4 Klik op **Realtek HD Sound Effect Manager**. Het venster wordt geopend.
- 5 Klik op een van de knoppen nabij de bovenkant van het venster om het betreffende regelscherm te zien.

De regelschermen van de Realtek HD Sound Effect Manager

- **Geluidseffect** – hiermee selecteert u de instellingen Omgeving en Equalizer. Hier kunt u een omgeving selecteren, zoals *Onder water* of *Auditorium*. Om de Equalizer te gebruiken klikt u op de aan-/uitknop in het midden van de cirkelvormige regelaar; nu wordt de Equalizer geactiveerd. Nu kunt u op een vooraf ingestelde knop klikken, zoals *Pop* of *Live*, of handmatig uw eigen voorkeuren instellen en deze dan voor later gebruik opslaan.
- **Mixer** – maakt de regeling mogelijk van volume, afspelen, dempen, opnemen and multi-streaming audio. Klik op de knop Multi-streaming instellen om multi-streaming in te stellen. 
- **Audio I/O** – selecteert het aantal luidsprekers, toont of de plugs analoog of digitaal zijn, en selecteert het Digitale Audiouitvoer- en Digitale invoerapparaat. Enkel de gebruikte luidsprekers worden weergegeven.
- **Microfoon** – maakt een fijne regeling mogelijk van de kwaliteit van microfoon/opname. Omvat knoppen voor geluidsonderdrukking en akoestische echo-onderdrukking.

Configureren van Realtek HD Sound Effect Manager

- 1 Klik op het tabblad **Audio I/O**.
- 2 Selecteer de optie die betrekking heeft op het aantal luidsprekers in het systeem. Kies bijvoorbeeld **7.1 luidsprekers**.
- 3 Enkel de gebruikte connectors worden weergegeven, indien de connector niet wordt weergegeven, betekent dit dat deze niet wordt gebruikt voor de geselecteerde luidsprekerconfiguratie.
- 4 Klik op **OK**.

Als u in een dvd-film met meerdere kanalen alle luidsprekers wilt horen, moet u de audio-eigenschappen voor de dvd-speler aanpassen aan uw luidsprekerconfiguratie (als uw dvd-programma meer dan twee kanalen ondersteunt).

Om een microfoon te gebruiken of de pc in te stellen voor opnames, zie "Geluid configureren voor opnames met de Realtek HD Sound Effect Manager" op pagina 39.

Om Multi-streaming Audio te gebruiken, zie "Multi-streaming audio configureren" op pagina 40.

Geluid configureren voor opnames met de Realtek HD Sound Effect Manager

De microfoonconnector is klaar voor gebruik voor het opnemen van geluid. Als u voor de opname een andere connector wilt gebruiken, zoals de digitale audio-in-aansluiting, dient u voor de selectie hiervan deze stappen te volgen.

OPM.: De roze en groene connectors aan de voorzijde van een pc kunnen een andere taak krijgen om andere audiofuncties uit te voeren; raadpleeg "Een andere functie toewijzen aan audioconnectors op het voorpaneel" op pagina 40.

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, **Configuratiescherm** en **Spraak, geluid en audioapparaten** en **Realtek HD Sound Effect Manager**.
- 2 Klik op het tabblad **Mixer**.
- 3 In *Opnemen* klik op de keuzelijst. Kies uit de volgende opties:
 - **RealTek HD Digital Input (RealTek HD Digitale Invoer)** om de digitale audio in connector te gebruiken (enkel op bepaalde modellen).
 - **Line in/Mic in** om de Audio Line In (In) of de Microfoon (Mic) connectors te gebruiken.
- 4 Klik op **OK** om het venster te sluiten.

Een andere functie toewijzen aan audioconnectors op het voorpaneel

De roze en groene connectors aan de voorkant van de pc connectors kunnen indien nodig een andere functie krijgen.

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, **Configuratiescherm**, en **Spraak, geluid en audioapparaten** en **Realtek HD Sound Effect Manager**.
- 2 Klik op het tabblad **Audio I/O**.
- 3 Klik op het **gereedschappictogram** in het Voorpaneel-deel. Het venster voor connectorinstelling verschijnt. 
- 4 Selecteer Automatisch detecteren bij het aansluiten en klik op **OK**.

De roze en groene connectors aan de voorkant kunnen nu worden gebruikt als invoer- of uitvoerapparaten.

Multi-streaming audio configureren

Met de Realtek HD Sound Effect Manager software kunt u naar twee verschillende audiobronnen op twee verschillende luidsprekersets luisteren.

U kunt bijvoorbeeld één audiobron horen via een luidsprekeraansluiting op de achterkant en een tweede bron via een hoofdtelefoon- of luidsprekeraansluiting op de voorkant. U moet Multi-streaming audio configureren voor uw systeem als u twee audiobronnen op afzonderlijke luidsprekers wilt horen.

Overzicht audio-uitvoer

De audio-uitgang op de voorkant is de (groene) stereo hoofdtelefoonaansluiting.

De uitgangen aan de achterkant zijn de luidsprekerconnectors die ingesteld kunnen worden als meerweg out van stereoconfiguraties (2.1) tot 7.1-configuraties (enkel op bepaalde modellen). Raadpleeg uw gebruikersdocumentatie voor de installatie van luidsprekers met voeding of van een AV-ontvanger.

Overzicht audio-invoer

U kunt twee van de volgende audiobronnen selecteren om te gebruiken via de hoofdtelefoonconnector aan de voorkant en de luidsprekerconnectors aan de achterkant.

- 1** Vanaf een extern aangesloten apparaatbron zoals:
 - Een microfoon met kabel aangesloten op Mic In (roze).
 - Een MP3-spelerkabel aangesloten op Line In (blauw).
- 2** Van een interne bron of rechtstreeks aangesloten bron op de pc, kunnen audiobestanden zich bevinden op: vaste schijven, dvd's, cd's, USB-stations, HP Personal Media Drives of elk ander aangesloten apparaat. Speel interne mediabestanden af met behulp van programma's zoals:
 - Mediaspeler
 - WinDVD
 - HP Tunes
 - Andere geïnstalleerde mediaspeler software

OPM.: Voor digitale Audio In kan geen multi-stream worden gebruikt.

Wanneer multi-streaming audio te gebruiken

U kunt twee audiobronnen multi-streamen zoals beschreven in de volgende typische voorbeelden:



- 1** Voor on line games, wanneer u 5.1 spelgeluid op uw AV-ontvanger of luidsprekers met voeding hoort, terwijl u ook een spelgesprek op uw headset hoort. Zie "Voorbeeld 1: Voor on line spellen" op pagina 42.
- 2** Voor digitale home entertainment, wanneer u:
 - Dvd-geluid hoort op de tv/het scherm in uw woonkamer of op uw AV-ontvanger vanaf de luidsprekeraansluitingen aan de achterkant.
 - Terwijl u ook de pc-hoofdtelefoon of luidsprekers met voeding hoort die zijn aangesloten op de groene hoofdtelefoonconnector aan de voorkant, vanaf één van de volgende externe pc-audiobronnen.
 - a** Voorkant Line In
 - b** Interne bron op uw vaste schijf, dvd, cd, USB-station of ander extern apparaat.

Zie "Voorbeeld 2: Voor digitale home entertainment" op pagina 43.

Instellen van multi-streaming audio

Voorbeeld 1: Voor on line spellen




Om multi-streaming audio-uitvoer te configureren voor on line spellen met de Realtek HD Sound Effect Manager, moet u de Voice-Over-IP software inschakelen (software gebruikt om te spreken via het Internet). Andere spelers horen uw stem uit de microfoon via het Internet en u hoort de spelaudio uit de luidsprekers achteraan.

- 1 Verbind de connectors voor audio-invoer en audio-uitvoer met:
 - Een hoofdtelefoonset op de (groene) Hoofdtelefoon Out aansluiting.
 - Een microfoon op de (roze) Mic In connector aan de voorkant voor on line gesprekken.
 - Een set stereo 5.1 of 7.1 luidsprekers met voeding op de Luidspreker Out connectors aan de achterkant voor spelgeluid-uitvoer.
- 2 Klik op het pictogram **Realtek HD Audio Manager** in het systeemvak om het venster Realtek HD Audio Sound Effect Manager te openen. 
- 3 Kies het tabblad **Mixer**.
- 4 Klik op de audioknop **Multi-streaming setting (Multi-streaminginstelling)**. Het dialoogvenster wordt geopend. 
- 5 Selecteer het vakje **Enable multi-streaming playback (Multi-streaming weergave inschakelen)**.
- 6 Selecteer één van de volgende opties om te bepalen hoe u uw eigen stem wilt horen:
 - Selecteer het vakje **Output Mic In/Line In to front panel (Microfoon-/lijningang uitvoeren naar voorpaneel)** en selecteer **OK**.
 - Selecteer het vakje **Output Mic In/Line In to rear panel (Microfoon-/lijningang uitvoeren naar achterpaneel)** en selecteer **OK**.
- 7 Selecteer **Realtek HD Audio rear output (Realtek HD Audio-uitvoer achteraan)** uit de keuzelijst.
- 8 Start het spel dat u wilt spelen. U zou het spelgeluid moeten horen uit de stereo 5.1 of 7.1 luidsprekers aan de achterkant.
- 9 Op het tabblad Mixer, selecteer **Realtek HD Audio front output (Realtek HD Audio-uitvoer vooraan)** om een gesprek met uw teamgenoten in te schakelen.

OPM.: Zorg ervoor dat u geluidsuitvoer hebt, ga naar het venster Mixer om te controleren dat de instelling van de roze microfoon aan de voorkant niet op dempen ingesteld staat.

Voorbeeld 2: Voor digitale home entertainment

Om multi-streaming audio-uitvoer te configureren voor digitale home entertainment met de Sound Effect Manager:

- 1 Verbind de connectors voor audio-uitvoer met:
 - Een hoofdtelefoonset of luidsprekers met voeding aangesloten op de (groene) Hoofdtelefoon Out connector voor het afspelen van stereomuziek.
 - Een set stereo 5.1 of 7.1 luidsprekers met voeding aangesloten op de Luidspreker Out connectors aan de achterkant voor geluidsuitvoer voor het afspelen van een dvd.
- 2 Klik op het pictogram **Realtek HD Audio Manager** in het systeemvak om het venster Realtek HD Audio Sound Effect Manager te openen. 
- 3 Kies het tabblad **Mixer**.
- 4 Klik op de audioknop **Multi-streaming setting (Multi-streaminginstelling)**. Het dialoogvenster wordt geopend. 
- 5 Selecteer het vakje **Enable multi-streaming playback (Multi-streamingweergave inschakelen)** en selecteer **OK**.
- 6 Selecteer **Realtek HD Audio rear output (Realtek HD Audio-uitvoer achteraan)** uit de keuzelijst.
- 7 Open WinDVD om een dvd-film te spelen. U hoort het dvd-geluid uit de luidsprekers aan de achterkant.
- 8 Selecteer **Realtek HD Audio front output (Realtek HD Audio-uitvoer vooraan)** uit de keuzelijst.
- 9 Open Windows Media Player om muziek te spelen. U zou het geluid moeten horen op de hoofdtelefoonaansluiting vooraan.
- 10 Om een externe apparaatbron te horen vanaf de Line In of Mic In aansluiting:
 - a Klik op de audioknop **Multi-streaming setting (Multi-streaminginstelling)**. Het dialoogvenster wordt geopend. 
 - b Selecteer het vakje **Output Mic In/Line In to front panel (Uitvoer Mic In/Lin In naar voorpaneel)** en selecteer **OK**.

Audio configureren voor WinDVD Player

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd, aangesloten en geconfigureerd hebt.

Het programma InterVideo WinDVD (alleen op bepaalde modellen) is ingesteld voor (stereo) uitgang via twee luidsprekers. Als u in een dvd-film met meerdere kanalen alle luidsprekers wilt horen, moet u de audio-eigenschappen van WinDVD aanpassen aan uw luidsprekerconfiguratie (als uw programma InterVideo WinDVD meer dan twee kanalen ondersteunt).

Als u een dvd in stereo wilt afspelen, wijzigt u de audio-eigenschappen voor WinDVD zodat deze overeenkomen met de instellingen van de opgenomen dvd-audio-uitgang.

- 1 Plaats een dvd.
Of:
Klik op **Start**, kies **Alle Programma's**, kies **InterVideo WinDVD**, selecteer **Inter video WinDVD Player** en klik opnieuw op **InterVideo WinDVD**. Nu verschijnt het venster WinDVD video.
- 2 Klik met de rechtermuisknop in het WinDVD-videovenster en kies **Instellen**. Het venster Instellen wordt geopend.
- 3 Klik op het tabblad **Audio**.
- 4 Selecteer **Configuratie audio-uitgang**. Kies **Analoog** of **Digitaal (S/PDIF)**. Klik op **Toepassen**.
- 5 Selecteer **Luidsprekerconfiguratie**. Klik op de optie voor het aantal luidsprekers waaruit het meerwegsysteem bestaat.
- 6 Klik op de knop **Test** om de luidsprekers te testen. U zou de luidsprekers moeten kunnen horen. Klik op **Stoppen** en vervolgens op **OK**.

Een hoofdtelefoon gebruiken

Uw pc wordt geleverd met een hoofdtelefoonconnector (limoengroen) aan de voorkant van de pc. De hoofdtelefoonconnector draagt het label van een pictogram met hoofdtelefoon.



U kunt de hoofdtelefoon ook aansluiten op de limoengroene line out connector aan de achterkant van uw pc.



Een 2.1 luidsprekersysteem met hoofdtelefoon gebruiken

Voor bepaalde modellen met het 2.1 luidsprekersysteem, zoek naar de hoofdtelefoonconnector aan de rechterkant van de hoofd-luidspreker. Als de hoofdtelefoon ingeplugd is, wordt het geluid van de luidsprekers en van de subwoofer gedempt.

Een 5.1 tot 7.1 luidsprekersysteem met hoofdtelefoon gebruiken

Voor geselecteerde modellen met een 5.1 luidsprekersysteem en hoger, bevindt zich een hoofdtelefoonconnector aan de rechterkant van de bedieningstoren.

Als de bedieningstoren *HP* (voor hoofdtelefoon) weergeeft, is de hoofdtelefoon ingeschakeld; het geluid naar de luidsprekers en de subwoofer is gedempt.

- Houd de Aan/uit-knop op de bedieningstoren verschillende seconden ingedrukt om het geluid uit de luidsprekers in te schakelen.
- Druk kort op de Aan/uit-toets om de hoofdtelefoon in te schakelen.

Opname-apparaten selecteren

(Enkel Type 6 connectors)

Om een geluidsopname-apparaat te selecteren:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Geluiden en audioapparaten** (of **Geluiden, spraak en audioapparaten**). Het venster Geluid en geluidsapparaten opent zich.
- 4 Klik op het tabblad **Audio**. Het venster wordt geopend.
- 5 In Opnemen van geluid, selecteer een opname-apparaat, bijvoorbeeld *Realtek HD Front Pink Jack*.
- 6 Klik op **OK**.
- 7 Sluit het venster.

Geluidsproblemen oplossen

Als u geen geluid krijgt uit de luidsprekers, controleer het volgende:

- Controleer de instellingen voor volume en dempen. Zie "Een hoofdtelefoon gebruiken" op pagina 44.
- Gebruik actieve luidsprekers met een voeding of luidsprekers met een versterker.
- Controleer de aansluitingen van de geluidskabels.
- Zorg ervoor dat het softwareprogramma en de geluidssoftware geconfigureerd zijn.
- Sommige toepassingen produceren slechts een laag volume, zelfs als u de volumeknop helemaal open draait. Dubbelklik in dat geval op het pictogram **Volume** in de taakbalk en verhoog de volume-instellingen.
- Configureer de geluidssoftware voor de surround sound opnieuw.
- Installeer de stuurprogramma's van de geluidskaart opnieuw via Compaq-toepassingherstel. Zie "Toepassingherstel" in de *Handleiding voor probleemoplossing en onderhoud*.



De geheugenkaartlezer gebruiken

Digitale camera's en andere apparaten voor digitale beeldverwerking gebruiken geheugenkaarten, of *media*, om digitale fotobestanden op te slaan. De optionele geheugenkaartlezer (enkel op bepaalde modellen) kan lezen van en schrijven naar verschillende soorten geheugenkaarten en de IBM Microdrive.

