

Aan de slag

HP Pavilion home PC



i n v e n t

Aan de slag

De enige garanties voor HP-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 vertaald worden zonder de schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.

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

Copyright © 2000, 2003-2005 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 anderszins goedgekeurd door Macrovision Corporation. Terugwaartse ontsleuteling 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.

Apple, iTunes, FireWire, het FireWire-symbool, en iPod zijn handelsmerken van Apple Computer Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen.

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.

Inhoud

De computer installeren	1
De computer samenstellen	1
Verbinden met de computer	2
De computer voor de eerste keer inschakelen	4
Uw Internetaccount instellen en verbinden	4
Software en hardwareapparaten installeren	6
HP-producten gebruiken	6
Uw oude computerinformatie en bestanden overzetten op uw nieuwe computer	6
Bureaubladpictogrammen gebruiken	7
HP Organize software gebruiken	7
Het toetsenbord gebruiken	9
De toetsenbordtoetsen aanpassen	11
Geluid instellen	13
Luidsprekers gebruiken	13
3-connector geluid installeren	14
Meerweg-audio-output instellen voor dvd-speler	16
6-connector geluid installeren	17
De Sound Effect Manager configureren (6-connector)	19
Geluid configureren voor opnamen met de Sound Effect Manager (6-connector)	19
De Sound Effect Manager gebruiken (6-connector)	21
Uw pc-top gebruiken	25
Het dockingvak gebruiken	25
Het opbergvak gebruiken	29
Cd's, dvd's of geheugenkaarten opbergen	30
Een randapparaat docken	30
Een randapparaat boven op het opbergvak plaatsen	31
Het optionele camerastation boven op de pc gebruiken	32
Kabels verwijderen uit de kabeltunnel van het opbergvak	35

De geheugenkaartlezer gebruiken	37
Werken met het programma Hardware veilig verwijderen.....	38
De geheugenkaartlezer gebruiken	38
Een tv als een monitor gebruiken	41
Benodigde kabels identificeren	41
Op een televisie aansluiten.....	42
Computerbeelden weergeven op de televisie	43
De TV-optie uitschakelen	44
De TV loskoppelen	44
De HP Personal Media Drive gebruiken	45
Het station aansluiten.....	46
Het station plaatsen	47
Het station identificeren en een stationsletter toewijzen	47
Het station gebruiken	48
Het station loskoppelen	49
Met digitale afbeeldingen werken.....	51
Met digitale afbeeldingen werken	51
HP Image Zone Plus gebruiken.....	52
Een label branden op een LightScribe mediaschijf.....	54
Schijflabels maken met HP Image Zone Plus.....	54
Cd's en dvd's afspelen	57
Muziek-cd's met iTunes afspelen.....	57
Cd's en dvd's afspelen met de Windows Media Player.....	58
Dvd-films afspelen met InterVideo WinDVD.....	58
Land-/regiocodes gebruiken	60
Video-cd's (VCD) afspelen met InterVideo WinDVD	60
Video-cd's (VCD) afspelen met de Windows Media Player 9	61
Cd's en dvd's aanmaken	63
De tabel met beknopte softwareoverzichten gebruiken	64
Muziek-cd's maken met iTunes	66
Muziek-cd's maken (branden) met de Windows Media Player	67
Gegevens-cd's maken (branden) via Windows XP	67
Maken van cd's met RecordNow!	68
Maken van muziek-cd's met RecordNow!	68
Tips	68
Cd's maken voor weergave in de auto of thuis met RecordNow!.....	69
Cd's maken voor weergave op uw computer	70
Bestanden opslaan op een dvd of cd.....	71
Gegevensbestanden opslaan op schijf	72
Een dvd of cd kopiëren	73
Een dvd of cd wissen	73

Bestanden verwijderen in RecordNow!	74
Bestanden verwijderen van een opgenomen gegevensschijf.....	74
Bestanden archiveren op een dvd of cd.....	75
Een beeldbestand maken.....	75
Een afbeelding opslaan	75
Een afbeelding branden.....	76
Disclabels gebruiken.....	76
Schijflabels aanmaken met LightScribe	76
Lightscribe-vereisten	77
Een label branden op een LightScribe mediaschijf	77
Een LightScribe label aanmaken na een schijf te hebben gebrand met iTunes	79
Automatische opnameopties instellen	80
Informatie betreffende compatibiliteit gebruiken	81
Compatibele bestandsformaten identificeren.....	82
De tabellen met beknopte schijfoverzichten gebruiken.....	82
Dubbellaagige dvd+r-schijven gebruiken.....	83
Dvd+r- en dvd-r-schijven gebruiken	83
Dvd+rw- en dvd-rw-schijven gebruiken.....	83
Cd-r-schijven gebruiken	83
Cd-rw-schijven gebruiken.....	84
Films maken via WinDVD Creator.....	87
Aan de slag.....	87
Het voorbeeldvenster gebruiken	88
De mediabibliotheek gebruiken	88
Het Storyboard gebruiken.....	88
Vereisten voor video kopiëren identificeren.....	88
Ophalen van video van digitale camcorder	89
Vastleggen van analoge video	90
Een foto vastleggen.....	90
Videobestanden bewerken in WinDVD Creator.....	91
Afbeeldingen toevoegen.....	91
Audio-effecten toevoegen	92
Overgangseffecten toevoegen	93
Titeleffecten toevoegen	93
Videofilters toevoegen.....	93
Toevoegen van een menu	93
Een film maken.....	94
VHS analoge video rechtstreeks opnemen op dvd (enkel op bepaalde modellen)	95
Opgenomen tv converteren naar MPEG-2 formaat (Enkel Europa)	95

Ondersteuning	97
On line handleidingen zoeken	97
Handleidingen zoeken op het web	97
Help en ondersteuning op het scherm gebruiken	98
Rechtstreekse ondersteuning gebruiken	98
Updates van HP gebruiken	98
Berichten krijgen	99
Berichten uitschakelen	99
Berichten opnieuw inschakelen	100
PC Help & Tools gebruiken	100
Index	101

De computer installeren



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



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.

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.

Controleer na het uitpakken en gereedmaken maar voor u de computer gaat gebruiken, of het systeem en uw werkplek zo comfortabel mogelijk zijn ingericht. Raadpleeg de Handleiding voor veiligheid en comfort voor belangrijke ergonomische informatie.



WAARSCHUWING: Lees de Handleiding voor veiligheid en comfort om het risico van ernstig letsel te voorkomen. Ze beschrijft de juiste installatie van de werkplek, 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.

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

Om de Handleiding voor veiligheid en comfort weer te geven:

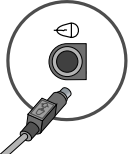



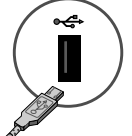

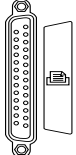

- Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, kies **Documentatie**, en klik vervolgens op **Handleiding voor veiligheid & comfort**.

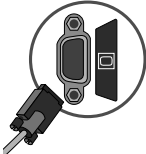

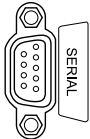


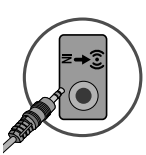





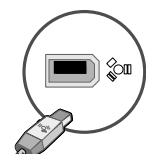

Of:

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

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.

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
		Printer (parallel)

Connector	Connector-symbool	Beschrijving
		Monitor
	Serial	Seriële poort voor digitale camera's of andere seriële apparaten
		Audio-uitgang (luidsprekers met voeding)
		Audio-ingang (Line In)
		Koptelefoon
		Microfoon
		FireWire® (IEEE 1394) voor videocamera's of andere apparaten met snelle overdrachtssnelheden

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 Dubbelklik op het grote pictogram **Internettoegang** op uw bureaublad, indien dit aanwezig is. Wacht tot de computer het venster Eenvoudige Internetaanmelding weergeeft en volg de instructies op het scherm.
- 7 Uw computer registreren

Uw Internetaccount instellen en verbinden

Voordat u verbinding kunt maken met het Internet dient u een account te openen bij een zogeheten Internetaanbieder. HP heeft afspraken gemaakt met vooraanstaande Internetaanbieders om u te helpen u aan te melden voor een Internetaccount via Eenvoudige Internetaanmelding (enkel beschikbaar op bepaalde modellen)

OPMERKING: U kunt echter een willekeurige Internetaanbieder naar keuze kiezen of uw bestaande Internetaccount overbrengen naar deze computer.

Gebruik Eenvoudige Internetaanmelding om u aan te melden voor een nieuwe of bestaande Internetaccount (enkel bepaalde Internetaanbieders). De softwareprogramma's voor beschikbare Internetaanbieders vormen een onderdeel van uw systeem. Als u gebruik wilt maken van een hoge snelheid breedbandverbinding (kabel of DSL), neem dan contact op met de Internetaanbieder voor informatie over de benodigde software en hardware.

- 1 Zorg ervoor dat de modem of andere Internettoegangskabel aangekoppeld is.

OPMERKING: Eenvoudige Internetaanmelding zoekt en verkrijgt informatie over diensten door een verbinding te maken met het Internet. De computer gebruikt ofwel de modem die aangesloten is op een actieve telefoonlijn, ofwel een actieve breedbandverbinding (kabel of DSL).

2 Kies een Internetaanbieder via Eenvoudige Internetaanmelding. Eenvoudige Internetaanmelding openen:

a Dubbelklik op het pictogram **Eenvoudige Internetaanmelding** op het Bureaublad.



Of:

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

b Volg de aanwijzingen op het scherm.

OPMERKING: De map met de naam *On line services* bevat pictogrammen voor toegang tot verschillende on line services, maar ze zijn mogelijk niet aanwezig in alle landen/regio's.

3 Maak een verbinding met uw Internetaanbieder en het Internet (nadat u een Internetaccount hebt aangemaakt op deze pc).

Gebruik een van de volgende methoden:

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

Of:

- Druk op de toets Verbinden (of Internet) op het toetsenbord (alleen bepaalde modellen).



Of:

- Als uw computer altijd verbonden is met uw Internetaanbieder, opent u uw browserprogramma zoals Internet Explorer. Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, kies **On line services** en klik op **Internet Explorer**.

OPMERKING: Als u MSN of AOL gebruikt en vragen hebt, neemt u rechtstreeks contact op met de Internetaanbieder.

Software en hardwareapparaten installeren

Nadat u de computer voor het eerst hebt ingeschakeld, kunt u de softwareprogramma's installeren die op cd's of dvd's in de computerdoos aanwezig zijn (enkel bepaalde modellen).

Mogelijk wilt u bijkomende softwareprogramma's of hardwareapparaten installeren op uw computer. Voor de installatie, maak een herstelpunt met het Microsoft-programma Systeemherstel en herstart de pc na de installatie. 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.

OPMERKING: Gebruik enkel software met licentie. Gekopieerde software installeren kan illegaal zijn of uw computer met een virus infecteren.

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.

HP-producten gebruiken





HP-computers bevatten vooraf geïnstalleerde software voor bepaalde HP All-In-One-producten, camera's, scanners en printerapparatuur. Met de vooraf geïnstalleerde software kunt u HP-randapparaten eenvoudig en snel installeren. Sluit het HP-product aan, schakel het in en de HP-computer voert automatisch de configuratie uit zodat u het apparaat meteen kunt gebruiken.

Uw oude computerinformatie en bestanden overzetten op uw nieuwe computer

Zie de ingebouwde Microsoft Windows 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.

Bureaubladpictogrammen gebruiken

Het bureaublad heeft snelkoppelingspictogrammen die het u gemakkelijker maken te vinden wat u zoekt.

Pictogram	Opent	Gebruiken om
	Help en ondersteuning (enkel op bepaalde modellen)	Helpinformatie over uw computer op het scherm te bekijken.
	Eenvoudige Internetaanmelding	Een nieuwe of een bestaande Internetaccount te installeren.
	HP Image Zone Plus	Uw foto's, gescande afbeeldingen en videoclippen te beheren en te beschermen.
	HP Organize (enkel bij bepaalde modellen)	Uw pc-snelkoppelingen en favoriete Internetkoppelingen te organiseren.

HP Organize software gebruiken

HP 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. HP Organize maakt al uw informatie beschikbaar met slechts enkele muisklikken.

HP 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 videoclips. Er is een zoekbalk aan de bovenkant van HP Organize waar u de gewenste Zoekengine kunt selecteren.

HP Organize openen:

Dubbelklik op het bureaubladpictogram.

Of:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Kies **HP**.
- 4 Klik op **HP Organize**.








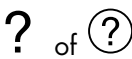
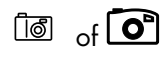
Het toetsenbord gebruiken

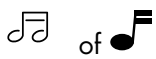

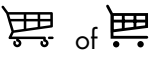
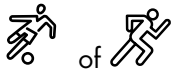
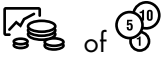

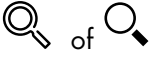
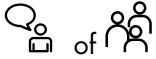







Uw toetsenbord bevat standaardtoetsen, statuslampjes, en speciale toetsen (enkel op bepaalde modellen).





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.

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

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Stand-by	Plaats 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.
	HP	Activeert de koppeling naar een website van HP.
	Help	Opent het Help- en ondersteuningscentrum.
	Afbeeldingen (foto's)	Opent een beeldverwerkingsprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd.

Pictogram	Funcctie	Beschrijving
	Muziek	Start iTunes of de Windows Media Player. 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	
	Verbinden, Internet	
	Zoeken	
	Chatten	
	E-mail	
A  B  of Branden cd/ dvd C  D  E  F 	Mediaregeling (CD/DVD/MP3)	Bestuurt een schijfspeler. A Lade openen en sluiten B Opnemen C Afspelen of pauzeren D Stop E Naar vorige nummer springen F Naar volgende nummer springen

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Volumeregelaar (volumeknop of toetsen Volume omhoog en omlaag)	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. 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.
	Dempen	Schakelt de luidsprekers aan en uit.

OPMERKING: 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 de tab Toetsen op de knop die u wilt wijzigen.
- 6 Voor het configureren van toetsen, klik op de **pijltoets** rechts naast de lijst en kies de toetsfunctie, zoals *Eenvoudige webpagina 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.

OPMERKING: Als u op **Standaardinstellingen** klikt op de tab Toetsen zet u alle Internetknoppen terug op de fabrieksinstellingen.



Geluid instellen

Luidsprekers gebruiken

De luidsprekers worden geleverd met de monitor (enkel op bepaalde modellen) of worden afzonderlijk verkocht. Uw computer ondersteunt alleen een actief luidsprekersysteem (met voeding); het luidsprekersysteem moet zijn eigen netsnoer hebben.

OPMERKING: Een *stereoluidsprekerset* is een tweeweg (links/rechts) luidsprekersysteem. Een *meerweg-luidsprekersysteem* is een systeem met meer dan twee kanalen, eventueel inclusief een subwoofer. 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.

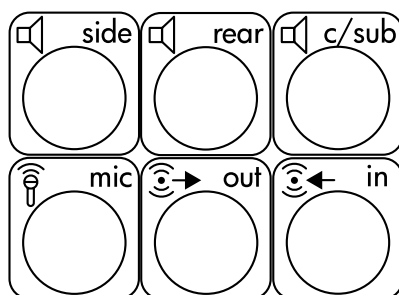
OPMERKING: Als uw computer een geluidskaart bevat (enkel op bepaalde modellen), raadpleeg de documentatie die bij de geluidskaart geleverd werd.

De computer ondersteunt een reeks geluidsopties 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. De locatie, beschikbaarheid en het aantal connectors kan schommelen.

- Indien uw pc drie geluidsconnectors bevat (enkel op bepaalde modellen) aan de achterzijde van de PC, zie "3-connector geluid installeren" op pagina 14.



- Indien uw pc zes geluidsconnectors bevat (enkel op bepaalde modellen) aan de achterzijde van de PC, zie "6-connector geluid installeren" op pagina 17.



3-connector geluid installeren




Computermodellen met drie geluidsconnectors (enkel op bepaalde modellen) aan de achterkant van de computer, ondersteunen tot zes kanalen geluid (5.1 luidsprekeruitvoer) en gebruiken de Multi-channel Sound Manager om de software-instellingen te configureren.

Het luidsprekersysteem op de computer aansluiten (3-connector)

Het 3-connector audioluidsprekersysteem gebruikt de Audio In, Audio Out en Mic connectors aan de achterzijde of voorzijde van de pc. Raadpleeg de installatieposter voor de locatie van de connectors.

- 1 Sluit, terwijl het luidsprekersysteem uit staat, de luidsprekers en de subwoofer (indien van toepassing) aan. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 2 Schakel de computer uit.

- 3 Sluit de drie kabelstekkers van het luidsprekersysteem aan op de connectors aan de achterzijde van de computer. (Zie de volgende tabel).

Stekkers van luidsprekers aansluiten			Naar computer-aansluiting	Pictogram van connector
2 Luidsprekersmodus	Stand voor vier luidsprekers met 4,1 kanalen	Stand voor zes luidsprekers met 5.1 kanalen		
Voorste luidsprekers	Voorste luidsprekers	Voorste luidsprekers	Audio-uitgang (lichtgroen)	
Niet gebruikt voor luidsprekers	Achterste luidsprekers	Achterste luidsprekers	Audio-ingang (blauw)	
Niet gebruikt voor luidsprekers	Niet gebruikt voor luidsprekers	Middelste/subwoofer luidsprekers	Microfoon (roze)	

- 4 Schakel de pc in.
 5 Zet het luidsprekersysteem aan.
 6 Configureer de audio-output voor het 3-connector meerweg luidsprekersysteem door de volgende procedure uit te voeren.

De Multi-Channel Sound Manager configureren (3-connector)

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Klik op **Multikanaals geluidsbeheer**. Het venster Meerwegaudioconfiguratie wordt geopend.

OPMERKING: Als de tab Configuratie van luidsprekers ontbreekt, beschikt de computer niet over meerwegvoorzieningen. Hij beschikt echter wel over (stereo) output via twee kanalen.

- 4 Klik op de tab **Configuratie van luidsprekers**.

- 5 Selecteer de optie die betrekking heeft op het aantal luidsprekers in het systeem. Kies bijvoorbeeld de stand voor **6 luidsprekers bij een systeem met 5.1 kanalen**. Klik op de tab **Luidsprekertest** en klik op het pictogram van een luidspreker om deze te testen.
- 6 Klik op **OK**.

Om een microfoon te gebruiken voor opnames, zie "De microfoon gebruiken met de Multi-Channel Sound Manager (3-connector)" op pagina 16.

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). Raadpleeg "Meerweg-audio-output instellen voor dvd-speler" op pagina 16.

