Använda TV-ut



Se PC-bilden på en TV!

Ditt nya RAGE[™] 128-baserade grafikkort har TV-ut funktionalitet. Anslut helt enkelt ditt kort till en TV, en bildskärm eller båda. Du kan till och med koppla grafikkortet till din videobandspelare och spela in datorns skärmbild.

Visning på TV är idealiskt när du spelar spel, gör presentationer, tittar på filmer och surfar på internet. Följande tips hjälper dig att få ut det mesta av funktionen för TV-ut.



VIKTIG INFORMATION för europeiska kunder

 Vissa PC-bildskärmar i Europa kan inte användas samtidigt med TV-visning. När du aktiverar TV-visning i Europa är uppdateringsfrekvensen för bildskärmen och TV:n inställd på 50 Hz. Vissa bildskärmar stödjer eventuellt inte denna uppdateringsfrekvens och kan skadas.

Vänligen kontrollera i dokumentationen som följde med din bildskärm för att se om din bildskärm stödjer en uppdateringsfrekvens på 50 Hz. Om din bildskärm inte stödjer 50 Hz (eller om du är osäker) ska du stänga av bildskärmen innan du sätter på din dator när du använder TV-visning.

För information om hur du avaktiverar TV-visning, se **Aktivera** och avaktivera **TV-visning** på sidan 3.

 Vissa TV-apparater i Europa använder eventuellt en SCARTanslutning. Om du använder SCART, vänligen läs Använda SCART-kontakter för europeiska TV-apparater på sidan 3 innan du försöker ansluta din PC till TV:n.

Ansluta din PC till en TV eller en videobandspelare

För att ansluta din dator till en TV eller en videobandspelare kopplar du in en anslutningskabel från TV:n (eller videobandspelaren) till ditt kort. De flesta TVapparater och videobandspelare har en ingång för kompositvideo som även kallas phono-uttag eller RCA-ingång. Ett växande antal TV-apparater och videobandspelare har en annan typ av videoingång som kallas S-Video eller S-VHS. En anslutning med S-Video ger högre bildkvalitet än kompositvideo. Om din TV endast har kabelingång, vilket gäller äldre enheter, kan du ansluta grafikkortet till din TV via videobandspelaren eller med hjälp av en RFmodulator (finns i de flesta elektronikaffärer).

Ansluta ditt grafikkort med TV-ut till en TV eller en videobandspelare

- 1 Stäng av din dator och din TV eller videobandspelare.
- 2 Säkerställ att ditt grafikkort är korrekt installerat.

För att använda TV-visning måste du ha den förbättrade ATI-drivrutinen (version 6.0 eller högre) installerad på ditt system. För information om hur du sätter in kortet i din dator samt installerar den förbättrade ATI-drivrutinen, se handboken Att komma igång....

- **3** Kontrollera om din TV eller videobandspelare har en anslutning för S-Video eller kompositvideo.
- 4 Leta efter ditt grafikkort på datorns baksida. Använd en S-Video- eller kompositkabel och anslut den ena änden av kabeln till ditt grafikkort och den andra till din TV eller videobandspelare. (Se Figur 1. Anslutning av ditt ATI grafikkort till en TV eller videobandspelare.)
- **5** Sätt på datorn och TV:n eller videobandspelaren.
- **6** För att koppla av och på TV-visning, se **Aktivera och avaktivera TV-visning** på sidan 3.

Om inget visas på din TV måste du eventuellt växla TV:n till videovisning. För ytterligare information, se dokumentationen som följde med din TV. Om du har en TV ansluten till din videobandspelare kan du använda din TV som datorbildskärm. För information om anslutning av en TV till din videobandspelare, se dokumentationen som medföljde din videobandspelare.



Figur 1. Anslutning av ditt ATI grafikkort till en TV eller videobandspelare



Använda SCART-kontakter för europeiska TV-apparater

Figur 2. Använda en SCART-kontakt med en kompositkabel

SCART-kontakten stödjer enbart formatet kompositvideo vilket är den vanligaste typen. Figur 2. visar hur du ansluter till en SCART-kontakt med en kompositkabel.

Om din TV stödjer videoingång av typen S-Video (även kallat S-VHS) bör du använda en S-Videokabel (finns i de flesta affärer för konsumentelektronik) för att se din PC på en TV. En anslutning med S-Video ger högre bildkvalitet än kompositvideo.

Använda och justera TV-ut

Aktivera och avaktivera TV-visning

- 1 Starta Windows[®].
- 2 Klicka på Start.
- 3 Peka på Inställningar och klicka därefter på Kontrollpanelen.
- 4 Dubbelklicka på Bildskärm.
- 5 Klicka på fliken ATI Bildskärmar.
 Användare av Windows[®] 98: Klicka på fliken Inställningar och sedan på knappen Avancerat innan du klickar på fliken ATI Bildskärmar.
- **6** Klicka på den gröna knappen **aktivera/avaktivera** bredvid ordet "TV" för att aktivera/avaktivera TV-visning.
- 7 Klicka på OK eller Verkställ för att spara de ändringar du har gjort. För information om hur du använder TV-visning och egenskapssidan ATI Bildskärmar, klicka på knappen Hjälp.