De kaartlezer bevindt zich aan de voorkant van de computer. Hij beschikt over vier horizontale kaartsleuven die geheugenkaarten accepteren en de microdrive-kaartsleuf.

U kunt kaarten in een of meer sleuven tegelijk plaatsen en elke kaart afzonderlijk inlezen. U kunt maar één kaart tegelijk in elke sleuf invoeren.

Elke sleuf heeft een eigen stationsletter en een eigen pictogram. Als u een kaart invoert, is op het label de eventuele titel van het medium te zien.



VOORZICHTIG: Klik niet op *Stoppen* in het venster *Hardware veilig verwijderen* terwijl een *USB-apparaat voor massaopslag* is geselecteerd. Als u dit wel doet herkent het systeem de geheugenkaartlezer niet meer. De computer herkent de lezer pas weer nadat u de computer opnieuw heeft opgestart.

Klik op **Sluiten** als u per ongeluk het venster *Hardware veilig verwijderen* opent.

De geheugenkaartlezer gebruiken

- 1 Duw de kaart zo ver mogelijk in de sleuf.
Het lampje (**A**) op de kaartlezer brandt en de computer detecteert de kaart automatisch.

OPM.: De media moeten correct worden ingevoerd. Let op de richting van de inkeping aan de hoek van de kaart. Zie de "Handleiding voor het invoeren van media" op pagina 48. CompactFlash- en Microdrive-kaarten passen maar op één manier en kunnen dus niet foutief worden ingevoerd. Plaats de kaart met de aansluiting (gaten) in de sleuf.

- 2 Er wordt een venster geopend waarin u toegang krijgt tot de inhoud van de kaart. U kunt bestanden van de kaart naar de computer kopiëren en vice versa.
- 3 Als u klaar bent, klikt u met de rechtermuisknop op het stationspictogram, selecteer **Uitwerpen**, controleer dat het lampje van de kaartlezer brandt maar niet knippert en verwijder de kaart. Als het lampje niet knippert, wordt de kaart niet gelezen of beschreven.

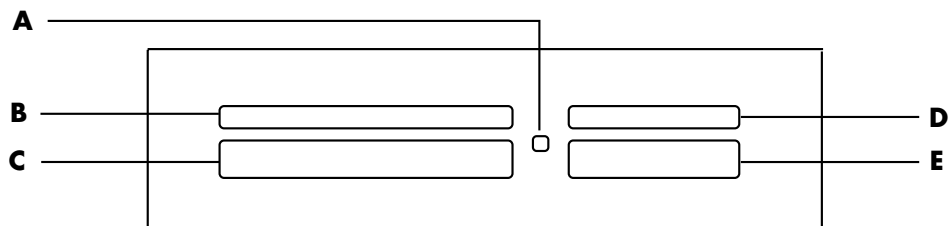








WAARSCHUWING: Probeer de media niet te verwijderen wanneer het lampje knippert, het wel doen kan gegevensverlies veroorzaken.

Handleiding voor het invoeren van media

4-sleuf geheugenkaartlezer (enkel op bepaalde modellen)

- A** Activiteitslampje
- B** Bovenste sleuf links
- C** Onderste sleuf links
- D** Bovenste sleuf rechts
- E** Onderste sleuf rechts



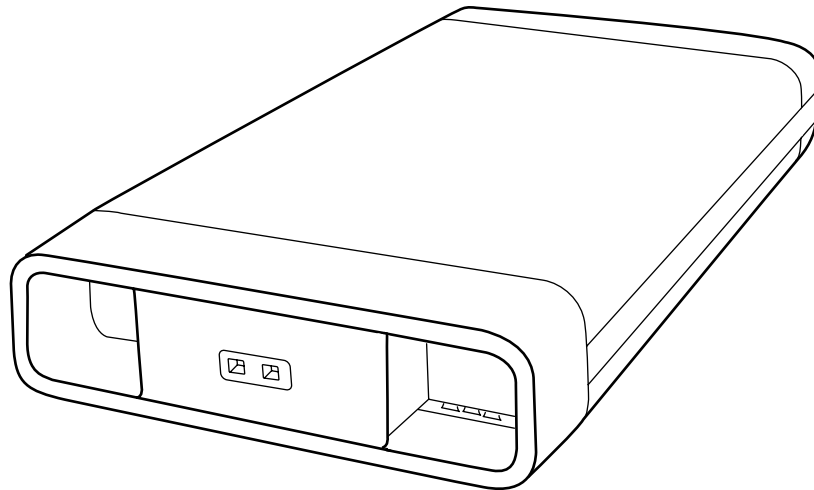
Kaart	Plaatsing	Lezer met 4 sleuven
CompactFlash type I media	Aansluiting (gaten)	C (linksonder)
CompactFlash Type II media	Aansluiting (gaten)	C (linksonder)
IBM Microdrive-kaart	Aansluiting (gaten)	C (linksonder)
Secure Digital-geheugenkaart (SD)	Naar boven gericht	D (rechtsboven) 
MultiMediaCard (MMC)	Naar boven gericht	D (rechtsboven) 
Memory Stick (MS) - geheugenkaart	Naar boven gericht	E (rechtsonder) 
Memory Stick (MS-Pro)-geheugenkaart	Naar boven gericht	E (rechtsonder) 
SmartMedia (SM) - geheugenkaart	Naar boven gericht	B (linksboven) 
xD media	Naar boven gericht	B (linksboven) 

OPM.: Gebruik geen SM en xD media tegelijkertijd in de geheugenkaartlezer. Enkel de eerste die werd ingevoerd zal door de geheugenkaartlezer worden herkend.



De HP Personal Media Drive gebruiken

De HP Personal Media Drive (afzonderlijk verkocht) kan worden gebruikt als een interne of een externe USB-vaste schijf die ontworpen werd om uw opslagcapaciteit snel en eenvoudig te verhogen en om mediabestanden zoals digitale foto's, muziek, video's, en andere belangrijke bestanden over te dragen. U kunt de HP Personal Media Drive ook gebruiken om een reservekopie te nemen van andere stations op uw computer.

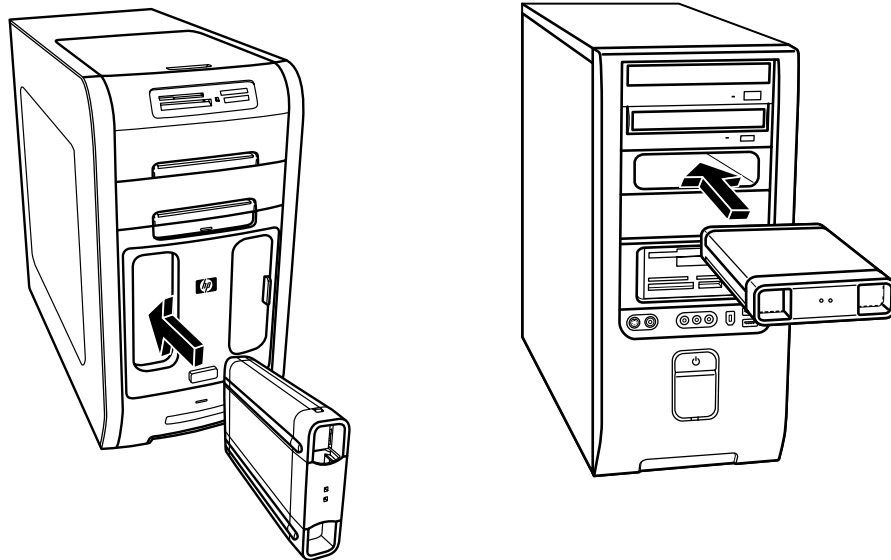


OPM.: Verwijder de HP Personal Media Drive voor u het Systeemherstelprogramma start. Zie uw Systeemhersteldocumentatie.

Het station aansluiten

Als een extern station, wordt de HP Personal Media Drive gemakkelijk aangesloten en losgekoppeld van een USB 2.0 connector aan de voorzijde of achterzijde van de meeste computers. Het station wordt geleverd met software, een externe USB-kabel, en een extern netsnoer en stroomadapter. Voor informatie over het aansluiten en het gebruik van de HP Personal Media Drive als een extern station, raadpleeg de documentatie die geleverd werd bij de HP Personal Media Drive.

Voor sommige computers (enkel op bepaalde modellen), is de HP Personal Media Drive ontworpen om te passen in een horizontaal of verticaal schijfcompartiment.



Dit speciale schijfcompartiment omvat een interne USB-poort en een stroomkabel die met het station verbonden worden als dit geplaatst wordt.

Het station wordt ingeschakeld als het in een actieve USB-poort geplaatst wordt. Als de computer ingeschakeld wordt als het station verbonden is, schakelt het station zichzelf automatisch aan. Als de USB-kabel voor het station niet ingeplugd is of als de USB-stroom van de computer uitgeschakeld is, schakelt het station zich automatisch uit. Als de computer in de stand-by modus staat (een stroombesparingsstand), blijft het station ingeschakeld.

OPM.: Het station kan gemakkelijk worden geplaatst en verwijderd zonder de computer uit te schakelen. Naar deze functie wordt soms verwezen als *warm swappable*.

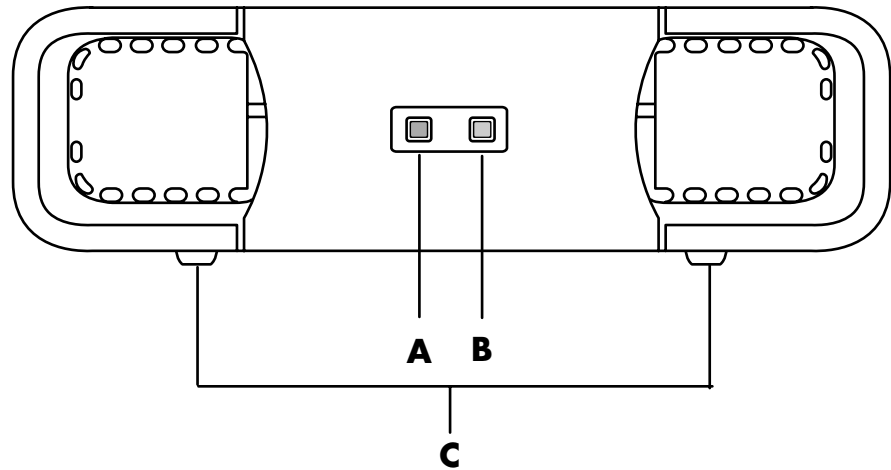


WAARSCHUWING: Verplaats de computer niet als de HP Personal Media Drive in een compartiment zit of verbonden is met een USB-poort op de computer. Dit kan schade veroorzaken aan het station en gegevensverlies veroorzaken.

Het station plaatsen

- 1 De pc inschakelen.
- 2 Breng de randen aan de onderkant van het station in lijn met de twee sleuven aan de zijkant of onderkant van het stationscompartiment van de computer. Forceer het station niet in het compartiment, het zou er gemakkelijk moeten inschuiven.
- 3 Schuif het station volledig in het stationscompartiment tot het stevig verbonden is met de interne stroom en USB-poort. Als de computer ingeschakeld is, brandt het aan/uit-lampje (**B**) aan de voorzijde van het station als het station correct is geplaatst.

- A** Lampje voor de activiteit van het station
- B** Lampje voor ingeschakeld
- C** Leidraadranden van HP Personal Media Drive



Het station identificeren en een stationsletter toewijzen

Nadat u het station in de computer hebt geplaatst, ziet u het station in Deze computer. Het besturingssysteem wijst automatisch een letter aan het station toe. De toegewezen letter hangt af van de andere opslagapparaten die verbonden zijn aan de computer.

Om het station te vinden:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Deze computer**.
- 3 Selecteer het station onder Vaste schijven. De standaardnaam is HP Personal Media Drive.

U kunt permanent een stationsletter toewijzen om te vermijden dat de letter wijzigt telkens u dit station en andere apparaten aansluit en loskoppelt. Het is ook gemakkelijk voor een softwareprogramma om bestanden te vinden op de HP Personal Media Drive als een stationsletter is toegewezen. Sommige programma's kunnen mogelijk geen bestanden vinden als het station een nieuwe stationsletter heeft.

Het is altijd het beste om uw station veilig te verwijderen om fouten te vermijden. Zie "Het station loskoppelen" op pagina 56.

Een stationsletter toewijzen:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op **Deze computer**.
- 3 Selecteer **Beheren** en klik dan op **Schijfbeheer**.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op **HP Personal Media Drive**.
- 5 Selecteer **Stationsletter en paden wijzigen**.
- 6 Klik op **Wijzigen**, en selecteer een letter. Pas dan de wijzigingen toe door te klikken op **OK**.

Het standaard volumelabel van dit station is HP Personal Media Drive. U kunt het station een andere naam geven in het venster Deze computer door met de rechtermuisknop op het station te klikken, **Naam wijzigen** te selecteren, en een nieuwe naam te typen. Geef het station een andere naam als u meer dan één HP Personal Media Drive hebt.

OPM.: Om te vermijden dat verschillende vaste schijven dezelfde stationsletter gebruiken bij het aansluiten en loskoppelen, wijs de letter Z toe aan de HP Personal Media Drive.

Het station gebruiken

Bij langdurig gebruik kan de aluminium behuizing van de Personal Media Drive heel heet worden. Dit maakt deel uit van het geavanceerde design van de HP Personal Media Drive en is volledig normaal.

De ingebouwde, bijna geluidsloze ventilator is ontworpen om automatisch ingeschakeld te worden bij vooraf ingestelde temperaturen. Indien u de HP Personal Media Drive extern op uw pc hebt aangesloten, plaats hem dan in een goed geventileerde ruimte.

Bestanden opslaan

De beste manier om bestanden over te brengen naar de HP Personal Media Drive is om ze van uw lokale vaste schijf te slepen. Op deze manier kunt u de bestanden in specifieke mappen plaatsen. Raadpleeg de volgende procedures voor meer gedetailleerde instructies over het maken van gekoppelde bestanden.

Mediabestanden afspelen

U kunt media afspelen van een HP Personal Media Drive:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Deze computer**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram **HP Personal Media Drive** om uw mediabestand te zoeken.
- 4 Dubbelklik op het bestand. De meeste mediabestanden openen in de Windows Media Player.

Muziekbestanden afspelen

U kunt muziekbestanden afspelen die opgeslagen zijn op de HP Personal Media Drive:

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, klik op **Deze computer**, en dubbelklik op het pictogram **HP Personal Media Drive**.
- 2 Maak een persoonlijke muziekmap door met de rechtermuisknop te klikken op het stationsvenster en **Nieuw** en vervolgens **Map** te kiezen. Typ een naam voor uw persoonlijk muziekmap.
- 3 Sleep of kopieer de muziekbestanden naar deze map.
- 4 Open de Windows Media Player door te klikken op **Start, Alle programma's**, en vervolgens op **Windows Media Player**.
- 5 In het venster Windows Media Player, klik op **Extra**, selecteer **Opties**, en vervolgens het tabblad **Mediabibliotheek**.
- 6 Klik op de knop **Mappen controleren**.
- 7 Klik op **Toevoegen** om een pad toe te voegen naar uw HP Personal Media Drive.


- 8 Blader naar de door u gemaakte muziekmap op uw HP Personal Media Drive en klik op **OK**.
- 9 Klik op **OK** en vervolgens opnieuw op **OK** om het venster Opties te sluiten. Uw muziekbestanden op uw HP Personal Media Drive verschijnen nu in de Windows Media Player-bibliotheek als uw station verbonden is met de computer.

Als u het station loskoppelt, verschijnen uw muziekbestanden mogelijk nog altijd in de Windows Media Player-bibliotheek. Om uw computer te verversen, open en sluit de Windows Media Player. Als dat niet werkt, start de computer opnieuw op.

Het station loskoppelen

U kunt het station veilig verwijderen als het niet actief is. Als het ambergekleurde activiteitslampje knippert, is het station actief en gegevens aan het overbrengen of aan het opslaan. Het station verwijderen terwijl het lichtje knippert, kan gegevensverlies of beschadiging van bestanden veroorzaken.