De microfoon gebruiken met de Multi-Channel Sound Manager (3-connector)

Het 3-connector meerweg-luidsprekersysteem (alleen op bepaalde modellen) wordt aangesloten op de connectors voor de microfoon, Audio (Line) ingang en Audio (Line) uitgang aan de achterzijde van de computer. Uw computer heeft mogelijk een tweede microfoonconnector aan de voorzijde van de computer. Indien aanwezig is deze microfoonconnector klaar voor gebruik en heeft deze geen invloed op het gebruik van het meerweg-luidsprekersysteem.

Om de microfoonaansluiting aan de achterzijde van de computer te gebruiken met een meerweg-luidsprekersysteem, moet u de kabels voor de meerwegluidsprekers loskoppelen en de audioconfiguratie wijzigingen in een audiosysteem met twee kanalen. Raadpleeg "De Multi-Channel Sound Manager configureren (3-connector)" op pagina 15 om de audioconfiguratie in te stellen.

Meerweg-audio-output instellen voor dvd-speler

Het programma InterVideo WinDVD™ (enkel op bepaalde modellen) is ingesteld voor (stereo) output van 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).

- 1 Plaats een dvd in het station of start InterVideo WinDVD. (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 Klik op de optie voor het aantal luidsprekers waaruit het meerwegsysteem bestaat.

OPMERKING: Kies wanneer u de Digital Out-connector voor geluid (6 connector, enkel op bepaalde modellen) gebruikt, de optie **Digital (S/PDIF) out to external processor (Digitale (S/PDIF) output naar externe processor)**.

- 5 Klik op **Toepassen**.

OPMERKING: Om de luidsprekers te testen (enkel voor meerwegluidsprekers), klikt u op de knop **Testen**. Het nummer van de gebruikte luidspreker verschijnt in het WinDVD-bedieningspaneel. Klik op **Stoppen**.

- 6 Klik op **OK**.

OPMERKING: 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-output.

6-connector geluid installeren

Computermodellen met drie geluidsconnectors (enkel op bepaalde modellen) aan de achterkant van de computer, ondersteunen tot acht kanalen geluid (7,1 luidsprekeruitvoer) en gebruiken de Sound Effect Manager om de software-instellingen te configureren.

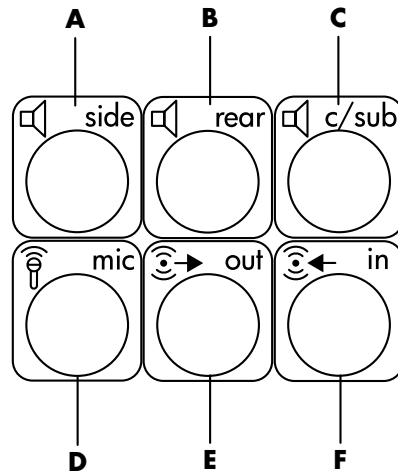
De audioconnectors (6-connector) identificeren

Uw computer ondersteunt maximaal acht luidsprekers in een meerwegluidsprekersysteem en maakt hiervoor gebruik van zes connectors op de achterkant.

De computer is ook voorzien van digitale Audio Out- en Audio In-connectors voor digitale geluidsapparatuur zoals een dvd-recorder of een digitale stereo-ontvanger/versterker.

- A** Zijluidspreker-poort (Side)
- B** Achterluidspreker-poort (Rear)
- C** Middenluidspreker/subwoofer-poort (c/sub)
- D** Microfoon (mic)
- E** Audiouitgang (Out) voor voorste luidsprekers
- F** Audio-ingang (in)

De vier connectors (**A**, **B**, **C**, en **E**) voor het 6-connector meerweg-luidsprekersysteem bevinden zich op de achterzijde van de pc.



In de bovenstaande afbeelding ziet u de zes audio-connectors op de achterkant van de computer: de vier connectors (**A**, **B**, **C**, en **E**) gebruikt voor acht-kanaal audio en de connectors voor de microfoon (**D**, mic) en de audio-ingang (**F**, in).

Het luidsprekersysteem op de computer aansluiten (6-connector)

- 1** Sluit, terwijl het luidsprekersysteem uit staat, de luidsprekers en de subwoofer (indien van toepassing) aan. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 2** Schakel de computer uit.
- 3** Sluit de kabelstekkers van de subwoofer op de connectoren op de achterkant van de computer aan. (Zie de volgende tabel).

Kabel (stekker) van luidspreker aansluiten voor:	Op computerpoort (label, naam, kleur):
Voorste luidsprekers (of twee stereoluidsprekers)	Audio uitgang (E , out, lichtgroen)
Zijluidsprekers	Zijluidspreker (A , side, grijs)
Achterste luidsprekers	Achterste luidspreker (B , rear, zwart)
Middenluidspreker/subwoofer	Middenluidspreker/subwoofer (C , c/sub, goud)

- 4** De pc inschakelen.
- 5** Zet het luidsprekersysteem aan.
- 6** Configureer de audio-output voor het 6-connector meerweg luidsprekersysteem door de volgende procedure uit te voeren.

De Sound Effect Manager configureren (6-connector)

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Configuratiescherm**.
- 3 Klik, indien aanwezig, op **Spraak, geluiden en audioapparaten**.
- 4 Klik op **Sound Effect Manager**. Het venster wordt geopend.
- 5 Klik op de knop **Configuratie van luidsprekers**.
- 6 Selecteer de optie die betrekking heeft op het aantal luidsprekers in het systeem. Kies bijvoorbeeld **7.1 luidsprekers**.

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

OPMERKING: Klik op de knop **Luidsprekertest** om de luidsprekers te testen.

- 7 Klik op **OK**.

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). Raadpleeg "Meerweg-audio-output instellen voor dvd-speler" op pagina 16.

Om een microfoon te gebruiken of de pc in te stellen voor opnamen, zie "Geluid configureren voor opnamen met de Sound Effect Manager (6-connector)" op pagina 19.

Om andere functies van de Sound Effect manager te gebruiken, zie "De Sound Effect Manager gebruiken (6-connector)" op pagina 21.

Geluid configureren voor opnamen met de Sound Effect Manager (6-connector)

De microfoonconnector op de voorkant van de 6-connector audio computer is klaar om geluid op te nemen. 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.

OPMERKING: De roze en groene connectors aan de voorzijde van een pc met 6-connector geluid kunnen een andere taak krijgen om andere audiofuncties uit te voeren; raadpleeg "De Audio Wizard in de Sound Effect Manager gebruiken (6-connector)" op pagina 22.

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Configuratiescherm**.
- 3 Klik, indien aanwezig, op **Spraak, geluiden en audioapparaten**.
- 4 Klik op **Geluiden en Audioapparaten**.

- 5 Klik op het tabblad **Audio**.
- 6 Selecteer onder *Sound recording (Geluid opnemen)* het standaard apparaat uit het vervolgmenu. Kies uit de volgende opties:
 - **RealTek HD Front Pink Jack (RealTek HD roze connector voorkant)** om de microfoonconnector op de voorkant van de computer te gebruiken.
 - **RealTek HD Digital Input (RealTek HD digitale input)** om de digitale audio-inputconnector op de achterkant van de computer te gebruiken.
 - **RealTek HD Front Green Jack (RealTek HD groene connector voorop)** om de groene connector op de voorkant van de computer te gebruiken.
 - **Back Line In/Mic, Front Line In (Line In/Mic op de achterkant of Line In op de voorkant)** om de microfoon (Mic)- of de audio-ingang (Line In)-connector op de achterkant van de computer te gebruiken of om de audio-ingang-connector op de voorkant van de computer te gebruiken.

OPMERKING: Voor deze selectie is de audio-ingang-connector klaar voor gebruik. Volg om de Mic-connector op de achterkant te gebruiken de stappen in het gedeelte "De connectoren Line In/Mic op de achterkant of Line In op de voorkant voor opname (6-connector) selecteren," dat op deze procedure volgt.

- 7 Klik op **Toepassen** en vervolgens op **OK** om het venster te sluiten.

De connectoren Line In/Mic op de achterkant of Line In op de voorkant voor opname (6-connector) selecteren

Voer deze stappen uit wanneer u in stap 6 van de voorafgaande procedure de optie **Back Line In/Mic, Front Line In** (Line In/Mic op de achterkant of Line In op de voorkant) selecteert om geluid op te nemen.

OPMERKING: Als u via de connector Mic op de achterkant van de computer wilt opnemen, dient u deze stappen uit te voeren.

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Configuratiescherm**.
- 3 Klik, indien aanwezig, op **Spraak, geluiden en audioapparaten**.
- 4 Klik op **Geluiden en Audioapparaten**.
- 5 Klik op de tab Volume in het gedeelte *Device volume (Volume apparaat)* op de knop **Geavanceerd**. Het venster Master Volume (Hoofdvolume) wordt geopend.
- 6 Klik op **Opties** en kies **Eigenschappen**.

- 7 Kies in het gedeelte *Mixer device (Mixer-apparaat)* de optie **Back Line In/ Mic, Front Line In (Line In/Mic op de achterkant of Line In op de voorkant)** uit het vervolgmenu. Klik op **OK**.
- 8 Nu wordt het venster *Opnameregeling* geopend, waarin aangegeven staat of *Ingang 1 of 2* geselecteerd is. De ingang-connector waarop u de kabel aansluit wordt gebruikt. Als u echter de connector *Mic* op de achterkant van de computer wilt gebruiken, klikt u op het selectievakje **Selecteren** onder *Microfoon*, zodat dit vakje wordt gemarkeerd.

De Sound Effect Manager gebruiken (6-connector)

De Sound Effect Manager heeft vier knoppen, waarmee u de regelschermen kunt weergeven.

Ga als volgt te werk om de Sound Effect Manager te openen:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Configuratiescherm**.
- 3 Klik, indien aanwezig, op **Spraak, geluiden en audioapparaten**.
- 4 Klik op **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 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 audio-connectoren 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**.

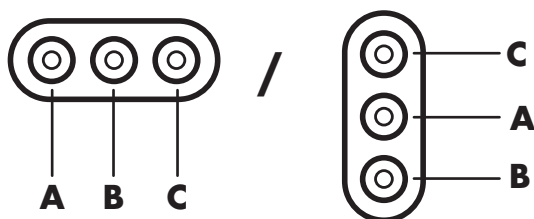
Ga als volgt te werk om de Audio Wizard te activeren:





Zorg ervoor dat het selectievakje **Enable jack detection (Detectie van contrastekker activeren)** geselecteerd is om de wizard te activeren. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

De Audio Wizard in de Sound Effect Manager gebruiken (6-connector)

Wanneer u op de knop **Audio Wizard** klikt, wordt er een venster geopend waarin de drie audio-connectors op de voorkant van de computer zichtbaar zijn.

OPMERKING: De connectors op de voorkant van uw computer zijn wellicht van een ander type of zijn mogelijk anders geconfigureerd; let dus op de kleuren van de connectors en de bijbehorende pictogrammen. De locatie, beschikbaarheid en het aantal connectors kan schommelen.



Connector	naam	Pictogram	Color
A	Audio-ingang (Line In)		Lichtblauw
B	Microfoon		Roze
C	Koptelefoon of Audio-uitgang (Line Out)	 of 	Limoengroen

Andere functies toewijzen met behulp van de Audio Wizard (6-connector)

Via de Audio Wizard kan aan zowel de microfoonconnector (**B**) als aan de hoofdtelefoonconnector (**C**) op de voorkant van de computer een *andere* audiofunctie toegewezen worden. Deze twee connectors 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 (uit)
- Audio-ingang



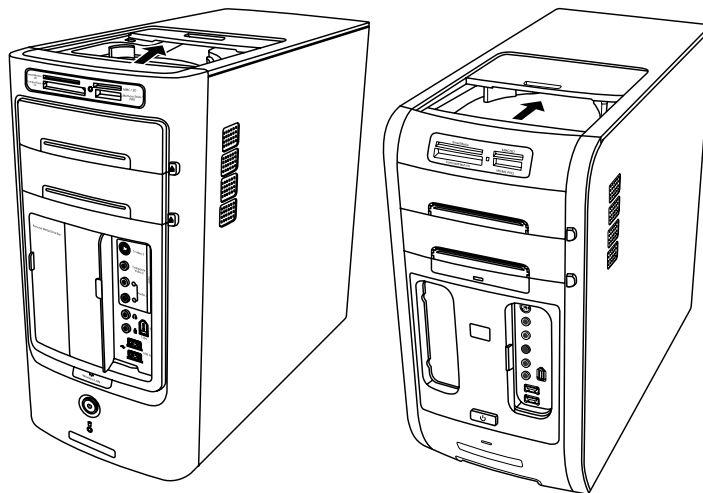
Uw pc-top gebruiken

Uw computer heeft mogelijk een opslagvak (alleen bepaalde modellen) boven op het computerchassis. Voor meer informatie:

- Zie "Het dockingvak gebruiken" op pagina 25.
- Zie "Het opbergvak gebruiken" op pagina 29.

Het dockingvak gebruiken

Uw computer heeft mogelijk een dockingvak (alleen bepaalde modellen) boven op het computerchassis.



U kunt het dockingvak gebruiken om:

- Cd's, dvd's of geheugenkaarten op te bergen
- Een randapparaat in het vak te docken, bijvoorbeeld een digitale camera in een docking station.
- Een speciaal deksel (optioneel) en een HP-camera en HP-camera-dockingstation te installeren. (De camera en het dockingstation worden beide afzonderlijk verkocht.)
- Een speciaal deksel (optioneel) en een iPod dock te installeren voor gebruik met een iPod, een draagbare muziekspeler. (De iPod en het iPod Dock worden afzonderlijk verkocht.)

Het vak is zo ontworpen dat u een apparaat kunt plaatsen en de USB- of FireWire (IEEE 1394)-gegevenskabel en het netsnoer voor het apparaat onder het bovenste paneel door naar de connectors aan de achterkant van de computer kunt leiden.

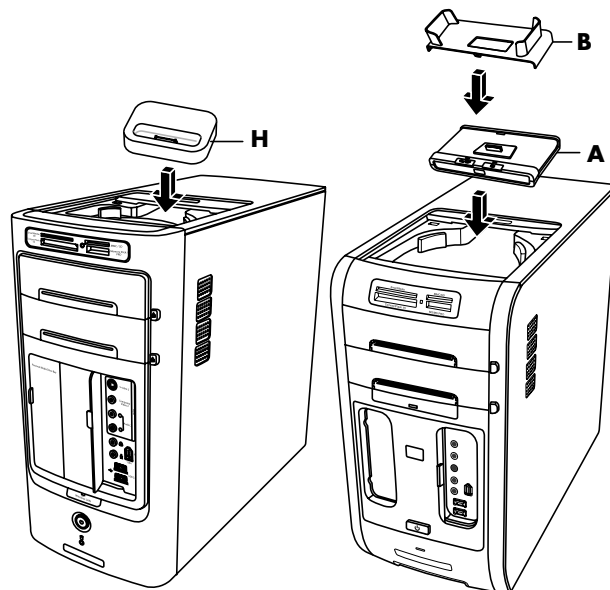
Uw computer ziet er mogelijk anders uit dan de hieronder afgebeelde modellen. De componenten en locatie, beschikbaarheid en het aantal connectors kan schommelen.

Cd's, dvd's of geheugenkaarten opbergen:

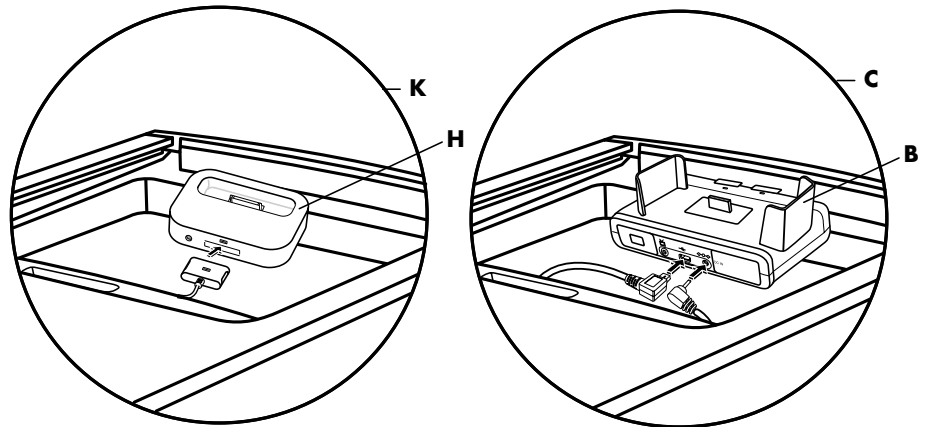
Druk zacht naar beneden en schuif het deksel van het vak open.

Een randapparaat of een iPod Dock, of een HP-camera en HP-camera dockingstation installeren:

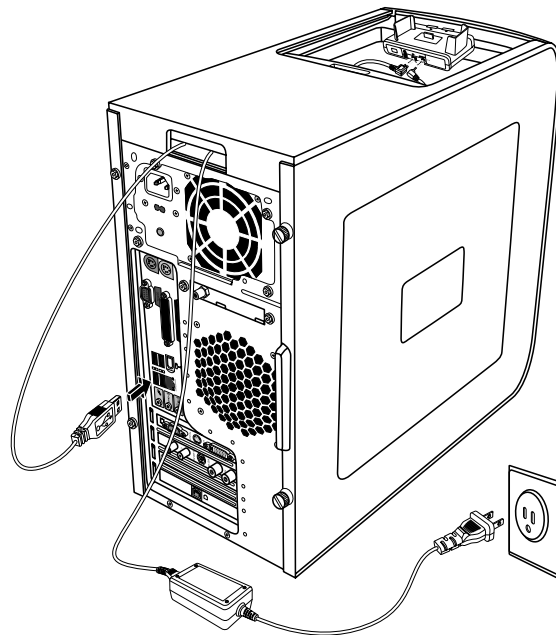
- 1 Druk zacht naar beneden en schuif het deksel van het vak open.
- 2 Plaats het randapparaat, het iPod Dock (**H**), of het camera-dockingstation (**A**) op de bovenkant van de PC.



- 3 Voor een camera, plaats de camerahouder **(B)** die bij de digitale camera geleverd werd op het camera-dockingstation. De houder klikt op het camera-dockingstation.
- 4 Leid de kabels die bij uw randapparaat, iPod Dock **(K)** of camera-dockingstation **(C)** geleverd werden door de kabeltunnel; beginnende van de achterzijde van de computer en zo naar de voorkant van de computer. Trek de kabels naar het midden en verbind ze met het randapparaat of dockingstation.



- 5 Verbind de kabels met de achterkant van de computer of met een stopcontact.



