

---

# ATI Multimedia Center 7.1

## Handleiding

Versie 6.0

P/N 137-40194-60 Rev. F

© Copyright 2000 door ATI Technologies Inc.

Alle rechten voorbehouden. Deze handleiding mag niet worden verveelvoudigd, noch geheel, noch gedeeltelijk, in welke vorm dan ook, zonder de voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ATI Technologies Inc.

Functies en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars:

ALL-IN-WONDER 128, ALL-IN-WONDER 128 PRO, ALL-IN-WONDER RADEON, RADEON VE – ATI Technologies Inc.; Athlon – Advanced Micro Devices Inc.; CDDB – Escient; Windows – Microsoft Corp.; GuidePlus+ – Gemstar Technology Development Limited; HydraVision – Appian Graphics; Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium with MMX Technology – Intel Corporation.

## **Afwijzing van aansprakelijkheid**

De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen aan dit document en de producten die hierin worden beschreven. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor technische of redactionele fouten of weglatingen in dit document, of voor directe of indirecte schade die voortvloeit uit de terbeschikkingstelling, de prestaties of het gebruik van dit materiaal.

# Inhoudstafel

- Werken met het ATI Multimedia Center . . . . . 7**
- Het ATI Multimedia Center starten ..... 8
  - Starten via LaunchPad ..... 8
  - Starten vanuit de taakbalk van Windows® ..... 9
- Bedieningspanelen koppelen aan en losmaken van de weergavevensters ... 9
- On line Help ..... 10
- TV ..... 11**
- Video-In..... 12
- TV instellen ..... 13
- De grootte van het tv-beeld wijzigen ..... 14
- Besturingsmenu van TV ..... 15
- Weergave-instellingen van TV ..... 16
- Video-instellingen van TV ..... 17
- Tunerinstellingen van TV ..... 18
- Instellingen van de Fotogalerij ..... 21
- Instellingen van de taakplanner van TV ..... 21
- ATI TV Bar ..... 22
- Kanaalsurfen ..... 23
- Gesloten bijschriften ..... 24
- HotWords™ ..... 26
- TV Magazine ..... 28
- Secundair AudioProgramma (SAP) ..... 30
- In- en uitzoomen en pannen ..... 30
- Videobureaublad ..... 31
- Programma's blokkeren ..... 32
- Kinderbeveiliging ..... 33
- Bewegende en stilstaande beelden opnemen ..... 34
- TV-on-Demand™ ..... 36**
- Digitale videorecorder ..... 39**
- Opgenomen video comprimeren en opslaan ..... 39
- Instellingen van de digitale videorecorder ..... 40
- Real-time MPEG-codering ..... 41
- Optimale resultaten bereiken met MPEG-video-opname ..... 42
- TV Listings ..... 44**
- TV Listings installeren ..... 45
- Aan de slag ..... 46
- Opnemen ..... 46
- Bekijken ..... 47
- Weergaven ..... 47
- Filteropties ..... 48

Het tabblad Actors.....	48
Het tabblad Categories .....	49
Searches .....	49
Favorite Search.....	49
Het tabblad Movies .....	50
Het tabblad Schedules .....	51
Het tabblad Searches .....	51
Zoekparameters instellen.....	52
Het tabblad Sports .....	53
Het tabblad Stations.....	53
Het tabblad Titles .....	54
Dagen en datums .....	54
<b>Fotogalerij.....</b>	<b>55</b>
Instellingen van de fotogalerij.....	55
<b>CD Audio.....</b>	<b>57</b>
Instellingen van CD Audio.....	58
CD-database .....	59
Instellingen van de taakplanner van CD Audio.....	60
<b>Video CD .....</b>	<b>61</b>
Besturingsmenu van Video CD .....	62
Stilstaande beelden opnemen van Video CD's .....	63
In- en uitzoomen en pannen .....	63
Weergave-instellingen van Video CD.....	64
Voorkeurinstellingen van Video CD.....	65
Instellingen voor de Fotogalerij van Video CD .....	66
<b>DVD .....</b>	<b>67</b>
Wat kan ik afspelen op mijn DVD-station? .....	68
Het formaat van het videoweergavevenster wijzigen.....	68
Besturingselementen van volledig scherm .....	68
DVD's afspelen .....	69
Geluidsgegevensstromen selecteren.....	69
Ondertitels instellen.....	69
De menu's gebruiken.....	70
Zoeken op DVD's .....	70
De gezichtshoek selecteren .....	70
Kinderbeveiliging.....	71
In- en uitzoomen en pannen .....	71
Besturingsmenu van DVD.....	72
Weergave-instellingen van DVD .....	73
Voorkeurinstellingen van DVD.....	74
DVD-video-instellingen .....	75
Gesloten bijschriften van DVD .....	75
Instellingen van de taakplanner van DVD .....	76
Regiocodes .....	77

**File Player ..... 78**  
Besturingsmenu van File Player..... 79  
In- en uitzoomen en pannen ..... 80  
Weergave-instellingen van File Player..... 81  
Voorkeurinstellingen van File Player..... 82  
Instellingen van de fotogalerij van File Player..... 82  
Instellingen van de taakplanner van File Player..... 82  
**Taakplanner ..... 83**  
Instellingen van de taakplanne ..... 84  
**TV Out ..... 85**  
**Multi-monitor ondersteuning ..... 86**  
**Teletext ..... 86**  
**Probleemoplossing..... 87**  
Audioproblemen ..... 87  
Videoproblemen ..... 91  
**Register . . . . . Register - 1**

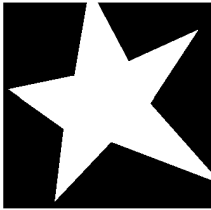


---

# Werken met het ATI Multimedia Center

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de speciale toepassingen gebruikt die deel uitmaken van ATI Multimedia Center. Het Multimedia Center omvat een reeks toepassingen die werden gebundeld in één pakket: TV, Video CD, CD Audio, DVD en File Player.

Omdat in Noord-Amerika andere tv-standaarden worden gebruikt dan in Europa, zijn gesloten bijschriften en de functies die hiermee samenhangen enkel beschikbaar in Noord-Amerika.



## IN DIT HOOFDSTUK...

- **Het ATI Multimedia Center starten** op pagina 8
- **TV** op pagina 11
- **ATI TV Bar** op pagina 22
- **TV-on-Demand™** op pagina 36
- **Digitale videorecorder** op pagina 39
- **TV Listings** op pagina 44
- **Fotogalerij** op pagina 55
- **CD Audio** op pagina 57
- **Video CD** op pagina 61
- **DVD** op pagina 67
- **File Player** op pagina 78
- **Taakplanner** op pagina 83
- **TV Out** op pagina 85
- **Multi-monitor ondersteuning** op pagina 86
- **Teletext** op pagina 86
- **Probleemoplossing** op pagina 87

## Het ATI Multimedia Center starten

### Starten via LaunchPad



Via LaunchPad kunt u op eenvoudige wijze alle toepassingen van het Multimedia Center starten door gewoon op de gewenste toepassing te klikken. LaunchPad wordt automatisch geopend als u de computer opstart. Als u niet wilt dat LaunchPad automatisch wordt opgestart, klikt u met de rechtermuisknop op LaunchPad en schakelt u in het contextmenu de optie **Laden tijdens opstarten** uit.

- Om LaunchPad vast te zetten, klikt u erop met de rechtermuisknop, waarna u in het contextmenu op **Vastzetten** klikt. Om de positie van het venster te wijzigen, klikt u op LaunchPad terwijl het vastgezet is, waarna u **Kant** ► aanwijst en een plaats kiest.
- U kunt de grootte van LaunchPad te wijzigen als het niet is vastgezet. U dubbelklikt dan op Launchpad of klikt u erop met de rechtermuisknop en kiest u de gewenste grootte.

Via de knoppen in de rechterbovenhoek van LaunchPad krijgt u toegang tot de bureaubladinstellingen en kunt u Help weergeven en LaunchPad afsluiten. Als de computer niet is uitgerust met een tv-tuner, wordt in plaats van TV **Video In** weergegeven in Launchpad.

#### **Opmerking**

Bepaalde bronnen worden zowel gebruikt door TV, DVD, Video CD en File Player. Als u één van deze toepassingen tracht te starten terwijl een andere toepassing wordt uitgevoerd, wordt een bericht weergegeven om te melden dat zich een bronconflict voordoet. U hebt dan vier mogelijkheden:

- Voer indien mogelijk beide toepassingen uit, waarbij de prestaties afnemen.
- Onderbreek de eerste toepassing terwijl de andere toepassing actief is.
- Sluit de eerste toepassing af.
- Klik op **Annuleren** om door te gaan zonder de tweede toepassing te starten.



## Starten vanuit de taakbalk van Windows®

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk van Windows.
- 2 Selecteer **Programma's** ►.
- 3 Selecteer **ATI Multimedia Center** ►.
- 4 Klik op **CD Audio, DVD, LaunchPad, File Player, TV of Video CD**.

*Voor meer informatie over het gebruik van de toepassingen van het ATI Multimedia Center verwijzen wij naar de online Help.*

## Bedieningspanelen koppelen aan en losmaken van de weergavevensters

U kunt de bedieningspanelen van DVD, Video CD, TV, CD Audio en File Player losmaken van hun weergavevenster, ze verplaatsen naar een willekeurige plaats op het scherm en ze opnieuw koppelen aan het weergavevenster.

### **Om een bedieningspaneel los te maken van een weergavevenster**

Verplaats de cursor naar de rand van het bedieningspaneel dat u wilt losmaken. Als de cursor op de rand van het bedieningspaneel staat, verandert hij in een "losmakingssymbool". Klik op het bedieningspaneel en sleep het weg.

### **Om een bedieningspaneel te koppelen aan een weergavevenster**

Sleep het bedieningspaneel naar het weergavevenster waaraan u het wilt koppelen. Zodra de omtrek van het venster verandert, laat u de muisknop los. Het bedieningspaneel en weergavevenster klikken aan elkaar vast.

## On line Help



**Help over de toepassing.** Klik op de knop Help in één van de weergavevensters om de on line Help te openen.

F1

**Contextafhankelijke Help.** Met functietoets F1 kunt u op elk moment contextafhankelijke Help oproepen voor elke toepassing.



**Knopinfo.** Als u de muisaanwijzer op een besturingselement plaatst, wordt een beschrijving van de functie van dit element weergegeven. Zodra u vertrouwd bent met het ATI Multimedia Center, zou u deze functie kunnen uitschakelen. Hiervoor schakelt u het selectievakje **Knopinfo weergeven** op het tabblad **Weergave** uit (zie [Weergave-instellingen van TV](#) op pagina 16 voor meer informatie).



**ATI-bureaublad Help.** Voor Help over de grafische functies van de ATI-videokaart dubbelklikt u op het ATI-pictogram rechtsonder op het scherm.

## TV

Tv kijken op de computer behoort nu tot de mogelijkheden! U kunt tot 125 kabel-tv-kanalen en 70 antennekanalen ontvangen en weergeven over het volledige scherm of in een venster.

TV beschikt over geavanceerde functies: gesloten bijschriften, opname van bewegende en stilstaande beelden, kanaalsurfen, geplande taken, TV Listings, Kinderbeveiliging en nog veel meer.



Als u linksboven in het weergavevenster op het logo klikt, wordt het bericht “Info ...” weergegeven. Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve functies weergegeven in een taakmenu.

*Voor informatie over de besturingselementen van TV verwijzen wij naar de on line Help en de Knopinfo.*

### **Opmerking**

- Het is mogelijk dat in bepaalde landen niet alle kanalen beschikbaar zijn.
- Niet alle functies van TV zijn beschikbaar met Video-In-kaarten.

## Om TV te starten




### vanuit LaunchPad

Klik op **TV** in LaunchPad. Voor meer informatie over LaunchPad verwijzen wij naar [pagina 8](#).

### via de taakbalk van Windows®

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk van Windows en selecteer **Programma's** ►.
- 2 Selecteer **ATI Multimedia Center** ► en klik vervolgens op **TV**.

 U kunt TV ook starten vanuit andere geïnstalleerde Multimedia Center-toepassingen: DVD, Video CD, CD Audio en File Player. Klik op het logo van ATI linksboven in het bedieningspaneel van de toepassing en klik vervolgens op **TV**.

## Video-In

Als de computer niet is uitgerust met een tv-tuner, kunt u een video opnemen van externe videobronnen via een klein bedieningspaneel met besturingselementen voor de input van samengestelde video..



### Opmerking

Als u beschikt over een Video-In-kaart, zijn de volgende dialoogvensters en functies niet beschikbaar:

- Instellingen van tv-tuner (zie [pagina 18](#).)
- Kanaalsurfen (zie [pagina 23](#).)
- TV-on-Demand (zie [pagina 36](#).)
- Programmablokkering (zie [pagina 32](#).)
- Kinderbeveiliging (zie [pagina 33](#).)

## TV instellen

De eerste keer dat u TV start, moet u de wizard Initialisatie uitvoeren. Daarna wordt deze wizard niet meer uitgevoerd, tenzij u dit wilt om de instellingen te wijzigen. De wizard Initialisatie loodst u snel en gemakkelijk door de instelling van tv-kanalen, de Kinderbeveiliging, het geluid en de TV-on-Demand.

### Opmerking

- Als u beschikt over een Video-In-kaart, wordt enkel de wizard Initialisatie van het geluid gebruikt.
- De functie TV-on-Demand is alleen beschikbaar als dit wordt ondersteund door uw kaart.

## Wizard Initialisatie



Klik op de knop Instelling en klik vervolgens op het tabblad **Weergave**.

Klik op de knop **Wizard Initialisatie...** De *wizard Initialisatie van tv-kanalen* wordt weergegeven. Volg de instructies van de wizard om kabel of antenne te selecteren, de tv-standaard te kiezen en te scannen naar actieve kanalen.

- Als u TV Listings hebt geïnstalleerd met de huidige database, wordt ook de naam van elk kanaal toegevoegd. Voor meer informatie verwijzen wij naar *TV Listings* op pagina 44.

Klik op **Volgende >**. De *wizard Initialisatie van de kinderbeveiliging* wordt weergegeven. Volg de instructies van de wizard om het wachtwoord van de Kinderbeveiliging in te stellen of te wijzigen.

### Opmerking

- Wachtwoorden zijn **optioneel**.
- Wachtwoorden zijn **hoofdlettergevoelig** en moeten bestaan uit minstens **drie tekens**.
- Als u het wachtwoord vergeten bent, moet u de installatie van TV ongedaan maken en het programma opnieuw installeren.

Klik op **Volgende >**. De *wizard Initialisatie van het geluid* wordt weergegeven. Volg de instructies van de wizard om de audio-aansluiting in te stellen.

- Als u geen tv-geluid hoort, moet u controleren of de TV is afgestemd op een tv-kanaal en of de audio-aansluitingen correct zijn. Zie *Probleemoplossing* op pagina 87 voor meer informatie.

Klik op **Volgende >**. De wizard *Initialisatie van de TV-on-Demand* wordt weergegeven. Volg de instructies van de wizard om een tijdelijk bestand in te stellen en bestandsruimte toe te wijzen. De beschikbare tijd wordt aangegeven. Als u op de knop **Geavanceerde instellingen** klikt, kunt u de instellingen voor de beeldkwaliteit en de processorbelasting aanpassen.

Klik op **Volgende >**. Het venster *Einde van de wizard Initialisatie* wordt weergegeven. Klik op **Voltoeien** om de instelling van TV te beëindigen.

### De grootte van het tv-beeld wijzigen

U kunt de grootte van het tv-beeld wijzigen met de muis, de knop Maximaliseren of een sneltoets (in combinatie met de Ctrl-toets):

- Met functietoets F2 kunt u het bedieningspaneel weergeven of verbergen om meer ruimte te krijgen op het bureaublad.



#### De grootte van het tv-beeld wijzigen met de muis

Sleep de rand van het weergavevenster. Het weergavevenster behoudt een vaste hoogte-breedteverhouding van 4:3 om vervorming van het beeld te vermijden.



#### TV weergeven over het volledige scherm

Druk op Ctrl+F of Alt+F of klik op de knop Maximaliseren. Om terug te keren naar het vorige formaat, klikt u op  of drukt u op **Esc**.

**Ctrl**

#### Vooraf ingestelde formaten oproepën met de Ctrl-toets

160 x 120 pixels	Ctrl + 1
240 x 180 pixels	Ctrl + 2
320 x 240 pixels	Ctrl + 3
640 x 480 pixels	Ctrl + 4
Overschakelen tussen een volledig scherm en de huidige grootte	Ctrl + F Alt + F
Het weergavevenster vergroten	Ctrl + pijl-omhoog
Het weergavevenster verkleinen	Ctrl + pijl-omlaag

## Besturingsmenu van TV

Als u toegang wilt krijgen tot de functies van TV, klikt u met de rechtermuisknop op het weergavevenster of het bedieningspaneel. Dit is zeer handig in de modus Volledig scherm. U kunt een keuze maken uit de volgende menu-items:

<b>Instelling</b>	Opent de pagina met de instellingen van TV.
<b>Altijd op voorgrond</b>	Geeft TV altijd weer bovenop andere toepassingen.
<b>Besturingselementen verbergen</b>	Verbergt het bedieningspaneel van TV.
<b>Zoomen</b>	Selecteer de zoomfactor ( <b>2x</b> , <b>4x</b> of <b>8x</b> ) of selecteer <b>Uitzoomen</b> als u al hebt ingezoomd. Zie <i>In- en uitzoomen en pannen</i> op pagina 30.
<b>Video-formaat</b>	Geeft de beschikbare grootten voor het huidige venster weer: <b>160 x 120</b> <b>240 x 180</b> <b>320 x 240</b> <b>640 x 480</b> <b>Volledig scherm</b>
<b>Connector</b>	Specificeert de video-ingang: <b>Tv-tuner</b> Selecteert de tv-tuningang. <b>Samengesteld</b> Selecteert de samengestelde-video-ingang. <b>S-Video</b> Selecteert de S-Video-ingang.
<b>Geluidsmodus</b>	Stelt de geluidsmodus in: <b>Bijschriften als geluid is uitgeschakeld</b> Geeft gesloten bijschriften weer als het geluid is uitgeschakeld. <b>Stereo</b> Schakelt het stereogeluid in. <b>Mono</b> Schakelt het monogeluid in. <b>SAP</b> Schakelt het Secundaire Audioprogramma in.
<b>Gesloten bijschriften</b>	Specificeert hoe de tekst van gesloten bijschriften wordt weergegeven. U kunt ook HotWords en de functies van TV Magazine inschakelen. Zie <i>HotWords™</i> op pagina 26 en <i>TV Magazine</i> op pagina 28.
<b>Info...</b>	Geeft het dialoogvenster Info... weer.
<b>Afsluiten</b>	Sluit TV af.

