
ATI-TV™ Wonder VE

Aan de slag en Gebruikshandleiding



De PCI-gebaseerde
tv-tuner- en
video-opnamekaart

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; noch voor directe of indirecte schade die voortvloeit uit het verschaffen, de prestaties of het gebruik van dit materiaal.

De fabrikant weerlegt hierbij niet dat de koppeling van producten op de wijze die in deze documentatie is beschreven geen inbreuk zal maken op bestaande of toekomstige patentrechten, noch suggereren de beschrijvingen die in deze documentatie zijn vervat dat een licentie wordt toegekend om de apparatuur te maken, gebruiken of verkopen die overeenkomstig deze beschrijving is geproduceerd.

De PCI-accelerators werden ontworpen met het oog op de ondersteuning van de PCI-standaarden voor de lokale bus. Bepaalde computers maken gebruik van een gepatenteerd circuit voor de lokale bus en hierdoor is het mogelijk dat deze niet volledig compatibel met de lokale-buskaarten van de fabrikant zijn. Hoewel de kaart in een hele reeks uiteenlopende computersystemen werd getest en goedgekeurd, kan de fabrikant niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele incompatibiliteiten die kunnen optreden tussen deze kaart en de systeemconfiguratie u wilt gebruiken. Daarom wordt u aanbevolen contact op te nemen met uw verdeler of distributeur om de compatibiliteit met uw computersysteem te controleren vóórdat u de kaart installeert.

P/N 137-70108-10

© Copyright 1999 door ATI Technologies Inc.

Alle rechten voorbehouden, inclusief de rechten om deze handleiding of delen van deze handleiding in enige vorm te verveelvoudigen zonder de 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:

ATI, RAGE, ATI-TV and **ATI-TV wonder VE** zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van ATI Technologies Inc. in de Verenigde Staten, Canada en/of andere landen.
Pentium en **Celeron** zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Windows en **WebTV** zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Voodoo Banshee is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van 3Dfx in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Riva 128 en **Riva TNT** zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van NVIDIA in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Virge en **Savage3D** zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van S3 in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Inhoudstafel

- Aan de slag 1**
 - Wat u nodig hebt 1
 - Toepassingen 2
 - Belangrijke veiligheidsinstructies 3
 - De ATI-TV Wonder VE-kaart installeren..... 4
 - Geluids aansluiting 5
 - Composite In gebruiken 6
 - ATI-TV wonder VE-connectoren 7
 - De wizard Nieuwe hardware van Windows® 7
- ATI Multimedia Center installeren..... 8**
 - ATI Multimedia Center 9
- Werken met het ATI Multimedia Center 11**
 - Het ATI Multimedia Center starten 12
 - Bedieningspanelen bevestigen aan en losmaken van de weergavevensters . 13
 - On line Help 13
 - Tv-speler..... 14
 - Digitale videorecorder..... 24
 - Fotogalerij 26
 - Video-editor 28
 - Audio-cd-speler 29
 - Video-cd-speler 32
 - Taakplanner 39
- Probleemoplossing 41**

HOOFDSTUK 1

Aan de slag



Ontvang real-time informatie wanneer u het wilt. Verplaats het tv-venster, zoom in tot volledig scherm en neem videobeelden

Met ATI-TV Wonder VE kunt u tot 125 kabeltelevisiekanalen en 70 antennekanalen in vlot bewegende videobeelden bekijken op het volledige scherm of in een venster.

U kunt stilstaande beelden en filmfragmenten opnemen, visueel kanalen selecteren, uw eigen tv-opnames maken en uw pc als een digitale videorecorder gebruiken.

Opmerking: Niet alle kanaalopties zijn in alle landen beschikbaar. Het precieze aantal zenders dat u kunt ontvangen, is afhankelijk van de dienstenleveranciers in uw woonplaats.

Wat u nodig hebt

- **Computersysteem** — met een Pentium[®], Pentium[®] II/III, Celeron[™], AMD[®] K7 of AMD[®] K6 processor of een compatibel systeem, met minstens 8 MB intern geheugen.
- **Monitor** — VGA, met een minimale resolutie van 640x480 pixels.
- **Besturingssysteem** — Windows[®] 95 OSR2 of Windows[®] 98.
- **Geluidskaart en luidsprekers** goedgekeurd voor gebruik onder Windows[®] 95 en Windows[®] 98.
- **Uitbreidingsleuf** — PCI.
- **Grafische accelerator** met overlay-ondersteuning. Ga naar de website van ATI (www.atitech.com) voor een recente lijst van ondersteunde grafische kaarten.

Toepassingen

- **Video met tv-kwaliteit** in een venster.
- **Video en geluid opnemen** met één muisklik.
- **Live videobureaublad met bewegende beelden**, met uw favoriete tv-zender als achtergrond.
- **Inzoomen** op een willekeurig deel van het scherm.
- **Gesloten bijschriften** worden ondersteund, met inbegrip van **Transcriptie Creatie** en **Sleutelwoorden** die u verwittigen wanneer de ATI Multimedia Center software informatie ontvangt die u wilt zien. (uitsluitend voor NTSC in de Verenigde Staten).
- **Teletekst**-ondersteuning voor Europa.
- **Kanaalvoorbeeld**— de beschikbare kanalen in enkele seconden scannen.
- **Geplande weergave** — specifieke bestanden en/of geselecteerde tv-zenders weergeven op het door u gekozen tijdstip.
- **Digitale videorecorder** — tv-programma's instellen en opnemen op uw vaste schijf.
- **Kanaalblokkering** en **Programmablokkering** voor ouders.

