

# TV Out gebruiken



## Bekijk het PC-beeld op de televisie!

Uw nieuwe RAGE™ 128-grafische kaart beschikt over de voorziening TV Out. Sluit uw nieuwe kaart eenvoudigweg op een televisie en/of monitor aan. U kunt de grafische kaart zelfs op een videorecorder aansluiten en het beeld van de computer opnemen.

Weergave op televisie is ideaal voor het spelen van spelletjes, het houden van presentaties, het kijken naar films en het navigeren op het Internet. De volgende tips zullen u helpen om de voorziening TV Out optimaal te gebruiken.



LEES DIT EERST

### **BELANGRIJKE INFORMATIE** **voor Europese klanten**

- Sommige PC-monitors in Europa **kunnen niet** tegelijkertijd met televisieweergave worden gebruikt. Wanneer u in Europa televisieweergave inschakelt, wordt de verversingssnelheid voor de monitor en televisie op 50 Hz ingesteld. Sommige monitors ondersteunen deze verversingssnelheid niet en kunnen beschadigd worden.

Raadpleeg de documentatie van de monitor om na te gaan of deze een verversingssnelheid van 50 Hz ondersteunt. **Als de monitor 50 Hz niet ondersteunt (of als u het niet zeker weet), schakel de monitor dan uit voordat u de computer aanzet wanneer u de televisie voor weergave gebruikt.**

Voor informatie over het uitschakelen van televisieweergave raadpleegt u [De televisieweergave in- en uitschakelen](#) op pagina 3.

- Sommige televisies in Europa gebruiken een SCART-aansluiting. Als u SCART gebruikt, raadpleegt u [SCART-aansluitingen voor Europese televisies gebruiken](#) op pagina 3 voordat u de PC op de televisie probeert aan te sluiten.

## De PC op een televisie of videorecorder aansluiten

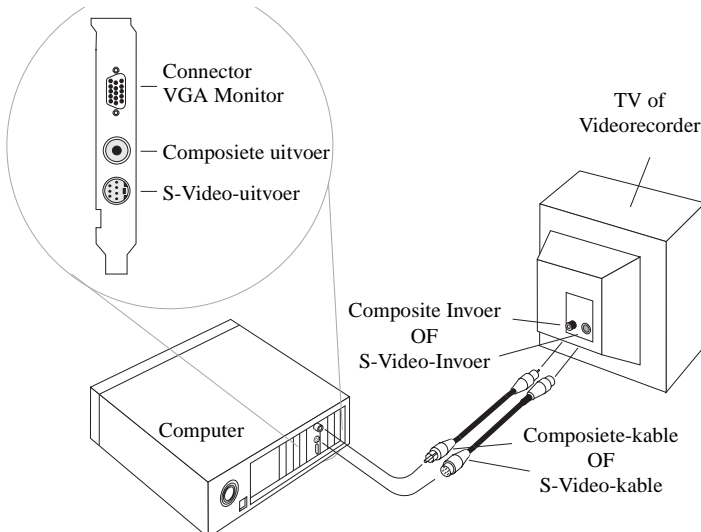
Als u de computer op een televisie of videorecorder wilt aansluiten, sluit u een verbidningskabel van de televisie (of videorecorder) op de kaart aan. De meeste televisies en videorecorders hebben een compositie video-ingang, ook wel phono-aansluiting of RCA-ingang genoemd. Een toenemend aantal televisies en videorecorders hebben een ander type video-ingang: S-video ofwel S-VHS. Een S-video-aansluiting levert een beeld van hogere kwaliteit op dan compositie video. Als de televisie alleen een kabelingang heeft - dit is het geval bij oudere

toestellen - dan kunt u de grafische kaart op de televisie aansluiten via de videorecorder of een RF-modulator (verkrijgbaar in de meeste elektronica-zaken).

