

HP Media Center PC

Aan de slag



i n v e n t

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Hewlett-Packard Company® geeft geen garantie van welke aard dan ook met betrekking tot dit materiaal, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de stilzwijgende garanties van verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

HP is niet aansprakelijk voor fouten in dit materiaal of voor incidentele schade of gevolgschade voortvloeiende uit het beschikbaar stellen, de prestaties of het gebruik van dit materiaal.

De garantievoorwaarden die deel uitmaken van deze verklaring vormen, behalve voorzover dit bij wet is toegestaan, geen uitsluiting, beperking of aanpassing van enige verplichte wettelijke rechten die van toepassing zijn op de verkoop van dit product of deze dienst aan u.

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. Alle rechten voorbehouden. 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 © 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Alle rechten voorbehouden.

Hewlett-Packard is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company in de Verenigde Staten van Amerika en andere landen/regio's.

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

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.

Inhoudsopgave

Voor u aan de slag gaat.....	1
PC Installatietips	1
Hulpprogramma's.....	2
Belangrijke Veiligheidsinformatie over uw HP Media Center PC	2
Veiligheid en comfort	2
On line handleidingen	2
De pc voor de eerste keer starten	3
Selecteren van een Internetaanbieder.....	3
HP-producten werken beter samen	3
Oude computerinformatie overbrengen naar een nieuwe pc	3
De PC beveiligen.....	4
Software installeren	4
De computer installeren.....	5
PC-connectors op voorpaneel.....	5
PC-connectors op achterpaneel	6
Een digitale videocamera aansluiten op de pc	9
Aansluiten op andere apparaten	10
Het televisiesignaal verbinden.....	11
TV-kabels gebruiken.....	11
Audio- en videokabels.....	11
Gebruik van de analoge videokabel	13
De TV-signaalbron aansluiten	14
De afstandssensor aansluiten	16
De TV-signaalbron aansluiten als u een bestaande installatie hebt	17
De TV als een monitor gebruiken	22
De Wizard Media Center Setup voor de optionele installatie van uw tv-scherm.....	24
De weergave wijzigen voor een GeForce 6600 grafische kaart	25
De weergave wijzigen voor een ATI grafische kaart	25

Luidspreker- en geluidsopties configureren	27
Geluidconnectortypes	27
Luidsprekerconfiguratie.....	29
2/2.1 Audioluidsprekers aansluiten	30
4.1 Audioluidsprekers aansluiten	31
5.1 Audioluidsprekers aansluiten	32
7.1 Audioluidsprekers aansluiten	34
7.1 luidsprekers aansluiten op een geluidskaat	35
De pc aansluiten op een Home audiosysteem	36
Digitale audio aansluiten	40
Audio-uitgang configureren.....	41
Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer	41
Sound Effect Manager	42
Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager	44
Audio-uitgang configureren met een geluidskaat.....	46
Audio configureren voor Media Center	47
Audio configureren voor WinDVD Player.....	48
Een hoofdtelefoon gebruiken	48
Geluidsproblemen oplossen	50
De pc hardware gebruiken	51
Het toetsenbord gebruiken	51
Speciale toetsenbordtoetsen	51
De afstandsbediening gebruiken.....	53
Geheugenkaartlezer	54
Het opslag- of dockingvak gebruiken	57
De draadloze LAN verbinden.....	63
Problemen oplossen.....	65
Audio.....	65
Video	65
Systeem en hardware	67
Index.....	69

Voor u aan de slag gaat

Deze handleiding kan u helpen om onmiddellijk aan de slag te gaan met de HP Media Center PC. Mogelijk wilt u sommige van de andere documentatie van uw HP Media Center PC doorbladeren.

- 1 Lees het deel "Veiligheidsinformatie" in de documentatie die bij uw pc geleverd werd.
- 2 Identificeer de items die bij uw HP Media Center PC werden geleverd.
- 3 Volg de installatie-informatie die bij uw pc geleverd werd om uw pc te verbinden.
- 4 Lees deze handleiding voor informatie over het gebruik van uw HP Media Center PC.



Een waarschuwing beschrijft informatie die u nodig hebt om lichamelijk letsel of schade aan apparaten of gegevens te vermijden.

Lees en volg alle waarschuwingen.

PC Installatietips

Een installatieplaats voor de pc kiezen

Als u uw computer met uw tv, een set-top box of een surround geluidssysteem wilt verbinden, beveelt HP aan dat u een vrij werkgebied kiest met een gemakkelijke toegang tot de connectors van deze apparaten. Als uw tv aan de muur is bevestigd, moet u ervoor zorgen dat u toegang hebt tot de poorten aan de achterkant van de tv voor u probeert deze met de pc te verbinden.

Een beeldscherm kiezen

HP beveelt aan dat u een computermonitor gebruikt om uw pc initieel te installeren, omdat het moeilijk kan zijn om tekst en beelden op een tv weer te geven omwille van de hogere resolutie van Microsoft® Windows® XP.

Bijkomende videokabels gebruiken

Als u plant om uw tv op de pc aan te sluiten, hebt u mogelijk bijkomende kabels nodig die niet bij de pc werden geleverd. HP Media Center PC modellen hebben verschillende video-uitgangsopties, afhankelijk van uw pc-model. De volgende opties zijn mogelijk: S-video, composietvideo, component, VGA, en DVI. Gebruik DVI voor de beste kwaliteit, vervolgens VGA, dan de componentoptie (enkel beschikbaar op een digitale tv). De volgende beste optie is S-video, gevolgd door composietvideo.

Raadpleeg de documentatie van uw pc en tv om te bepalen welke kabels u nodig hebt. HP beveelt aan geen videokabels van meer dan 1,5 m lengte te gebruiken.

Bijkomende geluidskabels gebruiken

Als u plant om de pc audio op een versterker of een tv aan te sluiten, hebt u mogelijk bijkomende geluidskabels nodig die niet bij de pc werden geleverd. Uw pc kan geluid voortbrengen in verschillende modi. Uw pc heeft vrouwelijke stereo hoofdtelefoonaansluitingen van 3,5 mm voor de meeste uitgangen. Vele versterkers hebben RCA-ingangen. U hebt slechts één mannelijke naar RCA-stereokabel van 3,5 mm nodig voor stereogeluid. U hebt drie mannelijke naar RCA-kabels van 3,5 mm nodig voor surround geluid. Raadpleeg de documentatie van uw audiotestel voor de beste ingangsmethode.

Een videospelconsole gebruiken

Als u een videospelconsole-apparaat gebruikt, beveelt HP aan dat u dit apparaat rechtstreeks op uw scherm aansluit met behulp van videosignaal schakelende hardware (niet inbegrepen) of om het op een afzonderlijke tv aan te sluiten i.p.v. rechtstreeks op de pc aan te sluiten.



Een opmerking beschrijft belangrijke informatie die u nodig hebt.



Een componentvideo-uitgang is enkel beschikbaar op bepaalde modellen.

Hulpprogramma's

HP verschaft speciale hulpprogramma's in de map PC Help & Tools die ondersteuningsinformatie weergeven en toepassingherstel of systeemherstel beginnen.

Om deze programma's te vinden, klik op **Start**, kies **Alle programma's, PC Help & Tools**, en selecteer vervolgens een programma of map.

Updates van HP

HP kan bijgewerkte informatie of patches naar uw desktop zenden (niet beschikbaar in alle landen/regio's). U moet een verbinding met het Internet hebben om deze updates te ontvangen. Als u de Updates hebt uitgeschakeld in de HP functie, zult u deze updates niet ontvangen. Om deze terug in te schakelen, klik op **Start**, kies **Alle programma's, PC Help & Tools, Updates van HP**, en **Updates van HP opnieuw inschakelen**.



Lees a.u.b. eerst het deel "Veiligheidsinformatie" in de andere documentatie van uw pc voordat u de pc installeert en aansluit op de stroomvoorziening.

Belangrijke Veiligheidsinformatie over uw HP Media Center PC

Dit product is niet getest voor aansluiting op een "IT"-elektriciteitssysteem (een wisselstroomverdelingssysteem zonder directe aardeverbinding, volgens IEC 60950).

Veiligheid en comfort

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

Klik op **Start**, kies **Alle programma's, PC help & Tools**, en klik vervolgens op **Handleiding voor veiligheid & comfort**.

U kunt belangrijke ergonomische informatie vinden op het Internet. Typ <http://www.hp.com/ergo> in het adresvakje van uw webbrowser en druk op de toets Enter op het toetsenbord.

On line handleidingen

U kunt on line handleidingen en informatie over de computer vinden. Om on line handleidingen voor uw computer weer te geven, ga naar de website voor ondersteuning die wordt vermeld in de andere documentatie van uw pc en zoek naar uw productnaam en -nummer.

On line handleidingen horen bij specifieke modelnummers van de HP Pavilion PC. Sommige modellen beschikken niet over on line handleidingen.

De pc voor de eerste keer starten

Lees de veiligheidsinformatie die bij uw HP Media Center PC geleverd werd voor u de pc inschakelt.

Selecteren van een Internetaanbieder

Als onderdeel van de opstartschermen, kunt u een Internetaanbieder (ISP) selecteren. Voor u in verbinding treedt met het Internet, moet u een account openen bij een Internetaanbieder. U moet een Internetverbinding hebben om sommige van de functies van het Media Center te gebruiken.

Eenvoudige Internetaanmelding helpt u bij het openen van een nieuwe Internetaccount, het instellen van een bestaande account of het configureren van Internettoegang door middel van een LAN (Local Area Network), een kabelmodem of DSL (Digital Subscriber Line).

Open Eenvoudige Internetaanmelding:

- 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**.

Nu verschijnt het scherm Eenvoudige Internetaanmelding. Volg de aanwijzingen op het scherm.

HP-producten werken beter samen

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.

Oude computerinformatie overbrengen naar een nieuwe pc

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.

Of als een alternatief, dubbelklik op het pictogram **PC afstellen & repareren** (enkel op bepaalde modellen) op uw bureaublad en bekijk de producten en diensten die worden aangeboden onder Gegevens back-uppen.



De PC beveiligen

HP levert een antivirusprogramma om uw pc te beveiligen (alleen op bepaalde modellen).

Na aankoop van de computer levert de fabrikant van het antivirusprogramma gedurende een proefperiode gratis updates via uw Internetverbinding. Na afloop van de gratis proefperiode kunt u een abonnement nemen op deze updates.

Nieuwe virussen worden continu ontwikkeld. Bescherm uw pc door regelmatig updates te verkrijgen van uw antivirussoftware van de fabrikant.

Als een programma of het besturingssysteem beschadigd is geraakt, kunt u de software opnieuw installeren. Raadpleeg "Toepassingherstel en systeemherstel gebruiken" in de andere documentatie van uw pc voor meer informatie.

In het geval van softwareproblemen is er wellicht een voltagepiek of een onderbreking in de voeding opgetreden. Symptomen van spanningspieken zijn een flikkerend scherm, onverwacht opnieuw opstarten of een systeem dat niet meer reageert op uw opdrachten. Spanningspieken kunnen bestanden beschadigen of vernietigen, dus is het verstandig om regelmatig back-ups te maken van uw gegevensbestanden. Als u voltagepieken wilt voorkomen, installeert u een voor computers bestemd voedingsblok met stroomstootbeveiliging tussen het stopcontact en het netsnoer van de computer en de monitor.



Nadat de registratie voltooid is, installeer de softwareprogramma's die op cd's of dvd's in de pc-dooos meegeleverd werden.

Software installeren

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

Mogelijk wilt u bijkomende softwareprogramma's of hardwareapparaten installeren op uw computer. Herstart de computer na installatie.

Kies software die compatibel is met uw computer; controleer het besturingssysteem, geheugen en andere vereisten die vermeld staan voor de nieuwe software voor compatibiliteit met uw computer.













Installeer de nieuwe software volgens de instructies van de fabrikant van de software. Raadpleeg de documentatie van de fabrikant of de informatie van de klantenservice als u hulp nodig hebt.

De computer installeren

Volg de stappen in de installatieposter om de pc te installeren en lees vervolgens de onderwerpen in dit deel om meer te weten te komen over de plaats van de onderdelen en aansluitingen op uw pc en over enkele installatie-alternatieven.

De meeste hardware-apparaten zoals de monitor, het toetsenbord, de printer en de muis kunnen aan de achterkant van de pc aangesloten worden. Sommige randapparaten zoals een digitale videocamera, kunnen aangesloten worden op de aansluitingen op de achterkant of voorkant van de pc.













PC-connectors op voorpaneel














Connector	Pictogram/ label	Beschrijving en functie
	S-video 2	S-videoconnector om uw videorecorder, videocamera, of andere analoge bron op de pc aan te sluiten
	Composiet video 2	Composiet-videoconnector om een videorecorder, videocamera, of andere analoge bron op de pc aan te sluiten
	L audio 2	Linkse audio-ingang
	R audio 2	Rechtse audio-ingang
		Hoofdtelefoon out
		Microfoon In
		USB 2.0 (universele seriële bus) voor muis, toetsenbord, digitale camera of andere apparaten met een USB-aansluiting
	 1394	FireWire® (IEEE 1394) connector voor videocamera's en andere hogesnelheid-apparaten










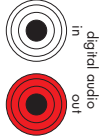


De locatie, beschikbaarheid en het aantal connectors kan schommelen.

PC-connectors op achterpaneel

Connector	Pictogram/ label	Beschrijving en functie
		Voedingsconnector
		Muis
		Toetsenbord
	SERIEEL	Seriële poort voor digitale camera's of andere seriële apparaten (Enkel bij bepaalde modellen)
		Printer (parallel)
		USB 2.0 (universele seriële bus) voor muis, toetsenbord, digitale camera of andere apparaten met een USB-aansluiting
		FireWire (IEEE 1394) connector voor videocamera's en andere hogesnelheid-apparaten

Connector	Pictogram/ label	Beschrijving en functie
	ETHERNET	<p>Ethernet LAN connector</p> <p>De netwerkadapter (ook netwerkinterfacekaart of NIC) genoemd, biedt een verbinding met een Ethernet (10BaseT) of Fast Ethernet (100BaseT) netwerkhub. Verbind deze adapter in uw pc met uw LAN-hub of met een breedbandverbinding.</p> <p>Steek de netwerkkabel in de Ethernet (RJ-45)-poort op de achterkant van de pc. Steek het ander uiteinde van de netwerkkabel in een 10BaseT- of een 100BaseT-poort op de netwerk hub.</p> <p>Het groene lampje geeft een geldige verbinding aan.</p>
		<p>Digital video-uitgang connector voor TV/monitor</p> <p>Zie de documentatie die bij het scherm geleverd werd.</p>
		Microfoon In (roze connector)
	 OUT	Audio Line out (luidsprekers met voeding, groene aansluiting)
	 IN	Audio Line In (blauwe aansluiting)
	Midden	Center/Subwoofer audio (goud)
	Achterzijde	L – R achterzijde audio (zwart)
	Zijkant	L – R zijkant audio (grijs)
	S-video	S-video In van settopbox uitgangconnector

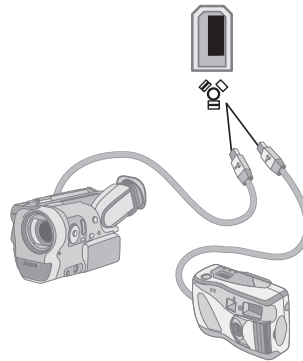
Connector	Pictogram/ label	Beschrijving en functie
	Samengestelde videosignalen	Composietvideo In van settopbox connector
	L audio	Linker audio-ingang van settopboxconnector
	R audio	Rechter audio-ingang van settopboxconnector
	TV/Kabel Ant	TV In (TV antenne of kabelingang van van stopcontact met geen settopbox)
	FM Ant	FM In (radioantenne-ingang) Plug de FM-radioantennakabel in de FM In -poort op de achterkant van de pc. De FM-connector bevindt zich op de TV-tunerkaart. U wilt mogelijk de uiteinden van de kabel verlengen om de ontvangst van het FM-radiosignaal te verbeteren.
	 LINE	Modem (Line In RJ-11) Plug de monitorkabel (geleverd in de computerdoos) in de computermodemconnector aan de achterkant van de pc. Plug het andere uiteinde in de wandcontactdoos van de telefoonlijn.
	Analoge video	Analoge Video Out, S-video, composietvideo, of componentvideo (enkel op bepaalde)
	VGA	VGA display-uitgang
	Digitale audio In en Out	Digitale audio-ingang Digitale audio-uitgang

Een digitale videocamera aansluiten op de pc

Gebruik bij het aansluiten van een analoge camera op een pc de Video en Audio In connectors aan de voorkant van de pc. De volgende instructies zijn enkel van toepassing op digitale camera's.

