
ALL-IN-WONDER™ PRO

Installatie en instellingen

Gebruikershandleiding

Versie 4.0

P/N 137-70063-40 Rev. D



© Copyright 1998, ATI Technologies Inc.

Alle rechten voorbehouden, waaronder het op elke mogelijke wijze geheel of gedeeltelijk vervoelvoudigen van deze handleiding zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ATI Technologies Inc.

Voorzieningen en specificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

Handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren:

ALL-IN-WONDER PRO, RAGE PRO TURBO, RAGE II, ATI-TV – ATI Technologies Inc.;
dbx – dbx Professional Products; Direct3D, NetMeeting, WebTV, Windows 3.1x, Windows 95,
Windows 98, Windows NT – Microsoft Corp.; Indeo, Intericast, Pentium, Pentium Pro –
Intel Corporation; OS/2, OS/2 Warp, VGA – International Business Machines Corp.;
VESA – Video Electronics Standards Association; WaveTop – WavePhone Inc..

Kennisgeving

FABRIKANT behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen in dit document en de producten die hierin staan beschreven. FABRIKANT is niet aansprakelijk voor technische fouten of drukfouten of weglatingen in dit document; of voor enige schade of vervolgschade die voortvloeit uit de levering, het functioneren of het gebruik van dit materiaal.

FABRIKANT verklaart niet dat de wijze waarop producten onderling met elkaar zijn verbonden zoals in dit document wordt beschreven geen inbreuk zal maken op bestaande of toekomstige octrooirechten. De beschrijvingen die in dit document zijn opgenomen, mogen niet worden gebruikt om aan de hand hiervan apparatuur te vervaardigen, te gebruiken of te verkopen die overeenkomt met deze beschrijvingen

De PCI-versnellers zijn ontworpen om PCI local bus-standaards te ondersteunen. In sommige computers worden local bus schakelingen gebruikt volgens een systeem dat het eigendom is van de fabrikant van de desbetreffende computer. Deze computers zullen mogelijk niet volledig compatibel zijn met de local bus kaarten van FABRIKANT. Hoewel er met succes tests zijn uitgevoerd met een groot aantal computersystemen, kan FABRIKANT niet verantwoordelijk gehouden worden voor enige vorm van incompatibiliteit die kan optreden tussen deze kaart en de systeemconfiguratie die u wilt gaan gebruiken. Wij raden aan hierover de dealer of de distributeur van het computersysteem te raadplegen, voordat u de kaart installeert.

Productinformatie

Macrovision Corporation

Deze voorziening is wettelijk beschermd via U.S. Patentnummers 4.631.603.4.577.216 en 4.819.098 en andere intellectuele eigendomsrechten.

Het gebruik van de Macrovision Copy Protection techniek in de voorziening moet zijn toegestaan door Macrovision; deze techniek is uitsluitend bedoeld voor privé-gebruik in huis en ander gelimiteerd pay-per-view gebruik, of zoals schriftelijk is overeengekomen en toegestaan door Macrovision. Reverse engineering/demontage is verboden.

Dolby* Laboratories, Inc.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dit product bevat een of meerdere programma's die onder internationaal recht en volgens USA-wetgeving, rechtsgeldig beschermd zijn als niet-gepubliceerd werk. Deze zijn vertrouwelijk en blijven eigendom van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Verveelvoudiging of openbaarmaking, geheel of gedeeltelijk, of de vervaardiging van afgeleide producten op basis hiervan zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Dolby Laboratories Licensing Corporation is verboden. Copyright 1992 - 1997, Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

* "Dolby" en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Inhoudsopgave

Aan de slag	5
Gebruik van deze handleiding	6
Wat is ALL-IN-WONDER PRO?	7
Systeemeisen	9
Andere informatiebronnen	10
Gebruik van het on line handboek	10
De hardware en software installeren	11
De computer voorbereiden	12
Hardware-installatie	12
Installeren van de ATI Enhanced software voor Windows® 95 / Windows® 98	16
Enhanced stuurprogramma's en de ATI VIDEO PLAYER voor Windows® 95 / Windows® 98 installeren	16
Invoer- en uitvoeradaptors	19
Volumeregeling Windows® 95 / Windows® 98	22
Tips voor TV-ontvangst	23
VESA BIOS Extensions gebruiken voor DOS-spellen	23
De ALL-IN-WONDER PRO gebruiken	25
ATI VIDEO PLAYER gebruiken	26
Het taakbedieningspaneel	26
Schakelen tussen modi	27
ALL-IN-WONDER PRO — De bedieningspanelen	28
Bediening van het geluidsvolume	29
Het geluidsvolume dempen	29
Het weergavepaneel	29
Het formaat van het weergavepaneel wijzigen	30
Panelen bevestigen en losmaken	31
On line Help	31
Mediabestanden afspelen	32
Interactieve cd's afspelen (Video CD 2.0)	33
Audio-cd's afspelen	33
Teletext	35
MediaNet	35
Intelligente TV-tuner	36
Voorzieningen	36
De TV-tuner gebruiken	37
De TV-tuner instellen	38
TV-kanalen bevestigen	39

De ALL-IN-WONDER PRO gebruiken (vervolg)

Inzoomen en uitzoomen	39
Hot Words	40
Kanaalvergrendeling	41
Programmavergrendeling	42
Videobureaublad	43
Closed Captioning-tekst weergeven	43
Visuele kanaalselectie	44
Geprogrammeerde weergave	45
Digitale videorecorder	46
TV Magazine	47
Instant herhaling	48
Secundair audioprogramma (SAP)	49
De TV op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart aansluiten	49
Video en audio vastleggen	51
Stilstaande beelden vastleggen	52
Video vastleggen	52
Audio en video van de videorecorder of camcorder naar de ALL-IN-WONDER PRO vastleggen	53
Vastgelegde video en audio afspelen	55
Vastgelegde video en audio bewerken	55
ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen	56

Voor Windows® 98-gebruikers... .. 59

Ondersteuning voor meerdere displays in Windows® 98	60
WebTV® voor Windows	61
Interactieve televisie	62
WaveTop™	62
NetMeeting™ 2.1	64

Tips en trucs 65

Video-e-mail	66
Stop-Motion animatie	66
Beveiligingscamera	66

Achtergrondinformatie. 67

Diagnoseprogramma draaien	68
Tips voor het oplossen van problemen	69
Eenvoudige tips voor het oplossen van problemen	69
Cd-audioconnectors	71
Video vastleggen	72
De ATI VIDEO PLAYER verwijderen	72
ATI-multimediakanaal (AMC)	74
Specificaties	75
ALL-IN-WONDER PRO-videomoditabel	76
Compliance Information	78

HOOFDSTUK 1

Aan de slag

Welkom bij de integratie van uw PC, TV en video! Deze nieuwe technologie verandert de manier waarop je op je PC naar de TV, afbeeldingen en video kijkt.

De ALL-IN-WONDER PRO is een krachtige grafische en videoversneller voor TV, 2D en 3D. De voorzieningen tillen de grafische en videomogelijkheden van uw PC naar een hoger niveau.

Deze handleiding biedt alle informatie die u nodig hebt om ALL-IN-WONDER PRO te installeren.



IN DIT HOOFDSTUK...

- **Gebruik van deze handleiding** op pagina 6
- **Wat is ALL-IN-WONDER PRO?** op pagina 7
- **Systeemeisen** op pagina 9
- **Andere informatiebronnen** op pagina 10

Gebruik van deze handleiding

Deze handleiding is als volgt ingedeeld:



De hardware en software installeren op pagina 11 bevat stapsgewijze instructies die u helpen om de kaart in de computer te plaatsen.



Installeren van de ATI Enhanced software voor Windows® 95 / Windows® 98 op pagina 16 beschrijft hoe u beeldschermstuurprogramma's en de ATI Video Player-software installeert.



De ALL-IN-WONDER PRO gebruiken op pagina 25 beschrijft hoe u kunt profiteren van de geavanceerde nieuwe voorzieningen van ALL-IN-WONDER PRO.



Voor Windows® 98-gebruikers... op pagina 59 beschrijft Windows® 98-voorzieningen die beschikbaar zijn bij ALL-IN-WONDER PRO.



Tips en trucs op pagina 65 bevat een aantal opwindende nieuwe manieren om de kaart — video-e-mail, stop-motion animatie en andere opties te gebruiken.



Achtergrondinformatie op pagina 67 biedt tips voor het oplossen van problemen en informatie over specificaties van de kaart.

Wat is ALL-IN-WONDER PRO?

ALL-IN-WONDER PRO levert 3D- en 2D-afbeeldingen met hoge prestatie. U kunt als nooit tevoren spelletjes spelen, TV of video kijken, luisteren naar audio-cd's, het internet verkennen en werken in Windows® 95 of Windows® 98.

De geavanceerde 3D-versnelling van ALL-IN-WONDER PRO biedt u gedetailleerde kleurenafbeeldingen en 3D-voorzieningen zoals bilineaire texturing, alpha-blending en misteffecten.

ALL-IN-WONDER PRO biedt ook krachtige grafische 2D-voorzieningen via de pagina's Eigenschappen voor Beeldscherm:

Instellingen	U kunt de bureaubladinstellingen zoals het bureaubladformaat, de schermresolutie en kleurdiepte aanpassen en verschillende bureaubladvoorkeuren opslaan zodat u deze later gemakkelijk kunt oproepen.
Panning	Stel sneltoetsen in om panning van het bureaublad in een virtueel bureaublad te besturen.
Aanpassing	Pas de positie en grootte van het scherm aan en wijzig de verversingssnelheid van het scherm, de frequenties en de synchronisatie.
Kleur correctie	Corrigeer kleurtoonverschillen tussen echte kleurwaarden en de wijze waarop deze op de monitor worden weergegeven en sla verschillende kleurcorrectievoorkeuren op zodat u deze later gemakkelijk kunt oproepen.

Voor uitgebreide on line informatie over de bovenstaande voorzieningen klikt u met de rechtermuisknop op het bureaublad, klikt u op **Eigenschappen**, selecteert u het tabblad waarover u Help-informatie wilt en klikt u vervolgens op de knop **Help**.

De ATI 3D RAGE-versnellerchips bieden geavanceerde 3D-ondersteuning en versnelde 2D-afbeeldingen. Spelletjes en softwaretoepassingen die 3D RAGE ondersteunen — waaronder Direct3D-toepassingen — werken met vloeiende beweging en in schitterende kleuren.

	ALL-IN-WONDER PRO (PCI)	ALL-IN-WONDER PRO (AGP)
GRAFISCHE VERSNELLERCHIP	ATI RAGE PRO TURBO	ATI RAGE PRO TURBO
Gouraud-arcering	✓	✓
Perspectiefcorrectie	✓	✓
Alpha-blending	✓	✓
Mip-mapping	✓	✓
Bilineaire filtering	✓	✓
Z-buffering	✓	✓
Setup-engine 3D-driehoek	✓	✓
dbx [®] TV audio	✓	✓
Versnelde grafische poort (AGP)		✓

ALL-IN-WONDER PRO is een onderdeel van de legendarische reeks grafische versnellers van ATI. Uw bestaande 2D-spelletjes en toepassingen komen tot leven met 64-bits versnelling en snellere, meer levendige kleuren.



U kunt ALL-IN-WONDER PRO gebruiken om uw computer op televisie aan te sluiten. Deze voorziening is ideaal voor het spelen van spelletjes, het geven van presentaties, het bekijken van films en het bezoeken van het Internet. (Zie voor meer informatie [De ALL-IN-WONDER PRO gebruiken](#) op pagina 25.)

ALL-IN-WONDER PRO verandert uw PC ook in een intelligente TV met de volgende functies:

- Inzoomen
- Geprogrammeerde weergave
- Kanalen zoeken
- Video vastleggen
- Closed Captioning met de functies “Hot Words” en “Look Back”
- Opname van programmatranscripts
- TV magazine
- Instant herhaling
- Digitale videorecorder met real-time videocompressie
- dbx[®] stereo audio TV (**Opmerking:** omdat er in Europa andere standaards voor stereo-TV worden gebruikt, is TV-audio van ALL-IN-WONDER PRO in Europa alleen mono.)

Systeemeisen

Computersysteem	Pentium [®] /Pentium Pro [®] , Pentium II [®] of compatibele systemen met PCI Local Bus of AGP-bus
Uitbreidingssleuf	32-bits PCI Local Bus (AGP-sleuf voor AGP-varianten)
Besturingssysteem	Windows [®] 95 of Windows [®] 98 <i>Alleen de grafische voorzieningen worden ondersteund onder Windows[®] 3.1x, Windows NT[®] (3.51, 4.0) en OS/2[®] (2.1, Warp)</i>
Monitor	VGA, met ondersteuning van een resolutie van minimaal 640x480. <i>Er is een Plug-&-Play-monitor nodig die de VESA Display Channel-specificaties ondersteunt (DDC1 of DDC2b) om te kunnen profiteren van de DDC1/DDC2b-functies</i>

Andere informatiebronnen

Hebt u meer informatie of hulp nodig die niet in deze handleiding is opgenomen, raadpleeg dan de volgende bronnen:



Readme-bestand

Dit bestand bevat de meest recente informatie over de ALL-IN-WONDER PRO-kaart.

Zo bekijkt u het readme-bestand in DOS

- 1 Plaats de *ATI-installatie-cd-rom* in het cd-rom-station.
- 2 Typ **D:** in een MS-DOS venster (of vervang D: door uw cd-rom-stationsaanduiding).
- 3 Typ **README**.

On line Help



Als u aanvullende informatie wilt, kunt u de on line Help van Windows® 95 of Windows® 98 raadplegen over het gebruik van ATI enhanced stuurprogramma's.



Voor informatie over de grafische voorzieningen van ALL-IN-WONDER PRO, dubbelklikt u op het ATI-pictogram in rechtsonder in het scherm.

Gebruik van het on line handboek



ALL-IN-WONDER PRO wordt geleverd met een on line handboek waarin de uitgebreide voorzieningen van de kaart worden beschreven.

Het on line handboek openen

- 1 Plaats de ATI-INSTALLATIE-CD-ROM in het cd-rom-station.
Als Windows de ATI-INSTALLATIE-CD-ROM automatisch start, gaat u verder met stap 5.
- 2 Klik in de taakbalk van Windows® 95 / 98 op **Start**.
- 3 Klik op **Uitvoeren....**
- 4 Typ het volgende: **D:\ATISSETUP**
(of vervang D door uw cd-rom-stationsaanduiding.)
- 5 Klik op het pictogram On line Handboek.

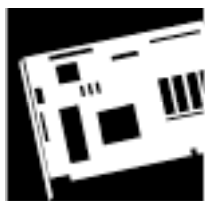
HOOFDSTUK 2

De hardware en software installeren

De installatie van de kaart bestaat uit drie gemakkelijke stappen.

- **De kaart in de computer installeren**
- **Installeren van ATI enhanced stuurprogramma's**
- **Het aansluiten van input- en outputkabels en optionele TV, video, camcorder, etc.**

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de kaart in de computer plaatst, hoe u de software installeert en hoe u de input- en outputkabels aansluit.



IN DIT HOOFDSTUK...