Belangrijke veiligheidsinstructies

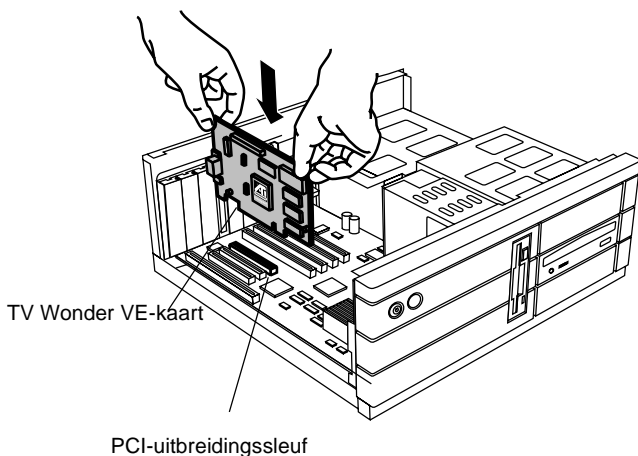


- **Instructies lezen** - Lees alle veiligheids- en gebruiksinstructies vóór u het product gebruikt.
- **Instructies bewaren** - Bewaar altijd de veiligheids- en gebruiksinstructies voor later gebruik.
- **Let op de waarschuwingen** - Let op de waarschuwingen die op het product en in de gebruiksinstructies zijn vermeld.
- **Compatibiliteit** - Deze optionele kaart is uitsluitend bestemd voor gebruik met IBM AT of compatibele UL-gecertificeerde personal computers die voorzien zijn van gedetailleerde instructies die de gebruiker kan volgen voor het installeren van accessoirekaarten.
- **Aarding** - WAARSCHUWING: Voor een permanente beveiliging tegen elektrische schokken en brand mag deze kaart alleen worden geïnstalleerd in producten die zijn voorzien van een driedraadse aardingsstekker, waarbij de derde draad van de stekker de aarding is. Deze stekker kan alleen in een contactdoos met aardingsverbinding worden geplaatst. Dit is een veiligheidsfunctie. Als de stekker niet in de wandcontactdoos past, moet u contact opnemen met uw elektrotechnicus om dit oudere type wandcontactdoos te laten vervangen. U mag in geen geval deze veiligheidsfunctie van de stekker met aarding uitschakelen of overbruggen.
- Alle bevestigingspennen van de optionele kaart moeten volledig worden aangeschroefd zodat de optionele kaart stevig met het chassis van de pc is verbonden.
- **Aarding voor externe antenne** - Aangezien dit product wordt aangesloten op een buitenantenne of een kabelsysteem, moet u nagaan of deze antenne of dit kabelsysteem voorzien is van een aarding; dit is een beveiliging tegen spanningspieken en verhoogde statische elektriciteitsladingen. Artikel 810 van de National Electrical Code van de VS, ANSI/NFPA 70, bevat informatie over de correcte aarding van de antennemast en onderbouw, de aarding van de aansluitdraad naar de afleidingseenheid van de antenne, de grootte van de aardingsgeleiders, de plaats van de afleidingseenheid van de antenne, de aansluiting van de aardingselektroden en de vereiste specificaties voor de aardingselektrode.
- **Bliksem** - Als bijkomende beveiliging voor dit product tijdens stormen en bliksems, of telkens wanneer u het product gedurende een lange periode niet gebruikt, moet u de stekker uit de wandcontactdoos trekken en de antenne of het kabelsysteem loskoppelen. Hierdoor vermijdt u dat het product wordt beschadigd ten gevolge van een blikseminslag of stroompieken.
- **Elektriciteitsleidingen** - Een extern antennesysteem mag niet worden geplaatst in de buurt van hangende elektriciteitsleidingen of andere licht- of elektriciteitscircuits, of op plaatsen waar het systeem in dergelijke elektriciteitskabels of -circuits kan terechtkomen.
- Wanneer u een extern antennesysteem installeert, moet u uiterst zorgvuldig te werk gaan en mag u de elektriciteitskabels of -circuits niet aanraken omdat een eventuele aanraking de dood tot gevolg kan hebben.
- **Opmerking voor de installateur van kabelsystemen** - Deze paragraaf is bedoeld om de installateur van kabelsystemen nogmaals te wijzen op Deel 820-40 van de NEC (VS), die de richtlijnen bevat voor een correcte aarding, en in het bijzonder vermeldt dat de kabelaarding moet worden aangesloten op het aardingssysteem van het gebouw, in praktisch opzicht zo dicht mogelijk bij de plaats waar de kabel in het gebouw wordt geleid.

De ATI-TV Wonder VE-kaart installeren

- 1 Schakel de computer uit en koppel vervolgens de stroomkabel los.
- 2 Verwijder de behuizing van de computer. Raadpleeg, indien nodig, de handleiding van uw computersysteem voor de instructies inzake het verwijderen van de behuizing.
Vergeet niet eerst alle statische elektriciteit in uw lichaam te ontladen door een metalen object van het chassis van de computer aan te raken.
- 3 Kies een lege PCI-uitbreidingsleuf voor de ATI-TV wonder VE-kaart.
- 4 Nadat u het afdekplaatje van de sleuf hebt verwijderd, neemt u de kaart aan de bovenzijde vast en schuift u deze stevig in de sleuf.
- 5 Draai een schroef in de opsluitbeugel.
- 6 Breng opnieuw de behuizing van de computer aan.
- 7 Sluit uw tv-kabel of de invoerkabel van uw videorecorder op de ATI-TV wonder VE kaart aan.

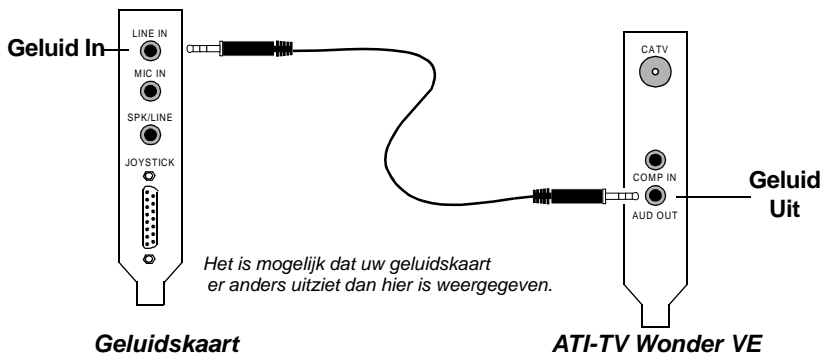
Zie voor meer informatie over de aansluitingen op de ATI-TV Wonder-kaart “ATI-TV wonder VE-connectoren” op pagina 7.



Figuur 1. De ATI-TV wonder VE-kaart installeren

Geluids aansluiting

- 1 Aan de achterzijde van uw ATI TV-Wonder VE-kaart ziet u de aansluiting Audio Out. Plaats het ene uiteinde van de geluidskabel in de Audio Out-connector.
- 2 Aan de achterzijde van uw geluidskaat ziet u de aansluiting Audio In. Plaats het andere uiteinde van de geluidskabel in de Audio In-connector. Als u de Audio In-bron op uw geluidskaat niet vindt, moet u de met uw geluidskaat geleverde documentatie raadplegen.

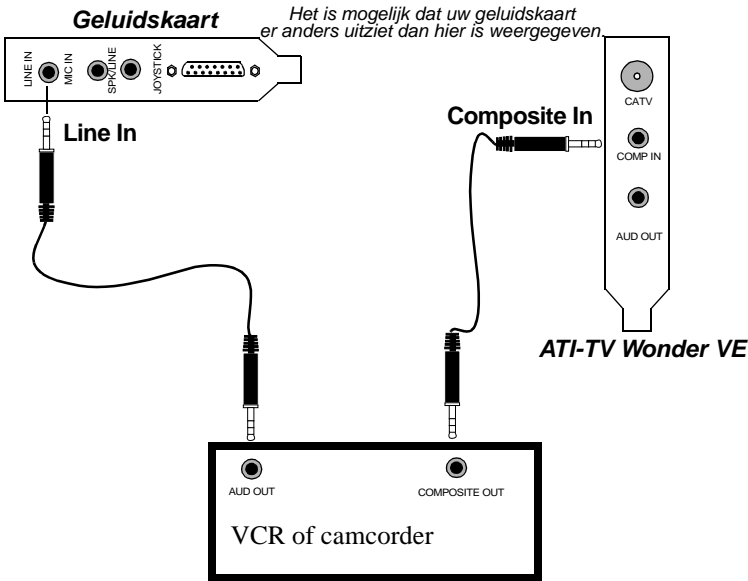


Figuur 2. Het geluid aansluiten op een externe bron

Composite In gebruiken

Als u stromende video en audio wilt vastleggen, moet u de Composite I-connector gebruiken op de achterzijde van uw ATI-TV Wonder VE kaart.

- 1 Kijk naar de achterzijde van uw ATI-TV Wonder VE kaart. Sluit het ene uiteinde van de composietkabel aan op de *Composite In*-connector op de achterzijde van de ATI TV-Wonder VE kaart.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de composietkabel aan op de *Composite Out*-connector van uw videoapparaat (camcorder of VCR).
- 3 Sluit het ene uiteinde van de audiokabel aan op de *Audio Out*-connector op uw videotoestel (camcorder of VCR).
- 4 Sluit het andere uiteinde van de audiokabel aan op de *Audio In*-connector op uw geluidskaart.



Figuur 3 : Composite In gebruiken

ATI-TV wonder VE-connectoren

De tv-tuner heeft een geluidsuitgang en composietingangsconnectoren:

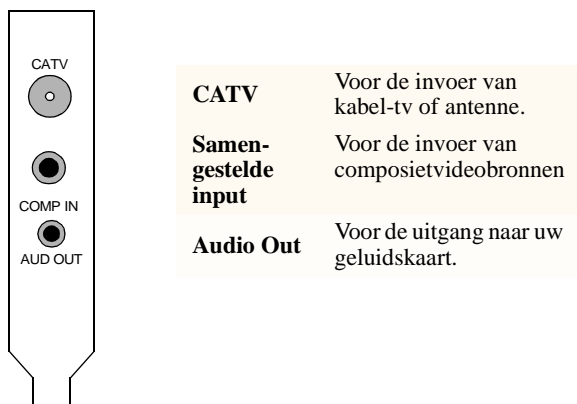


Figure 4. De ATI-TV Wonder VE connectoren

De wizard Nieuwe hardware van Windows[®]

Nadat alle noodzakelijke aansluitingen zijn uitgevoerd, kunt u uw computersysteem opstarten. Het is mogelijk dat het systeem automatisch nieuwe hardware detecteert nadat u de computer hebt opgestart. Volg de onderstaande stapsgewijze instructies zodat Windows[®] op correcte wijze uw nieuwe hardware kan identificeren.