Zie de documentatie die bij de digitale videocamera geleverd werd.

- 1 Schakel de pc in en wacht tot Windows XP opstart.
- 2 Verbind de transferkabel van de videocamera met de camera en dan in een open poort aan de voorkant of achterkant van de pc. De meeste digitale videocamera's gebruiken ofwel de FireWire (IEEE 1394) ofwel de USB-poort.
- 3 Een bericht *Nieuwe hardware gevonden* verschijnt. Wacht twee of drie minuten zodat Windows de nodige instellingen kan maken voor het nieuwe apparaat. Als de installatie voltooid is, verschijnt een bericht met de melding dat de camera klaar is voor gebruik.



Als een venster **Auto Play** voor een **Digitaal videoapparaat** verschijnt als u uw camera aankoppelt, klik op **Annuleren**.

Als de pc uw digitale videocamera niet herkent:

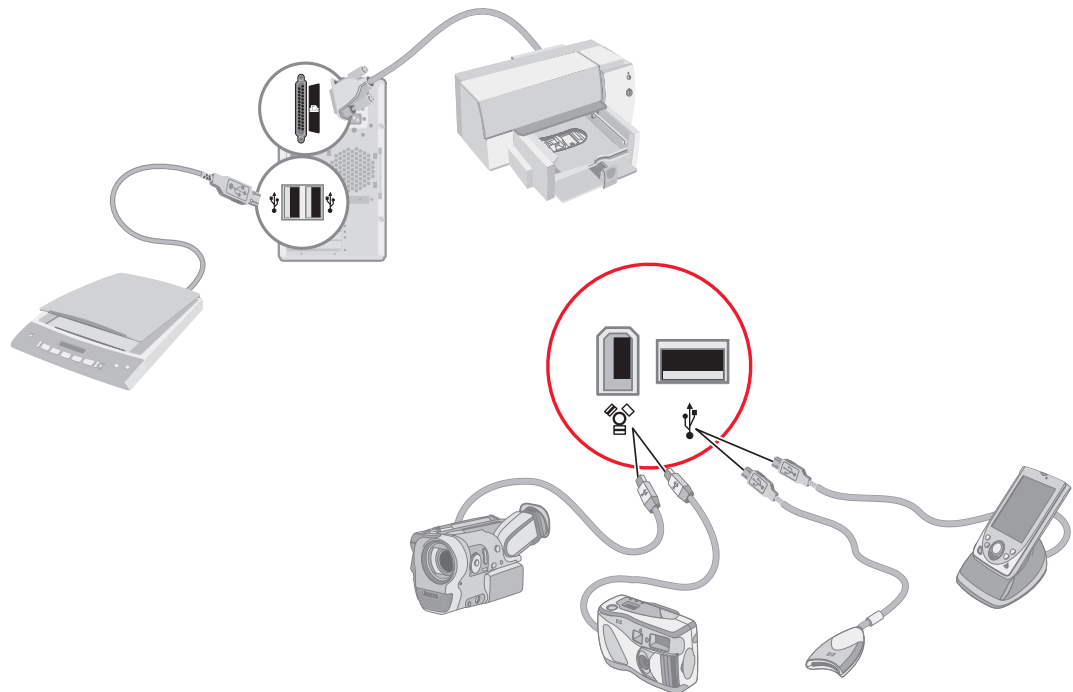
- 1 Klik op **Start** in de taakbalk en klik op **Configuratiescherm**.
- 2 Klik op **Prestaties en onderhoud**, indien aanwezig, en dubbelklik vervolgens op het pictogram **Systeem**.
- 3 Klik op het tabblad **Hardware** en vervolgens op de knop **Apparaatbeheer**.
- 4 Klik op het plusteken (+) naast beeldapparaten. Als de naam van de camera verschijnt onder beeldapparaten, is het apparaat gereed. Als de naam hier niet verschijnt, probeer het volgende:
 - Klik op **Actie** en klik vervolgens op **Zoeken naar gewijzigde apparaten**. Kijk in Apparaatbeheer voor een nieuwe toevoeging onder beeldapparaten.
 - Koppel de transferkabel van de videocamera los van de pc en plug in een andere poort. Kijk in Apparaatbeheer voor een nieuwe toevoeging onder beeldapparaten.



Sommige randapparaten worden niet meegeleverd met uw pc.

Aansluiten op andere apparaten

Andere randapparaten kunnen aangesloten worden aan de voorkant of achterkant van uw HP Media Center PC via USB- of FireWire-poorten. U kunt randapparaten zoals een printer, scanner, videocamera, digitale camera, geheugenkaartlezer, en PDA (personal digital assistant) of handheld computer aansluiten op een pc. Zie de documentatie die bij het apparaat geleverd werd.



Het televisiesignaal verbinden

TV-kabels gebruiken

Uw HP Media Center PC wordt geleverd met video- en audiokabels om de televisiesignalen te verbinden.

Gebruik video- en audiokabels om het volgende te verbinden:





- Video out van de HP Media Center PC naar de TV
- TV-signaalbron video in naar de HP Media Center PC
- Audio out van de HP Media Center PC naar de TV
- TV-signaalbron audio in naar de HP Media Center PC



De locatie van en het aantal connectors kan variëren per model.

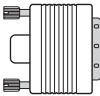




Audio- en videokabels

De volgende tabel toont de kabeltypes die vereist kunnen zijn om uw HP Media Center PC te verbinden met uw televisiesysteem. Het aantal en type vereiste kabels inbegrepen bij uw pc kan schommelen naargelang het model.

Kabel	Naam	Beschrijving
	Composietvideo	RCA geel uiteinde. Plaats de kabel in een RCA-connector zoals een Composietvideo Out of TV-bron In connector
	S-video (geeft een scherper beeld dan composietvideo door afzonderlijke kleuren en zwart-wit beeldsignalen te leveren).	Y/C, 4-pins. Plaats de kabel in een S-videoconnector zoals een S-video Video Out of TV-bron In connector
	Componentvideo	RCA rode, blauwe, groene uiteinden. Plaats de kabel in een connector zoals een Component Video Out. Gebruikt voor progressieve scan component video.
	Analoge videokabel (enkel op bepaalde modellen)	Gebruikt met analoge video-ingangconnector. Verschaft S-video, composietvideo en componentvideo-ingang. (Enkel bij bepaalde modellen)



Het aantal en type kabels die vereist zijn om uw pc te verbinden kan schommelen naargelang het model. Sommige kabels zijn enkel inbegrepen bij bepaalde modellen.

Kabel	Naam	Beschrijving
	DVH of DVI-D	Digitale Video Out. Sluit kabel aan op DVH of DVI-D-ingang van een voor HDTV geschikte tv of monitor.
	TV-coaxkabel	Sluit kabel aan op een TV-sigitaal bron invoerconnector van de kabel settopboxes of antennes.
	Infrarood zender (1 met enkele TV-tuner of 2 met dubbele tuneroptie)	IR-kabel op afstand. Gebruikt om TV-sigitaalbron van settopbox te regelen.
	Splitter	Gebruikt om één signaalbron te verbinden met twee RF-ingangen op uw pc.
	RCA stereo	RCA rode, witte uiteinden. Gebruikt voor TV-sigitaalbron Audio In en Audio out connectors op de TV.

Mogelijk moet u extra kabels afzonderlijk aankopen. Uw HP Media Center PC box bevat mogelijk niet alle kabels die u nodig hebt voor uw pc-installatie en kan variëren per model.

Bijvoorbeeld als uw TV een S-video-ingangconnector heeft, wilt u mogelijk een S-videokabel gebruiken om de TV out op de pc met uw TV te verbinden.

Gebruik van de analoge videokabel

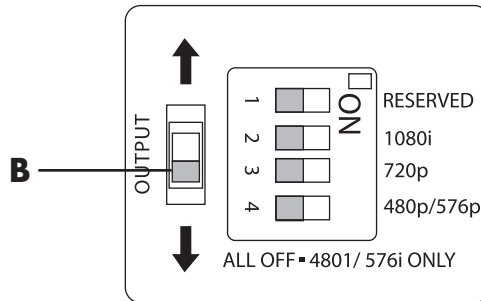
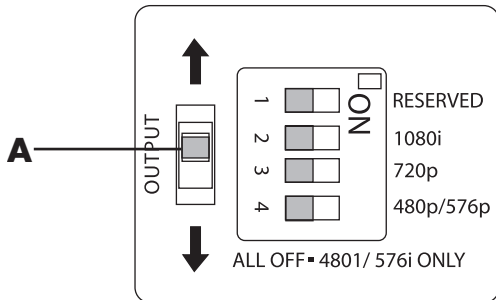
(Enkel bij bepaalde modellen)



Indien u de analoge videokabel gebruikt om uw pc-scherm te verbinden met uw pc, moet u de kabel aansluiten en vervolgens de Uitgangsschakelaar op de kabel instellen zodat deze overeenkomt met de correcte video-uitgang. Indien u componentkabels gebruikt, moet u ook de resolutie van uw tv of ander videoscherm op de analoge videokabel instellen.

Om de analoge videokabel te gebruiken:

- 1 Zorg dat de computer uitgeschakeld is.
- 2 Sluit de analoge videokabel aan op de analoge video-uitgangsconnector aan de achterzijde van de pc.
- 3 Indien u een composiet- of een S-video kabel gebruikt om uw scherm aan te sluiten op de pc, zet de schakelaar met het label Output tussen de pijlen naar de S-video en composiet-connectors (A) toe. Zie (D) hierboven. Ga naar stap 7.
- 4 Indien u component-videokabels gebruikt om uw scherm aan te sluiten op de pc, zet de schakelaar met het label Output tussen de pijlen naar de drie (Y, Pb, Pr) componentconnectors (B) toe. Zie (E) hierboven. Ga naar stap 5.

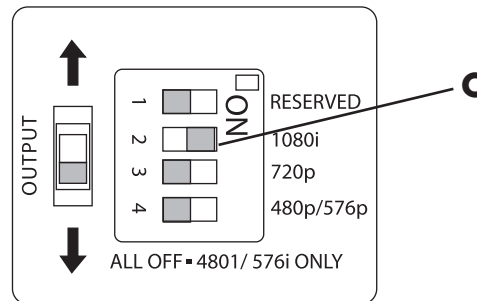


- 5 Raadpleeg de documentatie van uw scherm om de optimale resolutie te weten te komen.



Raadpleeg de handleiding Start hier voor meer informatie over de verschillende schermansluitings-opties.

- 6** Stel de schakelaar in om overeen te komen met uw schermresolutie. Verplaats **2 (1080i)**, of **3 (720p)**, of **4 (480p/576p)** naar de positie On (Aan) (**C**). Of laat alle schakelaars staan in de positie Off (Uit) voor alleen resolutie 480i/576i.



- 7** Sluit de S-, composiet- of component- videokabels aan op de analoge video kabel en vervolgens op de achterkant van de pc.
- 8** Schakel de stroom en de pc in.
- 9** Indien de resolutie niet juist is, schakel de pc en de stroomtoevoer uit.
- 10** Schuif de juiste schakelaar naar de Aan-positie op de analoge video kabel om overeen te komen met de nieuwe resolutie.
- 11** Schakel de stroom en de pc in.

De TV-sigitaalbron aansluiten

Verbind de signaalbron voor de TV door de TV In coaxconnector of de composiet/S-video In connector te gebruiken.

Plug de connector van een coaxkabel van uw TV-antenne of van uw TV-kabel in de TV/Kabel Ant connector aan de achterkant van de pc, en draai de connector vast.

Of:

Plug een kabel in de S-video of composietvideo In connector aan de achterkant van de pc; gebruik een S-video kabel (niet inbegrepen) of de composiet-videokabel. Steek het andere uiteinde van de kabel in uw settopbox of ander apparaat dat de signaalbron voor de TV levert.

U moet ook de audiokabels (niet meegeleverd) van uw settopbox in de Audio In rechts (rood) connector en de Audio In links (wit) connector aan de achterkant van de pc steken, als u een settopbox met S-video- of composietvideo-uitgang gebruikt.

Raadpleeg "PC-connectors op voorpaneel" op pagina 5 en "PC-connectors op achterpaneel" op pagina 6.

U moet ook de kabel voor de zender op afstand aansluiten indien u een settopbox gebruikt. Zie "De afstandssensor aansluiten" op pagina 16.



De locatie van en het aantal connectors kan variëren per model.

Een dubbele tuner aansluiten (Enkel bij bepaalde modellen)

Indien uw HP Media Center pc beschikt over de optie dubbele tuner, moet u een tweede set ingangen aansluiten indien u een kabel of satelliet settopbox gebruikt. Indien u een antenne of standaard kabel gebruikt, wordt het signaal naar de beide tuners intern gerout. Anders sluit u een tweede settopbox aan op de tweede set connectors op het achterpaneel.

Voor configuraties met dubbele tuner, moeten tv-bronnen van hetzelfde type zijn: ofwel kabel-tv, digitale kabel-tv, satelliet-tv of antenne. De tv-bronnen moeten ook dezelfde identieke

kanaalselectie hebben, bijvoorbeeld, indien u twee satelliet-tv-bronnen gebruikt, moeten ze exact dezelfde kanalen leveren. Alle tv-weergave en programmatie wordt geleverd via de TV-programmagids in Media Center, zodat de beide tv-bronnen identieke Tv-programmagidsen moeten hebben.

