
ATI-TV™ Wonder

Start- och användarhandbok



PCI-baserat
TV -mottagar- och
videoinsamlingskort

Avstående från anspråk

Tillverkaren (TILLV) förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande utföra ändringar i detta dokument och på produkten det beskriver. TILLV skall ej hållas till ansvar för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument och ej heller för tillfälliga eller följdskador som uppkommit genom tillhandahållande av, prestanda hos eller användning av detta material.

TILLV gör ingen framställning att sammankopplingen av produkter på det sätt som beskrivs i detta dokument inte gör intrång på befintliga eller framtida patent. Beskrivningarna i detta dokument innebär ej heller beviljande av någon licens för tillverkning, användning eller försäljning av utrustning som konstruerats i enlighet med dessa beskrivningar.

PCI-acceleratorerna har utformats för att stödja normerna för lokal PCI-buss. Vissa datorer använder kretsar med privat utformning för den lokala bussen och det kan därför hända att de inte är kompatibla med TILLV:s kort för lokal buss. Detta kort har provats i ett stort urval av datorsystem men TILLV kan ej hållas till ansvar för kompatibilitetsbrister som kan uppstå mellan kortet och den systemkonfiguration du planerar att använda. Vi rekommenderar att du rådfrågar datorsystemets återförsäljare eller distributör innan du installerar kortet.

P/N 137-701013-10

© Copyright, ATI Technologies Inc. 1999

Alla rättigheter förbehålles, inklusive rätten att reproducera denna handbok, helt eller delvis, i någon form utan uttryckligt skriftligt tillstånd från ATI Technologies Inc.

Funktioner och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Varumärken och/eller registrerade varumärken är respektive innehavares egendom.

ATI, RAGE och **ATI-TV** är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör ATI Technologies Inc., i USA, Kanada och/eller andra länder.

Pentium och **Celeron** är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Intel Corporation, i USA och/eller andra länder.

Windows och **WebTV** är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation, i USA och/eller andra länder.

Voodoo Banshee är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör 3Dfx, i USA och/eller andra länder.

Riva 128 och **Riva TNT** är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör NVIDIA, i USA och/eller andra länder.

Virge och **Savage3D** är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör S3, i USA och/eller andra länder.

Innehållsförteckning

Komma igång	1
Vad som behövs	1
Funktioner	2
Viktiga säkerhetsanvisningar	3
Installera ATI-TV Wonder-kortet	4
Ansluta ljudet	5
Windows® -guiden Lägg till ny maskinvara	8
Installera ATI Multimedia Center	9
 Använda ATI Multimedia Center	 11
Starta ATI Multimedia Center.....	12
Fästa och riva av paneler	13
Online-hjälp.....	13
TV-spelaren	14
Digital VCR.....	31
Stillbildsgalleri	33
Videoredigering.....	35
Ljud-CD-spelaren.....	36
Video-CD-spelaren.....	39
Schema	46
 Felsökning	 47

KAPITEL 1

Komma igång



Du kan få realtidsinformation närhelst du vill. Flytta TV-fönstret, zooma till helskärm och samla in videobilder.

Med ATI-TV Wonder kan du titta på upp till 125 kabel-TV-kanaler och 70 antennkanaler med flytande rörlig video på hela bildskärmen eller i ett fönster.

Du kan samla in stillbilder och filmklipp, surfa mellan kanaler, skapa dina egna TV-avskrifter och göra datorn till en digital videobandspelare.

OBS: Det kan hända att vissa kanalalternativ inte är tillgängliga i en del länder. Det verkliga antalet stationer varierar och beror på vilka tjänster som erbjuds i din region.

Vad som behövs

- **System** — dator med Pentium[®]-, Pentium[®] II/III-, Celeron[™]- eller AMD[®] K6-processor (eller kompatibelt system) med minst 8 MB minne.
- **Bildskärm** — VGA, minst 640 x 480 upplösning.
- **Operativsystem** — Windows[®] 95 OSR2, eller Windows[®] 98.
- **Ljudkort och högtalare** som är godkända för användning med Windows[®] 95 och Windows[®] 98.
- **Kortplats** — PCI.
- **Grafikaccelerator** med stöd för överlägg. ATI:s webbplats (www.atitech.com) innehåller en uppdaterad förteckning över de grafikkort som stöds.

Funktioner

- **Video med TV-kvalitet**, i ett fönster eller i helskärm, med dbx®-TV-ljud i Nordamerika. Nicam och FM-modulation i Europa.
- **Ingångar för sammansatt video och S-Video** från videobandspelare, videokameror, laserspelare, videospel, m.m.
- **Samla in videofilm och ljud** med ett enda musklick.
- **Video-skrivbordet** låter dig använda ditt favoritprogram som skrivbordsmönster.
- **Zooma in** på en valfri del av bilden.
- Stöd för **dold bildtext**, med **avskriftsfunktion** och **Hot Words** som låter dig veta när ATI Multimedia Center-programvaran tar emot information som du vill se (endast NTSC i Nordamerika).
- **Teletext**-stöd för Europa.
- **Kanalöversikt** — sekunds snabb genomsökning av tillgängliga kanaler.
- **Schemaläggning** — spela upp filer och/eller titta på valda TV-kanaler på de tidpunkter du anger.
- **TV Magazine** — använd Microsoft® Word för att skapa en ”TV-tidning” med bilder och text från dina favoritprogram (endast NTSC i Nordamerika och Japan).
- **Digital VCR** — schemalägg och spela in TV-program på hårddisken.
- **Kanal- och programutelåsning** ger föräldrakontroll.
- **Sekundärt ljudprogram** i Nordamerika.