- **De computer voorbereiden** op pagina 12
- **Hardware-installatie** op pagina 12
- **Enhanced stuurprogramma's en de ATI VIDEO PLAYER voor Windows® 95 / Windows® 98 installeren** op pagina 16
- **Invoer- en uitvoeradaptors** op pagina 19
- **Volumeregeling Windows® 95 / Windows® 98** op pagina 22
- **VESA BIOS Extensions gebruiken voor DOS-spellen** op pagina 23



Schakel de stroom van het systeem uit en ontlad uw lichaam van elektriciteit door een geaard oppervlak aan te raken, bijvoorbeeld het metalen oppervlak van de voedingseenheid, voordat u een installatieprocedure voor de hardware uitvoert.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor enige schade die direct of indirect is veroorzaakt door het verkeerd installeren van enig onderdeel door onbevoegden. Raadpleeg een professionele computertechnicus wanneer u niet zeker weet of u de installatieprocedure naar behoren kunt uitvoeren.

Wanneer de stroomvoorziening tijdens de installatie niet is uitgeschakeld, kan dit leiden tot beschadiging van systeemonderdelen en de videoversneller, of tot lichamelijk letsel.

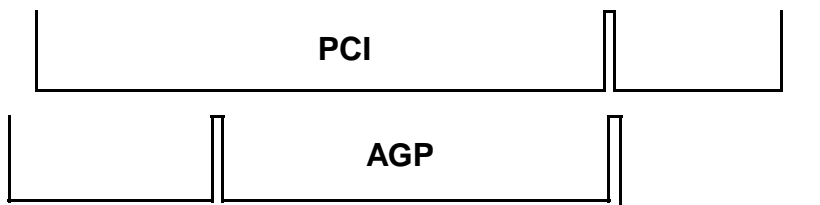
De computer voorbereiden

Als u een andere besturingssysteem dan Windows[®] 95 of Windows[®] 98 gebruikt, kan het nodig zijn dat u het volgende doet voordat u de kaart installeert:

Als uw huidige systeemconfiguratie speciale stuurprogramma's gebruikt die niet 640x480 VGA zijn, kunnen er conflicten ontstaan met de kaart. Het is aan te bevelen eerst het besturingssysteem opnieuw te configureren, zodat er een **VGA**-stuurprogramma wordt gebruikt en daarna pas de kaart te installeren. Raadpleeg de documentatie van het besturingssysteem voor meer informatie over het wijzigen van de systeemconfiguratie.

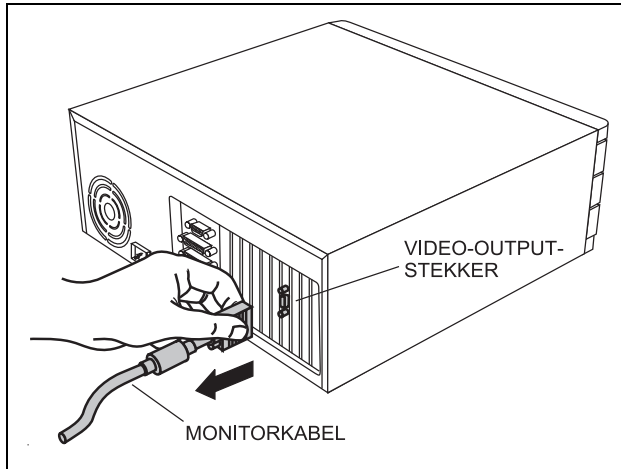
Hardware-installatie

Nu u de computer heeft voorbereid, kunt u de kaart installeren. Als u niet zeker weet of ALL-IN-WONDER PRO PCI of AGP is, vergelijkt u de onderrand van de kaart met de volgende afbeelding:



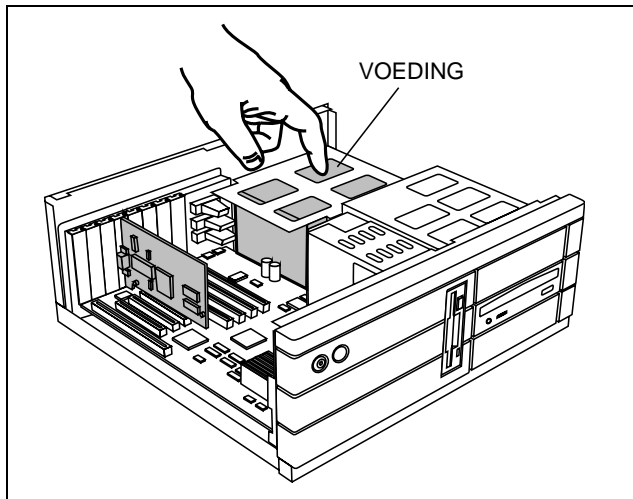
De kaart installeren

- 1** Schakel de computer en de monitor uit, verwijder vervolgens de monitor-kabel van de achterkant van de computer.



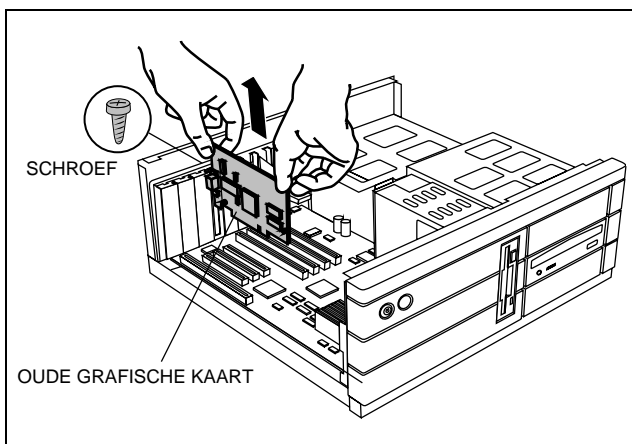
- 2** Verwijder de kap van de computer. Indien nodig raadpleegt u de handleiding van het computersysteem voor het verwijderen van de kap.

Raak even het metalen oppervlak van de computer-behuizing aan, zodat u niet statisch geladen bent.



- 3** Als u meerdere displays wilt gaan gebruiken met Windows® 98 (zie *Ondersteuning voor meerdere displays in Windows® 98* op pagina 60), verdergaan met stap 4. **Zo niet, verwijder dan een eventueel al geïnstalleerde grafische kaart uit de computer.**

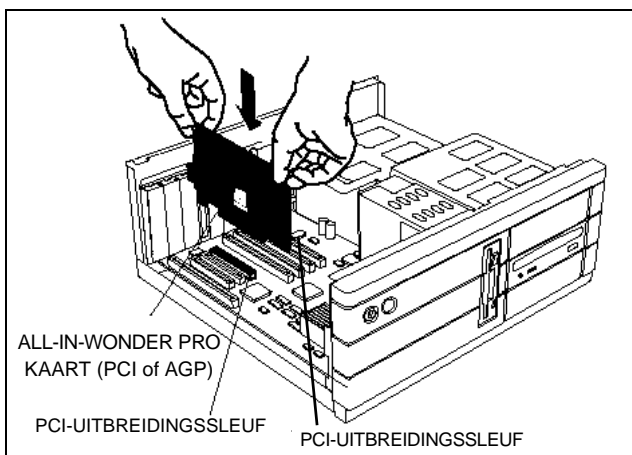
Als de oudere grafische kaart niet gemakkelijk loslaat, beweeg deze dan voorzichtig heen en weer.



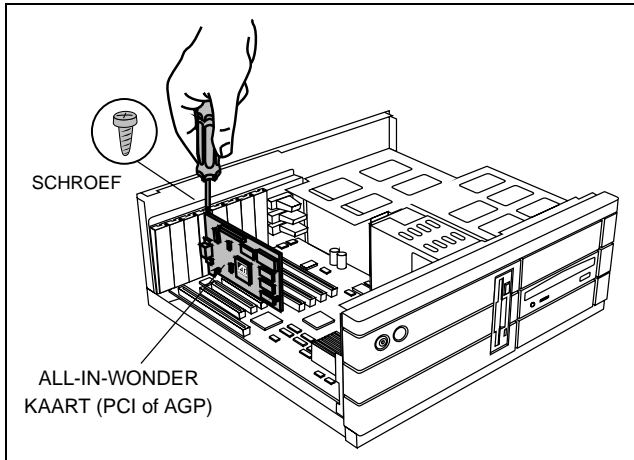
Of, als de computer ingebouwde **grafische voorzieningen heeft**, kan het nodig zijn om deze **uit te schakelen** op het moederbord. Zie voor aanvullende informatie de handleiding bij uw computer.

- 4** Verwijder zo nodig het metalen afdekplaatje van de lege uitbreidings sleuf die u gaat gebruiken (een PCI sleuf voor PCI kaarten; AGP-kaarten gebruiken een AGP-sleuf), breng de nieuwe kaart vervolgens op een lijn met de uitbreidingsleuf en druk deze goed vast.

Pak de nieuwe kaart bij de bovenste rand vast en plaats deze voorzichtig, maar stevig in de correcte sleuf (PCI of AGP). Verzekeren dat de metalen contacten volledig in de sleuf.

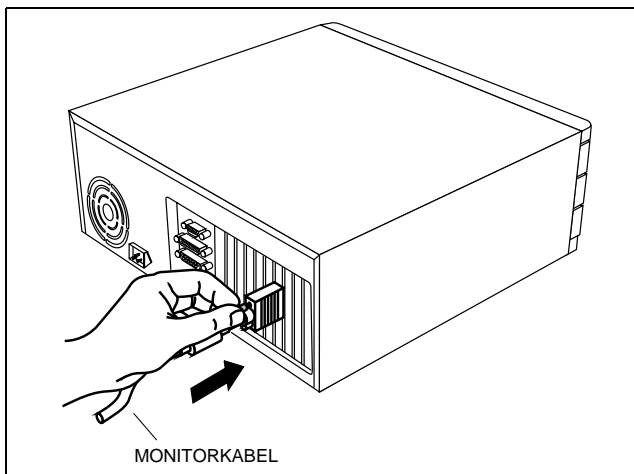


- 5** Draai de schroef weer vast om de kaart te bevestigen en plaats de kap van de computer terug.



- 6** Steek de monitor-kabel weer in de kaart (als u meerdere displays gaat gebruiken onder Windows[®] 98, sluit u de kabels aan op de correcte connectors), schakel vervolgens de computer en de monitor(s) in.

Controleer of het snoer van de monitor goed is aangesloten.



Installeren van de ATI Enhanced software voor Windows[®] 95 / Windows[®] 98

OPMER- KING

*Sluit alle
geopende
applica-
ties al-
vorens
de ATI
software te
installeren.*

ALL-IN-WONDER PRO is ontworpen om volledig te functioneren onder Windows[®] 95 en Windows[®] 98. Als u het onder andere besturingssystemen gebruikt, werkt het alleen als grafische kaart.

Uw computer maakt gebruik van zgn. **stuurprogramma's** om informatie op het beeldscherm weer te geven. ATI enhanced stuurprogramma's bieden u snelheid, resolutie, kleurdiepte, grafische mogelijkheden en 3D-functies.

Bovendien completeert het programma ATI VIDEO PLAYER de functionaliteit van ALL-IN-WONDER PRO.

Enhanced stuurprogramma's en de ATI VIDEO PLAYER voor Windows[®] 95 / Windows[®] 98 installeren

U dient het ATI enhanced stuurprogramma voor Windows[®] 95 of Windows[®] 98 te installeren om te profiteren van de hogere prestaties en resoluties en van de speciale functies.

WINDOWS[®] 95

Als u Windows[®] 95 gebruikt, wordt u, wanneer u de computer voor het eerst opstart nadat de ALL-IN-WONDER PRO-kaart is geïnstalleerd, mogelijk gevraagd om een wizard te starten om de "Standaard-PCI grafische adapter (VGA)" te installeren. Klik op **ANNULEREN**.

WINDOWS[®] 98

Als u Windows[®] 98 gebruikt, wordt u, nadat de ALL-IN-WONDER PRO-kaart is geïnstalleerd en de computer opnieuw is opgestart, gevraagd om de cd van Windows[®] 98 te plaatsen. **Dit is niet nodig.**

- 1** Klik op **OK** om naar de volgende aanwijzing te gaan.
U wordt gevraagd om de cd van Windows[®] 98 te zoeken.
- 2** Klik op **ANNULEREN**.
U wordt nu gewaarschuwd dat er geen stuurprogramma's voor de nieuwe hardware zijn geïnstalleerd.
- 3** Kies **OK**.

Gebruik altijd het stuurprogramma op de ATI-installatie-cd-rom, of een update van een geschikt stuurprogramma.

OPMERKING

Gebruik altijd de nieuwste versie van de ATI-installatie-cd-rom om de ATI-schermmstuurprogramma's en de multimedia-software te installeren. De laatste drie cijfers van het onderdeelnummer van de cd representeren de versie, een hoger nummer geeft een nieuwere versie aan.

Alle ATI-installatie-cd-rom's bevatten een complete set beeldschermstuurprogramma's en multimedia-software.

Gebruik dezelfde ATI-installatie-cd-rom om het ATI enhanced schermstuurprogramma en de ATI VIDEO PLAYER te installeren.



De 5.20 beeldschermstuurprogramma's op de ATI-installatie-cd-rom zijn de nieuwste en snelste beschikbare stuurprogramma's, maar ATI is continu bezig om haar producten te verbeteren. Controleer dus de ATI-weblocatie op <http://www.atitech.ca> onder **Tech.Support/Driver Updates** voor nieuwere, snellere software.

De ATI RAGE enhanced stuurprogramma's en de ATI VIDEO PLAYER voor Windows® 95 of Windows® 98 installeren



Vanaf de cd:

- 1** Plaats de ATI-installatie-cd-rom in uw cd-rom-station.
Als Windows® 95 / Windows® 98 de ATI INSTALLATIE CD-ROM automatisch start, gaat u verder met stap 6.
- 2** Klik op de Windows-taakbalk op **Start**.
- 3** Klik op **Uitvoeren...**
- 4** Typ het volgende:
D:\ATISSETUP (Als **D** niet uw cd-rom-station is, vervangt u **D** door de juiste stationsaanduiding.)
- 5** Kies **OK**.
- 6** Klik op **Easy Install** om de installatie-wizard te starten.
- 7** Volg de instructies op het beeldscherm om de installatie te voltooien.



*Voor de juiste resolutie en verversingssnelheid moet een **displayvoorziening** worden geïnstalleerd. Mogelijk wilt u de **kleurenweergave** in 256 kleuren (standaard) wijzigen in een hoger aantal kleuren. Voor instructies kunt u de ATI online Help bestand raadplegen, door te klikken op het ATI-pictogram in de taakbalk.*



Stuurprogramma's die zijn gedownload van de ATI-weblocatie:

- Dubbelklik op het zichzelf uitpakkende .exe-bestand om de installatie te starten.

*De ATI VIDEO PLAYER wordt **afzonderlijk** van het beeldschermstuurprogramma opgehaald. Gebruik altijd een **overeenkomende** ATI VIDEO PLAYER en beeldschermstuurprogramma.*

OPMERKING

Windows start het systeem automatisch opnieuw op nadat de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd.



De ATI VIDEO PLAYER voor Windows® 95 of Windows® 98 openen

- 1** Klik op de Windows-taakbalk op **Start**.
- 2** Wijs naar **Programma's** ▶.
- 3** Wijs naar **ATI Multimedia** ▶.
- 4** Klik op **ATI PLAYER**.

Zie voor meer informatie over de ATI VIDEO PLAYER, de online Help.