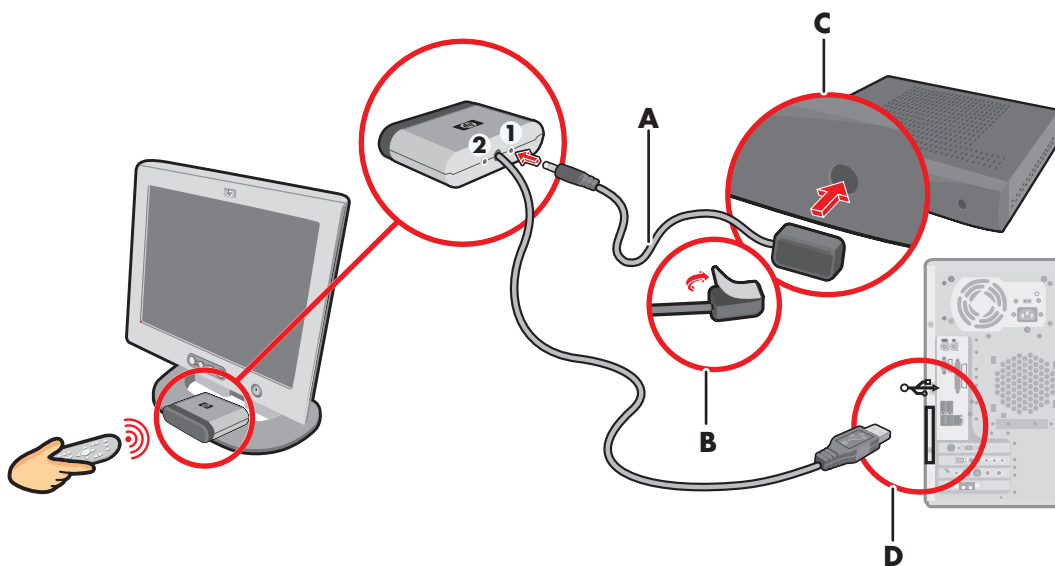
De HP Media Center PC neemt televisie op en laat u de beide televisiekanalen bedienen. De HP Media Center PC heeft twee tunerconfiguraties beschikbaar:

Enkele tuner tv-bron	Met een enkele tuner kunt u een programma enkel bekijken en opnemen in NTSC.
Dubbele tuner optie	U kunt dubbele tv-ingangen hebben indien uw pc de optie twee tv-tuners heeft. U kunt een programma bekijken op één kanaal, terwijl Media Center een ander programma opneemt op een ander kanaal. Of u kunt tegelijkertijd twee verschillende programma's opnemen.

De afstandssensor aansluiten

De afstandssensor is een klein apparaat dat verbindt met de pc en de afstandsbediening laat werken met het Media Center-programma.

- 1** Als u een kabel-TV settopbox, een satelliet-settopbox, of een andere settopbox hebt die uw TV-signaal bedient, sluit u de sensorkabel van de afstandsbediening (zender) **(A)** aan op connector **(1)** op de achterkant van de afstandssensor.
- 2** Verwijder het papier van de backing tape aan het einde van de kabel **(B)** en druk het einde van de kabel over het afstands-IR-ontvangervenster op uw kabel-tv settopbox **(C)**.
- 3** Plug de sensorkabel van de afstandsbediening in een USB-connector **(D)** aan de achterkant van de pc.
- 4** Plaats de afstandssensor zo dat u makkelijk de afstandsbediening ernaar kunt richten. (Een ideale plaats is de bovenkant van de monitor of het bureau.)

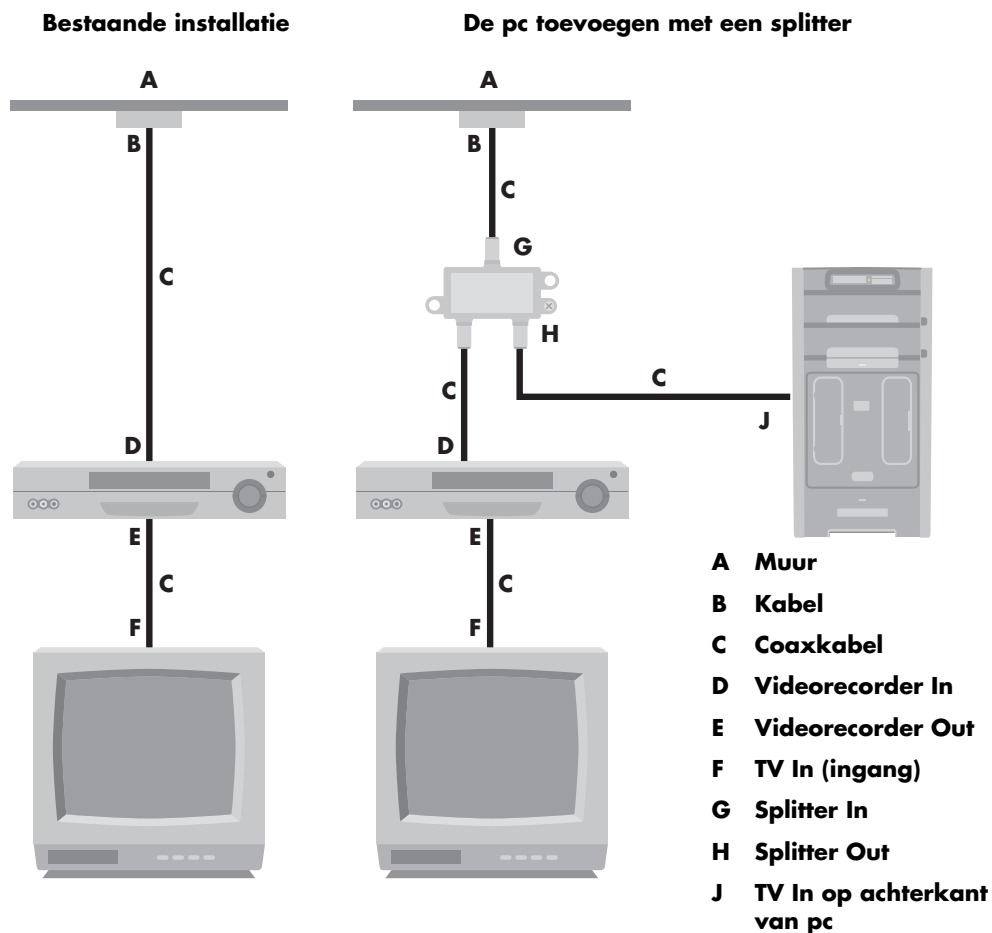


De TV-sigitaalbron aansluiten als u een bestaande installatie hebt

Dit deel beschrijft hoe een pc te verbinden met een bestaande installatie voor uw TV-sigitaalbron.

Muur naar videorecorder naar TV via een coaxkabel

Verwijder de coaxkabel aan de ingang naar de videorecorder en verbind met de ingang van een signaalsplitter van een coaxkabel (niet meegeleverd, beschikbaar in elektronikawinkels). Verbind twee coaxkabels met de splitteruitgangen. Verbind één van deze kabels met de ingang naar de videorecorder en de andere met de TV-connector op de achterkant van de pc.

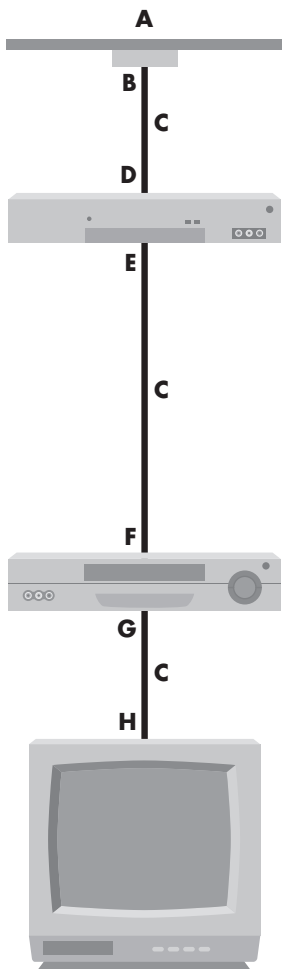


Muur naar kabel-TV-settopbox of satelliet box naar videorecorder naar TV via een coaxkabel

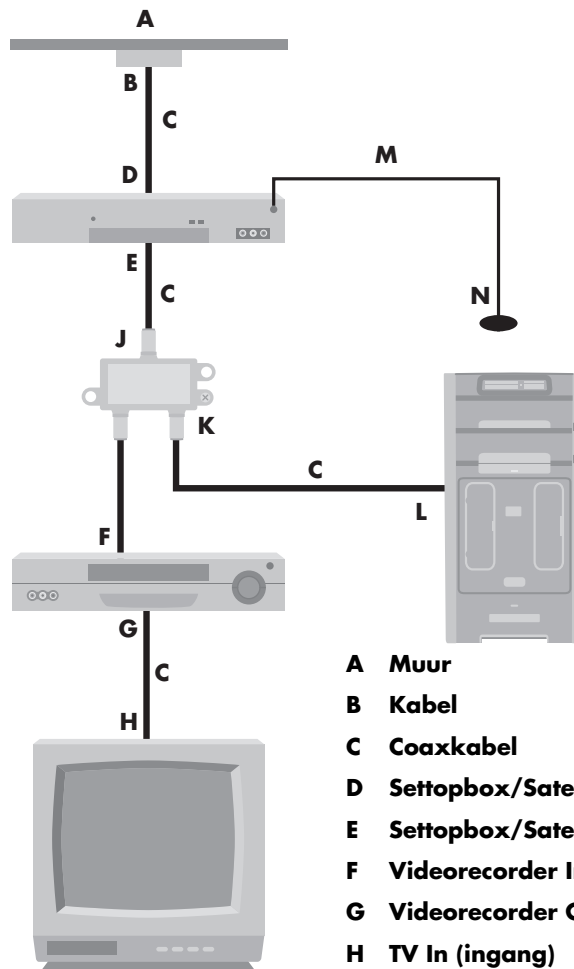
Verwijder de coaxkabel aan de ingang naar de videorecorder en verbind met de ingang van een signaalsplitter van een coaxkabel (niet meegeleverd, beschikbaar in elektronikawinkels). Verbind twee coaxkabels met de splitteruitgangen.

Verbind één van deze kabels met de ingang naar de videorecorder en de andere met de TV-connector op de achterkant van de pc. Zorg ervoor dat de sensorkabel (zender) van de afstandsbediening aangesloten is en plaats op uw settopbox of satellietbox. Dit maakt het de pc mogelijk om het kanaal op de box te wijzigen. Zie "De afstandssensor aansluiten" op pagina 16.

Bestaande installatie



De pc toevoegen met een splitter



- A Muur
- B Kabel
- C Coaxkabel
- D Settopbox/Satelliet In
- E Settopbox/Satelliet Out
- F Videorecorder In
- G Videorecorder Out
- H TV In (ingang)
- J Splitter In
- K Splitter Out
- L TV In op achterkant van pc
- M Sensorkabel van afstandsbediening
- N Sensor van afstandsbediening

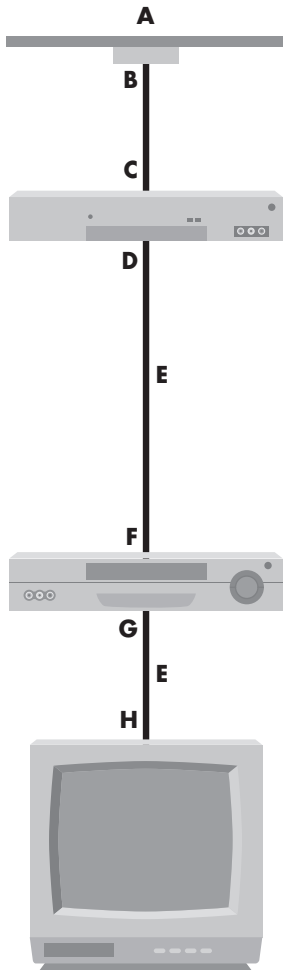
Muur naar kabel-TV-settopbox of satellietbox naar videorecorder en TV via een S-video kabel of composiet-videokabel tussen de box en de videorecorder of TV

- 1** Koppel geen kabels los van uw bestaande installatie.
- 2** Sluit een bijkomende kabel aan:
 - Gebruik van een S-video kabel (niet inbegrepen): Verbind een bijkomende S-video kabel met een tweede uitvoer op de settopbox of satellietbox. Steek het andere uiteinde van de kabel in de S-video In connector op de achterkant van de pc.

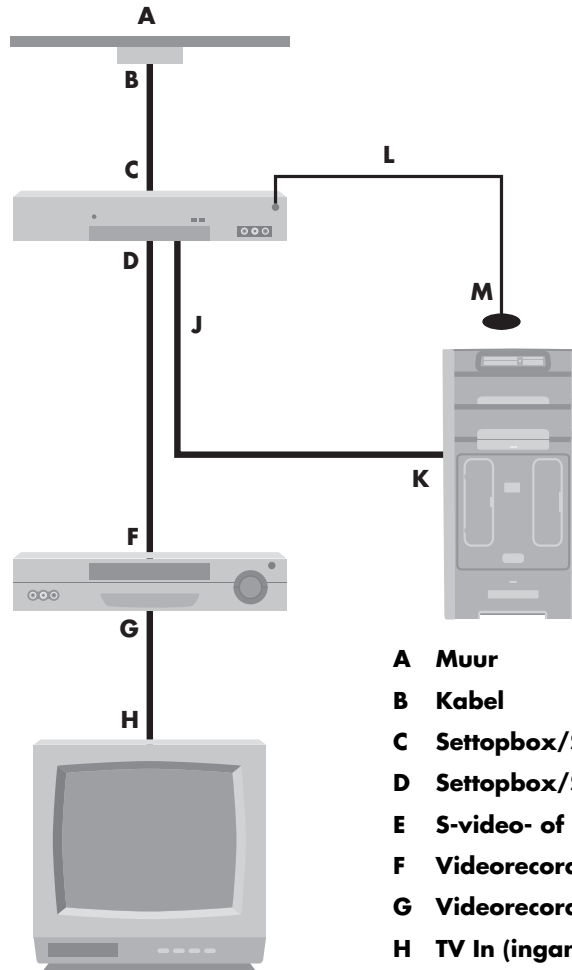
Of:

 - Gebruik van een composietvideokabel: Verbind een bijkomende composiet-videokabel met een tweede uitvoer op de settopbox of satellietbox. Verbind het andere uiteinde van de kabel met de S-video naar composietvideo adapterkabel; verbind de adapter naar de S-video In connector aan de achterkant van de pc.
- 3** Bij gebruik van een composiet- of S-video kabel, moet u ook audiokabels (niet inbegrepen) van uw satelliet- of settopbox in de Audio In rechts (red) en Audio In links (wit) connectors steken aan de achterkant van de pc.
- 4** Zorg ervoor dat de sensorkabel van de afstandsbediening aangesloten is en plaats op uw settopbox of satellietbox. Dit maakt het de pc mogelijk om het kanaal op de box te wijzigen. Zie "De afstandssensor aansluiten" op pagina 16.

Bestaande



De pc toevoegen



- A Muur
- B Kabel
- C Settopbox/Satelliet In
- D Settopbox/Satelliet Out
- E S-video- of composietkabel
- F Videorecorder In
- G Videorecorder Out
- H TV In (ingang)
- J Voeg een S-video- of composietkabel toe met adapter
- K S-video In op achterkant van pc
- L Sensorkabel van afstandsbediening
- M Sensor van afstandsbediening

De TV als een monitor gebruiken

De Media Center pc wordt geleverd met een TV-uitgang (enkel op bepaalde modellen), wat betekent dat u de computer kunt aansluiten op een televisie om de computerbeelden op de televisie weer te

geven. Met de TV-out-voorziening kunt u via de televisie computerbeelden weergeven, dvd-films bekijken of spelletjes spelen. Dit is een optionele functie.