Nieuwe hardware identificeren in Windows[®] 95

- 1 Windows[®] 95 geeft heel even het dialoogvenster “Nieuwe hardware gevonden” weer vóórdat de “Wizard Stuurprogramma’s bijwerken” verschijnt.

Als deze wizard niet verschijnt, moet u rechtstreeks overschakelen naar [ATI Multimedia Center installeren](#) op pagina 8.

- 2 Klik op **Annuleren**.

U kunt nu de ATI Multimedia Center software installeren. Volg de onderstaande stapsgewijze instructies om de installatie te voltooien.

Nieuwe hardware identificeren in Windows® 98

- 1 Windows® 98 geeft heel even het dialoogvenster “Nieuwe hardware gevonden” weer vóórdt de “ Wizard Nieuwe hardware toevoegen” verschijnt.
- 2 Klik op **Volgende**.
- 3 Klik op **Zoeken naar het beste stuurprogramma voor uw apparaat**.
- 4 Klik op **Annuleren**.

De “Wizard Nieuwe hardware toevoegen” zal proberen stuurprogramma’s voor een PCI Multimedia-apparaat te installeren.

- 5 Klik nogmaals op **Annuleren**.

U kunt nu de ATI Multimedia Center software installeren. Volg de onderstaande stapsgewijze instructies om de installatie te voltooien.

ATI Multimedia Center installeren

U moet de ATI Multimedia Center software installeren als u de speciale toepassingen van uw ATI-TV Wonder VE kaart wilt gebruiken.

ATI Multimedia Center voor Windows® 95 of Windows® 98 installeren

- 1 Plaats de ATI INSTALLATIE CD-ROM in uw cd-rom-station.

Als de cd-rom automatisch door Windows® wordt gestart, moet u doorgaan naar stap 6.

- 2 Klik op **Start**.
- 3 Klik op **Uitvoeren**.
- 4 Typ de volgende instructie:

D:\SETUP

(Als **D** niet uw cd-rom-station is, moet u **D** vervangen door de correcte stationsaanduiding.)

- 5 Klik op **OK**.
Het welkomsscherm verschijnt.
- 6 Klik op **Volgende** om de ATI Multimedia Center software te installeren.
- 7 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

ATI Multimedia Center

Het ATI Multimedia Center is zo ontworpen dat het programma automatisch wordt geopend telkens wanneer u Windows® start. Het Launchpad van ATI Multimedia biedt u op een snelle manier toegang tot alle toepassingen en functies van het ATI Multimedia Center.

Wanneer u het ATI Multimedia Center voor het eerst start, verschijnt de wizard TV-weergave installeren. De wizard Installatie zal u helpen snel uw ATI Multimedia Center software te configureren. Raadpleeg *De tv-speler instellen* op pagina 15 voor meer informatie.

HOOFDSTUK 2

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 tv-speler, een video-editor, een audio-cd-speler, een dvd-speler en een video-cd-speler in één en hetzelfde pakket.



IN DIT HOOFDSTUK...

- **Het ATI Multimedia Center starten** op pagina 12
- **Tv-speler** op pagina 14
- **Video's en stilstaande beelden opnemen** op pagina 22
- **Digitale videorecorder** op pagina 24
- **Fotogalerij** op pagina 26
- **Video-editor** op pagina 28
- **Audio-cd-speler** op pagina 29
- **Video-cd-speler** op pagina 32
- **Taakplanner** op pagina 39

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 wanneer u uw computer opstart. Wilt u dit niet, dan klikt u met de rechtermuisknop op LaunchPad en schakelt u in de vervolgkeuzelijst de optie **Laden tijdens opstarten** uit. ►

Met de knoppen in de rechterbovenhoek van LaunchPad kunt u toegang krijgen tot uw bureaubladinstellingen, Help weergeven en LaunchPad afsluiten.

Opties voor Launchpad van ATI Multimedia

Om de opties voor Launchpad van ATI Multimedia weer te geven, plaatst u de muisaanwijzer boven Launchpad van ATI Multimedia en klikt u met de rechtermuisknop. Er verschijnt een vervolgkeuzelijst.

OPTIE	BESCHRIJVING
Grootte	Groot, Kleine rij, Kleine kolom
Vastzetten	Geeft het Launchpad van ATI als een werkbalk weer
Altijd op voorgrond	Hierdoor wordt het Launchpad van ATI permanent bovenop alle geopende toepassingen weergegeven
Laden tijdens opstarten	Het Launchpad van ATI automatisch openen wanneer het computersysteem wordt gestart
Info	De versie van het Launchpad van ATI Multimedia Center weergeven
Sluiten	Het Launchpad van ATI Multimedia Center sluiten

Starten vanuit de taakbalk van Windows®

- 1 Kies **Start** .
- 2 Kies **Programma's**.
- 3 Kies **ATI Multimedia** in de lijst van geïnstalleerde programma's.
- 4 Kies **Launch Pad** .

Bedieningspanelen bevestigen aan en losmaken van de weergavevensters

U kunt de bedieningspanelen van de tv-speler, video-editor, en video-cd-speler losmaken van hun weergavevenster, ze verplaatsen naar een willekeurige plaats op uw scherm en ze opnieuw vastmaken 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. Wanneer de cursor de rand van het bedieningspaneel bereikt, verandert hij in een "losmakingssymbool". Klik op het bedieningspaneel en sleep het weg.

Om een bedieningspaneel te bevestigen aan een weergavevenster

Sleep het bedieningspaneel naar het weergavevenster waaraan u het wilt bevestigen tot de omtrek van het venster verandert en laat de muisknop los. Het bedieningspaneel en weergavevenster klikken opnieuw aan elkaar vast.

On line Help



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

F1

Contextafhankelijke Help. Contextafhankelijke Help is steeds beschikbaar voor elke toepassing; druk gewoon op functietoets F1.



Knopinfo. Wanneer u de muisaanwijzer op een besturingselement plaatst, wordt een beschrijving van het doel van dit element weergegeven. Als u de Help-functie wilt uitschakelen, klikt u op het selectievakje **Knopinfo weergeven** in het tabblad **Weergave**.

Tv-speler

OPM.
Niet alle kanalen zijn in alle landen beschikbaar.

Kijk tv op uw computer!
U kunt tot 125 kabel-tv-kanalen en 70 antennekanalen ontvangen en weergeven in vlot bewegende videobeelden op het volledige scherm of in een venster. De tv-speler beschikt over geavanceerde tv-functies: teletekst, opname van bewegende en stilstaande beelden, visuele kanaalselectie, geplande taken, programma's blokkeren en nog veel meer.



Klik op het logo links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en in het menu verschijnt vervolgens de optie "Over...". Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve toepassingen weergegeven in een taakmenu. Met de toepassing Taakplanner kunt u tv-programma's opnemen op de opgegeven datum en het opgegeven tijdstip (zie *Taakplanner* op pagina 39).

Om de tv-speler te starten



vanuit LaunchPad

Klik op **Televisie** in LaunchPad. Voor informatie over *Opties voor Launchpad van ATI Multimedia*, zie pagina 12

via de taakbalk van Windows® 95 / Windows® 98

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

De tv-speler instellen

De Wizard Tv-speler zal automatisch worden gestart wanneer u de tv-tuner voor de eerste keer kiest. De Wizard Tv-weergave loodst u snel en eenvoudig door het proces voor het instellen van uw tv-speler.