## Weergave-instellingen van TV

In het venster Weergave-instellingen kunt u instellen hoe beelden worden weergegeven in TV.

### Om het venster Weergave-instellingen te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **Weergave**.

<b>Schermaformaat</b>	Geeft de beschikbare grootten voor het huidige venster weer. Als de grootte van het huidige venster niet kan worden gewijzigd, worden de waarden grijs weergegeven.
<b>Knopinfo</b>	<p><b>Knopinfo weergeven</b> Geeft nuttige informatie over het gebruik van TV weer als u een besturingselement aanwijst met de muis.</p> <p><b>Sneltoets weergeven</b> Geeft de sneltoets weer als u een besturingselement aanwijst met de muis.</p>
<b>Weergavefunctie</b>	<p><b>Videobureaublad</b> Als TV is geminimaliseerd, vervangt het tv-beeld het bureaubladpatroon.</p> <p><b>Vaste hoogte-breedteverhouding</b> Selecteer deze optie om de hoogte-breedteverhouding te behouden als u het formaat van het venster wijzigt of als u in- of uitzoomt.</p> <p><b>Randen Bijsnijden</b> Randen bijsnijden om storing door overscan te verbergen.</p> <p><b>Altijd op voorgrond</b> TV steeds weergeven bovenop andere toepassingen.</p> <p><b>Automatisch verbergen Besturingselementen van TV in volledig scherm</b> Verbergt automatisch Besturingselementen van TV bij weergave in volledig scherm.</p>
<b>Sneltoets TV verbergen</b>	Geef een sneltoets op waarmee u TV kunt verbergen/weergeven.
<b>Wizard Initialisatie</b>	Voert Wizard Initialisatie opnieuw uit. Zie <a href="#">Wizard Initialisatie</a> op pagina 13.



## Video-instellingen van TV

Op de pagina Video-instellingen kunt u een videoconnector kiezen en de video-eigenschappen nauwkeurig instellen.

### Om de pagina Video-instellingen te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **Video**.

<b>Connector</b>	Kies Kabel, Samengesteld of S-Video-ingang. <ul style="list-style-type: none"> <li>Als u Samengesteld of S-Video kiest, moet u de <b>TV-standaard</b> opgeven.</li> </ul>
<b>TV-standaard</b>	Kies de TV-standaard: NTSC, PAL of SECAM.
<b>Video-eigenschappen</b>	<p><b>Kleur</b> Past de hoeveelheid kleur in het beeld aan.</p> <p><b>Helderheid</b> Past de hoeveelheid wit in het beeld aan.</p> <p><b>Contrast</b> Past de gradatie van kleurtonen aan tussen lichtere en donkere delen van het beeld.</p> <p><b>Tint</b> Past de balans tussen rood en blauw in het beeld aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij PAL of SECAM kan de tint niet worden aangepast.</li> </ul>

## Tunerinstellingen van TV

In het venster Tunerinstellingen kunt u automatisch scannen naar actieve tv-kanalen, kabel- of antenne-ingang kiezen en kanaalgebonden opties instellen.

### Om het venster Tunerinstellingen te openen



Klik op de knop **Instelling** in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **tv-tuner**.

<b>Naam van kanaal</b>	Hier kunt de naam van het kanaal invoeren.
<b>Details...</b>	Selecteer een kanaal en klik op de knop <b>Details...</b> om de pagina <b>Eigenschappen van kanaal</b> te openen (zie <a href="#">Eigenschappen van kanaal</a> op pagina 18).
<b>Automatisch scannen</b>	Scant naar alle actieve tv-kanalen en slaat ze op als u op de knop <b>Instellen</b> klikt.
<b>Kabel-standaard</b>	Selecteert het land en kabel of antenne.

### Eigenschappen van kanaal

Als u een kanaal selecteert en vervolgens in het venster Tunerinstellingen van TV op de knop **Details...** klikt, wordt het venster Eigenschappen van kanaal geopend. In dit venster kunt u eigenschappen voor bepaalde kanalen instellen — lijst van favorieten, toewijzing van kanalen, audio-eigenschappen, video, programmablokkering en gesloten bijschriften.

Op het tabblad Kanaalgebonden instellingen kunt u bijvoorbeeld een kanaal wijzigen in SECAM als de andere kanalen (standaard) PAL-kanalen zijn. Op het tabblad Gesloten bijschriften zou u een aantal HotWords kunnen inschakelen die specifiek gelden voor een bepaald kanaal.

<b>Naam van kanaal</b>	Voer een naam in voor het kanaal.
<b>Number</b>	Geeft het kanaalnummer weer.
<b>Afstemmen op zender</b>	Geef op welke tv-zender moet worden ontvangen als u afstemt op een bepaald kanaal. U zou bijvoorbeeld het eigenlijke tv-kanaal 5 kunnen toewijzen aan kanaal 2 van TV. Met de optie Automatisch scannen worden alle kanalen opnieuw toegewezen aan de werkelijke tv-kanalen (zie <a href="#">Automatisch scannen</a> op pagina 18).
<b>Kanaal in lijst van favorieten</b>	Schakel dit selectievakje in om het kanaal toe te voegen aan de kanalen die TV ontvangt als u op de knop Volgend kanaal of Vorig kanaal klikt. Als u een kanaal wilt verwijderen, schakelt u het selectievakje uit.
<b>Kanaal in visuele-selectielijst</b>	Schakel dit selectievakje in om het kanaal toe te voegen aan de visuele-selectielijst (zie <a href="#">Kanaalsurfen</a> op pagina 23). Als u een kanaal wilt verwijderen, schakelt u het selectievakje uit.
<b>Kanaal-gebonden instellingen</b>	<p><b>Geluid</b> Klik op <b>Geluid</b> en klik vervolgens op <b>Details...</b> om het Venster Details van geluid te openen.</p> <p><b>Instellingen voor dempen</b></p> <p><b>Algemeen</b>            Gebruikt algemene instellingen voor alle kanalen.</p> <p><b>Geluid uitschakelen</b>    Schakelt het geluid van het geselecteerde kanaal uit.</p> <p><b>Geluid opnieuw inschakelen</b>    Schakelt het geluid van alle kanalen opnieuw in.</p> <p><b>SAP-instellingen</b> zie <a href="#">Secundair AudioProgramma (SAP)</a> op pagina 30.</p> <p><b>Algemeen</b>            Gebruikt algemene instellingen voor alle kanalen.</p> <p><b>Stereo</b>                Activeert het stereogeluid voor dit kanaal indien beschikbaar.</p> <p><b>Mono</b>                 Activeert het monogeluid voor dit kanaal.</p> <p><b>SAP</b>                    Activeert SAP voor dit kanaal.</p>

**Kanaal-  
gebonden  
instellingen**

**Video**

Klik op **Video** en klik vervolgens op **Details...** om het venster Kanaalgebonden video-instellingen te openen.

**Kleuren**

Hoeveelheid kleur in het beeld.

**Helderheid**

Balans tussen licht en donker in het beeld.

**Contrast**

Gradaties van schakeringen tussen de helderste punten, kleurtonen en schaduwen.

**Tint**

Balans tussen rood, groen en blauw in het beeld.

**Tv-standaard**

Kies de tv-standaard voor dit kanaal.

**Programma blokkeren**

Klik op **Programma blokkeren** en klik vervolgens op **Details...** om het venster Instellingen Programma blokkeren te openen. (zie [Programma's blokkeren](#) op pagina 32 voor meer informatie).

**Gesloten bijschriften**

Klik op **Gesloten bijschriften** en klik vervolgens op **Details...** om het venster Kanaalinstelling voor gesloten bijschriften te openen. (zie [Instellingen voor gesloten bijschriften](#) op pagina 24).

## Instellingen van de Fotogalerij

U kunt stilstaande beelden opnemen van tv en ze opslaan in de Fotogalerij.

### Om het venster Instellingen van de Fotogalerij te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **Fotogalerij**. Voor informatie over de Fotogalerij verwijzen wij naar [Fotogalerij](#) op pagina 55.

## Instellingen van de taakplanner van TV

Via de Taakplanner kunt u TV instellen om geselecteerde tv-programma's te bekijken of op te nemen op de opgegeven tijdstippen. U kunt ook taken plannen voor CD Audio, TV Magazine, Digital VCR en File Player als u deze toepassingen hebt geïnstalleerd.

### Om het venster Instellingen van de taakplanner te openen

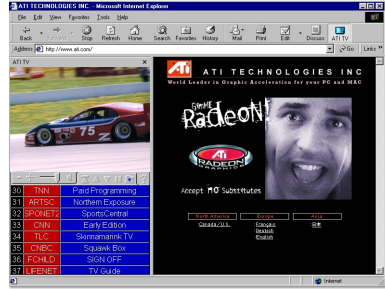


Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV, klik op het tabblad **Taakplanner** en klik vervolgens op de knop **Nieuw**. De wizard Taakplanner loodst u door de verschillende stappen om nieuwe taken te plannen. Zie [Taakplanner](#) op pagina 83 voor meer informatie.

## ATI TV Bar

Surf op het Internet en kijk tegelijk TV zonder dat u de grootte van uw venster hoeft aan te passen! ATI TV Bar geeft TV weer in uw webbrowser.

Gebruikers uit de VS kunnen ook een lijst met kanaalnamen en -nummers bekijken met programma-informatie die voortdurend wordt bijgewerkt.



### ATI TV Bar

- 1 Start Internet Explorer.
- 2 In de menubalk van Explorer klikt u op **Weergeven** ►, wijst u de **Explorer-balk** aan ►, en klikt u vervolgens op **ATI TV**.



Of klik op de knop ATI TV in de menubalk van Explorer.

- Als TV actief is, wordt deze geopend door ATI TV Bar en weergegeven in de TV Bar. Als u ATI TV Bar sluit, wordt ook TV gesloten.
- Als TV actief is, wordt deze weergegeven in de TV-bar, en verdwijnt de gewone TV-weergave van uw scherm. Als u ATI TV Bar sluit, keert TV terug naar de normale weergave op uw bureaublad.
- Als u het formaat van Explorer wijzigt, past de TV-weergave zich automatisch aan.

### Bediening ATI TV Bar

De ATI TV-regelaars zijn (van links naar rechts):

Vorig Kanaal, Volgend Kanaal, Volume, Zonder Klank, Naar Boven, Naar Beneden, Volgende Pagina, Vorige Pagina, Pauzeer rolmodus, Favorieten en Hulp.

**ATI TV**      **TV listings**      **Internet Explorer**




## Kanaalsurfen

U kunt tegelijk door verschillende tv-kanalen bladeren en kanalen selecteren door te klikken op miniaturen ("thumbnails") van de kanalen. Elke miniatuur geeft het nummer van het kanaal weer en wordt geregeld bijgewerkt om het huidige programma weer te geven.



- Als een kanaal in de selectielijst werd geblokkeerd (zie [Programma's blokkeren](#) op pagina 32), moet u een wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot dit kanaal. Als u geen wachtwoord invoert, worden enkel de niet-geblokkeerde kanalen weergegeven.
- Als u de functie Automatisch scannen (zie [Automatisch scannen](#) op pagina 18) uitvoert, worden alle gedetecteerde kanalen opgenomen in de selectielijst. Er wordt een vergrootglas weergegeven links van het blokkeringspictogram. Klik op het vergrootglas om het kanaal toe te voegen aan of te verwijderen uit de selectielijst.
- De meeste besturingselementen zijn uitgeschakeld tijdens de Kanaalsurfen.

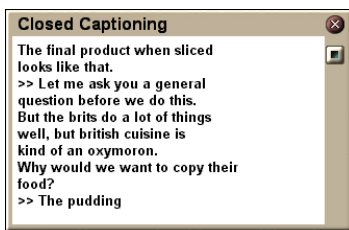
### Om Kanaalsurfen te gebruiken

- 1  Klik op de knop Kanaalsurfen in het bedieningspaneel van TV.  
*Vervolgens wordt een raster met miniaturen weergegeven over het tv-beeld.*
- 2 Klik op de miniatuur van het kanaal waarvan u een voorbeeld wilt bekijken.  
*Het geselecteerde kanaal wordt dan gedurende enkele seconden "live" weergegeven met beeld en geluid.*
- 3 Als u een kanaal wilt bekijken, dubbelklikt u op de miniatuur van dit kanaal.  
*De raster met miniaturen verdwijnt en het geselecteerde kanaal wordt weergegeven op uw scherm.*

## Gesloten bijschriften

U kunt de tekst van gesloten bijschriften weergeven bovenop een video (zoals bij een gewone TV) en/of in een afzonderlijk venster naast de video. Als u werkt met een afzonderlijk venster, kunt u de schuifbalk

gebruiken om de tekst van de laatste minuten opnieuw te bekijken. U kunt de achtergrondkleur, het lettertype en de kleur van de letters van het venster instellen.



**Opmerking** Gesloten bijschriften zijn enkel beschikbaar in Noord-Amerika.

### Om de tekst van gesloten bijschriften weer te geven



Klik op de knop Gesloten bijschriften in het bedieningspaneel van TV.



Als u het venster Gesloten bijschriften wilt sluiten, klikt u op de knop Sluiten.

### Instellingen voor gesloten bijschriften

In het venster Instellingen voor gesloten bijschriften kunt u opgeven hoe de tekst van gesloten bijschriften wordt weergegeven (over het beeld of in een venster) en kunt u de achtergrondkleur, het lettertype en de kleur van de letters van het venster instellen. U kunt ook HotWords en de functies van TV Magazine instellen en inschakelen.



## Om gesloten bijschriften in te stellen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **Gesloten bijschriften**.

<p><b>Plaatsing</b></p>	<p><b>Extern venster</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer in een afzonderlijk venster. Klik op <b>Lettertype...</b> om het weer te geven lettertype te selecteren.</p> <p><b>Videovenster</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer bovenop het beeld. Klik op <b>Lettertype...</b> om het weer te geven lettertype te selecteren.</p> <p><b>Ondoorzichtige achtergrond</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer op een ondoorzichtige achtergrond.</p> <p><b>Grijze achtergrond</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer op een grijze achtergrond.</p>
<p><b>HotWords</b></p>	<p><b>Inschakelen</b> Selecteer deze optie om HotWords in te schakelen als de functie Gesloten bijschriften is ingeschakeld (zie <i>HotWords™</i> op pagina 26).</p> <p><b>Instelling van HotWords</b> Opent het venster Instelling van HotWords.</p>
<p><b>TV Magazine</b></p>	<p><b>Inschakelen</b> Activeert TV Magazine (zie <i>TV Magazine</i> op pagina 28).</p> <p><b>Instelling TV Magazine</b> Opent de wizard Instelling van TV Magazine.</p>
<p><b>Gesloten bijschriften bij uitgeschakeld geluid</b></p>	<p>Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer als het geluid is uitgeschakeld.</p>
<p><b>Alternatieve tekst weergeven indien beschikbaar</b></p>	<p>Als de bijschriftengegevensstroom T1-modus gesloten bijschriften bevat, wordt een volledige pagina met T1-modus-tekst van gesloten bijschriften weergegeven (u kunt door de tekst schuiven) als dit vakje is ingeschakeld. Als u de optie Gesloten bijschriften uitschakelt of als u overschakelt naar een ander kanaal, wordt deze pagina verborgen.</p>

## HotWords™

Laat de computer tv kijken in uw plaats! Als u de optie Gesloten bijschriften inschakelt, kunt u woorden en woordgroepen opgeven die TV zal detecteren in de tekst van gesloten bijschriften.

U kunt HotWords instellen om de overeenstemmende tekst weer te geven, TV opnieuw weer te geven, een geluid af te spelen, TV Magazine in te schakelen of de digitale videorecorder in te schakelen als de HotWords verschijnen. U kunt TV de tekst automatisch laten transcriberen als de opgegeven woorden verschijnen.

U kunt HotWords inschakelen en vervolgens TV minimaliseren; als de opgegeven woorden voorkomen, wordt TV geopend. Om deze woorden op te geven, klikt u op de knop HotWords instellen, waarna het venster Instellingen voor gesloten bijschriften wordt geopend.

**Opmerking**

De functie HotWords is alleen beschikbaar in Noord-Amerika.

## Om HotWords in te stellen



Klik op de knop **Instelling** in het bedieningspaneel van TV, klik op **Gesloten bijschriften** en klik vervolgens op de knop **Instelling HotWords**. De wizard HotWords instellen wordt geopend.

Om HotWords in te schakelen, schakelt u het selectievakje **Inschakelen in**. De wizard HotWords instellen loodst u door het instellen van HotWords.