Voor een randapparaat, raadpleeg de instructies van uw randapparaat.
Voor een iPod Dock, sluit de iPod-kabel aan op de USB. Raadpleeg de documentatie van uw iPod.

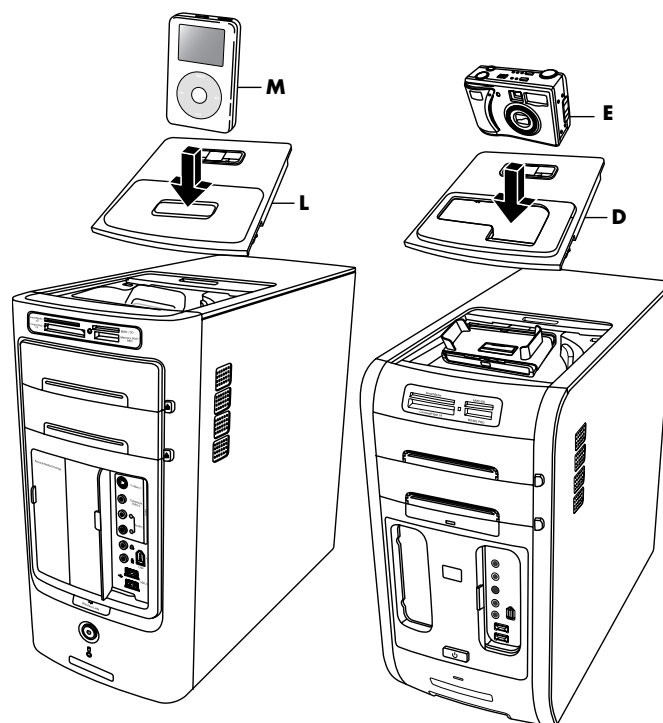
Voor een HP-camera-dockingstation:

- Steek de USB-kabel in de achterzijde van de computer.
- Steek de stekker van de voedingskabel in een stopcontact.

Optioneel, als u de camerabeelden op een TV wilt weergeven, plug de rode en gele connectors (niet weergegeven) in de TV.

Raadpleeg de instructies die bij het HP-camera-dockingstation geleverd werden.

- 6 Plaats het deksel van het iPod Dock (**L**) of het correcte deksel van het camera-dockingstation (**D**) op de top van de pc. Plaats de rand van het deksel zachtjes in de bovenkant van de computer.



- 7 Wanneer u deze wilt gebruiken, plaats de iPod (**M**) of de HP digitale camera (**E**) in het dockingstation.
- 8 Volg de instructies die bij uw randapparaat of dockingstation geleverd werden.

Het opbergvak gebruiken

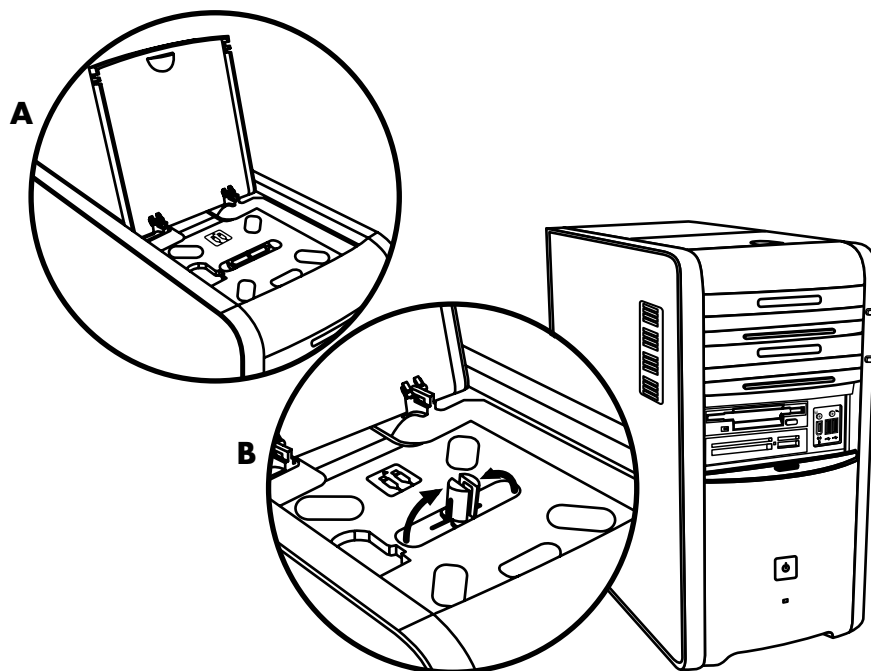
Uw computer heeft mogelijk een opbergvak (alleen bepaalde modellen) boven op het computerchassis. U kunt het opbergvak gebruiken om:

- Cd's, dvd's of geheugenkaarten op te bergen.
- Een randapparaat in het vak te docken, bijvoorbeeld een digitale camera in een docking station.
- Een randapparaat boven op het chassis te plaatsen.
- Installeer het speciale deksel en een HP-camera en een HP-camera-docking station (beide afzonderlijk verkocht).

Het vak is zo ontworpen dat u een apparaat kunt plaatsen en de USB- of FireWire (IEEE 1394)-gegevenskabel en het netsnoer voor het apparaat onder het bovenste paneel door naar de connectors aan de achterkant van de computer kunt leiden. Indien u problemen hebt om kabels in de kabeltunnel te plaatsen of te verwijderen, verwijder de achterste klep bovenop de computer zoals beschreven aan het einde van dit deel.

Uw computer ziet er mogelijk anders uit dan de hieronder afgebeelde modellen. De componenten en locatie, beschikbaarheid en het aantal connectors kan schommelen.

Multifunctioneel opbergvak chassis figuur 1



Cd's, dvd's of geheugenkaarten opbergen

Als u cd's en dvd's wilt opbergen, opent u de klep (**A** in multifunctioneel opbergvak chassis figuur 1) en zet u voorzichtig de twee gedeelten van de as omhoog (**B** in figuur 1). U kunt tot 10 schijven opbergen.

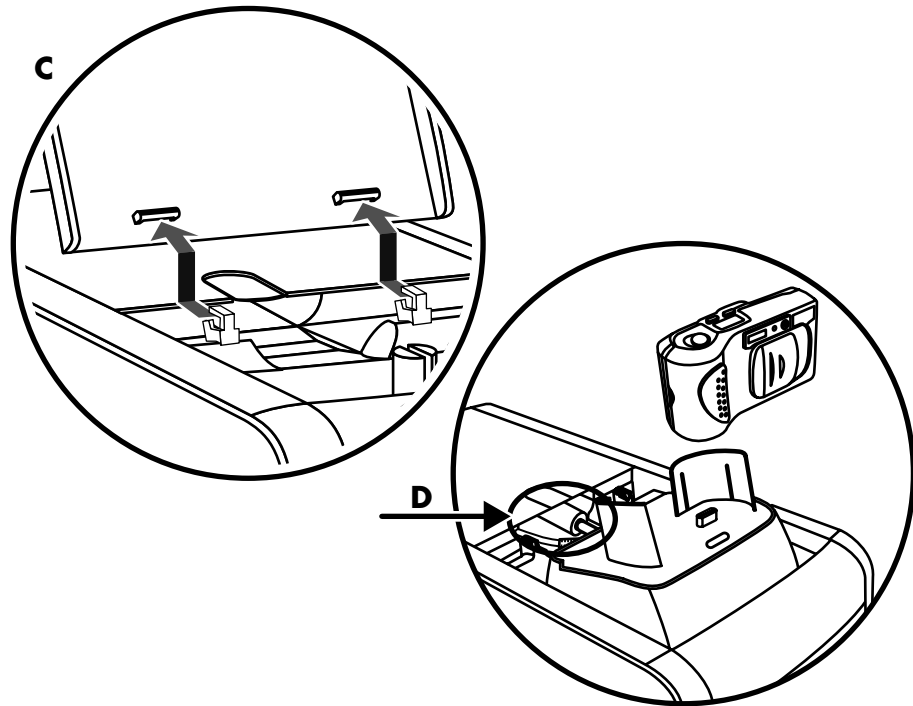
Om geheugenkaarten op te bergen, opent u de klep en indien nodig zet u de twee gedeelten van de as naar omlaag (**A** in figuur 1).

Een randapparaat docken

U gebruikt het multifunctionele opbergvak als volgt voor het aansluiten van een randapparaat:

- 1 Open de klep van het vak (**A** in figuur 1). Houd de klep aan beide zijden vast bij de scharnieren, til de klep op en schuif deze naar de achterkant van het chassis (**C** in figuur 2). Til de klep voorzichtig uit de computer.

Multifunctioneel opbergvak chassis figuur 2



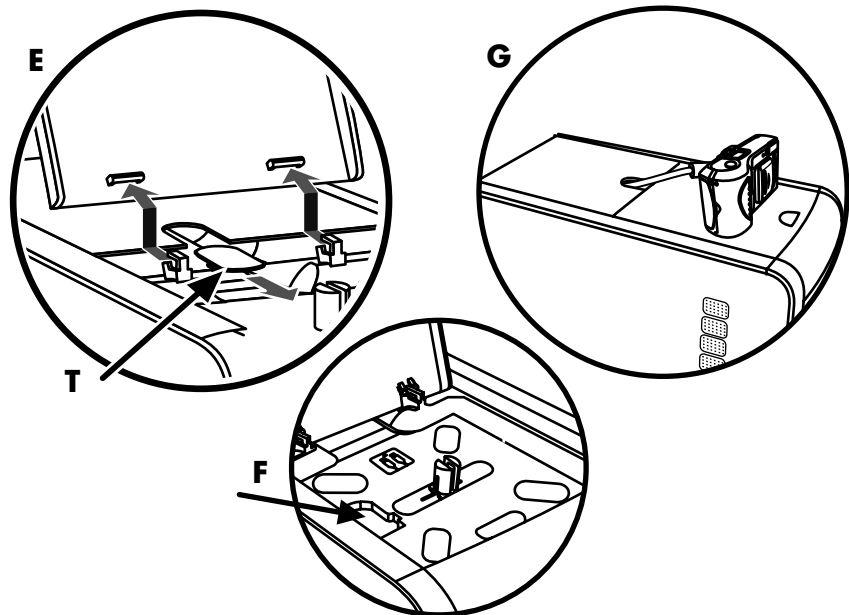
- 2 Leid de kabels door de kabeltunnelopening aan de achterzijde van het vak (**D** in figuur 2). Sluit de gegevens- en stroomkabels aan op het randapparaat en plaats het randapparaat in het vak.
- 3 Sluit de gegevenskabel aan op de USB- of FireWire-connector (IEEE 1394) aan de achterzijde van de computer. Steek de stekker van de voedingskabel voor het randapparaat in een stopcontact.

Een randapparaat boven op het opbergvak plaatsen

U gebruikt het bovenste gedeelte van het chassis als volgt voor het plaatsen van een randapparaat:

- 1** Open de klep van het vak (**A** in figuur 1). Houd de klep aan beide zijden vast bij de scharnieren, til de klep op en schuif deze naar de achterkant van het chassis (**C** in figuur 2). Til de klep voorzichtig uit de computer.
- 2** Pak het nokje (**T** in figuur 3) en trek dit uit naar de voorkant van het chassis (**E** in figuur 3). Plaats het nokje in het daarvoor bestemde opbergvakje naast de as (**F** in figuur 3).
- 3** Haal de gegevens- en voedingskabels voor het apparaat door de opening voor de kabeltunnel aan de achterkant van het vak. Plaats de kabels in de opening van het nokje en breng de klep weer aan. Sluit de klep.
- 4** Sluit de kabels aan op het apparaat en zet dit boven op het chassis (**G** in figuur 3). Sluit de gegevenskabel aan op de USB- of FireWire-connector (IEEE 1394) aan de achterzijde van de computer. Steek de stekker van de voedingskabel voor het randapparaat in een stopcontact.

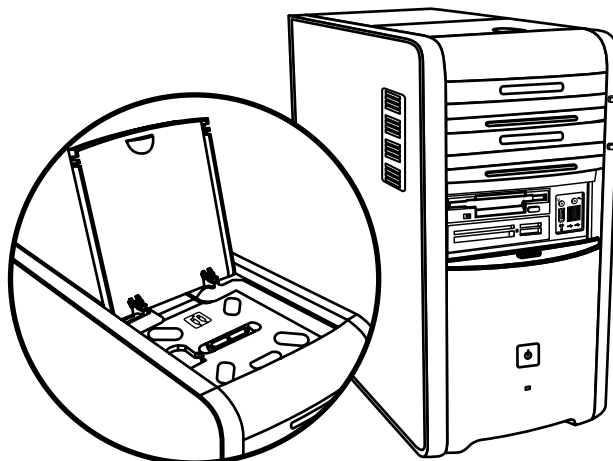
Multifunctioneel opbergvak chassis figuur 3



Het optionele camerastation boven op de pc gebruiken

Uw computerchassis kan de optionele camera-dockingstationfunctie bevatten.

Multifunctioneel opbergvak chassis figuur 4



Met deze functie kunt u een speciale klep van het opbergvak op het chassis installeren voor gebruik met een HP camera en een HP camera dockingstation (optioneel). (De camera en het dockingstation worden beide afzonderlijk verkocht.) De camera omvat een camerahouder en het dockingstation omvat kabels.

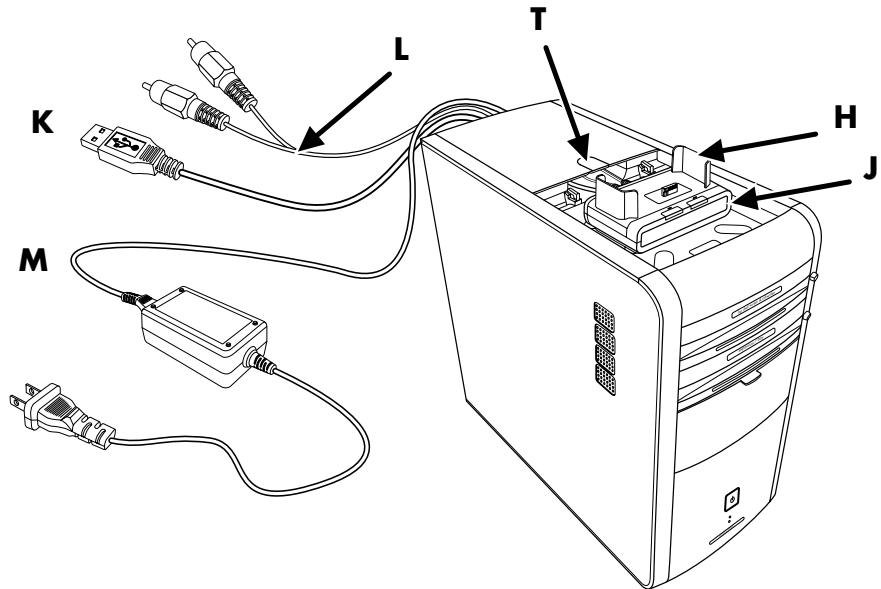
Hierna wordt beschreven hoe:

- De speciale klep te installeren op uw computerchassis.
- De camerahouder (geleverd bij de camera) te assembleren en op het dockingstation te plaatsen.
- Het dockingstation in het chassisvak te plaatsen en de kabels te leiden.
- De camera te plaatsen.

1 Open de klep van het vak (**A** in figuur 1). Houd de klep aan beide zijden vast bij de scharnieren, til de klep op en schuif deze naar de achterkant van het chassis (**C** in figuur 1). Til de klep voorzichtig uit de computer.

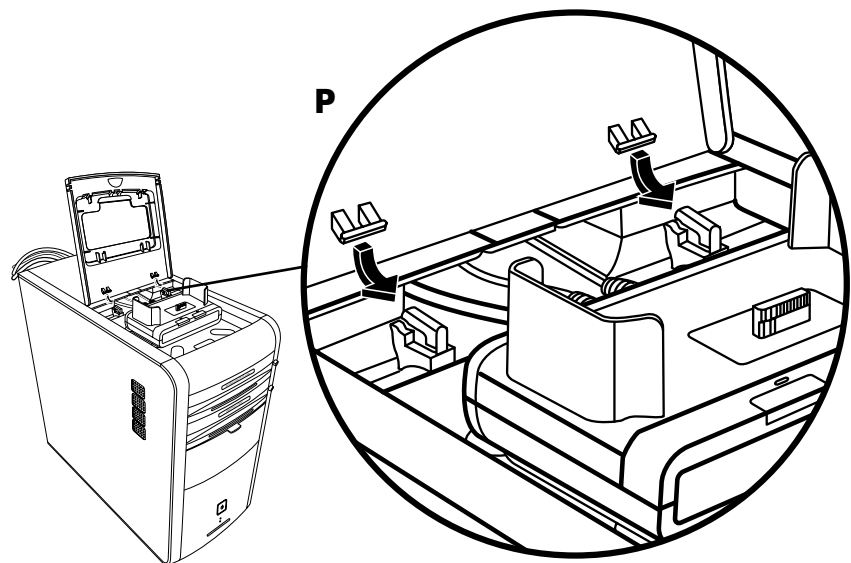
Om het eenvoudiger te maken om de kabels in te voeren tijdens stap 3, grijp het lipje (**T** in figuur 5) en trek het naar de voorzijde van het chassis (**E** in figuur 3). Plaats het lipje terug als de kabels geleid zijn.

Multifunctioneel opbergvak chassis figuur 5

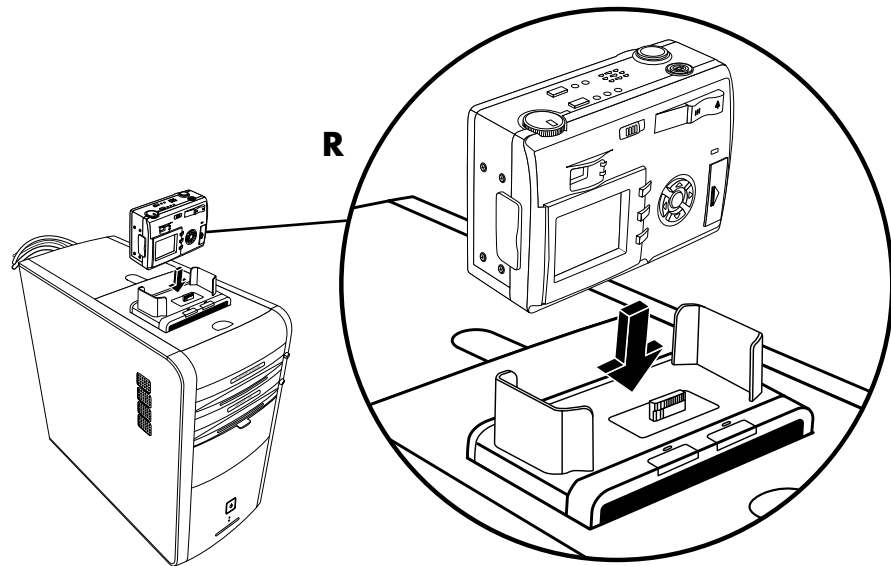


- 2 Plaats de camerahouder (**H** in figuur 5) (geleverd bij de camera) op het dockingstation (**J** in figuur 5).
- 3 Plaats het dockingstation in het vakje. Leid de gegevenskabels (**K** en **L** in figuur 5) en netkabel (**M** in figuur 5) door de kabeltunnelopening aan de achterzijde van het vak en verbind ze met het dockingstation.
- 4 Plaats de nieuwe klep aan de klepscharnieren (**P** in figuur 6). Sluit de klep over het dockingstation.