- 1 Met de Wizard Tv-weergave kunt u bepalen hoe videobeelden in de tv-speler moeten worden weergegeven. Klik op de optie die u wilt gebruiken, zodat er een vinkje naast verschijnt.

OPTIE	BESCHRIJVING
Videobureaublad	Als deze optie is geselecteerd, verandert het bureaublad in een tv-scherf. U dient de speler te minimaliseren om deze functie te activeren.
Vaste hoogte-breedteverhouding	Als deze optie is ingeschakeld, kunt u de grootte van tv-scherf niet wijzigen.
Altijd op voorgrond	Laat u toe de speler bovenop andere vensters te plaatsen
Knopinfo weergeven	Als deze optie is geselecteerd, verschijnt een contextvenster met Help-informatie wanneer u de muisaanwijzer bovenop een besturingselement plaatst.
Sneltoets weergeven	Laat u toe de combinaties van de sneltoetsen in de tekst van de knopinfo te zien.
Sneltoets Tv-speler verbergen	Laat u toe de tv volledig te verbergen met een speciale toetscombinatie.

- 2 Klik op **Volgende** om verder te gaan.
- 3 Zodra u uw tv-beeldscherm-instellingen hebt geconfigureerd, moet u het gewenste geluidsinputkanaal kiezen. Selecteer de audio-ingang die overeenstemt met de aansluiting tussen uw TV wonder VE -kaart en uw geluidskaart.
- 4 Klik op **Volgende** om door te gaan.
- 5 Met de wizard Installatie tv-video-opname kunt u de opname-indeling waarin en het station waarop de opgenomen videobeelden moeten worden opgeslagen, opgeven.
- 6 Klik op **Volgende** om de instelling van de tv-tuner te voltooien.

Instelling met behulp van de wizard Initialisatie

Met de wizard Initialisatie kunt u vorige instellingen om het even wanneer wijzigen.



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

Klik op de knop **Initialisatie** om de wizard Initialisatie te openen. Schakel de gewenste opties in (wijs de selectievakjes aan om de functie van de betrokken optie weer te geven). De wizard zal u helpen met het instellen van de opties voor de weergave, de tv-kanalen, het geluid en de video-opname.

- *De tv-speler instellen* op pagina 15
- *Tuner-instellingen van de tv-speler* op pagina 18
- *Video's en stilstaande beelden opnemen* op pagina 22

Instelling zonder de wizard Initialisatie

Kies antenne of kabel



Klik in het bedieningspaneel van de tv-speler op de knop Instellingen en vervolgens op het tabblad **Tv-tuner**.

Klik in het vak **Kabelstandaard** op de tv-standaard.

Het geluid instellen

Selecteer de geluidskaartconnector die u gebruikt om het geluid van de tv naar de computer te leiden:



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de tv-speler en klik vervolgens op het tabblad **Weergave**.

Klik op de knop **Initialisatie** en klik vervolgens drie keer op de knop **Volgende** om de wizard Initialisatie tv-geluid te openen.

Klik op de audio-ingang die overeenstemt met de aansluiting tussen uw ATI-kaart en geluidskaart. Wanneer de correcte instelling is geselecteerd, hoort u geluid uit uw luidsprekers komen.

Scannen naar beschikbare kanalen



Klik op de knop Instelling en vervolgens op het tabblad **Tv-tuner**.

Klik op de knop **Automatisch scannen**.

De tv-speler scant naar alle beschikbare kanalen en slaat ze op wanneer u op de knop **OK** klikt. Wanneer het scannen klaar is, kunt u in het vak **Naam van kanaal** een naam invoeren voor elk kanaal.

De grootte van het tv-beeld wijzigen



U kunt de weergavegrootte van de tv-speler aanpassen met behulp van de muis, de knop Maximaliseren of met de Ctrl-toets:

Het weergavevenster vergroten	Ctrl + pijl-omhoog
Het weergavevenster verkleinen	Ctrl + pijl-omlaag
In volledig scherm afspelen	Ctrl + F

Met de toets F2 geeft u het bedieningspaneel weer of verbergt u het, zodat u plaats wint op het bureaublad.

U kunt ook de toets CTRL gebruiken om de volgende vooraf ingestelde grootten weer te geven:

160 x120 pixels	CTRL+1
240 x180 pixels	CTRL+2
320 x240 pixels	CTRL+3
640 x480 pixels	CTRL+4
Schakelen tussen volledig scherm en huidige grootte	CTRL+F ALT+F

Video-instellingen van de tv-speler

In het venster Video-instellingen kunt u een videoconnector kiezen, videokenmerken nauwkeurig instellen en de opties voor het opnemen van video's (zie [Video's en stilstaande beelden opnemen](#) op pagina 22) instellen.

Om het venster Video-instellingen te openen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de tv-speler en klik vervolgens op het tabblad **Video**.

Connector	Kies Kabel of Samengesteld voor de videobron.
Standaard	Kies de tv-standaard voor uw regio.
Kleur	Past de hoeveelheid kleur in het beeld aan.
Helderheid	Past de hoeveelheid wit in het beeld aan.
Contrast	Past de overgang aan tussen lichte, halfdonkere en donkere tinten van de afbeelding.
Tint	Past de balans van rood naar blauw aan.

Tuner-instellingen van de tv-speler

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

Om het venster Tuner-instellingen te openen



Klik in het bedieningspaneel van de tv-speler op de knop Instellingen en vervolgens op het tabblad **Tuner**.

Automatisch scannen	Klik op Automatisch scannen om te scannen naar alle beschikbare kanalen en ze op te slaan wanneer u op de knop OK klikt. Wanneer het scannen klaar is, kunt u in het vak Naam van kanaal een naam invoeren voor elk kanaal.
Globale standaard	Selecteer het land en kabel/antenne-input.
Kanaal naam	Voer de naam van het kanaal in; de naam wordt weergegeven in het bedieningspaneel van de tv-speler wanneer dat kanaal actief is. (U kunt de naam ook rechtstreeks invoeren in het bedieningspaneel; druk op Enter om te bevestigen).
Details...	Selecteer een kanaal en klik vervolgens op de knop Details... om het venster Eigenschappen van kanaal te openen (zie Eigenschappen van kanaal op pagina 19).

Eigenschappen van kanaal

Wanneer u een kanaal selecteert en vervolgens op de knop **Details...** klikt in het venster Tuner-instellingen van de tv-speler, wordt het venster Eigenschappen van kanaal geopend. In dit venster kunt u eigenschappen voor bepaalde kanalen instellen—lijst van favorieten, toewijzing van kanalen, eigenschappen voor geluid, video, programmablokkering en gesloten bijschriften.

Kanaal-naam	Voer een naam in voor het kanaal.
Kanaal afstemmen op tv-zender	Geef op welke tv-zender moet worden ontvangen wanneer u afstemt op een bepaald kanaal. Zo kunt u bijvoorbeeld het eigenlijke kanaal 5 toewijzen aan kanaal 2 van de tv-speler. Met de optie Automatisch scannen worden alle kanaaltoewijzingen opnieuw ingesteld op normaal (zie Scannen naar beschikbare kanalen op pagina 16).
Kanaal in lijst van favorieten	Schakel dit selectievakje in om het kanaal toe te voegen aan de kanalen die de tv-speler ontvangt wanneer u op de knop Volgend kanaal of Vorig kanaal klikt.
Kanaal-gebonden instellingen	<p>Video Klik op Video en vervolgens op Details... om het venster Kanaalgebonden video-instellingen te openen.</p> <p>Kleurinstelling Klik op Warm of Koel</p> <p>Video-opname Klik op Interlaced, Beide velden of Eén veld.</p> <p>Tv-standaard Kies de tv-standaard voor dit kanaal.</p> <p>Video-eigenschappen Stel de kleur, de helderheid, het contrast en de tint in voor dit kanaal.</p> <p>Programma blokkeren Klik op Programma blokkeren en klik vervolgens op Details... om het venster Programma blokkeren te openen. Stel de programmablokkering voor dit kanaal in (zie Programma's blokkeren op pagina 21 voor meer informatie).</p>

Instellingen voor de taakplanner van de tv-speler

U kunt instellen dat de tv-speler wordt uitgevoerd op de opgegeven datums en tijdstippen. U kunt ook taken plannen voor de audio-cd-speler, de video-cd-speler en video-opname.