<b>Eerste woord</b>	Voer het eerste woord in dat moet overeenstemmen.
<b>Type overeenkomst</b>	<p>Kies het gewenste type overeenkomst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automatisch</b> : verwittigen als het eerste woord voorkomt.</li> <li>• <b>Gevolgd door</b> : verwittigen als het eerste woord voorkomt op voorwaarde dat het onmiddellijk wordt gevolgd door het opgegeven woord.</li> <li>• <b>Niet gevolgd door</b> : verwittigen als het eerste woord voorkomt op voorwaarde dat het <u>niet</u> onmiddellijk wordt gevolgd door het opgegeven woord.</li> <li>• <b>In zin met</b> : verwittigen als het eerste woord voorkomt op voorwaarde dat het voorkomt in een zin die het opgegeven woord bevat.</li> </ul>
<b>Optioneel woord</b>	Voer het woord in dat moet voorkomen met het eerste woord. Als u een optioneel woord opgeeft, zoekt het systeem enkel naar de combinatie van het <b>eerste woord + optionele woord</b> .
<b>Gedeeltelijk</b>	Schakel dit selectievakje in als u een verwittiging wenst wanneer een <u>deel</u> van het eerste woord voorkomt.
<i>Klik op de knop <b>Toevoegen</b> of <b>Verwijderen</b> om woorden toe te voegen aan respectievelijk te verwijderen uit de lijst.</i>	
Uit te voeren acties als de HotWords voorkomen.	<p><b>Overeenstemmende tekst weergeven</b> Geeft de tekst weer die overeenstemt met het (de) HotWord(s).</p> <p><b>TV opnieuw weergeven</b> Opent TV in de huidige status.</p>
<b>Opnemen</b>	<p><b>TV Magazine inschakelen</b> Activeert TV Magazine (zie <a href="#">TV Magazine</a> op pagina 28).</p> <p><b>Digitale videorecorder inschakelen</b> Activeert de digitale videorecorder (zie <a href="#">Digitale videorecorder</a> op pagina 39).</p>

## TV Magazine

Met TV Magazine kunt u uitzendingen met gesloten bijschriften transcriberen, inclusief beelden en tekst. U kunt de informatie opslaan in RTF-bestanden (Rich Text Format) -- waarin de opmaak wordt behouden en die u kunt openen in de meeste tekstverwerkers -- TXT-bestanden (onbewerkte tekst) of HTML-bestanden. U kunt de Taakplanner gebruiken om TV Magazine te starten op de opgegeven datums en tijdstippen (zie [Taakplanner](#) op pagina 83).

### Opmerking

- TV Magazine is enkel beschikbaar in Noord-Amerika.
- Als TV Magazine is ingeschakeld, transcribeert het de tekst van gesloten bijschriften zelfs als de knop Gesloten bijschriften niet is ingeschakeld.

### Om TV Magazine te starten



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV, klik op het tabblad **Gesloten bijschriften** en klik vervolgens op de knop **TV Magazine instellen**.

Als u TV Magazine wilt inschakelen, schakelt u het selectievakje **Inschakelen** in. Als u de eerste keer TV Magazine gebruikt, loodst de wizard TV Magazine instellen u door het instellen.

<b>Bestandsnaam</b>	Voer een naam in voor het bestand.
<b>Bestandsindeling</b>	Selecteer een bestandsindeling (RTF, TXT of HTML).
<b>Opties</b>	<p><b>Bestanden overschrijven</b> Schakel dit selectievakje in om bestaande bestanden te overschrijven. Schakel dit selectievakje uit om bestaande bestanden niet te overschrijven.</p> <p><b>Reclame verwijderen</b> Slaat reclame automatisch over als u de tekst van gesloten bijschriften weergeeft of transcribeert. Dit werkt het best met programma's die schuivende teksten gebruiken in plaats van tekstballonnetjes om de tekst van gesloten bijschriften op te nemen (bv. praatprogramma's, nieuwsuitzendingen, sportprogramma's en soap operas (melodramatische series). (Afhankelijk van de indeling van de gesloten bijschriften is het mogelijk dat nu en dan reclameberichten worden opgenomen. U moet wat experimenteren om de beste resultaten te verkrijgen.)</p> <p><b>Omzetting van hoofdletters / kleine letters</b> Zet alle tekens om in hoofdletters of kleine letters.</p>
<b>Duur van de transcriptie</b>	Geef op hoe lang u wilt transcriberen (in minuten).
<b>Lay-out selecteren</b>	<p><b>Geen beeld</b> Er worden geen beelden opgeslagen.</p> <p><b>Beelden links</b> De beelden worden links en de tekst wordt rechts geplaatst.</p> <p><b>Beelden rechts</b> De beelden worden rechts en de tekst wordt links geplaatst.</p> <p><b>Beelden afwisselen</b> De beelden en tekst worden afwisselend links en rechts geplaatst.</p> <p><b>Zwartwitbeelden gebruiken</b> Beelden opslaan als zwartwitbeelden om schijfruimte te besparen.</p> <p><b>Beelddichtheid</b> 1/pagina 2/pagina 4/pagina</p>

## Secundair AudioProgramma (SAP)

Via het Secundaire Audioprogramma (SAP) kunt u bijvoorbeeld vertalingen, leesdiensten voor slechtzienden, weersvoorspellingen of informatie over een programma weergeven.

### Opmerking

- Niet alle tv-stations zenden uit in stereo of SAP.
- SAP is niet beschikbaar in de Japanse versies van TV.

### Om het secundaire audioprogramma te beluisteren



Klik met de rechtermuisknop op de knop Geluid uitschakelen in het bedieningspaneel van TV en klik op **Sap** in het contextmenu.

U kunt het menu ook gebruiken om:


- bijschriften in te schakelen als het geluid is uitgeschakeld.
- over te schakelen van stereo naar mono.

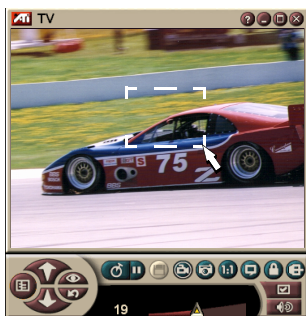
## In- en uitzoemen en pannen

U kunt inzoomen op het beeld in het weergavevenster om het geselecteerde deel van het beeld te vergroten. Vervolgens kunt u terugkeren naar de normale weergave. U kunt ook pannen (het beeld horizontaal en verticaal verschuiven) in het ingezoomde gebied.

### Om in te zoomen

Klik in het weergavevenster, houd de muisknop ingedrukt en trek een rechthoek rond het gebied waarop u wilt inzoomen.

 Of klik met de rechtermuisknop op de knop 1:1 om een menu te openen waarin u de zoomfactor kunt instellen — 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.




### Om te pannen in het ingezoomde gebied

Verplaats de muis in het ingezoomde gebied om het beeld horizontaal of verticaal te verschuiven.

## Om uit te zoomen

Klik met de rechtermuisknop in het weergavevenster om het contextmenu te openen, selecteer **Zoomen ►** en klik op **Uitzoomen**, of

 Klik op de knop 1:1 in het bedieningspaneel.

## Videobureaublad

### Om het bureaubladpatroon te vervangen door een live tv-beeld als u TV minimaliseert



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV, klik op het tabblad **Weergave** en schakel het selectievakje **Videobureaublad** in.



Als u TV minimaliseert, wordt het bureaublad vervangen door een live tv-beeld.



Er wordt een tv-pictogram weergegeven



rechtsonder in de taakbalk van Windows®. Klik op het pictogram om een klein bedieningspaneel weer te geven waarmee u kunt overschakelen naar een ander kanaal en waarmee u het volume kunt regelen. Gesloten bijschriften worden niet weergegeven.

Als u niet beschikt over een tv-tuner, is dit bedieningspaneel (met de besturingselementen Volume en Geluid in-/uitschakelen) beschikbaar.



### Om het bureaubladpatroon en TV te herstellen

Klik op de knop **TV** (of de knop **Video** als u beschikt over een Video-In kaart) in de taakbalk van Windows®.


## Programma's blokkeren

Met de functie Programma blokkeren kunt u bepaalde programma's blokkeren op specifieke tijdstippen en kunt u een wachtwoord instellen om ze opnieuw vrij te geven. In het venster Programma blokkeren kunt u het kanaal, het tijdstip en de duur opgeven.

### Opmerking

- De wachtwoorden zijn **hoofdlettergevoelig**. Er is dus een onderscheid tussen de wachtwoorden HUIS, Huis en huis.
- Als u uw wachtwoord vergeten bent, moet u de installatie van TV ongedaan maken en de software opnieuw installeren om programma's te kunnen bekijken die zijn beveiligd met een wachtwoord.

### Om de programmabloktering in te stellen


- 1  Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **tv-tuner**.
- 2 Klik op het gewenste kanaal en klik vervolgens op de knop **Details...**
- 3 Klik op **Programma blokkeren** en klik vervolgens op de knop **Details...**
- 4 Klik op **Nieuw**.

*De wizard Programma blokkeren loodst u door de verschillende stappen om een programma te blokkeren.*



*In de lijst van kanalen wordt rechts van de naam van geblokkeerde kanalen een hangslot weergegeven.*

### Om de blokking van een programma ongedaan te maken

- 1  Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **tv-tuner**.
- 2 Klik op het kanaal dat u wilt vrijgeven en klik vervolgens op de knop **Details...**
- 3 Klik op **Programma blokkeren** en klik vervolgens op de knop **Details...**
- 4 Selecteer het programma waarvan u de blokking ongedaan wilt maken.
- 5 Klik op de knop **Verwijderen**. Om de blokking van alle programma's ongedaan te maken, klikt u op de knop **Alles vrijgeven**.
- 6 Klik op **OK**.



## Kinderbeveiliging

Met de functie Kinderbeveiliging kunt u de toegang tot tv-programma's beperken op basis van de beoordeling van deze programma's. De beelden en het geluid van deze programma's worden dan gestoord tot iemand het juiste wachtwoord invoert.

### Opmerking

- De functie Kinderbeveiliging is enkel beschikbaar in Noord-Amerika, waar de NTSC-standaard wordt gebruikt.
- De wachtwoorden zijn **hoofdlettergevoelig** en moeten minstens **drie tekens** bevatten.
- Als u uw wachtwoord vergeten bent, moet u de installatie van TV ongedaan maken en het programma opnieuw installeren.
- De functie Kinderbeveiliging is enkel beschikbaar op computers die zijn uitgerust met een TV-tuner.
- De functie voor het opnemen van stilstaande beelden wordt uitgeschakeld voor programma's waarvan het beeld wordt vervormd (gestoord) en de video-opnamefunctie neemt alleen vervormde beelden op.

### Gebruik van de functie Kinderbeveiliging



Klik op de knop Kinderbeveiliging in het bedieningspaneel van TV om een keuzemenu weer te geven. Het geselecteerde niveau wordt aangeduid met een vinkje.

**1** Klik op het gewenste niveau.

*Het dialoogvenster Wachtwoord instellen wordt weergegeven.*

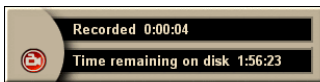
**2** Typ uw wachtwoord in het bovenste vak en bevestig dit wachtwoord door het nogmaals in te voeren in het onderste vak.

De volgende tabel is een samenvatting van de FCC-richtlijnen voor Kinderbeveiliging.

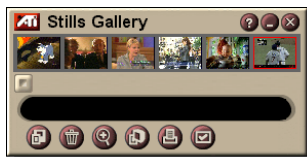
Programma's uitsluitend voor kinderen	
TV-Y	Dit programma is geschikt voor alle kinderen.
TV-Y7	Dit programma is geschikt voor kinderen vanaf 7 jaar.
Programma's voor alle leeftijden	
TV-G	Alle leeftijden.
TV-PG	Vanaf 12 jaar.
TV-14	Vanaf 14 jaar.
TV-MA	Vanaf 18 jaar.

## Bewegende en stilstaande beelden opnemen

**Bewegende beelden.** Met de digitale videorecorder kunt u een video- en geluidfragment opnemen van een videobron en als een MPEG- of AVI-bestand opslaan op de vaste schijf van de computer. U kunt echter ook alleen het geluid opnemen. Zie *Digitale videorecorder* op pagina 39 voor meer informatie.



**Stilstaande beelden.** U kunt stilstaande beelden van de tv en van MPEG-clips (zie *Video CD* op pagina 61) opnemen in ware kleuren (24 bits per pixel), ze opslaan en



afdrukken. De afbeeldingen worden in de fotogalerij geplaatst, waar ze worden opgeslagen als standaard Windows-bitmapbestanden (.bmp) of in een hele reeks andere standaardindelingen.

De fotogalerij ondersteunt ook de meeste standaardindelingen voor grafische bestanden, zodat u de afbeeldingen kunt invoegen in rapporten, presentaties, brieven en andere documenten om trainingtoepassingen en presentaties beter te doen overkomen. Zie *Fotogalerij* op pagina 55 voor meer informatie.

### **Opmerking**

Als het programma wordt geblokkeerd door de functie Kinderbeveiliging, is het niet mogelijk om stilstaande beelden op te nemen (zie *Kinderbeveiliging* op pagina 33).

## Een video- en geluidsfragment opnemen van de TV

### Om een video- en geluidsfragment op te nemen



Klik op de knop Opnemen in het bedieningspaneel van TV.

*De digitale videorecorder begint het beeld en geluid op te nemen en slaat alles op in een MPEG- of AVI-bestand op de vaste schijf van de computer. Voor meer informatie over opname-indelingen opgeven, zie [Instellingen van de digitale videorecorder](#) op pagina 40.*



Om de opname te stoppen, klikt u op de knop Opnemen in de digitale videorecorder. Het dialoogvenster Opslaan als wordt geopend, zodat u een naam kunt opgeven voor de opgenomen video en u de video kunt opslaan.

#### **Opmerking**

Als het programma wordt geblokkeerd door de functie Kinderbeveiliging, worden de opgenomen beelden gestoord (zie [Kinderbeveiliging](#) op pagina 33).

### Om stilstaande beelden op te nemen van TV



Klik op de knop Camera in het bedieningspaneel van TV. Het huidige beeld wordt in de Fotogalerij geplaatst (zie [Fotogalerij](#) op pagina 55).

#### **Opmerking**

Als het programma wordt geblokkeerd door de functie Kinderbeveiliging, kunt u geen stilstaande beelden opnemen (zie [Kinderbeveiliging](#) op pagina 33.)

## TV-on-Demand™

TV-on-Demand (“Tijdverschuiving”) is enkel mogelijk als deze functie wordt ondersteund door de grafische kaart (bv. de ALL-IN-WONDER RADEON en de ALL-IN-WONDER 128 PRO). TV-on-Demand combineert de rechtstreekse weergave van live tv met de opslag- en terugspelmogelijkheden van een videorecorder en creëert daardoor een nieuwe manier van tv kijken.

**Live weergave onderbreken.** Met een eenvoudige muisklik kunt u een rechtstreekse tv-uitzending pauzeren en later verderkijken met tijdverschuiving zonder dat u ook maar iets mist.

**Instant Replay.** Als u een bepaald fragment opnieuw wilt afspelen, kunt u de uitzending terugspoelen, zien wat u gemist hebt om vervolgens opnieuw over te schakelen naar de rechtstreekse uitzending. U kunt de weergavesnelheid aanpassen of een vooraf ingesteld aantal seconden doorspoelen. U kunt een tijdverschoven video ook exporteren als een MPEG-bestand (.MP2).

### Opmerking

- Aangezien de functie TV-on-Demand de beelden en het geluid opneemt op de vaste schijf, kunt u de digitale videorecorder niet gebruiken in de modus TV-on-Demand (zie [Digitale videorecorder](#) op pagina 39).
- De functie tijdverschuiving werkt niet met tegen kopiëren beveiligde videobronnen.

### Om een tijdverschoven video te bekijken

 Klik op de knop TV-on-Demand of de knop Pauze  in het bedieningspaneel van TV.

- Als u op de pauzeknop klikt, wordt in plaats van het bedieningspaneel TV het bedieningspaneel TV-on-Demand weergegeven, het laatste videobeeld wordt weergegeven en TV-on-Demand neemt live video op.



Modus live tv




TV-on-Demand-modus

Het bedieningspaneel van TV verandert in het bedieningspaneel van de functie TV-on-Demand en de tijdverschoven. video wordt weergegeven.


- Als u op de knop Afspelen  klikt, wordt de tijdverschoven video weergegeven vanaf het moment dat u op Pauze klikte.

**Opmerking** Zie [Probleemoplossing](#) op pagina 87 als u geen tv-geluid hoort.



### Om terug te keren naar de rechtstreekse uitzending

 Klik op de knop Live tv in het bedieningspaneel van de functie TV-on-Demand. De video-opname wordt gestopt. Als u verder wilt opnemen terwijl u de rechtstreekse uitzending bekijkt, blijft u in de modus TV-on-Demand en sleept u de schuifknop naar rechts (zie [Een andere weergavepositie selecteren in een tijdverschoven video](#) op pagina 38).

### Om een tijdverschoven video af te spelen


Klik op de knop Afspelen  in het bedieningspaneel van de functie TV-on-Demand.

### Om een tijdverschoven video te onderbreken

De knop Pauze  wordt weergegeven in de modus Live tv of in de modus TV-on-Demand terwijl de tijdverschoven video wordt afgespeeld. Als u op de knop Pauze klikt, stopt de tijdverschoven video, wordt een stilstaand beeld weergegeven en verandert de knop Pauze in de knop Afspelen .


Als u op de knop Afspelen klikt, wordt de tijdverschoven video opnieuw afgespeeld en verandert de knop Afspelen in de knop Pauze.

### Om de weergavesnelheid van een tijdverschoven video te wijzigen

 Klik op de knop Snelheid om de weergavesnelheid te selecteren: Traag (0,5x de normale snelheid), Normaal en Snel (1,5x de normale snelheid). Als u met de rechtermuisknop op de knop Snelheid klikt, wordt een menu met snelheden weergegeven.

- De knop Snelheid is alleen actief in de modus TV-on-Demand na de rechtstreekse weergave.