## De TV Out-grafische kaart op een televisie of videorecorder aansluiten

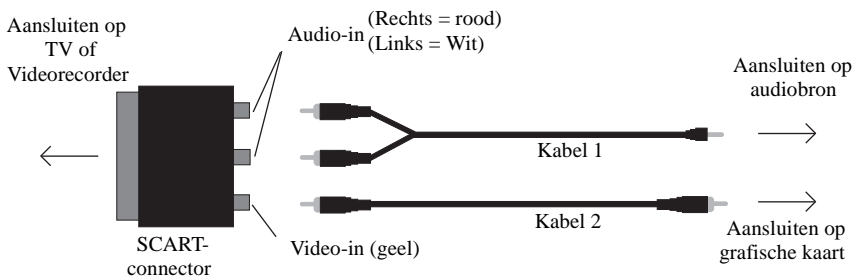
- 1 Schakel de computer en televisie of videorecorder uit.
- 2 Installeer de grafische kaart.  
*Als u televisieweergave wilt gebruiken, moet het enhanced ATI-stuurprogramma (versie 6.0 of hoger) op het systeem zijn geïnstalleerd. Voor informatie over het installeren van de kaart in de computer en het installeren van het enhanced ATI-stuurprogramma raadpleegt u de handleiding [Aan de slag...](#)*
- 3 Ga na of de televisie of videorecorder een S-video- dan wel compositie video-aansluiting heeft.
- 4 Zoek de grafische kaart aan de achterkant van de computer op. Sluit het ene uiteinde van een S-video- of compositie kabel op de grafische kaart en het andere uiteinde op de televisie of videorecorder aan. (Zie [Figuur 1. De ATI grafische kaart op een TV of videorecorder aansluiten.](#))
- 5 Schakel de computer en televisie of videorecorder in.
- 6 Voor het in- en uitschakelen van de televisieweergave raadpleegt u [De televisieweergave in- en uitschakelen](#) op pagina 3.

*Als er geen beeld op de televisie is, dient u de televisie mogelijk om te zetten naar videoweergave. Voor meer informatie raadpleegt u de documentatie van de televisie. Als u de televisie op uw videorecorder hebt aangesloten, kunt u de televisie als monitor van de computer gebruiken. Voor informatie over het aansluiten van uw televisie op uw videorecorder, raadpleegt u de documentatie van uw videorecorder.*



**Figuur 1. De ATI grafische kaart op een TV of videorecorder aansluiten**

## SCART-aansluitingen voor Europese televisies gebruiken



*Figuur 2. Een SCART-aansluiting met een compositie kabel gebruiken*

De SCART-aansluiting ondersteunt alleen de compositie video-indeling (het meest voorkomende type). In **Figuur 2.** wordt weergegeven hoe u een SCART-aansluiting met een compositie kabel verbindt.

Als uw televisie S-video (ook wel S-VHS genoemd) ondersteunt, dan dient u een S-videokabel (verkrijgbaar in de meeste winkels voor consumentenelektronica) te gebruiken om het beeld van de PC op een televisie weer te geven. Een S-video-aansluiting levert een beeld van hogere kwaliteit op dan compositie video.

## TV Out gebruiken en aanpassen

### De televisieweergave in- en uitschakelen

- 1 Start Windows<sup>®</sup>.
- 2 Klik op **Start**.
- 3 Selecteer **Instellingen** en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 4 Dubbelklik op **Beeldscherm**.
- 5 Klik op het tabblad **ATI-beeldschermen**.

*Windows<sup>®</sup> 98-gebruikers: klik op het tabblad **Instellingen** en vervolgens op de knop **Geavanceerd**, voordat u op het tabblad **ATI-display** klikt.*

- 6 Klik op de groene knop **inschakelen/uitschakelen** naast het woord "TV" om de televisieweergave in of uit te schakelen.

- 7 Klik op **OK** of **Toepassen** om de aangebrachte wijzigingen op te slaan.

*Voor informatie over het gebruik van televisieweergave en de pagina **Eigenschappen van ATI-beeldschermen**, klikt u op de knop **Help**.*

## **Windows<sup>®</sup> starten met televisieweergave**

Het televisiescherm kan tijdelijk verstoord worden tijdens de weergave van het beginlogo van Windows<sup>®</sup>. Dit is slechts een tijdelijk effect en het televisiescherm wordt binnen enkele seconden hersteld.

Tijdens het opstarten doorloopt de TV Out grafische kaart een reeks modusinstellingen; tijdens deze instellingen blijft het televisiebeeld leeg. Dit proces neemt slechts enkele seconden in beslag en is nuttig voor het programmeren van de televisieweergave.

## **Het gebruik van een monitor vs. het gebruik van televisieweergave**

Het is ideaal om de televisie te gebruiken voor het spelen van spelletjes, het geven van presentaties, het bekijken van films en het bezoeken van het Internet. De weergave op de monitor kan veranderen of in elkaar gedrukt lijken. Dit komt doordat het beeld wordt aangepast aan de afmetingen van de televisie. Om het beeld op de monitor te corrigeren, gebruikt u de knoppen op de monitor om formaat en positie van het beeld aan te passen.

Sommige monitors met enkelvoudige frequentie werken niet als televisieweergave is ingeschakeld. Als u problemen ondervindt wanneer televisieweergave is ingeschakeld, schakelt u televisieweergave uit als u de weergave op de monitor wilt herstellen.