Multifunctioneel opbergvak chassis figuur 6



- 5** Verbind de kabels van het dockingstation:
- Steek de USB-kabel (**K** in figuur 5) in de achterzijde van de computer.
 - Steek de rode en gele connectors (**L** in figuur 5) in een tv als u de camerabeelden op een tv wilt weergeven.
 - Steek de stekker van de voedingskabel (**M** in figuur 5) in een stopcontact.
- 6** Plaats de camera: Houd de camera over de houder (**R** in figuur 7) met het kijkvenster naar de voorzijde van de computer en laat de camera in de houder zakken.

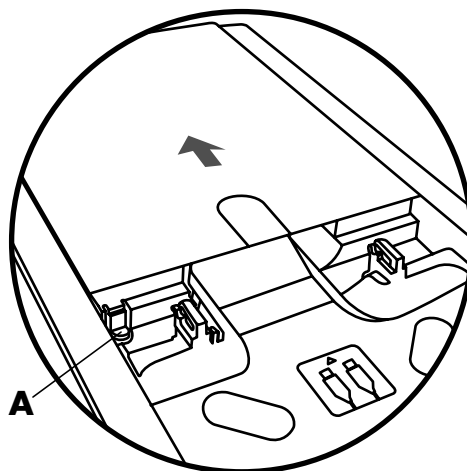


Kabels verwijderen uit de kabeltunnel van het opbergvak

Indien u de kabel niet kunt verwijderen voor een extern apparaat uit de kabeltunnel van het opbergvak, verwijder de achterste klep boven op de computer.

- 1** Open de klep van het vak. Houd de klep aan beide zijden vast bij de scharnieren, til de klep op en schuif deze naar de achterkant van het chassis. Til de klep voorzichtig uit de computer.
- 2** Druk op het nokje (**A** in figuur 8) in het vak en schuif de klep naar de achterzijde van het chassis. Til de klep vervolgens van de computer.

Multifunctioneel opbergvak chassis figuur 8





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 is toegankelijk rechtstreeks aan de voorzijde van de computer of achter een klep. Hij beschikt over twee of vier horizontale kaartsleuven die geheugenkaarten accepteren en de microdrive-kaartsleuf.

Kaart	Lezer met 4 sleuven	Lezer met 2 sleuven
CompactFlash Type I media	Onderste sleuf links	Bovenste sleuf
CompactFlash Type II media	Onderste sleuf links	Bovenste sleuf
IBM Microdrive-kaart	Onderste sleuf links	Bovenste sleuf
Secure Digital-geheugenkaart (SD)	Bovenste sleuf rechts	Onderste sleuf
MultiMediaCard (MMC)	Bovenste sleuf rechts	Onderste sleuf
Memory Stick (MS)-geheugenkaart	Onderste sleuf rechts	Onderste sleuf
Memory Stick (MS-Pro)-geheugenkaart	Onderste sleuf rechts	Onderste sleuf
SmartMedia (SM)-geheugenkaart	Bovenste sleuf links	Onderste sleuf
xD media	Bovenste sleuf links	Onderste sleuf

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.

Werken met het programma Hardware veilig verwijderen



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

OPMERKING: 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.

Bij lezers met twee sleuven moeten Secure Digital-kaarten (SD), MultiMediaCard-kaarten (MMC) en Memory Stick-kaarten (MS of MS-Pro) ondersteboven worden ingevoerd (gouden connectorstructuur aan de bovenzijde). Let op de richting van de inkeping aan de hoek van de kaart.

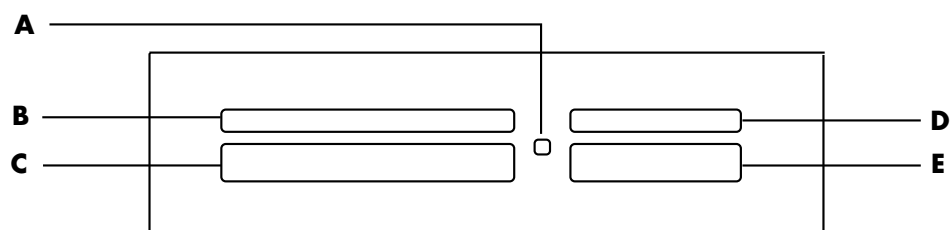
- 1** Duw de kaart zo ver mogelijk in de sleuf. Het lampje **A** op de kaartlezer brandt en de computer detecteert de kaart automatisch.
- 2** Er wordt een venster geopend waarin u toegang krijgt tot de inhoud van de kaart. U kunt bestanden van de kaart naar de computer kopiëren en vice versa.
- 3** 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.

Geheugenkaartlezer met 4 sleuven

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



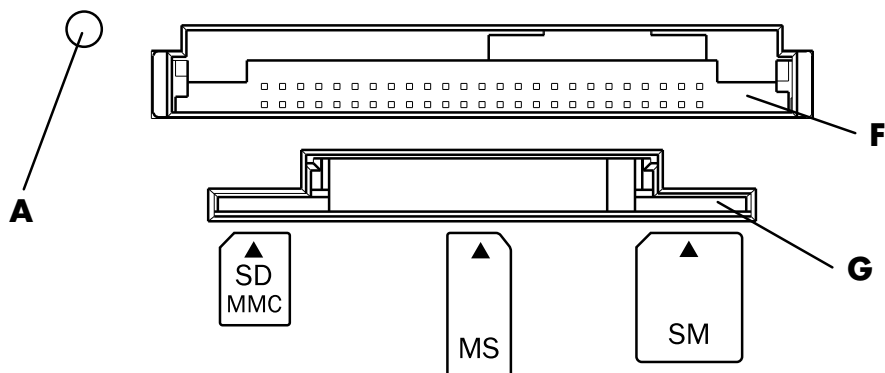
Kaart	Plaatsing	In lezer met 4 sleuven
CompactFlash Type I media	Aansluiting (gaten)	C (linksonder)
CompactFlash Type II media	Aansluiting (gaten)	C (linksonder)
IBM Microdrive-kaart	Aansluiting (gaten)	C (linksonder)
Secure Digital-geheugenkaart (SD)	Naar boven gericht	D (rechtsboven)
MultiMediaCard (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)

- A** Activiteitslampje
- B** Bovenste sleuf
- C** Onderste sleuf

Geheugenkaartlezer met 2 sleuven

Powered by
Dazzle*

CompactFlash I/II



Kaart	Plaatsing	Lezer met 2 sleuven
CompactFlash Type I media	Aansluiting (gaten)	F (boven)
CompactFlash Type II media	Aansluiting (gaten)	F (boven)
IBM Microdrive-kaart	Aansluiting (gaten)	F (boven)
Secure Digital-geheugenkaart (SD)	Onderste boven (gouden connectorstructuur boven)	G (onder)
MultiMediaCard (MMC)	Onderste boven (gouden connectorstructuur boven)	G (onder)
Memory Stick (MS)-geheugenkaart	Onderste boven (gouden connectorstructuur boven)	G (onder)
Memory Stick (MS-Pro)-geheugenkaart	Onderste boven (gouden connectorstructuur boven)	G (onder)
SmartMedia (SM)-geheugenkaart	Naar boven gericht	G (onder)
xD media	Naar boven gericht	G (onder)

Een tv als een monitor gebruiken

De computer wordt mogelijk geleverd met een tv-uitgang (enkel op bepaalde modellen), wat betekent dat u de computer kunt aansluiten op een televisie om de computerbeelden weer te geven. Met de TV-out-voorziening, kunt u via de televisie computerbeelden weergeven, dvd-films bekijken (als u een dvd-speler hebt) of spelletjes spelen.

Benodigde kabels identificeren

Voor het aansluiten van een televisie op de computer heeft u waarschijnlijk een videokabel en een audiokabel nodig (niet bijgeleverd, afzonderlijk kopen). Het soort videokabel dat u nodig hebt is afhankelijk van uw TV:

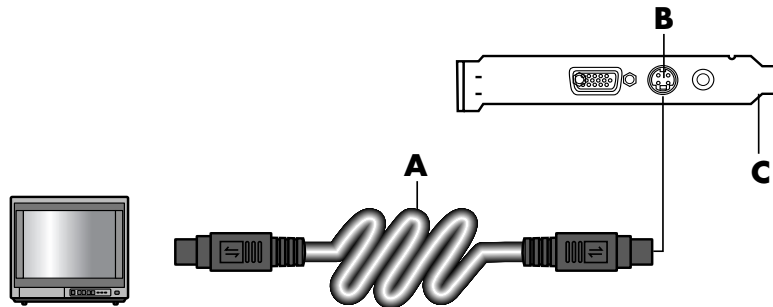
- Als de televisie een S-video-aansluiting heeft, gebruikt u een S-videokabel.
- Als de televisie een aansluiting voor samengestelde video heeft, heeft u een kabel voor samengestelde videosignalen nodig en mogelijk een S-video-adapterkabel.

Op een televisie aansluiten

Om uw tv als een computerscherm te gebruiken:

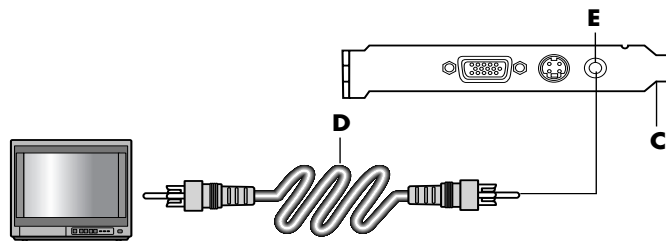
- 1 Schakel de computer uit.
- 2 Sluit de televisiekabel aan op een van de volgende manieren. Dit is afhankelijk van de aansluitingen op de televisie:
 - Als de televisie over een S-video-aansluiting beschikt, sluit u de S-videokabel van de S-video-ingang van de televisie aan op de S-video-aansluiting op de achterkant van de computer.

- A** S-videokabel
- B** S-video-aansluiting
- C** Achterzijde computer



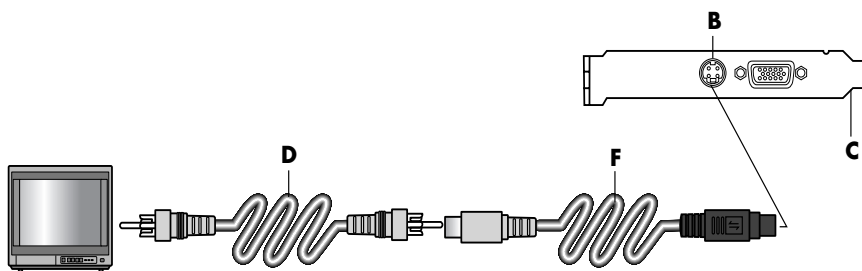
- Als de televisie en de computer over een aansluiting voor samengestelde videosignalen beschikken, sluit u de kabel voor samengestelde videosignalen van de video-ingang van de televisie aan op de aansluiting voor samengestelde videosignalen op de achterkant van de computer.

- D** Composiet videokabel
- E** Composietaansluiting
- C** Achterzijde computer



- D** Composiet videokabel
- F** S-video-adapterkabel
- B** S-video-aansluiting
- C** Achterzijde computer

- Als de televisie een aansluiting voor samengestelde video heeft en de computer alleen een S-video-aansluiting, sluit u een kabel voor samengestelde videosignalen aan op de video-ingang op de televisie en op een S-video-adapterkabel. Sluit de S-video-adapterkabel aan op de S-video-aansluiting op de achterkant van de computer.



OPMERKING: U hebt de S-video-adapterkabel enkel nodig als er geen aansluiting voor een samengesteld videosignaal is op de achterkant van de computer.

- 3** Als u het geluid wilt horen via de televisie en niet via de computer, sluit u een audiokabel aan op de audio-ingang (Line In) op de televisie en op de Audio Out-aansluiting (groene connector) op de achterkant van de computer.

Computerbeelden weergeven op de televisie

OPMERKING: Het type videokaart in de computer bepaalt hoe de computer de TV-out-optie verwerkt. Sommige opties en menu's in deze procedure wijken mogelijk af voor uw computer.

- 1** Controleer of de video- en audiokabels zijn aangesloten voordat u de televisie en de computer aanzet.
- 2** Zet de tv aan. Druk op de knop video/TV op uw afstandsbediening om de video-instelling te selecteren en niet de tv-instelling.
- 3** Schakel de computer in.
- 4** Wanneer het bureaublad van Windows verschijnt, klikt u met de rechtermuisknop in een leeg gedeelte van het bureaublad en kiest u **Eigenschappen**. Het venster Eigenschappen voor Beeldscherm verschijnt.
- 5** Klik op de tab **Instellingen**.
- 6** Klik op de knop **Geavanceerd**.

- 7 Klik op het tabblad voor uw grafische kaart. (Uw tabblad kan het label hebben *Beeldscherm, Ge Force xxx, nView, of Apparaten.*)
- 8 Kies de **TV**-optie en volg de instructies op het scherm.

OPMERKING: Op sommige computermodellen kunnen meerdere schermen (CRT-monitor, flatpanel-monitor, televisie, enzovoorts) worden aangesloten. Druk op Alt+F5 om het bureaublad van de computer meteen op een ander apparaat weer te geven. (Druk tegelijkertijd op de Alt-toets en de F5-toets op het toetsenbord.) Elke keer dat u op de toetscombinatie Alt+F5 drukt, wordt het bureaublad van de computer op het volgende apparaat weergegeven. Als Alt+F5 niet werkt, start u de computer opnieuw op en probeert u het nogmaals.

De TV-optie uitschakelen

Na het loskoppelen van de computer van de televisie kan het zijn dat u de optie tv moet uitschakelen voordat de computermonitor terugkeert naar de oorspronkelijke resolutie.

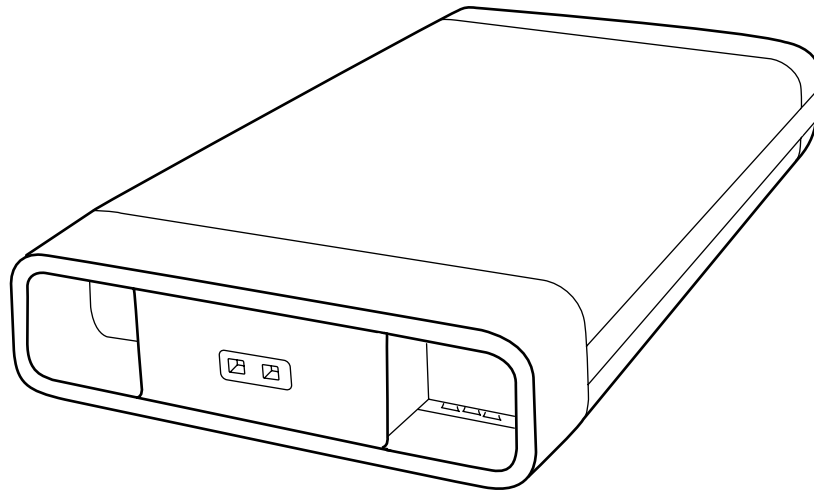
- 1 Klik met de rechtermuisknop op een leeg gedeelte van het scherm en klik op **Eigenschappen**. Het venster Eigenschappen voor Beeldscherm verschijnt.
- 2 Klik op de tab **Instellingen**.
- 3 Klik op de knop **Geavanceerd**.
- 4 Klik op het tabblad voor uw grafische kaart. (Uw tabblad kan het label hebben *Beeldscherm, Ge Force xxx, nView, of Apparaten.*)
- 5 Deactiveer de TV-optie (door de monitor enkel voor weergave te kiezen) en volg de instructies op het scherm.

De TV loskoppelen

- 1 Schakel de optie tv uit. Zie de vorige procedure.
- 2 Schakel de televisie en de computer uit.
- 3 Verwijder de videokabel van de tv en de pc.
- 4 Verwijder de audiokabel van de tv en de pc.
- 5 Sluit de luidsprekerkabel van de computer opnieuw aan op de Line Out-aansluiting (limoengroene aansluiting) op de achterkant van de computer.

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 over te dragen zoals digitale foto's, muziek, video's, en andere belangrijke bestanden. U kunt de HP Personal Media Drive ook gebruiken om een reservekopie te nemen van andere stations op uw computer.

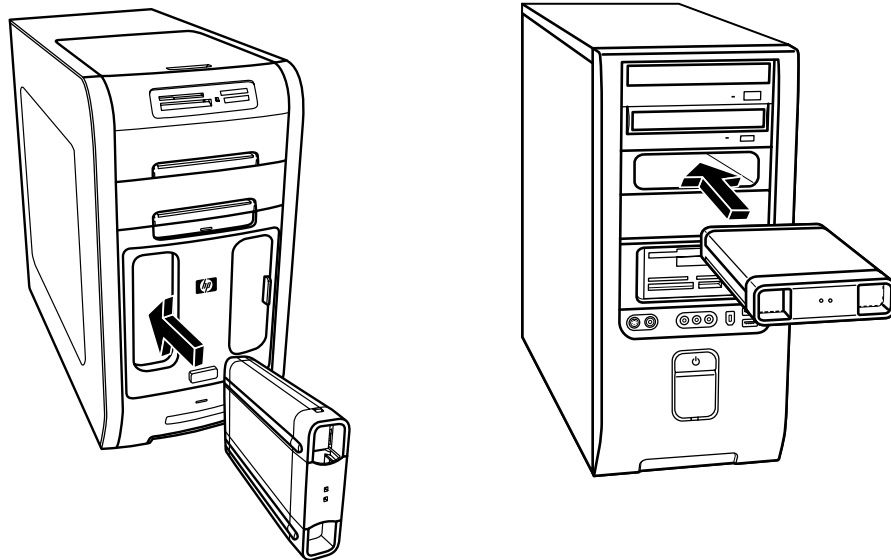


OPMERKING: Verwijder de HP Personal Media Drive voor u het Systeemherstelprogramma start. Zie uw Systeemhersteldocumentatie.