Kabels, voor aansluiting van TV

Voor het aansluiten van een televisie op de computer heeft u waarschijnlijk een videokabel en een audiokabel nodig. Het soort videokabel dat u nodig hebt is afhankelijk van uw TV:

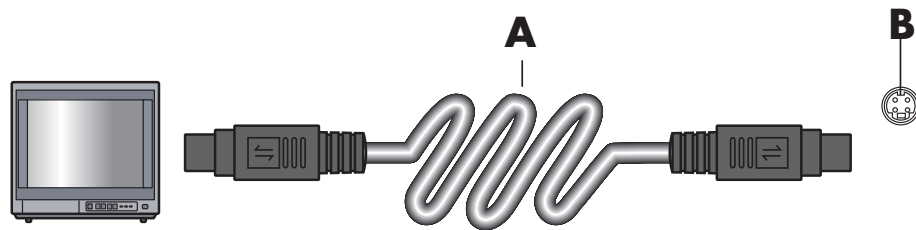
- Als de televisie een S-video-aansluiting heeft, gebruikt u een S-videokabel.
- Als de televisie een composiet-videoaansluiting heeft, hebt u een composiet-videokabel nodig en afhankelijk van de aansluitingen aan de achterkant van de pc mogelijk een S-video-adapterkabel.

Op een televisie aansluiten

- 1 Schakel de computer uit.
- 2 Sluit de televisiekabel aan op een van de volgende manieren, afhankelijk van de aansluitingen op uw TV.
- 3 Als de televisie over een S-video-aansluiting beschikt, sluit u de S-videokabel (**A**) van de S-video In-aansluiting op de televisie aan op de S-video Out-aansluiting (**B**) op de achterkant van de computer (enkel op bepaalde modellen).

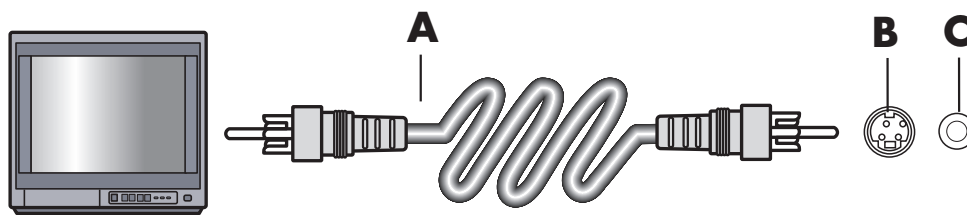


Er zijn mogelijk twee S-video-connectors aan de achterkant van de pc: S-video Out op de videokaart (enkel op bepaalde modellen) en Video In op de TV-tunerkaart.



4 Als de televisie en de computer beide over een composiet-videoaansluiting beschikken, sluit u de composiet-videokabel (**A**) aan op de Video In-aansluiting van de televisie en op de

composiet Video Out-aansluiting (**C**) op de achterkant van de computer (enkel op bepaalde modellen).



5 Schakel de TV in en selecteer de TV IN videobron; raadpleeg de documentatie voor uw TV set.

6 Het beeld voor de TV inschakelen.



Als u de optie **Automatische wijzigingen vooraf bekijken** kiest, kan het scherm gedurende ongeveer 20 seconden zwart lijken of stoppen. Wacht tot de wizard opnieuw verschijnt, kies **Geen instellingen wijzigen**, klik op **Volgende** en ga verder met de volgende stap in deze procedure.

De Wizard Media Center Setup voor de optionele installatie van uw tv-scherf

Als uw tv op het systeem aangesloten is via een composiet- of S-video-aansluiting, kan de Wizard Media Center Setup de instellingen voor uw tv-scherf niet automatisch wijzigen.

Deze automatische wijziging is beschikbaar tijdens de Aanvullende installatie, binnen de optie "Het uiterlijk van Media Center op het beeldscherm optimaliseren". In plaats van de wizard voor automatisch wijzigen te gebruiken, stelt u het tv-scherf in via de Eigenschappen voor het Windows bureaublad.

De volgende procedure beschrijft wat te doen binnen de Wizard Media Center Setup en hoe de eigenschappen voor het Windows Bureaublad te gebruiken om de instellingen voor uw tv-scherf te wijzigen:

- 1 Tijdens de Wizard Media Center Setup, bij de Aanvullende installatie, nadat u **Het uiterlijk van Media Center op het beeldscherm optimaliseren** geselecteerd hebt, selecteer het beeldschermtype voor Type beeldscherm opgeven, en selecteer Type verbinding voor uw tv-scherf door als volgt te werk te gaan:
 - Als u de optie **Composiet of S-video** kiest, klik op **Volgende**, en ga verder met stap 2 die volgt.
 - Als u de optie **DVI of VGA** of **Component (YPbPr)** kiest, hoeft u niet verder te gaan met deze procedure. Gebruik de wizard verder om uw tv-scherf aan te passen.
- 2 Selecteer, op het volgende scherm **De huidige instellingen behouden en doorgaan** en klik dan op **Volgende**. Selecteer de optie **Automatische wijzigingen vooraf bekijken** niet.
- 3 Gebruik de wizard verder tot deze voltooid is en sluit dan of minimaliseer Media Center.
- 4 Klik met de rechtermuisknop in een vrij gebied van het Windows bureaublad en kies **Eigenschappen**.
- 5 Klik op het tabblad **Instellingen** en klik vervolgens op de knop **Geavanceerd**.
- 6 Selecteer het tabblad **GeForce 6600** of **ATI Displays**, afhankelijk van uw pc-model. Indien u een tabblad GeForce 6600 hebt, zie "De weergave wijzigen voor een GeForce 6600 grafische kaart" op pagina 25. Indien u een tabblad ATI-beeldscherm hebt, zie "De weergave wijzigen voor een ATI grafische kaart" op pagina 25.

De weergave wijzigen voor een GeForce 6600 grafische kaart

- 1 Volg de "De Wizard Media Center Setup voor de optionele installatie van uw tv-scherf" op pagina 24.
- 2 Klik op het tabblad **GeForce 6600**.
- 3 Klik op **nView Beeldscherminstellingen**.
- 4 Selecteer de knop **Apparaatinstellingen** en dan kunt u de verschillende instellingen voor het aanpassen van het scherm selecteren.
- 5 Klik op **Toepassen** en vervolgens op **OK**.
- 6 Klik op **OK** om het venster te sluiten.

De weergave wijzigen voor een ATI grafische kaart

- 1 Volg de "De Wizard Media Center Setup voor de optionele installatie van uw tv-scherf" op pagina 24.
- 2 Klik op het tabblad **ATI-beeldscherm**.
- 3 Klik op knop **TV** (de kleine balk boven het pictogram TV). Nu wordt het scherm TV-eigenschappen geopend. (Uw tv moet aangesloten zijn op het systeem.)
- 4 Klik op het tabblad **Wijzigingen**.
- 5 Pas de scherfpositie of scherfgrootte aan en klik op **Toepassen**.
- 6 Klik op **OK** om het venster te sluiten.



Mogelijk moet u op de knop Aan klikken (in de linkerhoek van de TV-knopbalk) om de Aan-knop groen te maken. Klik vervolgens op Toepassen.



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.

Computerbeelden weergeven op de TV

U geeft als volgt computerbeelden weer op de televisie:

- 1 Controleer of de video- en audiokabels zijn aangesloten voordat u de televisie en de computer aanzet.
- 2 Zet de tv aan. Zorg ervoor dat de instelling video-ingang geselecteerd is en niet de tv-instelling.
- 3 De pc inschakelen.
- 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 is mogelijk gelabeld Beeldscherm, Ge Force FX xxxx, nView, of Apparaten). (FX xxxx is het videokaartnummer.)
- 8 Kies de TV-optie en volg de instructies op het scherm.

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.

Om de TV-optie uit te schakelen om uw computerbeeld op de originele display weer te geven:

- 1 Klik met de rechtermuisknop op een leeg gedeelte van het scherm en klik op **Eigenschappen**.

- 2 Klik op de tab **Instellingen**.
- 3 Klik op de knop **Geavanceerd**.
- 4 Klik op het tabblad voor uw grafische kaart. (Uw tabblad is mogelijk gelabeld Beeldscherm, Ge Force FX xxxx, nView, of Apparaten). (FX xxxx is het videokaartnummer.)
- 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, "De TV-optie uitschakelen" op pagina 26.

- 2 Schakel de televisie en de computer uit.
- 3 Verwijder de videokabel van de tv en de pc.

Luidspreker- en geluidsopties configureren

De HP Media Center PC's ondersteunen tal van verschillende audio-opties, geluidsansluitingen en luidsprekerconfiguraties. U kunt uw computer instellen voor twee stereoluidsprekers of voor een meerweg-luidsprekersysteem. Hiertoe sluit u het luidsprekersysteem op de computer aan en configureert u de software voor de audio-output.

Voor bijzonderheden over het aansluiten van de luidsprekers op de pc kunt u de installatieposter raadplegen.

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

De luidsprekers worden met de monitor geleverd (alleen op bepaalde modellen) of worden afzonderlijk verkocht.



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

Geluidconnectortypes

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

- Drie connectors
- Zes connectors
- Geluidskaart

De connectors zijn stereo mini-stekkers van 3,5 mm die aangesloten worden vanaf de achterkant van uw pc naar luidsprekers en microfoons.


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

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

Connector	Beschrijving	Illustratie	Type
Drie connectors	Uw pc-model omvat mogelijk drie geluidsconnectors. U kunt tot een 5.1 audiosysteem aansluiten op de pc. Als u een meerwegaudiosysteem wilt aansluiten, volg de instructies nauwkeurig op.		3
Zes connectors	Uw pc-model bevat mogelijk zes geluidsconnectors aan de achterkant van uw pc. U kunt tot een 7.1 audiosysteem aansluiten op de pc.		6



**3 is drie connectors
6 is zes connectors
5 is geluidskaart**












Connector	Beschrijving	Illustratie	Type
Geluidskaart connector	Uw pc heeft mogelijk een geluidskaart. Uw kunt tot een 5.1 audiosysteem aansluiten (7.1 audiosysteem voor bepaalde modellen) of digitale luidsprekers op de geluidskaart van de pc.	Zie hieronder.	S
			







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

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



3 is drie connectors
6 is zes connectors
S is geluidskaart

Geluidsconnector			Beschrijving
3	6	S	
			Line side (grijs) voor zijluidsprekers in een systeem met acht luidsprekers (7.1).
			Line c/sub (goud) voor middelste/subwoofer luidsprekers in een meerweg-audioconfiguratie.
			Line rear (zwart) voor achterste luidsprekers in een meerweg-audioconfiguratie.
			Line out (limoengroen) voor voorste luidsprekers.
			mic (roze) voor aansluiting op microfoon. (3: Functioneert ook als een middelste/subwoofer line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.)

Geluidsconnector			Beschrijving
3	6	S	
			Line in (lichtblauw) sluit aan op een analoog audioapparaat zoals een cd-speler voor invoer in de pc. (3 : Functioneert ook als een achterste line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.)
			Digital out (oranje) sluit aan op een digitaal audioapparaat met digitale invoer (zoals een home audio-ontvanger/versterker) of digitale luidsprekers (enkel op bepaalde modellen).

Luidsprekerconfiguratie

U kunt uw HP Media Center PC instellen voor de volgende ondersteunde configuraties:

Naam	Luidsprekersysteem	Zie
Koptelefoon	Geen, gedempt.	"Een hoofdtelefoon gebruiken" op pagina 48.
2 (stereo)	Linkerluidspreker, rechterluidspreker.	"2/2.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 30.
2.1	Linkerluidspreker, rechterluidspreker en subwoofer.	"2/2.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 30.
4.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter en een subwoofer.	"4.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 31.
6/5.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer.	"5.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 32.
8/7.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, twee luidsprekers aan de zijkanten, een centrale luidspreker en een subwoofer (enkel op bepaalde modellen).	"7.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 34.
Home audiosysteem	Home stereo of home theater audiosysteem met passieve luidsprekers.	"De pc aansluiten op een Home audiosysteem" op pagina 36.
Digitale audio	Digitale luidsprekers of digitale ingang op audiosysteem.	"Digitale audio aansluiten" op pagina 40.

Luidsprekertypes

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

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

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

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

2/2.1 Audioluidsprekers aansluiten

Om eenvoudige links-rechts stereo actieve luidsprekers aan te sluiten:

Of:

Om twee luidsprekers en een subwoofer aan te sluiten voor 2.1 luidsprekeruitvoer:

- 1 Schakel de computer uit.
- 2 Koppel de luidsprekerkabel aan op de limoengroene audio line out connector die overeenkomt met de achterkant van uw pc.



- 3 Sluit de kabel aan op het audiosysteem.
 - Voor 2.1 luidsprekers die bij uw pc geleverd werden (enkel op bepaalde modellen), sluit de audio line out connector aan op de subwoofer.

- 4 Sluit de linker- en rechterluidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 5 De pc inschakelen.
- 6 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 7 Zet het luidsprekersysteem aan.



3 is drie connectors
6 is zes connectors
5 is geluidskaart



Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

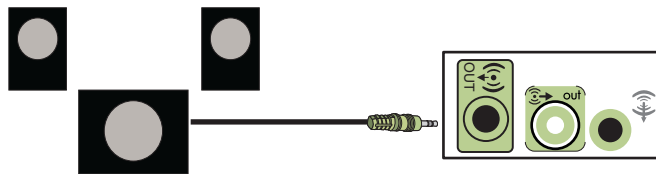
Stap 8 is optioneel voor een installie met twee luidsprekers.

8 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:

- 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 41.

- 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44.
- Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 46.

Het diagram hieronder toont een typische 2.1 audioinstallatie:

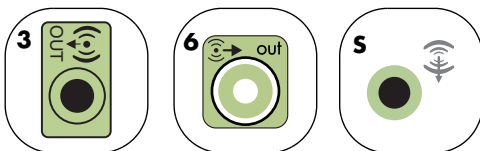


4.1 Audioluidsprekers aansluiten

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

1 Schakel de computer uit.

2 Koppel de front luidsprekerkabel aan op de limoengroene audio line out connector die overeenkomt met de achterkant van uw pc.



3 Sluit de kabel van de luidspreker achter aan op de zwarte connector die overeenkomt met de achterkant van uw pc.



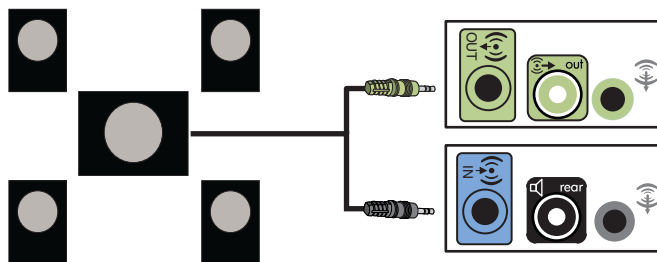
- Voor 3 connector systemen, functioneert de 4.1 blauwe audio line in connector als een achterste line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.