Om het venster Instellingen voor de taakplanner van de tv-speler te openen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de tv-speler, en klik op de tab **Schema**. Zie [Taakplanner](#) op pagina 39 voor details.

Inzoomen en uitzoomen

Om een deel van het beeld te selecteren en vergroten

- 1 Klik in het weergavevenster.
- 2 Houd de muisknop ingedrukt en trek een rechthoek rond het gebied waarop u wilt inzoomen.



Om terug te keren naar een normaal beeld klikt u op de knop **Uitzoomen** in het bedieningspaneel.



Videobureaublad

Om uw bureaubladpatroon te vervangen door een live tv-beeld wanneer u de tv-speler minimaliseert



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



Wanneer u de tv-speler minimaliseert, wordt uw bureaublad vervangen door een live tv-beeld.



Er wordt een tv-pictogram weergegeven in de "lade" rechts van 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 bureaublad en de tv-speler opnieuw in te stellen

Klik op de tv-knop in de taakbalk van Windows®.


Programma's blokkeren

OPMERKING

Als u uw wachtwoord vergeten bent, moet u de installatie van de tv-speler ongedaan maken en de tv-speler opnieuw installeren om programma's te kunnen bekijken die zijn beveiligd met een wachtwoord.

Met de functie Programma blokkeren kunt u bepaalde programma's blokkeren op specifieke tijdstippen en een wachtwoord instellen om ze opnieuw vrij te geven. In het venster Programma blokkeren kunt u het kanaal, het tijdstip en de duur opgeven. Merk op dat bij wachtwoorden een onderscheid wordt gemaakt tussen *hoofdletters* en *kleine letters*. WACHTWOORD, Wachtwoord en wachtwoord zijn bijvoorbeeld **niet** hetzelfde.


Om een programma te blokkeren

- 1  Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de tv-speler en klik vervolgens op het tabblad **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**.
- 5 De wizard Programma blokkeren leidt u door de verschillende stappen om een programma te blokkeren.



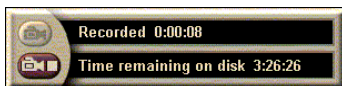
In de lijst van kanalen wordt rechts van de naam van geblokkeerde kanalen een hangslot weergegeven.

Om de blokkering van een programma ongedaan te maken

- 1  Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de tv-speler en klik vervolgens op het tabblad **Tuner**.
- 2 Klik op het kanaal dat u opnieuw 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 blokkering ongedaan wilt maken.
- 5 Klik op de knop **Verwijderen**. Om de blokkering van alle programma's ongedaan te maken, klikt u op de knop **Alles vrijgeven**.
- 6 Klik op **OK**.

Video's en stilstaande beelden opnemen

Video. U kunt een video- en geluidsgegevensstroom opnemen van een videobron en opslaan als een .AVI-bestand op de vaste schijf van uw computer. U hebt echter ook de mogelijkheid om uitsluitend geluid op te nemen. Zie [Digitale videorecorder](#) op pagina 24 voor meer informatie.



Stilstaande beelden. U kunt stilstaande beelden van de tv en van MPEG-clips (zie [Video-cd-speler](#) op pagina 32) opnemen in ware kleuren (24-bits per pixel), ze opslaan en afdrukken. De afbeeldingen worden in de fotogalerij geplaatst, waarin ze worden opgeslagen als standaard Windows-bitmapbestanden (.bmp).



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 26 voor meer informatie.

Opnemen van een video- en geluidsgegevensstroom of een reeks stilstaande videobeelden van de tv

Om een video- en geluidsgegevensstroom op te nemen



Klik met de rechtermuisknop op de knop Opnemen in het bedieningspaneel van de tv-speler en klik vervolgens op **Stroom opnemen** in het menu.

De digitale videorecorder begint het beeld en geluid op te nemen en op te slaan in een AVI-bestand op de vaste schijf van uw computer.



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

Om een reeks stilstaande beelden op te nemen



Klik met de rechtermuisknop op de knop Opnemen in het bedieningspaneel van de tv-speler en klik vervolgens op **Beeld opnemen** in het menu.

De digitale videorecorder wordt geopend en u wordt gevraagd om op de knop Opnemen te klikken. Telkens wanneer u op deze knop klikt, wordt een beeld opgenomen.



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

Om stilstaande beelden van de tv-speler op te nemen



Klik op de knop Camera in het bedieningspaneel van de tv-speler. Het huidige beeld wordt in de fotogalerij (zie [Fotogalerij](#) op pagina 26) geplaatst.

Om stilstaande beelden van MPEG-clips op te nemen



Klik op de knop Camera in het bedieningspaneel van de video-cd-speler (zie [Video-cd-speler](#) op pagina 32). Het huidige beeld wordt in de fotogalerij geplaatst.

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 *Aangepaste instellingen van de digitale videorecorder* op pagina 26). De kwaliteit van de video die u opneemt is afhankelijk van:

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

Opgenomen video bewerken

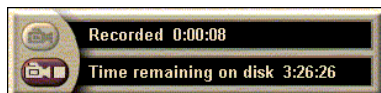
U kunt de ATI video-editor gebruiken om uw opgenomen video te bewerken (zie *Video-editor* op pagina 28).

Digitale videorecorder

De digitale videorecorder bevat eenvoudige besturingselementen en krachtige opnameopties.

U kunt een video- en geluidsgegevensstroom of een reeks stilstaande beelden opnemen. De digitale videorecorder slaat video en geluid op als standaard .AVI-bestanden. Met de toepassing Taakplanner kunt u tv-programma's opnemen op de opgegeven datum en het opgegeven tijdstip (zie *Taakplanner* op pagina 39).

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



Om de digitale videorecorder te starten

Wanneer u een videogegevensstroom (zie *Om een video- en geluidsgegevensstroom op te nemen* op pagina 23) of een reeks stilstaande beelden (zie *Om een reeks stilstaande beelden op te nemen* op pagina 23) opneemt van de tv, wordt de digitale videorecorder automatisch geopend.

Instellingen van de digitale videorecorder

Op het tabblad Digitale videorecorder kunt u de opnamekwaliteit van uw opnamen selecteren. Hoe hoger u de kwaliteit instelt, hoe minder videobeelden u op uw vaste schijf kunt bewaren.

Met de optie Duur kunt u de opnametijd opgeven.

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

Om de digitale videorecorder in te stellen

- 1 Klik op Instellen. 
- 2 Klik op het tabblad Digitale videorecorder.

Geavanceerde instellingen van de digitale videorecorder

Klik op de knop **Geavanceerde instellingen** in het tabblad Digitale videorecorder om het venster Geavanceerde instellingen van de digitale videorecorder weer te geven.


Opties voor de geavanceerde instellingen van de digitale videorecorder.