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 speciaal schijfcompartiment omvat een interne USB-poort en stroomkabel die verbindt met het station als dit geplaatst wordt.

Het station wordt ingeschakeld wanneer 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.

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

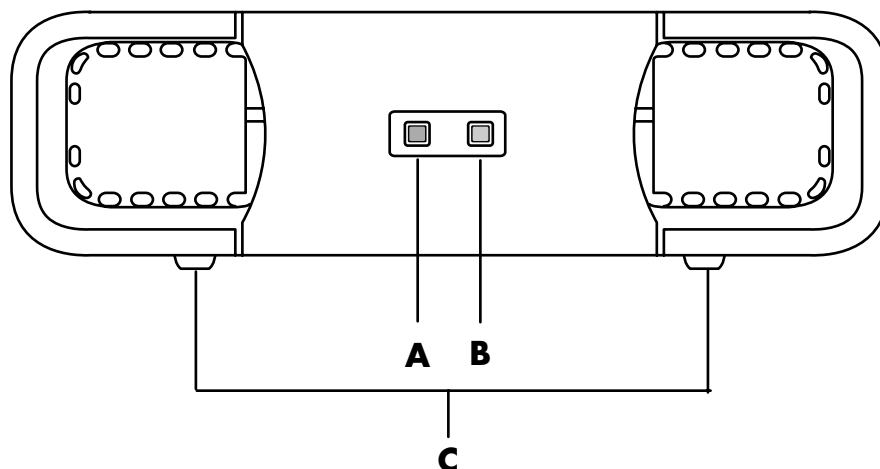


WAARSCHUWING: Verplaats de computer niet als de HP Personal Media Drive in een compartiment zit of verbonden is met een USB-poort op de computer. Dit kan schade veroorzaken aan het station en gegevensverlies veroorzaken.

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 stationcompartiment van de computer. Forceer het station niet in het compartiment, het zou er gemakkelijk moeten inschuiven.
- 3 Schuif het station volledig in het stationcompartiment 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 toe wijzen

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.

OPMERKING: 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.

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 nieuw stationsletter heeft.

Het is altijd het beste om uw station veilig te verwijderen om fouten te vermijden. Zie "Het station loskoppelen" op pagina 49.

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 en bevestig de wijzigingen door op **OK** te klikken.

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.

Het station gebruiken

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 vermeld worden. 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

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 37.

HP Image Zone Plus gebruiken

Gebruik de HP Image Zone Plus 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.

HP Image Zone Plus openen:

- Klik op het pictogram **HP Image Zone Plus** op uw bureaublad.

Of:

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



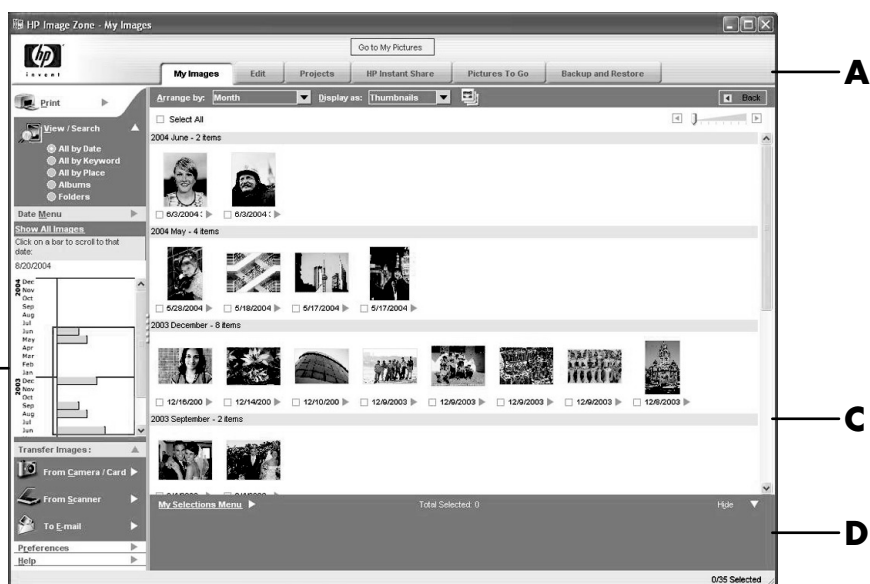
Het venster HP Image Zone Plus opent zich.

A Ga naar de tabbladen Mijn afbeeldingen en modus. Klik op de knop **Ga naar mijn afbeeldingen** (of **HP view**) om te schakelen tussen de directory Mijn afbeeldingen van Microsoft en de HP Image Zone Plus software.

B Besturingsvak inbegrepen de knoppen weergave-opties, Afdrukvoorkeuren en Help

C Werkgebied, of *Galerie*, geeft afbeeldingen op computer weer

D Miniaturenblad.



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

OPMERKING: Klik op de knop **Voorkeuren (B)** om de HP Image Zone Plus aan te passen en enkele tabinstellingen te wijzigen. U kunt bijvoorbeeld HP Image Zone Plus instellen om op te starten telkens u klikt op de map Mijn afbeeldingen.

Mijn afbeeldingen 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 **All by date (Alle volgens datum)** om al uw afbeeldingen weer te geven, of kies **Folders (Mappen)** om naar afbeeldingen te bladeren. Om de afbeeldingen te selecteren die u wilt afdrukken of gebruiken, klik op de afbeelding (of afbeeldingen) in de galerie (**C**) en ze verschijnt in het miniatuurenblad (**D**). Het miniatuurenblad verschijnt onder elk tabblad. Voor meer informatie, zie "uw afbeeldingen beheren" in Help.

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

Projecten Klik op dit tabblad om een project te maken of af te drukken met gebruik van de afbeeldingen in het miniatuurenblad. De projecten omvatten fotoalbumpagina's, kaarten en brochures. Voor meer informatie, zie uw "create projects" (projecten 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 uw "afbeeldingen delen" in Help.

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

Back-up maken en herstellen 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 van een automatisch gecreëerd digitaal negatief).

Pictures to Go (Foto's om mee te nemen) Klik op dit tabblad om foto's naar een mapped-station te zenden (zoals een geheugenkaart (flash) of een USB-station (flash)), of om foto's op een HP iPaq te synchroniseren. U kunt de datum, een trefwoord of de organisatie-informatie van een album gebruiken om te kiezen welke foto's te zenden of om de foto's handmatig te zenden. Het verwijderen van de optie *keep current* (huidige behouden) voor het synchroniseren met een iPaq werkt automatisch de foto's bij op het apparaat telkens het synchroniseert.

Voor meer informatie over het gebruik van HP Image Zone Plus, klikt u op de koppeling **Help** in het besturingsvak (**B**) van het programmavenster.

Een label branden op een LightScribe mediaschijf

U kunt het label branden voor of nadat u gegevens, muziek of beelden op de schijf gebrand hebt. Labels kunnen een gewone titel omvatten met een inhoudsopgave, of u kunt creatiever zijn door er achtergronden en afbeeldingen aan toe te voegen.

Schijflabels maken met HP Image Zone Plus

Het maken van een label met behulp van LightScribe is een ander proces dan het opnemen van gegevens, muziek of afbeeldingen op een schijf. Afhankelijk van de LightScribe-software die u gebruikt, kunt u een label vooraf of nadat u bestanden op de schijf hebt weggeschreven, aanmaken.

OPMERKING: Om het label te drukken moet u de schijf omkeren en ze met de labelzijde onderaan in de schijflade plaatsen.

U kunt snel een label maken voor een schijf die de afbeeldingen bevat die u georganiseerd en bewerkt hebt in het programma HP Image Zone Plus.

OPMERKING: Van alle beelden die niet georganiseerd en bewerkt werden in HP Image Zone Plus zal geen back-up worden gemaakt.

Om een schijflabel te branden in HP Image Zone Plus:

- 1 Klik op **Start, Alle programma's, HP, HP ImageZone Plus**, en klik vervolgens opnieuw op **HP ImageZone Plus**.
- 2 Selecteer het tabblad **Back-up maken en herstellen** en klik dan op **Back-up** aan de linkerkant van het scherm.
- 3 Klik op **LightScribe label afdrukken**.
- 4 Plaats de schijf en klik op **OK**. Het programma Sonic Express Labeler wordt geopend.
- 5 Klik op **Tekst** en voer de tekst in voor de Titel en de Ondertitel.
- 6 Voor elke lijn inhoudsomschrijving, klikt u op **Nieuw** en voert u de informatie in die u wenst te vermelden. Klik vervolgens op **OK**.
- 7 Klik opnieuw op **OK** wanneer u klaar bent met het invoeren van de informatie.
- 8 Selecteer een labelsjabloon door op **Layout** te klikken en kies een lay-out.

- 9 Selecteer, indien gewenst, een achtergrond door op **Achtergrond** te klikken. Selecteer een van de meegeleverde achtergronden of klik op **Meer** om een van uw eigen afbeeldingen te gebruiken als achtergrond.

OPMERKING: Momenteel biedt de LightScribe-technologie een beeld in grijstinten, gelijkaardig aan een zwart/witfoto.

- 10 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**.

OPMERKING: Als een bericht wordt weergegeven dat de schijf niet herkend is, hebt u mogelijk niet de correcte media of moet u mogelijk de schijf omdraaien om uw label op te nemen. Om het label op te nemen, moet de schijf met de labelzijde naar onder in de schijflade worden geplaatst.

- 11 In het menu Schijf labelen, selecteert u **LightScribe 12 cm schijf**.

- 12 Selecteer een contrastniveau en klik vervolgens op **OK** om het label te branden. De schijf wordt uitgeworpen wanneer het label klaar is.

De geschatte tijd om het label te branden verschijnt, samen met een voortgangsbalk om de overblijvende tijd aan te geven. Een label afdrukken kan tot 40 minuten duren, afhankelijk van hoeveel gegevens op het label staan. U kunt op uw pc verder werken terwijl LightScribe het label brandt.

OPMERKING: Een plotse schok of trilling van de pc tijdens het labelproces kan de kwaliteit van het label aantasten.

Een back-up schijf maken van uw afbeeldingen met een LightScribe label

OPMERKING: Met deze procedure kunt u uw label niet bewerken. Het label bevat automatisch een schijftitel, de naam van de aangemelde persoon en de datum en het uur waarop het label opgenomen werd. Het duurt ongeveer 3 – 7 minuten om dit type label af te drukken

Een incrementele back-upschijf maken van afbeeldingen die u in ImageZone hebt geplaatst.

- 1 Klik op **Start, Alle programma's, HP, HP ImageZone Plus**, en klik vervolgens opnieuw op **HP ImageZone Plus**.
- 2 Selecteer het tabblad **Back-up maken en herstellen** en klik dan op **Back-up** aan de linkerkant van het scherm.
- 3 Klik op **Back-up starten**.

- 4 Selecteer **Volledige back-up** of **Incrementele back-up**, en klik dan op **Volgende**.
- 5 Selecteer uw mediatype, zorg ervoor dat het vakje LightScribe Media gebruiken aangevinkt is en klik dan op **Volgende**.
- 6 Selecteer het LightScribe-station uit de keuzelijst en klik op **Volgende**.
- 7 Plaats een lege schijf en klik op **Schijf schrijven**. Als u een LightScribe-label wilt maken voor uw back-upschijf, plaats een LightScribe-schijf met de labelkant naar boven.
- 8 Nadat de back-up voltooid is, keert u de schijf om met de labelkant naar beneden en klik u op **Label schrijven**.
- 9 Wanneer het label klaar is, klik op **Volgende** en klik op **Voltooien**.

Cd's en dvd's afspelen

Uw computer bevat software waarmee u muziek-cd's en dvd-films kunt afspelen (enkel op bepaalde modellen). Hierna wordt beschreven hoe:

- Muziek-cd's af te spelen via Windows Media Player of muziek-cd's of dvd's af te spelen met iTunes.
- Dvd-films af te spelen via Windows Media Player of InterVideo WinDVD (enkel op bepaalde modellen).
- Video-cd's (VCD) af te spelen met InterVideo WinDVD of Windows Media Player.

Muziek-cd's met iTunes afspelen

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

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

- Nu verschijnt het venster iTunes. Als het venster Audio cd wizard opent, selecteert u **Audio-cd afspelen met iTunes** uit de lijst. U moet misschien naar beneden schuiven om iTunes weer te geven.

Of:

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

2 De muziek-cd begint automatisch te spelen.

Of:

Klik op de cd in de bronlijst en klik op de knop **Spelen** in de linkerbovenhoek van het venster iTunes. Als u een bepaald nummer wilt spelen, dubbelklikt u op de titel van het nummer (of het tracknummer).

OPMERKING: Als u geen Internetverbinding hebt, staat uw cd in de bronlijst vermeld als een audio-cd en de liedjestitels als tracknummers.

Voor meer informatie over het gebruik van iTunes, klik op het menu **Help** in de menubalk van iTunes. Voor hulp on line, ga naar:

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

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 afspeltoetsen 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.

OPMERKING: Het afspelen van dvd-films wordt over het algemeen beperkt tot bepaalde regio's/landen van de wereld. Zie "Land-/regiocodes gebruiken" op pagina 60.

- 1 Plaats de dvd in het dvd-station.

OPMERKING: 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 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 afspreeknoppen op het bedieningspaneel om de film weer te geven.

OPMERKING: 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.

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



Het WinDVD-bedieningspaneel gebruiken

- Om het WinDVD-bedieningspaneel te verplaatsen plaatst u de muiscursor op het paneel (maar niet op een knop) en versleept u het naar de gewenste plaats.
- 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. Eens de code zich vergrendeld heeft, kunt u slechts DVD's uit dat land/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 9

- 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



Cd's en dvd's aanmaken

OPMERKING: *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*.

OPMERKING: Als uw opname mislukt, selecteer handmatig een tragere opnamesnelheid, indien beschikbaar, telkens u een opname maakt. Raadpleeg het menu Help in uw softwareprogramma of uw documentatie voor het oplossen van problemen voor meer informatie over het selecteren van een tragere opnamesnelheid.

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

Als uw computer een cd-rw- of dvd-schrijver heeft (enkel op bepaalde modellen), heeft uw computer opnamesoftware en u kunt uw eigen muziek- of gegevens-cd's maken.

Uw pc heeft vier opnameprogramma's: iTunes, Windows Media Player, RecordNow!, en Windows XP. U kopieert of downloadt muziek naar hun bibliotheek en kunt dan de muziekbestanden organiseren of kopiëren. U kunt Windows Media-bestanden kopiëren met de extensie .wma, .mp3-bestanden, of .wav-bestanden naar een cd d.m.v. een cd-brander of een dvd-brander. U kunt iTunes of de Windows Media Player ook gebruiken om muziekbestanden te kopiëren naar een draagbaar apparaat of geheugenkaart.

Het gebruik van cd-r's wordt aanbevolen als u deze wilt gebruiken in een cd-speler of in een cd-rom-, cd-rw-, dvd-rom- of dvd+rw/+r-station of dubbellagig dvd+r-station. Cd-r-schijven zijn compatibel met meer spelers dan cd-rw-schijven.

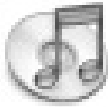

De tabel met beknopte softwareoverzichten gebruiken





U start de software voor de dvd-writer/cd-writer als volgt: klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's**, selecteer de programmamap en klik vervolgens op het programma om de software te starten. Raadpleeg de volgende tabel om te bepalen welke de beste programma's zijn voor de taken die u wilt uitvoeren.



OPMERKING: U kreeg mogelijk een software update cd meegeleverd met uw computer. U moet mogelijk deze cd installeren voor u de dvd-brander/cd-brander gebruikt. Volg daarvoor de installatie-instructies die bij de cd werden geleverd.

Uw computer werd geleverd met de volgende programma's. Gebruik deze tabel om te ontdekken wat u met elk programma kunt doen.

OPMERKING: Niet alle hieronder genoemde programma's zullen bij uw computer zijn geleverd.

Software	Met dit programma kunt u
iTunes 	<ul style="list-style-type: none">• Muziek-cd's, MP3 en andere audiobestanden afspelen.• Muziekbestanden opnemen.• Een kopie van een bestaande muziek- of gegevens-cd opnemen voor gebruik op de pc.• Digitale bestanden organiseren in een bibliotheek om geschreven of beluisterd te worden.
Mediaspeler 	<ul style="list-style-type: none">• Muziek-cd's, MP3 en andere audiobestanden afspelen.• Dvd-films afspelen. (Windows Media Player kan enkel dvd's afspelen als een ander dvd-afspeelprogramma zoals InterVideo WinDVD geïnstalleerd is.)• Windows Movie Maker-bestanden afspelen.• Muziekbestanden opnemen.• Digitale bestanden organiseren in een bibliotheek om geschreven of beluisterd te worden.

Software	Met dit programma kunt u
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none"> • Muziek-cd's, MP3 en andere audiobestanden afspelen. • Dvd-films afspelen. (RealOne Player 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.
Windows Movie Maker 2.0 	<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 om een videoproject te creëren dat een Windows Media-bronbestand met de extensie .wmv wordt. • Bestanden bewerken en vooraf bekijken. • Films verzenden via e-mail of naar een webserver. • Muziekbestanden toevoegen (MP3). • Audiobestanden zoals .mp3, .asf, of .wma; videobestanden zoals .wmv, .asf, .avi, of .mpg; of beeldbestanden zoals .jpg of .gif importeren. • .avi- en .wmv (Windows Media Video)-bestanden creëren.
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"> • Video-cd's (vcd) en dvd-films afspelen.
RecordNow! 	<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. • Korte videobestanden kopiëren. <p>OPMERKING: Videobestanden opgenomen met RecordNow! kunnen worden bekeken op een pc, maar niet in een dvd-videospeler.</p>

Software	Met dit programma kunt u
<p>InterVideo WinDVD Creator</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Digitale en analoge bestanden rechtstreeks kopiëren van een digitale videocamera (DV), videorecorder of een ander analogoog beeldregistratieapparaat in enkele stappen. <p>OPMERKING: Uw computer bevat mogelijk geen analogoog beeldregistratieapparaat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Films samenbrengen door videoclipen en scènes te registreren in een videoproject. • Uw films bewerken. Scènes verwijderen, muziek en geluidseffecten, stilstaande beelden, tekst, voice-overs en beeldovergangen toevoegen. • Films tijdens het bewerken en voor het opnemen van de definitieve bestanden bekijken. • Videobestanden creëren, ze naar de vaste schijf of naar uw digitale videocamera exporteren en ze op de computer afspelen. • Videobestanden maken, ze op dvd's en cd's opnemen en ze op sommige dvd-videospelers afspelen. • Videobestanden opnemen in 7 verschillende formaten.
<p>muvee autoProducer</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Digitale videobestanden rechtstreeks van een digitale videocamera kopiëren. • Films monteren die uw videoclipen en beelden bevatten. • Uw favoriete muziek aan de achtergrond toevoegen. • Bijschriften toevoegen aan het begin en het einde van uw film. • Uit een reeks stijlen kiezen om uw film een unieke look te geven.