De HP Personal Media Drive veilig verwijderen:

- 1 Sluit alle programma die mogelijk toegang kunnen krijgen tot uw HP Personal Media Drive. Zorg ervoor dat het activiteitslampje op het station uit is.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Hardware veilig verwijderen** in de systeembalk (op de Start-taakbalk). Als dit pictogram verborgen is, klik op de pijlen op de taakbalk om het weer te geven. Het venster Hardware veilig verwijderen opent zich. 
- 3 Dubbelklik op **USB-apparaat voor massaopslag** om uw HP Personal Media Drive te identificeren. USB-apparaat voor massaopslag kan tweemaal worden vermeld. Eén ervan kan een geheugenkaartlezer of ander apparaat voor massaopslag bevatten.
- 4 Selecteer de **HP Personal Media Drive**, en klik op **OK**. De naam van het station kan anders zijn als u het een andere naam hebt gegeven, of kan verschijnen als Generisch volume gevolgd door de toegewezen stationsletter. Een bericht *Hardware kan veilig worden verwijderd* verschijnt in het systeemvak om u te laten weten dat het apparaat veilig kan worden verwijderd.
- 5 Klik op **Sluiten**.
- 6 Koppel het station los door het te verwijderen uit het stationscompartiment.

Met digitale afbeeldingen werken

U kunt een bron van digitale afbeeldingen aansluiten, zoals een digitale camera of een digitale videocamera, rechtstreeks op de computer of via een docking station. De digitale fotobestanden die u kopieert of downloadt van het apparaat, verschijnen in de map Mijn afbeeldingen. U kunt digitale fotobestanden kopiëren van de geheugenkaarten die gebruikt worden door digitale camera's en andere apparaten voor digitale beeldverwerking d.m.v. de geheugenkaartlezer (enkel op bepaalde modellen) Raadpleeg "De geheugenkaartlezer gebruiken" op pagina 47.

HP Image Zone gebruiken

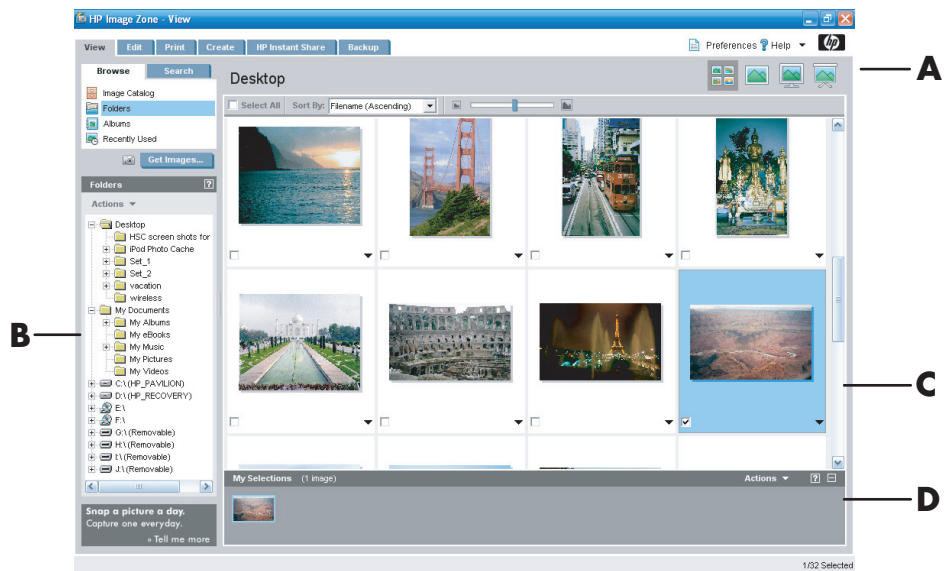
Gebruik de HP Image Zone software om uw foto's, gescande afbeeldingen en videoclips te beheren. Het programma verschaft u al de gereedschappen die u nodig hebt voor het weergeven, organiseren, bewerken, afdrucken, delen en beschermen van uw digitale afbeeldingen.

Om HP Image Zone te openen:

klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's**, **HP**, en **HP Image Zone**.

Het venster HP Image Zone opent zich.

- A** Functiescherm-tabbladen en verschillende weergaveknoppen voor beelden in het werkgebied. Klik op **Voorkeuren** om de instellingen van HP Image Zone aan te passen, zoals de standaardlocatie voor het opslaan van afbeeldingen.
- B** Besturingsgebied. Geeft regelingen weer voor het geselecteerde functiescherm.
- C** Werkgebied. Geeft beelden op de pc weer.
- D** Miniaturenblad.



Klik op een tabblad aan de bovenkant van het toepassingsvenster (**A**) om het gewenste functiescherm te kiezen zoals beschreven in de volgende lijst.

Weergeven Klik op dit tabblad om een of meerdere foto's of videoclips te zoeken, weer te geven en te beheren. Aan de bovenkant van het besturingsgebied (**B**), klik op **Afbeeldingencatalogus** om al uw afbeeldingen weer te geven, of kies **Mappen** om naar afbeeldingen te bladeren. Om de afbeeldingen te selecteren die u wilt afdrucken of gebruiken, klik op de afbeelding (of afbeeldingen) in het werkgebied (**C**) en ze verschijnt in het miniaturenblad (**D**). Het miniaturenblad verschijnt onder elk tabblad. Voor meer informatie, zie "Help van tabblad Weergeven" in Help.

Bewerken Klik op dit tabblad om wijzigingen te maken zoals bijsnijden, grootte aanpassen en rode ogen verwijderen aan afbeeldingen en videoclips die u in het miniaturenblad hebt geplaatst. Voor meer informatie, zie "Help tabblad Bewerken" in Help.

Afdrukken Klik op dit tabblad voor het afdrukken van foto's, fotoreeksen, en indexkaarten met gebruik van de afbeeldingen in het miniaturesblad. De projecten omvatten fotopagina's, kaarten en brochures. Voor meer informatie, zie "Help tabblad Afdrukken" in Help.

Maken Klik op dit tabblad om een project te maken of af te drukken met gebruik van de afbeeldingen in het miniaturesblad. De projecten omvatten albumpagina's, kalenders, labels, panorama's, kaarten en brochures. Voor meer informatie, zie "Help tabblad Maken" in Help.

HP Instant Share Klik op dit tabblad om foto's te delen met familie en vrienden. Via HP Instant Share kunt u e-mail maken, de toe te voegen foto's selecteren en dan uw bericht verzenden. HP Instant Share maakt miniatures van uw afbeeldingen die ontvangers onmiddellijk kunnen weergeven in het bericht i.p.v. een grote e-mailbijlage te moeten openen. Om de originele foto weer te geven, kunnen ze klikken op een miniatuur in hun bericht wat hen koppelt naar een veilige webpagina. Op de webpagina kunnen ze de foto's zien, afdrukken bestellen (als de dienst beschikbaar is in uw land/regio), de afbeeldingen opslaan op hun computer, en andere taken. Voor meer informatie, zie "Help bij HP Instant Share" in Help.

OPM.: U moet met het Internet verbonden zijn om de functie HP Instant Share te kunnen gebruiken.

Back-up maken Klik op dit tabblad voor het maken van back-upschijven van al de afbeeldingen op uw computer of voor het herstellen van afbeeldingen (ofwel van een back-upschijf of uit Afbeeldingenkluis).

Voor meer informatie over het gebruik van HP Image Zone, klik op de koppeling **Help**.



Cd's en dvd's afspelen

Dit deel beschrijft hoe cd's, vcd's of dvd's af te spelen met behulp van Windows Media Player of InterVideo WinDVD (enkel op bepaalde modellen).

Muziek-cd's spelen

U moet ofwel een cd- of dvd-station hebben.

- 1 Plaats de muziek-cd in het cd- of dvd-station.

Het standaard programma wordt geopend. Als het venster wizard Audio cd zich opent, selecteert u het programma dat u wilt gebruiken uit de lijst. U moet misschien naar beneden schuiven om alle beschikbare programma's te zien.

- 2 De muziek-cd begint automatisch te spelen.

Voor hulp on line, ga naar:

<http://www.hp.com/music>
(enkel Engels)

Cd's en dvd's afspelen met de Windows Media Player

Uw computer moet een dvd-station hebben om dvd-films te kunnen afspelen.

- 1 Plaats de muziek-cd of de dvd-film in het station.
 - Nu verschijnt het venster Windows Media Player. Als het venster wizard opent, selecteert u **Windows Media Player** uit de lijst. U moet misschien naar beneden schuiven om Windows Media Player weer te geven.

Of:

- Als het venster Windows Media Player niet automatisch wordt geopend, klik dan op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's** en kies vervolgens **Windows Media Player**.

- 2 Voor het afspelen van de cd of dvd in het station klikt u op de knoppen in het venster Windows Media Player. Als u een bepaald nummer wilt spelen, dubbelklikt u op de titel of het tracknummer van het lied in de Playlist (Speellijst). U kunt het afspelen ook regelen via de afspeeltoetsen van de mediaspeler op het toetsenbord (enkel op bepaalde modellen).

Voor meer informatie over het gebruik van de Windows Media Player, klik op het menu **Help** in de menubalk van de Windows Media Player. Indien nodig, geeft u eerst de menubalk weer door te klikken op de **pijltoets omhoog** in de linkerhoek van het venster Windows Media Player.

Dvd-films afspelen met InterVideo WinDVD

Het programma InterVideo WinDVD gebruikt een dvd-station (enkel op bepaalde modellen) om dvd-films af te spelen.

OPM.: Het afspelen van dvd-films wordt over het algemeen beperkt tot bepaalde regio's/landen van de wereld. Zie "Land-/regiocodes gebruiken" op pagina 63.

- 1 Plaats de dvd in het dvd-station.

OPM.: Lees bij een dubbelzijdige dvd de tekst rond het gat in het midden van de schijf om te bepalen welke kant u kunt afspelen (A in plaats van B of standaard in plaats van breedbeeld). Plaats de schijf in de lade met de kant die u wilt afspelen naar boven.

- 2 Sluit de lade voorzichtig door deze in de computer te duwen.

De film wordt afgespeeld in een venster waarvan u de grootte kunt wijzigen en tevens wordt het WinDVD-bedieningspaneel weergegeven. Als het wizardvenster Dvd-film afspelen zich opent, selecteert u **Dvd-film afspelen via InterVideo WinDVD** uit de lijst. U moet misschien naar beneden schuiven om dit te zien.

Of:

Als het programma niet automatisch opengaat:

- a Klik op **Start**, kies **Alle Programma's**, kies **InterVideo WinDVD**, selecteer **Inter video WinDVD Player** en klik opnieuw op **InterVideo WinDVD**.
- b Gebruik de afspeelknoppen op het bedieningspaneel om de film weer te geven.

OPM.: Als u wilt weten waartoe een bepaalde knop dient, plaats dan de muiscursor op die knop; er verschijnt dan een beschrijving van de knop op het scherm.

OPM.: Als u een film op volledig scherm afspeelt en het bedieningspaneel van WinDVD verborgen is, kunt u dit weer weergeven door gelijk waar in het videowindow te klikken.



Het WinDVD-bedieningspaneel gebruiken:

- Als u het WinDVD-bedieningspaneel wilt verplaatsen, plaatst u de muiscursor op het paneel (maar niet op een knop) en versleept u het naar de gewenste plaats op het scherm.
- Om de grootte van het venster aan te passen (wanneer het niet het volledige scherm in beslag neemt) plaatst u de muiscursor op een van de hoeken van het venster en versleept u de rand.

Of:

Klik op de knop **Volledig scherm** in de rechter bovenhoek van het WinDVD-bedieningspaneel.



- Raadpleeg voor informatie over de InterVideo WinDVD-software de online Help van het programma door te klikken op het pictogram ? (vraagteken) in het bedieningspaneel van WinDVD.

Land-/regiocodes gebruiken

De meeste dvd-schijven hebben land-/regiocodes ingebed in de schijfgegevens die beperken waar de dvd-film kan worden afgespeeld.

Het land-/regionummer wordt meestal geplaatst over een wereldbol die afgedrukt is op de verpakking van de dvd en de schijf. Dvd's zonder land-/regiocodes kunnen op elke speler of station in elk land/regio afgespeeld worden.




WAARSCHUWING: U kunt landen/regio's slechts vijfmaal wijzigen voor de land-/regiocode wordt vergrendeld en permanent wordt ingesteld. Wanneer de code eenmaal is vergrendeld, kunt u alleen dvd's uit dat land/die regio afspelen. Als de land-/regiocode zich vergrendelt en u help nodig hebt, moet u Support contacteren.

WinDVD is niet vooraf ingesteld voor een bepaald land/regio. De land-/regiocode van de eerste dvd-film die u speelt, wordt gebruikt voor het instellen van uw dvd-land-/regio.

Als u bijvoorbeeld een dvd afspeelt met een code voor land/regio 1, wordt de huidige land-/regiocode voor uw speler ingesteld op 1. Als u later een dvd speelt die voor een ander land/regio gecodeerd is, zal WinDVD u vragen of u het nieuwe land/regio als het huidige land/regio wilt instellen.

Video-cd's (Vcd) afspelen met InterVideo WinDVD

- 1 Plaats uw dvd of video-cd (vcd) in een dvd- of cd-station.
- 2 Selecteer **DVD-film afspelen via InterVideo WinDVD** en klik op **OK**.
Of:
Als het programma niet automatisch start, klikt u op **Start**, kiest u **Alle programma's**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Player** en klikt u vervolgens op **InterVideo WinDVD**.
- 3 Als u een tweetalige video-cd hebt, komt het geluid uit de linkse luidspreker en de andere taal komt uit de rechtse luidspreker. 
Dubbelklik op het pictogram **Volume** op de taakbalk.
- 4 Verplaats de schuifregelaar onder **Volumeregeling balans** helemaal naar rechts of naar links, afhankelijk van de taal die u wilt afspelen.
- 5 Sluit het venster Volumeregeling.

Video-cd's (VCD) afspelen met de Windows Media Player

- 1 Plaats uw video-cd (vcd) in een dvd- of cd-station.
- 2 Selecteer **DVD-film afspelen via de Windows Media Player**, en klik op **OK**.
Of:
Als het programma niet opent, klik op **Start**, kies **Alle programma's**, en **Windows Media Player**.
- 3 Klik op **Bestand** op de menubalk bovenaan en klik op **Openen**. (Als u de menubalk niet ziet, klikt u op de kleine cirkel met de pijltoetsen omhoog/omlaag in de linkerbovenhoek van het venster.)
- 4 Klik op de **Zoek in** vervolgkeuzelijst en selecteer het station met de video-cd.
- 5 Dubbelklik op de map **MPEGAV**.
- 6 Selecteer **Alle bestanden (*.*)** in de keuzelijst **Bestandstypen**.
- 7 Selecteer het bestand en klik op **Openen**.
- 8 Als u een tweetalige video-cd hebt, komt het geluid uit de linkse luidspreker en de andere taal komt uit de rechtse luidspreker. Klik op **Beeld** op de menubalk, kies **Verbeteringen**, en selecteer **Grafische Equalizer**.
- 9 Verplaats de **Balans**schuifregelaar helemaal naar rechts of naar links, afhankelijk van de taal die u wilt afspelen.
- 10 Sluit het venster Grafische Equalizer.

Audio- en gegevensschijven maken

Dit hoofdstuk bevat de procedures die u moet uitvoeren om muziek- en gegevensbestanden op te nemen (of te *branden*) naar beschrijfbare cd- en dvd-schijven. Het bevat ook informatie over het labelen van uw schijven met de LightScribe labeltechnologie die beschikbaar is op bepaalde modellen.

Voor informatie over het opnemen van videobestanden naar dvd's, zie "Videoschijven en films maken" op pagina 81.

Uw pc bevat één of meer cd, dvd of combinatie optische stations die kunnen opnemen. Uw pc kan bovendien mogelijk ook de volgende softwareprogramma's bevatten voor het opnemen naar cd's of dvd's:

- Mediaspeler
- Sonic MyDVD Plus (enkel op bepaalde modellen)
- Sonic DigitalMedia Plus (enkel op bepaalde modellen)
- Windows XP

Deze programma's bevatten functies waarmee u muziek- en gegevensbestanden kunt kopiëren, archiveren en beheren en vervolgens bestanden mee kunt opnemen naar cd's of dvd's. U kunt Windows Media Player ook gebruiken om muziekbestanden te downloaden en kopiëren naar een draagbaar apparaat of geheugenkaart.

BELANGRIJK: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

OPM.: *Branden* is een term die in de industrie gebruikt wordt om het opnemen van informatie op een dvd of cd te beschrijven. Bij optisch opnemen wordt een laserstraal gebruikt om informatie op een schijf te plaatsen, vandaar de term *branden*.