### Doorspoelen en terugspoelen in een tijdverschoven video

 Klik op de linkerknop om terug te spoelen; klik op de rechterknop om door te spoelen. De standaardinstellingen zijn:

- Vooruit: 10 seconden
- Achteruit: 30 seconden

U kunt met de rechtermuisknop op de knop klikken om de tijdstellingen te wijzigen in 10 seconden, 30 seconden, 1 minuut of twee minuten.

### Een andere weergavepositie selecteren in een tijdvershoven video



Sleep de schuifregelaar met de muis. De tijdweergave geeft de positie in de opgenomen video aan. Als u de schuifregelaar volledig naar rechts sleept, geeft de tijdweergave **Live** aan.

### Een tijdvershoven video exporteren

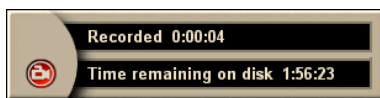


Klik op de knop Exporteren in het bedieningspaneel van de functie TV-on-Demand. Er wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u kunt selecteren welk deel van de tijdvershoven video u wilt opslaan (Bereik:) en waarin u het uitvoerbestand kunt opgeven (Uitvoerbestand:). De geëxporteerde video wordt opgeslagen in de MP2-indeling.

U kunt sneller exporteren als u eerst terugkeert naar de modus Live tv (maar keer niet terug naar de TV-on-Demand, anders wordt de eerder opgenomen video overschreven).

## Digitale videorecorder

De digitale videorecorder is voorzien van eenvoudige besturingselementen en



biedt krachtige opname-opties. U kunt een clip met bewegende beelden en geluid opnemen van een videobron en de clip opslaan als een MPEG- of AVI-bestand. U kunt de opgenomen bestanden afspelen in de File Player (zie [File Player](#) op pagina 78). Met de functie Taakplanner kunt u tv-programma's opnemen op de opgegeven datums en tijdstippen (zie [Taakplanner](#) op pagina 83).

### Opmerking

Aangezien de functie TV-on-Demand opneemt op de vaste schijf, kunt u de digitale videorecorder niet gebruiken in de modus TV-on-Demand (zie [TV-on-Demand™](#) op pagina 36). In plaats daarvan moet u de functie Exporteren gebruiken in de modus TV-on-Demand (zie [Een tijderschoven video exporteren](#) op pagina 38.)

### De digitale videorecorder starten

Als u een video opneemt (zie [Om een video- en geluidsfragment op te nemen](#) op pagina 35) van TV, wordt de digitale videorecorder automatisch geopend. Als u wilt dat de digitale videorecorder u vraagt of u wilt opnemen, schakelt u het selectievakje **Vragen alvorens op te nemen** in op het tabblad **Digitale videorecorder** of op de pagina **Instelling van TV Player** (zie [Instellingen van de digitale videorecorder](#) op pagina 40).

### Opgenomen video comprimeren en opslaan

In het venster Aangepaste instellingen van de digitale videorecorder kunt u de opgenomen video comprimeren en opslaan in verschillende standaardindelingen (zie Opnamekwaliteit in [Instellingen van de digitale videorecorder](#) op pagina 40). De kwaliteit van de video die u opneemt is afhankelijk van:

- de snelheid van de computer (processor)
- het intern geheugen (RAM)
- de snelheid van de vaste schijf
- de grootte van het video-opnamevenster
- het programma voor het coderen en decoderen van videomateriaal

## Instellingen van de digitale videorecorder

In het venster Instellingen van de digitale videorecorder kunt u de opnamekwaliteit, de duur, de algemene opties en de aangepaste instellingen opgeven.

### De digitale videorecorder instellen



Klik op de knop **Instelling** in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **Digitale videorecorder**.

<p><b>Opnamekwaliteit</b></p>	<p>Schakel het selectievakje <b>Optimale kwaliteit, Goede kwaliteit, Video CD</b> (zie <i>Opmerking</i>), of <b>Langste tijd</b> in. Hoe hoger de kwaliteit, hoe groter het bestand dat wordt opgenomen en opgeslagen op de vaste schijf. Voor een zeer nauwkeurige regeling, klikt u op de knop <b>Aangepast</b> om het venster <b>Aangepaste instellingen</b> te openen. In dit venster kunt u vooraf ingestelde opname-indelingen maken en wijzigen.</p> <p>Klik op de knop <b>Nieuw...</b> om een nieuwe, vooraf ingestelde opname-indeling te maken. De wizard Opname loodst u door de verschillende stappen.</p> <p>Klik op de knop <b>Bewerken...</b> om een bestaande, vooraf ingestelde opname-indeling te wijzigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In stap 2 van de wizard Opname kunt u de optie <b>deinterliniëren</b> in- of uitschakelen. Selecteer deze optie om horizontale strepen in de opgenomen video te vermijden.</li> </ul>
	<p><b>Opmerking:</b> met de instelling <b>Video CD</b> kunt u bestanden voor Video CD's aanmaken die op de meeste consumenten DVD spelers kunnen worden getoond. Om een dergelijke CD te kunnen aanmaken, moet u over een schijfteenheid beschikken waarmee CD's kunnen worden beschreven, alsook over de software die daarvoor vereist is.</p>
<p><b>Instellingen voor de schijfruimte</b></p>	<p>Wijst de hoeveelheid schijfruimte toe voor het opslaan van de opgenomen video.</p> <p><b>Opnemen op station</b> Selecteer het station voor het opnemen van de video.</p> <p><b>Vrij te laten schijfruimte</b> Met de schuifregelaar kunt u instellen hoeveel ruimte moet worden vrijgelaten op de vaste schijf. Met deze optie kunt u vermijden dat de schijf volledig volgeschreven wordt.</p>
<p><b>Huidige instellingen</b></p>	<p>Geeft de video-indeling, de grootte, de framesnelheid en de audio-indeling voor de opgenomen video weer.</p>
<p><b>Stilstaande beelden opnemen in 640 x 480</b></p>	<p>Stilstaande beelden opnemen in 640 x 480 pixels.</p>



<b>Vragen om op te nemen</b>	Stel alle opname-instellingen in en geef vervolgens een dialoogvenster weer om de opname te starten.
<b>Opnameduur</b>	Schakel dit selectievakje in en voer vervolgens de opnameduur in in uren en minuten.

## Real-time MPEG-codering


Als u beschikt over een Pentium® II, Pentium® III, Pentium®-processor with MMX-technology of een AMD Athlon™-processor, kunt u een video in real time opnemen en opslaan in de MPEG-indeling.

In het venster Aangepaste instellingen van de digitale videorecorder kunt u een keuze maken uit vier, vooraf ingestelde MPEG-opname-instellingen en de AVI-indeling, en kunt u de video- en audio-instellingen aanpassen.

### MPEG-opname-instellingen aanpassen


#### Opmerking

U moet een goede kennis hebben van MPEG voor u deze instellingen wijzigt. Experimenteren is natuurlijk een goede manier om te leren. Als u niet de gewenste resultaten bereikt, klikt u gewoon op de knop **Annuleren** om terug te keren naar de vooraf ingestelde waarden.

- 1** Klik op de knop Instelling  in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **Digitale videorecorder**.
- 2** Klik op de knop **Aangepast...**  
*Het venster Aangepaste instellingen wordt geopend.*
- 3** Selecteer de gewenste MPEG-indeling.
  - Als u de vooraf ingestelde waarden wilt wijzigen, klikt u op de knop **Bewerken...** De wizard Opname loodst u dan door de verschillende stappen.
  - Als u een nieuwe opname-indeling wilt maken, klikt u op de knop **Nieuw...** De wizard Opname loodst u dan door de verschillende stappen om de nieuwe indeling te maken.

## Optimale resultaten bereiken met MPEG-video-opname

### Om toegang te krijgen tot de MPEG-eigenschappen

- 1 Klik op de knop **Instelling**  in het bedieningspaneel van TV en klik vervolgens op het tabblad **Digitale videorecorder**.
- 2 Klik op de knop **Aangepast** onder **Opnamekwaliteit**.
- 3 Klik op **Optimale kwaliteit** en klik vervolgens op de knop **Bewerken...**  
*Stap 1 van de wizard Opname wordt weergegeven.*
- 4 Voer een naam en indien gewenst een beschrijving in voor de vooraf ingestelde indeling.
- 5 Klik op **Volgende >**.  
*Stap 2 van de wizard Opname wordt weergegeven.*
- 6 Selecteer MPEG-1 of MPEG-2 en klik op **Volgende >**.  
*Stap 3 van de wizard Opname wordt weergegeven.*

### Om de MPEG-opname van alleen I-frames te selecteren

Deze optie vergt minder van de processor, maar vereist een bitsnelheid die twee tot drie keer hoger ligt, waardoor de bestanden groter worden.

- 1 Klik op de knop **Enkel I-frames**.
- 2 Klik op **Volgende>** en klik op **Voltooien**.

### Om de MPEG-opname van I-, B- en P-frames te selecteren

Deze optie vergt meer van de processor maar reduceert aanzienlijk de bitsnelheid die vereist is voor een goede videokwaliteit.

- 1 Stel in stap 3 van de wizard Opname het **Aantal P-frames in groep** in op **4**.
- 2 Stel het **Aantal B-frames in subgroep** in op **2**.  
(Klik op de knop **Standaard** om de bovenstaande waarden in te stellen.)

Om in de indeling MPEG-1 of MPEG-2 een opnamekwaliteit van 29,97 frames per seconde te bereiken, bevelen wij de volgende instellingen aan. De vermelde processor- en bitsnelheden (Mbps) zijn voorbeelden, maar merk op dat video's met veel snelle bewegingen en complexe scènes minder goed kunnen worden gecompriemd.

Video-indeling	IBP-frames (Mbps)	Minimaal vereiste processor	Enkel I-frames (Mbps)	Minimaal vereiste processor
160x120	1,0	P200-MMX	1,0	P200-MMX
352x240	1,5	PII-266	2,0	P200-MMX
320x480	3,0	PII-400	4,0	PII-266
640x480	4,0	Athlon 600	6,0	PIII-450
720x480	4,0	Athlon 700	6,0	PIII-450

**Mbps** = Megabit per seconde, of miljoenen bits per seconde.  
1 Mbps is ongeveer 125 Kbyte per seconde.

- Met de schuifregelaar voor de bewegingsvoorspelling kunt u de kwaliteit van de video regelen. Als u een hoge instelling (75 of hoger) selecteert, wordt de processor meer belast maar is de beeldkwaliteit beter. Als u een lage instelling (25 of minder) selecteert, verloopt de codering sneller maar krijgt u een lagere videokwaliteit bij een gegeven bitsnelheid.
- De bovenstaande instellingen voor de bitsnelheid zijn gebaseerd op de instelling 10 voor de bewegingsvoorspelling.
- Als de computer geen vloeiende bewegingen kan weergeven bij een snelheid van 29,97 frames per seconde, probeert u het volgende:
  - Neem enkel I-frames op.
  - Neem op met een kleinere framegrootte.
  - Neem enkel beelden en geen geluid op.

Decodeerprogramma voor MPEG-1 worden algemeen gebruikt, zodat video's die gecodeerd zijn in de MPEG-1-indeling kunnen worden afgespeeld op de meeste PC's. Als een MPEG-1-video wordt afgespeeld op een computer, wordt het MPEG-1-decodeerprogramma van Microsoft gebruikt, wat niet altijd de beste prestaties oplevert.

Als u een MPEG-2-video wilt afspelen op de computer, hebt u een MPEG-2-decodeerprogramma nodig. Met de grafische kaarten van ATI gebruiken MPEG-2-decodeerprogramma's de ATI-hardware IDCT en bewegingscompensatie, waardoor de resolutie van de afgespeelde video hoger ligt en de processor minder wordt belast dan bij het MPEG-1-decodeerprogramma van Microsoft.

## TV Listings



GUIDE Plus+™ van GemStar is een elektronische tv-gids voor Microsoft Windows. Deze gids biedt gedetailleerde informatie over programma's, zoals de namen en nummers van zenders, de namen van programma's en informatie over de programma's.

Als u TV Listings voor het eerst gebruikt, kunt u best eerst de wizard Initialisatie van TV uitvoeren (zie [TV instellen](#) op pagina 13).

U kunt de opname en weergave plannen, zoeken naar programma's en een lijst van uw favoriete programma's bijhouden. Voor meer informatie verwijzen we naar de Help van TV Listings.

### Opmerking

- TV Listings is enkel beschikbaar in Noord-Amerika.
- U moet beschikken over een verbinding met het Internet om de TV listings te downloaden naar uw computer.



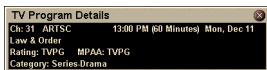
### TV Listings starten

Klik op de knop TV Listings in het bedieningspaneel van TV of klik op **TV Listings** in LaunchPad.



### TV Listings-gegevens opvragen van de TV

- Als u automatisch scant naar kanalen, geeft TV Listings de namen van zenders weer (zie [Automatisch scannen onder Tunerinstellingen van TV](#) op pagina 18.)
- Als u kanalen wijzigt, worden de naam van het huidige programma en de naam en het nummer van de zender weergegeven.
- Als u naar de TV kijkt, kunt u met de rechtermuisknop op de TV-lijst klikken om volgende opties te bekomen:



- **Details tv-programma-**programma's Als de TV-lijst informatie heeft over dit

programma, wordt gedetailleerde programma-informatie getoond.

- **Automatisch bijwerken** Naarmate de tijd verloopt, of als u een ander kanaal kiest, wordt de Details tv-programma-informatie automatisch bijgewerkt.
- **Kopiëren** Kies deze optie als u Details tv-programma-informatie naar uw Windows klembord wenst te kopiëren.

- Als u met de rechtermuisknop in het tekstvak van het venster Details tv-programma klikt, krijgt u eveneens toegang tot de opties **Automatisch bijwerken** en **Kopiëren**.

### Opmerking

Als u TV Listings gebruikt, wordt het bedieningspaneel van TV verborgen en zijn de volgende functies niet beschikbaar:

- Weergave van kanaalinformatie op het scherm.
- Wijziging van de grootte van het weergavevenster (zie [pagina 14](#)).
- In- en uitzoomen en pannen (zie [pagina 30](#)).
- Het videobureaublad wordt uitgeschakeld als u TV Listings opent en wordt opnieuw ingeschakeld als u TV Listings afsluit (zie [pagina 31](#)).

TV Listings is niet beschikbaar als u de volgende functies gebruikt:

- Kanaalsurfen (zie [pagina 23](#)).
- Als u een video opneemt (zie [pagina 34](#)).

## TV Listings installeren

### Registratie

Als u het GUIDE Plus+ systeem voor het eerst start, zult u moeten registreren. Daarna kunt u de listings voor uw gebied of dienst downloaden.

### Bijgewerkte listing downloaden

- 1 Klik op **Download Weekly File ...** in het menu **File**.  
*De Download Assistent opent.*
- 2 Klik op de knop **Download** om de listings te downloaden.  
Als u iets wilt wijzigen, klik dan op de knop **Change Settings**.

### Kanalen aanpassen

In het menu **Edit**, vindt u twee eigenschappen die met de kanaallijst verband houden:

- Met **Station Lists ...** kunt u een lijst met stations maken en bijhouden, gebaseerd op de hoofdlijst voor uw gebied of kabeldienst.
- Met **Channel Number ...** kunt u elk station kanaalnummers toewijzen en bijhouden.

## Aan de slag

Als u naar de verschillende weergaven van TV Listings wilt gaan, klik dan op het tabblad voor de gewenste weergave of selecteer de gepaste weergave uit het menu **View** bovenaan in het scherm.

Gebruik de muis of de cursortoetsen om te navigeren binnen de huidige weergave. Klik met de linkermuisknop om een voorwerp te selecteren en de details weer te geven in het venster Details boven het raster of log.

Klik met de rechtermuisknop om een pop-up menu met verschillende opties te openen:

<b>Watch</b>	Voegt een voorwerp toe aan uw taakplanner <b>Watch</b> (zie <a href="#">Het tabblad Schedules</a> op pagina 51).
<b>Record</b>	Voegt een voorwerp toe aan uw taakplanner <b>Record</b> (zie <a href="#">Het tabblad Schedules</a> op pagina 51).
<b>Favorite</b>	Voegt een voorwerp toe aan uw lijst met <b>Favorites</b> (zie <a href="#">Favorite Search</a> op pagina 49).
<b>Program Details</b>	Opent een venster met een gedetailleerde beschrijving van het programma en bijkomende uitzenddata.
<b>Go To</b>	Stelt de PIP af (Picture-In-Picture, het venster in de linkerbovenhoek van de gids waar het TV-beeld wordt weergegeven) op het geselecteerde station.

## Opnemen

TV Listings werkt samen met uw TV-tuner om automatisch uitzendingen op te nemen. Als u een programma selecteert om op te nemen, verschijnt er een pop-up venster, waarin u een bestandsnaam en een bestandslocatie moet opgeven.



Als u een programma selecteert om op te nemen, wordt het pictogram Record weergegeven in elke weergave waarin dat programma wordt vertoond.



- Als u een programma wilt verwijderen uit de Record Schedule, klik dan gewoon op het pictogram Record naast de programmatitel.

## Bekijken

TV Listings werkt samen met uw TV-tuner om automatisch uitzendingen weer te geven. Als u een programma selecteert om te bekijken, wordt het pictogram Watch weergegeven in elke weergave waarin dat programma wordt vertoond.



- Als u een programma wilt verwijderen uit de Watch Schedule, klik dan gewoon op het pictogram Watch naast de programmatitel.

## Weergaven

Er zijn twee hoofdweergaven voor de gids: **Grid** en **Log**.

De **Gridweergave** geeft voor 24 uur listings weer in een tabel (vergelijkbaar met uw krant of kabelgids). U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.

- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het raster.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie [Kanalen aanpassen](#) op pagina 45.)