Muziek-cd's maken met iTunes

Om een muziek-cd te maken via iTunes:

- 1** Klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's, iTunes**, en opnieuw **iTunes**.
- 2** Klik op het menu **Bewerken** en selecteer **Voorkeuren**.
- 3** Klik op het tabblad **Branden** en kies de **audio-cd** als schijfformaat.
- 4** Zet een vinkje naast **Geluidscontrole gebruiken** als u alle nummers op de cd op hetzelfde volumenniveau wilt laten afspelen en klik op **OK**.
- 5** Klik op het vervolgmenu **Bestand** en selecteer **Nieuwe afspeellijst**.
- 6** Voer een naam in voor uw nieuwe afspeellijst en een leeg afspeellijstvenster opent zich.

- 7 Sleep geselecteerde nummers van uw bron naar uw nieuwe afspeellijst en zet ze neer.
- 8 Klik op de knop **Schijf branden** in de rechterbovenhoek.
- 9 Plaats een blanco schijf in het station. Gebruik geen dubbellagige dvd+r-schijf, deze zijn niet compatibel met dit programma.
- 10 Klik op **OK**.

Voor meer informatie over het gebruik van iTunes, klik op het menu **Help** in de iTunes menubalk of raadpleeg uw *iPod Garantie- en Ondersteuningshandleiding*.

Muziek-cd's maken (branden) met de Windows Media Player

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's** en klik op **Windows Media Player**.
- 2 Klik op **Naar cd of apparaat kopiëren**.
- 3 Klik op de pijl omlaag in het veld **Te kopiëren items** en selecteer de nummers die u naar een cd wilt branden.
Als er geen nummers staan, plaats een cd in uw station en klik op **Kopiëren van cd**. Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 4 Klik op de knop **Kopiëren** in de rechterbovenhoek.

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.

Gegevens-cd's maken (branden) via Windows XP

Uw computer heeft brandsoftware om gegevensbestanden te branden, zoals tekstbestanden of digitale afbeeldingen, op cd's.

- 1 Klik op **Start op** de taakbalk en kies **Mijn documenten** of de map met de bestanden die u wilt kopiëren.
- 2 Selecteer het bestand of de bestanden die u wilt kopiëren.
- 3 Klik op **Naar cd kopiëren** in de lijst Taken.
- 4 Klik op **Deze computer** in de lijst Andere locaties en dubbelklik vervolgens op het station dat u wilt gebruiken.
- 5 Plaats een blanco schijf in het station.
- 6 Klik op **Deze bestanden op cd zetten** in de lijst Taken voor beschrijfbare cd's. Het venster Wizard cd branden verschijnt.
- 7 Klik op **Volgende**.
- 8 Klik op **Voltooien**.

Maken van cd's met RecordNow!

OPMERKING: Raadpleeg voor informatie over schrijven op cd's het menu Help van het programma RecordNow!.

OPMERKING: Het cd-rw- of dvd-schrijfstation of dubbellagig station is alleen op bepaalde modellen beschikbaar.

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Klik op **Sonic RecordNow!**, en vervolgens opnieuw op **RecordNow!**.
- 4 Als u een schijf moet wissen (cd-rw, dvd+rw of dvd-rw): Plaats de schijf, selecteer het tabblad **Startscherm**, en selecteer **Schijf wissen**.

Maken van muziek-cd's met RecordNow!

RecordNow maakt 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.

OPMERKING: Cd-r-schijven kunt u afspelen in de meeste geluidsinstallaties voor thuis of in de auto. Cd-rw-schijven kunnen alleen worden afgespeeld in bepaalde geluidsinstallaties.

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

Tips

U kunt RecordNow! gebruiken om audio-cd's te maken voor weergave in de auto of thuis of op uw computer.

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.

- U moet alle muziekbestanden opnemen in één opnamesessie omdat RecordNow! de cd afsluit als het branden voltooid is. Op herschrijfbaar cd-rw-schijven kunt u steeds opnieuw muziekbestanden opnemen, maar moet u wel alle eerder opgenomen muziekbestanden eerst wissen.
- Naarmate u muziekbestanden toevoegt aan de brandsessie, berekent en toont RecordNow! 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 u probeert meer te branden dan wat op een standaard cd past, geeft RecordNow! een bericht weer met de waarschuwing dat alle nummers mogelijk niet op uw schijf passen.

Cd's maken voor weergave in de auto of thuis met RecordNow!

1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.

2 Selecteer het tabblad **Audioprojecten**.

3 Kies **Audio-cd voor cd-speler in de auto of thuis**.



4 Plaats een muziek-cd om de nummers op uw cd weer te geven. Selecteer **Beeld** als u naar een ander optisch station wilt kijken.

Of:

Klik op **Zoeken** en vervolgens **Scan naar muziekbestanden of Bladeren** om de muziekbestanden die u wilt opnemen te zoeken op uw vaste schijf.

5 Kies de nummers die u wilt kopiëren en klik vervolgens op **Toevoegen**.

OPMERKING: Houd Control (Ctrl) op uw toetsenbord ingedrukt om meer dan één nummer te selecteren.

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



7 Klik op **Ja**.

8 Plaats een lege cd-r- of cd-rw-schijf wanneer u dit wordt gevraagd.

9 Klik op **OK**. Het is het best om de computer tijdens de opname niet te gebruiken.

10 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.

Klik op het pictogram **Help** en selecteer vervolgens **RecordNow! Help** voor meer informatie over het opnemen van muziek-cd's met het programma RecordNow!

Cd's maken voor weergave op uw computer

1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.

2 Klik op het tabblad **Audioprojecten**.



3 Kies **Jukebox cd**.

4 Plaats een muziek-cd om de nummers op uw cd weer te geven.

Of:

Klik op **Zoeken** en vervolgens **Scan naar muziekbestanden** of **Bladeren** om de muziekbestanden die u wilt opnemen te zoeken op uw vaste schijf.

OPMERKING: RecordNow! 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 en vervolgens het tabblad **Audio**. Selecteer **Audiobestanden verbergen die korter zijn dan (in seconden)** en typ het aantal seconden en klik op **OK**.



5 Kies de nummers die u wilt kopiëren en klik vervolgens op **Toevoegen**.

OPMERKING: U kunt Control (Ctrl) ingedrukt houden om meer dan één nummer te selecteren.

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



7 Klik op **Ja**.

8 Plaats een lege cd-r- of cd-rw-schijf wanneer u dit gevraagd wordt. Als de cd-rw-schijf niet leeg is, vraagt RecordNow! u om de schijf te wissen en begint na het wissen automatisch te schrijven.

OPMERKING: Gebruik een cd-r-schijf als u uw muziek-cd in uw stereo-installatie thuis of in de auto wilt afspelen. Cd-rw-schijven kunnen in sommige geluidsinstallaties niet worden afgespeeld.

9 Klik op **OK**. Het is het best om de computer tijdens de opname niet te gebruiken.

10 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.

Klik op het pictogram **Help** en selecteer vervolgens **RecordNow! Help** voor meer informatie over het opnemen van muziek-cd's met het programma RecordNow!

Bestanden opslaan op een dvd of cd

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

1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.

2 Selecteer het tabblad **Gegevensprojecten**.



3 Plaats een cd-r-, cd-rw-, dvd+r-, dvd+rw- of dubbellagige dvd+r-schijf (enkel op bepaalde modellen) die leeg is of waarop nog ruimte beschikbaar is in het station en klik op **Gegevensschijf**.

- Als de schijf leeg is, volgt u de instructies op het scherm.

Of:

- Als de schijf vol is, plaatst u een lege of een andere schijf waarop nog ruimte is.

Of:

- Als u bestanden aan een schijf toevoegt, volgt u de instructies op het scherm.

OPMERKING: 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.

4 Om uw schijf een naam te geven, selecteert u **Volumelabel** en typt u de naam erover. Als u geen naam typt, zal RecordNow! een naam toekennen op basis van de opnamedatum.

5 Voeg uw gegevensbestanden toe aan het venster bestandselectie:

- Klik op de knop **Bestanden en mappen toevoegen**, zoek en selecteer uw mappen en bestanden en klik dan op **Toevoegen**. Herhaal deze stap totdat alle bestanden werden toegevoegd.



Of:

- Sleep uw bestand van het bureaublad of vanuit gelijk waar in de Windows Verkenner naar het bestandselectievenster. Herhaal deze stap totdat alle bestanden werden toegevoegd.

OPMERKING: 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.

- 6 Klik op het pictogram **Branden** als al uw bestanden werden toegevoegd.
- 7 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.



Klik op het pictogram **Help** en klik vervolgens op **RecordNow! Help** voor meer informatie over het opnemen van gegevens-cd's met het programma RecordNow!

Gegevensbestanden opslaan op schijf

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, en een dvd-r-schijf toevoegen, tot de schijf vol is. Voor dvd+r en dvd-r-schijven moet u de correcte instelling selecteren in RecordNow! om bestanden tijdens een latere sessie op te nemen. Hiervoor doet u het volgende: plaats de opgenomen dvd, open RecordNow!, klik op de knop **Opties**, klik op **Gegevens**, selecteer de gewenste opnameoptie en klik op **OK**.
- Als u bestanden opneemt met dezelfde naam als eerder opgenomen bestanden, werkt RecordNow! het bestand bij en wordt de vorige versie overschreven.



- Met RecordNow! kunt u bestandsnamen en titels van bestanden die u wilt opnemen en namen van eerder opgenomen bestanden wijzigen.
- Naarmate u gegevensbestanden die u wenst op te nemen selecteert, berekent en toont RecordNow! de hoeveelheid ruimte die gebruikt is op uw schijf.

Een dvd of cd kopiëren

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.

Met RecordNow! kunt u een kopie maken van een muziek- of gegevensschijf uit uw collectie. U kunt geen commerciële dvd's kopiëren omdat deze beschermd zijn door auteursrechten en gecodeerd zijn om illegaal kopiëren te voorkomen.

Om een kopie te maken van een muziek- of gegevensschijf uit uw collectie:

- 1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Gegevensprojecten**.
- 3 Selecteer **Exacte kopie**.
- 4 Plaats de cd of dvd die u wilt kopiëren.
- 5 Klik op het pictogram **Kopiëren**.
- 6 Plaats een lege dvd of cd in het station en klik op **OK**.
- 7 Klik op **Klaar** als de opname beëindigd is.



Een dvd of cd wissen

U kunt RecordNow! gebruiken om alle muziek-, gegevens- of videobestanden te wissen van herschrijfbaar dvd's en cd's, zodat bijna de volledige schijfruimte beschikbaar wordt voor nieuwe opnames.

Als u probeert een video- of muziekbestand op te nemen op een herschrijfbaar schijf waarop al bestanden staan, vraagt het brandprogramma u om de schijf eerst te wissen.

- 1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.
- 2 Plaats de dvd+rw, dvd-rw of cd-rw die u wilt wissen. Als een venster Auto Play geopend wordt, klikt u op **Annuleren**.
- 3 Selecteer het tabblad **Startscherm** en vervolgens **Schijf wissen**.
- 4 Klik op **Ja** om te bevestigen dat u de schijf wilt wissen.

Bestanden verwijderen in RecordNow!

Als u bestanden verwijdert in RecordNow!, is het belangrijk het volgende te noteren:

- Als u een opgenomen bestand verwijdert van een gegevens-dvd+r of -cd-r, is de schijfruimte verloren en kan ze niet worden gebruikt voor nieuwe opnames.
- U kunt geen muziekbestanden verwijderen van eerder opgenomen muziek-cd's, maar u kunt muziekbestanden verwijderen uit het venster Bestandselectie in RecordNow! voor u de bestanden op uw schijf opneemt.
- Als u bestanden verwijdert uit het venster Bestandselectie in RecordNow! voor de schijf opgenomen is, heeft dit geen invloed op de beschikbare schijfruimte. Als u een bestand verwijdert van een cd-r, dvd-r of dvd+r nadat de schijf opgenomen werd, is de beschikbare schijfruimte verloren.

Bestanden verwijderen van een opgenomen gegevensschijf

RecordNow! kan geen bestanden wissen van recordable (eenmaal opnemen) dvd's of cd's, maar bestanden die eerder opgenomen werden, kunnen worden verwijderd. Als u een opgenomen bestand verwijdert van een gegevens-dvd+r of -cd-r, is de schijfruimte verloren en kan ze niet worden gebruikt voor nieuwe opnames.


Om gegevensbestanden te verwijderen van een opgenomen dvd of cd:

- 1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Gegevensprojecten**. 
- 3 Plaats de schijf waarvan u bestanden wilt wissen. Als een venster Auto Play geopend wordt, klikt u op **Annuleren**.
- 4 Klik op **Gegevensschijf**.
- 5 U moet minstens één bestand hebben op uw gegevensschijf om ze opnieuw op te nemen. Selecteer het bestand dat u wilt verwijderen en klik op het pictogram **Verwijderen** in de rechterbovenhoek. 
- 6 Klik op **Ja**.
- 7 Klik op het pictogram **Branden** om uw gegevensschijf op te slaan zonder de bestanden die u gewist hebt. 
- 8 Klik op **Klaar** als de opname beëindigd is.

Bestanden archiveren op een dvd of cd

- 1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Reservekopieprojecten**.
- 3 Selecteer **Bestanden archiveren**.
- 4 Plaats een lege cd of dvd in het station.
- 5 Plaats een vinkje in het vak **Gewijzigd sinds** om het scannen te beperken tot bestanden die gewijzigd werden sinds u de laatste keer een Bestandsarchief voltooide.
- 6 Voeg bestanden toe aan het Archiveringsvenster:
 - Selecteer één of meerdere categorieën uit de lijst links en klik op **Scannen**. RecordNow! scant uw vaste schijf voor bestanden die verwant zijn aan de categorie en verplaatst ze naar het Archiveringsvenster aan de rechterkant.

Of:

 - Sleep bestanden uit de Windows Verkenner naar het Archiveringsvenster.
- 7 Klik op het pictogram **Branden** als al uw bestanden werden toegevoegd.

Als de bestanden niet op één schijf passen, vraagt Bestandsarchief u voor bijkomende schijven.
- 8 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.

Een beeldbestand maken

RecordNow! kan alle bestanden van een cd of dvd nemen en converteren in één enkel bestand dat een *beeldbestand* genoemd wordt. U kunt het beeldbestand gebruiken om de originele schijf te reproduceren. Dit wordt vaak gebruikt als u meerdere kopieën van dezelfde schijf moet maken.

Een afbeelding opslaan

- 1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Reservekopieprojecten**.
- 3 Selecteer **Beeld opslaan**.
- 4 Plaats de bronschijf in het station.
- 5 Klik op **Bladeren** om de bestemming en naam van het beeldbestand in te stellen.
- 6 Klik op het pictogram **Opslaan** om het beeldbestand te maken.

Een afbeelding branden

- 1 Klik op **Start**, kies **Programma's, Sonic RecordNow!** en klik vervolgens op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Reservekopieprojecten**.
- 3 Selecteer **Beeld branden**.
- 4 Klik op de knop **Bladeren** om het opgeslagen beeldbestand te lokaliseren.
- 5 Klik op het pictogram **Branden**.
- 6 Plaats een lege recordable cd of dvd in het station.
- 7 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.



Videobestanden opnemen

De videokwaliteit hangt af van de kwaliteit van de bronbestanden, de snelheid van de pc en de grafische bewerkingsmogelijkheden. Raadpleeg het deel "VHS analoge video rechtstreeks opnemen op dvd (enkel op bepaalde modellen)" van deze handleiding.

OPMERKING: 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.

Disclabels gebruiken



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

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 klaar voor gebruik met verschillende versies van LightScribe-schijven, maar als er nieuwe schijfversies uitkomen, moet u de software voor uw LightScribe-compatibel dvd-station updaten. Verkrijg updates van stuurprogramma's van de ondersteuningswebsite van HP.

Lightscribe-vereisten

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

- een LightScribe-compatibel dvd-station
- LightScribe-software
- LightScribe-schijven (afzonderlijk verkocht)

Een label branden op een LightScribe mediaschijf

U kunt het label branden voor of nadat u gegevens, muziek of beelden op de schijf gebrand hebt. Labels kunnen een gewone titel omvatten met een inhoudsopgave, of u kunt creatiever zijn door er achtergronden en afbeeldingen aan toe te voegen.

U kunt het label ontwerpen en aanmaken met InterVideo Disc Label of met Sonic Express Labeler.

- 1** Klik op **Start, Alle programma's, InterVideo DiscLabel**, en klik vervolgens opnieuw op **InterVideo DiscLabel**.
- 2** Selecteer een sjabloonstijl uit het menu Sjabloon en klik op **Toepassen**.
- 3** Dubbelklik op het titeltekstvak indien aanwezig of klik op **Tekst toe**.
- 4** Typ de tekst in het venster Rich text bewerken en klik vervolgens op **OK**.
- 5** Terwijl het tekstvak geselecteerd is (klik nogmaals op het vak), gebruikt u de Tekstwerkbalk om het lettertype, de kleur en de andere teksteigenschappen te wijzigen.
- 6** Dubbelklik indien aanwezig op de tekstvaklijst en klik op **Lijst toevoegen** om een inhoudsopgave aan het label toe te voegen.
- 7** Klik op **Toevoegen** om een kolom toe te voegen aan de lijst.
- 8** Beweeg de cursor over een item (Titel, Artiest, Lengte) en dubbelklik om het item te bewerken.
- 9** Klik op **OK** als u klaar bent met de lijst.
- 10** Klik op **Achtergrond bewerken** en vervolgens op **Achtergrond wijzigen** om een achtergrondafbeelding aan het label toe te voegen.
- 11** Volg de instructie op het scherm om te bladeren en een afbeelding te selecteren. InterVideo Disc Label werkt met .jpg, .bmp, en .png beeldbestanden.

OPMERKING: Momenteel biedt de LightScribe-technologie een beeld in grijs tinten, gelijkaardig aan een zwart/witfoto.

12 Klik op **Beeld toevoegen** en volg de instructie op het scherm om te bladeren en een afbeelding te selecteren. InterVideo Disc Label werkt met .jpg, .bmp, en .png beeldbestanden.

13 Klik op de afbeelding en sleep deze naar de zone waar ze op het label moet verschijnen. U kunt het beeldformaat wijzigen door erop te klikken en de zijden of de hoeken van het beeld te verslepen.