Viktiga säkerhetsanvisningar

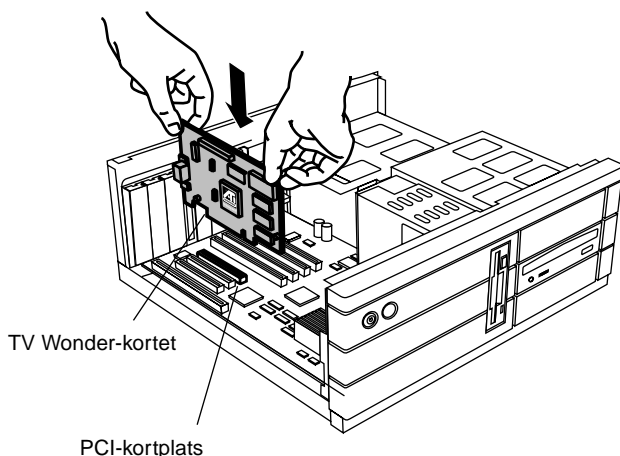


- **Läs anvisningarna** - alla säkerhets- och bruksanvisningar bör läsas igenom innan produkten används.
- **Behåll anvisningarna** - säkerhets- och bruksanvisningarna bör sparas för framtida bruk.
- **Ta hänsyn till varningarna** - alla varningar på produkten och i bruksanvisningarna skall iakttas.
- **Kompatibilitet** - detta tillbehörskort är endast avsett för användning med en IBM AT eller kompatibel UL-registrerad persondator som har detaljerade anvisningar för installation av kortplatstillbehör.
- **Jordning** - VAR FÖRSIKTIG: för att kontinuerligt skydd mot elektriska stötar och brand skall kunna uppnås får detta tillbehör endast installeras i produkter som är utrustade med en strömladd med tre ledare och en jordad stickkontakt. En sådan kontakt passar endast i ett jordat uttag. Detta är en säkerhetsfunktion. Kontakta en elektriker om du behöver byta ut uttaget. Försök inte kringgå den jordade stickkontaktens säkerhetsfunktion
- **Alla fästeskruvar och** -stift på tillbehörskortet måste fästas ordentligt så att de ger kontinuerlig kontakt mellan kortet och datorns chassi.
- **Jordning av utomhusantenn** - en utomhusantenn eller ett kabelsystem är anslutet till produkten. Det är därför viktigt att se till att antennen eller kabelsystemet är jordat och därigenom ger ett visst skydd mot överspänning och statisk elektricitet. Artikel 810 i den amerikanska National Electric Code (ANSI/NFPA 70) innehåller information om korrekt jordning av masten och stödelementen, jordning av ledaren till antennens urladdningsenhet, jordkontaktarnas storlek, placering av antennens urladdningsenhet, anslutning av jordningselektroder samt kraven för jordningselektroden.
- **Blixtar** - ytterligare skydd för denna produkt under åskstormar, eller när den lämnas utan uppsikt eller oanvänd under längre tid, uppnås om den kopplas ut ur vägguttaget och från antennen eller kabelsystemet. Detta kommer att förhindra att den skadas av blixtnedslag och överspänningar.
- **Kraftledningar** - en utomhusantenn får inte placeras i närheten av kraftledningar eller andra elektriska kretsar, eller där den kan stöta emot sådana ledningar eller kretsar.
- Vid installation av en utomhusantenn måste yttersta försiktighet iakttas så att den inte rör vid sådana kraftledningar eller kretsar, eftersom detta kan innebära livsfara.
- **För kabel-TV-installatören** - denna påminnelse är ämnad att rikta kabel-TV-installatörens uppmärksamhet på vikten av korrekt jordning och att kabelns jord skall anslutas till byggnadens jordningssystem, så nära kabelns ingångspunkt som möjligt.

Installera ATI-TV Wonder-kortet

- 1 Stäng av datorn och koppla sedan ur strömsladden.
- 2 Tag av datorns kåpa. Läs anvisningarna i datorns handbok om så behövs.
Kom ihåg att ladda ur den statiska elektriciteten i din kropp genom att röra vid metallen i datorns chassi.
- 3 Välj en ledig PCI-kortplats för ATI-TV Wonder-mottagarkortet.
- 4 Tag av locket från kortplatsen, fatta tag i kortets övre kant och tryck sedan ned det stadigt och försiktigt i kortplatsen.
- 5 Sätt fast fästplattan med en skruv.
Se avsnittet "[Ansluta ljudet internt](#) på sidan 6" om du vill ansluta ljudet internt (vi rekommenderar extern ljudanslutning).
- 6 Sätt tillbaka datorns kåpa.
- 7 Anslut TV-kabeln eller video-inmatning till ATI-TV Wonder-kortet.

Ytterligare information om anslutningarna på ATI-TV Wonder-mottagarkortet finns tillgänglig i avsnittet [ATI-TV Wonder-anslutningar](#) på sidan 8.



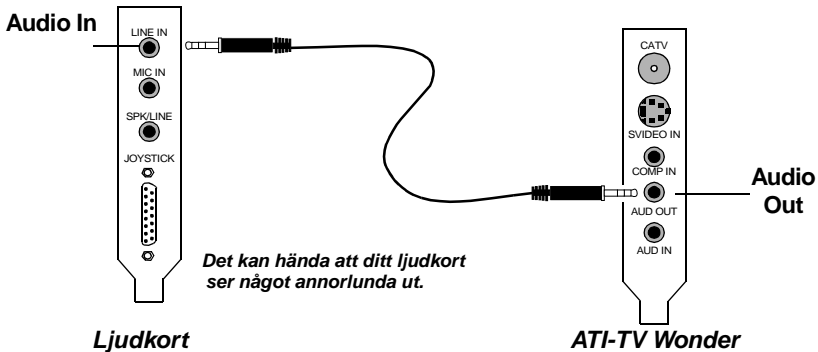
Figur 1. Installera ATI-TV Wonder-mottagarkortet

Ansluta ljudet

ATI-TV Wonder har två metoder för anslutning av ljudet: externt eller internt. ATI Technologies Inc. rekommenderar den externa metoden. Se avsnittet [Ansluta ljudet internt](#) på sidan 6 om du vill ansluta ljudet internt.

Ansluta ljudet externt

- 1 Om du tittar på baksidan av ATI TV-Wonder-kortet så ser du en Audio Out-anslutning. Stick in ljudsladdens ena ände i Audio Out-anslutningen.
- 2 Om du tittar på baksidan av ljudkortet så ser du en Audio In-anslutning. Stick in ljudsladdens andra ände i Audio In-anslutningen. Se dokumentationen till ljudkortet om du har svårt att hitta Audio In-anslutningen på kortet.