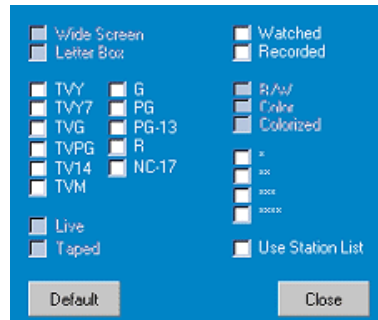
De **Logweergave** geeft de gegevens weer in een lijst, in deze volgorde: Date/Station/Category en Title/Episode. U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.

- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie [Kanalen aanpassen](#) op pagina 45.)

## Filteropties



Klik op het pictogram Filteren om het dialoogvenster Filteropties te openen. In dit venster kunt u de huidige weergave aanpassen en snel programma's vinden. Schakel de selectievakjes in die u wilt toepassen op de huidige weergave en klik op **Close**.



Schakel het selectievakje **Use Station List** in om de recentste aangepaste stationlijst te gebruiken.

## Het tabblad Actors

In het tabblad Actors worden alle acteurs en actrices weergegeven die in de films meespelen uit de huidige listings. Een lijst met acteurs wordt links op het scherm weergegeven. Klik op de naam van de acteur waarvan u alle films en uitzendingen wilt weergeven.

- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan in de Actors-lijst.
- U kunt de naam van de acteur ook gedeeltelijk of volledig typen in het tekstvak boven de Actors-lijst om de acteur snel te vinden.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven de lijst.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie [Kanalen aanpassen](#) op pagina 45.)



## Het tabblad Categories

In het tabblad Categories worden alle categorieën van genres weergegeven uit de huidige listings. Een lijst met categorieën wordt links op het scherm weergegeven.

- Klik op de categorie die u wilt bekijken zodat alle titels uit die categorie rechts op het scherm worden weergegeven.
- Als u dubbelklikt op de categorieën met een +-teken wordt er een lijst met subcategorieën rechts op het scherm geopend.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan in de Category-lijst. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie [Kanalen aanpassen](#) op pagina 45.)

## Searches

GUIDE Plus+ heeft een krachtige zoekmotor waarmee u programma's kunt zoeken die u wenst te bekijken. U kunt een lijst met aangepaste zoekprocessen opslaan om wekelijks uit te voeren, alsook de functie Favorite Searches gebruiken waarmee u al uw favorite programma's en films kunt opsporen.

## Favorite Search

Ga naar Favorite Search in het tabblad **Searches**. Favorite zijn een speciale lijst met programmatitels die u bijhoudt om uw favoriete programma's te vinden met een simpele muisklik. U kunt items toevoegen en verwijderen aan uw favorieten in elke weergave van de gids.

- Favorite is altijd het eerste zoekproces dat wordt weergegeven in het tabblad Searches. Deze functioneert zoals andere zoekprocessen, maar kan niet worden verwijderd.
- Als een van uw favorieten verschijnt in een van de weergaven van de gids, wordt ☺ weergegeven voor de titel.

Gewoonlijk gebruikt u de favorietenlijst om uw favoriete programma's te vinden als uw gegevensbestand is bijgewerkt. Selecteer Favorite Searches uit de lijst met zoekprocessen, de gids zoekt al uw favorieten en geeft deze weer. U kunt dan elk van deze items afzonderlijk of allemaal opnemen in uw Schedule. U kunt Favorite op twee manieren instellen:

- In elk van de weergaven kunt u een taak selecteren die u in uw lijst met Favorite wilt opnemen. Klik met de rechtermuisknop op het menu **Event** en selecteer de optie **Favorite** om het item bij uw Favorite te plaatsen of eruit te verwijderen.
- In elke lijst met taken worden drie selectievakjes weergegeven voor de taak. Het rechtse selectievakje is de indicator Favorite; klik erop om in of uit te schakelen.

### Het tabblad Movies

Op het tabblad Movies worden links op het scherm alle subcategorieën weergegeven voor alle films in de huidige listings.

- Klik op de categorie die u wilt bekijken; alle titels uit die categorie worden rechts op het scherm weergegeven.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan in de Movie-lijst. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie [Kanalen aanpassen](#) op pagina 45.)

## Het tabblad Schedules

Een taakplanner is een lijst met TV-taken die u hebt geselecteerd in een van de weergaven, of in de zoekresultaten. De taakplanner verschijnt in Logweergave (zie [pagina 47](#)). U kunt kiezen uit drie lijsten:

- **Watch** geeft alle taken weer waarbij minstens de indicator Watch is ingesteld.
- **Record** geeft alle taken weer waarbij minstens de indicator Record is ingesteld.
- **All** geeft alle taken weer waarbij ofwel de indicator Watch ofwel de indicator Record is ingesteld.

In elke weergave verschijnt er een pictogram voor de titel als er een taak gepland is, of het nu voor kijken, opnemen of allebei is. Geplande taken kunnen worden toegevoegd en verwijderd op twee manieren:

- 1** Selecteer in een van de weergaven de taak die u in uw Taakplanner wilt plaatsen, klik met de rechtermuisknop op het menu **Event**, selecteer dan **Watch** of **Record** om de taak in uw lijst met geplande taken te plaatsen of eruit te verwijderen.
- 2** In elke lijst met taken worden drie selectievakjes weergegeven voor de taak; het linkse selectievakje is de indicator Watch en het middelste selectievakje is de indicator Record. Klik erop om ze in of uit te schakelen

## Het tabblad Searches

In het tabblad Searches wordt een lijst weergegeven van alle opgeslagen zoekprocessen, alsook een lijst met persoonlijke Favorite (zie [Favorite Search](#) op pagina 49) die altijd het eerste zoekproces is. De Zoektitel wordt automatisch bijgewerkt als u erop klikt.

- Als u een nieuw zoekproces wilt maken klik dan op het menu **Search** en klik vervolgens op **New Search**. Het dialoogvenster Search verschijnt.
- Als u een opgeslagen zoekproces wilt bewerken, dubbelklik dan op de zoektitel of start het dialoogvenster Search (zie hoger) en klik vervolgens op **Load Search**.

## Zoekparameters instellen

een nieuw zoekproces wilt starten, moet u in het menu **Search** klikken op **New Search...** om het dialoogvenster Search te openen. In dat dialoogvenster kunt u de volgende opties instellen:

<b>Stations</b>	Selecteer <b>All</b> of <b>None</b> via de desbetreffende knoppen onderaan in de lijst. Als u geselecteerde stations wilt gebruiken, klik dan op de namen van de stations om deze te markeren.
<b>Program Categories</b>	Selecteer <b>All</b> of <b>None</b> via de desbetreffende knoppen onderaan in de lijst. Als u de geselecteerde categorieën wilt gebruiken, klik dan op de namen van de categorieën om deze te markeren.
<b>Date/Time Ranges</b>	Selecteer het bereik van de datums in de keuzelijsten en selecteer de uren die u in uw zoekproces wilt opnemen aan de hand van de selectievakjes.
<b>Rating</b>	Markeer een of meer ingangen in de lijst om te zoeken naar films met een specifieke kwaliteitsbeoordeling.
<b>MPAA (Amerikaanse film-beoordelings-organisatie)</b>	Markeer een of meer ingangen in de lijst om te zoeken naar films met een specifieke MPAA-beoordeling.
<b>Parental Guidance</b>	Markeer een of meer ingangen in de lijst om te zoeken naar films met een specifieke beoordeling.
<b>Text Search</b>	Voer namen, titels, en/of sleutelwoorden in in het tekstvak. Schakel de selectievakjes <b>Title</b> , <b>Descriptions</b> en/of <b>Performers</b> in om in de desbetreffende velden te zoeken naar de tekst.
<b>Year of Release</b>	Gebruik de keuzelijsten om te zoeken naar films van voor, naar, of tussen bepaalde jaren.

Gebruik de pictogrammen boven aan het dialoogvenster Search om:

- een nieuw zoekproces te maken
- een bestaand zoekproces te laden
- het huidige zoekproces op te slaan
- het huidige zoekproces uit te voeren
- het dialoogvenster Zoeken te verlaten

## Het tabblad Sports

Op het tabblad Sports worden alle subcategorieën voor alle sportgebeurtenissen in de huidige listings links op het scherm weergegeven. Klik links op het scherm op de categorie waarvan u alle titels wilt weergeven. De titels verschijnen rechts op het scherm.

- Als u het selectievakje **Use Station List** hebt ingeschakeld in de de Filteropties (zie *Filteropties* op pagina 48 ), worden enkel de stations in de geselecteerde stationlijst weergegeven.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* op pagina 45.)

## Het tabblad Stations

Op het tabblad Stations worden listings voor elk station links op het scherm weergegeven. Klik op het station van uw keuze of gebruik de pijltjestoetsen om op en neer te gaan in de lijst. De listings voor dat station worden rechts op het scherm weergegeven.

Er zijn twee manieren om de listings te bekijken in het tabblad Stations. U bepaalt hoe de listings worden weergegeven via de optie **Format** van het tabblad Stations:

- 1 Logweergave** is de standaardweergave. Elk station wordt getoond in zijn eigen, rollende log.
  - 2 De Gridweergave** kan worden geactiveerd via de optie **Gridmodus** in het menu **View** (zie *Weergaven* op pagina 47). Elk station wordt getoond als een raster voor 24 uren.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven of beneden gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.

- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven de lijst.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* op pagina 45).

### Het tabblad Titles

Op het tabblad Titles worden alle titels in de huidige listings links op het scherm weergegeven. Klik op een titel om alle uitzendingen voor die titel rechts op het scherm weer te geven.

- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven of beneden gaan. U kunt de naam van de titel ook gedeeltelijk of volledig typen in het tekstvak boven de Title-lijst om een bepaalde title snel te vinden.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* op pagina 45).

### Dagen en datums

Elke weergave bevat listings voor de huidige datum. Als u de datum wilt veranderen, selecteer dan de datum die u wilt bekijken in het menu **Dates** boven aan het scherm.

## Fotogalerij

De stilstaande beelden die u opneemt van TV, Video CD of File Player worden opgeslagen in de fotogalerij. U kunt beelden opslaan in verschillende indelingen en formaten.



Met de besturingselementen van de fotogalerij kunt u beelden verwijderen, verbergen, als achtergrond opslaan en afdrukken.

**Opmerking** Als u de fotogalerij afsluit zonder op te slaan, worden de opgenomen stilstaande beelden **verwijderd**.


Als u linksboven in de fotogalerij op het logo klikt, wordt het bericht “Info ...” weergegeven. Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve functies weergegeven in een taakmenu.

*Voor informatie over de besturingselementen van de fotogalerij verwijzen wij naar de on line Help en Knopinfo.*

## Instellingen van de fotogalerij

In het venster Instelling van de fotogalerij kunt u opgeven hoe de fotogalerij de opgenomen beelden moet opslaan en afdrukken.

## Om de fotogalerij in te stellen

 Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van de Fotogalerij, TV, File Player of Video CD en klik vervolgens op het tabblad **Fotogalerij**.

<p><b>Opname-opties</b></p>	<p><b>Kopiëren naar galerij</b> Kopieert stilstaande beelden naar de fotogalerij.</p> <p><b>Kopiëren naar genummerd bestand</b> Slaat de opgenomen beelden op in genummerde bestanden (pic001.bmp, pic002.bmp ...) op de vaste schijf.</p> <p><b>Kopiëren naar klembord</b> Plaatst opgenomen beelden op het Klembord van Windows.</p> <p><b>Kopiëren naar printer</b> Drukt het opgenomen beeld af op de printer.</p> <p><b>Enkel 256 kleuren gebruiken</b> Slaat opgenomen beelden op als 256-kleurenbestanden om schijfruimte te besparen.</p>						
<p><b>Opties voor opslaan</b></p>	<p><b>Waarschuwing bij afsluiten zonder opslaan</b> Waarschuwt u als u TV of de fotogalerij afsluit zonder de opgenomen beelden op te slaan.</p> <p><b>Paden van opgeslagen beelden weergeven</b> Geeft het station, de mappen en submappen weer die opgeslagen beelden bevatten.</p>						
<p><b>Knopinfo</b></p>	<p><b>Knopinfo weergeven</b> Geeft knopinfo weer voor de besturingselementen van de fotogalerij.</p> <p><b>Sneltoets weergeven</b> Geeft sneltoetsen weer voor de besturingselementen van de fotogalerij.</p>						
<p><b>Altijd op voorgrond</b></p>	<p>Zorgt ervoor dat de fotogalerij steeds bovenop andere vensters wordt weergegeven.</p>						
<p><b>Afdruk-opties</b></p>	<p><b>Afbeelding centreren</b> Drukt de afbeelding af in het midden van de pagina.</p> <p><b>Grootte van afbeelding:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Maximaliseren</td> <td>Afdrukken op volledige pagina.</td> </tr> <tr> <td>Eén-op-één</td> <td>Afdrukken op dezelfde grootte als de grootte van de oorspronkelijke afbeelding.</td> </tr> <tr> <td>Dubbel</td> <td>Dubbel zo groot afdrukken als de oorspronkelijke afbeelding.</td> </tr> </table>	Maximaliseren	Afdrukken op volledige pagina.	Eén-op-één	Afdrukken op dezelfde grootte als de grootte van de oorspronkelijke afbeelding.	Dubbel	Dubbel zo groot afdrukken als de oorspronkelijke afbeelding.
Maximaliseren	Afdrukken op volledige pagina.						
Eén-op-één	Afdrukken op dezelfde grootte als de grootte van de oorspronkelijke afbeelding.						
Dubbel	Dubbel zo groot afdrukken als de oorspronkelijke afbeelding.						



## CD Audio

Met Cd Audio kunt u standaard audio-cd's afspelen. CD Audio beschikt over geavanceerde functies zoals Willekeurige

volgorde, Intro's afspelen (waarbij de eerste tien seconden van elk nummer worden afgespeeld) en Herhalen. Met de taakplanner kunt u cd's afspelen op de opgegeven datums en tijdstippen (zie [Taakplanner](#) op pagina 83).

Als u linksboven in het weergavevenster op het logo klikt, wordt het bericht "Info ..." weergegeven. Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve functies weergegeven in een taakmenu.

*Voor meer informatie over de besturingsselementen van CD Audio verwijzen wij naar de on line Help en Knopinfo.*



### CD Audio starten




#### *vanuit LaunchPad*

Klik op CD Audio in LaunchPad. Voor meer informatie over LaunchPad verwijzen wij naar [pagina 8](#).

#### *via de taakbalk van Windows®*

- 1** Klik op **Start** in de taakbalk van Windows.
- 2** Selecteer **Programma's** ►.
- 3** Selecteer **ATI Multimedia Center** ►.
- 4** Klik op **CD Audio**.

 U kunt CD Audio ook starten vanuit andere Multimedia Center-toepassingen zoals DVD, Video CD, TV en File Player. Klik op het logo van ATI linksboven in het bedieningspaneel van de toepassing en klik vervolgens op **CD Audio**.

## Instellingen van CD Audio

In het venster Instellingen van CD Audio kunt u afspeellijsten instellen, de optie Afspelen in willekeurige volgorde inschakelen en opgeven dat het volgnummer van het nummer en de afspeeltijd worden weergegeven in een LCD-venster.

### Om CD Audio in te stellen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van CD Audio en klik op het tabblad **Instellingen van CD Audio**.

<b>Afspeellijst</b>	Geeft alle nummers in de afspeellijst weer (de lijst van geselecteerde nummers).
<b>Willekeurige volgorde</b>	<p><b>Alle nummers in willekeurige volgorde afspelen</b> Alle nummers afspelen in willekeurige volgorde.</p> <p><b>Persoonlijke afspeellijst in willekeurige volgorde afspelen</b> De afspeellijst afspelen in willekeurige volgorde.</p>
<b>Cd-informatie</b>	Hier kunt u de naam van de cd en artiest invoeren.
<b>Beschikbare nummers</b>	Geeft de nummers weer die u kunt toevoegen aan de afspeellijst. Met de knoppen kunt de geselecteerde nummers of alle nummers toevoegen of verwijderen.
<b>LCD-scherm</b>	Schakel dit selectievakje in om het volgnummer van het nummer en de huidige afspeeltijd weer te geven op een LCD-scherm.
<b>Knopinfo</b>	<p><b>Knopinfo weergeven</b> Geeft knopinfo weer als u een besturingselement aanwijst met de muis.</p> <p><b>Sneltoets weergeven</b> Geeft de sneltoets weer als u een besturingselement aanwijst met de muis.</p>

## CD-database

Als u beschikt over een verbinding met het Internet, kunt u de CD-database gebruiken om de titel van het album, de zanger(es)/groep, de namen van de nummers en andere informatie weer te geven op de computer terwijl de cd wordt afgespeeld.

Als u een audio-cd in het cd-rom-station plaatst, kan het programma CD Audio een verbinding maken met een globale CDDB<sup>®</sup>-server voor informatie over de cd. Als de database informatie over de cd bevat, downloadt en geeft CD Audio de gegevens weer.

- De toegang tot de CDDB-service is gratis voor eindgebruikers.

### Om de pagina Database audio-cd's te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van CD Audio en klik vervolgens op het tabblad **CD-database**.