Invoer- en uitvoeradaptors

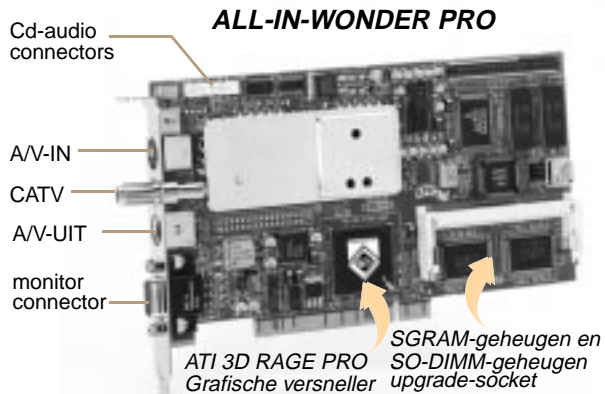
OPMER- KING

Om geluid van de televisie te kunnen horen, moet u een verbinding maken tussen ALL-IN-WONDER PRO en de geluidskaat: zie [pagina 21](#).

De ALL-IN-WONDER PRO-kaart gebruikt invoer- en uitvoeradaptors waarmee u audio- en video-apparaten op de kaart kunt aansluiten. U kunt deze adaptors voor het volgende gebruiken:

- Aansluiten van een video, laserdisc-speler of camcorder, en het bekijken van films op de PC.
- Aansluiten van een camcorder en vastleggen van video voor gebruik in presentaties, webpagina's, of gebruik van videoconferencing-software van andere leveranciers.
- Aansluiten van een grootbeeld-TV en uw PC-ervaringen delen met een groep mensen, of spelletjes spelen op uw grootbeeld-TV.
- Aansluiten van een video op de video-uitgang en presentaties, spellen, internet, etc. opnemen.

Zie voor informatie over cd-audioconnectors [pagina 71](#).



Films op de PC bekijken of video vanaf de videorecorder, camcorder of laserdisc-speler vastleggen

Gebruik de 4-kops invoeradapter om een videorecorder, camcorder of laserdisc-speler op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart aan te sluiten, zoals wordt weergegeven.



De audio- en video-**output** connectors op de videorecorder, camcorder of laserdisc-speler lijken hierop. Gebruik COMPOSITE VIDEO-UIT of S-VIDEO-UIT. S-Video geeft betere resultaten.

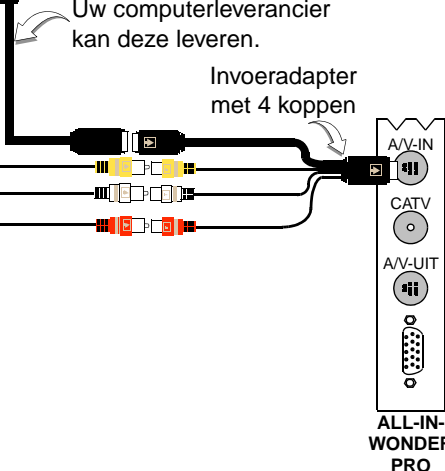


Kabel met S-Video-stekker aan het uiteinde. Uw computerleverancier kan deze leveren.

Invoeradapter met 4 koppen

Kabels met een RCA-stekker aan het uiteinde. Uw computerleverancier kan deze leveren.

rood	Audio rechts
wit	Audio links
geel	Video

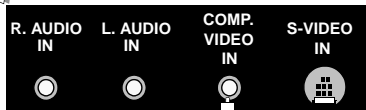


De uitvoer van de PC op TV vastleggen en de uitvoer van de PC op videoband vastleggen

Gebruik de 3-kops adapter om een TV, camcorder of videorecorder op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart aan te sluiten, zoals wordt weergegeven.



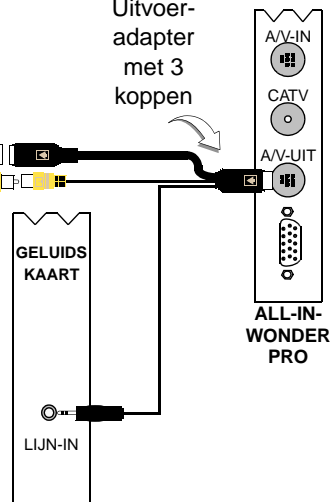
De audio- en video-**input** connectors van de TV, camcorder of videorecorder zullen hierop lijken. Gebruik COMPOSITE VIDEO IN of S-VIDEO IN. S-Video geeft betere resultaten.



Kabel met S-Video-stekker aan het uiteinde. Uw computerleverancier kan deze leveren.


Kabel met RCA-stekker aan het uiteinde. Uw computerleverancier kan deze leveren.

Uitvoer-adapter met 3 koppen



Volumeregeling Windows® 95 / Windows® 98

De lijninvoer van de geluidskaart moet geactiveerd zijn voor een correcte geluidsprestatie. De lijninvoer-instelling in het configuratiescherm Volumeregeling van Windows® 95 / Windows® 98 weergeven:


- 1 Klik met de rechtermuisknop op het speaker-pictogram  op de Taakbalk (meestal in de rechtsonder in het scherm).
- 2 Klik op **Volumeregelingen openen**.
- 3 Als de schuifknop lijninvoer-volume niet zichtbaar is, klikt u op **Opties** en vervolgens op **Eigenschappen**.
- 4 Klik op **Line-in**-volumeregeling en klik vervolgens op **OK**.
 - Als het selectievakje **Dempen** is ingeschakeld, klikt u erop om demping te annuleren.

Als het speaker-pictogram niet op de taakbalk staat, doet u het volgende:

- In de Windows-taakbalk klikt u op **Start**, wijst u naar **Instellingen** en klikt u op **Configuratiescherm**.
- Dubbelklik op **Multimedia**.
- In het tabblad **Audio**, klikt u op **Volumeregeling weergeven op de taakbalk**.

De geluidskaartaansluiting voor TV-audio-invoer selecteren

De geluidskaartaansluiting bepaalt welke schuifknop van het mengpaneel door de volumeschuifknop van de ATI VIDEO PLAYER wordt bestuurd.

- 1 Klik op de toets Instelling  in het bedieningspaneel TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **Video**.
- 3 Klik op de lijst **Audio-invoer**.
- 4 Selecteer een geluidskaartaansluiting in de keuzelijst.

Line-In
MIDI
cd-audio
Line-In
Wave

Tips voor TV-ontvangst



- In het tabblad TV-tuner verzekeren dat u klikt op de **correcte instelling voor kabel of antenne**.
- Gebruik een model van het type **signaalversterker** en beweeg deze zo **ver mogelijk van uw monitor af** als mogelijk is voor de beste ontvangst binnenshuis.

VESA BIOS Extensions gebruiken voor DOS-spellen

OPMER-KING

Als u geen spelletjes speelt die onder DOS worden uitgevoerd, kunt u dit overslaan.

De VESA BIOS Extensions (VBE) functie ondersteunt software die compatibel is met de VESA standaard.

Om te verzekeren dat VBE goed werkt, kan een DOS TSR-programma (terminate-and-stay-resident) genaamd M64VBE geladen worden. Als uw software en/of spellen aan de VBE standaard voldoen, moet eerst het M64VBE programma worden geladen.

Het programma M64VBE.COM installeren

- 1** De computer opnieuw opstarten in de MS-DOS-modus.
- 2** Plaats de ATI-installatie-cd-rom in uw cd-rom-station.
- 3** Typ **D:** (Als **D** niet de letter voor uw cd-rom-station is, vervang D dan door de juiste stationsaanduiding).
- 4** Typ **CD UTILITY**.
- 5** Typ **INSTALL**.
- 6** Selecteer **Utilities Installation** uit het Hoofdmenu.
- 7** Druk op ENTER om de standaardbestemmingsdirectory te selecteren.
- 8** Laat het programma INSTALL wijzigingen aanbrengen in uw Autoexec.bat bestand als daarnaar wordt gevraagd.
- 9** Druk op ESC om het programma INSTALL te verlaten.
- 10** Start uw computer opnieuw op.

U bent nu klaar om M64VBE te laden.

M64VBE laden

Typ, in de MS-DOS-modus **M64VBE** achter de prompt.

M64VBE uit uw systeem verwijderen

1 De computer opnieuw starten in de MS-DOS-modus.

2 Typ **M64VBE U** achter de opdrachtprompt.

Zie uw DOS-documentatie voor meer informatie over het afsluiten van TSR-programma's.

HOOFDSTUK 3

De ALL-IN-WONDER PRO gebruiken

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de speciale voorzieningen van de ALL-IN-WONDER PRO gebruikt. Aangezien Noord-Amerikaanse en Europese televisies verschillende uitzendstandaarden gebruiken, zijn Closed Captioning en bijbehorende voorzieningen alleen beschikbaar in Noord-Amerika; Teletext is alleen beschikbaar in Europa, en ALL-IN-WONDER PRO TV-geluid is mono-alleen in Europa.



IN DIT HOOFDSTUK...

- **ATI VIDEO PLAYER gebruiken** op pagina 26
- **Mediabestanden afspelen** op pagina 32
- **Audio-cd's afspelen** op pagina 33
- **Teletext** op pagina 35
- **Intelligente TV-tuner** op pagina 36
- **De TV op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart aansluiten** op pagina 49
- **Video en audio vastleggen** op pagina 51
- **ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen** op pagina 56

ATI VIDEO PLAYER gebruiken

In Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Klik op de Windows-taakbalk op **Start**.
- 2 Wijs naar **Programma's** ▶.
- 3 Wijs naar **ATI Multimedia** ▶.
- 4 Klik op **ATI PLAYER**.

Zie de on line Help voor informatie over het gebruik van de opties van de ATI VIDEO PLAYER.

Het taakbedieningspaneel

Het taakbedieningspaneel geeft aan in welke modus de speler is en wat deze aan het doen is. (Het taakbedieningspaneel ziet er mogelijk niet precies hetzelfde uit als in de illustratie — alleen geïnstalleerde of beschikbare voorzieningen hebben besturingselementen.)

Context-afhankelijke help is altijd beschikbaar als u op F1 drukt. Alle bedieningspanelen bieden knopinfo; beweeg de muisaanwijzer op een optie om voor een beschrijving van de functie.



Selecteer onmiddellijk de gewenste functie – het taakbedieningspaneel geeft weer wat er gebeurt.

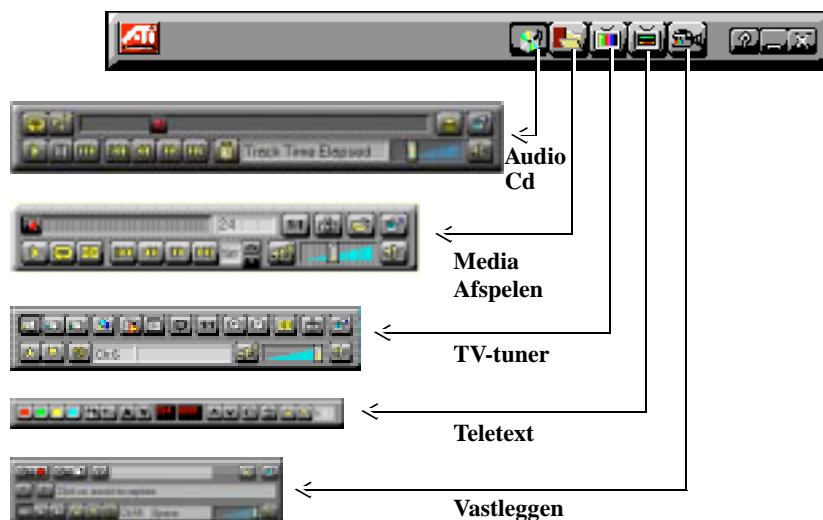
Schakelen tussen modi

Gebruik de toetsen van het taakbedieningspaneel om te schakelen tussen de modi Audio-cd, Media afspelen, TV-tuner, Teletext en Vastleggen.

	Audio-cd	Standaardaudio-cd's afspelen.	Zie <i>Audio-cd's afspelen</i> op pagina 33.
	Media afspelen	MPEG- en AVI-videobestanden afspelen.	Zie <i>Mediabestanden afspelen</i> op pagina 32.
	TV	Live videobronnen, zoals televisieprogramma's, afspelen.	Zie <i>Intelligente TV-tuner</i> op pagina 36.
	Teletext	Europese Teletext weergeven en selecteren, inclusief FasText.	Zie <i>Teletext</i> op pagina 35.
	Vastleggen	Stilstaande beelden, videosequenties of alleen audio vastleggen.	Zie <i>Video en audio vastleggen</i> op pagina 51.

ALL-IN-WONDER PRO — De bedieningspanelen

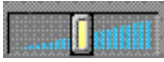
Wanneer u een modus in het taakbedieningspaneel selecteert of op een sneltoets drukt, verandert het bedieningspaneel in het juiste paneel voor de desbetreffende modus. Alle modi voorzien in context-afhankelijke help; zie [On line Help](#) op pagina 31.




U kunt ook de volgende sneltoetsen gebruiken om afspelen, TV-tuner, vastleggen, Cd-audio of teletext te starten.

	Cd-audio	Druk op F4
	Media afspelen	Druk op F5
	TV-tuner	Druk op F6
	Teletext	Druk op F7
	Vastleggen	Druk op F8

Bediening van het geluidsvolume



De panelen TV-tuner, Audio-cd-speler en Media afspelen hebben een schuifknop voor volume-instelling. Gebruik de muis om de schuifknop te bewegen om het geluidsvolume te verhogen en te verlagen. U kunt opgeven welke schuifknop van het geluidsmengpaneel u wilt bedienen: klik op de toets **Instelling**  en klik vervolgens op het tabblad **Video**. Klik op de keuzelijst **Audio-invoer** en selecteer de invoer in de vervolkeuzelijst. Voor meer informatie zie pagina 22.

Het geluidsvolume dempen

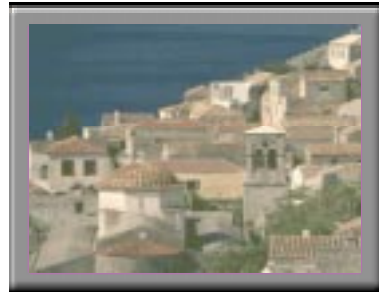


De panelen TV-tuner, Audio-Cd-speler en Media afspelen hebben een knop **Dempen** waar u op kunt klikken om het geluid tijdelijk uit te schakelen. Klik opnieuw op de knop of beweeg de volumeschuifknop om de demping te annuleren.

Het weergavepaneel

Het weergavepaneel is het “scherm” waarop de media worden afgespeeld. Het is een vertrouwde weergave in de stijl van een TV, waarvan u het formaat kunt aanpassen, dat u bovenop andere vensters kunt plaatsen en dat u automatisch op één van negen verschillende locaties op het scherm kunt plaatsen.

Met de toets **F2** kunt u het configuratiescherm weergeven of verbergen, om ruimte op het bureaublad te besparen.



Verplaats het weergavepaneel, zoom in tot schermvullend en minimaliseer het als een pictogram.

Het formaat van het weergavepaneel wijzigen

U kunt het formaat van het weergavepaneel aanpassen met de muis, met de knoppen van het configuratiescherm of met een CTRL-toetscombinatie:

	Het formaat van het weergavepaneel vergroten	CTRL + Pijl-omhoog
	Het formaat van het weergavepaneel verkleinen	CTRL + Pijl-omlaag
	Schermvullend afspelen	CTRL + F

In de **TV-modus** wordt het afspelpaneel “dun” als schermvullend video wordt afgespeeld. Als u het dunne afspelpaneel wilt weergeven/verbergen, drukt u op F2.