Figur 2. Ansluta ljudet externt

Ansluta ljudet internt

Inspektera kontakten och uttaget noggrant när du ansluter sladdarna i datorn.

De ljudsladdar som levereras med ATI-TV Wonder-mottagarkortet är utformade så att bara passar in i uttaget på ett håll.

TVINGA INTE IN KONTAKTEN I UTTAGET.

Rikta in kontakten med uttaget om du stöter på svårigheter. Tryck sedan (stadigt och försiktigt) in kontakten helt och hållet i uttaget.

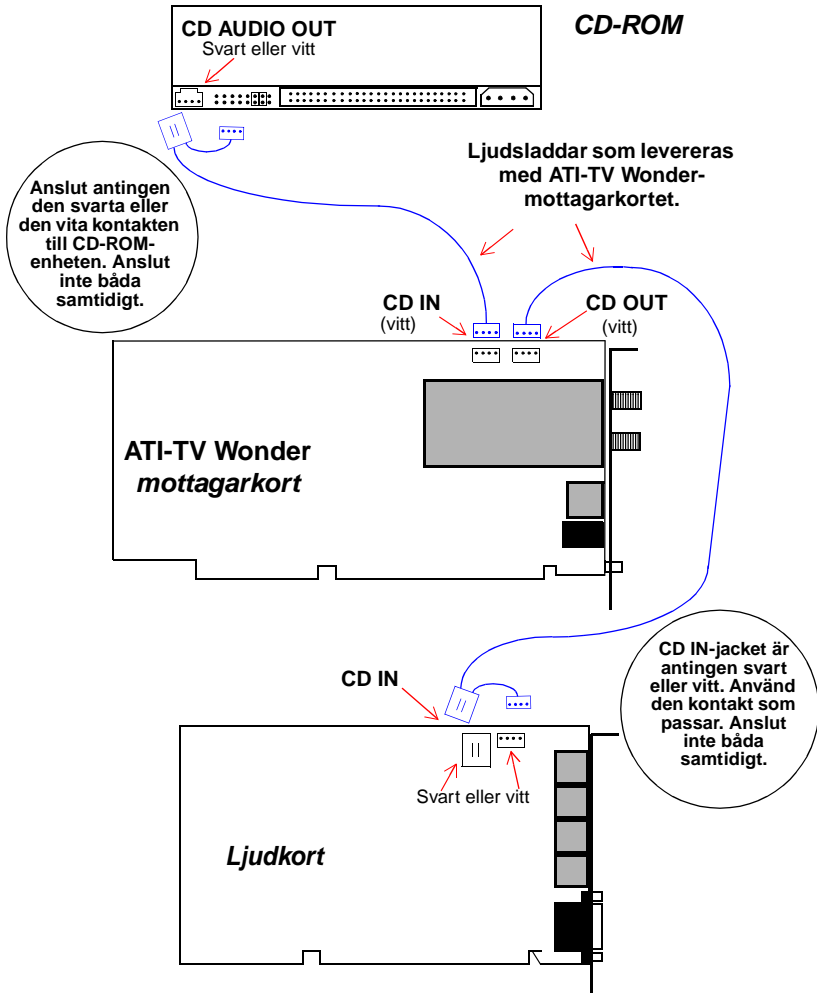
ATI Technologies Inc. rekommenderar den *externa* ljudanslutningsmetoden.

Om du redan har en extern ljudanslutning behöver du inte genomföra den interna anslutningen.

- 1 Stäng av datorn och koppla sedan ur strömsladden.
- 2 Tag av datorns kåpa. Läs anvisningarna i datorns handbok om så behövs.
- 3 Kom ihåg att ladda ur den statiska elektriciteten i din kropp genom att röra vid metallen i datorns chassi.
- 4 Leta reda på en av de medföljande ljudsladdarna (med dubbla kontakter) och stick in antingen den svarta eller den vita ljudkontakten i CD Audio Out-anslutningen baktill på CD-ROM-enheten. Se dokumentationen till CD-ROM-enheten om du har svårt att hitta CD Audio Out-anslutningen på enheten.

Kom ihåg att använda den ände på sladden som har två kontakter (svart och vit). Anslut endast EN av dessa kontakter till CD-ROM-enheten.

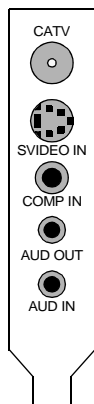
- 5 Anslut ljudsladdens andra ände (enkel vit kontakt) till CD Audio In-uttaget på ATI-TV Wonder-kortet.
- 6 Leta reda på den andra medföljande ljudsladden (med dubbla kontakter) och stick in antingen den svarta eller den vita ljudkontakten i CD Audio In-uttaget på ljudkortet. Se dokumentationen till ljudkortet om du har svårt att hitta Audio In-uttaget på kortet.
- 7 Anslut ljudsladdens andra ände (enkel vit kontakt) till CD Audio Out-uttaget på ATI-TV Wonder-kortet.
- 8 Sätt tillbaka datorns kåpa och koppla sedan in strömsladden.



Figur 3. Ansluta ljudet internt

ATI-TV Wonder-anslutningar

TV-mottagaren har en stereoljudingång, en ljudutgång och tre videoingångar:



CATV	För inmatning från kabel-TV eller antenn.
S-Video In	För inmatning från S-Video-källor.
Comp In	För inmatning från källor med sammansatt video.
Aud Out	För utmatning till ljudkortet.
Aud In	För inmatning av stereoljud från externa källor.

Figur 4. Anslutningarna på ATI-TV Wonder

Om videokällan har både sammansatt video och S-Video kommer S-Video att ge bästa resultat.

Windows[®]-guiden Lägg till ny maskinvara

När alla nödvändiga anslutningar är klara är det dags att slå på strömmen till systemet. Ny maskinvara kan detekteras efter det att datorn startas om. Följ de nedanstående stegvisa anvisningarna så att Windows[®] kan identifiera den nya maskinvaran på rätt sätt.

Identifiera ny maskinvara i Windows[®] 95

- 1 Slå på strömmen till systemet.

Windows[®] 95 visar meddelandet "Hittade ny maskinvara" och startar sedan guiden "Uppdatera drivrutin".

Gå direkt till avsnittet [Installera ATI Multimedia Center](#) på sidan 9 om guiden inte startas.