## **Monitorbeeld aanpassen**

Het beeld op de monitor kan kleiner en niet goed gecentreerd zijn wanneer televisieweergave is ingeschakeld. Deze effecten worden veroorzaakt door de aanpassingen die nodig zijn om een goede weergave op de televisie te verzorgen. Gebruik de besturingselementen op het tabblad Aanpassing van de pagina Eigenschappen voor Beeldscherm (klik op de knop **Monitor** op de pagina ATI-beeldschermen) als u alleen het beeld van de monitor wilt aanpassen. Klik op de knop **Televisie** als u alleen het televisiebeeld wilt aanpassen.

## **Tekst op televisie weergeven**

Aangezien er verschillende technologieën worden gebruikt bij de productie van televisies en PC-monitors, kan standaard-PC-tekst er op de televisie te klein uit zien. U kunt dit compenseren door grotere lettertypen te gebruiken.

## **Grotere lettertypen voor weergave gebruiken**

- 1 Start Windows<sup>®</sup>.
- 2 Klik op **Start**.
- 3 Selecteer **Instellingen** en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 4 Dubbelklik op **Beeldscherm**.
- 5 Klik op het tabblad **Instellingen**.
- 6 Selecteer in het vak **Lettertypegrootte** de grootte die u voor de weergave van lettertypen wilt gebruiken.

*Windows® 98-gebruikers: klik op de knop **Geavanceerd** en selecteer vervolgens de lettertypegrootte.*

- 7 Klik op **OK** of **Toepassen**, volg vervolgens de instructies op het scherm om de nieuwe instellingen op te slaan.

## **Randvervorming verminderen**

Wanneer u een televisie als monitor voor de PC gebruikt, ziet u aan de linker- en rechterkant van het televisiescherm mogelijk randvervorming. Dit effect is afhankelijk van de televisie en de PC-toepassing die u gebruikt.

Om de randvervorming te verminderen, kunt u het horizontale formaat vergroten.

### **Het horizontale formaat vergroten**

- 1 Start Windows®.
- 2 Klik op **Start**.
- 3 Selecteer **Instellingen** en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 4 Dubbelklik op **Beeldscherm**.
- 5 Klik op het tabblad **ATI-beeldschermen**.  
*Windows® 98-gebruikers: klik op het tabblad **Instellingen** en vervolgens op de knop **Geavanceerd**, voordat u op het tabblad **ATI-display** klikt.*
- 6 Klik op de knop **TV**.
- 7 Klik op het tabblad **Aanpassing**.
- 8 Klik op de knop + onder Horizontaal scherm om het horizontale formaat van het televisiebeeld te vergroten.
- 9 Klik op **OK** of **Toepassen** om de aangebrachte wijzigingen op te slaan.

U kunt randvervorming ook verminderen door de helderheid te verminderen.

### **De helderheid wijzigen**

- 1 Start Windows®.
- 2 Klik op **Start**.
- 3 Selecteer **Instellingen** en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 4 Dubbelklik op **Beeldscherm**.
- 5 Klik op het tabblad **ATI-beeldschermen**.  
*Windows® 98-gebruikers: klik op het tabblad **Instellingen** en vervolgens op de knop **Geavanceerd**, voordat u op het tabblad **ATI-display** klikt.*
- 6 Klik op de knop **TV**.
- 7 Sleep de **helderheids-schuifknop** naar links om de helderheid te verlagen.
- 8 Klik op **OK** of **Toepassen** om de aangebrachte wijzigingen op te slaan.

## ***Beeldschermconfiguraties wijzigen***

Als u de computer gaat verplaatsen naar een locatie waar u alleen televisieweergave gebruikt, zorg er dan voor dat de voorziening Televisieweergave is ingeschakeld; zie [De televisieweergave in- en uitschakelen](#) op pagina 3.

Als u de weergavemodus verandert, wordt televisieweergave boven de modus 800x600 uitgeschakeld. Als een televisie uw enige weergave-apparaat is en er een niet-ondersteunde modus is geselecteerd, dan verdwijnt het beeld van de televisie. Druk op ESC of wacht 15 seconden om te kijken of het beeld terugkeert. Als het beeld niet terugkeert, moet u een monitor op de computer aansluiten om televisieweergave opnieuw in te schakelen.

## ***Spelletjes en toepassingen gebruiken***

Sommige oudere spelletjes en toepassingen programmeren de grafische kaart mogelijk rechtstreeks voor een specifieke weergavemodus. Hierdoor kan televisieweergave automatisch worden uitgeschakeld of vervormd worden (dit heeft geen invloed op de PC-monitor). Het televisiebeeld wordt hersteld wanneer u het spel afsluit of het systeem opnieuw opstart.