U kunt ook de toets CTRL gebruiken om deze vooraf ingestelde formaten weer te geven:

160x120 pixels.	CTRL+1
240x180 pixels.	CTRL+2
320x240 pixels.	CTRL+3
640x480 pixels.	CTRL+4
Schakelen tussen schermvullend en huidig formaat.	CTRL+F ALT+F

Panelen bevestigen en losmaken

U kunt ALL-IN-WONDER PRO-besturingspanelen losmaken van het weergavepaneel, deze naar elke gewenste locatie op het scherm verplaatsen en ze vervolgens opnieuw bevestigen. Panelen die aan het weergavepaneel zijn vastgemaakt hebben dezelfde instellingen als het weergavepaneel voor **Venster springt naar:** en **Altijd op voorgrond** (Voor meer informatie zie *Weergave* in [ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen](#) op pagina 56).

Een paneel losmaken

Klik, terwijl u Shift ingedrukt houdt, op het paneel op het punt waar de randen van de panelen elkaar raken en **sleep** het paneel vervolgens weg.

Een paneel bevestigen

Sleep het paneel naar het weergavepaneel toe, tot de omtrek verandert en **laat vervolgens de muisknop los**. De panelen springen aan elkaar vast.

On line Help



ATI Player Help. Klik op elk gewenst moment op de knop Help om de on line Help te openen.

F1

Context-afhankelijke Help. Context-afhankelijke help is altijd beschikbaar in ieder paneel. U hoeft alleen maar op F1 te drukken.



Knopinfo. Beweeg de muisaanwijzer over een optie voor een beschrijving van de functie. Naarmate u meer vertrouwd raakt met ALL-IN-WONDER PRO, zult u de Help mogelijk willen uitschakelen — klik op het selectievakje **Knopinfo weergeven** in het configuratiedialogvenster **Weergave** (voor meer informatie zie *Weergave* in [ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen](#) op pagina 56).



ATI Desktop Help. Voor Help-informatie over de grafische voorzieningen van de ALL-IN-WONDER PRO dubbelklikt u op het ATI-pictogram rechtsonder in het scherm.

Mediabestanden afspelen

Klik op de toets Media afspelen in het taakbedieningspaneel.



Het taakbedieningspaneel verandert in het afspeelpaneel.



Als u het afspeelpaneel wilt weergeven/verbergen, drukt u op F2.



Context-afhankelijke help-informatie is altijd beschikbaar als u op F1 drukt.

Alle bedieningen bieden knopinfo; beweeg de muisaanwijzer op een optie voor een beschrijving van de functie.

U kunt het afspeelpaneel gebruiken om de volgende mediabestanden af te spelen:

- MPEG-1 digitale audio en video
- MPEG-1 Video CD 2.0 interactieve cd's
- Karaoke-cd's
- .AVI-videobestanden

Een bestand afspelen

- 1** Klik op de toets Bestand openen in het afspeelpaneel. 
- 2** Selecteer een bestand in de lijst.
- 3** Klik op **Toevoegen** en klik vervolgens op **OK**.
- 4** Klik op de toets Afspelen. 

Het bestand wordt afgespeeld in het weergavepaneel.

Voor meer informatie over het gebruik van opties en voorzieningen van het afspeelpaneel, raadpleegt u de online Help.

Interactieve cd's afspelen (Video CD 2.0)

Wanneer u Video CD 2.0-schijven afspeelt, verandert het bedieningspaneel in dit interactieve paneel.



Context-afhankelijke help-informatie is altijd beschikbaar als u op F1 drukt.

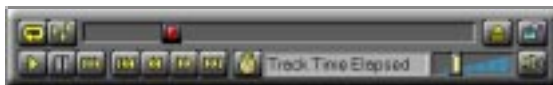
Alle bedieningen bieden knopinfo; beweeg de muisaanwijzer op een toets om een functiebeschrijving ervan op te roepen.

Audio-cd's afspelen

Klik op de toets Audio-cd in het taakbedieningspaneel.



Het bedieningspaneel verandert in het audio-cd-bedieningspaneel.





Gebruik het audio-cd-bedieningspaneel om standaard-audio-cd's af te spelen. Er zijn geavanceerde voorzieningen zoals willekeurig afspelen, intro's afspelen (waarbij de eerste tien seconden van elk nummer worden afgespeeld) en lus afspelen beschikbaar.



De audio-cd-speler heeft een eigen weergavevenster.

Een audio-cd afspelen

- 1 Plaats de audio-cd in het cd-rom-station.
- 2 Klik in het audio-cd-paneel op de toets Instellingsdialogen. 
- 3 Klik op het tabblad **Schijfinfo**.
- 4 In de lijst **Beschikbare nummers** kunt u nummers naar wens toevoegen of verwijderen. In de afspeellijst worden uw huidige selecties weergegeven.
- 5 Kies **OK**.
- 6 Klik in het audio-cd-paneel op de toets Afspelen. 

De audio-cd-speler gebruikt het standaard .ini-bestand van Windows® 95 / Windows® 98 voor het opslaan van cd-namen, namen van nummers en de afspeellijst. U kunt het dialoogvenster Instellingen gebruiken om de naam van de artiest en de cd op te geven.


Voor meer informatie over het gebruik van de opties en voorzieningen voor audio-cd's, raadpleegt u de on line Help.

Teletext

Europese voorziening

ATI VIDEO PLAYER ondersteunt Europese Teletext, inclusief FasText. Gebruik de Teletext-opties om door belangrijke pagina's en sub-pagina's te bladeren en om willekeurige pagina's te selecteren. Tekst wordt weergegeven in het weergavepaneel.

Als u een Teletext-toepassing van een onafhankelijke leverancier gebruikt,

dan is de toets Closed Captioning  in het bedieningspaneel TV-tuner vervangen door een toets waarmee de Teletext-toepassing wordt gestart.



Wanneer u Closed Captioning-tekst in een venster weergeeft, kunt u het Closed Captioning-venster bevestigen en losmaken.

Klik op de toets Teletext in het taakbedieningspaneel.



Het bedieningspaneel verandert in het Teletext-paneel.



Context-afhankelijke help-informatie is altijd beschikbaar als u op F1 drukt.

Alle bedieningen bieden knopinfo; beweeg de muisaanwijzer op een toets om een functiebeschrijving ervan op te roepen.

MediaNet

TV-Online van MediaNet is een uitgebreid Teletext-programma dat rechtstreeks vanuit ATI-TV kan worden gestart. Nadat u de software hebt geïnstalleerd, kunt u TV-Online starten door op het pictogram Teletext in het bedieningspaneel TV-tuner te klikken.

Intelligente TV-tuner

OPMER- KING

Mogelijk zijn niet alle kanalen beschikbaar in alle landen.

U kunt nu op uw computer TV kijken!

Met ALL-IN-WONDER PRO kunt u naar maximaal 125 kabeltelevisiekanalen en 70- antennekanalen kijken in vloeiende, full-motion video op het hele scherm of in een venster.

U kunt stilstaande beelden en filmfragmenten vastleggen, zappen en uw eigen TV-transcripts maken.



Real-time informatie verkrijgen wanneer u deze wilt hebben. Het TV-venster verplaatsen, inzoomen tot schermvullend en video vastleggen.

Voorzieningen

OPMER- KING

ALL-IN-WONDER PRO TV-geluid is mono-alleen in Europa.

Profiteer van de opwindende nieuwe voorzieningen van Windows 98: zie Hoofdstuk 4, Voor Windows 98-gebruikers...

- Video van televisiekwaliteit en schermvullend met dbx® stereo TV-geluid.
- **Composiete Video en S-Video-ingangen** voor videorecorder, videocamera, laser-disc-speler, videospelletjes enzovoort.
- **Video en audio vastleggen** met een klik met de muis.
- **Live bewegend videobureaublad** met uw favoriete TV-programma als achtergrond.
- **Kanalen zoeken** om alle beschikbare stations snel te vinden.
- **Inzoomen** op elk gewenst onderdeel op het scherm.
- **Closed Captioning** ondersteuning (alleen NTSC), inclusief **Transcripts maken** en **Hot Words** maken om te worden gewaarschuwd wanneer ALL-IN-WONDER PRO informatie ontvangt waar u naar wilt kijken.
- **Visuele kanaalselectie** — door op de miniaturen te klikken.
- **Geprogrammeerde weergave** — om op door u ingestelde tijden bepaalde bestanden en/of geselecteerde TV-kanalen te bekijken.
- **TV Magazine** — om closed-captioning uitzendingen te transcriberen en advertenties, inclusief beeld en tekst, te verwijderen.
- **Instant herhaling** — ALL-IN-WONDER PRO kan live video herhalen, met een vertraging van 2 tot 10 seconden, terwijl u TV kijkt.
- **Kanaalvergrendeling** en **Programmavergrendeling** voor ouderlijke controle.

- **Secundair audioprogramma.**
- **Digitale videorecorder** — TV-programma's programmeren en opnemen op de vaste schijf.

De TV-tuner gebruiken

De TV-tuner geeft kabel- of antennetelevisie weer en vloeiende, full-motion video, op het hele scherm of in een venster. U kunt de TV-tuner voor het volgende gebruiken:

- Televisie kijken op de computer terwijl u met een andere softwaretoepassing werkt.
- Op de computer naar een videoband of laserdisc-film kijken.
- TV-beeld en videobeeld op te nemen, te bewaren en te printen.
- Beeldschrift tekst (closed-caption) weer te geven en op te nemen.
- Het bureaublad door live TV-weergave vervangen.

ALL-IN-WONDER PRO kan allerlei videosignalen verwerken: TV-antenne of -kabel, videorecorder, videocamera, laserdisc en videospelletjes.

Klik op de toets TV-tuner in het taakbedieningspaneel.



Het bedieningspaneel verandert in het TV-bedieningspaneel (in deze illustratie is CATV geselecteerd).



U kunt de toets **Instelling** gebruiken om kleur aan te passen, de uitzendstandaard te selecteren, kanalen toe te voegen en te verwijderen en opties voor Closed Captioning in te stellen (zie **Video**, **Tuner** en **Closed Captioning** in *ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen* op pagina 56.)

Of druk op TAB en gebruik de cursortoetsen om het beeld op het scherm aan te passen, net als bij een TV.


Context-afhankelijke help-informatie is altijd beschikbaar als u op F1 drukt.

Alle bedieningen bieden knopinfo; beweeg de muisaanwijzer op een optie voor een beschrijving van de functie.

De TV-tuner instellen

Volg deze eenvoudige stappen om de TV in te stellen:


Kies antenne of kabel

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **TV-tuner**.
- 3 Selecteer het TV-uitzendtype in de keuzelijst (Antenne, Kabel, HRC-kabel of IRC-kabel).


De audio instellen

Selecteer de geluidskaartaansluiting die voor het TV-audiosignaal wordt gebruikt:

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **Video**.
- 3 Klik op het schuifblok **Audiosignaal**.
- 4 Selecteer een geluidskaartaansluiting in de vervolgkeuzelijst.

Zoeken naar beschikbare kanalen

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **TV-tuner**.
- 3 Klik op de toets **Automatisch zoeken** in het instellingsdialoogvenster TV-tuner.

De TV-tuner zoekt naar alle beschikbare kanalen en slaat deze op wanneer u op de toets **Instellen** klikt. Wanneer het zoeken is voltooid, kunt u voor elk kanaal een naam opgeven.

TV-kanalen bevestigen

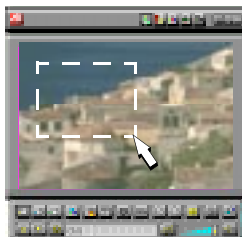
Wanneer u in het tunerinstellingsdialoogvenster op de toets **Automatisch zoeken** klikt (zie **Tuner** in *ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen* op pagina 56), dan zoekt de TV-tuner naar alle beschikbare kanalen en worden deze opgeslagen. Wanneer het zoeken is voltooid, kunt u voor elk kanaal een naam opgeven. Gebruik voordat u zoekt de vervolgkeuzelijst om het uitzendtype en de kabelstandaard te selecteren.

Als u kanaaltoewijzingen wilt wijzigen, kunt u de schuifknop gebruiken die bovenaan het dialoogvenster wordt weergegeven. U kunt bijvoorbeeld het eigenlijke kanaal 5 aan kanaal 2 van ALL-IN-WONDER PRO toewijzen.

- Als u dubbelklikt op de schuifknop wordt het huidige kanaal teruggezet op de standaardtoewijzing; als u bijvoorbeeld kanaal 2 selecteert, dan wordt kanaal 2 geactiveerd.
- Als u op de toets **Automatisch zoeken** klikt, worden de standaardkanaaltoewijzingen hersteld.


Inzoomen en uitzoomen

Selecteer en vergroot een deel van de weergave door de muis over het weergavepaneel te slepen



Een deel van de weergave selecteren en vergroten

- 1 Klik in het weergavepaneel.
- 2 Houd de muisknop ingedrukt en teken een rechthoek om het gebied waarop u wilt inzoomen.

Als u wilt terugkeren naar de standaardweergave, klikt u op de toets **Uitzoomen**  in het bedieningspaneel.


Hot Words

Noord-Ame-
rikaanse
voorziening

Laat de computer voor u TV kijken! Wanneer u Closed Captioning inschakelt, kunt u woorden en uitdrukkingen opgeven die ALL-IN-WONDER PRO zal opsporen in de Closed Captioning-tekst. U stelt Hot Words in om te beginnen met een transcript van de tekst of om de TV-tuner te maximaliseren wanneer de Hot Words verschijnen.

U kunt woorden opgeven met behulp van het configuratiedialoogvenster voor Hot Words. (zie *Hot Words* in *ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen* op pagina 56).

Hot Words selecteren

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **Hot Words**.
- 3 Typ de gewenste Hot Words.
- 4 Kies het gewenste type overeenkomst:

Altijd	wordt gebruikt wanneer het Hot Word voorkomt.
Met	wordt gebruikt wanneer het Hot Word voorkomt en onmiddellijk door een tweede woord wordt gevolgd.
Zonder	wordt gebruikt wanneer het Hot Word voorkomt, als het niet onmiddellijk wordt gevolgd door een tweede woord.
Binnen	wordt gebruikt wanneer het Hot Word voorkomt, als het binnen een instelbaar aantal woorden van een tweede woord af staat.
- 5 Geef indien nodig een tweede woord op en klik vervolgens op **Toevoegen**.
- 6 Als u toe wilt staan dat ALL-IN-WONDER PRO vanuit een geminimaliseerde status wordt gemaximaliseerd, klikt u op het vak **Hot Words inschakelen**.
- 7 Als u wilt dat het Hot Word een transcript inschakelt, klikt u op het vak **Transcript bij overeenkomst inschakelen**.

Specifieke Hot Words in- of uitschakelen

Selecteer het Hot Word in de lijst en klik op de toets In-/uitschakelen

+ verschijnt voor ingeschakelde Hot Words

- verschijnt voor uitgeschakelde Hot Words


De toets Closed Captioning  in het paneel TV-tuner panel moet zijn ingeschakeld om Hot Words te laten werken.

Kanaalvergrendeling


Met kanaalvergrendeling wordt voorkomen dat personen die niet over het juiste wachtwoord beschikken geselecteerde TV-kanalen kunnen bekijken. De eerste keer dat u een kanaal vergrendelt, moet u een wachtwoord van vier tekens in een dialoogvenster voor kanaalvergrendeling opgeven.

Een kanaal vergrendelen

**OPMER-
KING**
Als u uw wachtwoord ver-
geet, moet u de ALL-
IN-WONDER PRO-
software verwijde-
ren en op-
nieuw installeren
om met wacht-
woorden beveiligde
program-
ma's te kunnen
weerge-
ven.