3 is drie connectors
6 is zes connectors
5 is geluidskaart

- 4 Sluit de kabels aan op het audiosysteem.
- 5 Sluit de voorste en achterste luidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 6 De pc inschakelen.
- 7 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 8 Zet het luidsprekersysteem aan.
- 9 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 41.
 - 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44.
 - Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 46.

Het diagram hieronder toont een typische 4.1 audioinstallatie:



5.1 Audioluidsprekers aansluiten

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

- 1 Schakel de computer uit.
- 2 Koppel de front luidsprekerkabel aan op de limoengroene audio line out connector die overeenkomt met de achterkant van uw pc.
- 3 Sluit de kabel van de luidspreker achter aan op de zwarte connector die overeenkomt met de achterkant van uw pc.

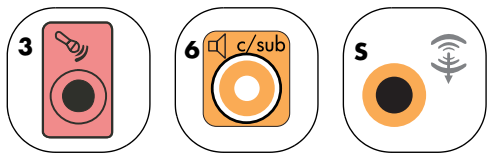


3 is drie connectors
6 is zes connectors
S is geluidskaart



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

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



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

- 5** Sluit de kabels aan op het audiosysteem.

- 6** Sluit de voorste, achterste en centrale luidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.

- 7** De pc inschakelen.

- 8** Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.

- 9** Zet het luidsprekersysteem aan.

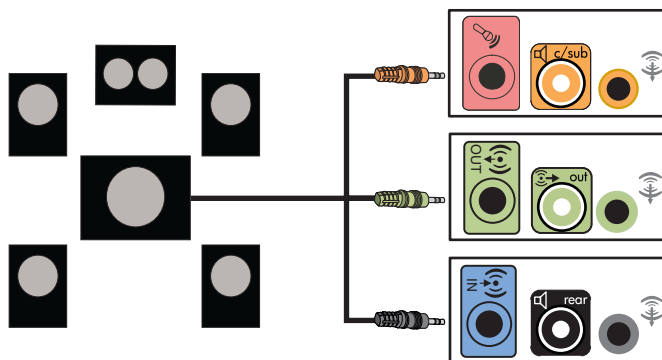
- 10** Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:

- 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 41.
- 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44.
- Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 46.



Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

Het diagram hieronder toont een typische 5.1 audioinstallatie:



7.1 Audioluidsprekers aansluiten

Als uw pc 6 connectors heeft of een Audigy2 ZS geluidskaart (enkel op bepaalde modellen), kunt u een 8/7.1 audiosysteem installeren. Om twee luidsprekers voor, twee zijluidsprekers, twee luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer voor achtweg output (7.1 luidspreker) aan te sluiten:

(Enkel bij bepaalde modellen)



6 is zes connectors

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



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



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



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

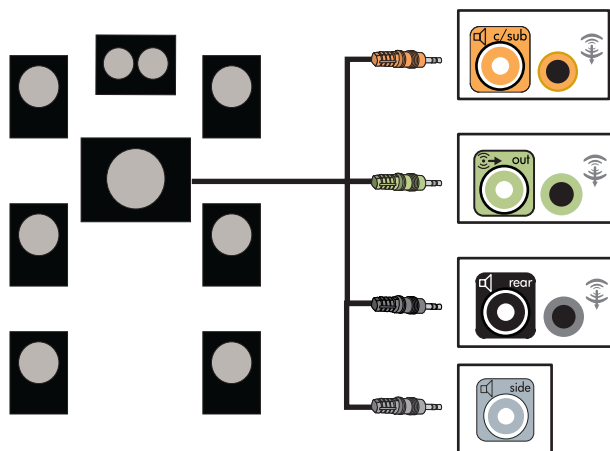


- 6 Sluit de kabels aan op het audiosysteem.
- 7 Sluit de voorste, achterste, zij- en centrale luidsprekers aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 8 De pc inschakelen.
- 9 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 10 Zet het luidsprekersysteem aan.
- 11 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44.



Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

Het diagram hieronder toont een typische 7.1 audioinstallatie:



7.1 luidsprekers aansluiten op een geluidskaart

Als u een geluidskaart hebt en 7.1 luidsprekers wilt aansluiten, moet u de Creative Inspire T7700 luidsprekers kopen.

De pc aansluiten op een Home audiosysteem

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

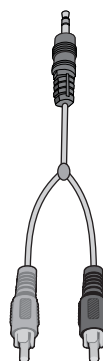
Bijvoorbeeld, zie "2.1 home stereo-installatie" op pagina 37, of "6/5.1 home audio-installatie" op pagina 38.



Y-adapter- en verlengkabels worden afzonderlijk aangekocht.

Y-adapterkabels

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



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

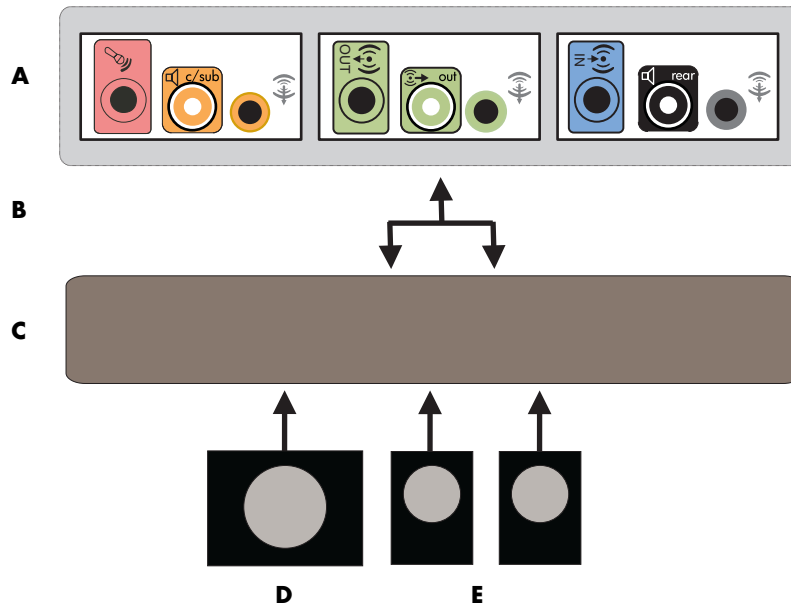
- 2/2.1 luidsprekersysteem: 1 Y-adapterkabel
- 4/4.1 luidsprekersysteem: 2 Y-adapterkabels
- 6/5.1 luidsprekersysteem: 3 Y-adapterkabels
- 8/7.1 luidsprekersysteem: 4 Y-adapterkabels

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

2.1 home stereo-installatie

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

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



A: PC connectors achterpaneel (3, 6 of geluidskaart)

B: Y-adapterkabels

C: Ontvanger/versterker

D: Subwoofer


E: Voorste luidsprekers (links en rechts)

PC naar 2.1 meerweg audiosysteemaansluiting

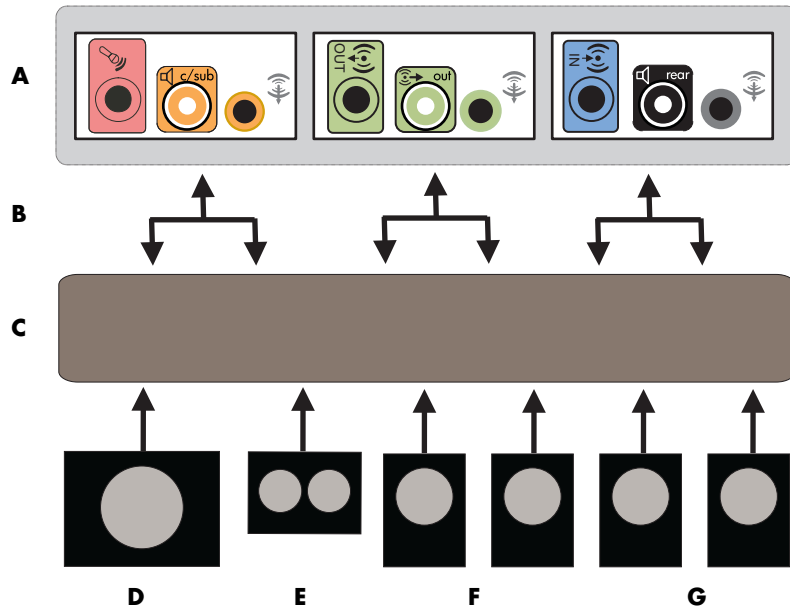
6/5.1 home audio-installatie

Het volgende diagram toont een typische geavanceerde home theater audio zesweg 6/5.1 luidsprekerinstallatie die meerweg inputs vereist op een ontvanger/versterker.

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



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



PC naar 5.1 meerweg audiosysteemaansluiting

6/5.1 home audio-installatieprocedure

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

- 1 Schakel de computer uit.
- 2 Schakel de ontvanger/versterker uit.
- 3 Sluit het voorste uiteinde van een stereo mini-plug van een Y-adapterkabel aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector op de achterkant van uw pc.



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

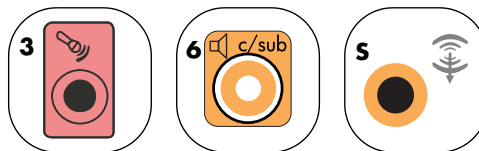
- 4 Als u achterste luidsprekers hebt, sluit het mini-plug uiteinde van een Y-adapterkabel van de achterste stereo in de audio line in (blauw) van de overeenkomstige achterste speaker out (zwart) connector op de achterkant van de pc.



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

- 5 Als u een 2/2.1 kanaal of hoger home stereosysteem hebt, sluit de stereo mini-plug van een Y-adapterkabel aan op de microfoon

(roze) connector of de centrale luidspreker/subwoofer (gouden) connector op de achterkant van uw pc.



- Sluit de linker- en rechteruiteinden van de Y-adapterkabel aan op de centrale/subwoofer ingangen op de achterkant van de ontvanger/versterker (6/5.1-of-hoger kanaalsysteem).
 - Plug de Y-adapterkabel in de subwoofer connector op de achterkant van de ontvanger zelfs als geen subwoofer wordt gebruikt.
- 6 Schakel de ontvanger/versterker in.
 - 7 Selecteer de ontvanger/versterker-ingang waarin de Y-kabels gestoken zijn.
 - 8 De pc inschakelen.
 - 9 Nadat het audiosysteem is aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 41.
 - 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44.
 - Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 46.



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



**3 is drie connectors
6 is zes connectors
S is geluidskaart**



Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

Digitale audio aansluiten

(Enkel bij bepaalde modellen)

Indien u een geluidskaart hebt en uw home stereo AV ontvanger aansluit via Digital Out, plaatst u de stereosteekker van 3,5 mm in de digital out connector op de geluidskaart. Sluit de rode RCA stereosteekker aan op de Y-kabel van 3,5 mm naar de digitale

ingangconnector van de AV-ontvanger. Als de rode RCA stereo plug niet werkt, probeert u de witte stereo plug. Een van de connectors wordt niet gebruikt.



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

Om digitale audioluidsprekers aan te sluiten:



3 is drie connectors

6 is zes connectors

S is geluidskaart

- 1 Schakel de computer uit.
- 2 Sluit de digital out connector op het achterpaneel van uw pc aan op de digitale ingang (S/PDIF) op digitale luidsprekers of een digitaal audiosysteem.



- 3 De pc inschakelen.
- 4 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 5 Zet het luidsprekersysteem aan.

- 6 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:

- Audiokaart met digitale uitvoer en 3 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 41. Volg de instructies om digitale audio-uitgang in te schakelen.
- Audiokaart met digitale uitvoer en 6 connectors: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44. Digitale audio-uitgang is standaard al ingeschakeld.
- Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 46. Volg de instructies om digitale audio-uitgang in te schakelen.

Audio-uitgang configureren

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

- Multi-channel Sound Manager (3 connectors)
- Sound Effect Manager (6 connectors)
- Luidsprekerinstellingen van Creative (geluidskaart)
- Media Center (alle systemen)
- WinDVD Player (alle systemen)

Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd en aangesloten hebt, als uw pc-model 3 connectors heeft.

Om meerweg-audio-uitgang te configureren voor pc's met Multikanaals geluidsbeheer:

- 1** Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2** Kies **Programma's**.
- 3** Klik op **Multikanaals geluidsbeheer**. Het venster Meerweg-audioconfiguratie wordt geopend met een van vijf regelschermen.
 - **Geluidseffect** — Om de instellingen voor Omgeving te selecteren.
 - **Equaliser** — Om de audiofrequenties gelijk te maken.
 - **Luidsprekerconfiguratie** — Om het aantal luidsprekers te selecteren. Een *Schakelaar van audio-aansluiting* geeft de luidsprekerconfiguratie aan.
 - **Luidsprekertest** — Om alle aangesloten luidsprekers te testen voor een correcte configuratie.
 - **Algemeen** — Om stuurprogramma en audio-informatie weer te geven.
- 4** Klik op het tabblad **Configuratie van luidsprekers** aan de bovenkant van het venster om de regelschermen te openen. (Uw luidsprekers moeten ingeplugd zijn om dit tabblad te zien).
- 5** Selecteer de optie die het aantal luidsprekers in uw systeem beschrijft, gaande van de **2/2.1 luidsprekers** tot **6/5.1 luidsprekerstand voor zes luidsprekers**.
- 6** Zet een vinkje naast Digitale audio-uitgang inschakelen als u een digitale audio-uitgang wilt. Zie "Schakel de digitale audio-uitgang in met het Multikanaals geluidsbeheer (optioneel)" op pagina 42.
- 7** Klik op **OK**.
- 8** Test de luidsprekers. Klik op het tabblad **Luidsprekertest**. Volg de instructies.

9 Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 47.

10 Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 48.

Schakel de digitale audio-uitgang in met het Multikanaals geluidsbeheer (optioneel)

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

Om de digitale audio-uitgang in te schakelen:

- 1** Voer stap 1 t/m 5 uit van de volgende procedure, "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer."
- 2** Plaats een vinkje naast **Digitale audio-uitgang inschakelen**. De optie *Digitale en analoge uitgang* is automatisch geselecteerd.
- 3** Sluit de digitale audio-uitgang op de achterkant van uw pc aan op de digitale audio-ingang van uw home audiosysteem.
- 4** Selecteer de digitale audio-ingang van uw stereosysteem.
- 5** Klik op **OK**.

6 Test de luidsprekers door bijvoorbeeld een cd te spelen. (Als u een dvd test, moet u eerst WinDVD configureren. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 48.)

7 Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 47.

8 Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 48.