- 2 Klicka på **Avbryt**.

Nu är det klart att installera ATI Multimedia Center-programvaran. Följ de nedanstående stegvisa anvisningarna för att genomföra installationen.

Identifiera ny maskinvara i Windows® 98

- 1 Slå på strömmen till systemet.
Windows® 98 visar meddelandet "Hittade ny maskinvara" och startar sedan guiden "Lägg till ny maskinvara".
- 2 Klicka på Nästa.
Du kan välja mellan alternativen Sök efter den bästa drivrutinen för enheten och Visa en lista över alla drivrutiner.
- 3 Klicka på Sök efter den bästa drivrutinen för enheten.
Nu visas alternativet att välja en drivrutin eller att ange en plats.
- 4 Klicka på Avbryt.
Guiden "Lägg till ny maskinvara" kommer att försöka installera drivrutiner för en PCI-multimediaenhet.
- 5 Klicka på Avbryt en gång till.

Nu är det klart att installera ATI Multimedia Center-programvaran. Följ de nedanstående stegvisa anvisningarna för att genomföra installationen.

Installera ATI Multimedia Center

Du måste installera ATI Multimedia Center-programvaran för att kunna använda specialfunktionerna i ATI-TV Wonder-kortet.

Installera ATI Multimedia Center för Windows® 95 eller Windows® 98

- 1 Mata in ATI INSTALLATION CD-ROM i CD-ROM-enheten.
Gå till steg 5 om Windows® startar CD-ROM-skivan automatiskt.
- 2 Klicka på **Start**-knappen i Windows 9x-aktivitetsfältet.
En pop-up-meny visas.

- 3** Klicka på **Kör**.
En pop-up-meny visas.
- 4** Mata in det följande i dialogrutan Kör:
D:\SETUP
(Byt ut "D" mot rätt enhetsbokstav om "D" inte är CD-ROM-enheten.)
- 5** Klicka på **OK**.
ATI:s startfönster visas.
- 6** Klicka på **Nästa** för att installera ATI Multimedia Center-programvaran.
- 7** Följ anvisningarna på bildskärmen för att genomföra installationen.

ATI Multimedia Center

ATI Multimedia Center är ämnat att starta automatiskt varje gång du startar Windows®. ATI Multimedia LaunchPad ger snabb åtkomst till alla funktioner i ATI Multimedia Center.

Första gången du startar ATI Multimedia Center kommer du att gå igenom TV-installationsguiden. Installationsguiden hjälper dig att snabbt konfigurera ATI Multimedia Center-programvaran. Se avsnittet *[Ställa in TV-spelaren](#)* på sidan 15 för ytterligare information.

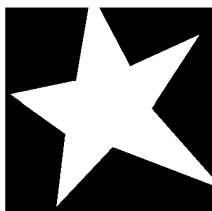
KAPITEL 2

Använda ATI Multimedia Center

Det här kapitlet innehåller information om hur du använder de speciella funktionerna i ATI Multimedia Center.

Multimedia Center ger TV, videoredigering, ljud-CD och video-CD i ett och samma paket.

Nordamerika och Europa använder olika utsändningsstandarder. Därför är dold bildtext (Closed Captions) och relaterade funktioner endast tillgängliga i Nordamerika. Teletext finns tillgängligt i Europa.



I DETTA KAPITEL...

- **Starta ATI Multimedia Center** på sidan 12
- **TV-spelaren** på sidan 14
- **Samla in video och stillbilder** på sidan 29
- **Digital VCR** på sidan 31
- **Stillbildsgalleri** på sidan 33
- **Videoredigering** på sidan 35
- **Ljud-CD-spelaren** på sidan 36
- **Video-CD-spelaren** på sidan 39
- **Schema** på sidan 46

Starta ATI Multimedia Center

Starta från LaunchPad



LaunchPad erbjuder ett bekvämt sätt för att starta alla Multimedia Center-funktioner — du behöver bara klicka på den funktion du vill köra. LaunchPad är utformad så att den startar automatiskt när du startar datorn. Om du vill kan du högerklicka var som helst på LaunchPad och ta bort markeringen vid **Ladda vid systemstart** i nedrullningsmenyn. ►

Med hjälp av knapparna i LaunchPads övre högra hörn kan du få åtkomst till skrivbordsinställningarna, öppna Hjälp samt avsluta LaunchPad.

Alternativ i ATI Multimedia LaunchPad

Du kan visa alternativen för ATI Multimedia LaunchPad genom att placera musen över ATI Multimedia LaunchPad och högerklicka. En nedrullningsmeny visas.

ALTERNATIV	BESKRIVNING
Storlek	Stor, liten vågrätt, liten lodrätt
Docka	Visar ATI LaunchPad som ett verktygsfält
Alltid överst	Låter ATI LaunchPad ligga ovanpå alla aktiva tillämpningar
Ladda vid systemstart	Startar ATI LaunchPad automatiskt vid varje systemstart
Om	Visar versionsnumret för ATI Multimedia Center LaunchPad
Stäng	Avslutar ATI Multimedia Center LaunchPad

Starta från aktivitetsfältet i Windows®

- 1 Klicka på **Start**-knappen i Windows® 9x-aktivitetsfältet.
En pop-up-meny visas.
- 2 Välj **Program** i pop-up-menyn.
En lista över installerade tillämpningar visas.
- 3 Välj **ATI Multimedia** i listan med installerade tillämpningar.
En ATI-undermeny visas.
- 4 Välj **LaunchPad** i ATI-undermenyn.

Fästa och riva av paneler

Du kan riva av kontrollpanelerna (till TV, videoredigering och Video-CD-spelaren) från deras respektive visningspaneler, flytta dem till en annan plats på bildskärmen och sätta fast dem igen.

Riva av paneler

Flytta markören till ramen på den panel du vill riva av. När markören når ramen ändras den till en avrivningssymbol. Klicka på panelen och dra iväg den.

Sätta fast paneler

Dra panelen till den panel du vill fästa tills dess kontur ändras och släpp musknappen. Panelerna snäpper åter ihop.

Online-hjälp



Funktionshjälp. Klicka på hjälpknappen kontrollpanelen för att öppna hjälpen.