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **TV-tuner**.
- 3 Selecteer het kanaal dat u wilt vergrendelen en klik op het vak rechts van de kanaalnaam.
- 4 Geef een wachtwoord van vier tekens op.
- 5 Bevestig het wachtwoord.
Het vak rechts van de kanaalnaam verandert in een hangslot.
- 6 Kies **OK**.
 - De knoppen Kanaal omhoog en Kanaal omlaag in het paneel TV-tuner slaan vergrendelde kanalen over. De enige manier om een vergrendeld kanaal te selecteren is door de naam of het nummer van het kanaal op te geven en desgevraagd het wachtwoord te typen.
 - Wanneer een wachtwoord actief is, wordt u gevraagd om dit op te geven wanneer u het dialoogvenster TV-tuner selecteert. Als u het wachtwoord niet opgeeft, wordt het dialoogvenster TV-tuner geopend, maar zijn alle opties uitgeschakeld; zo wordt voorkomen dat iemand zonder het juiste wachtwoord de tunerinstellingen kan wijzigen.

Een kanaal ontgrendelen

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **TV-tuner**.
- 3 Geef het wachtwoord van vier tekens op.
- 4 Selecteer het kanaal dat u wilt ontgrendelen en klik op het hangslot rechts van de kanaalnaam.


Programmavergrendeling

Wanneer u de TV-tuner gebruikt, kunt u met Programmavergrendeling specifieke programma's op specifieke tijden blokkeren en een wachtwoord instellen om deze te ontgrendelen. Gebruik het dialoogvenster Programmavergrendeling om programma's, tijden en duur op te geven.

Een programma vergrendelen


OPMER- KING

*Als u uw wachtwoord ver-
geet, moet u de ALL-
IN-WON-
DER PRO-
software
verwijde-
ren en op-
nieuw
installeren
om met
wacht-
woorden
beveiligde
program-
ma's te
kunnen
bekijken.*

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **TV-tuner**.
- 3 Selecteer het programma dat u wilt vergrendelen en klik op het vak rechts van de kanaalnaam.
- 4 Geef een wachtwoord op.
- 5 Bevestig het wachtwoord.
- 6 Kies **OK**.

Videobureaublad

Het bureaubladpatroon vervangen door live TV-beelden wanneer u de ATI-videospeler minimaliseert

- 1 Klik op de toets Instelling .
- 2 Klik op het selectievakje **Videobureaublad** in het configuratiedialogvenster **Weergave** (zie *Weergave* in *ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen* op pagina 56).
- 3 Minimaliseer de Player.

Er wordt een spelerpictogram op de taakbalk weergegeven. Klik op het pictogram om een klein bedieningspaneel weer te geven waarmee u van kanaal kunt veranderen en het volume kunt instellen. Closed Captioning-informatie wordt niet weergegeven.

Closed Captioning-tekst weergeven

Noord-Amerikaanse
voorziening

U kunt Closed Captioning-tekst weergeven die bij NTSC-televisieprogramma's wordt uitgezonden. ALL-IN-WONDER PRO geeft ook Closed Captioning-tekst weer voor NTSC-videovanden die Closed Captioning bevatten.

- In schermvullende modus is de tekst over het beeld heen geplaatst, zoals bij standaard-TV-weergave.
- Wanneer u video in een venster afspeelt, kunt u de tekst optioneel in een afzonderlijke venster weergeven.

Closed Captioning-tekst weergeven

Klik op de toets Closed Captioning  in het TV-tunerpaneel.

De tekst bovenop het beeld weergeven

- 1 Klik op de toets Instelling .
- 2 Klik op het selectievakje **Over video heen weergeven** in het configuratiedialogvenster **Closed Captioning** (zie *Closed Captioning* in *ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen* op pagina 56).

Een Closed Captioning-transcript maken


Klik op het selectievakje **Transcript maken in bestand** in het configuratiedialogvenster **Closed Captioning** (zie *Closed Captioning* in *ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen* op pagina 56).

Visuele kanaalselectie

U kunt tegelijkertijd door verschillende TV-kanalen bladeren en kanalen selecteren door op miniatuurweergaven van de kanalen te klikken. In elk miniatuur wordt het kanaalnummer weergegeven en alle miniaturen worden regelmatig bijgewerkt om het huidige programma weer te geven.

- Als een kanaal in de selectielijst een vergrendeld kanaal is, is er een wachtwoord nodig om er toegang tot te krijgen. Als er geen wachtwoord wordt opgegeven, worden alleen niet-vergrendelde kanalen weergegeven.
- Na automatisch zoeken worden alle gevonden kanalen in de selectielijst opgenomen. Er verschijnt een vergrootglas links van het vergrendelingspictogram. Klik op de vergrootglastoets om het kanaal aan de selectielijst toe te voegen of om het eruit te verwijderen.
- De meeste opties zijn tijdens visuele kanaalselectie uitgeschakeld.

Visuele kanaalselectie gebruiken


- 1 Klik op de vergrootglastoets  in het bedieningspaneel TV-tuner.
Er verschijnt een raster van miniaturen op het TV-beeld.
- 2 Klik op de miniatuur van het kanaal dat u wilt bekijken.
Het kanaal waarop u hebt geklikt wordt “live” en speelt enkele seconden video en audio af.
- 3 Als u een kanaal voor weergave wilt selecteren, dubbelklikt u op een miniatuur.
Het raster met miniaturen verdwijnt en het geselecteerde kanaal wordt op het scherm weergegeven.

Geprogrammeerde weergave

Met geprogrammeerde weergave kunt u de ATI VIDEO PLAYER instellen om op door u opgegeven tijden specifieke bestanden af te spelen en/of naar geselecteerde TV-kanalen te kijken.

Wanneer u de ATI VIDEO PLAYER installeert, wordt het programma Scheduler aan het opstartbestand van Windows toegevoegd, zodat dit elke keer wanneer Windows wordt gestart, wordt uitgevoerd. Er wordt een waarschuwing weergegeven wanneer u op OK klikt nadat u een item aan de lijst voor geprogrammeerde weergave hebt toegevoegd.

Geprogrammeerde weergave gebruiken


- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **Programming**.
- 3 Vul de gebeurtenissen en tijden in die u wilt programmeren.
 - Gebeurtenissen waarvan de datum (maand en dag) is verstreken, worden niet automatisch verwijderd. Als u een gebeurtenis opnieuw wilt activeren, stelt u de maand en dag van de gebeurtenis op vandaag of later in.
 - Als het instellingsdialoogvenster van de speler is geopend, of als het vak Help-info... wordt weergegeven, kan de speler geen gebeurtenissen verwerken. Als er een gebeurtenis optreedt, wordt u gewaarschuwd dat een bepaalde gebeurtenis niet is verwerkt.
 - Wanneer de speler voor het eerst wordt uitgevoerd, wordt u, als er geprogrammeerde gebeurtenissen zijn opgenomen en de programmering niet actief is, gewaarschuwd dat de geprogrammeerde gebeurtenissen niet worden verwerkt.

Digitale videorecorder

OPMER- KING

De be-
staande
vastlegin-
stellingen
worden
gebruikt.
Zie [Video](#)
[en audio](#)
[vastleg-](#)
[gen](#) op pa-
gina 51.

U kunt de ALL-IN-WONDER PRO gebruiken om een TV-kanaal op een specifieke tijd met een specifieke duur op te nemen.


- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **Programmering**.
- 3 Klik op **Actie: Opnemen TV** en selecteer het kanaal dat u wilt opnemen.
- 4 Geef de datum en tijd voor de opname op.
- 5 Geef de bestandsnaam en locatie op.
- 6 Geef het aantal op te nemen minuten op.
- 7 Kies OK en minimaliseer of sluit de Player.
De Player wordt op de opgegeven tijd weergegeven.

TV Magazine

Noord-Ame-
rikaanse
voorziening

Wanneer u de TV-tuner gebruikt, kunt u met TV Magazine een transcript maken van Closed Captioning, inclusief figuren en tekst. Bestanden worden opgeslagen in RTF-indeling (Rich Text Format), waarbij de opmaak blijft behouden; deze indeling kan in veel tekstverwerkers worden gebruikt.

TV Magazine gebruiken

- 1 Klik op de toets Instelling  in de modus TV-tuner.
- 2 Klik op het tabblad **TV Magazine**.
- 3 Klik op **TV Magazine inschakelen** in het dialoogvenster TV Magazine.
- 4 Klik op de gewenste instellingen.

Beeldindeling	Hiermee kunt u transcripts in vier tekst- en beeldindelingen opslaan.
Automatische conversie naar hoofd- of kleine letters	Hiermee worden alle tekens naar hoofd- of kleine letters omgezet.
Zwart-witbeelden	Hiermee worden beelden zwart-wit opgeslagen, om schijfruimte te besparen.
Beeldsnelheid	Hiermee geeft u het aantal regels tekst tussen twee beelden op.
Advertenties verwijderen	<p>Hiermee worden commerciële advertenties automatisch overgeslagen wanneer u Closed Captioning-tekst weergeeft of transcribeert. Dit werkt het beste met programma's waarbij lopende transcripts worden gebruikt, in plaats van "tekstballonnen" voor het vastleggen van Closed Captioning-tekst; bijvoorbeeld: talkshows, nieuwsuitzendingen, sport en soaps.</p> <p>(Afhankelijk van de Closed Captioning-indeling kunnen advertenties af en toe toch worden opgenomen, experimenteer voor het beste resultaat.)</p>

Instant herhaling


Met Instant herhaling kunt u live video terugspelen met een vertraging van 2 tot 10 seconden, terwijl u TV kijkt. U kunt:

- Het vastleggen pauzeren en hervatten
- In de vastgelegde video zoeken, deze pauzeren en afspelen
- Het huidige beeld naar het Klembord van Windows kopiëren in RGB24-indeling (24-bits kleuren).


OPMER- KING

Als de weergave is ingesteld op 32bpp, dan werkt Instant herhaling mogelijk niet goed.

Instant herhaling starten

Klik op de toets Instant herhaling starten  in het bedieningspaneel TV-tuner.

Het paneel voor instant herhaling weergeven

Klik op de toets Instant herhaling weergeven  in het bedieningspaneel TV-tuner.


Het paneel Instant herhaling wordt naast het weergavepaneel geopend en de opgenomen video wordt met de opgegeven vertraging afgespeeld.

Beweeg de vertragingsschuifknop naar links om de vertragingstijd tot minimaal 2 seconden te verlagen.

Beweeg de schuifknop naar rechts om de vertragingstijd tot maximaal 10 seconden te verhogen.



Het paneel voor instant herhaling weergeven of verbergen

Klik op de toets Instant herhaling weergeven  in het bedieningspaneel TV-tuner.

Secundair audioprogramma (SAP)

OPMER- KING


Niet alle televisie-stations zenden in stereo of SAP uit.

ALL-IN-WONDER PRO TV-geluid is mono-alleen in Europa.

SAP-stereo is niet beschikbaar in Japan.

Het secundaire audioprogramma kan worden gebruikt om bijvoorbeeld vertalingen, diensten voor slechtzienden, weerberichten of informatie over een programma uit te zenden.

Het secundaire audioprogramma beluisteren of overschakelen tussen stereo en mono

Klik op de toets SAP  in het bedieningspaneel TV-tuner om het secundaire audioprogramma te horen.

Klik nogmaals op de toets SAP om monogeluid van de TV uit het linkerkanaal en het secundaire audioprogramma uit het rechterkanaal te horen.

Klik voor de derde keer op de toets SAP om mono-TV-geluid te horen. Als u weer op de toets SAP klikt, keert u terug naar stereogeluid (de standaardinstelling).

De TV op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart aansluiten

Met behulp van de ALL-IN-WONDER PRO-kaart kunt u een televisietoestel als monitor voor de computer aansluiten. U kunt de ALL-IN-WONDER PRO-kaart voor het volgende gebruiken:

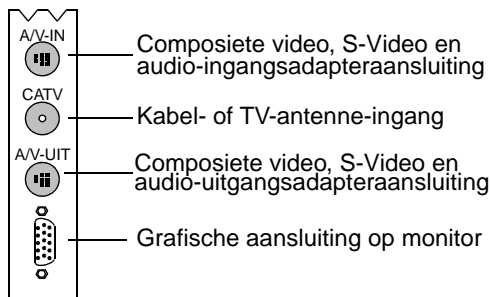
- Computeruitvoer rechtstreeks op de televisie weergeven, in NTSC- of PAL-indeling
- Aansluiten met composiete of S-video-uitvoer mogelijkheden
- Beelden tegelijkertijd op de TV en de PC-monitor weergeven
- Een groot scherm op de PC aansluiten voor het spelen van spelletjes, geven van presentaties, om naar films te kijken en om op het Internet te navigeren

De grafische kaart op een televisie aansluiten

- 1 Schakel de computer en de televisie uit.
- 2 Ga na of de televisie een S-video- dan wel een RCA-video-in-aansluiting heeft.

- 3 Lokaliseer de grafische kaart aan de achterkant van de computer (zie diagram hieronder).

ALL-IN-WONDER PRO-connectors



- 4 Sluit de bijgeleverde uitvoerkabeladapter aan op de A/V-UIT-aansluiting van de ALL-IN-WONDER PRO.
- 5 Sluit het ene uiteinde van een kabel met S-video- dan wel RCA-aansluitingen op de uitvoerkabeladapter en het andere uiteinde op de televisie aan.
- 6 Zet de computer en de televisie aan.

Als er geen beeld is, kan het nodig zijn om de televisieuitvoermogelijkheid in te schakelen.

Voor gedetailleerde bekabelingsdiagrammen en audio-aansluitingen zie [Invoer- en uitvoeradaptors](#) op pagina 19.



De televisieweergave inschakelen

**OPMER-
KING**
U moet
een TV
aansluiten
voordat u
TV-uitvoer
kunt in-
schakelen.

- 1 Klik op de taakbalk van Windows op **Start**.
- 2 Selecteer **Instellingen**.
- 3 Selecteer **Configuratiescherm**.
- 4 Dubbelklik op **Beeldscherm**.
- 5 Klik op het tabblad **Instellingen**.
- 6 Schakel het selectievakje **Televisie** in om de televisieweergave in te schakelen.

*Voor meer informatie over televisieweergave, klikt u op **Help**.*

Video en audio vastleggen

Stilstaande beelden. U kunt full-color, 24-bits-per-pixel stilstaande beelden van MPEG-films, een camcorder of televisie vastleggen, deze op de vaste schijf van de computer opslaan en afdrukken. De beelden worden op het Klembord geplaatst of u kunt deze in een eigen venster als miniaturen weergeven.

ALL-IN-WONDER PRO slaat stilstaande beelden als standaard-Windows-bitmaps (.bmp) op. Ook worden de meeste industriestandaarden van grafische bestandsindelingen ondersteund, zodat u de beelden in rapporten, presentaties, brieven en andere documenten kunt invoegen om trainingstoepassingen en presentaties extra impact te geven.

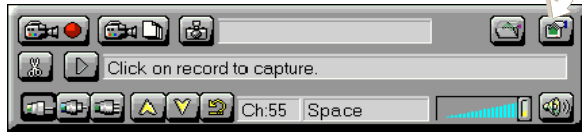
Full-motion video. U kunt de “digitale videorecorder” gebruiken om een stroom full-motion video plus audio van de videobron vast te leggen en deze als een .AVI-bestand op de vaste schijf van de computer op te slaan.

Klik op de toets
Vastleggen in
het taakbedie-
ningspaneel.



Gebruik het dialoogvenster Videorecorderinstellingen om opnamekwaliteit, opnametijd en doelstation voor vastgelegde video op te geven. In het statusvak wordt de beschikbare hoeveelheid tijd voor opname met de opgegeven kwaliteitsinstelling weergegeven.