OPMERKING: Om een afbeelding van een label te verwijderen, klikt u op de afbeelding en drukt u op de Delete-toets van uw toetsenbord.

14 Wanneer u tevreden bent met het resultaat van uw labelontwerp, klikt u op **LightScribe afdrukken**. Klik op **Afdrukken**, plaats de LightScribe-schijf in het station (met labelzijde naar onder) en klik vervolgens op **OK**.

Een label branden met Sonic Express Labeler:

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

OPMERKING: U kunt Express Labeler openen in RecordNow! door te klikken op **Schijf labelen**.

2 Selecteer **Projectzone** zorg ervoor dat **Schijflabel** is geselecteerd.

3 Klik op **Tekst** en voer de tekst in voor de Titel en de Ondertitel.

4 Voor elke lijn inhoudsomschrijving, klikt u op **Nieuw** en voert u de informatie in die u wenst te vermelden. Klik vervolgens op **OK**.

5 Selecteer een labelsjabloon door op **Layout** te klikken en kies een lay-out.

6 Selecteer, indien gewenst, een achtergrond door op **Achtergrond** te klikken. Selecteer een van de meegeleverde achtergronden of klik op **Meer** om een van uw eigen afbeeldingen te gebruiken als achtergrond.

OPMERKING: Momenteel biedt de LightScribe-technologie een beeld in grijs tinten, gelijkaardig aan een zwart/witfoto.

7 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**.

8 In het menu Schijf labelen, selecteert u **LightScribe 12 cm schijf**.

9 Selecteer een contrastniveau en klik vervolgens op **OK** om het label te branden.

Een LightScribe label aanmaken na een schijf te hebben gebrand met iTunes

iTunes werkt samen met Sonic Express Labeler om u in staat te stellen labels te branden op gegevens-cd's of audio-cd's. De afspeellijst die u in iTunes hebt aangemaakt om een schijf te branden wordt automatisch overgenomen in Express Labeler zodat deze informatie beschikbaar is voor gebruik op uw LabelScribe-label. Bij gebruik van Express Labeler van iTunes, moeten de gegevens- of muziekbestanden in de gebruikte afspeellijst op een enkelvoudige cd passen.

- 1** Klik op **Start, Alle programma's, iTunes**, en opnieuw **iTunes**.
- 2** Brand de gegevens- of audio-cd met iTunes. Als het brandproces klaar is, klikt u op **Ja** in het venster LightScribe-label aanmaken.
- 3** In *Stap 1: Selecteer Projectzone* zorg ervoor dat **Schijflabel** is geselecteerd.
- 4** Selecteer een labelsjabloon door op **Layout** te klikken en kies een lay-out. De verschillende lay-outs tonen verschillende informatie van de afspeellijst. In sommige lay-outs ziet u alleen de titel van de afspeellijst, op andere verschijnt de titel van de afspeellijst, samen met de titels van de nummers. U kunt de informatie van de afspeellijst bewerken door op **Tekst** te klikken om het venster Tekst bewerken te openen.
- 5** Selecteer, indien gewenst, een achtergrond door op **Achtergrond** te klikken. Selecteer een van de meegeleverde achtergronden of klik op **Meer** om een van uw eigen afbeeldingen te gebruiken als achtergrond.

OPMERKING: Momenteel biedt de LightScribe-technologie een beeld in grijs tinten, gelijkaardig aan een zwart/witfoto.

- 6** 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**.
- 7** In het menu Schijf labelen, selecteert u **LightScribe 12 cm schijf**.
- 8** Selecteer een contrastniveau en klik vervolgens op **OK** om het label te branden.

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.

Automatische opnameopties instellen

Als u een cd of dvd in uw dvd-brander/cd-brander plaatst, ziet u mogelijk opties voor het soort schijf dat u plaatst.

OPMERKING: Als u een lege dvd in uw dvd-brander/cd-brander plaatst, verschijnt geen optievenster. U moet het programma dat u wilt gebruiken met uw dvd openen en vervolgens een actie uitvoeren.



Als u bijvoorbeeld een lege cd-rw-schijf plaatst, kunt u kiezen uit de volgende opties:

- Met Windows Verkenner een map voor een beschrijfbare CD openen.
- Een schijf maken met RecordNow!.
- Geen actie ondernemen.

De weergegeven opties hangen af van welke software op de computer geïnstalleerd is.

U kunt een specifieke actie automatisch laten uitvoeren telkens u een lege cd in het station plaatst door het vakje **De geselecteerde actie altijd uitvoeren** te selecteren.

Als u later beslist dat u de optie die u hebt ingesteld wilt wijzigen:

- 1 Klik op **Start**.
- 2 Klik op **Deze computer**.
- 3 Klik met de rechtermuis op het pictogram **DVD-brander** of **CD-brander** (heeft mogelijk het label DVD/CD-RW), en selecteer **Eigenschappen**.
- 4 Klik op de tab **Automatisch afspelen**.
- 5 Klik op **Selecteer een actie om uit te voeren**, selecteer een actie en klik op **OK**.

Of:

Klik op **Vraag me elke keer om een actie te kiezen** en klik vervolgens op **OK**.

Als het venster of de opties niet verschijnen, kunt u klikken op **Start**, **Deze computer**, klik met de rechtermuisknop op het pictogram **DVD-brander** of **CD-brander** (heeft mogelijk het label DVD/CD-RW), en selecteer dan één van de beschikbare opties.

U kunt ook een programma openen voor u een schijf plaatst. Nadat het programma geopend is, selecteert u een actie en volgt u de instructies op het scherm van het programma.

Als de gewenste optie niet wordt weergegeven, kiest u **Geen actie ondernemen** en klikt u op **OK**. Het venster sluit en u kunt dan handmatig een andere optie selecteren via het menu Start op het bureaublad.

Hier zijn enkele van de andere opties die u kunt kiezen om de bestanden op de schijf die u geplaatst hebt weer te geven.

- Klik op **Start**, **Deze computer**, en klik met de rechtermuisknop op het pictogram **DVD-brander/CD-brander** en kies **Verkennen**.
- Klik op **Start**, **Deze computer**, en dubbelklik op het pictogram **DVD-brander/CD-brander**.

Informatie betreffende compatibiliteit gebruiken

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.

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

- De dvd's die u creëert zijn compatibel met de meeste dvd-videospelers en met de meeste computer dvd-rom-stations.

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.

Compatibele bestandsformaten identificeren

Op het dvd-writer-/cd-writer-station kunnen de volgende audioformaten worden gelezen en opgenomen:

- WAV, MP3, WMA, en CDA voor cd's
- WAV-, MPEG-1-, MPEG-2-, WMA- en Layer 2-bestanden voor dvd's

Uw dvd-brander/cd-brander leest en schrijft de volgende videoformaten:

- MPEG-1 en MPEG-2
- AVI en WMV

De tabellen met beknopte schijfoverzichten gebruiken

U kunt de volgende schijfformaten, dvd+rw, dvd+r, dvd-r (enkel op bepaalde modellen), dvd-rw (enkel op bepaalde schijfmodellen), dubbellaagse dvd+r, cd-rw en cd-r gebruiken in de dvd-brander/cd/brander.

OPMERKING: Sommige pc's worden geleverd met een dubbellaagse dvd-brander met ondersteuning voor enkellaagige en dubbellagige dvd-schijven. Dubbellagige technologie geeft u een grotere capaciteit en laat u tot 8,5GB* gegevens opslaan op dubbellagige dvd+r media.

Dubbellagig is een nieuwe technologie. De dubbellagige media werken mogelijk niet met sommige dvd-spelers en computer dvd-rom-stations.

*GB is gedefinieerd als 1 miljard bytes.

Raadpleeg voor de laatste informatie over schijfcompatibiliteit voor uw computer, de volgende website: <http://www.hp.com>

Dubbellagige dvd+r-schijven gebruiken

- Kunnen enkel beschreven worden met een dubbellagige dvd-station (enkel op bepaalde modellen).
- Kunnen niet gewist of opnieuw beschreven worden.
- Kunnen tot 8,5 GB bevatten – het equivalent van 12 cd's.
- Kunnen tot 4 uur videobestanden schrijven, afhankelijk van de opnamekwaliteit.
- Kunnen gebruikt worden om een back-up te maken van bestanden op uw vaste schijf.

Dvd+r- en dvd-r-schijven gebruiken

- Kunnen niet gewist of opnieuw beschreven worden. Met sommige programma's zoals RecordNow! kunt u gegevens schrijven in meerdere sessies tot de schijf vol is.
- Kunnen geen dvd+r of dvd-r bewerken die als een dvd-film geschreven werd.
- Kunnen tot 4,7 GB bevatten – het equivalent van zeven cd's.
- Kunnen tot 2 uur videobestanden schrijven, afhankelijk van de opnamekwaliteit.
- Zijn compatibel met meer dvd-branders en -spelers dan een dvd+rw- of dvd-rw schijf.
- Kunnen gebruikt worden om een back-up te maken van bestanden op uw vaste schijf.

Dvd+rw- en dvd-rw-schijven gebruiken

- Kunnen niet gewist en opnieuw beschreven worden.
- Kunnen tot 4,7 GB bevatten – het equivalent van zeven cd's.
- Kunnen tot 2 uur videobestanden schrijven, afhankelijk van de opnamekwaliteit.
- Kunnen gebruikt worden om een back-up te maken van bestanden op de vaste schijf die u periodiek kunt bijwerken.

Cd-r-schijven gebruiken

- Kunnen niet gewist of opnieuw beschreven worden. Met sommige programma's zoals RecordNow! kunt u gegevens schrijven in meerdere sessies tot de schijf vol is.
- Kunnen tot 80 minuten aan muziekbestanden bevatten of tot 99 nummers.
- Kunnen tot 700 MB gegevens bevatten, afhankelijk van de cd.
- Kunnen gebruikt worden om opslagschijven te maken voor bestanden op uw vaste schijf.

Cd-rw-schijven gebruiken

- Kunnen gewist en opnieuw beschreven worden.
- Kunnen tot 80 minuten aan muziekbestanden bevatten of tot 99 nummers.
- Kunnen tot 700 MB gegevens bevatten, afhankelijk van de cd.
- Kunnen gebruikt worden om opslagschijven te maken voor bestanden op uw vaste schijf.

Video-opnamelengte

Schijftype	Instelling videokwaliteit		
	Goed	Beter	Beste
Dubbellagige dvd+r van 8,5 GB	325 minuten	217 minuten	108 minuten
Dvd+rw, dvd+r, dvd-rw van 4,7 GB, Dvd-r	180 minuten	120 minuten	60 minuten
Cd-rw, cd-r van 700 MB	27 minuten	18 minuten	9 minuten
Cd-rw, cd-r van 650 MB	24 minuten	16 minuten	8 minuten

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

Schijffuncties en compatibiliteit

Schijf	Bestands-type	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	Varieert naargelang de speler
Cd-r	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	MP3-muziek	Ja	Ja	Varieert naargelang de speler	Varieert naargelang de speler
Cd-rw	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	MP3-muziek	Ja	Ja	Varieert naargelang de speler	Varieert naargelang de speler
Dvd-rom	Gegevens	Nee	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Nee	Ja	Nee	Ja
Dvd+r en Dvd-r	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Ja	Ja	Nee	Varieert naargelang de speler
Dubbellagige dvd+r	Gegevens	Ja	Varieert naargelang de speler	Nee	Varieert naargelang de speler
	Dvd-film	Ja	Varieert naargelang de speler	Nee	Varieert naargelang de speler
Dvd+rw en dvd-rw	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Ja	Ja	Nee	Varieert naargelang de speler
Vcd	Dvd-film	Nee	Ja	Nee	Varieert naargelang de speler

Beknopt overzicht optisch station

Het optisch station kan	Cd-rom	Cd-rw	Dvd-rom	Dvd+rw/+r Dvd-rw/-r	Dubbel-lagig	Combo Cd-rw/Dvd
Cd's, cd-r's, en cd-rw's lezen	•	•	•	•	•	•
Dvd's lezen			•	•	•	•
Gegevens op een cd lezen	•	•	•	•	•	•
Muziek afspelen	•	•	•	•	•	•
Gegevens of muziek opnemen voor opslag of back-up		•		•	•	•
Dvd-films bekijken			•	•	•	•
Dvd-films opnemen				•	•	
Computerspelletjes spelen.	•	•	•	•	•	•

Films maken via WinDVD Creator

U kunt uw homemovies ophalen (kopiëren), bewerken, en opnemen in vier eenvoudige stappen met behulp van het softwareprogramma InterVideo WinDVD Creator® (enkel op bepaalde modellen).

Vastleggen: Haal video's en foto's van digitale camcorders, analoge videoapparaten en Webcams, en sla ze op uw vaste schijf op.

Bewerken: Rangschik en trim uw bestanden. Voeg titels, overgangseffecten, beelden en audio toe.

Menu toevoegen: Voeg een menu met hoofdstukken toe aan uw dvd.

Film maken: Voltooi uw project door uw film op een dvd te branden.

Voor meer informatie over WinDvd Creator, klik op het menu **Help** in de menubalk van WinDVD Creator.

Aan de slag

- 1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2 Kies van de volgende opties:
 - **Nieuw project maken:** Opent het deel Bewerken om te beginnen met het maken van een nieuw project.
 - **Bestaand project openen:** Brengt het venster Openen op het scherm om een bestaand project te selecteren.
 - **Wizard Video-naar-schijf:** Opent een wizard om de vaste schijf over te slaan en rechtstreeks van uw camera naar een recordable dvd of cd op te nemen.
 - **Bestaande video monteren:** Opent het venster Mediabestanden importeren om een bestaande videoclip te selecteren.
 - **Opnemen op computer:** Opent het deel Ophalen om media op te halen.
 - **Cd-labels:** Opent het programma InterVideo Disc Label voor u om uw eigen schijflabels te ontwerpen en te maken.

Het voorbeeldvenster gebruiken

Het voorbeeldvenster bevindt zich in de linkerbovenhoek. Het gedraagt zich anders voor elke taak.

Vastleggen: Geeft weer wat uw beeldregistratieapparaat weergeeft.

Bewerken: Speelt de geselecteerde video af of geeft het geselecteerde beeld weer.

Menu toevoegen: Geeft weer hoe uw menu en knoppen eruit zien.

De mediabibliotheek gebruiken

De mediabibliotheek bevat uw videoclips, beelden en audiotracks. Om bestaande mediabestanden van uw vaste schijf of cd's in uw mediabibliotheek te importeren, klik op de knop **Sleep en zet neer**.

Vastleggen: Bevindt zich in rechteronderhoek. Bevat uw videoclips, beelden en audiotracks.

Bewerken: Bevindt zich in de rechterbovenhoek. Bevat uw videoclips, beelden en audiotracks.

Menu toevoegen: Bevindt zich in de rechterbovenhoek. Bevat menuthema's, videoachtergronden, audiotracks, beelden, knoppen, hoofdstuklayouts en hoofdstukminiaturen.

Het Storyboard gebruiken

Het Storyboard bevindt zich aan de onderkant van het menugebied Bewerken en Toevoegen. Het Storyboard kan worden weergegeven ofwel in de modus Menuselectie of Tijdlijn. Gebruik het Storyboard om uw media te organiseren en speciale effecten toe te voegen zoals titels, overgangseffecten, audiotracks en videofilters.

Vereisten voor video kopiëren identificeren

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

Om videobestanden te kopiëren, moet u:

- Uw digitale videobron juist aansluiten.
- Uw apparaat inschakelen en in afspeelmodus zetten.
- Ervoor zorgen dat het programma dat u wilt gebruiken, uw digitaal of analoog apparaat kan detecteren. In het ophaalscherm van WinDVD Creator, klik op uw invoerbron, klik op het **moersleutel** pictogram, selecteer het tabblad **Bediening apparaat**, en selecteer uw bron uit het keuzemenu **Videobron**.

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

Als uw computer meerdere videoapparaten aangesloten heeft, verschijnen ze allemaal op het Ophaalscherm. Selecteer de gewenste videobron.

Ophalen van video van digitale camcorder

- 1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2 Klik op de knop **Opnemen naar videobestand**.
- 3 Verbind uw digitale camcorder met uw computer.
- 4 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.
- 5 Klik op de knop **Afspelen** om uw videobestand te bekijken voor u het opneemt.
- 6 Zoek het beginpunt in de video en klik op de knop **Pauze**.
- 7 Klik op de knop **Opnemen**.
- 8 Voer een bestandsnaam in, klik op **Opslaan** en de opname begint.
- 9 Klik op de knop **Stop** om te stoppen met het opnemen van uw videobestand. Uw videobestand wordt verwerkt en automatisch opgeslagen in uw map Mijn video's op uw vaste schijf. De videoclip verschijnt in het gedeelte Mediabibliotheek van het scherm.
- 10 Om uw opgehaalde video af te spelen, klik op het bestand in het storyboard en klik op de knop **Afspelen** in het voorbeeldvenster.

Ophalen van webkameravideo

- 1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2 Klik op de knop **Opnemen op computer**.
- 3 Verbind uw webcam met uw computer.
- 4 Zorg ervoor dat de uitvoer van uw webcam verschijnt in het voorbeeldvenster. Indien dit niet het geval is, controleer uw verbindingen.
- 5 Klik op de knop **Opnemen**.

- 6 Voer een bestandsnaam in, klik op **Opslaan** en de opname begint.
- 7 Klik op de knop **Stop** om te stoppen met het opnemen van uw videobestand. Uw videobestand wordt verwerkt en automatisch opgeslagen in uw map Mijn video's op uw vaste schijf. De videoclip verschijnt in het gedeelte Mediabibliotheek van het scherm.
- 8 Om uw opgehaalde video af te spelen, klik op het bestand in het storyboard en klik op de knop **Afspelen** in het voorbeeldvenster.

Vastleggen van analoge video

- 1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2 Klik op de knop **Opnemen op computer**.
- 3 Verbind uw videorecorder, televisie of ander invoerapparaat met uw composiet- of S-video-invoer.
- 4 Klik op uw invoerbron, selecteer het **moersleutel** pictogram en selecteer het tabblad **Bediening apparaat**.
- 5 Selecteer uw composiet- of S-video-bron in het keuzemenu Videobron. Klik op **OK**.
- 6 Klik op de knop **Opnemen**.
- 7 Voer een bestandsnaam in, klik op **Opslaan** en de opname begint.
- 8 Klik op de knop **Stop** om te stoppen met het opnemen van uw videobestand. Uw videobestand wordt verwerkt en automatisch opgeslagen in uw map Mijn video's op uw vaste schijf. De videoclip verschijnt in het gedeelte Mediabibliotheek van het scherm.
- 9 Om uw opgehaalde video af te spelen, klik op het bestand in het storyboard en klik op de knop **Afspelen** in het voorbeeldvenster.