F1

Sammanhangsberoende hjälp. Denna hjälp är alltid tillgänglig i alla funktioner; du behöver bara trycka ned F1-tangenten.



Tips. Placera markören över en kontroll för att se en beskrivning av dess funktion. Du kan avaktivera tipsen genom att klicka på kryssrutan **Visa tips** på fliken **Visa**.

TV-spelaren

OBS

Det kan hända att vissa kanaler inte är tillgängliga i en del länder.

ATI TV-spelare ger endast monoljud i Europa.

Titta på TV på datorn! Du kan ta emot upp till 125 kabel-TV-kanaler och 70 antennkanaler med flytande rörlig video på hela bildskärmen eller i ett fönster. TV-spelaren har avancerade TV-funktioner: Dold bildtext, video- och stillbilds-insamling, kanalsurfning, schemalagda händelser, programutelåsning, osv.



När du klickar på logotypen i panelens övre vänstra hörn visas "Om..."-informationen. Om du har installerat fler än en funktion visar en aktivitetsmeny de tillgängliga och aktiva funktionerna. Med schemafunktionen kan du spela in TV-program på de datum och tidpunkter du anger (se [Schema](#) på sidan 46.)

Starta TV-spelaren



Från LaunchPad

Klicka på **Television** i LaunchPad. Se avsnittet [Alternativ i ATI Multimedia LaunchPad](#) på sidan 12 för mer information.

Från aktivitetsfältet i Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Klicka på **Start**-knappen i Windows aktivitetsfält och peka sedan på **Program** ►.
- 2 Peka på **ATI Multimedia** ► och klicka sedan **TV**.

Ställa in TV-spelaren

TV-spelarguiden startar automatiskt första gången du väljer alternativet TV-mottagare. TV-skärmguiden leder dig snabbt och enkelt genom inställningarna för TV-spelaren.

- 1 Med TV-skärmguiden kan du kontrollera hur video ska visas i TV-spelaren. Markera det alternativ du föredrar.

ALTERNATIV	BESKRIVNING
Video-skrivbord	När det här alternativet är markerat blir skrivbordet en TV-skärm. Du måste minimera spelaren för att kunna använda den här funktionen.
Fast bildförhållande	När det här alternativet är markerat bibehålls TV-skärmens storlek med konstant förhållande.
Alltid överst	Låter dig placera spelaren ovanpå andra fönster.
Visa tips	När det här alternativet är markerat visas en pop up-hjälpruta när markören placeras över en kontroll.
Visa genväg	Låter dig se kortkommandon i tipstexterna.
Dölj spelaren-tangent	Låter dig dölja TV:n helt och hållet med hjälp av en speciell tangentkombination.

- 2 Klicka på **Nästa** för att fortsätta.
- 3 När du har konfigurerat TV-skärmens inställningar måste du välja rätt ljudingång. Klicka på den ljudingång som överensstämmer med anslutningen mellan TV Wonder och ljudkortet.
- 4 Klicka på **Nästa** för att fortsätta.
- 5 TV-initieringsguiden för videoinsamling låter dig ange insamlingsformatet och på vilken enhet den insamlade filen skall sparas.
- 6 Klicka på **Nästa** för att avsluta inställningen av TV-mottagaren.

Ställa in med hjälp av initieringsguiden

Initieringsguiden låter dig ändra tidigare inställningar när som helst.



Klicka på knappen **Inställningar** och sedan på fliken **Visa**.

Klicka på knappen **Initiering** för att starta guiden. Markera de funktioner du vill ha (peka på kryssrutorna med musen för att se vad de innebär). Guiden hjälper dig med att ställa in TV-skärmen, ljudet samt alternativ för videoinsamling.

- *Ställa in TV-spelaren* på sidan 15
- *TV-spelarens mottagarinställningar* på sidan 19
- *Samla in video och stillbilder* på sidan 29

Ställa in utan initieringsguiden

Välja antenn eller kabel



Klicka på knappen **Inställningar** i TV-spelarens kontrollpanel och sedan på fliken **TV-mottagare**.

Klicka på TV-utsändningsformatet i rutan **Kabelstandard**.

Ställa in ljudet

Välj den ljudkortsanslutning som används för TV-ljudinmatning:



Klicka på knappen **Inställningar** i TV-spelarens kontrollpanel och sedan på fliken **Visa**.

Klicka på knappen **Initiering** och klicka sedan tre gånger på knappen **Nästa** för att öppna TV-ljudinitieringsguiden.

Klicka på den ljudingång som överensstämmer med anslutningen mellan ATI-kortet och ljudkortet. När rätt inställning är vald kommer ljudet att höras i högtalarna

Söka efter tillgängliga kanaler



Klicka på knappen **Inställningar** och sedan på fliken **TV-mottagare**.

Klicka på knappen **Auto-sök**.

TV-spelaren söker efter alla tillgängliga kanaler och sparar dem när du klickar på **OK**. När sökningen är avslutad kan du mata in ett namn för varje kanal i fältet **Kanalnamn**.

Ändra storlek på TV-spelarens visningspanel



Du kan ändra storlek på TV-spelarens visningspanel med hjälp av musen, Maximera eller en CTRL-tangentkombination:

Öka visningspanelens storlek	CTRL + uppåtpil
Minska visningspanelens storlek	CTRL + nedåtpil
Spela med helskärm	CTRL + F

F2-tangenten visar/döljer kontrollpanelen för att spara utrymme på skrivbordet.

Du kan också använda CTRL-tangenten för att visa följande förinställda storlekar:

160 x120 bildpunkter	CTRL+1
240 x180 bildpunkter	CTRL+2
320 x240 bildpunkter	CTRL+3
640 x480 bildpunkter	CTRL+4
Växla mellan helskärm och aktuell storlek	CTRL+F ALT+F

MPEG-kodning i realtid

Om du har en dator med en 300 MHz Pentium® II/III-processor kan du samla in video och spara den i MPEG format, i realtid.

När du kör initieringsguiden (se **Initiering**, under [Ställa in TV-spelaren](#) på sidan 15) tillhandahålls MPEG-1-formatet via TV-initieringsguiden för videoinsamling.