Het
bedieningspaneel
verandert in
de digitale
videorecorder.




Context-afhankelijke help-informatie is altijd beschikbaar als u op F1 drukt.

Alle bedieningen bieden knopinfo; beweeg de muisaanwijzer op een toets om een functiebeschrijving ervan op te roepen.

Stilstaande beelden vastleggen

Stilstaande beelden vastleggen

Klik op de toets Camera  om het huidige beeld vast te leggen.

Vastgelegde beelden bekijken

Klik op het miniatuur van het beeld.

- Als het geselecteerde beeld **niet** is opgeslagen, heeft de miniatuur een rode rand. Als het **wel** is opgeslagen, is de rand groen.
- Als een niet-geselecteerd beeld **is** opgeslagen, heeft het een grijze rand. Als het **niet** is opgeslagen, is er geen rand.

U kunt de toetsen bovenaan het venster van het stilstaande beeld gebruiken om het vastgelegde beeld **op te slaan, te verwijderen, af te drukken** of om er een **bureaubladpatroon** van te maken.

Als u een niet-opgeslagen stilstaand beeld probeert te verwijderen, wordt u gevraagd of u dit wilt opslaan alvorens het te verwijderen. Als er meerdere niet-opgeslagen beelden zijn, verwijdert u met de toets Alles verwijderen alle beelden zonder dialoogvensters weer te geven.


Voor informatie over het instellen van vastlegbestanden, zie *Stilstaande beelden vastleggen* in [ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen](#) op pagina 56.

Video vastleggen

U kunt op twee manieren video vastleggen:

- Als een **stroom video en audio** die u als een .AVI-bestand opslaat. U kunt ook alleen de audio vastleggen.
- Als een **reeks stilstaande beelden** die u in een .AVI-bestand opslaat.

Een stroom video en audio vastleggen


Klik op de toets Video opnemen  in de digitale videorecorder.

ALL-IN-WONDER PRO begint met het opnemen van video en audio.

Een reeks beelden vastleggen

OPMER- KING

In deze
modus
wordt er
geen au-
dio vastge-
legd.

Klik op de toets Reeks vastleggen  in de digitale videorecorder.

Elke keer dat u op de toets Reeks vastleggen klikt, neemt ALL-IN-WONDER PRO een beeld op.

De kwaliteit van de video die u vastlegt is afhankelijk van de volgende voorwaarden:

- snelheid van het systeem (CPU)
- hoeveelheid systeemgeheugen (RAM)
- prestatie van de vaste schijf
- formaat van het videovastlegvenster
- gebruikte video-codec (codering-decodering):



YUV9	Produceert de beste kwaliteit, maar gebruikt het meeste geheugen.
ATI VCR 1.0	Vereist een Pentium 166 of hoger en verlaagt de vereiste hoeveelheid schijfruimte drastisch.
ATI VCR 2.0	Gebruikt directe compressie voor een compressie tot 9:1 voor YUV16 en vereist een MMX- of Pentium II-computer.

Voor informatie over het instellen van vastlegbestanden, zie *Videorecorderinstelling* en *Geavanceerde videorecorderinstellingen* in [ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen](#) op pagina 56.

Audio en video van de videorecorder of camcorder naar de ALL-IN-WONDER PRO vastleggen

ALL-IN-WONDER PRO biedt de mogelijkheid om audio- en videogegevens van videoband naar digitale indeling op de PC vast te leggen. Zo kunt u de computer als een digitale studio gebruiken om uw video's te bewerken, te verbeteren en te delen!

Volg de hardware-installatie-instructies op pagina 20 van deze handleiding voor een goede aansluiting van de audio- en videokabels tussen de ALL-IN-WONDER PRO en de videorecorder of camcorder.

- 1 Zet de computer aan.
- 2 Klik op de Windows-taakbalk op **Start**.
- 3 Wijs naar **Programma's** .
- 4 Wijs naar **ATI Multimedia** .
- 5 Klik op **ATI PLAYER**.
- 6 Klik op het pictogram **Vastleggen** op de bovenste werkbalk.
- 7 Klik op het pictogram van de invoerbron waarvan u wilt vastleggen (kabel, composiet of S-video)
- 8 Controleer of het bronmateriaal in het venster wordt weergegeven.

In het menu **Instelling** kunt u op het tabblad **Video** de kleur, tint, helderheid en het contrast op het gewenste niveau instellen.

U kunt de volgende instellingen maken in het menu **Instelling**, op het tabblad **Videorecorder**.

- 9 Selecteer de **opnamekwaliteit** die u wilt gebruiken (hoe hoger de kwaliteit, hoe minder video u op een schijf kunt opslaan).
- 10 Als u de standaardinstellingen voor vastleggen wilt negeren en de video-indeling, beeldsnelheid, audio-indeling of aan het vastleggen toegewezen schijfruimte handmatig wilt selecteren, klikt u op de instelling **Geavanceerd**.
- 11 Vervolgens geeft u onder **Opnemen gedurende ____ minuten** het aantal minuten op dat u wilt opnemen *OF* selecteert u **Stoppen als de SPATIEBALK wordt ingedrukt** als u handmatig met opnemen wilt stoppen of wilt opnemen tot de schijf vol is.
- 12 Selecteer het station waarop u wilt opnemen onder **Opnemen op station**.
- 13 Kies **OK** om de wijzigingen te accepteren en kies vervolgens **OK** om het menu Instelling af te sluiten.
- 14 Klik op het pictogram **Video vastleggen** om instellingen voor het vastleggen van video te bepalen.
- 15 Stel de videorecorder of camcorder in op de locatie waar u met opnemen wilt beginnen.

- 16** Kies **OK** om met het vastleggen van video te beginnen. Tijdens het vastleggen kunt u het toetsenbord en de muis niet gebruiken. Op de werkbalk van de Video Player wordt afgeteld, waarmee een schatting van de beschikbare hoeveelheid schijfruimte voor vastleggen wordt aangegeven.
- 17** Druk op de **spatiebalk** of klik met de muisknop als u klaar bent met vastleggen.
- 18** Selecteer een bestandslocatie en naam om het vastgelegde bestand op te slaan.

Vastgelegde video en audio afspelen

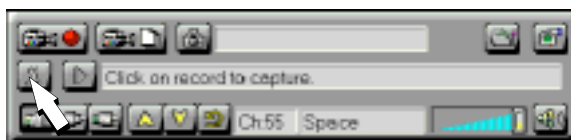
Vastgelegde video en audio afspelen

Klik op de toets Afspelen  in de digitale videorecorder.

ALL-IN-WONDER PRO speelt het vastgelegde bestand af.

Vastgelegde video en audio bewerken

Met de voorziening voor videobewerking kunt u begin- en eindpunten in een vastgelegd fragment instellen en alleen het geselecteerde deel opslaan.



Klik op de toets Beeld bewerken in de digitale videorecorder.




De digitale videorecorder verandert in het bewerkingspaneel.

Context-afhankelijke help-informatie is altijd beschikbaar als u op F1 drukt.

Alle bedieningen bieden knopinfo; beweeg de muisaanwijzer op een optie voor een beschrijving van de functie.

ATI VIDEO PLAYER — Geavanceerde instellingen

De standaardinstellingen van ALL-IN-WONDER PRO werken voor de meeste toepassingen goed. U kunt ook de instellingsdialoogvensters gebruiken om de instellingen aan uw specifieke doelstellingen aan te passen.

Wanneer u op de toets Instelling  in het taakbedieningspaneel klikt, kunt u een dialoogvenster voor het instellen van de volgende elementen kiezen (sommige dialoogvensters worden alleen in bepaalde modi weergegeven):

Weergave	<p>De algemene kenmerken en functies van de weergave instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paneelformaat aanpassen. • Locatie rasterpaneel en Altijd op voorgrond instellen. • Knopinfo in-/uitschakelen. • Verhouding in-/uitschakelen. • Een sneltoets voor het verbergen van de speler toewijzen. • Het bureaubladpatroon door live TV vervangen.
Stilstaand beeld vastleggen	<p>Bepaalt hoe stilstaande beelden worden vastgelegd. Indien van toepassing, kunt u opgeven waar deze moeten worden opgeslagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stilstaande beelden naar het Klembord, naar een genummerd bestand (bijvoorbeeld beeld01.bmp, beeld02.bmp, enzovoort) of naar een venster vastleggen. • Printeropties voor de vastgelegde afbeeldingen opgeven. • Schaal, beeldkwaliteit en formaat opgeven.
Video	<ul style="list-style-type: none"> • Kleur, tint (alleen NTSC-video), contrast en helderheid aanpassen. • Input-aansluiting selecteren (TV, composiet of S-Video). • Uitzendstandaard selecteren: NTSC, PAL, SECAM (deze voorziening is slechts voor bepaalde kaarten ingeschakeld). • Eén veld, beide velden of interlaced vastleggen.

TV-tuner	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch zoeken naar actieve kanalen en deze aan een lijst toevoegen. • Kanalen aan de lijst toevoegen, verwijderen en namen geven. • Antenne- of kabelinvoer en kabelstandaard selecteren. • Schuifknop gebruiken om kanaaltoewijzingen te wijzigen. • Geselecteerde kanalen vergrendelen.
Closed Captioning (alleen NTSC-video)	<ul style="list-style-type: none"> • Closed Captioning-tekst over live video heen, in een eigen venster of helemaal niet weergeven. • Effen of gearceerde achtergrond voor tekst selecteren. • Closed Captioning-tekst naar een tekstbestand schrijven.
Hot Words (alleen NTSC-video)	<ul style="list-style-type: none"> • Hot Words in de Closed Captioning in-/uitschakelen. • Hot Word-selectie toevoegen of wijzigen. • Hot Words instellen voor het automatisch starten van transcriptie.
Videorecorderinstellingen	<ul style="list-style-type: none"> • Opnamekwaliteit selecteren. • Het aantal vast te leggen seconden opgeven. • Stoppen wanneer er op de spatiebalk wordt gedrukt. • Het station voor het opslaan van vastgelegde video opgeven <p>Klik op de knop Geavanceerd om de automatische instelling te onderdrukken en gebruik het volledige scala van vastlegopties voor Video voor Windows.</p>
Geavanceerde videorecorderinstellingen	<ul style="list-style-type: none"> • Beeldsnelheid selecteren. • Audio- en video-indeling selecteren. • Naar geheugen of schijf vastleggen. • Vastleggen tot een vaste hoeveelheid tijd beperken. • Percentage vrij te laten schijfruimte opgeven. • Maximumgrootte van vastlegbestand instellen.
MPEG	<ul style="list-style-type: none"> • Schaal in aantal beelden of in tijd selecteren. • De positie van de schuifknop bijwerken. • Geplaatste cd automatisch afspelen.

Audio-cd	<ul style="list-style-type: none">• De cd-nummers en de huidige afspeellijst weergeven.• Nummers aan de afspeellijst toevoegen of eruit verwijderen.• De naam van de artiest en de titel van de cd invoeren.
Program-maver-grendeling	<ul style="list-style-type: none">• Wachtwoorden instellen voor programmavergrendeling, de pagina voor toegang tot programmavergrendeling, toegang tot kanaalbeheer, dubbele vergrendeling van tunerpaneel en dubbele vergrendeling van kanalen.
TV Magazine	<ul style="list-style-type: none">• Beeldindeling opgeven.• Tekens omzetten naar hoofd- of kleine letters.• Beelden als zwart-wit opslaan.• Het aantal regels voor Closed Captioning per beeld opgeven.• Advertenties verwijderen.
Gepro-gram-meerde weergave	<ul style="list-style-type: none">• Geprogrammeerde gebeurtenissen weergeven.• Programmatijden opgeven.• Bestand afspelen, TV kijken of cd afspelen selecteren.• Schermvullend weergeven.• Closed Captioning-tekst transcriberen.• Geprogrammeerde gebeurtenissen uitschakelen.• De Player sluiten.• Een nieuwe gebeurtenis invoeren.• Geselecteerde gebeurtenissen of alle geprogrammeerde gebeurtenissen verwijderen.

Als u aanvullende informatie over deze instellingsdialoogvensters nodig hebt, klikt u op de toets Help. Als u problemen ondervindt bij het instellen of gebruiken van de ALL-IN-WONDER PRO, raadpleegt u *Tips voor het oplossen van problemen* op pagina 69.

HOOFDSTUK 4

Voor Windows® 98-gebruikers...

Windows® 98 biedt veel nieuwe voorzieningen voor gebruikers met een ALL-IN-WONDER PRO. De snelste manier om toegang tot deze voorzieningen te krijgen is door de ALL-IN-WONDER PRO te installeren met Windows® 95, de installatieprocedures in hoofdstuk 2 van deze handleiding te volgen en vervolgens een upgrade naar Windows® 98 uit te voeren. Het is niet nodig om de vaste schijf opnieuw te formatteren.



IN DIT HOOFDSTUK...

- **Ondersteuning voor meerdere displays in Windows® 98** op pagina 60
- **WebTV® voor Windows** op pagina 61
- **Interactieve televisie** op pagina 62
- **WaveTop™** op pagina 62
- **NetMeeting™ 2.1** op pagina 63

Ondersteuning voor meerdere displays in Windows® 98



OPMER-KING

U kunt tegelijkertijd meerdere monitors en een TV gebruiken.

Windows® 98 ondersteunt het gebruik van meer dan één weergave-apparaat tegelijkertijd — u installeert simpelweg een aparte PCI- of AGP-kaart voor elke extra monitor die u wilt gebruiken. Met meerdere displays kunt u uw desktop uitbreiden, verschillende programma's draaien op afzonderlijke displays en zelfs recent uitgebrachte spellen spelen die op meerdere beeldschermen tegelijkertijd worden weergegeven. Elk display kan een eigen resolutie en kleurdiepte hebben!

Windows® 98 wijst automatisch een grafische kaart aan als de **primaire** grafische kaart. Elke extra grafische kaart wordt toegewezen als een **secundaire** kaart. Bepaalde 3D- en multimediafuncties zijn alleen beschikbaar op de **primaire** grafische kaart. Let op het volgende wanneer u besluit meerdere grafische kaarten te installeren:

- Wanneer u in eenzelfde systeem zowel een **PCI als een AGP** grafische kaart installeert, wordt de **AGP** grafische kaart aangewezen als de **secundaire** grafische kaart.
- Als u **twee of meer** grafische **PCI**-kaarten in hetzelfde systeem installeert, dan is de primaire grafische kaart doorgaans de kaart die is geïnstalleerd in de PCI-sleuf met het *laagste* nummer — dit is doorgaans de PCI-sleuf die zich het verst van de ISA-sleuven van de computer af bevindt. Zie de handleiding bij uw computersysteem voor hulp bij het selecteren van een sleuf.

De meest recente informatie over het installeren van ATI-kaarten en enhanced stuurprogramma's voor Windows® 98 is te vinden in het Leesmij-bestand op de ATI-installatie-cd-rom.

OPMER-KING

Sommige moederborden wijzen een **AGP**-kaart aan als de **primaire** grafische kaart. Een moederbord-flash-BIOS (bijvoorbeeld ASUS, Intel) is mogelijk nodig om deze voorziening te kunnen inschakelen. Zie de weblocatie van de fabrikant van het moederbord voor meer informatie.

WebTV® voor Windows



ALL-IN-WONDER PRO heeft geavanceerde TV-tunermogelijkheden die ideaal zijn voor de WebTV-interface van Windows® 98. Gebruik uw Internet-verbinding om direct informatie over actuele en toekomstige televisieprogramma's te downloaden.