<p><b>Server</b> Adres van de CDDB-server (standaard: cddb.cddb.com)</p>	<p><b>Poort</b> Te gebruiken poort voor deze CDDB-server (standaard: 8880).</p> <p><b>Lijst met websites ophalen van server</b> Een lijst met websites ophalen van de server met behulp van de huidige instellingen.</p>
<p><b>Protocol</b></p>	<p><b>CDDBP</b> Directe TCP/IP-verbinding gebruiken.</p> <p><b>HTTP</b> Gebruik de HTTP-verbinding als de computer zich achter een firewall bevindt. Er moet een CGI script worden gedefinieerd (default: /-cddb/cddb.cgi)</p>
<p><b>Proxyserver</b> Raadpleeg de database met behulp van een proxyserver</p>	<p><b>Server</b> Adres van de proxyserver (een proxyserver is een andere computer op uw lokaal netwerk die een verbinding maakt met het Internet zonder de beveiliging van uw netwerk in het gedrang te brengen).</p> <p><b>Poort</b> Te gebruiken poort voor de proxyserver.</p> <p><b>Vereist proxyverificatie</b> Voor deze proxyserver is verificatie vereist.</p>

<b>Inbelnetwerk</b> Gebruik het inbelnetwerk om toegang te krijgen tot de server.	<b>Gebruik deze verbinding als u gegevens opvraagt vanop afstand</b> Als u niet verbonden bent, maakt u een verbinding op basis van deze gegevens. <b>Vraag enkel gegevens op vanop afstand als u verbonden bent</b> Raadpleeg de database enkel als u reeds verbonden bent.
<b>CD-database uitschakelen</b>	U kunt geen gegevens opvragen als dit selectievakje is ingeschakeld.

## Instellingen van de taakplanner van CD Audio

U kunt instellen dat CD Audio wordt uitgevoerd op de opgegeven datums en tijdstippen. U kunt ook taken plannen voor TV Magazine en de digitale videorecorder, File Player en TV.

### Om het venster **Instellingen van de taakplanner van CD Audio** te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van CD Audio en klik vervolgens op het tabblad **Taakplanner**. De wizard Taakplanner loodst u door de verschillende stappen om nieuwe taken te plannen. Zie [Taakplanner](#) op pagina 83 voor meer informatie.

## Video CD

Met Video CD kunt u Video CD's, en karaoke-cd's afspelen.

Als u linksboven in het weergavevenster op het logo klikt, wordt het bericht "Info ..." weergegeven. Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve toepassingen weergegeven in een taakmenu.



*Voor meer informatie over de besturingselementen van Video CD verwijzen wij naar de on line Help en Knopinfo.*

### Video CD starten




#### **vanuit LaunchPad**

Klik op **Video CD** in LaunchPad. Voor meer informatie over LaunchPad verwijzen wij naar [pagina 8](#).

#### **via de taakbalk van Windows®**

- 1** Klik op **Start** in de taakbalk van Windows.
- 2** Selecteer **Programma's ▶**.
- 3** Selecteer **ATI Multimedia Center ▶**.
- 4** Klik op **Video CD**.

 U kunt Video CD ook starten vanuit andere Multimedia Center-toepassingen zoals TV, CD Audio, File Player en DVD. Klik op het logo van ATI linksboven in het bedieningspaneel van de toepassing en klik vervolgens op **Video CD**.

## Besturingsmenu van Video CD

U kunt toegang krijgen tot de functies van Video CD door met de rechtermuisknop te klikken op het videoweergavegebied of het bedieningspaneel. Dit is bijzonder handig in de modus Volledig scherm. De volgende menu-items zijn beschikbaar:

<b>Instelling</b>	Opent het venster met de instellingen van Video CD.	
<b>CD uitwerpen</b>	Werpt de Video CD uit het station.	
<b>Afspelen</b> <b>Pauze</b> <b>Stop</b>	Speelt de Video CD in het station af. Onderbreekt het afspelen van de cd. Stopt het afspelen van de cd.	
<b>Weergaveformaat</b>	<b>50%</b>	Geeft de video weer op 50% van de normale grootte.
	<b>75%</b>	Geeft de video weer op 75% van de normale grootte.
	<b>100%</b>	Geeft de video weer op normale grootte.
	<b>200%</b>	Geeft de video weer op 200% van de normale grootte.
	<b>Volledig scherm</b>	Geeft de video weer over het volledige scherm, zonder randen.
<b>Besturingselementen weergeven</b>	Geeft het bedieningspaneel weer.	
<b>Audiokanalen</b>	Klik op deze optie om audionummers voor dubbele modus MPEG-cd's te selecteren:	
	<b>Stereo</b>	Weergave in stereo.
	<b>Beide kanalen</b>	Beide audiokanalen actief.
	<b>Linker kanaal</b> <b>Rechter kanaal</b>	Enkel geluid van het linker kanaal. Enkel geluid van het rechter kanaal.
<b>Filmschaal</b>	<b>Tijd weergeven</b>	Schaal weergeven in tijd.
	<b>Frames weergeven</b>	Schaal weergeven in frames.
	<b>Resterende tijd</b>	Resterende afspeeltijd van de huidige cd weergeven.
	<b>Totale tijd</b>	Totale afspeeltijd van de huidige cd weergeven.
<b>Zoomen</b>	<b>Uitzoomen</b>	Terugkeren naar de normale weergave.
	<b>2x zoomen</b>	200% inzoomen.
	<b>4x zoomen</b>	400% inzoomen.
	<b>8x zoomen</b>	800% inzoomen.
<b>Info...</b>	Geeft het dialoogvenster Info... weer.	
<b>Afsluiten</b>	Het programma Video CD afsluiten.	

## Stilstaande beelden opnemen van Video CD's

### Om stilstaande beelden van Video CD's op te nemen



Klik op de knop Camera in het bedieningspaneel van Video CD. Het huidige beeld wordt in de fotogalerij (zie *Fotogalerij* op pagina 55) geplaatst.


## In- en uitzoemen en pannen

U kunt inzoomen op de video in het weergavevenster om het geselecteerde deel van het scherm te vergroten. Vervolgens kunt u terugkeren naar de normale weergave.



### Om in te zoomen

Klik in het weergavevenster, houd de muisknop ingedrukt en trek een rechthoek rond het gebied waarop u wilt inzoomen.

 Of, klik met de rechtermuisknop op de knop 1:1 om een menu te openen waarin u de zoomfactor kunt instellen: 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.

### Om te pannen in het ingezoomde gebied


Verschuif de muis in het ingezoomde gebied.

### Om in te zoomen in het ingezoomde gebied

Houd de Shift-toets ingedrukt en teken nogmaals een rechthoek in het ingezoomde gebied.

### Om uit te zoomen of een voorgedefinieerde zoomfactor te gebruiken

Klik met de rechtermuisknop in het weergavevenster om het besturingsmenu te openen (zie *Besturingsmenu van Video CD* op pagina 62). Klik vervolgens op Zoomen en selecteer Uitzoomen, 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.

 Of klik op de knop 1:1 om uit te zoomen of klik met de rechtermuisknop op de knop om een menu te openen waarin u de zoomfactor kunt instellen: 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.

## Weergave-instellingen van Video CD

In de vensters Weergave-instellingen van Video CD kunt u de grootte van het weergavevenster en de algemene werking instellen.

### Om het venster Weergave-instellingen van Video CD te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van Video CD en klik vervolgens op het tabblad **Weergave**.

<b>Venster-formaat</b>	Kies de grootte van het weergavevenster: 50%, 75%, 100%, 200% of Volledig scherm.
<b>Knopinfo</b>	<p><b>Knopinfo weergeven</b> Geeft knopinfo weer als u een besturingselement aanwijst met de muis.</p> <p><b>Sneltoetsen weergeven</b> Geeft de sneltoets weer als u een besturingselement aanwijst met de muis.</p>
<b>Altijd op voorgrond</b>	Als u deze optie inschakelt, wordt Video CD altijd bovenop andere vensters weergegeven.
<b>Hoogte-breedte-verhouding behouden</b>	Met deze optie blijft de hoogte-breedteverhouding behouden als u het formaat van het venster wijzigt of als u in- of uitzoomt.
<b>Besturingselementen automatisch verbergen in de modus Volledig scherm</b>	De besturingselementen van Video CD automatisch verbergen als de video wordt afgespeeld over het volledige scherm.



## Voorkeuringstellingen van Video CD

In het venster Voorkeuringstellingen van Video CD kunt u de algemene kenmerken van Video CD instellen.

### Om het venster Voorkeuringstellingen van Video CD te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van Video CD en klik vervolgens op het tabblad **Voorkeuren**.

<b>Filmschaal</b>	<p><b>Frames weergeven</b> De schaal weergeven in beelden.</p> <p><b>Tijd weergeven</b> De schaal weergeven in tijd.</p> <p><b>Totale tijd weergeven</b> De totale tijd weergeven van de Video CD of het bestand dat wordt afgespeeld.</p> <p><b>Resterende tijd weergeven</b> De resterende tijd weergeven van de Video CD of het bestand dat wordt afgespeeld.</p>
<b>Algemene instellingen</b>	<p>Een cd in het station automatisch afspelen.</p>
<b>Energiebeheer</b>	<p>Selecteer één van de volgende niveaus:</p> <p><b>Altijd</b> Energiebeheer is altijd ingeschakeld.</p> <p><b>Uitgeschakeld tijdens afspelen</b> Energiebeheer wordt uitgeschakeld tijdens het afspelen van een cd.</p> <p><b>Weergave uitschakelen tijdens pauze</b> Alleen de weergave wordt uitgeschakeld als u het afspelen onderbreekt.</p> <p><b>Uitgeschakeld</b> Energiebeheer wordt nooit ingeschakeld.</p>

## Instellingen voor de Fotogalerij van Video CD

U kunt stilstaande beelden opnemen van Video CD's en ze opslaan in de Fotogalerij.

### Om het venster **Instellingen voor de Fotogalerij van Video CD** te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van Video CD en klik vervolgens op het tabblad **Fotogalerij**. Voor meer informatie over de Fotogalerij, zie [Fotogalerij](#) op pagina 55.

## DVD

DVD (Digital Versatile Disc) is een gegevensdrager met een hoge dichtheid die maar liefst 17 GB kan bevatten — 25 keer meer dan een cd-rom. Dankzij deze enorme capaciteit kunt u een volledige film bekijken of videospelen spelen waarvoor vroeger meerdere cd's nodig waren.



Daarnaast bevatten vele DVD's nieuwe mogelijkheden: interactieve menukeuze, meerdere talen, ondertiteling in verschillende talen, meerdere gezichtshoeken en nog veel meer. Nieuwe video- en audiatechnologieën, zoals MPEG 2-videocompressie, verrijken uw multimedia-ervaring.

Als u linksboven in het weergavevenster op het logo klikt, wordt het bericht "Info ..." weergegeven. Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve toepassingen weergegeven in een taakmenu.

*Voor informatie over de besturingselementen van DVD verwijzen wij naar de on line Help en Knopinfo.*

### Om DVD te starten



#### **vanuit LaunchPad**

Klik op **DVD** in LaunchPad. Voor meer informatie over LaunchPad verwijzen wij naar [pagina 8](#).

#### **via de taakbalk van Windows®**

- 1** Klik op **Start** in de taakbalk van Windows.
- 2** Selecteer **Programma's** ►.
- 3** Selecteer **ATI Multimedia Center** ►.
- 4** Klik op **DVD**.



U kunt DVD ook starten vanuit andere Multimedia Center-toepassingen die zijn geïnstalleerd op de computer: TV, Video CD, File Player en CD Audio. Klik op het logo van ATI linksboven in het bedieningspaneel van de toepassing en klik vervolgens op **DVD**.

## Wat kan ik afspelen op mijn DVD-station?

U kunt alle DVD's afspelen die in overeenstemming zijn met de DVD 1.0-specificatie, inclusief gecodeerde (tegen kopiëren beveiligde) en interactieve DVD's.

## Het formaat van het videoweergavevenster wijzigen

U kunt het formaat van het videoweergavevenster wijzigen door een rand van het venster te slepen met de muis. Voorts kunt u met de Ctrl-toets de volgende vooraf ingestelde vensterformaten weergeven:

50% van het oorspronkelijke formaat	CTRL+1
75% van het oorspronkelijke formaat	CTRL+2
100% van het oorspronkelijke formaat	CTRL+3
Volledig scherm	CTRL+4 CTRL+F

## Besturingselementen van volledig scherm

Als u een DVD afspeelt over het volledige scherm, worden de besturingselementen van DVD onderaan op het scherm weergegeven. Met de volgende toetsen kunt u terugkeren naar de weergave in een venster en kunt u de besturingselementen op het scherm verbergen of weergeven.



CTRL + F	De modus Volledig scherm afsluiten.
F2	De besturingselementen op het scherm verbergen / weergeven.

## DVD's afspelen

Alle DVD-spelers en stations kunnen **audio-cd's** en **cd-rom's** lezen en muziek afspelen van **Enhanced CD's** (CD Plus, CD Extra).

### Om DVD's af te spelen

Plaats een DVD in het DVD-station. Klik vervolgens op de knop DVD afspelen in het dialoogvenster Bestand openen.

## Geluidsgegevensstromen selecteren



Als u een standaard DVD met meerdere geluidsgegevensstromen bekijkt, wordt een menu met de beschikbare geluidsgegevensstromen weergegeven als u op de knop Geluidskanaal klikt. Het kanaal dat op dat moment wordt afgespeeld, wordt gemarkeerd met een vinkje.

- Alle DVD's ondersteunen tot acht geluidskanalen.

## Ondertitels instellen



Klik op de knop Ondertitels kiezen in het bedieningspaneel van DVD om een menu van de beschikbare ondertitelingstalen weer te geven. Klik op de gewenste taal voor de ondertitels. De geselecteerde taal wordt gemarkeerd met een vinkje.

- Alle DVD's ondersteunen tot 32 ondertitelingstalen.

## De menu's gebruiken



Klik op de knop Menu's in het bedieningspaneel van DVD. Vervolgens wordt een 'menu van menu's' geopend waarin u het menu kunt kiezen dat u wilt openen. Standaard DVD's beschikken over maximum 6 menu's:

- Titel (gewoonlijk een hele film of elpee)
- Root
- Geluid
- Subbeeld (subbeelden worden weergegeven over de video en worden gebruikt voor ondertitels, karaoke, menu's, eenvoudige animaties, ...).
- Gezichtshoek
- Hoofdstuk

## Zoeken op DVD's

De inhoud van een DVD bestaat uit 'titels' (films of elpees) en 'delen van titels' (hoofdstukken of nummers). Met de functie Zoeken kunt u naar een specifieke plaats op de DVD springen.



Klik op de knop Zoeken in het bedieningspaneel van DVD om het dialoogvenster Zoeken te openen. U kunt zoeken op:

- Titel (gewoonlijk een hele film of elpee).
- Titel en hoofdstuk (een hoofdstuk is een deel van een titel).
- Tijd binnen de huidige titel en het huidige hoofdstuk in de notatie HH:MM:SS:FF: HH=uur, MM=minuten, SS=seconden, FF=frame).

## De gezichtshoek selecteren



Klik op de knop Gezichtshoek in het bedieningspaneel van DVD om een menu van de beschikbare gezichtshoeken weer te geven. De geselecteerde gezichtshoek wordt gemarkeerd met een vinkje.

- Niet alle DVD's ondersteunen meerdere gezichtshoeken. Deze functie is pas actief als de inhoud van de DVD is gecodeerd met meerdere gezichtshoeken.

## Kinderbeveiliging



Met de functie Kinderbeveiliging kunt u de toegang tot bepaald materiaal beperken via een wachtwoordbeveiliging. Klik op de knop Kinderbeveiliging in het bedieningspaneel van DVD om een menu van de kinderbeveiligingsniveaus weer te geven. Het geselecteerde niveau wordt gemarkeerd met een vinkje.


- Als u een kinderbeveiligingsniveau selecteert, wordt een wachtwoorddialoogvenster weergegeven. U moet een wachtwoord invoeren om het kinderbeveiligingsniveau te wijzigen.

## In- en uitzoomen en pannen

U kunt inzoomen op de video in het weergavevenster om een geselecteerd deel van het scherm te vergroten. Vervolgens kunt u terugkeren naar de normale weergave.

### Om in te zoomen

Klik in het weergavevenster, houd de muisknop ingedrukt en trek een rechthoek rond het gebied waarop u wilt inzoomen.

 Of, klik met de rechtermuisknop op de knop 1:1 om een menu te openen waarin u de zoomfactor kunt instellen: 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.

### Om te pannen in het ingezoomde gebied


Verschuif de muis in het ingezoomde gebied.

### Om in te zoomen op het ingezoomde gebied

Houd de Shift-toets ingedrukt en trek nogmaals een rechthoek in het ingezoomde gebied.

### Om uit te zoomen of een voorgedefinieerde zoomfactor te gebruiken

Klik met de rechtermuisknop in het weergavevenster om het besturingsmenu te openen (zie *Besturingsmenu van DVD* op pagina 72). Klik vervolgens op Zoomen en selecteer Uitzoomen, 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.

 Of klik op de knop 1:1 om uit te zoomen, of klik met de rechtermuisknop op de knop om een menu te openen waarin u de zoomfactor kunt instellen: 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.



## Besturingsmenu van DVD

U kunt toegang krijgen tot de functies van DVD via de knoppen van het bedieningspaneel of door met de rechtermuisknop te klikken op het videoweergavegebied of het bedieningspaneel. Dit is bijzonder handig als u bestanden afspeelt in de modus Volledig scherm. U beschikt over de volgende menu-items:

<b>Instelling</b>	Geeft de pagina Voorkeurstellen weer.
<b>Besturingselementen verbergen</b>	Verbergt de besturingselementen in de modus Volledig scherm (zie <a href="#">Besturingselementen van volledig scherm</a> op pagina 68).
<b>Uitwerpen</b>	Verwijdert de DVD uit het station.
<b>Hervatten</b>	Speelt de DVD verder af na een pauze
<b>Afspelen/Pauze</b>	Schakelt over tussen afspelen en pauze.
<b>Afspelen stoppen</b>	Stopt het afspelen.
<b>Afspelen vanaf specifiek deel</b>	Zoeken naar een specifieke locatie op de DVD (zie <a href="#">Zoeken op DVD's</a> op pagina 70).
<b>Programma opnieuw starten</b>	Begint af te spelen vanaf het begin van het bestand.
<b>Volgend nummer</b>	Gaat naar het volgende nummer in een afspeellijst.
<b>Menu</b>	Geeft een "menu van menu's" weer (zie <a href="#">De menu's gebruiken</a> op pagina 70).
<b>Ondertitels</b>	Geeft een menu van de beschikbare ondertitelingstalen weer (zie <a href="#">Ondertitels instellen</a> op pagina 69).
<b>Geluid</b>	Geeft een menu van geluidsgegevensstromen weer (zie <a href="#">Geluidsgegevensstromen selecteren</a> op pagina 69).
<b>Hoek</b>	Geeft een menu van gezichtshoeken weer (zie <a href="#">De gezichtshoek selecteren</a> op pagina 70).
<b>Kinderbeveiliging</b>	Geeft een menu met instellingen voor de kinderbeveiliging weer.
<b>Zoeken</b>	Zoeken naar een titel of hoofdstuk.
<b>Zoomen</b>	2x zoomen, 4x zoomen, 8x zoomen, uitzoomen
<b>Info...</b>	Geeft het dialoogvenster Info... weer.
<b>Afsluiten</b>	Sluit DVD af.