Herschrijfbaar schijven wissen voor het opnemen

Eerder opgenomen bestanden op cd-rw-schijven moeten worden verwijderd voor het opnemen van nieuwe bestanden. Cd-r, dvd + r en dvd-r-schijven kunnen niet worden gewist.

Om een herschrijfbaar schijf in Sonic DigitalMedia Plus te wissen:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start**, **Alle programma's**, **Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op **Extra** en vervolgens **Schijf wissen**.
- 3 Plaats de herschrijfbaar schijf die u wilt wissen.
- 4 Klik op de optie **Snel wissen** of **Volledig wissen** en vervolgens op **Schijf wissen**.

Werken met audio-cd's

Met Sonic Digital Media Plus kunt u audio-cd's maken die kunnen worden afgespeeld in uw cd-speler thuis of in de auto en op de pc. U kunt twee soorten muziek-cd's maken:

- **Niet-gecomprimeerd** – Typisch cd-formaat dat u zou kopen op een commerciële cd. Dit type cd bevat 10 tot 20 nummers afhankelijk van hun lengte.

Niet-gecomprimeerde bestanden kunnen op cd-r's worden gebrand (die afgespeeld kunnen worden op de meeste stereosystemen thuis en in de auto, op dvd-spelers en computers) of op cd-rw's (die enkel kunnen worden afgespeeld op sommige stereo's, dvd-spelers en computers).

De procedure voor het maken van dit type cd is beschreven in "Audio-cd's maken" op pagina 68.

- **Gecomprimeerd** – De bestanden worden naar een schijf gebrand in een gecompriemd bestandsformaat (MP3, WMA, of M4A). Het kleinere bestandsformaat maakt het mogelijk om ongeveer tienmaal zoveel nummers op een schijf te passen (afhankelijk van de lengte en het formaat).

Gecomprimeerde bestanden kunnen worden gebrand op cd-r's, cd-rw's, dvd's, dvd+rw's en dvd-rw's (enkel op bepaalde modellen). Gecomprimeerde bestanden kunnen enkel worden afgespeeld op computers, cd-spelers of dvd-spelers die het *bestandsformaat* ondersteunen dat u gebruikt hebt om de schijf te maken (MP3 is het meest ondersteund). Voor bestandsformaat-compatibiliteit, raadpleeg de documentatie voor het apparaat waarmee u de schijf wilt afspelen. U kunt een klein geluidskwaliteitsverlies horen bij het gebruik van gecompriemde audiobestanden.

De procedure voor het maken van dit type cd is beschreven in "Jukebox schijven maken" op pagina 69.

Voor meer compatibiliteitsinformatie, zie "Schijffuncties en compatibiliteitstabel" op pagina 77.

Beide Sonic-programma's maken muziek-cd's als *gesloten sessie-cd's*. Dit betekent dat u alle muziekbestanden in één opnamesessie moet vastleggen. Op rewritable (opnieuw beschrijfbaar) cd-rw-schijven kunt u steeds opnieuw muziekbestanden opnemen, maar moet u wel alle eerder opgenomen bestanden eerst wissen. Bestanden op cd-r-schijven kunnen niet worden gewist.

BELANGRIJK: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

Audioschijf controleren op foutloze opname

Wanneer u audiobestanden naar cd kopieert of brandt, is het aan te bevelen om Sonic DigitalMedia Plus te gebruiken omdat het een functie bevat die bevestigt dat uw schijf gemaakt werd zonder fouten.

De functie gegevenscontrole is standaard ingeschakeld.

Om de status te controleren van de functie schrijfcontrole in DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik in het menu **Extra** op **Opties**.
- 3 Klik in het venster Opties op **Kopiëren**.
- 4 Zorg ervoor dat de optie **Gekopieerde gegevensschijven controleren** aangevinkt is.
- 5 Klik op **OK**.

Audio-cd tips

Als u muziekbestanden opneemt, is het belangrijk te noteren dat:

- Om een muziek-cd in een geluidsinstallatie thuis of in de auto af te spelen, moet deze opgenomen zijn als een muziek-cd in cd audio (CDA) formaat en niet als een gegevens-cd.
- Naarmate u muziekbestanden toevoegt aan de brandsessie, berekent en toont DigitalMedia Plus de beschikbare opnametijd om bijkomende muziekbestanden te branden.
- U kunt geen nummers opnemen tenzij u een exacte kopie maakt van een muziek-cd in uw collectie.
- Als uw opname mislukt, selecteer handmatig een tragere opnamesnelheid, indien beschikbaar, telkens u een opname maakt. Raadpleeg het menu Help in uw softwareprogramma voor meer informatie over het selecteren van een tragere opnamesnelheid.
- Als u probeert meer te branden dan wat op een standaard cd past, wordt een bericht weergegeven met de waarschuwing dat alle nummers mogelijk niet op uw schijf passen.

BELANGRIJK: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

Audio-cd's maken

Om niet-gecomprimeerde audio-cd's te maken met Sonic DigitalMedia Plus:

- 1** Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start**, **Alle programma's**, **Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2** Klik op het tabblad **Audio** en vervolgens op **Audio-cd**.
- 3** Probeer een van de volgende mogelijkheden:
 - Klik op **Muziek toevoegen** en navigeer naar muziek opgeslagen op uw pc.
 - In het venster Snelzoeken, klik op **Zoeken** om automatisch uw pc te doorzoeken naar nummers.
 - Plaats een cd en voeg nummers ervan toe.
- 4** Kies de nummers die u wilt opnemen en klik vervolgens op **Toevoegen**.
- 5** Klik op het pictogram **Branden** wanneer u alle audiobestanden, die u op uw muziek-cd wenst over te nemen, hebt toegevoegd.
- 6** Plaats wanneer dit gevraagd wordt een lege cd-r of cd-rw-schijf. Als u de muziek-cd wilt afspelen in de geluidsinstallatie thuis of in de auto, gebruik een cd-r-schijf. Cd-rw-schijven kunnen in sommige geluidsinstallaties niet worden afgespeeld.
- 7** Klik op **OK**.



U kunt gedetailleerde on line help krijgen door te klikken op het **Help** menu en dan **Help** te selecteren.

Jukebox schijven maken

Om gecomprimeerde (jukebox) muziek-cd's of dvd's te maken met Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op het tabblad **Audio** en vervolgens op **Jukebox cd/dvd**.
- 3 Probeer een van de volgende mogelijkheden:
 - Klik op **Muziek toevoegen**, en navigeer naar muziek opgeslagen op uw pc.
 - In het venster Snelzoeken, klik op **Zoeken** om automatisch uw pc te doorzoeken naar nummers.
 - Plaats een cd en voeg nummers ervan toe.
- 4 Kies de nummers die u wilt opnemen en klik vervolgens op **Toevoegen**.

5 Klik op het pictogram **Branden** wanneer u alle audiobestanden, die u op uw muziek-cd wenst over te nemen, hebt toegevoegd.



6 Plaats een lege schijf wanneer dit gevraagd wordt.

Dvd-schijven kunnen aanzienlijk meer muziekbestanden opslaan dan een cd. Jukebox schijven kunnen enkel worden afgespeeld op computers, cd-spelers of dvd-spelers die het *bestandsformaat* ondersteunen dat u gebruikt hebt om de schijf te maken (MP3 is het meest ondersteund).

Voor bestandscompatibiliteit, raadpleeg de documentatie voor het apparaat waarop u de schijf wilt afspelen.

7 Klik op **OK**.

U kunt gedetailleerde on line help krijgen door te klikken op het **Help** menu en dan **Help** te selecteren.

OPM.: DigitalMedia Plus zoekt naar alle audiobestanden, zelfs naar de geluiden van uw besturingssysteem. Als u sommige van deze geluiden niet wilt weergeven, kunt u het pictogram **Opties** (moersleutel) selecteren. Selecteer in het venster **Opties Audio**, en vervolgens **Snelzoeken**. Selecteer **Audiobestanden verbergen die korter zijn dan** (in seconden) en typ het aantal seconden en klik op **OK**.

Werken met gegevens-dvd's en -cd's

Gegevens-dvd's en -cd's kunnen in tegenstelling tot muziek-cd's en jukebox dvd's in meerdere sessies worden opgenomen.

Gegevensschijf controleren op foutloze opname

Wanneer u gegevensbestanden naar cd kopieert of brandt, is het aan te bevelen om Sonic DigitalMedia Plus te gebruiken omdat het een functie bevat die bevestigt dat uw schijf gemaakt werd zonder fouten.


De functie gegevenscontrole is standaard ingeschakeld.

Om de status te controleren van de functie schrijfcontrole in DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start**, **Alle programma's**, **Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik in het menu **Extra** op **Opties**.
- 3 Klik in het venster Opties op **Gegevens**.
- 4 Zorg ervoor dat het vakje **Gegevens die naar schijf zijn geschreven na branden controleren** is aangevinkt.
- 5 Klik op **OK**.

Gegevensschijf tips

Als u gegevensbestanden op een schijf opslaat, is het belangrijk het volgende te noteren:

- U kunt tijdens een latere opnamesessie nieuwe gegevensbestanden aan een cd-r-, dvd+r-, of een dvd-r-schijf toevoegen, tot de schijf vol is. Met dvd+r- of dvd-r-schijven, plaats de gedeeltelijk opgenomen dvd, klik op het pictogram **Moersleutel** om het venster Opties weer te geven, klik op **Gegevens**, selecteer de eerste optie **Compatibiliteit voor Write-Once DVD's** en klik op **OK**. 
- Als u bestanden opneemt met dezelfde naam als eerder opgenomen bestanden, werkt Sonic DigitalMedia Plus het bestand bij en wordt de vorige versie overschreven.
- Met Sonic DigitalMedia Plus kunt u bestandsnamen en titels van bestanden die u wilt opnemen en van eerder opgenomen bestanden wijzigen.
- Naarmate u gegevensbestanden die u wenst op te nemen selecteert, berekent en toont Sonic Digital Media Plus de hoeveelheid ruimte die gebruikt is op uw schijf.
- Als uw opname mislukt, selecteer handmatig een tragere opnamesnelheid, indien beschikbaar, telkens u een opname maakt. Raadpleeg het menu Help in uw softwareprogramma voor meer informatie over het selecteren van een tragere opnamesnelheid.

Gegevensschijven maken

Om gegevens-cd's of -dvd's te maken met Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start**, **Alle programma's**, **Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op het tabblad **Gegevens** en klik op **Gegevensschijf**.
- 3 Probeer een van de volgende mogelijkheden:
 - Klik op **Gegevens toevoegen** en navigeer naar bestanden opgeslagen op uw pc.
 - In het venster Snelzoeken, selecteer een bestandstype om naar te zoeken en klik op **Zoeken** om uw pc automatisch naar het geselecteerde bestandstype te laten zoeken.
 - Plaats een cd of dvd die het bestand bevat dat u wilt toevoegen.
- 4 Selecteer de bestanden die u wilt kopiëren en klik op **Toevoegen**.
- 5 Om uw schijf een naam te geven, markeer **Volumelabel** en typ de naam erover. Als u geen naam typt, zal Sonic DigitalMedia Plus een naam toekennen op basis van de opnamedatum.
- 6 Klik op het pictogram **Branden** wanneer u alle bestanden, die u op uw gegevens-cd wenst over te nemen, hebt toegevoegd. 
- 7 Plaats een lege schijf of een schijf waaraan kan worden toegevoegd wanneer dit gevraagd wordt.
Dvd-schijven kunnen aanzienlijk meer bestanden opslaan dan een cd.
- 8 Klik op **OK**.

U kunt gedetailleerde on line help krijgen door te klikken op het **Help** menu en dan **Help** te selecteren.

OPM.: Een schijf waaraan kan worden toegevoegd betekent dat er ruimte beschikbaar is op die schijf zodat bestanden kunnen worden toegevoegd. Opgenomen audio-cd's zijn gesloten sessie schijven waaraan niets kan worden toegevoegd.

OPM.: U kunt de naam wijzigen van de bestanden in het bestandselectievenster door de naam te selecteren en de nieuwe naam erover te typen. Dit heeft geen invloed op de originele bestanden op de vaste schijf.

OPM.: Dvd-schijven kunnen aanzienlijk meer bestanden opslaan dan een cd.

Een dvd of cd kopiëren

Met Sonic DigitalMedia Plus kunt u kopieën maken van een bestaande muziek- of gegevens-cd. U kunt Sonic DigitalMedia Plus configureren om te controleren dat:

- Gegevensbestanden zonder fouten gekopieerd werden door de procedure uit te voeren die beschreven is in "Gegevensschijf controleren op foutloze opname" op pagina 70.
- Muziekbestanden zonder fouten gekopieerd werden door de procedure uit te voeren die beschreven is in "Audioschijf controleren op foutloze opname" op pagina 67.

BELANGRIJK: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

Om een kopie te maken van een bestaande muziek- of gegevensschijf via Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op het tabblad **Kopiëren** en klik vervolgens op **Schijf kopiëren**.
- 3 Plaats de cd of dvd die u wilt kopiëren.
- 4 Plaats een lege cd of dvd in het station.
- 5 Klik op het pictogram **Kopiëren**.
- 6 Klik op **Klaar** als de opname beëindigd is.



Bestanden archiveren op een dvd of cd

Om een archiefbestandskopie te maken van bestanden die opgeslagen zijn op de pc via Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op het tabblad **Gegevens** en vervolgens op **Archiveren**.
- 3 Selecteer het pad naar de bestanden die u wilt archiveren (of klik op **Bladeren** om ernaartoe te navigeren).
- 4 Selecteer het type bestanden dat u aan het archief wilt toevoegen of selecteer **Alle bestanden in het geselecteerde pad**.
- 5 Plaats een vinkje in het vak **Alleen bestanden die gewijzigd zijn na** en selecteer een datum om het zoeken te beperken tot bestanden die gewijzigd zijn na die datum.
- 6 Klik op **Opslaan**, voer een naam in voor uw archief, en klik op **OK**.

- 7 Klik op het pictogram **Branden**.
- 8 Wanneer gevraagd, plaats een beschrijfbare schijf en klik op **OK**.
Indien de bestanden niet op één schijf passen, wordt u gevraagd naar bijkomende schijven.
- 9 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.



Voor bijkomende informatie over het opslaan van archieven op uw vaste schijf, of het plannen van automatische archieven, zie de on line help.

Werken met Imagebestanden

De Sonic brandprogramma's kunnen alle bestanden converteren van een cd of dvd en ze converteren naar één enkel .iso bestand, of een reeks .gif bestanden (die 2 GB niet overschrijden) gekend als een *imagebestand*. U kunt het imagebestand gebruiken om de originele schijf te reproduceren. Dit wordt vaak gebruikt als u meerdere kopieën van dezelfde schijf moet maken.

OPM.: U kunt op het dvd-writer- of cd-writer-station geen commerciële dvd-films kopiëren. De meeste commerciële films zijn gecodeerd om onbevoegd kopiëren te voorkomen.

Een imagebestand maken

Om een imagebestand te maken via Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op **Kopiëren** en vervolgens op **Image branden**.
- 3 Plaats de cd of dvd waarvan u een imagebestand wilt maken.
- 4 Klik op **Bladeren** om de plaats te selecteren waar het imagebestand gemaakt zal worden en kies het imagetype (**.gi** of **.iso**) om te worden opgeslagen. Klik op **Opslaan**.
- 5 Klik op het pictogram **Image opslaan** om het imagebestand te maken.



Van een imagebestand branden

Om een cd of dvd te branden van een imagebestand via Sonic DigitalMedia Plus:

- 1 Open het DigitalMedia Plus programma door te klikken op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op **Kopiëren** en vervolgens **Image branden**.
- 3 Klik op **Bladeren** om een imagebestand te selecteren.
- 4 Plaats een beschrijfbare cd of dvd in het station.
- 5 Klik op het pictogram **Image branden**.
- 6 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.



Schijflabels aanmaken met LightScribe

LightScribe is een directe schijflabeltechnologie waarmee u op een zeer eenvoudige manier nauwkeurige labels kunt branden van zeefdrukkwaliteit. De software combineert het cd- of dvd-station van uw pc met de speciaal behandelde cd- of dvd-schijven (afzonderlijk verkocht) met de verbeterde schijflabelsoftware.

Een LightScribe compatibel cd- of dvd-station maakt gebruik van een optische laser in het station om een label te branden op een dunne gekleurde coating op de labelzijde van de LightScribe-schijf. Er moet geen inkt worden gesmeerd, geen papier worden bevestigd of geen kleeflaag worden losgemaakt.