OPMER-KING

U moet de beeldschermstuurprogramma's van Windows 98 of ATI 5.20 of hoger met WebTV gebruiken.

Als u geen Internet-verbinding hebt, kunt u dezelfde programma-informatie via een kabelverbinding downloaden! Met WebTV bent u zelf de baas over de TV-programmering en kunt u door interactieve programmering navigeren — u hoeft uw favoriete programma nooit meer te missen!

Om te kunnen profiteren van WebTV op uw PC met ALL-IN-WONDER PRO, moet u voor Windows® 98 geschikte ALL-IN-WONDER PRO-beeldschermstuurprogramma's of beeldschermstuurprogramma's versie 5.20 gebruiken. Als u geen toegang heeft tot de ATI-beeldschermstuurprogramma's versie 5.20 of hoger, volgt u de instructies in [Windows® 98 cd-stuurprogramma's voor ALL-IN-WONDER PRO installeren](#) op pagina 73).

WebTV op het Windows® 98-systeem installeren

OPMER-KING

WebTV en de ATI Video Player kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt; u moet de ene toepassing sluiten voordat u de andere uitvoert.

- 1** Klik op de taakbalk van Windows op **Start**.
- 2** Selecteer **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
- 3** Dubbelklik op het pictogram **Software**.
- 4** Klik op het tabblad **Windows Setup**.
- 5** Dubbelklik op het item **Web TV voor Windows**.
Zorg ervoor dat zowel WaveTop Data Broadcasting als WebTV voor Windows zijn ingeschakeld.
- 6** Kies **OK** en laat Windows® 98 de nieuwe onderdelen installeren.

U zult de **ATI Video Player** willen gebruiken voor geavanceerde voorzieningen zoals [Instant herhaling](#) op pagina 48 en [Video en audio vastleggen](#) op pagina 51 en **WebTV** voor toegang tot interactieve programmagidsen en interactieve webinhoud.

Interactieve televisie



De door Microsoft toegevoegde software Intel InterCast® in de WebTV-interface van Windows® 98 markeert het samengaan van televisie en het Internet. InterCast en ALL-IN-WONDER PRO verbeteren uw TV-kijkervaring door dynamische Web-koppelingen aan standaardinhoud toe te voegen. Terwijl u naar uw favoriete programma kijkt, wordt u gewezen op gerelateerde tekst, stilstaande beelden, geluid en video, beschikbaar op het Internet.

Het interactieve TV-onderdeel kan pas worden geïnstalleerd als WebTV goed op het systeem is geïnstalleerd:

- Start vanaf de Windows® 98-CD
D:\drivers\webtv\intercast\iit22020.exe.
- Wanneer de installatie van InterCast is voltooid, start u de computer opnieuw op.

Om toegang te krijgen tot interactieve TV klikt u op het symbool 'i' dat wordt weergegeven wanneer WebTV is afgesteld op een kanaal dat interactieve TV-inhoud uitzendt.

WaveTop™



Windows® 98 beantwoordt aan de wensen van gebruikers zonder Internet-gebruikers en gebruikers die gefrustreerd zijn door trage en dure verbindingen. WaveTop levert de inhoud "Het beste van het web" op de computer door digitale gegevens te coderen met standaardtelevisiesignalen via de kabel- of antenneverbinding met de ALL-IN-WONDER PRO.

OPMER-KING

U moet de beeld-scherm-stuurprogramma's van Windows 98 of ATI 5.20 of hoger met WaveTop gebruiken.

Momenteel worden via WaveTop nieuws, tijdschriftartikelen, sportuitslagen, beurskoersen en software verzonden, via het uitgebreide PBS-netwerk in Noord-Amerika. WaveTop houdt u op de hoogte van gebieden die u interesseren en de ALL-IN-WONDER PRO verzamelt up-to-date informatie die u via een Windows® Verkenner-interface kunt gebruiken. U kunt nu alle informatie krijgen die u wilt zonder Internet-verbindingskosten te betalen!

Als u WaveTop wilt installeren, volgt u de WebTV-installatie-instructies op pagina 61. De wizard The WebTV-instellingen wordt gestart wanneer u de computer opnieuw opstart. Laat WaveTop door de beschikbare kanalen naar een lokale PBS-zender zoeken en volg de wizard om de gebieden die u interesseren te kiezen.

Windows® 95-gebruikers kunnen WaveTop ophalen op www.wavetop.net.



NetMeeting™ 2.1

Windows® 98 NetMeeting 2.1 biedt één interface voor dataconferencing met meerdere punten en samenwerking aan nagenoeg elke Windows-toepassing, naast videoconferencing van hoge kwaliteit via een LAN-netwerk of het Internet. U heeft alleen een digitale camera nodig met een Composiete of S-Video uitgang. Sluit deze aan op de video-ingangspoort van de ALL-IN-WONDER PRO en u bent klaar om de computer als een Internet-videotelefoon te gebruiken!

Microsoft NetMeeting op de computer installeren

OPMER- KING

U moet de beeld-scherm-stuurprogramma's van Windows 98 of ATI 5.20 of hoger met NetMeeting gebruiken.

- 1** Klik op de taakbalk van Windows op **Start**.
- 2** Selecteer **Programma's** , selecteer vervolgens **Internet Explorer**  en klik op **Microsoft NetMeeting**.

De installatiewizard van NetMeeting leidt u door een aantal eenvoudige stappen en vraagt u welk stuurprogramma u voor vastleggen wilt gebruiken. Selecteer het stuurprogramma met de label **VfW MM 16-bit WDM-stuurprogramma voor vastleggen**.

HOOFDSTUK 5

Tips en trucs

Dit hoofdstuk bevat een aantal opwindende nieuwe manieren om de ALL-IN-WONDER PRO te gebruiken. U dient een videocamera op de ALL-IN-WONDER PRO aan te sluiten volgens de instructies op pagina 20. Veel camcorders en digitale camera's hebben composiete of S-video-uitgangen waarmee u een real-time beeld op de televisie kunt verkrijgen.



IN DIT HOOFDSTUK...

- **Video-e-mail** op pagina 66
- **Stop-Motion animatie** op pagina 66
- **Beveiligingscamera** op pagina 66

Video-e-mail

Zie *Video en audio vastleggen* op pagina 51.

Gebruik de ALL-IN-WONDER PRO om een videofragment vast te leggen, dat u vervolgens aan een e-mailbericht aan vrienden en familie verbindt.

Aangezien videobestanden zeer groot kunnen zijn, dient u een klein vastlegformaat – 240x160 of kleiner – en de videocompressievoorzieningen van ALL-IN-WONDER PRO te gebruiken om de bestandsgrootte te beperken (zie pagina 53 voor informatie over het comprimeren van videobestanden).

- **Indeo 3.2** en **4.1** zijn populaire compressiecodecs (codering-decodering) waarmee de bestandsgrootte drastisch kan worden beperkt, terwijl er een goede kwaliteit wordt behouden. Op elk Windows 95- / Windows 98-systeem kunt u Indeo 3.2 afspelen.
- Als u **ATI VCR 1.0** of **2.0** codec gebruikt om video direct te comprimeren, moet u ervoor zorgen dat de ontvangende computer deze bestanden kan afspelen.

Stop-Motion animatie

Zie *Video vastleggen* op pagina 52.

Met behulp van de voorziening **een reeks beelden vastleggen** kunt u een reeks stilstaande beelden nemen en deze als een .AVI-film opslaan. U kunt deze voorziening gebruiken om gemakkelijk een “klei-animatie” of andere work-in-progress-films te produceren.

Beveiligingscamera

Zie *Video vastleggen* op pagina 52 en *ATI VIDEO PLAYER* — Geavanceerde instellingen op pagina 56.

De ALL-IN-WONDER PRO biedt een ideale manier voor het vastleggen van video voor een bijzonder lange periode — geen zorgen meer over de beveiligingscamera waarvan de cassette vol is! U stelt de ALL-IN-WONDER PRO gewoon op een lagere videovastleggingsbeeldsnelheid in en legt automatisch vele stilstaande beelden van hoge kwaliteit vast, voor meerdere dagen tegelijkertijd.

Aanbevolen instellingen

Codec	ATI VCR 2.0
Formaat	320x240
Beeldsnelheid	1 beeld per seconde

HOOFDSTUK 6

Achtergrondinformatie

Dit hoofdstuk bevat tips voor het oplossen van problemen en specificaties van de ALL-IN-WONDER PRO.



IN DIT HOOFDSTUK...

- **Diagnoseprogramma draaien** op pagina 68
- **Tips voor het oplossen van problemen** op pagina 69
- **ATI-multimediakanaal (AMC)** op pagina 74
- **ALL-IN-WONDER PRO-videomoditabel** op pagina 76
- **Compliance Information** op pagina 78

Diagnoseprogramma draaien

OPMER- KING

Het diagnoseprogramma kan niet in een MS-DOS-venster in Windows worden gestart.

Met een diagnoseprogramma kan de hardware op de kaart worden getest. U kunt alle geïnstalleerde grafische modi bekijken en testen.

Zo start u het diagnoseprogramma in MS-DOS

- 1** Start de computer in de MS-DOS-modus.
- 2** Plaats de *ATI-installatie-cd-rom* in het cd-rom-station.
- 3** Typ achter de MS-DOS-prompt het volgende:

XCOPY D:\UTILITY\M64DIAG.EXE c:\mach64\ /Y

(Als **D** niet uw cd-rom-station is, moet u de correcte letter van het station invoeren.)

*Als u de ATI VIDEO PLAYER niet hebt geïnstalleerd, moet u de DOS-opdracht Directory maken (MD) gebruiken om de directory **mach64** te maken.*

Zo wordt het programma M64DIAG.EXE naar de vaste schijf gekopieerd.

- 4** Typ **CD C:\MACH64**.
- 5** Typ **M64DIAG**.
- 6** Druk op **Enter** om het programma uit te voeren.
- 7** Selecteer **Diagnostics**.
- 8** Geef het aantal keren aan dat u de test wilt uitvoeren.

Tips voor het oplossen van problemen

De volgende tips kunnen wellicht van pas komen wanneer u op problemen stuit. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over het oplossen van problemen.

Eenvoudige tips voor het oplossen van problemen

- Controleer of de **kaart goed** in de uitbreidingsleuf bevestigd is. Als het probleem zich blijft voordoen, probeer dan een andere PCI-uitbreidingsleuf.
- Controleer of het **snoer van de monitor goed is aangesloten** op de kaart.
- Controleer of de **monitor en de computer goed zijn aangesloten en voeding krijgen**.
- Voor Windows® 95 / Windows® 98 **schakelt u alle ingebouwde grafische voorzieningen** op het moederbord uit. Zie voor aanvullende informatie de handleiding bij uw computer.
- Zorg ervoor dat u de **juiste monitor** hebt geselecteerd bij het installeren van het enhanced stuurprogramma.
- Bij gebruik van een binnenhuisantenne zal een type met **signaalversterker** de beste resultaten geven. Plaats deze **zo ver mogelijk van de PC-monitor weg**, om interferentie te vermijden.
- Zorg ervoor dat de **lijningang van de audiokaart actief is** (zie *Volumeregeling Windows® 95 / Windows® 98* op pagina 22).

Tips voor het oplossen van problemen met Windows® 95 / Windows® 98

Voor tips voor het oplossen van problemen met Windows® 95 / Windows® 98 klikt u met de rechtermuisknop op het ATI-pictogram op de taakbalk en selecteert u **Problemen oplossen**.

Ondervindt u problemen bij het opstarten, start de computer dan op in de veilige modus.

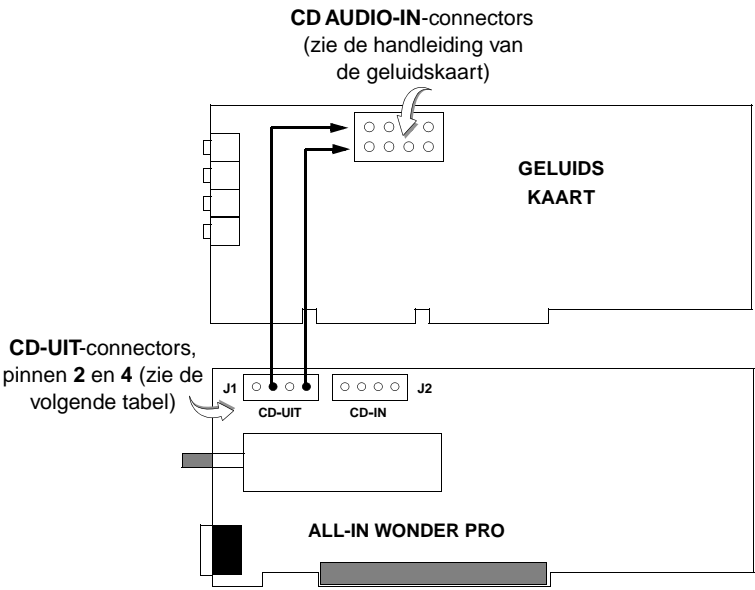
Windows® 95 / Windows® 98 in de veilige modus laden

- 1** Zet de computer aan.
- 2** **Druk in Windows® 95** op de toets **F8** wanneer Bezig Windows 95 op te starten op het scherm wordt weergegeven.
Houd in Windows® 98 de toets **CTRL** ingedrukt totdat het opstartmenu van Windows 98 wordt weergegeven en **selecteer vervolgens het nummer voor Veilige modus** en druk op **Enter**.
- 3** Selecteer **Veilige modus**.
 - Schakel alle programma's uit die automatisch worden gestart wanneer u Windows® 95 / Windows® 98 start.
 - Controleer of u bij Eigenschappen voor beeldscherm de juiste monitor en het bijbehorende stuurprogramma hebt geselecteerd. Klik op Help in het menu Start voor meer informatie.
 - Controleer op de aanwezigheid van geheugenbeheerprogramma's en zorg dat deze goed zijn geconfigureerd.
 - Raadpleeg voor meer informatie het leesmij-bestand van Windows® 95 / Windows® 98 dat in de hoofdmap van de ATI-installatie-cd-rom staat.

Als u geen audio hoort, controleer dan of de lijningang van de geluidskaart actief is (zie [Volumeregeling Windows® 95 / Windows® 98](#) op pagina 22).

Cd-audioconnectors

In de volgende illustratie worden de cd-audioconnectors op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart weergegeven.



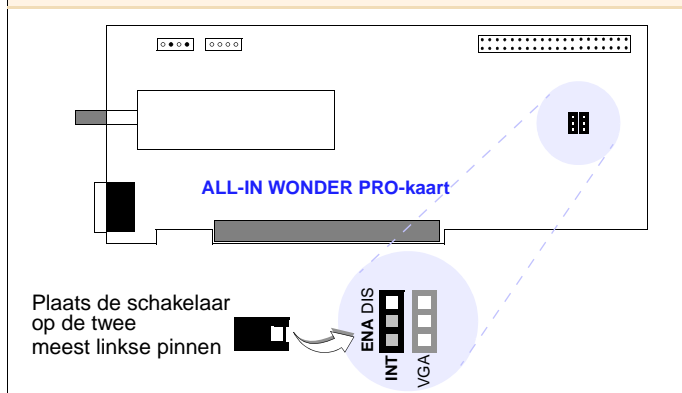
In deze tabel worden de pintoewijzigen voor de cd-audioconnectors op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart weergegeven.