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

Sound Effect Manager

Sound Effect Manager geeft één van de volgende schermen weer:

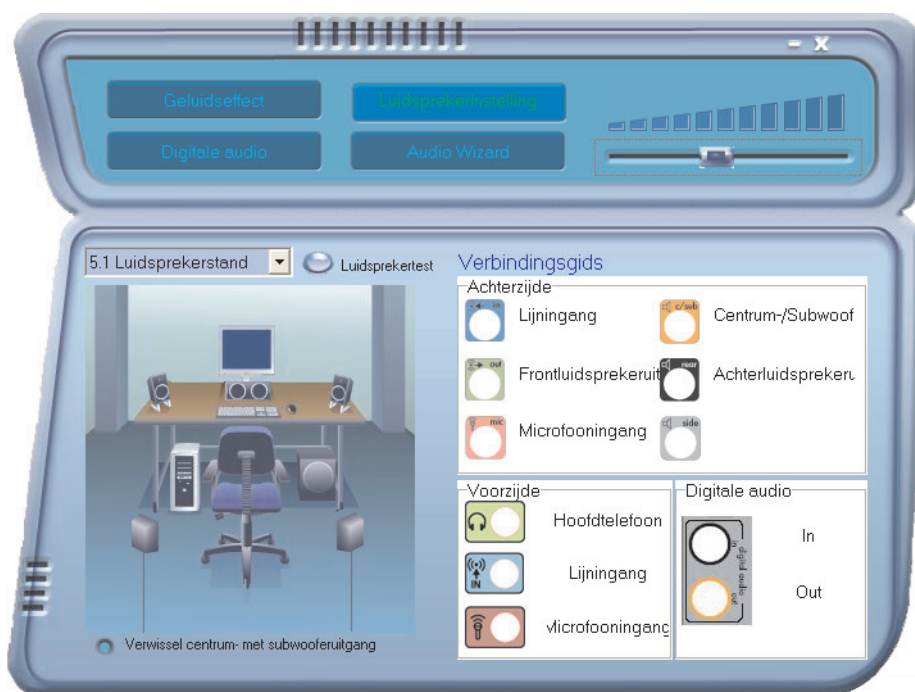
- **Geluidseffect** — Om de instellingen voor omgeving en de equaliser te selecteren. Hier kunt u een omgeving selecteren, zoals *Onder water of Auditorium*. Om de Equaliser te gebruiken klikt u op de aan-/uitknop in het midden van de cirkelvormige regelaar; nu wordt de Equaliser geactiveerd. Nu kunt 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** — Om het aantal luidsprekers te selecteren, de Aansluitingshandleiding weer te geven, en de luidsprekers te testen door op de knop **Luidsprekertest** te drukken. Als de beschrijvende tekst bij een connector in de

Verbindingsgids grijs is, betekent dit dat die connector voor de gekozen luidsprekerconfiguratie niet wordt gebruikt. Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44.

- **Digitale Audio** – Om de digitale audio-uitgang en de Digital Out frequentie te selecteren of uit te schakelen. Zie "Schakel de digitale audio-uitgang uit met de Sound Effect Manager (optioneel)" op pagina 46.
- **Audio Wizard** – Om de gebruiker te helpen met geluids aansluitingen op het voorpaneel. Zie "De regelschermen van de Sound Effect Manager" op pagina 44.



Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager

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

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



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

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Spraak, geluid en geluidsapparaten** (of **Geluid en geluidsapparaten**).
- 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 *Onderwater* 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 Automatisch detecteren bij het aansluiten geselecteerd is om de wizard te activeren. Klik op **OK** om het venster te sluiten.

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

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

Om de Audio Wizard te gebruiken:

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

Een andere functie toewijzen aan aansluitingen op het voorpaneel

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

Via de Audio Wizard kan aan zowel de microfoonconnector als aan de hoofdtelefoonconnector op de voorkant van de computer een andere audiofunctie toegewezen worden. Deze twee connectoren zijn universele audiosteekers. 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 audiosteekker de gekozen functie in. De volgende functies zijn mogelijk:

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

- 1 Voer stap 1 t/m 7 uit van de procedure, "De regelschermen van de Sound Effect Manager."
- 2 Als u een kabel insteekt, vraagt de wizard u om het apparaat dat u ingestoken hebt, te selecteren uit een lijst.
- 3 Sluit het venster.



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

Om de digitale audio-uitgang uit te schakelen:

- 1 Voer stap 1 t/m 6 uit van de procedure, "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 44.
 - 2 Klik op de knop **Digitale audio**. Selecteer **Digital uitgang uit** (u kunt ook selecteren **Digital-in to Digital-out pass through mode**).
 - 3 Sluit het venster.
- Als u selecteert **Digitale audio-uitgang inschakelen**, wordt de volume-instelling van de microfoon niet gedempt, wordt de opnamebron vastgelegd in Stereo Mix en als u de microfoon te dicht bij de luidsprekers plaatst, kan feedbackgeluid optreden.

Audio-uitgang configureren met een geluidskaat

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

Om meerweg-audio-uitgang te configureren voor pc's met de Creative Sound Blaster Audigy-geluidskaat:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Kies **Creative, SoundBlaster Audigy 2**. Klik op **Luidsprekerinstellingen van Creative**. Het venster voor luidsprekerinstellingen opent zich.
- 4 Selecteer een luidsprekerinstelling uit het keuzemenu Luidspreker/Hoofdtelefoon-selectie. Voer een luidsprekerconfiguratie in van 2/2.1 tot 2/7.1.
- 5 Zet een vinkje naast Digitale audio-uitgang inschakelen als u een digitale audio-uitgang wilt. Zie "De digitale audio-uitgang inschakelen met een geluidskaat (optioneel)" op pagina 47.
- 6 Klik op de knop **Kanaal** om de luidsprekers te testen.
- 7 Pas de volume-instellingen van de luidsprekers aan op de pc. Klik op de knop **Kalibreren**. De wizard begint. Volg de basisinstructies van de wizard.
- 8 Sluit het venster.
- 9 Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 47.
- 10 Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor WinDVD Player" op pagina 48.

De digitale audio-uitgang inschakelen met een geluidskaart (optioneel)

Om de digitale audio-uitgang in te schakelen:

- 1 Voer stap 1 t/m 4 uit van de volgende procedure. "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart."
 - 2 Zet een vinkje in het vakje **Alleen digitale uitgang**.
 - 3 Sluit de digitale audio-uitgang op de achterkant van uw pc aan op de digitale audio-ingang van uw home audiosysteem.
 - 4 Selecteer de digitale audio-ingang van uw stereosysteem.
 - 5 Speel een dvd af om de luidsprekers te testen.
 - 6 Pas de volume-instellingen van de luidsprekers aan op de pc. Klik op de knop **Kalibreren**. De wizard begint. Volg de basisinstructies van de wizard.
 - 7 Sluit het venster.
 - 8 Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 47.
 - 9 Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 47.
-

Audio configureren voor Media Center

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

Om de meerweg-audio-uitgang voor het Media Center te configureren.

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, scroll naar beneden, en selecteer **Media Center**.
 - 2 Klik op **Instellingen**, klik op **DVD**. Scroll naar beneden en klik op **Audio**.
 - 3 Selecteer **Luidsprekerconfiguratie**.
 - 4 Selecteer uw luidsprekerconfiguratie door te klikken op (+) of (-). Indien u selecteert **Analoog-2 Kanaal**, selecteer dan de kanaalmodus door te klikken op (+) of (-).
 - 5 Klik op **Opslaan**.
 - 6 Sluit het venster.
-

Audio configureren voor WinDVD Player

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

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

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

1 Plaats een dvd

Of:

Klik op **Start**, kies **Alle Programma's**, kies **InterVideo WinDVD**, selecteer **InterVideo WinDVD Player** en klik opnieuw op **InterVideo WinDVD**. Nu verschijnt het venster WinDVD video.

2 Klik met de rechtermuisknop in het WinDVD-venster en kies **Instellen**. Het venster Instellen wordt geopend.

3 Klik op het tabblad **Audio**.

4 Selecteer **Configuratie audio-uitgang**. Kies **Analoog** of **Digitaal (SPDIF)**. Klik op **Toepassen**.

5 Selecteer **Luidsprekerconfiguratie**. Klik op de optie voor het aantal luidsprekers waaruit het meerwegsysteem bestaat.

6 Klik op de knop **Test** om de luidsprekers te testen. U zou de luidsprekers moeten kunnen horen. Klik op **Stoppen** en vervolgens op **OK**.

Een hoofdtelefoon gebruiken

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



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



Een 2.1 luidsprekersysteem gebruiken

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

Een 6/5.1 tot 8/7.1 luidsprekersysteem gebruiken

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

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

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

Opname-apparaten selecteren (enkel 6 Connector)

Om een geluidsopname-apparaat te selecteren:

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

Geluidsproblemen oplossen

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

- Controleer de instellingen voor volume en dempen. Zie "Een hoofdtelefoon gebruiken" op pagina 48.
 - Controleer de aansluitingen van de geluidskabels.
 - Installeer de geluidstuurprogramma's opnieuw via HP toepassingherstel. Zie "Toepassingherstel" in de *Handleiding voor garantie en ondersteuning*.
 - Configureer de geluidssoftware voor de surround sound opnieuw.
 - Gebruik actieve luidsprekers met een voeding of luidsprekers met een versterker.
 - Sommige toepassingen produceren slechts een laag volume, zelfs als u de volumeknop helemaal open draait. Dubbelklik in dat geval op het pictogram **Volume** in de taakbalk en verhoog de volume-instellingen.
-

De pc hardware gebruiken

Het toetsenbord gebruiken

Uw pc kan een standaard toetsenbord of een draadloos toetsenbord bevatten.

Een standaard toetsenbord wordt aangesloten op de toetsenbordaansluiting aan de achterkant van de pc.







Een draadloos toetsenbord (enkel bij bepaalde modellen) gebruikt een ontvanger/zender i.p.v. een aansluitkabel, om met uw computer te communiceren. Een lampje op de ontvanger geeft ontvangstactiviteit aan.

Het toetsenbord bevat de standaardtoetsen, lampjes en een aantal speciale toetsen.

Speciale toetsenbordtoetsen

Uw toetsenbord bevat mogelijk niet alle vermelde toetsen.

Toegangstoetsen

Pictogram	Functie	Beschrijving of functie
	Stand-by	Plaatst de pc in of uit de energiebesparingsmodus. Het kan 10 à 30 seconden duren voordat het beeld weer verschijnt.
	INFO	Opent het Help- en ondersteuningscentrum.
	Internet	Opent uw Internetbrowserprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
	Zoeken	Opent een webpagina die ontworpen werd om het Internet te doorzoeken. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
	E-mail	Opent een e-mailprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
	HP Club	Activeert de koppeling naar een website van HP.



De volumeknop kan men blijven draaien, zelfs nadat het maximum geluidsniveau bereikt werd.



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



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

Media-bedieningstoetsen of afspeeltoetsen

Pictogram	Label	Beschrijving
	Uitwerpen 1 en uitwerpen 2	Opent of sluit de bovenste en onderste lade van het optische station.
	Rec	Start de opname naar een geselecteerd medium.
	Stop	Stopt media.
	Afspelen/Pauze	Speelt of pauzeert media.
	Vorige	Spoelt media terug.
	Volgende	Spoelt media snel vooruit.
	Volume- Of:	De volumeknop regelt het volume van de luidsprekers.
	Volume-	Volumeknoppen
	Dempen	Schakelt de luidsprekers aan en uit.

De toetsenbordtoetsen configureren

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, kies **Configuratiescherm**, en klik vervolgens op **Printers en andere hardware**, indien aanwezig.
- 2 Dubbelklik op **Toetsenbord**.
- 3 Klik in het venster Toetsenbordeigenschappen dat verschijnt op het tabblad **Toetsen**.
- 4 Dubbelklik op de toets die u wilt veranderen.
- 5 Kies de toetsfunctie uit de vervolgkeuzelijst. Voer het Weergavelabel en het Adres in. (Voor een website typt u de complete website-URL in het vakje Adres.)
- 6 Klik op **OK**.
- 7 Klik op **Toepassen** op het tabblad Toetsen. Herhaal stap 4 tot en met 6 om andere toetsen toe te voegen.
- 8 Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

De afstandsbediening gebruiken

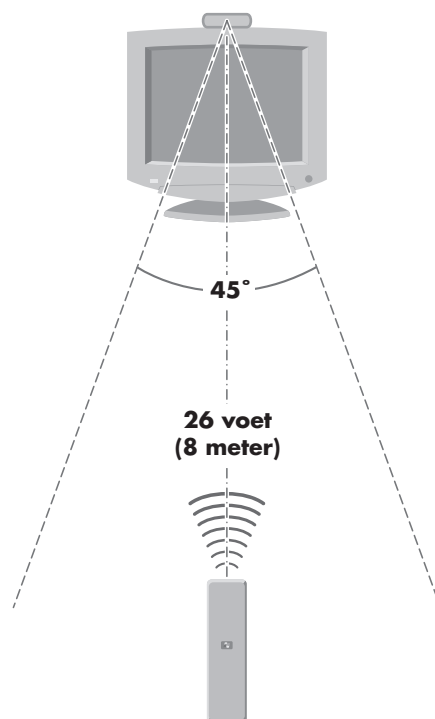
Gebruik de afstandsbediening om het programma Media Center te openen en om TV te kijken, TV-programma's op te nemen, eerder opgenomen TV-programma's af te spelen en muziek, film of video te spelen.

Problemen met de afstandsbediening oplossen

Als uw afstandsbediening niet werkt:

- Zorg ervoor dat de batterijen voor de afstandsbediening opgeladen en correct geïnstalleerd zijn.
- Zorg ervoor dat de voorkant van de afstandssensor (IR-ontvanger) niet geblokkeerd is.
- Richt de afstandsbediening met een hoekbereik van 45 graden en op een afstand van minder dan 8 meter.
- Als een toets die ingedrukt wordt, zichzelf herhaalt of blijft plakken, koppel de afstandssensor van de USB-aansluiting los, wacht één minuut en plug de afstandssensor terug in. Probeer de lichtomstandigheden in de kamer te wijzigen of verplaats de afstandssensor als dit blijft duren.
- Druk op de toets Enter op de afstandsbediening na het wijzigen van een kanaal.
- Richt de afstandsbediening naar de afstandssensor en druk op een knop. Er zou een flauw rood licht moeten verschijnen op de afstandssensor. Als het licht verschijnt, ligt het probleem waarschijnlijk in de Media Center software. Sluit Media Center, herstart de pc en open Media Center opnieuw.
- Als de afstandsbediening werkt in Media Center maar niet als u kanalen wijzigt, moet u de Media Center software-instellingen opnieuw configureren voor de kabel-settopbox of de satellietontvanger.

Gebruik de afstandsbediening op een maximum afstand van 8 meter van de afstandssensor en op een maximum van 22,5 graden (45 graden totaal) van het midden van de afstandssensor.



Gebruik alkaline batterijen in de afstandsbediening.

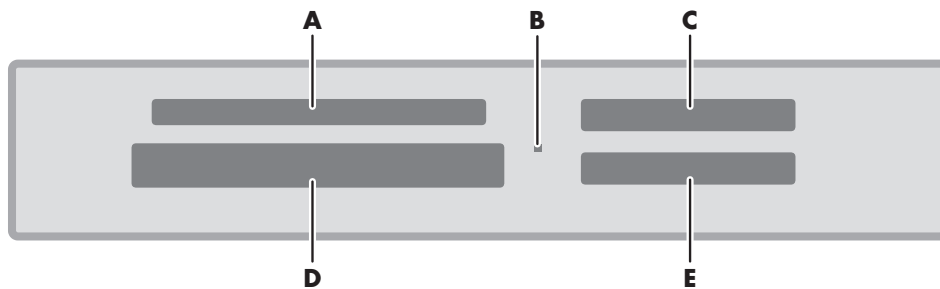


Verwijder de kaart niet wanneer het lampje van de kaartlezer knippert. Dit kan gegevensverlies tot gevolg hebben.