## Weergave-instellingen van DVD

In het venster Weergave-instellingen kunt u instellen hoe een video wordt weergegeven in DVD.

### Om het venster Weergave-instellingen te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van DVD en klik vervolgens op het tabblad **Weergave**.

<b>Venster- formaat</b>	Video weergegeven op 50%, 75% of 100% van de normale grootte of over het volledige scherm.
<b>Lay-out Voorkeuren</b>	<p>DVD's die de juist geformatteerde inhoud bevatten, kunnen worden afgespeeld met een hoogte-breedteverhouding van 4:3 (standaard tv-beeld) of 16:9 (breedbeeld).</p> <p><b>Breedbeeld</b> Geeft het volledige beeld weer met een hoogte-breedteverhouding van 16:9 (voor breedbeeld-tv's).</p> <p><b>Brievenbus</b> Geeft het beeld weer met een boven- en onderrand (in 4:3-formaat). Het beeld is dan minder hoog, maar de volledige breedte wordt weergegeven).</p> <p><b>Pan Scan</b> Geeft een 16:9-beeld weer dat zodanig is geformatteerd dat het past op een standaard 4:3-scherm. Het beeld heeft de ware hoogte en 75% van de volledig breedte.</p>
<b>Opties</b>	<p><b>Hoogte-breedteverhouding behouden</b> Behoudt de hoogte-breedteverhouding als u het formaat van het venster wijzigt.</p> <p><b>Altijd op voorgrond</b> Geeft DVD steeds weer bovenop andere vensters.</p> <p><b>Automatisch verbergen in volledig scherm</b> Verbergt automatisch de besturingselementen in de modus Volledig scherm als er gedurende 5 seconden geen interactie van de gebruiker is. De besturingselementen worden automatisch opnieuw weergegeven als u de muis beweegt.</p>
<b>Knopinfo</b>	<p><b>Knopinfo weergeven</b> Geeft nuttige informatie weer over het gebruik van DVD.</p> <p><b>Sneltoets weergeven</b> Geeft de sneltoetsen weer.</p>

## Voorkeuringstellingen van DVD

In het venster Voorkeuringstellingen kunt u instellen hoe een video wordt weergegeven in DVD.

### Om het venster Weergave-instellingen te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van DVD en klik vervolgens op het tabblad **Voorkeuren**.

<b>Voorkeuringtaal</b>	Selecteer een eerste en tweede voorkeuringtaal. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD selecteert automatisch de geluidsgegevensstroom en ondertitels die overeenkomen met uw eerste keuze.</li> <li>• Als de eerste keuze niet beschikbaar is, wordt de tweede keuze gebruikt.</li> <li>• Als noch de eerste, noch de tweede keuze beschikbaar is, gebruikt DVD de eerst beschikbare geluidsgegevens- en subbeeldstroom.</li> <li>• Met de knop Ondertitels kunt u de talen wijzigen tijdens de weergave (zie <a href="#">Ondertitels instellen</a> op pagina 69).</li> </ul>
<b>Energiebeheer</b>	Selecteer één van de volgende niveaus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Steeds</b> (energiebeheer is steeds ingeschakeld).</li> <li>• <b>Als geen DVD wordt afgespeeld.</b></li> <li>• <b>Weergave uitschakelen tijdens pauze</b> (enkel de weergave wordt uitgeschakeld als het afspelen wordt onderbroken).</li> <li>• <b>Nooit</b></li> </ul>
<b>Ondertitels altijd inschakelen</b>	Steeds ondertitels weergeven.
<b>Ondertitels weergeven als geluid is uitgeschakeld</b>	Ondertitels weergeven telkens wanneer het geluid is uitgeschakeld.

## DVD-video-instellingen

In het venster Weergave-instellingen kunt u de video-eigenschappen instellen. De hardware bepaalt welke instellingen beschikbaar zijn.

### Om het venster DVD-video-instellingen te openen

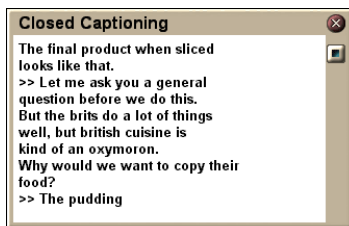


Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van DVD en klik vervolgens op het tabblad **Video**.

<b>Helderheid</b>	Past de lichtintensiteit aan.
<b>Gamma</b>	Past de helderheid van de kleuren aan. Hoe hoger de gammawaarde, hoe hoger de helderheid en het contrast, waarbij Maximum een standaardinstelling (ongewijzigde instelling) is.
<b>Intensiteit</b>	Past de intensiteit van de kleur aan (wordt bepaald door de hoeveelheid grijs in een kleur).

## Gesloten bijschriften van DVD

U kunt de tekst van gesloten bijschriften weergeven bovenop een video en/of in een afzonderlijk venster naast de video. Als u werkt met een afzonderlijk venster, kunt u de schuifbalk gebruiken om de tekst van de laatste minuten opnieuw te bekijken. U kunt de achtergrondkleur, het lettertype en de kleur van de letters van het venster instellen.



### **Opmerking**

Gesloten bijschriften zijn enkel beschikbaar in Noord-Amerika.

### Om de tekst van gesloten bijschriften weer te geven



Klik op de knop Gesloten bijschriften in het bedieningspaneel van DVD.



Als u het venster Gesloten bijschriften wilt sluiten, klikt u op de knop Sluiten.

## Instellingen voor gesloten bijschriften

In het venster Instellingen voor gesloten bijschriften kunt u opgeven hoe de tekst van gesloten bijschriften wordt weergegeven (over het beeld of in een venster) en kunt u de achtergrondkleur, het lettertype en de kleur van de letters van het venster instellen.

### Om gesloten bijschriften in te stellen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van DVD en klik vervolgens op het tabblad **Gesloten bijschriften**.

<b>Plaatsing</b>	<b>Extern venster</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer in een afzonderlijk venster. Klik op <b>Lettertype...</b> om het weer te geven lettertype te selecteren.
	<b>Videovenster</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer bovenop het beeld. Klik op <b>Lettertype...</b> om het weer te geven lettertype te selecteren.
	<b>Ondoorzichtige achtergrond</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer op een ondoorzichtige achtergrond.
	<b>Grijze achtergrond</b> Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer op een grijze achtergrond.
<b>Gesloten bijschriften bij uitgeschakeld geluid</b>	Geeft de tekst van gesloten bijschriften weer als het geluid is uitgeschakeld.

## Instellingen van de taakplanner van DVD

Als u TV Magazine, de digitale videorecorder, File Player en TV hebt geïnstalleerd, kunt u taken plannen voor deze toepassingen.

### Om het venster Instellingen van de taakplanner van DVD te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van DVD en klik vervolgens op het tabblad Taakplanner.

De wizard **Taakplanner** loodst u door de verschillende stappen om nieuwe taken te plannen. Zie [Taakplanner](#) op pagina 83 voor meer informatie.

## Regiocodes

Er zijn zes regiocodes of “landcodes” die worden gebruikt om te verhinderen dat specifieke DVD’s worden afgespeeld in bepaalde geografische gebieden. Een DVD-speler die werd ontworpen voor een bepaalde regio kan geen DVD’s afspelen die werden ontworpen voor een andere regio.

Als u een DVD plaatst met een andere regiocode dan de code die op dat moment is ingesteld, wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u de regiocode voor uw locatie kunt wijzigen.

<b><i>U kunt de regiocodes slechts vijf keer wijzigen.</i></b>	
<b>Regio 1</b>	De Verenigde Staten, Amerikaanse gebiedsdelen en Canada.
<b>Regio 2</b>	Europa, Japan, het Midden-Oosten, Egypte, Zuid-Afrika, Groenland.
<b>Regio 3</b>	Taiwan, Korea, de Filippijnen, Indonesië, Hong Kong.
<b>Regio 4</b>	Mexico, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland, de eilanden van de Stille Oceaan, het Caraïbisch gebied.
<b>Regio 5</b>	Rusland, Oost-Europa, India, de meeste Afrikaanse landen, Noord-Korea, Mongolië.
<b>Regio 6</b>	China

## File Player

Met File Player kunt u verschillende multimediatekstbestanden afspelen. Welk type bestanden u kunt afspelen, is afhankelijk van de software van uw systeem. U kunt bijvoorbeeld MPEG-2-bestanden afspelen als u de vereiste software (bv. DVD Player van ATI) hebt geïnstalleerd.



U kunt de volgende multimediatekstbestanden afspelen:

- AVI
- MPEG (.mpg, .mpeg)
- MP (.mp3, .mp2)
- MIDI (.mid)
- WAV (.wav)

*Voor informatie over de besturingselementen van File Player verwijzen wij naar de on line Help en de Knopinfo.*

### Om File Player te starten



#### vanuit LaunchPad

Klik op **File Player** in Launchpad. Voor informatie over LaunchPad verwijzen wij naar [pagina 8](#).

#### vanuit de taakbalk van Windows®

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk van Windows.
- 2 Selecteer **Programma's ▶**.
- 3 Selecteer **ATI Multimedia Center ▶**.
- 4 Klik op **File Player**.

## Besturingsmenu van File Player

U krijgt toegang tot de functies van File Player door met de rechtermuisknop te klikken op het videoweergavegebied of het bedieningspaneel. Dit is bijzonder handig als u bestanden afspeelt in de modus Volledig scherm. De volgende menu-items zijn beschikbaar:


<b>Instelling</b>	Opent het venster Instellingen van File Player.
<b>Besturingselementen verbergen/weergeven</b>	Het bedieningspaneel van File Player verbergen.
<b>Afspelen</b>	Het huidige bestand afspelen.
<b>Stop</b>	Het afspelen stoppen.
<b>Tijdweergave-modus</b>	<b>Tijdweergavemodus instellen:</b> Verstreken tijd Resterende tijd Totale tijd
<b>Zoommodus</b>	<b>Zoomfactor instellen:</b> Uitzoomen, 2x zoomen, 4x zoomen, 8x zoomen.
<b>Videoformaat</b>	<b>Weergaveformaat instellen:</b> 50%, 75%, 100%, 200%, Volledig scherm.
<b>Info...</b>	Geeft het dialoogvenster "Info" weer.
<b>Afsluiten</b>	Sluit File Player.

## In- en uitzoomen en pannen

U kunt inzoomen op de video in het weergavevenster om een geselecteerd deel van het beeld te vergroten. Vervolgens kunt u terugkeren naar de normale weergave.

### Om in te zoomen

Klik in het weergavevenster, houd de muisknop ingedrukt en trek een rechthoek rond het gebied waarop u wilt inzoomen.

 Of, klik met de rechtermuisknop op de knop 1:1 om een menu te openen waarin u de zoomfactor kunt instellen: 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.

### Om te pannen in het ingezoomde gebied


Verschuif de muis in het ingezoomde gebied.

### Om in te zoomen op het ingezoomde gebied

Houd de Shift-toets ingedrukt en trek nogmaals een rechthoek in het ingezoomde gebied.

### Om uit te zoomen of een voorgedefinieerde zoomfactor te gebruiken

Klik met de rechtermuisknop in het weergavevenster om het besturingsmenu te openen (zie [Besturingsmenu van File Player](#) op pagina 79). Klik vervolgens op Zoomen en selecteer Uitzoomen, 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.

 Of klik op de knop 1:1 om uit te zoomen, of klik met de rechtermuisknop om een menu te openen waarin u de zoomfactor kunt instellen: 2x zoomen, 4x zoomen of 8x zoomen.





## Weergave-instellingen van File Player

In het venster Weergave-instellingen kunt u instellen hoe video's worden weergegeven in File Player.

### Om het venster Weergave-instellingen te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van File Player en klik vervolgens op het tabblad **Weergave**.

<b>Video-formaat</b>	Video weergeven op 50%, 75%, 100%, 200% of over het volledige scherm.
<b>Opties</b>	<p><b>LCD-scherm</b> Het volgnummer van het nummer en de huidige afspeeltijd weergeven op een LCD-scherm.</p> <p><b>Altijd op voorgrond</b> File Player altijd weergeven bovenop andere toepassingen.</p> <p><b>Besturingselementen automatisch verbergen in de modus Volledig scherm</b> Verbergt automatisch de besturingselementen in de modus Volledig scherm als er geen interactie is van de gebruiker. De besturingselementen worden automatisch opnieuw weergegeven als u de muis beweegt.</p> <p><b>Hoogte-breedteverhouding behouden</b> Behoudt de hoogte-breedteverhouding als u het weergaveformaat wijzigt.</p>
<b>Tijd-modus</b>	De tijdweergavemodus instellen: <b>Verstreken tijd</b> , <b>Resterende tijd</b> of <b>Totale tijd</b> .
<b>Knop-info</b>	<p><b>Knopinfo weergeven</b> Geeft nuttige informatie weer over het gebruik van File Player.</p> <p><b>Sneltoets weergeven</b> Geeft sneltoetsen weer.</p>

## Voorkeurstellingen van File Player

In het venster Voorkeurstellingen kunt u de instellingen voor energiebeheer specificeren.

<b>Energie- beheer</b>	Selecteer één van de volgende opties:
	<b>Altijd</b> Energiebeheer is altijd ingeschakeld.
	<b>Uitgeschakeld tijdens afspelen</b> Energiebeheer is uitgeschakeld tijdens het afspelen van een cd.
	<b>Weergave uitschakelen tijdens pauze</b> Alleen de weergave wordt uitgeschakeld als het afspelen wordt onderbroken.
	<b>Uitgeschakeld</b> Energiebeheer is nooit ingeschakeld.

## Instellingen van de fotogalerij van File Player

U kunt stilstaande beelden opnemen vanuit File Player.

### Om het venster Instellingen van de fotogalerij van File Player te openen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van File Player en klik vervolgens op het tabblad

**Fotogalerij**. Voor informatie over de Fotogalerij verwijzen wij naar [Fotogalerij](#) op pagina 55.

## Instellingen van de taakplanner van File Player

U kunt instellen dat File Player mediabestanden afspeelt op de datums en tijdstippen die u opgeeft. U kunt ook taken plannen voor CD Audio, TV Magazine, de digitale videorecorder en TV als u deze toepassingen hebt geïnstalleerd.

### Om geplande taken in te stellen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van File Player en klik vervolgens op het tabblad

**Taakplanner**. De wizard Taakplanner loodst u door de verschillende stappen om nieuwe taken te plannen. Zie [Taakplanner](#) op pagina 83 voor meer informatie.

# Taakplanner

Met de taakplanner kunt u taken activeren op het gewenste tijdstip en de gewenste datum. U kunt taken plannen voor CD Audio, TV Magazine, de digitale videorecorder, File Player en TV.

## Om geplande taken in te stellen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van DVD, TV, CD Audio of bedieningspaneel van File Player. Klik op het tabblad **Taakplanner** en klik vervolgens op **Nieuw**.

De wizard Taakplanner loodst u door de verschillende stappen om nieuwe taken in te stellen. In stap 4 van de wizard wordt u gevraagd of u toepassingsgebonden instellingen wilt definiëren (als u bijvoorbeeld een video opneemt, kunt u de kwaliteit en duur van bepaalde taken specificeren). Als u op de knop **Voltoeien** klikt, wordt de taak toegevoegd aan de lijst van geplande taken. Items met een vinkje zijn actief.

## Instellingen van de taakplanne

<b>Naam</b>	De naam van de taak. Ingeschakelde taken zijn actief.
<b>Functie</b>	De functie die moet worden gepland. Cd-audio, Bestandsspeler, TV, TV Magazine, Video Opnemen of Video CD.
<b>Wanneer</b>	Wanneer de taak plaatsvindt.
<b>Volgende keer uitvoeren</b>	De volgende keer dat de taak wordt uitgevoerd.
<b>Wijzigen</b>	Klik om de waarden voor een geplande taak te wijzigen.
<b>Verwijderen</b>	Een geplande taak verwijderen.
<b>Alles verwijderen</b>	Geplande taken verwijderen.

- Taken waarvan de datum (in maand en dag) is verlopen, worden niet automatisch verwijderd. Als u een taak opnieuw wilt activeren, stelt u maand en dag in op vandaag of later.
- Als een instellingenpagina is geopend of als het venster Help Info... wordt weergegeven, kan de Planner geen taken verwerken. Als er taken plaatsvinden, wordt u via een dialoogvenster gewaarschuwd dat een bepaalde taak niet werd uitgevoerd.
- Als het Multimedia Center voor de eerste keer wordt uitgevoerd en er geplande taken worden opgenomen en als de Planner dan niet actief is, wordt u via een dialoogvenster gewaarschuwd dat de geplande taken niet werden uitgevoerd.

U kunt de Planner meteen uitvoeren, en/of in de map Opstarten plaatsen, zodat deze telkens actief wordt als Windows wordt gestart. Het waarschuwingdialoogvenster wordt weergegeven, telkens als u op OK klikt na een item te hebben toegevoegd aan de lijst met geplande taken.