Algemene opties	<p>Waarschuwen alvorens op te nemen Om bevestiging vragen alvorens op te nemen.</p> <p>Toevoegen aan recente documenten De opgenomen video toevoegen aan de lijst van recente documenten in het menu Start van Windows.</p> <p>Weergeven in minuten De opnametijd weergeven in minuten.</p>
Tijdelijke opname bestanden	<p>Opnemen op station Kies een station waarop u de opgenomen video wilt opslaan; het systeem geeft weer hoeveel ruimte beschikbaar is uitgaande van de ingestelde opnamekwaliteit.</p> <p>Vrij te houden ruimte op de vaste schijf Verplaats de schuifknop om de vrij te houden ruimte op de vaste schijf in te stellen.</p>
Voorafgaande toewijzing van bestand inschakelen	<p>Om de opname van de gegevensstroom te verbeteren, wijst u vooraf een opnamebestand toe dat groot genoeg is om een volledige videoclip op te slaan en defragmenteert u het bestand alvorens op te nemen.</p> <p>Te gebruiken ruimte op de vaste schijf Verplaats de schuifknop om de schijfruimte voor het vooraf toegewezen bestand in te stellen.</p>

Aangepaste instellingen van de digitale videorecorder

Op het tabblad Aangepaste instellingen kunt u uw video- en geluidsopnamen aanpassen. Met deze optie kunt u een videobestandsindeling, de framegrootte en de beeldsnelheid kiezen. U kunt voor de opname ook uitsluitend geluid of videobeelden kiezen.

Aangepaste instellingen van de digitale videorecorder gebruiken

- 1 Klik op Instellen. 
- 2 Klik op het tabblad Digitale videorecorder.
- 3 Klik op Aangepast.
- 4 Kies Instellen.

Nadat u Instellen hebt gekozen, verschijnt het dialoogvenster Aangepaste instellingen. Zorg ervoor dat zowel Video-opname als Geluidsopname is geselecteerd.

Fotogalerij

De stilstaande beelden die u opneemt van tv, Instant Replay of een MPEG-video worden opgeslagen in de fotogalerij. U kunt beelden opslaan in verschillende indelingen en formaten. Via de besturingselementen van de fotogalerij kunt u beelden verwijderen, verbergen, als achtergrond opslaan en afdrukken.



Klik op het logo links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en in het menu verschijnt vervolgens de optie "Over..." Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve toepassingen 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 uw opgenomen beelden moet opslaan en afdrukken.

Om de fotogalerij in te stellen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de tv-speler en klik vervolgens op het tabblad **Fotogalerij**.

<p>Opties voor vastleggen</p>	<p>Kopiëren naar galerij Kopieert stilstaande beelden naar de fotogalerij.</p> <p>Kopiëren naar genummerd bestand Slaat de opgenomen beelden op in genummerde bestanden (pic001.bmp, pic002.bmp...) op uw vaste schijf.</p> <p>Kopiëren naar klembord Plaatst opgenomen beelden op het klembord van Windows.</p> <p>Kopiëren naar printer Verstuurt het opgenomen beeld naar de printer.</p> <p>Enkel 256 kleuren gebruiken Slaat opgenomen beelden op als 256-kleurenbestanden om schijfruimte te besparen.</p>
<p>Opties voor opslaan</p>	<p>Waarschuwing bij afsluiten zonder opslaan Waarschuwt u wanneer u de tv-speler of de fotogalerij afsluit zonder de opgenomen beelden op te slaan.</p> <p>Paden van opgeslagen beelden weergeven Geeft het station, de mappen en submappen weer die opgeslagen beelden bevatten.</p>
<p>Knopinfo</p>	<p>Knopinfo weergeven Knopinfo weergeven voor de besturingselementen van de fotogalerij.</p> <p>Sneltoets weergeven Sneltoetsen weergeven voor de besturingselementen van de fotogalerij.</p>
<p>Altijd op voorgrond</p>	<p>Zorgt ervoor dat de fotogalerij steeds bovenop andere vensters wordt weergegeven.</p>
<p>Opties voor afdrukken</p>	<p>Afbeelding centreren De afbeelding afdrukken in het midden van de pagina.</p> <p>Grootte van afbeelding:</p> <p>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.</p>

Video-editor

Met de video-editor kunt u een begin- en eindpunt markeren in een opgenomen videoclip en enkel het geselecteerde gedeelte opslaan.

Klik op het logo links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en in het menu verschijnt vervolgens de optie "Over...". Als u meer dan één toepassing hebt geïnstalleerd, worden de beschikbare en actieve toepassingen weergegeven in een taakmenu.

Voor informatie over de besturingselementen van de video-editor verwijzen wij naar de on line Help en knopinformatie.



Om de video-editor te starten



vanuit LaunchPad

Klik op **Video-editor** in LaunchPad. Voor informatie over *Opties voor Launchpad van ATI Multimedia*, zie pagina 12.

Via de taakbalk van Windows[®] 95 / Windows[®] 98

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

Automatisch starten. Wanneer u een video opslaat die u hebt opgenomen van de tv-speler, schakelt u in het dialoogvenster **Opslaan als** het selectievakje **Video-editor starten** in. De video-editor wordt dan automatisch geopend wanneer u stopt met opnemen.

 U kunt de video-editor ook starten vanuit andere Multimedia Center-toepassingen zoals de tv-speler, cd-speler en video-cd-speler. Klik op het logo van ATI links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en klik vervolgens op **Video-editor**.



Klik op de knop Bestand openen en kies het gewenste bestand.

Instellingen voor de video-editor

In het venster Instelling van de video-editor kunt u de grootte van het weergavevenster en de algemene werking instellen.

Om de video-editor in te stellen



Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van de video-editor.

Afspelen Grootte	Video afspelen bij 50%, 75%, 100% of 200% van de oorspronkelijke grootte.
Knopinfo	Knopinfo weergeven Knopinfo weergeven voor de besturingselementen van de video-editor.
	Sneltoets weergeven Sneltoetsen weergeven voor de besturingselementen van de video-editor.
Positie weergeven in	Beelden Positie weergeven met het nummer van het beeld.
	Tijd Positie weergeven in tijd.

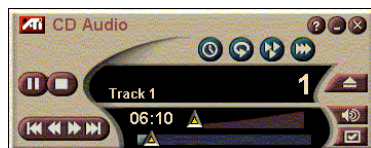
Audio-cd-speler

Met de audio-cd-speler kunt u standaard audio-cd's afspelen. De audio-cd-speler 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 39).

Klik op het logo links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en in het menu verschijnt vervolgens de optie "Over...". 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 de audio-cd-speler verwijzen wij naar de on line Help en knopinfo.



Om de audio-cd-speler te starten




vanuit LaunchPad

Klik op **Audio-cd** in LaunchPad. Voor meer informatie over *Opties voor Launchpad van ATI Multimedia*, zie pagina 12.

via de taakbalk van Windows[®] 95 / Windows[®] 98


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

 U kunt de audio-cd-speler ook starten vanuit andere Multimedia Center-toepassingen zoals de tv-speler, video-editor en video-cd-speler. Klik op het logo van ATI links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en klik vervolgens op **Audio-cd**.

Instellingen van de audio-cd-speler

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

Om de audio-cd-speler in te stellen

 Klik op de knop Instelling in het bedieningspaneel van de audio-cd-speler.

Lijst afspelen	Geeft alle nummers in de afspeellijst weer.
In willekeurige volgorde afspelen	<p>Alle nummers in willekeurige volgorde afspelen Alle nummers afspelen in willekeurige volgorde.</p> <p>Afspeellijst in willekeurige volgorde afspelen De afspeellijst afspelen in willekeurige volgorde.</p>
Cd-informatie	Voer de naam van de cd en artiest in.
Beschikbare nummers	Geeft de nummers weer die u kunt toevoegen aan de afspeellijst.
LCD-scherm	Schakel dit selectievakje in om het volgnummer van het nummer en de huidige afspeeltijd weer te geven op een LCD-scherm.

Knopinfo**Knopinfo weergeven**

Knopinfo weergeven wanneer u een besturingselement aanwijst met de muis.

Sneltoets weergeven

Sneltoets weergeven wanneer u een besturingselement aanwijst met de muis.

Instellingen van de taakplanner van de audio-cd-speler

U kunt instellen dat de audio-cd-speler wordt uitgevoerd op de opgegeven datums en tijdstippen. U kunt ook taken plannen voor de tv-speler, video-cd-speler en video-opname.