Anpassa MPEG-inspelningsinställningar

- 1 Klicka på **Anpassad** och sedan på knappen **Ställ in** på sidan Digital VCR (se [Anpassade Digital VCR-inställningar](#) på sidan 33).

Sidan Anpassade inställningar öppnas.

- 2 Klicka på **Samla in i MPEG-1-format** i listan **Format**. Klicka på knappen **MPEG-inställningar**.

Inställningsguiden för MPEG-egenskaper öppnas.

- 3 Följ stegen i inställningsguiden för MPEG-egenskaper för att anpassa bildrutesekvens, video-bitfrekvens, rörelseberäkningsprestanda, bildegenskaper samt ljudformat.

MPEG-1-filer kan spelas upp genom ATI Multimedia Center eller genom Microsoft Mediaspelare.

OBS: ATI Multimedia Center stöder inte redigering av MPEG-1-video.

En detaljerad beskrivning av MPEG-egenskaper ligger utanför ramen till den här handboken men det finns många informationskällor att utforska. Moving Picture Experts Group har en webbsida med uttömmande information om MPEG.

TV-spelarens videoinställningar

På sidan Videoinställningar kan du välja en videosanslutning, finjustera videoegenskaper samt göra inställningar för insamlad video (se [Samla in video och stillbilder](#) på sidan 29).

Öppna sidan Videoinställningar



Klicka på knappen Inställningar i TV-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Video**.

Anslutning	Välj kabel-, sammansatt eller S-Video-inmatning.
Standard	Välj TV-utsändningsstandard för ditt område.
Färg	Justerar mängden färg i bilden.
Ljusstyrka	Justerar mängden vitt i bilden.
Kontrast	Justerar tongraderingen mellan ljuspunkter, mellantoner och skuggor.
Färgmättnad	Justerar balansen rött till blått.

TV-spelarens mottagarinställningar

På sidan med mottagarinställningar kan du auto-söka efter aktiva kanaler, välja kabel- eller antenneninmatning, namnge kanaler samt ställa in kanalspecifika alternativ.

Öppna sidan TV-mottagare



Klicka på knappen Inställningar i TV-spelarens kontrollpanel och sedan på fliken **Mottagare**.

Auto-sök	Klicka här för att söka efter alla tillgängliga kanaler och spara dem när du klickar på OK. När sökningen är avslutad kan du mata in ett namn för varje kanal i rutan Kanalnamn.
Global standard	Välj land och kabel- eller antenneninmatning.
Kanalnamn	Mata in ett namn för kanalen. Namnet kommer att visas i TV-spelarens kontrollpanel när kanalen är aktiv. (Du kan också mata in ett namn direkt i kontrollpanelen och bekräfta med Enter.)
Information...	Välj en kanal och klicka sedan på knappen Information... för att öppna sidan Detaljerade kanalegenskaper (se Detaljerade kanalegenskaper på sidan 20).

Detaljerade kanalegenskaper

När du väljer en kanal och sedan klickar på knappen **Information...** på sidan TV-mottagare öppnas sidan Detaljerade kanalegenskaper, där du kan ställa in egenskaper för speciella kanaler — bokmärkeslista, kanaltilldelning samt egenskaper för ljud, video, programutelåsning och dold bildtext.

Kanalnamn	Mata in ett namn för kanalen.
Ställer in stationen	Ange den TV-station som skall tas emot när du ställer in en viss kanal. Du kan t.ex. tilldela kanal 5 till TV-spelarens kanal 2. Auto-sök återställer alla kanaltilldelningar till normalt (se Söka efter tillgängliga kanaler på sidan 16).
Lägg till i bokmärkeslista	Markera rutan för att lägga till kanalen till de kanaler som TV-spelaren tar emot när du klickar på kanaväljarknapparna.
Kanalspecifika inställningar	Ljud Klicka på Ljud och sedan på Information... för att öppna sidan Ljud.
	Tystnadsinställningar
	Globalt Stänger av ljudet för alla kanaler.
	Tystnad PÅ Stänger av ljudet för vald kanal.
	Tystnad AV Avaktiverar alla ljudavstängningar.
	Återställ Återställer föregående inställningar.
	SAP-inställningar (se Sekundärt ljudprogram (SAP) på sidan 26)
	Globalt Aktiverar SAP för alla kanaler som tillhandahåller funktionen.
	Stereo Aktiverar stereoljud för den här kanalen om den tillhandahåller det.
	Mono Aktiverar monoljud för den här kanalen.
	SAP Aktiverar SAP för den här kanalen.

**Kanalspecifika
inställningar****Video**

Klicka på **Video** och sedan på **Information...** för att öppna sidan Kanalbaserade videoinställningar.

Färginställning

Markera **Varm** eller **Kall**

Videoinsamling

Markera **Interlaced**, **Båda fälten** eller **Ett fält**.

Utsändningsstandard

Välj utsändningsstandard för den här kanalen.

Videoegenskaper

Justera färg, ljusstyrka, kontrast och färgmättnad för den här kanalen.

Programutelåsning

Klicka på **Programutelåsning** och sedan på **Information...** för att öppna sidan Programutelåsning. Ställer in programutelåsning för den här kanalen (se [*Programutelåsning*](#) på sidan 28).

Dold bildtext

Klicka på **Dold bildtext** och sedan på **Information...** för att öppna sidan **Kanalinställningar för dold bildtext**. Ställer in dold bildtext för den här kanalen (se [*Dold bildtext i TV-spelaren*](#) på sidan 22).

TV-spelarens schemainställningar

Du kan schemalägga TV-spelaren så att den spelar på de datum och tidpunkter du anger. Du kan också schemalägga händelser för Ljud-CD-spelaren, TV Magazine, Video-CD-spelaren och Sillbildsgalleriet.

Öppna sidan Schema i TV-spelaren

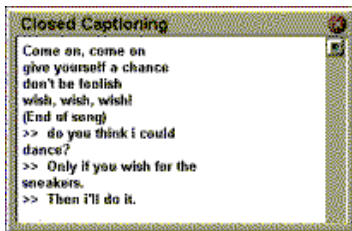


Klicka på knappen **Inställningar** i TV-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Schema**. (Se [Schema](#) på sidan 46.)