## TV Out

U kunt een tv-toestel aansluiten op de computer en Multimedia Center gebruiken om de output van de computer rechtstreeks op tv te bekijken in NTSC- of PAL-indeling. U kunt ook een tv-toestel aansluiten via de samengestelde of S-video-uitgang en beelden tegelijk weergeven op de tv en de monitor van de computer.

Dankzij TV Out kunt u computerbeelden bekijken op een groot scherm, wat ideaal is voor videospelen, presentaties, films en het Internet.

### **Opmerking**

U moet een tv-toestel aansluiten op de computer vóór u TV Out inschakelt. Voor informatie over het aansluiten van een tv verwijzen wij naar de handleiding van de ATI-kaart.

### **Om de weergave op een tv-scherm in te schakelen**

- 1** Klik op **Start** in de taakbalk van Windows.
- 2** Selecteer **Instellingen** ► en klik op **Configuratiescherm**.
- 3** Dubbelklik op het pictogram **Beeldscherm**.
- 4** Klik op het tabblad **Instellingen**.
- 5** Klik op de knop **Geavanceerd...**
- 6** Klik op **Weergave**.
- 7** Schakel het selectievakje **TV** in.
- 8** Klik op **OK**.

Om TV Out te annuleren, schakelt u het selectievakje TV uit.



*Klik op Bureaublad Help voor meer informatie over de weergave van computerbeelden op een tv-scherm.*

## Multi-monitor ondersteuning

ATI RADEON VE kaarten met geïntegreerde HydraVision™ software zorgen voor flexibele, multi-monitor ondersteuning voor DVD, Bestandsspeler en Video CD. Er zijn verschillende configuraties van CRT, DVI flat panel en TV-schermen beschikbaar.



ATI RADEON VE kaarten zorgen voor multi-monitor ondersteuning voor DVD, Bestandsspeler en Video CD. Meer informatie hierover kunt u vinden in de *RADEON VE Installation and Setup User's Guide*.

## Teletext

Met de nieuwe toepassing Teletext van ATI kunt u optimaal gebruik maken van teletekst. ATI Teletext elimineert alle bekende nadelen van teletekst op tv en laat u toe te surfen in de

teletekstgegevensstroom.

De *Gebruikshandleiding van ATI Teletext* bevat volledige instructies over de installatie en het gebruik van deze toepassing.



### Opmerking

Teletext is enkel beschikbaar in Europa.

## Probleemoplossing

Als u een probleem hebt met het beeld of geluid, kunt u het probleem trachten op te lossen aan de hand van de volgende suggesties.

### Audioproblemen ...

#### Geen geluid

*Controleer de luidsprekers:*


- Als u beschikt over externe luidsprekers, controleert u of deze ingeschakeld zijn (het stroomlampje moet branden) en aangesloten zijn op de connectors LINE OUT of SPEAKER OUT van de geluidskaart.

#### Nog altijd geen geluid?

*Speel een .WAV-bestand af:*

- 1 Klik op **Start**, selecteer **Instellingen** ►, selecteer **Configuratiescherm** en dubbelklik op **Geluiden**.
- 2 Klik op **Asterisk** in het vak **Geluiden** en klik vervolgens op een .WAV-bestand in het vak **Geluid**.
- 3 Klik op de afspeelknop ► om het geluid te beluisteren.

*Als u nog steeds geen geluid hoort, opent u de volumeregeling:*

- Klik op **Start** en selecteer achtereenvolgens **Programma's** ►, **Bureau-accessories** ►, **Entertainment** ► en **Volumeregeling**.  
Of, klik met de rechtermuisknop op het luidsprekerpictogram  (gewoonlijk rechtsonder op het scherm in de taakbalk van Windows) en klik op **Volumeregeling openen**.

Als het luidsprekerpictogram niet wordt weergegeven in de taakbalk, gaat u als volgt te werk:

- Klik op **Start** in de taakbalk van Windows, selecteer **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
  - Dubbelklik op **Multimedia**.
  - Schakel op het tabblad **Audio** het selectievakje **Volumeregeling weergeven op de taakbalk** in.
- Controleer of de **Volumeregeling** en het **Wave**-kanaal niet gedempt zijn of zeer laag zijn ingesteld. Controleer ook of het **MIDI**-(of Synthesizer) kanaal niet gedempt is.

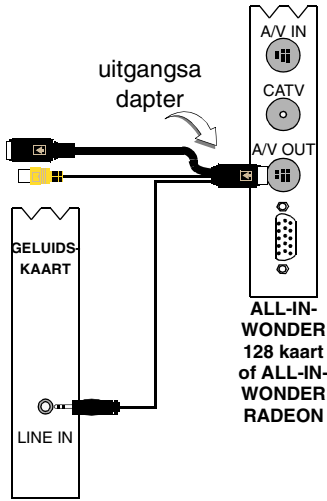
*Als u geluid hoort uit de luidsprekers, weet u dat ze werken.*

- Als u nog steeds geen geluid hoort, controleert u de audio-aansluitingen op de ALL-IN-WONDER 128-kaart.

**Geen geluid van TV**

*Controleer of de audio-aansluiting tussen de ALL-IN-WONDER 128-kaart of ALL-IN-WONDER RADEON-kaart en de geluidskaat correct is.*



- Voor volledige installatie-instructies verwijzen wij naar de installatie-, configuratie- en gebruikshandleiding van de ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON.





## Kan geen geluid opnemen

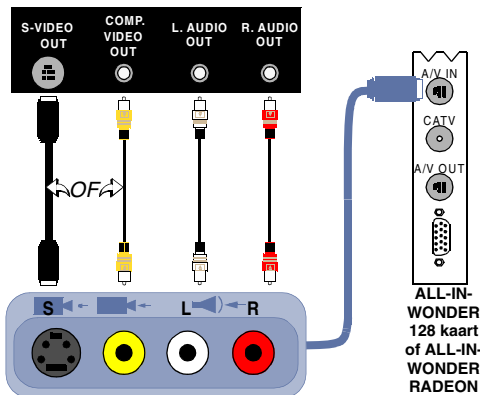
Controleer de Record mixer settings:

- 1 Klik op **Start** en selecteer achtereenvolgens **Programma's** ►, **Bureau-accessoires** ►, **Entertainment** ► en **Volumeregeling**.  
Of klik met de rechtermuisknop op het luidsprekerpictogram  (gewoonlijk rechtsonder in de taakbalk van Windows) en klik op **Volumeregeling openen**.
- 2 Klik in het menu **Volumeregeling** op **Opties**, klik op **Eigenschappen**, klik op **Opnemen** en klik op **OK**. Het venster **Opnameregeling** wordt geopend.
- 3 Controleer of **Line** (of de audio-ingang die u hebt geselecteerd in de wizard *Initialisatie van het geluid* — zie [pagina 13](#)) is ingeschakeld en klik op  om het dialoogvenster te sluiten.

## Kan geen geluid opnemen tijdens de opname van een videoband.

Sluit de audio-uitgang van de videorecorder aan op de computer:

- De linker en rechter audio-uitgang van de videorecorder moeten worden aangesloten op de ALL-IN-WONDER 128-kaart of ALL-IN-WONDER RADEON-kaart (merk op dat S-Video geen audio-aansluiting biedt). Voor volledige installatie-instructies verwijzen wij naar de installatie-, configuratie- en gebruikshandleiding van de *ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON*.

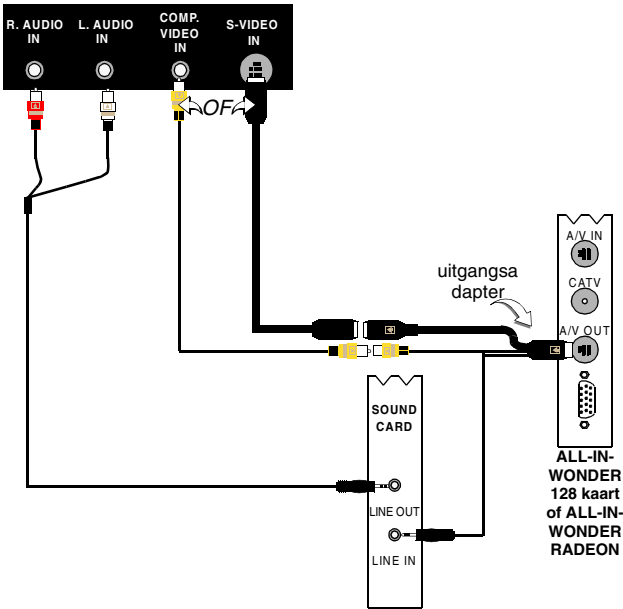


ATI-ingangsadapter

**Geen geluid op de videoband bij uitvoer naar een videorecorder**

Sluit de audio-uitgang van de computer aan op de videorecorder:

- De linker en rechter audio-uitgang van de videorecorder moeten worden aangesloten op de ALL-IN-WONDER 128-kaart of ALL-IN-WONDER RADEON-kaart (merk op dat S-Video geen audio-aansluiting biedt). Voor volledige installatie-instructies verwijzen wij naar de installatie-, configuratie- en gebruikshandleiding van de ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON.



## Videoproblemen ...

### Video is niet stabiel of enkel zwart-wit

*Controleer of u de juiste tv-standaard gebruikt:*

- Zie *Tv-standaard* in het venster *Video-instellingen van TV* op pagina 17. Voor een juiste werking moet u uw land opgeven in het venster *Wizard Initialisatie van tv-kanalen* (zie *pagina 13*).
- Controleer de kwaliteit van het inkomende tv-sigitaal op een andere ontvanger. De oorzaak zou kunnen liggen in een slechte ontvangst.

### Er is geen beeld of geluid

- Controleer of de kabel of antenne is aangesloten.
- Controleer of de videoconnector is ingesteld op de juiste bron (zie **Connector** in het venster *Video-instellingen van TV* op pagina 17).
- Controleer of de audio- en videoconnectors goed vastzitten in de juiste aansluitingen.
- Controleer of de videokaart goed vastzit in de sleuf. De locatie van de kaart wordt beschreven in de gebruikershandleiding.



# Register

## A

**ATI TV Bar** 22

Bediening 22

**Automatisch scannen** 18

## B

**Bedieningspanelen**

koppelen en losmaken 9

**Bedieningspanelen koppelen en losmaken** 9

**Besturingsmenu**

DVD 72

File Player 79

TV 15

Video CD 62

**Bewegende en stilstaande beelden opnemen** 34

opgenomen bestanden opslaan en comprimeren 39

**Bronconflict** 8

## C

**CD Audio** 57

Cd-database 59

instellingen 58

Instellingen van de taakplanner 60

**Cd-database** 59

## D

**Digitale videorecorder**

instellen 39

instellingen 40

Optimale resultaten bereiken met MPEG 42

real-time codering 41

Wizard Opname 41

**DVD** 67

audiokanalen selecteren 69

besturingselementen in de modus

Volledig scherm 68

besturingsmenu 72

de gezichtshoek selecteren 70

de menu's gebruiken 70

in- en uitzoomen en pannen 71

Instellingen van de Taakplanner 76

Instellingen van gesloten

bijschriften 75

Kinderbeveiliging 71

ondertitels instellen 69

regiocodes 77

Video-instellingen 75

Voorkeuringinstellingen 74

weergave-instellingen 73

Zoeken op dvd's 70

**DVD-audiokanalen**

selecteren 69

**DVD-menu's**

gebruik 70

**DVD-ondertitels**

selecteren 69

## F

**File Player** 78

Besturingsmenu 79

Fotogalerij 55

in- en uitzoomen en pannen 80

Instellingen van de fotogalerij 82

Instellingen van de Taakplanner 82

Voorkeuren 82

Weergave-instellingen 81

wizard Taakplanner 82

**Formaat van TV-weergave wijzigen**

14

**Fotogalerij** 55

instellingen 55

## G

**Gesloten bijschriften**

instellingen 24, 75

**Gezichtshoeken**

selecteren 70

## **H**

### **Help**

toepassingen, contextafhankelijk,  
Knopinfo, bureaublad 10

### **HotWords**

instellen 26  
Wizard 27

## **I**

### **I-, B- en P- frames 42**

### **I-frames 42**

### **In- en uitzoomen en pannen 30**

DVD 71  
File Player 80  
Video CD 63

### **Instant Replay 36**

### **Instellingen**

CD Audio 58  
Digitale videorecorder 40  
DVD-video 75  
DVD-voorkeuren 74  
DVD-weergave 73  
File Player 81  
Fotogalerij 55  
Fotogalerij van de File Player 82  
Fotogalerij van TV 21  
Fotogalerij van Video CD 65  
Fotogalerij Video CD 66  
Gesloten bijschriften 24, 75  
HotWords 26  
Instellingen voor de tv-tuner 18  
MPEG-opname 41  
Taakplanne 84  
Taakplanner van File Player 82  
TV Video 17  
Tv-tuner 18  
TV-weergave 16  
Video CD 64  
Voorkeuringstellingen van File  
Player 82

## **K**

### **Kabelstandaard 18**

### **Kanaaleigenschappen 18**

### **Kanaalsurfen 23**

### **Karaoke-cd's 61**

### **Kinderbeveiliging 33**

DVD 71  
wachtwoord 13  
Wizard 13

### **Kinderbeveiliging van DVD 71**

### **Knopinfo 10**

## **L**

### **LaunchPad**

Multimedia Center starten vanuit 8

### **Live weergave onderbreken 36**

## **M**

### **MPEG**

opname-instellingen aanpassen 41  
optimale resultaten bereiken met  
video-opname 42  
real-time codering 41

### **Multimedia Center**

gebruik 7  
starten 8

### **Multimedia Center starten 8**

### **Multi-monitor ondersteuning 86**

## **N**

### **Naam van kanaal 18**

## **O**

### **Opnamekwaliteit 40**

### **Opnemen 40**

### **Overzicht 11**

## **P**

### **Probleemoplossing**

aansluiting geluidskaart 88  
audio 87  
audio-aansluiting videorecorder 89  
video 87

**Probleemoplossing audio** 87

**Probleemoplossing video** 87

**Programmablokkering**

wachtwoorden 32

Wizard 32

## **R**

**RADEON VE** 86

**Real-time MPEG-codering** 41

**Regiocodes** 77

## **S**

**starten via de taakbalk** 11

**Stilstaand beeld opnemen** 34

**Surfen** 23

## **T**

**Taakplanne**

instellingen 84

**Taakplanner**

Wizard 83

**Tekst van gesloten bijschriften**

transcriberen 28

**Tekst van gesloten bijschriften**

**transcriberen** 28

**Teletext** 86

**Tijdverschoven video exporteren** 38

**Tunerinstellingen**

TV 18

## **TV**

Besturingsmenu 15

bewegende en stilstaande beelden

opnemen 34

Digitale videorecorder 39

een video- en geluidsfragment

opnemen van TV 35

Fotogalerij 55

HotWords 26

in- en uitzoomen en pannen 30

instellen 13

Instellingen van de fotogalerij 21

Instellingen van de Taakplanner 21

Instellingen van gesloten

bijschriften 24

Kanaaleigenschappen 18

Kanaalsurfen 23

Kinderbeveiliging 33

opgenomen bestanden opslaan en

comprimeren 39

Programmablokkering 32

Starten vanuit LaunchPad 11

tunerinstellingen 18

TV Bar 22

TV Listings 44

TV Magazine 28

TV-on-Demand 36

Videobureaublad 31

video-instellingen 17

wizard Initialisatie 13

**TV Bar** 22

**TV Listings** 44

aan de slag 46

dagen en datums 54

favorite Search 49

filteropties 48

gegevens opvragen van de TV 44

installeren, Registratie, Bijgewerkte

listing downloaden, Kanalen

aanpassen, Bijgewerkte listing

45

programma's bekijken 47

programma's opnemen 46

Searches 49, 51

starten 44

tabblad Actors 48

tabblad Categories 49

tabblad Movies 50

tabblad Schedule 51

tabblad Sports 53

tabblad Stations 53

tabblad Titles 54

weergaven, Grid, log 47

Zoekparameters instellen 52

**TV Magazine**

instellen 28

starten 28

Wizard 25, 28

**TV Out** 85

**TV-on-Demand** 14, 36

afspeelnelheid wijzigen 37

- Instant Replay 36
- Live weergave onderbreken 36
- positie in tijderschoven video wijzigen 38
- terug- en doorspoelen in tijderschoven video 37
- tijderschoven video afspelen 37
- tijderschoven video exporteren 38
- tijderschoven video onderbreken 37
- tijderschoven video weergeven 36
- wizard Initialisatie 14

### **TV-weergave**

- formaat wijzigen 14
- instellingen 16

## **V**

### **Video CD**

- Besturingsmenu 62
- Fotogalerij 55
- in- en uitzoomen en pannen 63
- Instellingen van de fotogalerij 65, 66
- stilstaande beelden opnemen 63
- Video CD 1.0, karaoke-cd's 61
- weergave-instellingen 64

### **Video CD 1.0** 61

### **Videobureaublad** 31

### **Video-In** 12

### **Video-instellingen**

- TV 17

### **Video-opname** 34

- optimale resultaten bereiken met MPEG 42

## **W**

### **Wizard** 82

- Geluid initialiseren 13
- HotWords 27
- Initialisatie 13
- Initialisatie van tv-kanalen 13
- Kinderbeveiliging van TV 13
- Opname 41
- Opnemen 40
- Programmablokkering 32
- Taakplanner 83
- Taakplanner TV 21
- TV Magazine 25, 28
- TV-on-Demand 14

### **Wizard Geluid initialiseren** 13

### **Wizard HotWords** 27

### **Wizard Initialisatie** 13

- TV 13

### **Wizard Initialisatie van tv-kanalen** 13

### **Wizard Opname** 41

### **Wizard Taakplanner**

- CD Audio 60
- DVD 76
- File Player 82
- TV 21

### **Wizard TV Magazine** 25