Om het venster **Instellingen van de taakplanner van de audio-cd-speler** te openen



Klik op de knop **Instellingen** in het bedieningspaneel van de video-cd-speler en klik vervolgens op het tabblad **Taakplanner**. Zie [Taakplanner](#) op pagina 39 voor meer informatie.

Video-cd-speler

De video-cd-speler speelt digitale audio en video in MPEG-1-indeling, Video CD 1.0-cd's, MPEG-1 Video CD 2.0 interactieve cd's, karaoke's en AVI-videobestanden af.

Met de taakplanner kunt u videobestanden afspelen op de opgegeven datums en tijdstippen (zie [Taakplanner](#) op pagina 39).



Klik op het logo links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en in het menu verschijnt vervolgens de optie "Over...". 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 de video-cd-speler verwijzen wij naar de on line Help en knopinfo.

Om de video-cd-speler te starten




vanuit LaunchPad

Klik op **Video-cd** in LaunchPad. Voor meer informatie over [Opties voor Launchpad van ATI Multimedia](#), zie pagina 12.

via de taakbalk van Windows[®] 95 / Windows[®] 98

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

 U kunt de video-cd-speler ook starten vanuit andere Multimedia Center-toepassingen zoals de tv-speler, video-editor en cd-speler. Klik op het logo van ATI links bovenaan in het bedieningspaneel van de toepassing en klik vervolgens op **Video-cd**.

Wanneer u een video-cd afspeelt, wordt dit kleine bedieningspaneel geopend zodat u door de video-cd kunt navigeren. Met de numerieke toetsen kunt u waarden rechtstreeks invoeren; de ingevoerde gegevens worden weergegeven in het bovenste venster.



Om een bestand af te spelen



Klik op de knop Bestand openen en selecteer een bestand in de lijst.

Klik op de knop **Afspelen**. Het bestand wordt afgespeeld in het weergavevenster.

Om een reeks bestanden af te spelen



Klik op de knop Bestand openen en selecteer de bestanden in de lijst.

Klik op **Toevoegen** en klik vervolgens op **Afspelen**.

De bestanden worden na elkaar afgespeeld in het weergavevenster.

Om stilstaande beelden van MPEG-clips op te nemen



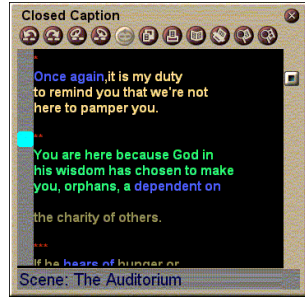
Klik op de knop Camera in het bedieningspaneel van de video-cd-speler. Het huidige beeld wordt in de fotogalerij (zie [Fotogalerij](#) op pagina 26) geplaatst.

Gesloten bijschriften van een video-cd

De video-cd-speler ondersteunt de standaard gesloten bijschriften voor MPEG Video CD 2.0 en de volledige CCFE-specificatie (Closed Caption for Education). U kunt de tekst van gesloten bijschriften van een MPEG-clip op drie manieren weergeven:

- Over de video in het weergavevenster
- In het venster Gesloten bijschriften
- Over de video en tegelijk in het venster Gesloten bijschriften

Met de verticale schuifbalk kunt u door de tekst van gesloten bijschriften schuiven, terwijl u met de knoppen de CCFE-functies kunt besturen.



Het venster Gesloten bijschriften

- Onderaan in het venster wordt de huidige scène weergegeven.
- Het lichtblauwe vierkantje is een bladwijzer. Klik op dit vierkantje om de pagina te voorzien van een bladwijzer; klik nogmaals op dit vierkantje om de bladwijzer te verwijderen.
- Wanneer u met de rechtermuisknop klikt op een woord in het venster Gesloten bijschriften wordt het woordenboekprogramma gestart (als het werd geselecteerd) om het woord te definiëren.
- Wanneer u met de rechtermuisknop klikt op de rand van het venster Gesloten bijschriften wordt een menu geopend waarin u de volgende opties kunt instellen: vensterformaat, geluidskanalen, filmschaal en besturingselementen weergeven/verbergen (wanneer u met de rechtermuisknop op het venster van de video-cd-speler klikt, wordt hetzelfde menu geopend).
- Wanneer u in het venster CCFE met de rechtermuisknop op de blauwe (idioom) woorden klikt, wordt het venster Idioom geopend.

Om naar een bepaalde plaats in het MPEG-bestand te gaan

Dubbelklik op een specifiek tekstgedeelte.

Om een lus in te stellen in de tekst van gesloten bijschriften

- 1 Klik op een willekeurig deel van de tekst om de **begin** markering te plaatsen.
- 2 Houd de Shift-toets ingedrukt en klik op een ander deel van de tekst om de **eind** markering te plaatsen.

Om de lus af te spelen

Klik op de knop **Geselecteerd bereik steeds opnieuw afspelen** in het venster Gesloten bijschriften.

Om naar het huidige, live gedeelte van het bestand te gaan

Dubbelklik op de schuifknop.

Weergave-instellingen van de video-cd-speler

In de vensters Weergave-instellingen van de video-cd-speler kunt u de grootte van het weergavevenster en de algemene werking instellen.

Om het venster weergave-instellingen van de video-cd-speler te openen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de video-cd-speler en klik vervolgens op het tabblad **Weergave**.

Video formaat	Kies de grootte van het weergavevenster: 50%, 75%, 100%, 200% of Volledig scherm.
Knopinfo	<p>Knopinfo weergeven Knopinfo weergeven wanneer u een besturingselement aanwijst met de muis.</p> <p>Sneltoetsen weergeven Sneltoetsen weergeven wanneer u een besturingselement aanwijst met de muis.</p>
Altijd op voorgrond	Zorgt ervoor dat de video-cd-speler steeds bovenop andere vensters wordt weergegeven.
Hoogte-breedte behouden	De hoogte-breedteverhouding behouden wanneer u het formaat van het venster wijzigt of wanneer u in-/uitzoomt.
Automatisch verbergen Besturingselementen op volledig scherm	De besturingselementen van de video-cd-speler automatisch verbergen wanneer de video wordt afgespeeld in een volledig scherm.

Voorkeurinstellingen van de video-cd-speler

In het venster Voorkeurinstellingen van de video-cd-speler kunt u de algemene kenmerken van de video-cd-speler instellen.

Om het venster voorkeurinstellingen van de video-cd-speler te openen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de video-cd-speler en klik vervolgens op het tabblad **Voorkeuren**.

Film schaal	<p>Frames weergeven De schaal weergeven in beelden.</p> <p>Tijd weergeven De schaal weergeven in tijd.</p> <p>Resterende tijd weergeven De resterende tijd weergeven van de video-cd of het bestand dat wordt afgespeeld.</p> <p>Totale tijd weergeven De totale tijd weergeven van de video-cd of het bestand dat wordt afgespeeld.</p>
--------------------	--

Bijwerken van positie van schuifregelaar	De positie schuifknop bijwerken terwijl een bestand wordt afgespeeld. (kan het afspelen vertragen; schakel deze optie uit voor een snellere respons.)
Automatisch cd afspelen	Een cd automatisch afspelen wanneer deze in het station wordt geplaatst.

Instellingen voor gesloten bijschriften van de video-cd-speler

Via de instellingen voor gesloten bijschriften kunt u de taal van de gesloten bijschriften en het lettertype van de tekst in het videovenster en het venster Gesloten bijschriften specificeren.

Om het venster Instellingen voor gesloten bijschriften van de video-cd-speler te openen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de video-cd-speler en klik vervolgens op het tabblad **Gesloten bijschrift**.

Video venster	Uit De tekst van gesloten bijschriften niet weergeven.
	Engels De tekst weergeven in het Engels.
	Hangul De tekst weergeven in Hangul.
	Lettertype Selecteer het lettertype en de achtergrondstijl voor het videovenster.

Tweede venster**Uit**

Het tweede venster niet openen.

Eén taal**Enkel Engels**

De tekst weergeven in het Engels.