LightScribe-schijven zijn herkenbaar door het LightScribe-logo op de verpakking en op het binnenste gedeelte van de schijf zelf. Uw pc is mogelijk klaar voor gebruik met verschillende versies van LightScribe-schijven (enkel op bepaalde modellen), maar als er nieuwe schijfversies uitkomen, moet u de stuurprogrammasoftware voor uw LightScribe-compatibel cd- of dvd-station updaten. Verkrijg updates van stuurprogramma's van de ondersteuningswebsite van HP.

<http://www.hp.com/support>

OPM.: De LightScribe-technologie maakt een beeld in grijstinten, gelijkaardig aan een zwart/witfoto.

LightScribe-vereisten

Om een label te kunnen branden met LightScribe hebt u drie zaken nodig:

- LightScribe compatibel cd- of dvd-station (enkel op geselecteerde modellen).
- Labeling software die LightScribe ondersteunt.
- LightScribe-schijven (afzonderlijk verkocht).

Een LightScribe-label branden met Sonic Express Labeler

- 1** Klik op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **Express Labeler**.

OPM.: U kunt Express Labeler openen vanuit DigitalMedia Plus door te klikken op **Extra**, en vervolgens **Label voor schijf maken**.

- 2** In Stap 1: Selecteer Projectzone, zorg ervoor dat **Schijflabel** is geselecteerd.

- 3** In Stap 2: Bewerken:
 - a** Klik op **Schijftitels** om het venster Schijftitel bewerken weer te geven. Voer tekst in voor de titel en subtitel.
 - b** Klik op **Tracks** om het venster Tracks bewerken weer te geven. Klik op **Nieuw** om het venster Track weer te geven. Voer tekst in om de eerste track of bestand te identificeren (u kunt optioneel de artiest en datum of duur invoeren) en klik vervolgens op **OK**.
 - c** Herhaal de vorige stappen voor elke track of bestand op de schijf.
 - d** Klik op de linker- of rechterpijlen naast **Layout** en **Achtergrond** om ontwerpelementen voor de schijf te selecteren. De door u gemaakte selecties kunnen vooraf worden bekeken in het schijfvenster.
- 4** Als u tevreden bent met het resultaat van uw labelontwerp, plaatst u de LightScribe-schijf in het schijfstation (met de labelzijde naar onder), en klikt u vervolgens op **Afdrukken**.

OPM.: Momenteel biedt de LightScribe-technologie een beeld in grijsstinten (monochroom), gelijkaardig aan een zwart/witfoto.

- 5** In het menu Schijflabel, selecteert u **LightScribe 12 cm schijf**.
- 6** Klik op **OK** om te beginnen met het branden van het label.

De geschatte tijd om het label te branden verschijnt, samen met een voortgangsbalk om de overblijvende tijd aan te geven. U kunt op uw pc verder werken terwijl LightScribe het label brandt.

Klevende schijflabels gebruiken



WAARSCHUWING: Gebruik geen kleflabels om uw cd's en dvd's te voorzien van een label. Ze kunnen de schijf onregelmatig doen afspelen. Schrijf in de plaats hiervan met een viltstift op de schijf om deze van een label te voorzien.

U kunt ook een LightScribe label maken voor uw schijf indien u een LightScribe optische schijf hebt en u LightScribe mediaschijven gebruikt. Raadpleeg "Schijflabels aanmaken met LightScribe" op pagina 74.

Informatie betreffende compatibiliteit

Een belangrijke eigenschap van de dvd-brander/cd-brander is zijn grote mate van compatibiliteit met andere optische stations en cd- en dvd-spelers:

- De cd's die u creëert, kunt u afspelen op de meeste geluidsinstallaties voor thuis of in de auto en in de meeste computer dvd-rom- en cd-rom-stations.
- De dvd's die u creëert zijn compatibel met de meeste dvd-videospelers en met de meeste computer dvd-rom-stations.
- Cd-r-schijven zijn meer compatibel met geluidsinstallaties voor thuis of in de auto dan cd-rw-schijven.

Uw dvd-brander/cd-brander leest van en schrijft naar praktisch elk type optische schijf. De schrijfsnelheden voor de dvd-brander/cd-brander zijn snel, zodat snelle opnamesnelheden gerealiseerd worden.

OPM.: Cd-r-schijven zijn meer compatibel met geluidsinstallaties voor thuis of in de auto dan cd-rw -schijven.

Schijffuncties en compatibiliteitstabel

Schijf	Bestandstype	Hierop kan worden opgenomen	Af speelbaar in computer	Af speelbaar in geluidsinstallatie thuis en in de auto	Af speelbaar in autonome dvd-speler
Cd-rom	Gegevens	Nee	Ja	Nee	Nee
	Muziek	Nee	Ja	Ja	Verschilt per model
Cd-r	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Muziek	Ja	Ja	Verschilt per model	Verschilt per model
Cd-rw	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Muziek	Ja	Ja	Verschilt per model	Verschilt per model
Dvd-rom	Gegevens	Nee	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Nee	Ja	Nee	Ja
Dvd-ram	Gegevens	Ja	Verschilt per model	Nee	Nee
	Dvd-film	Ja	Verschilt per model	Nee	Verschilt per model
Dvd+r en dvd-r	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Ja	Ja	Nee	Verschilt per model
Dubbellagige dvd+r/ dvd-r	Gegevens	Ja	Verschilt per model	Nee	Verschilt per model
	Dvd-film	Ja	Verschilt per model	Nee	Verschilt per model
Dvd+rw en dvd-rw	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Ja	Ja	Nee	Verschilt per model
Vcd	Dvd-film	Nee	Ja	Nee	Verschilt per model

OPM.: Deze computer heeft een dubbellagige dvd-brander. Deze ondersteunt enkellagige en dubbellagige dvd-media. Dubbellagige technologie geeft u een grotere capaciteit en laat u tot 8 GB* gegevens opslaan op dubbellagige dvd+r of dvd-r media. Dubbellagig is een nieuwe technologie. De compatibiliteit van dubbellagige schijven zal erg schommelen met sommige dvd-spelers en dvd-rom-stations.

* 1 GB is gedefinieerd als 1 miljoen bytes. 1 GB = 1 miljard bytes wanneer verwezen wordt naar de capaciteit van de vaste schijf. De werkelijk geformatteerde capaciteit is kleiner. Raadpleeg voor de laatste informatie over schijfcompatibiliteit voor uw computer, de ondersteuningswebsite van HP:

<http://www.hp.com/support>

OPM.: Dubbellaagse dvd-technologie wordt enkel door bepaalde modellen ondersteund.

OPM.: De Sonic opnameprogramma's ondersteunen de dubbellagige technologie.

Tabel met beknopte overzichten van optische stations

Het optische station kan:	Cd-rom	Cd-rw	Dvd-rom	Dvd-ram	Dvd+rw/+r en dvd-rw/-r	Dubbel-lagige dvd	Combo cd-rw/dvd
Cd's, cd-r's, en cd-rw's lezen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dvd's lezen	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gegevens op een cd lezen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Muziek afspelen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gegevens of muziek opnemen voor opslag of back-up	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Dvd-films bekijken	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dvd-films opnemen	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Nee
Spellen spelen	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja

Tabel met beknopte softwareoverzichten




Uw pc bevat een aantal softwareprogramma's die:




- Cd's opnemen en afspelen
- Gegevens-cd's opnemen
- Videobestanden importeren en bewerken
- Video-cd's en -dvd's opnemen
- Digitale mediabestanden organiseren

De volgende tabel beschrijft de functionaliteit die eigen is aan elk van deze programma's. Gebruik de tabel om te bepalen welk programma te gebruiken om een taak uit te voeren.

Merk op dat sommige van de vermelde programma's mogelijk niet bij uw model geleverd zijn en dat dit geen volledige lijst is van alle bijgeleverde software.

Om één van deze programma's te openen, klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's**, selecteer de programmamap (bijvoorbeeld, **Sonic**), en klik op de programma-naam om de software te openen.

Met dit programma:	Kunt u:
InterVideo WinDVD Player (enkel op bepaalde modellen) 	<ul style="list-style-type: none">• Video-cd's (vcd) en dvd-films afspelen.
muvee autoProducer (enkel op bepaalde modellen) 	<ul style="list-style-type: none">• Uw eigen stijl toevoegen aan uw films met muziek, beelden, titels, scèneovergangen en bijschriften.• Uw homemovies bewerken.
RealPlayer (enkel bij bepaalde modellen) 	<ul style="list-style-type: none">• Muziek-cd's, MP3 en andere audiobestanden afspelen.• Dvd-films afspelen. (RealPlayer kan enkel dvd's afspelen als een ander dvd-afspeelprogramma zoals InterVideo WinDVD geïnstalleerd is.)• Video-cd's afspelen.• Muziekbestanden opnemen.• Digitale bestanden organiseren in een bibliotheek om geschreven of beluisterd te worden.

Met dit programma:	Kunt u:
<p>Sonic DigitalMedia Plus (enkel op bepaalde modellen)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Muziek- en gegevensbestanden opnemen • Een kopie van een bestaande muziek- of gegevens-cd opnemen voor gebruik op de pc. • Aangepaste muziek-cd's maken van cd's in uw collectie of van .wav-, .mp3- of .wma-bestanden. Deze cd's kunnen worden afgespeeld in uw geluidsinstallatie thuis of in de auto. • Gegevensbestanden kopiëren en delen • Archief-cd's of -dvd's maken van bestanden van uw pc. • Videobestanden vastleggen (kopiëren). • Heeft een instelling om te controleren of de schijf zonder fouten gemaakt werd.
<p>Sonic MyDVD Plus (enkel op bepaalde modellen)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Film- en gegevensbestanden opnemen. • Een kopie van een bestaande dvd opnemen voor gebruik op de pc. • Videobestanden kopiëren en delen. • Videobestanden vastleggen (kopiëren).
<p>Windows Movie Maker 2.0</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Audio-, video- en andere mediabestanden importeren van een video- of een audioband, een webcam of een televisie-uitzending. • Audio- en videobestanden opnemen voor het maken van een videoproject dat in Windows Media Player wordt gebruikt als bronbestand met de extensie .wmv. • Bestanden bewerken en weergeven. • Films verzenden via e-mail of uploaden naar een webserver. • Muziekbestanden toevoegen (MP3). • Audiobestanden importeren in de indeling .mp3, .asf, of .wma; videobestanden in de indeling .wmv, .asf, .avi, of .mpg; of afbeeldingsbestanden in de indeling .jpg of .gif. • .avi- en .mww (Windows Media Video)-bestanden creëren.

OPM.: U kreeg mogelijk een software update cd meegeleverd met uw computer. Het kan zijn dat u deze cd moet installeren voordat u het dvd-writer-/cd-writer-station kunt gebruiken. Volg daarvoor de installatie-instructies die bij de cd werden geleverd.

Videoschijven en films maken

Uw pc bevat mogelijk de volgende filmcreatieprogramma's, afhankelijk van uw model:

- Sonic MyDVD (enkel op bepaalde modellen)
- Sonic DigitalMedia Plus (enkel op bepaalde modellen)
- Windows Movie Maker
- muvee autoProducer (enkel op bepaalde modellen)

Deze programma's leggen allemaal uw home videobestanden vast, bewerken en beheren ze en laten u ook uw eigen persoonlijke toets toevoegen aan uw homemovies. Ze zijn geïnstalleerd op uw pc en kunnen worden gestart door te klikken op **Start** en vervolgens op **Alle programma's** op uw bureaublad.

BELANGRIJK: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

Voor u video begint op te halen

U kunt videobestanden kopiëren (ophalen) op uw vaste schijf via het programma Sonic MyDVD. De apparaten die door Sonic MyDVD ondersteund worden zijn analoge videoapparaten, digitale camcorders en webcamera's. Gebruik uw composiet- of S-video-ingang (ingangconnectors verschillen per model) om video op te halen van een videorecorder of een analoge videocamera.

Om videobestanden te kopiëren, moet u:

- 1 Uw videobronapparaat verbinden volgens de instructies van het apparaat.
- 2 Uw apparaat inschakelen en in afspeelmodus zetten.
- 3 Zorg ervoor dat SonicMyDVD uw digitaal of analoog apparaat kan detecteren.
- 4 Als uw computer meerdere videoapparaten aangesloten heeft, verschijnen ze allemaal op het Ophaalscherm. Selecteer de gewenste videobron.

OPM.: U moet mogelijk uw apparaat uitschakelen en opnieuw inschakelen opdat het programma het zou detecteren.

Voor meer informatie, klik op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**. Wanneer het programma weergegeven wordt, klik op **Help** en vervolgens op **Sonic MyDVD Help**.

Sonic MyDVD Videoprojecten

Een Sonic MyDVD *videoproject* is een manier om verwante video en foto digitale bestanden te groeperen, te organiseren, op te slaan, af te spelen en te branden. Bijvoorbeeld, indien u op een familievakantie gegaan bent, hebt u mogelijk digitale foto- en videobestanden en afdrukken van een filmcamera. U kunt al deze beelden overbrengen naar uw pc en ze in een project organiseren. (Een scanner is vereist om de afgedrukte foto's over te brengen en is niet inbegrepen.)

Projecten kunnen op uw pc blijven om te worden afgespeeld en als een archief en ze kunnen worden gebrand op een dvd- of vcd-schijf.

Met Sonic MyDVD maakt u videoprojecten via de volgende interfaces:

- Standaardprogrammainterface (beschreven in "Een videoproject maken" op pagina 83).
- Wizards Direct-to-Disc (beschreven in "Een videoproject maken met de wizards Direct-to-Disc" op pagina 88).

Merk op dat de wizards Direct-to-Disc niet de bewerkingsfuncties omvatten die beschikbaar zijn vanuit de standaard interface. U kunt een project dat met een wizard gemaakt werd, bewerken voor het op een schijf te branden zoals beschreven in:

- "De stijl van een videoproject bewerken" op pagina 86.
- "Filmbestanden bewerken" op pagina 86.

Een videoproject maken

Om een videoproject te maken:

- 1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, **Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 2 Klik op de knop **Video** om de Videogids weer te geven.
- 3 Klik op **Project maken**, en vervolgens **DVD** of **VCD** afhankelijk van het type project dat u wilt maken.

Een project met de naam Naamloos DVD-Video of Naamloos VCD Video wordt gemaakt en weergegeven in het projectvenster van MyDVD.

- 4 Klik op **Bestand** en vervolgens op **Opslaan** om de naam van uw project te wijzigen van Naamloos in een meer beschrijvende naam. Nadat uw project een andere naam heeft gekregen, klik op **Opslaan**.

Ga verder met uw project door de procedure uit te voeren die beschreven werd in één of meer van de volgende delen:

- "Bestanden toevoegen aan een videoproject" op pagina 83.
- "Video kopiëren naar een videoproject" op pagina 84.
- "Diapresentaties toevoegen aan een videoproject" op pagina 85.
- "Submenu's toevoegen aan een videoproject" op pagina 85.

Bestanden toevoegen aan een videoproject

U kunt bestanden toevoegen aan uw DVD- of VCD-videoproject van:

- Een bestaande dvd of vcd.
- Videobestanden die al op uw pc opgeslagen zijn.
- Video vastleggen van een digitale videocamera (zoals beschreven in het volgende deel).

Om bestanden toe te voegen van een dvd, vcd of uw vaste schijf:

- 1 Klik op **Bestand, openen**, en selecteer vervolgens een videoproject dat u gemaakt hebt zoals beschreven in "Een videoproject maken" op pagina 83.
- 2 Klik op **Bestanden toevoegen**.
- 3 Navigeer naar de map die de videobestanden bevat die u wilt toevoegen of naar het mediastation dat de dvd of vcd bevat.
- 4 Selecteer de bestanden die u wilt toevoegen en klik op **Openen**. De bestanden worden toegevoegd aan het huidige project en weergegeven in het projectvenster.

Video kopiëren naar een videoproject

U kunt live video of foto's kopiëren door een webcam of een digitale videocamera aan te sluiten op de USB-connector van uw computer. De opgehaalde video wordt toegevoegd aan uw videoproject en opgeslagen in een bestand op uw vaste schijf.