Geheugenkaartlezer

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

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



A SmartMedia/xD

B Lampje voor in gebruik (geeft aan dat gegevens worden gelezen of geschreven)

C MMC/SD (MultiMedia Card/Secure Digital)

D CompactFlash I/II of Microdrive

E MS/MS Pro (Memory Stick of Memory Stick Pro)



Sommige geheugenkaarten zoals de CF Ultra/III zijn niet compatibel met de geheugenkaartlezer die geleverd werd bij uw HP Media Center PC.

Kaart	Plaats de media	Locatie van lezer met 4 sleuven
CompactFlash Type 1 media	Aansluiting (gaten)	D (Onderste sleuf links)
CompactFlash Type II media	Aansluiting (gaten)	D (Onderste sleuf links)
IBM Microdrive-kaart	Aansluiting (gaten)	D (Onderste sleuf links)
Secure Digital (SD)-geheugenkaart	Naar boven gericht	C (Bovenste sleuf rechts)
MultiMedia Card (MMC)	Naar boven gericht	C (Bovenste sleuf rechts)
Memory Stick(MS)-geheugenkaart	Naar boven gericht	E (Onderste sleuf rechts)
Memory Stick (MS-PRO)-geheugenkaart	Naar boven gericht	E (Onderste sleuf rechts)
SmartMedia (SM)-geheugenkaart	Naar boven gericht	A (Bovenste sleuf links)
xD media	Naar boven gericht	A (Bovenste sleuf links)

Een geheugenkaart formatteren

Als u de geheugenkaart nog niet gebruikt hebt, moet u deze mogelijk eerst formatteren.

- 1 Formateer uw geheugenkaart in uw digitale camera. Volg de instructies die bij uw digitale camera geleverd werden. HP beveelt aan dat u uw geheugenkaart in uw digitale camera formateert.

Of:

- 1 Plaats de kaart in de correcte kaartsleuf van de lezer tot deze stopt en op zijn plaats klikt. Het lampje op de lezer brandt en de computer detecteert de kaart automatisch.
- 2 Klik op **Start** en vervolgens op **Deze computer**.

- 3 Onder *Apparaten met verwijderbare opslag*, klik met de rechtermuisknop op het correcte geheugenkaartpictogram.
- 4 Selecteer **Formatteren**, en typ vervolgens een labelnaam in het labelveld. Voor de beste compatibiliteit, selecteer **FAT** als bestandssysteeminstelling.
- 5 Klik op **Start**.
- 6 Klik op **OK** in het venster **Formatteren** voltooid, en klik vervolgens op **Afsluiten**.



Sommige geheugenkaarten hebben een vergrendelpositie. Om uw foto's weer te geven of te bewerken, zorg ervoor dat de kaart niet vergrendeld is.

De geheugenkaartlezer gebruiken

Als u de geheugenkaart nog niet gebruikt hebt, moet u deze mogelijk eerst formatteren. Zie "Een geheugenkaart formatteren" op pagina 55. U kunt verschillende mediakaarten tegelijkertijd in de juiste sleuven plaatsen. Elk station heeft zijn eigen stationsletter. Als u een kaart invoert, is op het label de eventuele titel van het medium te zien.

- 1 Duw de kaart zo ver mogelijk in de sleuf tot ze niet verder kan. Het lampje op de kaartlezer brandt en de computer detecteert de kaart automatisch.
- 2 Een Autoplay-venster opent zich. Selecteer een programma om uw bestanden te openen. Er wordt een programma geopend waarin u toegang krijgt tot de inhoud van de kaart. U kunt bestanden van de kaart naar de computer kopiëren en vice versa.

Of:

Als het venster Autoplay zich niet opent, klik op **Start**, klik op **Deze computer**, en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de geheugenkaart om de bestanden op de kaart weer te geven.

- 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.



Verwijder de kaart niet wanneer het lampje van de kaartlezer knippert. Dit kan gegevensverlies tot gevolg hebben.



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.

Het lampje in gebruik begrijpen

Het lampje in-gebruik van de geheugenkaartlezer brandt niet als er geen kaarten in de vier sleuven gestoken zijn.

Het lichtje gaat branden als er een kaart in de sleuf geplaatst wordt. Het lampje knippert als gegevens worden overgedragen tussen de kaart en de pc.

Problemen met de geheugenkaartlezer oplossen

Als u problemen ondervindt met lezen van of schrijven naar een geheugenkaart, probeer het volgende:

- Zorg ervoor dat de schakelaar lezen/schrijven op de geheugenkaart, indien beschikbaar, ingesteld is op Schrijven ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de hoeveelheid gegevens die u wilt opslaan niet groter is dan de capaciteit van de geheugenkaart.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart één van de volgende ondersteunde types is: CompactFlash Type I en II, IBM Microdrive, Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia Card, Secure Digital, SmartMedia, of xD media.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart volledig in de correcte sleuf wordt gestoken.
- Verwijder de geheugenkaart en schijn met een zaklamp in de lege sleuf om te zien of er pinnen gebogen zijn. Vervang de geheugenkaartlezer of laat de computer nazien als een pin gebogen is en zo een andere pin raakt. Duw lichtjes gebogen pinnen terug recht terwijl de computer uitgeschakeld is met behulp van een dunne, ingetrokken ballpoint.
- Inspecteer de uiteinden van de geheugenkaarten om te zien of iets een juiste verbinding blokkeert. Reinig de contacten met een pluisvrije doek en kleine hoeveelheden alcohol. Vervang de geheugenkaart, indien nodig.

Hulpprogramma Hardware veilig verwijderen

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

Als u op **Stoppen** klikt terwijl een USB-apparaat voor massaopslag geselecteerd is, zal het besturingssysteem de geheugenkaartlezer niet herkennen. U moet de computer terug opstarten opdat de geheugenkaartlezer opnieuw zou worden herkend.



Klik niet op Stoppen in het venster Hardware veilig verwijderen terwijl een USB-apparaat voor massaopslag is geselecteerd. Als u dit wel doet, verwijdert het besturingssysteem de herkenning van de geheugenkaartlezer van de pc. U moet de pc opnieuw opstarten om de lezer terug te gebruiken.

Het opslag- of dockingvak gebruiken

Uw computer heeft mogelijk een dockingvak (alleen bepaalde modellen) boven op de pc. 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-digitale camera en HP-digitale camera-dockingstation te installeren. (De HP-camera en het dockingstation worden beide afzonderlijk verkocht.)
- Een speciaal deksel (optioneel) en een iPod dock te installeren voor gebruik met een iPod. (De iPod en het iPod Dock worden afzonderlijk verkocht).

Het vak is zo ontworpen dat u een apparaat kunt plaatsen en de 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.



Het camera-dockingstation, digitale camerakabels, pc-deksels en de HP digitale camera en beugel zijn optionele items die afzonderlijk kunnen worden aangekocht.



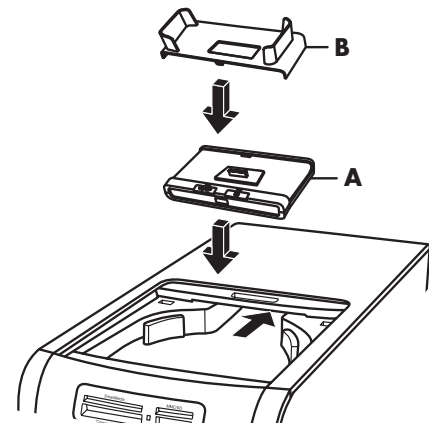
De camerahouder klikt in de camera-dockbasis. Deze houder wordt met de digitale camera meegeleverd.

Een HP camera-dockingstation installeren

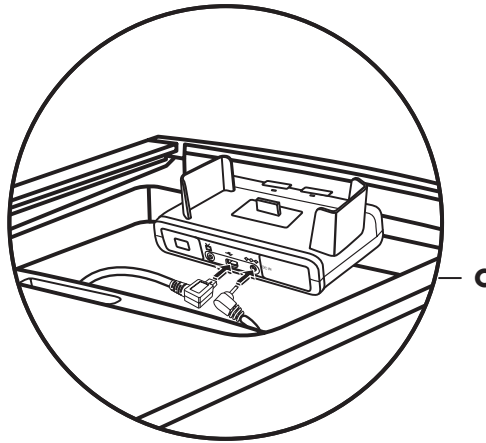
HP Media Center pc's worden geleverd met een camera-dockingvak en twee camera-dockingvakdeksels. Dit vak werd ontworpen om een HP camera-dockingstation en verschillende HP digitale camera's te bevatten.

Om een HP camera-dockingstation te installeren:

- 1** Druk zacht naar beneden en schuif het deksel van het cd-opslagvak open.
- 2** Plaats het camera-dockingstation (**A**) bovenop de pc.
- 3** Plaats de camerahouder (**B**) die bij de digitale camera geleverd werd op het camera-dockingstation.



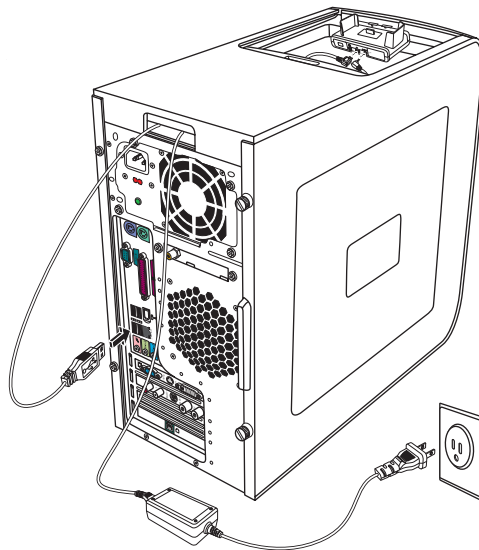
- 4** Leid de kabels (**C**) die bij camera-dockingstation geleverd werden door de kabeltunnel; beginnende van de achterkant van de computer en zo naar de voorkant van de computer. Trek de kabels naar het midden.



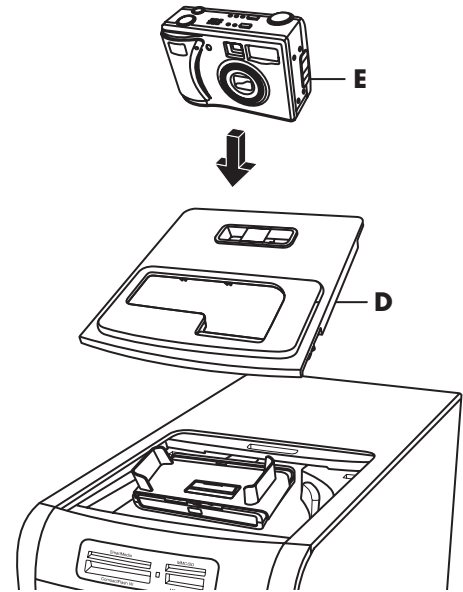
- 5** De kabels aansluiten:

- Steek de USB-kabel in de achterzijde van de computer. (De plaats van de USB-poorten varieert per pc-model).
- Steek de rode en gele connectors (niet getoond) in een tv als u de camerabeelden op een tv wilt weergeven (optioneel).
- Steek de stekker van de voedingskabel in een stopcontact.

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



- 6 Plaats het correcte deksel van het camera-dockingstation (**D**) boven op de computer. Plaats de rand van het deksel zachtjes in de bovenkant van de computer.
- 7 Plaats de HP digitale camera (**E**) in het camera-dockingstation.
- 8 Volg de instructies die bij uw camera-dockingstation geleverd werden.

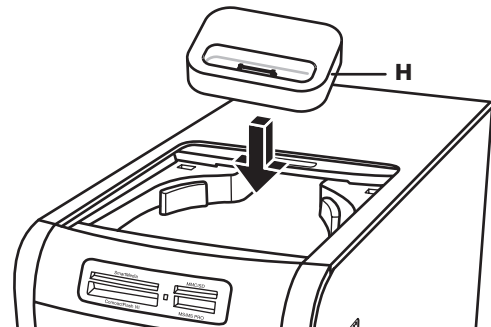


De iPod Dock, iPod kabels, PC-deksel, en de iPod zijn optionele items die afzonderlijk kunnen worden aangekocht.

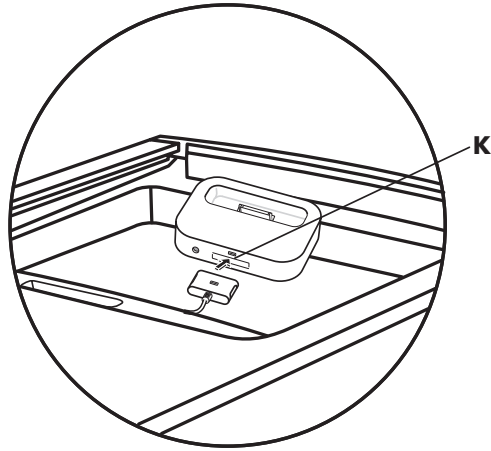
Een iPod Dock installeren

Om de iPod Dock te installeren:

- 1 Druk zacht naar beneden en schuif het deksel van het cd-opslagvak open.
- 2 Plaats de iPod Dock (**H**) bovenop de pc.

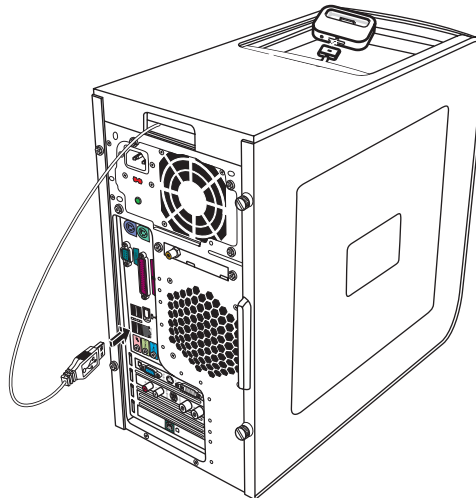


- 3** Leid de USB-kabels die bij de iPod Dock geleverd werden door de kabeltunnel; beginnende van de achterkant van de computer en zo naar de voorkant van de computer. Trek de kabel naar het midden en verbind terug met de achterkant van de iPod Dock (**K**).

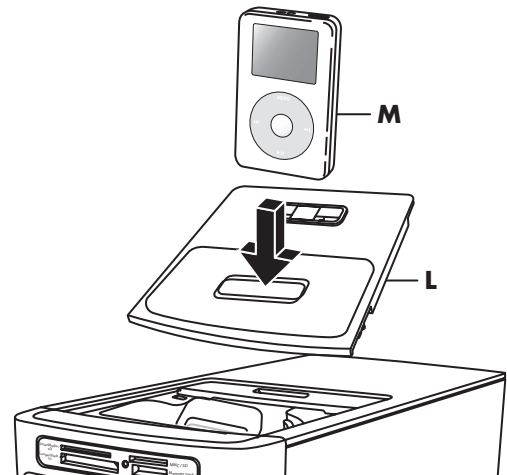


- 4** Steek de USB-kabel in de achterzijde van de computer.

Raadpleeg de documentatie van uw iPod.



- 5** Plaats het iPod Dock-deksel (**L**) bovenop de pc. Plaats de rand van het deksel zachtjes in de bovenkant van de computer.
- 6** Wanneer u deze wilt gebruiken, plaats de iPod (**M**) in het dockingstation.
- 7** Volg de instructies die bij uw iPod geleverd werden.