Een foto vastleggen

- 1 Pauzeer uw invoerapparaat op de positie waarvoor u een beeld wilt.
- 2 Klik op de knop **Foto vastleggen** onder het voorbeeldvenster.
- 3 Het beeld wordt opgeslagen in de map Mijn afbeeldingen op uw vaste schijf.



Videobestanden bewerken in WinDVD Creator

Na het ophalen van videobestanden, gebruik de module WinDVD Creator Bewerken om uw aangepast videobestand te maken. In de modus bewerken kunt u het volgende toevoegen:

- Videobestanden
- Foto's
- Audio- en muzieknnummers
- Overgangseffecten
- Titeffecten
- Videofilters

Om uw videobestanden te bewerken:

- 1** Als uw project al open is, klik op de knop **Bewerken** en ga naar stap 4.
- 2** Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3** Open een project door **Nieuw project maken** of door **Bestaand project openen** te selecteren.
- 4** Als u al video hebt opgehaald voor dit project, sleept u de videobestanden van de Mediabibliotheek en zet u ze neer op het Storyboard. Als u videobestanden hebt op uw vaste schijf en deze wilt toevoegen aan dit project, klikt u op de knop **Slepen en neerzetten**.
- 5** Als u een andere volgorde van de videobestanden wenst, sleept en zet u de bestanden neer op het storyboard om de volgorde te wijzigen.

Afbeeldingen toevoegen

- 1** Klik op het pictogram **Beeld bibliotheek**.
- 2** Klik op de knop **Slepen en neerzetten** om de map Mijn afbeeldingen op uw vaste schijf te openen.
- 3** Selecteer de afbeeldingen op uw vaste schijf die u aan de Beeldbibliotheek wilt toevoegen en klik op **Openen**.
- 4** Sleep beelden uit de Beeldbibliotheek en zet ze neer op uw storyboard.



Klik op de volgende pictogrammen om de foto's en videobestanden te bewerken:

Storyboard-pictogrammen	
Groep	Groepeert meerdere afbeeldingen in één op het storyboard.
Uitvouwen	Doet gegroepeerde afbeeldingen open gaan zodat ze allemaal op het storyboard worden weergegeven.
Film opslaan	Neemt uitvoer direct op naar een DV camcorder. Of schrijft uitvoer naar een bestand in uw geselecteerde formaat.
Clip bewerken	Trimt een videoclip. 1 Dubbelklik een videobestand op het Storyboard. 2 Past de schuifknoppen aan om video af te snijden aan het begin of het einde.
Clip samenvoegen	Voegt een clip samen met de volgende clip.
Clip splitsen	Splitst een videoclip. 1 Klik op het videobestand dat u wilt splitsen. 2 Klik op de knop Afspelen in het voorbeeldvenster. 3 Klik op het pictogram Clip splitsen op het punt in de clip waar u wilt splitsen.

Audio-effecten toevoegen

- 1** Klik op het pictogram **Audiobibliotheek**.
- 2** Klik op de knop **Slepen en neerzetten** om de map Mijn muziek op uw vaste schijf te openen.
- 3** Selecteer de audiobestanden op uw vaste schijf die u aan de Audiobibliotheek wilt toevoegen en klik op **Openen**.
- 4** Sleep de audiobestanden van de Audiobibliotheek naar het gekozen videobestand en zet ze neer.
- 5** Een pictogram met een muzieknoot verschijnt in de rechteronderhoek van het videobestand waaraan de audiotrack werd toegewezen.
- 6** Om de audiotrack langer dan één videobestand te laten lopen, schakel over van de modus storyboard naar tijdlijn. Sleep de muziektrack over meer dan één videobestand.



Overgangseffecten toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Overgangseffecten**.
- 2 Sleep en zet het overgangseffect neer tussen de twee videobestanden waartussen u het effect wilt.



Titeffecten toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Titeffecten**.
- 2 Sleep en zet het titeffect neer ofwel tussen twee videobestanden ofwel op een videobestand op het storyboard.
- 3 Typ de tekst die u op het titelscherm wilt laten verschijnen.
- 4 Als u het titeffect tussen videoclips plaatst, klik op het pictogram **Afbeeldingsinstellingen** om tijdsduur aan te passen gedurende welke uw titelclip zal verschijnen.



Er verschijnt een hoofdletter *T* in de rechteronderhoek van de titelclip op het storyboard.

Videofilters toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Videofilters**.
- 2 Sleep en zet een videofilter neer op de video van uw keuze.



Toevoegen van een menu

Het deel Menu toevoegen maakt uw menu interactief. Het creëert een menuthema en verdeelt uw project in hoofdstukken. Het menuthema kan uw eigen afbeeldingen en muziek zijn of een aangepast thema dat geleverd wordt met WinDVD Creator.

- 1 Als uw project al open is, klik op de knop **Menu toevoegen**.
- 2 Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, **InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3 Selecteer de knop **Bestaand project openen** en selecteer uw project.
- 4 Klik op de knop **Menu toevoegen**.
- 5 Klik op de mediabibliotheek-pictogrammen om een menuthema, hoofdstukken, knoppen, audiotracks en afbeeldingen aan uw dvd toe te voegen.
- 6 Klik op de storyboard-pictogrammen om de hoofdstukken en menu-items te bewerken.

Een film maken

Dit is de laatste stap van uw dvd-project. U selecteert een formaat, het type tv-systeem en de volumenaam.

- 1 Als uw project al open is, klik op de knop **Film maken** en ga naar stap 5.
- 2 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3 Selecteer de knop **Bestaand project openen** en selecteer uw project.
- 4 Klik op de knop **Film maken**.
- 5 Plaats een lege recordable cd of dvd in het station.
- 6 Kies één van de volgende delen (de volgorde van selecties kan variëren):

Selecteren	Om:
Naar schijf branden	Selecteer waar u het bestand wilt opnemen: <ul style="list-style-type: none">• Naar schijf branden: Gebruik dit om direct naar een dvd of cd te branden.• Inhoud naar vaste schijf schrijven om later te branden: Gebruik dit om het bestand op uw vaste schijf te maken.
Apparaat selecteren	Selecteer het apparaat dat de lege recordable dvd of cd bevat.
Brandsnelheid	Selecteer de te gebruiken snelheid voor het opnemen van uw project.
Formaat	Selecteer één van de formaten om uw project op te nemen.
TV-systeem	Selecteer tussen NTSC en PAL voor uw tv-systeem. Het NTSC-formaat wordt gebruikt in Noord-Amerika en het PAL-formaat wordt gebruikt in Europese en Aziatische landen/regio's.
Volumenaam van schijf	Voer een volumenaam in voor uw schijf (optioneel).

- 7 Klik op **Start**.
- 8 Klik op **OK**.

VHS analoge video rechtstreeks opnemen op dvd (enkel op bepaalde modellen)

Om VHS analoge video direct op dvd's op te nemen:

- 1 Verbind uw videorecorder of andere analoge invoerbron met uw composiet- of S-video invoer.
- 2 Plaats een lege cd of dvd.
- 3 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 4 Selecteer de knop **Wizard Video-naar-schijf** en volg de instructies op het scherm.

Opgenomen tv converteren naar MPEG-2 formaat (Enkel Europa)

- 1 Als uw project al open is, klik op de knop **Bewerken** en ga naar stap 4.
- 2 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3 Open een project door **Nieuw project maken** of door **Bestaand project openen** te selecteren.
- 4 Klik op het pictogram **Film opslaan** en selecteer **Uitvoer naar bestand**.
- 5 Select een formaat **GQ, HQ, SP, LP**, of **EP** en klik op **OK**.
- 6 Voer een bestandsnaam in en klik op **Opslaan**.



Ondersteuning

On line handleidingen zoeken

De Documentatiemap (enkel op bepaalde modellen) in het menu Alle programma's bevat alle handleidingen op het scherm die bij uw computer geleverd werden.

Om de items in de Documentatiemap te zien:

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

OPMERKING: 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 een ondersteuningswebsite.

Om on line handleidingen voor uw computer weer te geven, ga naar de website voor ondersteuning die wordt vermeld in de *Handleiding voor garantie en ondersteuning* en zoek naar uw productnaam en -nummer. Het productnummer bevindt zich onder aan de voorzijde van het pc-chassis of binnen in het cd-opbergvak.

OPMERKING: Informatie en on line handleidingen horen bij specifieke modelnummers van de pc. Sommige modellen hebben geen handleidingen beschikbaar op de website.

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.

Rechtstreekse ondersteuning gebruiken

Als u hulp nodig hebt bij het oplossen van een computerprobleem, gebruikt u als volgt HP Instant Support (enkel op bepaalde modellen): Via HP Instant Support, kunt u tests uitvoeren of een probleem verzenden voor help via het Internet. Wanneer u een probleem verzendt, communiceert u via het Internet met een medewerker van de afdeling Ondersteuning die met u samenwerkt om het probleem op te lossen.

HP Instant Support starten:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Help en ondersteuning**.
- 3 Klik op **Verbinden met Klantenondersteuning**.
- 4 Klik op **Een nieuw verzoek starten**.
- 5 Volg de aanwijzingen op het scherm om een test uit te voeren of een probleem te verzenden. (De computer moet verbonden zijn met het Internet om een verzoek te kunnen indienen.)

Updates van HP gebruiken

Updates van HP (enkel op bepaalde modellen) is een op Internet gebaseerde service van HP om u belangrijke informatie over uw computer te verschaffen.

- Productaankondigingen
- Systeemupdates
- 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 Updates van HP ook vinden via de ondersteuningswebsite van HP 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 Updates van HP:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Kies **Updates van HP**.
- 5 Klik opnieuw op **Updates van HP**.

Updates van HP wordt geopend en u ziet een lijst met de berichttitels. Dubbelklik op de berichttitel in het venster als u het bericht wilt lezen. U kunt dit venster sluiten, terwijl Updates van HP actief blijft.

Berichten uitschakelen

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

Om Updates van HP uit te schakelen:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Kies **Updates van HP**.
- 5 Klik op **Updates van HP uitschakelen**.

De functie blijft uitgeschakeld totdat u deze opnieuw activeert.

Berichten opnieuw inschakelen

Als u Updates van HP opnieuw inschakelt is de functie actief telkens als u met het Internet bent verbonden en ontvangt u automatisch berichten wanneer deze beschikbaar komen.

De functie inschakelen:

Dubbelklik op het pictogram **Updates van HP opnieuw inschakelen** op het bureaublad.

Of:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Kies **Updates van HP**.
- 5 Klik op **Updates van HP opnieuw inschakelen**.

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 **Programma's**.
- 3 Kies **PC help & Tools**.
- 4 Klik op een item om het te bekijken of te gebruiken.

Index

A

- aanpassen toetsenbordtoetsen 11
- aansluiten
 - een tv 41
 - meerwegluidsprekers 3 connectors 14
 - meerwegluidsprekers 6 connectors 18
- aansluitingen
 - achterzijde van uw computer 2
 - kabeltunnel 27, 30
 - symbolen op chassis 2
- andere functie toewijzen
 - audioconnectors 23
- antivirus, programma installeren 6
- audio wizard 22
- automatische opname-opties
 - instelling 80

B

- beeldbestanden 75
 - toevoegen 91
- beknopt overzicht optisch station 86
- beknopt overzicht software 64
- bestandsformaten 82
- bewerken
 - videobestanden 91
- bijwerken, systeem 98
- branden van cd's 63
- bureaublad 7

C

- camera-dockingstation 26
- carpale tunnelsyndroom 1
- chassis, symbolen 2
- comfortabel werken 1

- computer inschakelen
 - eerste keer 4
- converteren van opgenomen TV 95

D

- digitale afbeeldingen, beheren 52
- digitale foto 37, 51
 - werkgebied 52
- disclabels 76
- documentatiemap 97
- dubbellagige dvd+r-schijven 83
- dubbelzijdige dvd 58
- dvd-speler, meerwegaudio 16

E

- e-mail
 - knop op het toetsenbord 10
- equalizer
 - Sound Effect Manager (6-connector) 21

F

- foto's, beheren 52

G

- galerie 52
- gebruikertoets 9
- geheugenkaartlezer
 - gebruiken 37
 - kaartypes 37
- geluidsconnectors 13
 - 3-connectors PC 14
 - 6-connectors PC 17
- gidsen op het scherm 97
- gidsen op het scherm bekijken 97

H

Handleiding voor veiligheid en comfort 1
handleidingen, op het web 97

Help

Help en ondersteuning op het scherm 98

Help en ondersteuning 6, 98

Help-toets 9

HP Image Zone Plus 52

galerie 52

tabdefinities 52

HP Organize 7

HP Personal Media Drive 45

activiteit en aan/uit-lampje 47

automatische aan- en uit-functie 46

locatie en stationsletter 47

loskoppelen van het station 49

opslaan van bestanden 48

plaatsen van een station 47

HP rechtstreekse ondersteuning 98

HP toetsenbordtoets 9

I

informatie overzetten op uw nieuwe
computer 6

installeren van softwareprogramma's 6

installeren, computer 1

Internet

aanmelden bij een Internetaanbieder 4

Internetaanbieder zoeken 4

knop op het toetsenbord 10

organiseren van bestemmingen 7

iPod, aansluiten 26

iTunes 66

functies 64

maken van muziek-cd 66

spelen van muziek-cd's 57

K

kaartlezer, geheugen 37

kabels, voor aansluiting van tv 41

kabeltunnel 27, 30

knop Afbeeldingen (Foto's) 9

knoppen

Aan 4

aanpassen 11

E-mail 10

gebruiker 9

Help 9

HP 9

Mute (Dempen) 11

Power 4

speciale toetsen 9

Stand-by 9

Zoeken 10

kopiëren van een dvd of cd 73

L

land-/regiocodes 60

LightScribe 54, 76

back-up schijf 55

InterVideo DiscLabel 77

iTunes 79

Sonic Express Labeler 78

vereisten 77

loskoppelen van tv 44

luidsprekers 13

meerweg 13

luidsprekersysteem 13

M

maken van cd's 63

maken van labels 54

Mediaspeler

functies 64

maken van muziek-cd's 67

spelen van muziek-cd's 58

spelen van video-cd's 61

meerweg luidsprekers 13

aansluiten van 3 connectors 14

aansluiten van 6 connectors 18

microfoon gebruiken 16

selecteren van 3-connector pc 15

selecteren van 6-connector pc 19

microfoon

6-connector, gebruiken 20

gebruik met meerweg luidsprekers 16

monitor 4

Multi-channel Sound Manager 14

Mute-knop 11

muziek
afspelen met Windows Media
Player 58
branden van cd 66
over branden van een muziek-cd 68
spelen met iTunes 57
muziektoets 10

O

on line handleidingen 97
onderdelen 4
ondersteuning
berichten 99
opbergen
multifunctioneel opbergvak 29
opbergvak 29
opnemen van VHS-videobestanden direct
op dvd 95
opslaan van bestanden
over het opslaan van
gegevensbestanden 72
organisatie van Internetkoppelingen en de
computer 7

P

PC
aanzetten 4
installeren 1
organiseren van informatie 7
overzetten van bestanden en
instellingen op uw nieuwe
computer 6
uitvoeren van tests 98
weergeven van computerbeeld
op tv 43
PC Help & Tools 100
productaankondigingen 98

R

randapparatuur 4
docken van een apparaat 26, 30
RealOne Player
functies 65

RecordNow! 68
beeldbestanden 75
functies 65
kopiëren van een dvd of cd 73
maken van muziek-cd's 68
opslaan van bestanden op een
dvd of cd 71
verwijderen van bestanden 74
wissen van een dvd of cd 73
repetitive strain injury (RSI) 1

S

schijf
beknop overzicht 82
Cd-r 83
Cd-rw 84
compatibele bestandsformaten 82
dubbellagige dvd+r 83
Dvd+r 83
Dvd+rw 83
Dvd-r 83
Dvd-rw 83
functie en compatibiliteit 85
schijf- en stationcompatibiliteit
informatie 81
schijf waarop nog ruimte is 71
snellinkpictogrammen 7
software
installeren 6
Sound Effect Manager 21
andere functie toewijzen aan
connectors 23
audio wizard 22
sound manager, meerweg,
3-connectors 14
sound manager, meerweg,
6-connectors 21
speciale aanbiedingen 98
Stand-by-toets 9
station
HP Personal Media Drive 45, 48
symbolen op chassis 2
systeemupdates 98

T

- televisie, computerbeeld weergeven op een tv 41
- tips 98
- toetsenbord
 - gebruiken 9
 - toetsen aanpassen 11
 - types knoppen 9
- toevoegen van afbeeldingen 91
- toevoegen van een menu 93
- Tv
 - aansluiten 41
 - loskoppelen 44
- TV-out 41
 - aankoppelen van een tv 42
 - kabels 41
 - uitschakelen van tv-optie 44
 - weergeven van computerbeeld op tv 43

U

- Updates van HP, gebruiken 98
- USB
 - verbinden van een HP Personal Media Drive met de pc 46

V

- vaste schijf
 - verbinden van een HP Personal Media Drive met de pc 46
- vastleggen
 - vereisten 88
 - video en beelden 87
- Vcd
 - afspelen met Windows Media Player 61
 - spelen met WinDVD 60
- verwijderen van bestanden 74
- VHS, opnemen op DVD 95
- videobestanden
 - opnemen 76
- video-CD's
 - afspelen met Windows Media Player 61
 - spelen met WinDVD 60
- videoknop 10
- video-opnamelengte 84
- volume
 - regelingen 11

W

- waarschuwingen 1
- Web
 - handleidingen 97
- Windows Movie Maker 2.0
 - functies 65
- Windows XP
 - maken van gegevens-cd's 67
- WinDVD 16
 - afspelen dvd-films 58
 - bedieningspaneel 59
 - functies 65
 - spelen van video-cd's 60
- WinDVD Creator
 - bewerken 87
 - bewerken van videobestanden 91
 - functies 66
 - help 87
 - maken van film 94
 - mediabibliotheek 88
 - opnemen van VHS-videobestanden
 - direct op dvd 95
 - storyboard 88
 - toevoegen van afbeeldingen 91
 - toevoegen van audio-effecten 92
 - toevoegen van een menu 93
 - toevoegen van overgangseffecten 93
 - toevoegen van titeleffecten 93
 - vastleggen 87
 - voorbeeldvenster 88
- wissen van een dvd of cd 73
- wizard
 - audio voor Sound Effect Manager 22

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

www.hp.com



i n v e n t



5 9 9 1 - 1 9 8 0