Om een opgehaalde video toe te voegen aan een videoproject:

- 1 Klik op **Bestand, openen**, en selecteer vervolgens een videoproject dat u gemaakt hebt zoals beschreven in "Een videoproject maken" op pagina 83.
- 2 Sluit uw digitale camera aan op de USB-poort.
- 3 Klik op **Video vastleggen** om het scherm Vastleggen weer te geven. Sonic MyDVD geeft de naam weer van het ophaalapparaat (uw camera), het standaard Capturetype (audio en video) en de standaard Kwaliteitsinstelling (DV-formaat).
- 4 Klik op **Opname-instellingen** om één van deze standaardinstellingen te bewerken.
- 5 Stel optioneel een opnameduur, hoofdstukopties, of scènedetectie in. Klik op het overeenkomstige pictogram **Help** om de on line help weer te geven voor elk van deze functies. 
- 6 Klik op één van de volgende:
 - **Frame vastleggen** — Het beeld dat momenteel wordt weergegeven in het venster Vastleggen is opgeslagen als een beeldbestand (JPG, BMP, GIF, TIF, of PNG formaat).
 - **Vastleggen starten** — Start het vastleggen van een video (.mpeg formaat).
 - **Vastleggen stoppen** — Om het vastleggen handmatig te stoppen indien u geen opnameduur hebt ingesteld (stap 5).
- 7 In het dialoogvenster Opslaan als, geef het vastgelegde bestand een naam en selecteer het bestandsformaat en de map waarin u het wilt opslaan. Klik op **Opslaan**.
- 8 Klik op **OK** om terug te keren naar het projectvenster. Het bestand is opgeslagen op uw vaste schijf en toegevoegd aan het huidige project.

Diapresentaties toevoegen aan een videoproject


U kunt een *diapresentatie* maken (een reeks foto's die automatisch worden weergegeven) door bestaande foto's toe te voegen aan uw project of ze op te halen via een aangesloten digitale videobron.

Om een diapresentatie toe te voegen aan een videoproject:

- 1 Klik op **Bestand, openen**, en selecteer vervolgens een videoproject dat u gemaakt hebt zoals beschreven in "Een videoproject maken" op pagina 83.
- 2 Probeer een van de volgende mogelijkheden:
 - Bestaande beeldbestanden toevoegen zoals beschreven in "Bestanden toevoegen aan een videoproject" op pagina 83.
 - Foto's kopiëren zoals beschreven in "Video kopiëren naar een videoproject" op pagina 84.
- 3 Klik op **Opties** om de diatuur in te stellen of een audiotrack voor op de achtergrond toe te voegen. On line help is beschikbaar voor deze functies door te klikken op het pictogram **Help**. 
- 4 Klik op **OK** om een diavoorstelling toe te voegen aan het videoproject.

Submenu's toevoegen aan een videoproject

Elk *projectelement* (videobestand, fotobestand, en diapresentatie) dat u aan een videoproject toevoegt, wordt weergegeven in het hoofdprojectvenster.

Elk menu geeft zes items weer voor een nieuw menu automatisch wordt gecreëerd en gekoppeld aan een vorig menu via een knop **Volgende**. 

U kunt handmatig submenu's toevoegen aan een project en deze gebruiken om onderwerpen te organiseren die geassocieerd zijn met het thema van uw project. Bijvoorbeeld indien het project de voetbalwedstrijd van uw kind is, zouden de videobestanden van de wedstrijd de hoofdmenu-elementen moeten zijn, en zou u een submenu kunnen invoegen dat interviews bevat van uw zoon en zijn teamgenoten.

Om een submenu toe te voegen aan een videoproject:

- 1 Klik op **Bestand, openen**, en selecteer vervolgens een videoproject dat u gemaakt hebt zoals beschreven in "Een videoproject maken" op pagina 83.
- 2 Klik op **Nieuw submenu**. Een submenu met de naam Naamloos menu 0 is toegevoegd aan het eerste menu dat minder dan zes projectelementen heeft.
- 3 Klik op de submenunaam (**Naamloos Menu 0**), en typ een geschikte naam voor het menu (bijvoorbeeld, *Interviews* om het vorige voorbeeld te gebruiken).
- 4 Dubbelklik op het nieuwe submenu en doe één of meer van het volgende:
 - Bestaande beeldbestanden toevoegen zoals beschreven in "Bestanden toevoegen aan een videoproject" op pagina 83.
 - Foto's kopiëren zoals beschreven in "Video kopiëren naar een videoproject" op pagina 84.

De stijl van een videoproject bewerken

U kunt de stijl van een aantal elementen wijzigen binnen uw videoproject. De elementen omvatten:

- Achtergrondkleur en graphics op de menu's en submenu's
- Knopstijlen
- Achtergrondmuziek
- Tekstopmaak (lettertype, kleur en grootte)
- Aangepaste stijlen importeren

Om de stijl van een videoproject te bewerken:

- 1** Klik op **Bestand, openen**, en selecteer vervolgens een videoproject dat u gemaakt hebt zoals beschreven in "Een videoproject maken" op pagina 83.
- 2** Klik op **Stijl bewerken**.
- 3** In het dialoogvenster Stijl bewerken, wijzig één van de eerder vermelde elementen, en klik vervolgens op **Toepassen op alle menu's** of **Toepassen op dit menu**.



Filmbestanden bewerken

Nadat u videobestanden opgehaald of geïmporteerd hebt, kunt u deze bewerken via Sonic MyDVD om:

- Extra bestanden toe te voegen
- Achtergrondmuziek toe te voegen
- Naar specifieke scènes te zoeken
- Scènes te verwijderen
- Overgangseffecten tussen scènes toe te voegen
- Kleuren, thema's en effecten over videoscènes te plaatsen
- Teksteffecten over videoscènes te plaatsen

Om uw videobestanden te bewerken:

- 1** Als uw project al open is, klik op **Film bewerken** en ga naar stap 4.
- 2** Klik op **Start, Alle programma's, Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 3** Klik op het tabblad **Video** en dan op **Bestand, Nieuw project** of **Bestaand project openen**.
- 4** Indien u al opgehaalde videobestanden voor dit project hebt, verschijnen ze langs de onderkant als een storyboard. Als u videobestanden hebt op uw vaste schijf en deze wilt toevoegen aan dit project, klikt u op de knop **Bestanden toevoegen**.



- 5 Klik op één van de vier tabbladen (**Vervagen en verdwijnen**, **Filters**, **Tekst**, of **Thema's en achtergronden**) naast het voorbeeldscherm.



- 6 Sleep en zet de effecten neer over de scènes (of tussen deze voor overgangen) in het storyboard.
- 7 Klik op **OK** om de bewerkingen op te slaan.

Voor meer informatie over één van de bewerkingsfuncties, klik op **Help** en dan op **Sonic MyDVD Help** vanuit het venster Bewerken.

Een videoproject op schijf branden

Wanneer u tevreden bent over de inhoud en de stijl van uw videoproject, kunt u het branden naar een dvd- of vcd-schijf als volgt:

- 1 Klik op **Bestand, openen**, en selecteer vervolgens een videoproject dat u gemaakt hebt zoals beschreven in "Een videoproject maken" op pagina 83.
- 2 Sla het bestand op indien u wijzigingen hebt gemaakt.
- 3 In de velden **Kwaliteit** stelt u de opnamekwaliteit in en het dvd- of vcd-type:
 - De kwaliteitsinstellingen gaan van **HQ** (de hoogste kwaliteit, maar gebruikt de meeste schijfruimte), naar **EP** (laagste kwaliteit, maar u kunt meer bestanden erop krijgen).
Naarmate u verschillende kwaliteitsinstellingen kiest, geeft de ruimte-indicator aan hoeveel lege ruimte er beschikbaar is op de schijf voor deze modus.
 - De dvd-formaten zijn ondermeer **2xDVD (8,5 GB)** (Double-Layer), **DVD (4,7 GB)** (de standaardinstelling), **DVD-RAM (2,6 GB)**, en **DVD (1,4 GB)**.
Sommige van deze formaten zijn mogelijk niet ondersteund door uw model of pc.
- 4 Plaats het geselecteerde type schijf in de juiste schijflade, sluit deze en klik op **Branden**.



Voor meer informatie over de opnametijd en -kwaliteit van dvd en vcd: zie:


- "Videokwaliteit en schijfgrootte" op pagina 89.
- "Dvd-opnametijd" op pagina 90.

Een videoproject maken met de wizards Direct-to-Disc

Sonic MyDVD omvat de wizards Direct-to-Disc die u door de stappen leiden om een dvd of vcd *videoproject* te maken. Een videoproject is een manier om verwante video en foto digitale bestanden te groeperen, te organiseren, op te slaan, af te spelen en te branden.

- 1 Verbind uw digitale camcorder of webcam met uw computer.
- 2 Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, **Sonic**, en vervolgens **DigitalMedia Home**.
- 3 Klik op de knop **Video** en vervolgens op **Direct-to-Disc**.
- 4 Klik op **DVD** of **VCD** afhankelijk van het type project dat u wilt maken. De wizard Direct-to-VCD of Direct-to-DVD wordt geopend.
- 5 Klik op **Stijl bewerken**, en bewerk één van de volgende elementen:
 - Achtergrondkleur en graphics op de menu's en submenu's
 - Knopstijlen
 - Achtergrondmuziek
 - Tekstopmaak (lettertype, kleur en grootte)
 - Aangepaste stijlen

U kunt ook klikken op **Geen menu's** in de wizard Direct-to-Disc indien u niet wilt kunnen selecteren uit meerdere bestanden in dit project.
- 6 Typ een naam voor uw project in het vak projectnaam.
- 7 Klik op één van de volgende:
 - **Opnemen op DVD** (of **Opnemen op VCD** indien u een VCD-project maakt) — Selecteer het apparaat, aantal kopieën en schrijfsnelheid.
 - **Opnemen op vaste schijf** — De videokopie wordt standaard in de map Mijn DVD's opgeslagen. Klik op **Locatie** indien u een andere map wilt selecteren.
- 8 Klik op **Volgende**. Het scherm Vastleggen wordt weergegeven.

Zorg ervoor dat de uitvoer van uw digitale camcorder verschijnt in het voorbeeldvenster. Indien dit niet het geval is, controleer de verbindingen en zorg ervoor dat uw camera in de modus Afspelen staat.
- 9 Klik op **Opname-instellingen** om één van deze standaardinstellingen te bewerken.
- 10 Stel optioneel een opnameduur, hoofdstukopties, of scènedetectie in. Klik op het overeenkomstige pictogram **Help** om de on line help weer te geven voor elk van deze functies. 

11 Klik op één van de volgende:

- **Frame vastleggen** — Het beeld dat momenteel wordt weergegeven in het venster Vastleggen is opgeslagen als een beeldbestand (JPG, BMP, GIF, TIF, of PNG formaat).
- **Vastleggen starten** — Start het vastleggen van een video (.mpeg formaat).
- **Vastleggen stoppen** — Om het vastleggen handmatig te stoppen indien u geen opnameduur hebt ingesteld (stap 10).

12 Een bevestigingsbericht wordt weergegeven met de melding dat de schijf of het bestand met succes gemaakt werden. Klik op **OK**.

Merk op dat de wizards Direct-to-Disc niet de bewerkingfuncties omvatten die beschikbaar zijn vanuit de standaard interface. U kunt een project dat met een wizard gemaakt werd, bewerken voor het op een schijf te branden zoals beschreven in:

- “De stijl van een videoproject bewerken” op pagina 86.
- “Filmbestanden bewerken” op pagina 86.

Videokwaliteit en schijfgrootte

Sonic MyDVD bevat vier dvd-videokwaliteitsinstellingen (bitsnelheid), en een optie Fit-to-DVD die kan worden toegepast op een videoproject of op individuele filmbestanden. De dvd-kwaliteitsinstellingen zijn:

- **HQ (High Quality)** — Beste audio- en videokwaliteit, maar vereist het meeste schijfruimte per seconde video. Goede keuze voor videobestanden die snelle actie bevatten (bijvoorbeeld motorsport). High Quality is de standaardinstelling voor nieuwe projecten.
- **SP (Standard Play)** — Goede audio- en videokwaliteit met de meeste videobronnen.
- **LP (Long Play)** — Doet bijna tweemaal zoveel video op een dvd passen als HQ. Niet aanbevolen wanneer de originele video van lage kwaliteit of luidruchtig is.
- **EP (Extended Play)** — Doet de meeste video op een dvd passen, maar de videokwaliteit is laag. Niet aanbevolen tenzij de originele video van zeer goede kwaliteit is.
- **Fit-to-DVD** — (Enkel beschikbaar met een upgrade naar MyDVD Deluxe.) Naarmate u meer inhoud aan het project toevoegt, reduceert MyDVD automatisch de projectkwaliteit om op de geselecteerde schijfgrootte te passen.

OPM.: Vcd's hebben een vaste bitsnelheid die één kwaliteitsniveau geeft. U kunt ongeveer één uur video op een vcd plaatsen (de opnametijd is lager als u geanimeerde menuknoppen of achtergronden gebruikt).

OPM.: U kunt hetzelfde bestand opnemen op een schijf op een verschillend kwaliteitsniveau om de resultaten te vergelijken.

Dvd-opnametijd

De volgende tabel vermeldt de Dvd-Video opnametijd bij benadering voor verschillende schijfgroottes bij verschillende kwaliteitsinstellingen (uw dvd recorder ondersteunt mogelijk niet al deze schijfgroottes).

Video-kwaliteit	Audio-formaat	Geschatte tijd per schijfgrootte			
		8,5 GB	4,7 GB	2,6 GB	1,4 GB
HQ	Dolby Digital	130 min.	70 min.	40 min.	20 min.
	PCM	110 min.	60 min.	30 min.	15 min.
SP	Dolby Digital	210 min.	120 min.	65 min.	35 min.
	PCM	160 min.	95 min.	50 min.	25 min.
LP	Dolby Digital	310 min.	180 min.	100 min.	50 min.
	PCM	215 min.	125 min.	65 min.	35 min.
EP	Dolby Digital	415 min.	240 min.	130 min.	70 min.
	PCM	265 min.	150 min.	85 min.	45 min.

- De videokwaliteit hangt af van de snelheid en grafische verwerkingsmogelijkheden van uw computer. Sommige pc's kunnen mogelijk geen video vastleggen bij de instelling HQ.
- Deze zijn geschatte opnametijden. De maximum duur is minder indien u geanimeerde menuknoppen of achtergronden gebruikt.
- Om het audioformaat te kiezen, zie de on line Help.
- Uw versie van MyDVD ondersteunt mogelijk niet Dolby Digital audio. Zie de on line Help voor meer informatie.

Films maken via muvee autoProducer

Het maken van gepersonaliseerde en professioneel ogende films is eenvoudig met muvee autoProducer (enkel op bepaalde modellen).



Basisstappen om een film te maken

De basisstappen om een film te maken met muvee autoProducer zijn:

- 1 Haal digitale video op:** Haal live of opgenomen video naar uw vaste schijf rechtstreeks van een compatibele digitale video camcorder.
- 2 Voeg video's en afbeeldingen toe:** Selecteer video- en afbeeldingsbestanden van uw computermappen. U kunt gemakkelijk video's en foto's aan uw filmproductie toevoegen.

U kunt deze video- en fotobestandstypes in uw filmproject gebruiken:

Bestandsextensie	Bestandstype
.dv	Digitale video
.avi	Audio Video Interleaved
.mpeg-1	Motion Picture Experts Group
.mpeg-2	Voor het afspelen van dvd-video
.mpeg-4	Videoformaat van hoge kwaliteit (voor webstreaming, draadloze apparaten, enz.)
.wmv	Windows Movie Video
.asf	Advanced Streaming Format
.mov	Apple QuickTime videoclip
.jpg, .jpeg	Joint Photographic Experts Group, foto
.gif	Graphics Interchange Format, foto
.bmp	Bitmap, foto

3 Voeg muziek toe: Selecteer muziekbestanden op uw pc om toe te voegen aan uw film soundtrack.

U kunt de volgende muziekbestandstypes gebruiken in uw filmproject:

Bestandsextensie	Bestandstype
.mp3	MPEG Layer 3 audio
.m4a	MPEG-4 audio layer
.wav	Windows audio
.wma	Windows Media audio

4 Selecteer een stijl: Pas een stijlbewerkingssjabloon voor de film toe voor verschillende effecten en beeldovergangen in uw film.

5 Voeg bijschriften toe: Personaliseer uw film met openingstitels en een aftiteling.

6 Maak de film: Analyseer automatisch de video's, beelden, muziek, filmstijl en bijschriften die u aan de film hebt toegevoegd en bewaar uw film op de vaste schijf van uw computer, op een cd of op een dvd.