De draadloze LAN verbinden

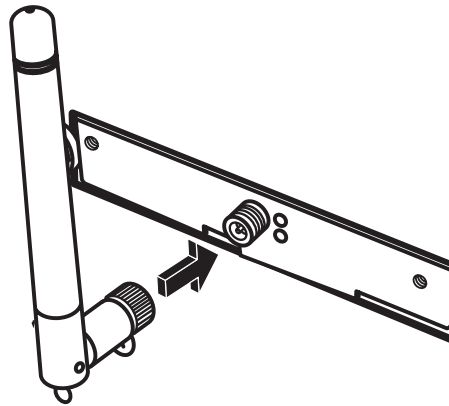
(Enkel bij bepaalde modellen)

U kunt de HP Media Center PC aansluiten op een 802.11b/g draadloos netwerk. Een externe antenne is inbegrepen in uw systeem. U moet deze antenne aansluiten om verbinding te krijgen met het draadloze netwerk. U hebt een bestaande draadloze LAN met een Internetverbinding nodig (raadpleeg uw Internetaanbieder voor meer informatie).

U kunt een draadloos netwerk aanleggen met uw HP Media Center PC als een Draadloos Toegangspunt of u kunt uw pc gebruiken als een client als u al een functionerend draadloos netwerk hebt.

Een externe antenne wordt meegeleverd met uw systeem en kan worden verbonden met de 802.11 module om het bereik en de gevoeligheid van de radio te verhogen.

- 1 Schroef de draadloze LAN-antenne in de draadloze LAN-connector aan de achterkant van de pc.
- 2 Mogelijk wilt u het uiteinde van de antenne wegplaatsen van de pc om uw signaalontvangst te verbeteren.



De draadloze LAN-antenneconnector bevindt zich ofwel onder de ventilator ofwel in de I/O sleuven aan de achterkant van de pc.

Problemen oplossen

Voor help bij algemene en bijkomstige problemen die kunnen optreden bij het gebruik van de computer, raadpleeg:

- De andere bij uw pc geleverde documentatie voor het oplossen van problemen.
- De volgende pagina's in dit deel.
- De onderwerpen in Help en Ondersteuning. Druk op de knop Help op het toetsenbord of klik op **Start** op de taakbalk en kies **Help en ondersteuning**.

Audio

Ik krijg geen geluid uit mijn luidsprekers.

- Controleer de instellingen voor volume en dempen. Zie "Luidspreker- en geluidsopties configureren" op pagina 27.
- Controleer de aansluitingen van de geluidskabels.
- Installeer de stuurprogramma's van de geluidskaat opnieuw via toepassingherstel. Zie "Toepassingherstel" in de andere documentatie van uw pc.
- Configureer de software voor de surround sound opnieuw.



Als u meer informatie wenst over het gebruik van Media Center of problemen oplossen, Raadpleeg de Media Center on line Help of Help en ondersteuning in het menu Start.

Het surround geluid werkt niet. (Enkel bij bepaalde modellen)

Configureer de audiosoftware voor uw surround sound luidsprekers. Zie de procedures in "Audio-uitgang configureren" op pagina 41.

Video

Wanneer ik op een van de speciale multimediateknoppen op het toetsenbord druk, gebeurt er niets.

Controleer de configuratie van de toetsen. Als u de knoppen wilt configureren, raadpleegt u "De toetsenbordtoetsen configureren" op pagina 52.

Ik gebruik een TV met Media Center, maar ik zie niets.

Controleer dat de tv aangesloten is op de pc en dat het TV Out-beeld ingeschakeld is. Zie "De TV als een monitor gebruiken" op pagina 22.

Mijn software werkt niet meer.

Raadpleeg de delen over Toepassing- en Systeemherstel in de andere documentatie van uw pc om een programma opnieuw te installeren. Als uw programma op een cd geleverd werd, volg de instructies van de software om deze opnieuw te installeren.

Er treden codec-fouten op als ik bepaalde bestanden afspeel.

Codec is een afkorting van compressor-decompressor. Een *codec* is software of hardware gebruikt om audio/video-bestanden te comprimeren en decomprimeren.

Als u een codec-fout krijgt bij het afspelen van een audiobestand, open het bestand in Windows Media Player. Als u Windows Media Player hebt geconfigureerd om automatisch codecs te downloaden en de correcte codec is beschikbaar, dan zou het bestand moeten worden afgespeeld. U moet een verbinding met het Internet hebben om dit codec-bestand te downloaden.

Mijn pc ondervindt videofouten.

- Uw bestand kan beschadigd zijn of een niet-ondersteund formaat hebben. Open het videobestand in een video editor zoals WinDVD Creator en sla het bestand opnieuw op in een ondersteund formaat.
- Er is mogelijk een probleem met de codec. Voor meer informatie, kijk in de Windows Media Player Help en zoek naar *codec*.
- Als het foutbericht "Bestanden die nodig zijn om video weer te geven, ontbreken of zijn beschadigd" verschijnt, volg deze stappen:
 - a** Klik op **Start**, klik met de rechtermuisknop op **Deze computer**, en selecteer **Eigenschappen**.
 - b** Klik op het tabblad **Hardware** en vervolgens op de knop **Apparaatbeheer**.
 - c** Klik op het plusteken (+) naast **Geluid, video en spelbesturingen**.
 - d** Dubbelklik op het TV-tunerapparaat.
- e** Klik op het tabblad **Stuurprogramma** en klik vervolgens op de knop **Stuurprogramma bijwerken**.
- f** Selecteer **Installeren** uit een lijst of een specifieke locatie en klik vervolgens op **Volgende**.
- g** Verwijder het vinkje naast **Op verwisselbare media zoeken**.
- h** Klik op **Ook op deze locatie zoeken** en klik vervolgens op de knop **Bladeren**.
- i** Klik op het plusteken (+) in volgorde, naast elk van de volgende directories:
 - Deze computer
 - C:/
 - Stuurprogramma's
- j** Klik op **OK, Volgende**, en **Afsluiten** nadat de stuurprogramma's zijn bijgewerkt.
- k** Start de computer opnieuw op.

Stelsel en hardware

Mijn afstandsbediening werkt niet.

Zie "Problemen met de afstandsbediening oplossen" op pagina 53.

Mijn afstandssensor ontvangt geen signaal van de afstandsbediening.

Als er geen flauw rood lichtje verschijnt als u de afstandsbediening richt naar de afstandssensoren op de knop OK drukt, probeer het volgende:

- 1 Klik op **Start**, klik met de rechtermuisknop op **Deze computer**, en selecteer **Eigenschappen**.
- 2 Klik op het tabblad **Hardware** en klik vervolgens op **Apparaatbeheer**.
- 3 Klik op het (+) plusteken naast de Universal Serial Bus Controllers.
- 4 Als de *eHome Infrared Receiver* vermeld staat onder Universal Serial Bus Controllers, detecteert Windows de IR-ontvanger correct. Ga naar de volgende stap als deze niet vermeld is.
- 5 Koppel het uiteinde van de USB-kabel op de afstandssensor los van de pc en plug het in dezelfde USB-poort.
- 6 Koppel alle andere USB-apparaten los, laat de afstandssensor ingeplugd en start de computer opnieuw op. Plug de andere USB-apparaten in nadat de afstandssensor verschenen is in het venster Apparaatbeheer.



De computer beschikt over een voltageschakelaar voor gebruik van 115 V~ of 230 V~. De voltageschakelaar is vooraf ingesteld voor het voltage van het land of de regio waar de computer aanvankelijk aangeschaft is. Verandering van de voltageschakelaar naar de verkeerde stand kan leiden tot beschadiging van de computer en kan de impliciete garantie op de computer tenietdoen.

De geheugenkaartlezer wil mijn geheugenkaart niet lezen.

- De geheugenkaartlezer is een apparaat dat de taak Hardware veilig verwijderen gebruikt. Deze verschijnt als een pictogram in het systeemvak naast de tijd. Klik niet op **Stoppen** in het venster Hardware veilig verwijderen. Als u op **Stoppen** klikt, is het station losgekoppeld. Als dit gebeurt, start de pc terug op.
- Plaats of verwijder geen geheugenkaarten als het lampje in gebruik flinkt. Dit doen kan mogelijk gegevensverlies veroorzaken of de kaartlezer permanent beschadigen.
- Formateer een geheugenkaart voor u ze gebruikt. Zie "Een geheugenkaart formatteren" op pagina 55.
- Sommige geheugenkaarten hebben een lezen/schrijven- of beveiligingsschakelaar. Zorg ervoor dat de lezen/schrijvenschakelaar ingesteld is op Schrijven ingeschakeld voor u probeert om gegevens naar de kaart te schrijven.
- Zorg ervoor dat de hoeveelheid gegevens die u opslaat de opslaglimiet van de kaart niet overschrijdt.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart één van de volgende ondersteunde types is: CompactFlash (1, 2, en Microdrive), Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia, Secure Digital, SmartMedia, of XD.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart volledig in de correcte sleuf wordt gestoken.
- Verwijder de geheugenkaart als het lampje niet flinkt en schijn met een zaklamp in de lege sleuf. Vervang de geheugenkaartlezer of laat de computer nazien als een pin gebogen is en zo een andere pin raakt. Om licht gebogen pinnen recht te krijgen, gebruik de tip van een dunne, ingetrokken ballpoint terwijl de computer uitgeschakeld is.
- Inspecteer de uiteinden van de geheugenkaarten op vuil of materiaal dat een gat blokkeert of een metalen contact beschadigt. Reinig de contacten met een pluisvrije doek en kleine hoeveelheden isopropylalcohol. Vervang de geheugenkaart, indien nodig.

A

- aansluiten
 - digitale videocamera 9, 36
 - hoofdtelefoons 48
- aansluitingen
 - achterpaneel 6
 - voorpaneel 5
- afstandbediening
 - type te gebruiken batterijen 53
- afstandssensor 67
 - aansluiten 16
- analoge videokabel
 - gebruiken 13
- antivirusprogramma 4
- apparaten
 - aansluiten 10
- audioconnector 7

B

- back-up van pc-gegevens 3
- batterijen
 - installeren in afstandsbediening 53
 - type voor afstandsbediening 53
- bericht Nieuwe hardware
 - gevonden, aankoppelen van een digitale camera 9

C

- camera-dockingstation, installeren 58
- coaxkabel
 - aansluiten van de TV-signaalbron 18
- codec-fouten 66
- CompactFlash lezer 54
- Composietvideo In aansluiting 8
- computer
 - aan de slag 1
 - aansluiten van de afstandssensor 16
 - aansluiten van de TV-signaalbron 14
 - aanzetten 3
 - toetsenbordtoetsen werken niet 65

connector

- Audio-ingang (Line In) 7
- Audio-uitgang (Line Out) 7
- Composietvideo In 8
- FireWire (IEEE 1394) 5, 6
- FM In 8
- hoofdtelefoons 5
- Microfoon In 5
- modem 8
- monitor 7
- muis 6
- printer 6
- S-video-ingang 7
- toetsenbord 6
- TV/Kabel Ant 8
- USB 5, 6

D

- digitale camera
 - aansluiten 9, 10
 - gebruiken 54
- digitale videocamera
 - aansluiten op pc 9, 36
 - opnemen van video's 9, 36
 - problemen oplossen 9
- documentatie
 - on line handleidingen 2

E

- Ethernet-netwerkhub 7

F

- FireWire (IEEE 1394) connector 5, 6
- FM In aansluiting 8
- FM-radioantenne
 - aansluiten 8
- fout
 - Bestanden die nodig zijn om video weer te geven, ontbreken of zijn beschadigd 66
 - codec 66
 - video 66

G

- geheugenkaart, formatteren 55
- geheugenkaartlezer
 - gebruiken 54, 55
 - lampje in gebruik 56
 - problemen oplossen 56
- geluid
 - gebruik van bijkomende geluidskabels 1
- geluid werkt niet 65

H

- home stereosysteem
 - aansluiten op de computer 36
- homevideo's 9, 36
- hoofdtelefoons
 - connector 5
 - gebruiken 48
- HP
 - updates van 2
- hulpprogramma Hardware veilig verwijderen 57
- hulpprogramma's 2

I

- inschakelen van de computer 3
- installeren
 - cameradock 58
 - camera-dockingstation 58
- instellingen
 - afstandsbediening en afstandssensor 67
- Internetaanbieder 3

K

- kabels
 - aansluiten van de pc op de TV 22
 - inbegrepen 11
 - niet inbegrepen 12
 - Tv 11
- knoppen
 - Aan 3
 - media-bediening of afspelen 52

L

- LAN
 - antenne 63
- luidsprekers
 - aansluiten van meerwegluidsprekers op de pc 28, 30–40, 44
 - configureren van meerweg-audio voor Geluidsbeheer 41
 - inschakelen van de digitale audio-uitgang 42, 46
 - instellen van uitgang van digitale luidspreker 47
 - oplossen van geluidsproblemen 50
- luidsprekersysteem 27

M

- Memory Stick (MS) lezer 54
- Memory Stick Pro (MS Pro) lezer 54
- Microdrive lezer 54
- microfoon
 - connector 5
- modem
 - connector 8
- monitor
 - connector 7
- muis
 - connector 6
- MultiMedia Card (MMC) lezer 54
- Mute-knop 52

N

- netwerkadapter 7

O

- opnemen
 - video's van digitale videocamera 9, 36
- overbrengen van oude computerinformatie naar een nieuwe pc 3

P

PC

- aansluiten van de afstandssensor 16
- aansluiten van de TV-sigitaalbron 14
- aansluiten van TV-sigitaalbron met settopbox en videorecorder 18
- antivirusprogramma 4
- beveiligen met antivirussoftware 4
- connectors op voorpaneel 5
- installatietips 1
- kiezen van een installatieplaats 1

printer

- aansluiten 10
- connector 6

problemen oplossen

- afstandbediening 67
- afstandssensor 67
- geheugenkaartlezer 68
- geluid 65
- toetsenbordtoetsen werken niet 65

S

- scanner, aansluiten 10
- Secure Digital (SD) lezer 54
- seriële poortconnector 6
- SmartMedia (SM) lezer 54
- software
 - installeren 4
- stand-by-stand
 - toets 51
- stations
 - geheugenkaartlezer 54
- stereo
 - aansluiten op de computer 36
- S-video In aansluiting 7

T

toetsenbord

- connector 6
- gebruiken 51
- toetsen 51

toetsenbordtoetsen

- configureren 52
- media afspelen 52
- speciaal 51
- toegang 51
- werkt niet 65

Tv

- aansluiten 22
- aansluiten van de TV-sigitaalbron 14, 16, 20
- gebruiken als een monitor 22
- installeren 26
- loskoppelen 26
- uitschakelen van de TV-optie 26
- weergeven van computerbeeld op tv 26

TV-tuner

- aansluiten van de TV op de pc 22
- sigitaalbron 14

U

USB

- connector 5, 6

V

- veiligheidsinformatie 2
 - ergonomische informatie 2
- video's
 - werken met homevideo's 9
- video, bijkomende videokabels gebruiken 1
- videofouten, oplossen 66
- videokabel
 - analoog 13
- videospelconsole
 - gebruiken 1

W

- wizard overzetten 3

X

- xD lezer 54

Part number: 5991-2605