Dold bildtext i TV-spelaren

*Nord-
amerikansk
funktion*

Du kan visa dold bildtext över video, som i en vanlig TV, eller i ett separat fönster bredvid videopanelen. När du väljer ett separat fönster kan du använda en rullningslist för att se igenom texten för de senaste minuterna. Du kan ställa in bakgrundsfärg, teckensnitt och teckensnittsfärg för fönstret.



TV-spelarens dold bildtext-inställningar

På sidan Dold bildtext-inställningar kan du ange hur dold bildtext skall visas — över video eller i ett fönster — samt bakgrundsfärgen, teckensnittet och teckensnittsfärgen för fönstret. Du kan också ställa in och aktivera funktionerna HotWords och TV Magazine.

Ställa in dold bildtext



Klicka på knappen **Inställningar** i TV-spelarens kontrollpanel och sedan på fliken **Dold bildtext**.

Placering	<p>Externt fönster Visar dold bildtext i sitt eget fönster. Klicka på Teckensnitt... för att välja teckensnitt.</p> <p>Videofönster Visar dold bildtext överlagd ovanpå videobilden. Klicka på Teckensnitt... för att välja teckensnitt.</p> <p>Enfärgad bakgrund Visar dold bildtext med enfärgad bakgrund.</p> <p>Skuggad bakgrund Visar dold bildtext med skuggad bakgrund.</p>
HotWords	<p>Aktivera Markera den här rutan för att aktivera HotWords när dold bildtext är på (se HotWords™ på sidan 24).</p> <p>HotWords-inställningar Öppnar sidan HotWords-inställningar.</p>
TV Magazine	<p>Aktivera Aktiverar TV Magazine (se TV Magazine på sidan 25).</p> <p>TV Magazine-inställningar Öppnar TV Magazine-inställningsguide</p>
Dold bildtext vid avstängt ljud	<p>Visar dold bildtext när ljudet är avstängt.</p>
Visa alternativ text om tillgänglig	<p>Om dold bildtext-data i T1-läge finns i textströmmen kommer en hel sida med bläddringsbar dold bildtext i T1-läge att visas när den här rutan är markerad. Den här sidan är dold om du stänger av dold bildtext eller byter kanal.</p>

HotWords™

Nord-
amerikansk
funktion

Låt datorn titta på TV åt dig! När du aktiverar dold bildtext kan du specificera ord och fraser som ATI TV-spelare skall känna av i bildtexten. HotWords-funktionen kan ställas så att den visar den matchade texten, återställer TV-spelaren, spelar upp ett ljud, aktiverar TV Magazine eller aktiverar Digital VCR när HotWords-ordet uppträder. Du kan aktivera HotWords och sedan minimera TV-spelaren. TV-spelaren öppnas när de angivna orden uppträder. Du specificerar orden genom att klicka på knappen HotWords-inställningar på sidan Dold text-inställningar.

Ställa in HotWords



Klicka på knappen Inställningar i TV-spelarens kontrollpanel, klicka på **Dold bildtext** och klicka sedan på knappen **HotWords-inställningar**. HotWords-inställningsguiden öppnas

Markera rutan **Aktivera** för att aktivera HotWords. HotWords-inställningsguiden leder dig genom HotWords-inställningen.

Första ord	Mata in det första ordet som skall matchas.
Matchnings- typ	<p>Välj den matchningstyp du vill ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Självständigt - Underrätta när det första ordet uppträder. • Följt av - Underrätta när det första ordet uppträder och omedelbart åtföljs av det tillvalsord du angett. • Ej följt av - Underrätta när det första ordet uppträder om det <u>inte</u> omedelbart åtföljs av tillvalsordet. • I mening med - Underrätta när det första ordet uppträder om det är i samma mening som tillvalsordet.
Tillvalsord	Mata in det ord du vill matcha med det första ordet. Om du har angett ett tillvalsord kommer systemet endast att söka efter kombinationen Första ord+Tillvalsord .
Delvis	Markera den här rutan för att underrätta när en <u>del</u> av det första ordet uppträder.

Använd knapparna **Lägg till** och **Ta bort** för att lägga till och ta bort ord ur listan.

Åtgärder att vidta när dina HotWords-ord uppträder.	Visa matchad text Visar texten som matchar HotWords-ord. Återställ TV-spelaren Öppnar TV-spelaren med dess aktuella status.
Inspelning	Aktivera TV Magazine Aktiverar TV Magazine (se TV Magazine på sidan 25). Aktivera Digital VCR Aktiverar Digital VCR (se Digital VCR på sidan 31).

TV Magazine

Nord-amerikansk funktion

Använd TV Magazine för att göra avskrifter av utsändningar med dold bildtext, inklusive bilder och text. Du kan spara filer i RTF-format (Rich Text Format) som bibehåller formatering och kan användas i många ordbehandlare samt i text- (TXT) eller Hypertext Markup Language-format (HTML). Med schemafunktionen kan du starta TV Magazine på de datum och tidpunkter du anger (se [Schema](#) på sidan 46).

Starta TV Magazine



Klicka på knappen **Inställningar** i TV-spelarens kontrollpanel, klicka på **Dold bildtext** och klicka sedan på knappen **TV Magazine-inställningar**.

Markera rutan **Aktivera** för att aktivera TV Magazine. TV Magazine-inställningsguiden leder dig genom TV Magazine-inställningen.

Filnamn	Mata in ett namn för filen.
Filformat	Välj ett filformat (RTF, TXT eller HTML).

Alternativ	<p>Skriv över filer Markera rutan för att skriva över befintliga filer. Ta bort markeringen för att behålla befintliga filer.</p> <p>Ta bort reklam Hoppar automatiskt över reklam vid visning eller avskrift av dold bildtext. Detta fungerar bäst med TV-program som använder bläddrande avskrifter snarare än "textbubblor" för att spela in dold bildtext, t.ex.: pratprogram, nyheter, sport och såpoppor. (Beroende på dold bildtext-formatet kan reklam ibland vara inspelad — lite experimentering visar hur du uppnår bästa resultat.)</p> <p>Skiftlägeskonvertering Konverterar alla tecken till stora eller små bokstäver.</p>
	<p>Stoppa avskrift efter Ange antalet minuter att skriva av.</p>
Välj layout	<p>Inga bilder Inga bilder sparas.</p> <p>Bilder till vänster Bilder placeras till vänster, text till höger.</p> <p>Bilder till höger Bilder placeras till höger, text till vänster.</p> <p>Växla bilder Bilder och text växlar mellan vänster och höger.</p> <p>Använd svartvita bilder Sparar bilder i svartvitt (sparar diskutrymme).</p>

Sekundärt ljudprogram (SAP)

OBS
Vissa TV-stationer sänder inte ut stereo- eller SAP-signaler.