7 Brand naar schijf: U kunt een video branden naar dvd, vcd of svcd.

De volgende delen bevatten gedetailleerde instructies.

muvee autoProducer vinden

U kunt muvee autoProducer als volgt openen:

- Klik op **Start** op de taakbalk van het bureaublad en selecteer **Alle programma's, muvee Technologies, muvee autoProducer**, en vervolgens **muvee autoProducer** om muvee autoProducer te openen.

OPM.: Om de helpbestanden weer te geven, druk op de functietoets F1 op het toetsenbord.

muvee autoProducer gebruiken









Aan de slag

Om muvee autoProducer te openen:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Selecteer **Alle programma's, muvee Technologies, muvee autoProducer**, en vervolgens **muvee autoProducer** om muvee autoProducer te openen.

OPM.: U kunt muvee autoProducer ook openen vanuit Digital Media Plus. Selecteer het tabblad **Video** en vervolgens **muvee autoProducer**.

- 3 Open een project door uit het bestandsmenu ofwel **Nieuw project** ofwel **Project openen** te selecteren.
- 4 Kies een van de volgende toetsopties:

Knop	Hiermee kunt u	Zie
Video toevoegen 	Het venster Video toevoegen openen om bestaande videobestanden aan uw project toe te voegen.	"Toevoegen van video's" op pagina 95.
Afbeeldingen toevoegen 	Het venster Afbeeldingen toevoegen openen om bestaande fotobestanden aan uw project toe te voegen.	"Afbeeldingen toevoegen" op pagina 97.
Muziek toevoegen 	Het venster Muziek toevoegen openen om bestaande muziekbestanden aan uw project toe te voegen.	"Muziek toevoegen" op pagina 97.
Instellingen wijzigen 	Het venster muvee Instellingen openen om de audio- en videoproductie-instellingen voor uw film aan te passen.	"De instellingen wijzigen" op pagina 98.
Titel/ aftiteling 	Het venster muvee Titel en aftiteling openen om een openingstitel en aftiteling voor uw film te typen.	"Een openingstitel en aftiteling toevoegen" op pagina 99.
Muvee maken 	Het venster muvee maken openen om automatisch de film te maken en als voorbeeldproductie te bekijken.	"De film maken" op pagina 100.
Muvee opslaan 	Het venster Muvee opslaan openen om de afgewerkte film op te slaan op de vaste schijf van uw computer in het formaat WMV of MPEG.	"Het filmproject opslaan" op pagina 100.
Naar schijf branden 	Het venster muvee Brander openen om de afgewerkte film op te nemen in de formaten dvd, vcd of svcd.	"Het filmproject opnemen naar schijf" op pagina 101.

Vastleggen van video van een DV camcorder

U kunt digitale videobestanden vastleggen (kopiëren) naar uw vaste schijf met behulp van muvee autoProducer ofwel:

- **Live** (gekend als *cameramodus*) met behulp van een compatibele DV camcorder. Zie "Vastleggen van live video van een DV camcorder" op pagina 94.

Of:

- **Opgenomen** (gekend als *videorecordermodus*) met behulp van een opgenomen tape in uw DV camcorder. Zie "Ophalen van live video van een DV camcorder" op pagina 95.

De opgehaalde videobestanden worden automatisch toegevoegd aan uw filmproject. Om het bestand te verwijderen uit uw filmproject, selecteer het videobestand in de lijst van Vastgelegde videobestanden en klik vervolgens op het pictogram van de **vuilnisemmer**.

Bij het vastleggen van video is het belangrijk zich bewust te zijn van de hoeveelheid vrije ruimte die beschikbaar is op de vaste schijf van de pc. Het vastleggen van video kan een grote hoeveelheid schijfruimte vereisen. De hoeveelheid beschikbare schijfruimte wordt weergegeven in het venster Video vastleggen in muvee autoProducer terwijl u video aan het vastleggen bent.

Vastleggen van live video van een DV camcorder

Via het vastleggen van live video in de cameramodus kunt u een videobestand maken zonder zelfs een cassette in de camcorder te hebben.

Om live video vast te leggen (te kopiëren) naar uw vaste schijf via muvee autoProducer:

- 1 Sluit uw DV camcorder aan op de FireWire (IEEE 1394) poort op uw pc.
- 2 Schakel de camcorder in en stel in op de videorecorderstand. Raadpleeg de instructies in de documentatie van de fabrikant.
- 3 Klik op **Extra** en dan op **Video uit camera binnenhalen**.
- 4 Klik op de knop **Vastleggen starten** om te beginnen met het vastleggen van het live beeld rechtstreeks naar uw vaste schijf.
- 5 Klik op de knop **Vastleggen stoppen** om te stoppen met het kopiëren.
- 6 Klik op de knop **Capturemap** om een map te specificeren voor het gekopieerde videobestand.
- 7 Klik op **Bestandsnaam** om een bestandsnaam te specificeren voor het gekopieerde videobestand.
- 8 Klik op de knop **Gereed** om de gekopieerde videobestanden automatisch toe te voegen aan uw filmproject.

Ophalen van live video van een DV camcorder


Voor de beste resultaten met muvee autoProducer, leg enkel videobeelden vast die het meest interessant zijn voor het gebruik in uw filmproject.

Om opgenomen video vast te leggen (te kopiëren) naar uw vaste schijf:

- 1 Sluit uw DV camcorder aan op de FireWire (IEEE 1394) poort op uw pc.
- 2 Schakel de camcorder in en stel in op de videorecorderstand. Raadpleeg de instructies in de documentatie van de fabrikant.
- 3 Klik op **Extra** en dan op **Video uit camera binnenhalen**.
- 4 Klik op de knop **Afspelen** op het scherm om de weergave van de video te beginnen.
- 5 Klik op **Vastleggen starten** wanneer u het begin van de videobeelden ziet die u wilt gebruiken in uw filmproject.
- 6 Klik op **Vastleggen stoppen** om te stoppen met het kopiëren.
- 7 Herhaal de stappen 5 en 6 om een bijkomende reeks videobeelden vast te leggen.
- 8 Klik op de knop **Capturemap** om een map te specificeren voor het gekopieerde videobestand.
- 9 Klik op **Clipnaam** om een bestandsnaam te specificeren voor het gekopieerde videobestand.
- 10 Klik op de knop **Gereed** om de gekopieerde videobestanden automatisch toe te voegen aan uw filmproject.

Toevoegen van video's

Om videobestanden aan uw filmproductie toe te voegen:

- 1 Selecteer de knop **Video toevoegen** in het vak video/afbeeldingen. Het venster Video toevoegen opent zich. 
- 2 Blader door de mappen.
- 3 Selecteer bestaande videobestanden op uw vaste schijf, indien gewenst voor uw film:
 - Voeg tot drie videobestanden toe.
 - Selecteer meerdere videobestanden door Ctrl ingedrukt te houden op uw toetsenbord terwijl u de bestanden selecteert.
- 4 Pas de volgorde van de videobestanden aan door het bestand te selecteren en vervolgens te slepen en neer te zetten.
Selecteer de clip en klik op het pictogram **vuilnisemmer** om een videoclip van de productie te verwijderen.

- 5** U kunt specifieke scènes markeren in een videoclip om toe te voegen of weg te laten uit uw uiteindelijke film, met behulp van de functie muvee autoProducer.

Om videoscènes te selecteren met magicMoments:

- a** Selecteer een videobestand in het venster Video/Afbeeldingen selecteren en klik vervolgens op de knop **magicMoments**. Het venster magicMoments wordt geopend. 
- b** Klik op de knop **Afspelen** om de weergave van de film te starten.
- c** Gebruik de regelaars van magicMoments om videoscènes te markeren om toe te voegen of weg te halen:



- Klik op en houd de knop **groene duim omhoog** ingedrukt om de scènes te markeren die toegevoegd moeten worden aan de film.
- Klik op en houd de knop **rode duim omlaag** ingedrukt om de scènes te markeren die weggelaten moeten worden uit de film.
- Klik op en houd de knop **grijze duim** ingedrukt om één seconde van een geselecteerde scène ongedaan te maken. Shift en klik om scènes ongedaan te maken die gemarkeerd werden met de knoppen duim omhoog of duim omlaag.
- Klik op en houd de **pijlknoppen** ingedrukt om vooruit en achteruit te navigeren doorheen de videobeelden.




Videobeelden die niet gemarkeerd werden, worden nog altijd geanalyseerd tijdens het maken van de film en kunnen worden toegevoegd aan de uiteindelijke versie van de film.

Voor de beste resultaten met de productie van uw film:

- Houd elk magicMoment op minder dan 10 seconden.
 - Houd de totale duur van magicMoments op minder dan 50 % van de duur van uw film. Het is aan te bevelen om slechts enkele scènes te selecteren.
- d** Klik op **OK** wanneer u klaar bent met het markeren van scènes. Het venster sluit zich. Merk op dat de videoclip gemarkeerd is aan de linkeronderzijde.


Afbeeldingen toevoegen

Om fotobestanden aan uw filmproductie toe te voegen:

- 1 Selecteer de knop **Afbeeldingen toevoegen** in het vak video/afbeeldingen. Het venster Afbeelding toevoegen opent zich. 
- 2 Blader door de mappen, zoals nodig.
- 3 Selecteer bestaande fotobestanden op uw vaste schijf, indien gewenst voor uw film:
 - Voeg tot 50 .jpg, .gif, or .bmp afbeeldingsbestanden toe.
 - Selecteer meerdere afbeeldingsbestanden door Ctrl ingedrukt te houden op uw toetsenbord terwijl u de bestanden selecteert.
- 4 Pas de volgorde van de afbeeldingsbestanden aan door het bestand te selecteren en vervolgens te slepen en neer te zetten.
Selecteer de afbeelding en klik op het pictogram **vuilnisemmer** om een afbeelding uit de productie te verwijderen.
- 5 Selecteer de knop **Afbeelding rechtsom draaien** om foto's te draaien. 
- 6 Gebruik magicSpot om de beweging te controleren die is toegepast op uw afbeelding:
 - Selecteer de knop **magicSpot** om het magicspot-venster te openen.
 - Klik op de knop **handmatig** om twee overlappende frames over uw afbeelding weer te geven. 
 - Beweeg de frames om het start- en eindpunt voor het bewegen in te stellen. De pijl in de frames geeft de bewegingsrichting aan.

Muziek toevoegen

Om muziekbestanden toe te voegen aan de filmsoundtrack:

- 1 Selecteer de knop **Muziek toevoegen** in het vak muziek. Het venster Muziek toevoegen opent zich. 
- 2 Blader door de mappen, zoals nodig.
- 3 Selecteer bestaande muziekbestanden op uw vaste schijf, indien gewenst voor uw film:
 - Voeg tot drie .mp3, .wav, or .wma bestanden toe.
 - Selecteer meerdere muziekbestanden door Ctrl ingedrukt te houden op uw toetsenbord terwijl u de bestanden selecteert.
- 4 Pas de volgorde van de muziekbestanden aan door het bestand te selecteren en vervolgens te slepen en neer te zetten. Selecteer de muziek en klik op het pictogram **vuilnisemmer** om een muziekclip uit de productie te verwijderen.

De stijl selecteren


Het programma muvee autoProducer wordt geleverd met een set stijlsjablonen voor het instellen van het tempo, de scène-overgangseffecten en lettertypes voor de bijschriften. De stijl die u gebruikt beïnvloedt ook hoe muvee autoProducer de video-, afbeeldings- en muziekbestanden in uw filmproject combineert om de uiteindelijke film te produceren.

Het gebruik van bijvoorbeeld de cinemastijl resulteert in een film met een middelmatig tempo, kleurverbeterd en gebruikt een breedbeeldformaat.

Om een stijl te selecteren, klik enkel op een stijl uit de lijst. Een voorbeeld van de stijl wordt weergegeven in het voorbeeldvenster.

De instellingen wijzigen


U kunt de instellingen van de audio- en videoproductie voor uw film aanpassen:

- 1 Klik op de knop **Instellingen wijzigen** . Het venster muvee Instellingen opent zich. 
- 2 Selecteer het tabblad **Duur** om de lengte van uw videoproductie en voorkeuren in te stellen. Klik op één van de volgende duurinstellingen:
 - **Aanpassen aan muziek.** De geproduceerde versie kan sommige video en afbeeldingen opnieuw gebruiken of laten vallen.
 - **Meest geschikt voor video's en afbeeldingen.** De geproduceerde versie kan muziek herhalen of afkappen.
 - **Door gebruiker gedefinieerd.** Selecteer de duur in minuten en seconden:
 - Indien de lengte van uw muziek langer is dan de lengte van de video en afbeeldingen, plaats een vinkje in het vakje **Video/afbeeldingen mogen worden herhaald** om videoclips en afbeeldingen te herhalen voor de volledige lengte van uw muziekbestanden.
 - Indien de totale lengte van uw video- en afbeeldingsbestanden langer is dan de lengte van de muziek, plaats een vinkje in het vakje **Muziek mag worden herhaald** om muziek te herhalen voor de volledige lengte van uw videoclips.
- 3 Selecteer het tabblad **Video** om de voorkeuren voor video en foto's in te stellen. Klik op één van de volgende instellingen:
 - **Standaard van stijl.** Gebruik de geselecteerde stijl om foto's en videoclips op elkaar te laten volgen.
 - **Volgorde van opnamen behouden.** Gebruik de volgorde van de foto's en videoclips in het venster Video/Afbeeldingen toevoegen.
 - **Opnamen in willekeurige volgorde.** Verplaats de schuifregelaar om de frequentie te bepalen van de sequentie van foto's en videoclips.
 - Plaats een vinkje in het vakje **Afbeeldingen afwisselen met video** om de foto's op tussentijden te vermengen met video.

- 4 Selecteer het tabblad **Audio** om de geluidsvoorkeuren in te stellen. Klik op één van de volgende instellingen:
 - **Alle muziek gebruiken.** Plaats een vinkje in het vakje om de volgorde van de geluidsbestanden in het venster Muziek toevoegen te gebruiken.
 - **Meerdere bestanden samenvoegen via smartJoin™.** Plaats een vinkje in het vakje om automatisch stiltes tussen muzieknummers te verwijderen.
 - **Muziek normaliseren.** Plaats een vinkje in het vakje om automatisch het audio-afspeelvolumen naar hetzelfde niveau aan te passen.
 - Verplaats de schuifregelaar om het **Geluidmixniveau** van de muziek en de originele soundtrack aan te passen.
- 5 Klik op **OK** als u klaar bent met het aanpassen van de instellingen voor uw filmproject.
Of:
Klik op **Annuleren** om geen instellingen te wijzigen.

Een openingstitel en aftiteling toevoegen

U kunt uw filmproject personaliseren door een openingstitel en aftiteling toe te voegen.

- 1 Klik op de knop **Titel/aftiteling**. Het venster muvee Titel en aftiteling opent zich. 
- 2 Klik op het tabblad **Titel**:
 - a Selecteer een Titeffect uit het keuzevenster.
 - b Typ de tekst in die u wilt laten verschijnen aan het begin van uw film in het vak **Voer hier de titel in**.
 - c Klik op de knop **Lettertype gebruiken** om het lettertype, de stijl, grootte, kleur en effecten te kiezen in het venster Lettertype.
 - d Selecteer een achtergrondbeeld of kleur voor de titel.
- 3 Klik op het tabblad **Aftiteling**.
 - a Selecteer een **Aftitelingseffect** uit het keuzevenster.
 - b Typ de tekst in die u wilt laten verschijnen aan het einde van uw film in het vak **Voer hier de aftitelingstitel in**.
 - c Klik op de knop **Lettertype gebruiken** om het lettertype, de stijl, grootte, kleur en effecten te kiezen in het venster Lettertype.
 - d Selecteer een achtergrondbeeld of kleur voor de aftiteling.
- 4 Klik op **Toepassen**.
- 5 Klik op **OK** om het venster muvee Titel en aftiteling te sluiten.

De film maken

Nadat u minstens één video- of beeldbestand aan uw filmproject hebt toegevoegd, kunt u muvee autoProducer de film laten maken.

Het programma muvee autoProducer maakt een film door de video-, beeld- en muziekbestanden die u hebt geselecteerd te combineren, samen met de stijl van de film en al deze stukken in slechts enkele stappen samen te brengen tot een professioneel ogende film.