Enkel Hangul

De tekst weergeven in Hangul.

Beide talen**Horizontaal**

De tekst in het Engels en Hangul naast elkaar weergeven gescheiden door de schuifbalk.

Verticaal

De teksten bovenop elkaar weergeven: Engels, Hangul, Engels...

Lettertype

Selecteer het lettertype voor het tweede venster en de voorgrond- en achtergrondkleur.

Instellingen van de fotogalerij van de video-cd-speler

U kunt stilstaande beelden van MPEG-clips opnemen.

Om het venster Instellingen van de fotogalerij van de video-cd-speler te openen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de video-cd-speler en klik vervolgens op het tabblad **Fotogalerij**.

Opties voor opnemen**Kopiëren naar galerij**

Kopieert stilstaande beelden naar de fotogalerij.

Kopiëren naar genummerd bestand

Slaat de opgenomen beelden op in genummerde bestanden (pic001.bmp, pic002.bmp...) op uw vaste schijf.

Kopiëren naar klembord

Plaatst opgenomen beelden op het klembord van Windows.

Kopiëren naar printer

Verstuurt het opgenomen beeld naar de printer.

Enkel 256 kleuren gebruiken

Slaat opgenomen beelden op als 256-kleurenbestanden om schijfruimte te besparen.

Opties voor opslaan	<p>Waarschuwing bij afsluiten zonder opslaan Waarschuwt u wanneer u de fotogalerij of video-cd-speler afsluit zonder de opgenomen beelden op te slaan.</p> <p>Paden van opgeslagen beelden weergeven Geeft het station, de mappen en submappen weer die opgeslagen beelden bevatten.</p>
Knopinfo	<p>Knopinfo weergeven Knopinfo weergeven voor de besturingselementen van de fotogalerij.</p> <p>Sneltoets weergeven Sneltoetsen weergeven voor de besturingselementen van de fotogalerij.</p>
Altijd op voorgrond	<p>Zorgt ervoor dat de fotogalerij steeds bovenop andere vensters wordt weergegeven.</p>
Opties voor afdrukken	<p>Afbeelding centreren De afbeelding afdrukken in het midden van de pagina.</p> <p>Grootte van afbeelding:</p> <p>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.</p>

Instellingen van de taakplanner van de video-cd-speler

U kunt instellen dat de video-cd-speler wordt uitgevoerd op de opgegeven datums en tijdstippen. U kunt ook taken plannen voor de audio-cd-speler, de tv-speler en video-opname.

Om het venster Instellingen van de taakplanner van de video-cd-speler te openen



Klik op de knop Instellingen in het bedieningspaneel van de video-cd-speler en klik vervolgens op het tabblad **Taakplanner**. Zie [Taakplanner](#) op pagina 39 voor meer informatie.

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 de CTRL-toets gebruiken om de onderstaande vooraf ingestelde vensterformaten weer te geven:

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

Taakplanner

Met de taakplanner kunt u taken activeren op het gewenste tijdstip en de gewenste datum. U kunt taken plannen voor de tv-speler, de audio-cd-speler, video-opname en de video-cd-speler.

Om geplande taken in te stellen



Klik op de knop Instelling in de tv-speler, audio-cd-speler of video-cd-speler en klik vervolgens op de knop

Nieuw.

De wizard Taakplanner loodst u door het creëren van nieuwe geplande taken. In Stap 4 van de Wizard wordt u gevraagd of u de specifieke instellingen voor de toepassingen wilt opgeven (als u bijvoorbeeld videobeelden opneemt, kunt u de beeldkwaliteit en de duur voor bepaalde opnamen instellen). Wanneer u op de knop **Voltooien** klikt, wordt uw taak toegevoegd aan de lijst van geplande taken; items met een vinkje zijn actief.

HOOFDSTUK 3


Probleemoplossing

Het Leesmij-bestand dat zich op de ATI Installatie-cd bevindt, bevat de recentste informatie die u niet in de Gebruikshandleiding terugvindt. Het Leesmij-bestand (Readme) bevindt zich in de directory PM\PMCORE\MAIN.

Omdat een typisch computersysteem vele verschillende onderdelen bevat, is het mogelijk dat de combinatie van enkele van deze onderdelen problemen veroorzaakt. Controleer de volgende lijst en zoek een conflict dat met uw probleem overeenstemt; tracht vervolgens de voorgestelde oplossing uit te voeren.

TV Wonder VE geeft geen geluid

Voor correcte geluidsprestaties moet uw geluidskaart zijn geactiveerd. Volg deze stappen om de instelling Line-In Audio weer te geven in het geluidsconfiguratiescherm van Windows®:

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het luidsprekerpictogram  in de Taakbalk.
- 2 Klik op **Volumecontrole openen**.
- 3 Als de volumeregelaar **Line-In** niet is weergegeven, kiest u **Opties** en vervolgens **Eigenschappen**. Kies **Line-In** (of **CD Audio** voor interne geluidsverbindingen) en klik op **OK**.
- 4 Wijzig de instelling van het volume van de volumeregelaar **Line-In**.
- 5 Als het selectievakje **Dempen** is aangekruist, moet u hierop klikken om deze optie uit te schakelen.
- 6 Sluit het venster om uw nieuwe instellingen op te slaan.

Video is niet stabiel.

- Controleer of u de juiste tv-standaard voor uw regio hebt ingesteld.
- Controleer de kwaliteit van de binnenkomende tv-signalen op een andere ontvanger; de oorzaak kan liggen in een slechte ontvangst.

Video is enkel zwart-wit.

- Controleer de instelling van de connectoren om na te gaan of u de juiste input (kabel-tv of samengesteld) hebt geselecteerd voor uw videobronapparaat.


Geen beeld of geluid.

- Controleer of de audio- en videoconnectoren goed vastzitten in de juiste bus.
- Controleer of de **ATI-TV Wonder VE**-kaart goed vastzit in de PCI-sleuf. Als het probleem niet is opgelost, moet u proberen een andere PCI-uitbreidingsleuf te gebruiken.
- Controleer of het beeldscherm en de computer zijn aangesloten en onder stroom staan.
- Controleer of de geluidskabels goed zijn aangesloten.. (Zie [Audioverbinding](#) op pagina 5)

Geen geluid.

- Controleer of het geluid niet door een ander geluidsprogramma van Windows[®] wordt uitgeschakeld.
- Controleer de instelling van de optie Line-In van het mengpaneel in de geluidssoftware die met uw geluidskaart is geïnstalleerd.

Geen tv-geluid.

- 1 Start de ATI tv-tuner.
- 2 Klik op de knop **Instellen**  in het configuratiescherm van de tv-tuner.
- 3 Klik op het tabblad Weergave.
- 4 Kies op het tabblad Weergave de wizard Installatie.
- 5 Selecteer de gewenste geluidsbron in de wizard Initialisatie tv-geluid.

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

*Vergeet niet: als u het geluid van de tv wilt horen, moet u uw **ATI-TV Wonder VE**-kaart op uw geluidskaart aansluiten. Zie [Audioverbinding](#) op pagina 5.*

Als u nog steeds geen tv-geluid hoort, moet u de instellingen van het mengpaneel controleren aan de hand van de stappen in [TV Wonder VE geeft geen geluid](#) op pagina 41.

Windows[®] 95/Windows[®] 98 in veilige modus starten

- 1 Zet uw computer aan.
- 2 In Windows[®] 95 drukt u op **F8** wanneer “Windows 95 wordt gestart” op het scherm verschijnt.
In Windows[®] 98 houdt u de **Ctrl**-toets ingedrukt totdat het opstartmenu van Windows[®] 98 verschijnt; vervolgens **kiest u het nummer voor de veilige opstartmodus** en drukt u op **Enter**.
- 3 Kies **Veilige opstartmodus**.
 - Sluit alle programm's die automatisch worden gestart wanneer u Windows[®] 95/Windows[®] 98 opstart.