ALL-IN-WONDER PRO	SIGNAAL	PIN
J2	CD-IN	Pin 1 - GND
J2	CD-IN	Pin 2 - LINKS IN
J2	CD-IN	Pin 3 - GND
J2	CD-IN	Pin 4 - RECHTS IN
J1	CD-UIT	Pin 1 - GND
J1	CD-UIT	Pin 2 - LINKS UIT
J1	CD-UIT	Pin 3 - GND
J1	CD-UIT	Pin 4 - RECHTS UIT

Video vastleggen

Als u problemen ondervindt bij het vastleggen van video, controleer dan de schakelaar JU1 op de ALL-IN-WONDER PRO-kaart, om u ervan te verzekeren dat deze in de positie ENA staat.

Om de **videovastleg** voorzieningen van ALL-IN-WONDER PRO te gebruiken, dient u ervoor te zorgen dat de schakelaar JU1 (met de label INT) is ingesteld op de positie **ENA** op de kaart.



De ATI VIDEO PLAYER verwijderen

- 1 Klik op de Windows-taakbalk op **Start**.
- 2 Selecteer **Instellingen**.
- 3 Selecteer **Configuratiescherm**.
- 4 Dubbelklik op **Software**.
- 5 Selecteer **ATI VIDEO PLAYER** in de lijst.
- 6 Klik op **Toevoegen/Verwijderen**.
- 7 Kies **OK**.

Windows® 98 cd-stuurprogramma's voor ALL-IN-WONDER PRO installeren

Deze stuurprogramma's werken niet met de ATI VIDEO PLAYER.

- 1** Klik op de taakbalk van Windows op **Start**.
- 2** Selecteer **Instellingen** en klik op **Configuratiescherm**.
- 3** Dubbelklik op het pictogram **Systeem**.
- 4** Klik op de tab **Apparaatbeheer**.
- 5** Dubbelklik op **Weergave-adapters**.
- 6** Klik op uw ATI-kaart (deze zou moeten zijn gelabeld als ATI 3D RAGE PRO).
- 7** Klik op **Eigenschappen**.
- 8** Klik op het tabblad **Stuurprogramma**.
- 9** Klik op het vakje **Stuurprogramma bijwerken**.
- 10** Klik op **Volgende** (om een nieuw stuurprogramma te zoeken)
- 11** Klik op **Een lijst van stuurprogramma's op een specifieke locatie weergeven** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 12** Klik op **ALL-IN-WONDER PRO (atir3)** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 13** Het stuurprogramma zou moeten worden weergegeven als **c:\windows\dxati.inf**. Klik op **Volgende**.
- 14** Klik op **Voltooien** en laat Windows het systeem opnieuw opstarten.

OPMER-KING

Windows start het systeem automatisch opnieuw op nadat de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd.

ATI-multimediakanaal (AMC)

Het AMC biedt niet alleen compatibiliteit met de VGA Feature Connector (VFC), maar voorziet ook in uitgebreide voorzieningen voor nieuwe multimedia toepassingen zoals seriële aansturing en mogelijkheden voor audio.



Voor meer informatie over de AMC-producten van ATI bezoekt u onze weblocatie op **www.atitech.ca**.



De AMC-connector deelt de ruimte met de VFC, maar heeft extra pinnen ter ondersteuning van extra multimedia-modi. Ga voorzichtig te werk bij het aansluiten van een platte kabel aan de AMC/VFC-connector. Een aantal pennen is stroomvoerend en verkeerd gebruik kan de grafische kaart en de upgrade-kaart beschadigen.

Japanse gebruikers...

Ondersteuning voor SAP-stereo (Secondary Audio Program) is niet beschikbaar in Japan.

Specificaties

Systeemeisen — Pentium/Pentium Pro of compatibele systemen met PCI Local Bus.

Besturings systeem	Windows [®] 95 of Windows [®] 98 <i>Onder DOS 5.0 of hoger, Windows 3.1x, Windows NT, OS/2 2.1 of OS/2 Warp worden alleen grafische voorzieningen ondersteund.</i>
Video- displaybuffer	8 MB niet-uitbreidbaar, synchroon RAM.
Sync-signalen	Afzonderlijke horizontale en verticale sync op TTL-niveaus.
Video-BIOS	Voldoet aan PCI 2.1.
Video-uitvoer- connector	15-pins D shell (hol), IBM-standaard.
AMC- connector	Kop met 2x20 pennen. Deelt aansluiting met 2x13 pins VGA Feature Connector (VFC), alleen VGA uit, VESA-standaard.
Video- interrupt <i>(gereserveerd voor toekomstig gebruik)</i>	PCI — automatisch configureerbaar systeem, schakelaar instelbaar (standaard is UIT).
Voeding	Gemiddeld + 5 V \pm 5%, @ 1,3 A.
Omgevings temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> • Aan — 10° tot 50° C (50° tot 122° F). • Uit — 0° tot 70° C (32° tot 162° F).
Relatieve vochtigheid	<ul style="list-style-type: none"> • Aan — 5% tot 90% niet-condenserend. • Uit — 0% tot 95%
MTBF	120.000 uur.

ALL-IN-WONDER PRO-videomoditabel

ALL-IN-WONDER PRO-videomodi							
Beeld- schermreso- lutie	Verver- sings fren- tie (Hz)	Hor. scan (kHz)	Pixel klok (MHz)	Kleuren (bits per pixel) 8 MB			
				8	16	24	*32
640x480	60	31,5	25,1	•	•	•	•
640x480	72	37,4	32,0	•	•	•	•
640x480	75	37,5	31,5	•	•	•	•
640x480	85	43,3	36,0	•	•	•	•
640x480	90	48,0	39,9	•	•	•	•
640x480	100	52,9	44,9	•	•	•	•
640x480	120	63,7	55,0	•	•	•	•
640x480	160	84,1	70,0	•	•	•	•
640x480	200	100,2	81,0	•	•	•	•
800x600	48	33,8	36,0	•	•	•	•
800x600	56	35,2	36,0	•	•	•	•
800x600	60	37,8	39,9	•	•	•	•
800x600	70	44,5	44,9	•	•	•	•
800x600	72	48,0	50,0	•	•	•	•
800x600	75	46,9	49,5	•	•	•	•
800x600	85	53,7	56,2	•	•	•	•
800x600	90	57,1	56,6	•	•	•	•
800x600	100	62,5	67,5	•	•	•	•
800x600	120	76,0	81,0	•	•	•	•
800x600	160	99,6	106,0	•	•	•	•
800x600	200	125,9	135,0	•	•	•	•
1024x768	43	35,5	44,9	•	•	•	•
1024x768	60	48,4	65,0	•	•	•	•
1024x768	70	56,5	75,0	•	•	•	•
1024x768	72	58,2	75,0	•	•	•	•
1024x768	75	60,0	78,8	•	•	•	•
1024x768	85	68,7	94,5	•	•	•	•
1024x768	90	76,2	100,0	•	•	•	•
1024x768	100	79,0	110,0	•	•	•	•
1024x768	120	96,7	130,0	•	•	•	•
1024x768	140	113,3	157,5	•	•	•	•

ALL-IN-WONDER PRO-videomodi							
Beeld- schermreso- lutie	Verver- sings frien- tie (Hz)	Hor. scan (kHz)	Pixel klok (MHz)	Kleuren (bits per pixel) 8 MB			
				8	16	24	*32
1024x768	150	120,6	160,0	•	•	•	
1152x864	43	45,9	65,0	•	•	•	•
1152x864	47	44,9	65,0	•	•	•	•
1152x864	60	54,9	80,0	•	•	•	•
1152x864	70	66,1	100,0	•	•	•	•
1152x864	75	75,1	110,0	•	•	•	•
1152x864	80	76,4	110,0	•	•	•	•
1152x864	85	77,1	121,5	•	•	•	•
1152x864	100	90,2	135,0	•	•	•	•
1152x864	120	108,7	172,0	•	•	•	
1280x1024	43	50,0	80,0	•	•	•	•
1280x1024	47	50,0	80,0	•	•	•	•
1280x1024	60	64,0	110,0	•	•	•	•
1280x1024	70	74,6	126,0	•	•	•	•
1280x1024	74	77,9	135,0	•	•	•	•
1280x1024	75	80,0	135,0	•	•	•	•
1280x1024	85	91,2	157,5	•	•	•	•
1280x1024	90	96,2	160,0	•	•	•	•
1280x1024	100	106,4	172,0	•	•	•	
1600x1200	52	68,0	135,0	•	•	•	•
1600x1200	58	75,0	135,0	•	•	•	•
1600x1200	60	76,2	156,0	•	•	•	•
1600x1200	72	89,7	194,4	•	•	•	
1600x1200	75	93,8	202,0	•	•	•	
1600x1200	85	106,2	229,5	•	•		
*32 - 24 bpp kleurengegevens worden verwerkt met een gegevensindeling van 32 bpp.							

Compliance Information

FCC Compliance Information

ALL-IN-WONDER PRO complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
- The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to ensure compliance with FCC regulations.
 - Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Compliance Statement

ICES-003 This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B Respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

CE Compliance Information

EMC Directive 89/336/EEC and Amendment 92/31/EEC, Class B Digital Device

EN 50081-1, Generic Emissions Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(EN 55022/CISPR 22, Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics Information Technology Equipment)

Warning: This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

EN 50082-1, Generic Immunity Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Directive EMC 89/336/CEE et amendement 92/31/CEE, dispositif numérique de Classe B

EN 50081-1, Norme sur les émissions génériques pour les produits domestiques, commerciaux et industriels légers

(EN 55022/CISPR 22, Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'interférences radiophoniques, Matériel des technologies de l'information) *Mise en garde: ceci est un produit de Classe B. Il risque produire des interférences radiophoniques dans un environnement domestique auquel cas l'utilisateur peut se voir demandé de prendre des mesures adéquates.*

EN 50082-1, Norme sur l'immunité générique pour produits domestiques, commerciaux et industriels légers.

(CEI 801-2, CEI 801-3, CEI 801-4)

EMC Richtlinie 89/336/EEC und Änderung 92/31/EEC, Digitales Gerät der Klasse B

EN 50081-1, Allgemeiner Emissions-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(EN 55022/CISPR 22, Beschränkungen und Verfahren der Messung von informationstechnischen Ausrüstungen mit Funkstörmerkmalen)

Warnung: Dies ist ein Erzeugnis der Klasse B. Dieses Erzeugnis kann Funkstörungen im Wohnbereich verursachen; in diesem Fall können entsprechende Maßnahmen seitens des Benutzers erforderlich sein.

EN 50082-1. Allgemeiner Unempfindlichkeits-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Register

A

AGP 12

ALL-IN-WONDER PRO

compliance information 78

specificaties 75

videomoditabel 76

AMC 74

ATI VIDEO PLAYER

audio-cd's afspelen 33

bedieningspanelen 28

geavanceerd instellen 56

gebruiken 26

geluidsvolume 29

in Windows 95/98 openen 18

instellen 56

interactieve cd's afspelen (Video

CD 2.0) 33

MediaNet 35

on line help 31

panelen bevestigen en losmaken 31

schakelen tussen modi 27

Teletext 35

TV-tuner 36

verwijderen 72

weergavepaneel 29

ATI VIDEO PLAYER instellingen
56

ATI-multimediakanaal (AMC) 74

ATI-weblocatie 74

Audio-cd's 33

B

Bedieningspanelen 28

Beveiligingscamera 66

C

Cd-audioconnectors 71

Closed Captioning-tekst

transcriberen 44

weergeven 43

Codec 53

Composiete video 20

Compressiecodecs 66

D

De hardware en software installeren

11

de ATI RAGE enhanced

stuurprogramma's en ATI

VIDEO PLAYER voor

Windows® 95/98 installeren 17

de computer voorbereiden 12

enhanced stuurprogramma's en de

ATI VIDEO PLAYER voor

Windows 95/98 installeren 16

hardware-installatie 12

installeren van de ATI enhanced

software voor Windows 95/98

16

invoer- en uitvoeradaptors 19

De uitvoer van de PC op TV

vastleggen 21

De uitvoer van de PC op videoband

vastleggen 21

Diagnoseprogramma

draaien 68

Digitale videorecorder 46, 51

DOS-spellen

VESA BIOS extensions gebruiken

voor 23

F

FasText 35

Films op de PC bekijken 20

Films op de PC bekijken en video

vastleggen 20

G

Geluidskaartaansluiting

voor TV-audio-invoer selecteren 22

Geluidsvolume

bediening 29

dempen 29

Geprogrammeerde weergave 45

H

Hot Words 40

I

Instant herhaling 48

Interactieve cd's (Video CD 2.0) 33

Interactieve televisie 62

Intercast 62

Invoer- en uitvoeradaptors 19

de uitvoer van de PC op TV

vastleggen en de uitvoer van de

PC op videoband vastleggen 21

films op de PC bekijken en video

vastleggen 20

Inzoomen en uitzoomen op TV- weergave 39

K

Kanaalvergrendeling 41

L

Leesmij-bestand 10

M

MediaNet 35

N

NetMeeting 2.1 64

O

On line handboek 10

Ondersteuning voor meerdere displays in Windows 98 60

P

PCI 12

PCI- en AGP-grafische kaarten 60

Primaire en secundaire grafische kaarten 60

Programmavergrendeling 42

S

Secondary Audio Program

stereo niet beschikbaar in Japan 74

Secundair audioprogramma (SAP) 49

Specificaties 75

Stilstaande beelden

vastleggen 52

Stilstaande beelden vastleggen 52

Stop-motion animatie 66

Stuurprogramma's 16, 17

gedownload van de ATI-weblocatie
18

op de ATI-installatie-cd-rom 17

S-Video 20

Systeemeisen 9

T

Teletext 35

MediaNet 35

Tips en trucs

beveiligingscamera 66

stop-motion animatie 66

video-e-mail 66

Tips voor het oplossen van problemen 69

cd-audioconnectors 71

video vastleggen 72

Windows 95/98 70

TV

aansluiten op ALL-IN-WONDER

PRO 49

de geluidskaartaansluiting voor TV-
audio-invoer selecteren 22

de uitvoer van de PC op 21

tips voor ontvangst 23

TV Magazine 47

TV-tuner 36

closed captioning-tekst weergeven
43

digitale videorecorder 46

gebruiken 37

geprogrammeerde weergave 45

Hot Words 40

T

- instant herhaling 48
- instellen 38
- inzoomen en uitzoomen 39
- kanaalvergrendeling 41
- programmavergrendeling 42
- Secundair audioprogramma (SAP)
49
- TV Magazine 47
- video en audio vastleggen 51
- videobureaublad 43
- visuele kanaalselectie 44
- zoeken naar kanalen 39

V

- Vastgelegde video en audio afspelen**
55
- Vastgelegde video en audio bewerken** 55
- Verversingsfrequenties** 76
- VESA BIOS Extensions gebruiken voor DOS-spellen** 23
- VGA Feature Connector (VFC)** 74
- Video**
 - vastleggen 52
- Video en audio vastleggen** 51
- Video vastleggen** 20, 52
 - codec 53
- Videobureaublad** 43

Video-e-mail 66

- compressiecodecs 66

Videomoditabel 76

Visuele kanaalselectie 44

Volumeregeling 22

Volumeregeling Windows 95/98 22

W

WaveTop 62

WebTV voor Windows 61

Weergavepaneel 29

- formaat wijzigen 30

Windows 95

- WaveTop 62

Windows 98

- interactieve televisie 62
- NetMeeting 2.1 64
- ondersteuning voor meerdere displays 60
- primaire en secundaire grafische kaarten 60
- WaveTop
 - Windows 95 62
- WebTV 61
- Windows 98 cd-stuurprogramma's voor ALL-IN-WONDER PRO installeren 73

Z

Zoeken naar TV-kanalen 39