Om een film te maken:

- 1 Klik op de knop **muvée maken**. Klik op **OK** indien vereist.
- 2 Na het maken van een film kunt u een voorbeeldproductie bekijken in het voorbeeldvenster van muvee autoProducer. Gebruik de regelknoppen in het Voorbeeldvenster om de film af te spelen, te pauzeren en te stoppen:
 - Telkens u een wijziging aan een filmproject maakt, moet u opnieuw op de knop **muvée maken** klikken om die wijziging aan uw film toe te voegen.
 - U kunt de film zo vaak u wenst herzien en afspelen om te experimenteren met verschillende stijlen en de inhoud van de film.

Het filmproject opslaan

Wanneer u tevreden bent met het uitzicht van uw filmproject, bent u klaar om de film op te slaan.

U kunt de film naar een bestand op uw vaste schijf opslaan of een vcd- of dvd-schijf maken:

- 1 Klik op de knop **muvée opslaan**. Het venster muvee opslaan opent zich.
- 2 Kies het filmbestandstype om op te slaan naar uw vaste schijf:
 - **Weergave op computer**
 - **E-mail**
 - **DV (camcorder)**
 - **Dvd**
 - **Vcd (video CD)**
 - **Svcd**
 - **Webstreaming**



Klik op de knop **Instellingen wijzigen** om de video- en audio-instellingen te wijzigen van het filmbestandstype indien vereist (enkel geavanceerde gebruikers).

- 3 Klik op de knop **Opslaan**.
- 4 Voer een naam in voor de film. Selecteer een map op uw vaste schijf indien vereist. De film wordt opgeslagen. U kunt het voorbeeld bekijken tijdens het opslaan.
- 5 Klik op de knop **Opslaan**.
- 6 Klik op **Ja** om het filmbestand te bekijken.

Het filmproject opnemen naar schijf

Om een dvd-, vcd-, of dvcd-schijf te maken:

- 1 Klik op de knop **Branden naar schijf**. Het venster muvee Branden opent zich.
- 2 Typ de schijftitel.
- 3 Selecteer de video('s) om naar schijf te branden:
 - Selecteer de volgorde van de hoofdstukken.
 - Voeg video's toe of verwijder ze zoals vereist.
- 4 Selecteer het schijf-menuthema uit de keuzelijst.
- 5 Selecteer de **cd**- of **dvd**-brander.
- 6 Selecteer het type te maken videoschijf: **dvd**, **vcd**, of **svcd**.
- 7 Klik op **Nu branden** om uw film naar schijf te branden.
Om de huidige instellingen voor toekomstig gebruik op te slaan, klik op **Later branden**.
- 8 Klik op **OK** als de opname beëindigd is. Sluit het venster muvee Branden.





Ondersteuning

On line handleidingen zoeken

Handleidingen op het scherm zijn beschikbaar in de map Gebruikershandleidingen (enkel op bepaalde modellen).

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Alle programma's**.
- 3 Kies **Gebruikershandleidingen**.
- 4 Klik op een item om het te bekijken of te gebruiken.

OPM.: Als de map PC help & Tools geen handleidingen bevat, bestaan deze niet voor uw computer.

Handleidingen zoeken op het web

U kunt handleidingen en informatie voor uw pc zoeken via het Internet om toegang te krijgen tot de ondersteuningswebsite.

- 1 Ga naar **<http://www.hp.com/support>** in your webbrowser.
- 2 Selecteer uw land/regio en taal.
- 3 Van de pagina Support en drivers, klik op **Technische support en oplossen van problemen**, voer het modelnummer van uw pc in en klik dan op **Zoeken** .
- 4 Klik op **Handleidingen**.
- 5 Zoek de gewenste handleiding en doe het volgende:
 - Klik op de titel om het bestand weer te geven in Adobe Acrobat Reader (u kunt dit programma downloaden van de pagina Handleidingen indien het momenteel niet op uw pc geïnstalleerd is).
 - Klik met de rechtermuisknop op de titel, selecteer **Doel opslaan als**, geef een locatie op de pc op waar u het bestand wilt opslaan, geef het bestand een andere naam (maar behoud de extensie .pdf) en klik vervolgens op **Opslaan**.

Help en ondersteuning op het scherm gebruiken

Informatie over de computer vindt u via Help en ondersteuning op het scherm. (enkel op bepaalde modellen). Hier vindt u koppelingen naar updates van stuurprogramma's, toegang tot opties voor technische ondersteuning en informatie over veelgestelde vragen.

Om Help en ondersteuning te openen:

- Druk op de toets Help (enkel op bepaalde modellen) op uw toetsenbord.

Of:

- Klik op **Start** en **Help en ondersteuning** in de taakbalk.

PC help & Tools gebruiken

De map PC help & Tools (enkel op bepaalde modellen) in het menu Alle programma's bevat speciale hulpprogramma's voor computereigenaars zoals ondersteuningsinformatie en programma's.

Ga als volgt te werk om de items in de map HP help & Tools te zien:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Alle programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Klik op een item om het te bekijken of te gebruiken.

Gebruik van Compaq-nieuws

Compaq-nieuws (enkel op bepaalde modellen) is een op Internet gebaseerde service van HP om u belangrijke informatie over uw computer te verschaffen:

- Productaankondigingen
- Tips
- Speciale aanbiedingen voor uw computer

U ontvangt de berichten terwijl u met het Internet bent verbonden, en er verschijnt een waarschuwing of mededeling op het bureaublad. U kunt de berichten bekijken als ze binnenkomen of ze op een later tijdstip lezen.

U kunt de berichten geleverd door Compaq-nieuws ook vinden via de ondersteuningswebsite onder de informatie over uw computermodel.

Berichten krijgen

Nadat u een bericht heeft bekeken of gesloten, wordt het niet meer automatisch weergegeven.

Om een voordien ontvangen bericht te lezen, opent u Compaq-nieuws:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Alle programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Klik op **Compaq-nieuws**. Compaq-nieuws wordt weergegeven.
 - Indien Compaq-nieuws op uw systeem geactiveerd is, klik op **Berichten weergeven** om een lijst van eerder ontvangen berichten weer te geven. Dubbelklik op de berichtstitel in het venster als u het bericht wilt lezen. U kunt dit venster sluiten, en Compaq-nieuws blijft actief.
 - Indien Compaq-nieuws niet geactiveerd is op uw systeem, bevat het scherm een knop **Activeren** om de service te activeren. Klik op **Activeren** om de service te starten en een lijst weer te geven van eerder ontvangen berichten.

Berichten uitschakelen

OPM.: Als deze functie is uitgeschakeld, kunt u geen Compaq-nieuws-berichten ontvangen en ook geen ondersteuningsberichten met belangrijke informatie voor de werking van uw computer.

Om Compaq-nieuws uit te schakelen:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Alle programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Klik op **Compaq-nieuws**. Compaq-nieuws wordt weergegeven.
- 5 Klik op **Voorkeuren kiezen** en vervolgens **Deactiveren** om de service te deactiveren. De service blijft uitgeschakeld totdat u deze opnieuw activeert.

Berichten opnieuw activeren

Als u Compaq-nieuws opnieuw activeert, is de service actief telkens u met het Internet bent verbonden en ontvangt u automatisch berichten wanneer deze beschikbaar komen.

De functie inschakelen:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Alle programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Klik op **Compaq-nieuws**. Compaq-nieuws wordt weergegeven.
- 5 Klik op **Activeren** om de service opnieuw te activeren.

Index

A

Aanpassen aan muziek 98
aanpassen toetsenbordtoetsen 15
aansluiten
 digitale videocamera 27
 hoofdtelefoons 44
 randapparatuur 2
aansluitingen
 audio 17–19
 PC 2
Aftitelingeffect 99
afwisselen van afbeeldingen
 met video 98
antivirus, programma installeren 10
audioconnectors
 andere functie toewijzen
 (multi-streaming) 40

B

behouden van volgorde van opnamen 98
beknopt overzicht optisch station 78
bestanden
 controleren van gekopieerde
 gegevens 70
 controleren van integriteit van
 back-ups 70
 image 73
 ondersteunde videoformaten 84
 toevoegen aan gedeeltelijk
 opgenomen schijven 70
bestandsextensies
 .asf 91
 .avi 91
 .bmp 91
 .dv 91
 .gif 91

.jpg 91
.m4a 92
.mov 91
.mp3 92
.mpeg-1 91
.mpeg-2 91
.mpeg-4 91
.wav 92
.wma 92
.wmv 91
bestandsformaten, video 84
bewerken
 videobestanden (MyDVD) 86
bijschriften 92
bijwerken, systeem 104
bitsnelheid
 Dvd's, vcd's 89
branden
 audio- en gegevensschijf 66–71
 Cd's/dvd's 65–80
 Dvd's
 kwaliteitsinstellingen 89
 videokwaliteit 89
imagebestanden 73
labels, LightScribe 74
meerdere sessies 70
tijd
 Dvd 90
 Vcd 89
tips, gegevensschijven 70
Vcd's 87
videoprojecten naar schijf 87
Branden naar schijf 92, 93, 101

C

- camcorder vastleggen 94
- carpale tunnelsyndroom 8
- Cd's
 - branden tips
 - gegevensschijven 70
 - wissen van herschrijfbaar 66
- comfortabel werken 8
- Compaq Organize 11
- Compaq-nieuws, gebruik 104
- controleren van instelling van gekopieerde gegevens 70

D

- diapresentaties in MyDVD 85
- digitale afbeeldingen, beheren 58
- digitale foto 47, 57
- digitale videocamera
 - opnemen van video's 27
- documentatie, op het scherm 103
- dubbelzijdige dvd 62
- DV (camcorder) 100
- Dvd
 - dubbelzijdig 62
- Dvd's
 - branden naar schijf 87
 - films, maken 81
 - gegevensschijven, branden tips 70
 - kwaliteitsinstellingen 87
 - ondersteunde formaten 86
 - wissen van herschrijfbaar 66

E

- equalizer
 - Realtek HD Sound Effect Manager 38

F

- FireWire 94, 95
- foto's, beheren 58
- fouten
 - controleren van gegevensintegriteit van gegevensschijven 67, 70
 - verminderen van opnamesnelheid 68

G

- Gebruik van lettertype 99
- Gebruikersaccounts
 - maken 9
- gebruikersinterfaces 82
- gegevens
 - archiveren 72
 - branden in meerdere sessies 70
 - branden tips 70
 - controleren van integriteit 70
- geheugenkaartlezer
 - gebruiken 47
 - kaartypes 47

H

- Handleiding voor veiligheid en comfort 8
- handleidingen
 - opslaan 5
- Help en ondersteuning 104
- herschrijfbaar schijven, wissen 66
- home stereosysteem
 - aansluiten op de computer 27
- homevideo's 27
- hoofdtelefoon, gebruiken 44
- HP Personal Media Drive 51
 - activiteit en aan/uit-lampje 53
 - automatische aan- en uit-functie 52
 - locatie en stationsletter 54
 - loskoppelen van het station 56
 - opslaan van bestanden 55
 - plaatsen van een station 53

I

- imagebestanden 73
- informatie overzetten op uw nieuwe computer 11
- installeren, computer 1
- instellingen
 - door gebruiker gedefinieerd, muvee autoProducer 98
- Internet
 - aanmelden bij een Internetaanbieder 6
 - knop op het toetsenbord 14
 - organiseren van bestemmingen 11

K

kaartlezer, geheugen 47
klevende schijflabels 75
kwaliteitsinstellingen, opnemen
van dvd's 87

L

labelen van schijven
klevende labels 75
met LightScribe 74
land-/regiocodes 63
LightScribe
compatibele media 74
schijflabels 74
updates voor stuurprogramma 74
vereisten 74
luidsprekers
inschakelen van de digitale
audio-uitgang 34, 37
meerweg-audio
aansluiten 19, 21, 21–26,
30, 38
configureren 33
oplossen van geluidsproblemen 45
luidsprekersysteem 17

M

magicMoments 96
magicSpot 97
maken
Cd's 73
Dvd's 73, 87
Vcd's 87
Mediaspeler
spelen van muziek-cd's 61
spelen van video-cd's 64
meerdere bestanden samenvoegen via
smartJoin™ 99
meerweg luidsprekers
configureren 39
meest geschikt voor video's en
afbeeldingen 98
muvee autoProducer 91
aan de slag 93
functies 79
kopiëren van een film naar schijf 101
maken van een film 100
selecteren van de stijl 98

Muvee maken 100
muziek 92
afspelen met Windows
Media Player 61
laat muziek herhalen 98
normaliseren 99
MyDVD zie: Sonic MyDVD

N

Norton Internet Security
configureren 7
registreren 7

O

ondersteunde formaten
Dvd 86
video 84
ondersteuning
berichten 104
ophalen van video van camera 94
Opnamen in willekeurige volgorde 98
opnemen
Cd's, vcd's, en dvd's zie: branden
met Realtek HD Sound Effect
Manager, 39
opslaan van gegevensbestanden 70
organisatie van Internetkoppelingen en de
computer 11

P

PC
Help & Tools 104
installeren 1
overzetten van bestanden en
instellingen op uw nieuwe
computer 11

R

randapparatuur 5
RealOne Player, functies 79
repetitive strain injury (RSI) 8

S

- schijven
 - functies en compatibiliteit 77
 - labelen
 - klevend 75
 - stationscompatibiliteit 76
 - wissen van herschrijfbaar 66
- softwareprogramma's
 - Windows Movie Maker 2.0 80
 - WinDVD Player 79
- Sonic Digital Media Plus zie: Sonic MyDVD
- Sonic MyDVD™
 - bewerken van videobestanden 86
 - controleren van gegevensfunctie 70
 - on line help 85
 - standaardinstelling controleren van gegevens 67, 70
 - video
 - instellingen (kwaliteit) 90
 - kwaliteit 89
 - projecten 82
 - wissen van schijven 66
 - wizards Direct-to-Disc 82, 88
- speelfilm
 - films maken met muvee autoProducer 93
- spelen van muziek-cd's 61
- stereo
 - aansluiten op de computer 27
- stijl 92, 98
- stroomstootbeveiliging 2
- stuurprogramma updates, LightScribe 74
- submenu's in videoprojecten 85
- Svcd 100, 101

T

- Titel/af titeling 93
- Titel/af titeling in muvee autoProducer 99
- Titeleffecten 99
- toetsen, toetsenbord
 - aanpassen 15
 - speciale toetsen 13
- toetsenbord
 - gebruiken 13
 - toetsen aanpassen 15
 - types knoppen 13
- toevoegen
 - afbeeldingen 93, 97
 - bestanden aan videoprojecten 83
 - muziek 93, 97
 - video 93, 95
- toevoegen aan schijven 70, 71
- tv-programma's
 - kopiëren van cd's of dvd's 91

U

- updates, LightScribe stuurprogramma's 74

V

- vastleggen van video
 - DV camcorder 94
 - in videoprojecten 84
 - live video 94
 - opgenomen video 94
 - vereisten 81
- Vcd 101
 - afspelen met Windows Media Player 64
 - bitsnelheid 89
 - branden 89
 - opnametijd 89
 - spelen met WinDVD 64
- verbinding
 - audio 17-19
- video
 - bewerken
 - bestanden (MyDVD) 86
 - muvee autoProducer 93
 - Dvd-opnametijden 90
 - kwaliteitsinstellingen (MyDVD) 90
 - laat herhalen 98
 - ondersteunde dvd-formaten 86
 - projecten
 - aangepaste stijlen 86
 - achtergrondmuziek 86
 - bewerken 86
 - branden naar schijf 87
 - diapresentaties 85
 - gebruikersinterfaces 82
 - hoofdstukopties 84
 - knopstijlen 86
 - MyDVD 82
 - ondersteunde bestandsformaten 84
 - opnameduur 84
 - overgangseffecten 86
 - scènedetectie 84
 - submenu's 85
 - tekstopmaak 86
 - vastleggen van video 84
 - wizards Direct-to-Disc 88
 - zoeken naar scènes 86
 - toevoegen van bestanden aan projecten 83
 - vastleggen 81, 84, 88, 94
- volume
 - regelingen 15

W

- waarschuwingen 8
- Wachtwoorden
 - maken 10
- Webstreaming 100
- Weergave op computer 100
- Windows Movie Maker 2.0, functies 80
- Windows update 8
- WinDVD
 - afspelen van dvd-films 62
 - bedieningspaneel 63
 - spelen van video-cd's 64
- WinDVD Player, functies 79
- wissen van herschrijfbaar schijven 66
- wizards Direct-to-Disc (MyDVD) 82, 88