Starta Windows® med TV-visning aktiverad

TV-bilden kan temporärt bli förvrängd när den inledande Windows[®]-logon visas. Detta är bara en tillfällig effekt och din TV-skärm återställs inom några sekunder.

Under starten kommer ditt grafikkort med TV-ut att gå igenom en serie med lägesinställningar och under tiden kommer TV-bilden att förbli tom. Denna procedur tar bara några sekunder och hjälper till med att programmera TV-visningen.

Använda bildskärm jämfört med att använda TV-visning

Att använda TV:n för din datorbild är idealiskt när du ska spela spel, göra presentationer, titta på filmer och surfa på internet. Visningen på din bildskärm kan eventuellt ändras eller se hopklämd ut. Detta inträffar på grund av att visningen justeras för att passa storleken på din TV. För att korrigera visningen på bildskärmen använder du bildskärmens kontroller och justerar visningsstorlek och läge.

Vissa bildskärmar med bara en enda frekvens fungerar eventuellt inte med TVvisning aktiverad. Om du får problem med TV-visning aktiverad får du avaktivera TV-visningen för att återställa visningen på din bildskärm.

Justera visning på bildskärmen

Storleken på bilden på din bildskärm kan vara mindre och inte riktigt centrerad när du har TV-visning aktiverad. Dessa effekter förorsakas av de ändringar som fordras för att tillhandahålla en ordentlig bild på TV:n.

Använd de kontroller som finns tillgängliga under fliken Justeringar på sidan för bildskärmsegenskaper (klicka på knappen **Bildskärm** på sidan ATI Bildskärmar) för att justera bilden enbart på din bildskärm. Klicka på knappen **TV** för att justera enbart TV-bilden.

Se text på TV:n

På grund av att olika teknologier används vid tillverkningen av TV-apparater och PC-bildskärmar kan vanlig PC-text se för liten ut på din TV. Du kan kompensera detta genom att använda större teckensnitt.

Att använda större skärmteckensnitt

- 1 Starta Windows[®].
- 2 Klicka på Start.
- 3 Peka på Inställningar och klicka därefter på Kontrollpanelen.
- 4 Dubbelklicka på Bildskärm.
- 5 Klicka på fliken Inställningar.
- **6** I rutan **Teckenstorlek** väljer du den storlek du önskar för de teckensnitt som visas.

Användare av Windows® 98: Klicka på knappen **Avancerat** och välj sedan önskad teckenstorlek.

7 Klicka på OK eller Verkställ, och följ sedan instruktionerma på skärmen för att spara de nya inställningarna.

Använda TV-ut

Reducera kantförvrängning

När du använder en TV för din PC-bild kan du eventuellt se lite kantförvrängning på den vänstra och högra sidan av TV-skärmen. Denna effekt beror på din TV och den PC-tillämpning som du kör.

För att reducera kantförvrängningen kan du öka den vågräta storleken.

Att öka den vågräta storleken

- **1** Starta Windows[®].
- 2 Klicka på Start.
- **3** Peka på **Inställningar** och klicka därefter på **Kontrollpanelen**.
- 4 Dubbelklicka på Bildskärm.
- 5 Klicka på fliken ATI Bildskärmar.
 Användare av Windows[®] 98: Klicka på fliken Inställningar och sedan på knappen Avancerat innan du klickar på fliken ATI Bildskärmar.
- 6 Klicka på knappen TV.
- 7 Klicka på fliken Justeringar.
- **8** Klicka på plusknappen (+) under Vågrät skärm för att öka den vågräta storleken på TV-bilden.
- 9 Klicka på OK eller Verkställ för att spara de ändringar du har gjort.

Du kan även reducera kantförvrängningen genom att minska ljusstyrkan.

Att ändra ljusstyrka

- **1** Starta Windows[®].
- 2 Klicka på Start.
- 3 Peka på Inställningar och klicka därefter på Kontrollpanelen.
- 4 Dubbelklicka på **Bildskärm**.
- 5 Klicka på fliken ATI Bildskärmar. Användare av Windows[®] 98: Klicka på fliken Inställningar och sedan på knappen Avancerat innan du klickar på fliken ATI Bildskärmar.
- 6 Klicka på knappen TV.
- 7 Dra reglaget för ljusstyrka åt vänster för att minska ljusstyrkan.
- 8 Klicka på OK eller Verkställ för att spara de ändringar du har gjort.

Ändra bildkonfiguration

Om du flyttar din dator till en plats där du enbart använder TV-visning ska du se till att du har funktionen för TV-visning aktiverad. Se **Aktivera och avaktivera TV-visning** på sidan 3.

Om du ändrar bildskärmsläge avaktiveras TV-visning med lägen över 800x600. Om en TV är din enda bildskärmsenhet och ett läge väljs som inte stöds kommer bilden på TV:n att försvinna. Försök med att trycka på ESC eller vänta i 15 sekunder för att se om bilden återvänder. Om bilden inte återvänder måste du koppla in en bildskärm till datorn för att återaktivera TV-visning.

Använda spel och tillämpningar

Vissa äldre spel och tillämpningar programmerar eventuellt grafikkortet direkt för att köra i ett specifikt bildskärmsläge. Detta kan göra att din TV-bild stängs av automatiskt eller förvrängs (PC-bildskärmen påverkas inte). Din TV-bild återställs så fort du avslutar spelet eller om du startar om systemet.