Det sekundära ljudprogrammet kan t.ex. användas för att sända ut översättningar, läsarservice för synskadade, väderleksutsikter och information om ett TV-program.

SAP är ej tillgängligt i de europeiska och japanska versionerna av TV-spelaren och TV-spelarens ljud är endast i mono i Europa.

Lyssna på ett sekundärt ljudprogram




Högerklicka på knappen Tystnad i TV-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på SAP i nedrullningsmenyn.

Du kan också använda menyn för att:

- Aktivera textning när ljudet är avstängt.
- Växla mellan stereo och mono.
- Spela både SAP och normalt ljud samtidigt (TV-ljud till vänster, SAP till höger).

Zooma in och ut

Välja och förstora en del av visningspanelen

- 1 Klicka inuti panelen.
- 2 Håll musknappen nedtryckt och dra en rektangel runt det område du vill zooma in på.
 Klicka på knappen **Zooma ut** i kontrollpanelen för att återställa till normal visningsstorlek.



Video-skrivbord

Byta ut skrivbordsmönstret ut mot TV-bilden när TV-spelaren minimeras



Klicka på knappen Inställningar i TV-spelarens kontrollpanel, klicka på fliken **Visa** och markera sedan rutan **Video-skrivbord**.



När du minimerar TV-spelaren byts skrivbordsmönstret ut mot TV-bilden.



En TV-symbol visas i facket på den högra sidan



av aktivitetsfältet i Windows®. Klicka på symbolen för att visa en liten kontrollpanel som du kan använda för att byta kanal och kontrollera ljudvolymen. Dold bildtext visas inte.

Den här kontrollpanelen, som innehåller ljudvolym- och ljudavstängnings-



kontroller, är tillgänglig om du inte har en TV-mottagare.

Återställa skrivbordsmönstret och TV-spelaren

Klicka på TV-knappen i Windows® aktivitetsfält.


Programutelåsning

OBS

Om du glömmert bort lösenordet måste du avinstallera och installera om TV-spelaren för att kunna se lösenords-skyddade program.

Med programutelåsningfunktionen kan du blockera åtkomst till vissa program vid bestämda tider och ange ett lösenord för att låsa upp dem. Använd sidan Programutelåsning för att specificera kanal, tidpunkt och längd. Observera att lösenorden är skiftlägeskänsliga. (LÖSENORD, lösenord och lösenOrd är olika.)


Låsa ett program ute

- 1  Klicka på knappen Inställningar i TV-spelarens kontrollpanel och sedan på fliken **Mottagare**.
- 2 Klicka på den kanal du vill bearbeta och klicka sedan på knappen **Information...**
- 3 Klicka på **Programutelåsning** och sedan på knappen **Information...**
- 4 Klicka på knappen **Skapa**.
- 5 Programutelåsningsguiden leder dig genom utelåsningssproceduren.



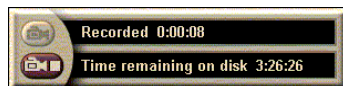
Utelåsta kanaler har ett hänglås till höger om sina namn i kanallistan.

Ta bort programutelåsning

- 1  Klicka på knappen **Inställningar** i TV-spelarens kontrollpanel och sedan på fliken **Mottagare**.
- 2 Klicka på den kanal du vill låsa upp och klicka sedan på knappen **Information...**
- 3 Klicka på **Programutelåsning** och sedan på knappen **Information...**
- 4 Välj det program du vill låsa upp.
- 5 Klicka på knappen **Ta bort**. Klicka på knappen **Ta bort alla** om du vill ta bort alla utelåsningar.
- 6 Klicka på **OK**.

Samla in video och stillbilder

Rörlig video. Du kan samla in en ström rörlig video (med ljud) från din videokälla och spara den som en .AVI-fil på hårddisken. Du kan också välja att endast samla in ljud. Se [Digital VCR](#) på sidan 31.



Stillbilder. Du kan samla in stillbilder med full färg (24 bitar per bildpunkt) från TV:n och från MPEG-klipp (se [Video-CD-spelaren](#) på sidan 39) och spara eller skriva ut dem. Bilderna placeras i stillbildsgalleriet, som sparar dem som standardmässiga Windows-bitmappar (.bmp).



Stillbildsgalleriet stöder även de flesta standardgrafikfilformaten så att du kan lägga in bilderna i rapporter, presentationer, brev och andra dokument och därmed försköna utbildningsmaterial och presentationer. Se [Stillbildsgalleri](#) på sidan 33.

Spela in strömmande video och ljud eller stillbilder från TV:n

Spela in en ström med video och ljud



Högerklicka på knappen Spela in i TV-spelarens kontrollpanel och klicka sedan **Ströminsamling** i menyn.

Digital VCR börjar spela in video och ljud till en .AVI-fil på hårddisken.



Stoppa inspelningen genom att klicka på knappen Stoppa i videobandspelaren. En Spara som-dialogruta öppnas så att du kan namnge och spara det insamlade videoklippet.

Spela in en sekvens med stillbildsrutor



Högerklicka på knappen Spela in i TV-spelarens kontrollpanel och klicka sedan **Sekvensinsamling** i menyn.

Digital VCR öppnas och ber dig klicka på kameraknappen. En bildruta samlas in varje gång du klickar på knappen.



Stoppa inspelningen genom att klicka på knappen Stoppa i videobandspelaren. En Spara som-dialogruta öppnas så att du kan namnge och spara det insamlade videoklippet.

Samla in stillbilder från TV-spelaren



Klicka på kameraknappen i TV-spelarens kontrollpanel. Den aktuella bildrutan placeras i stillbildsgalleriet (se [Stillbildsgalleri](#) på sidan 33).

Samla in stillbilder från MPEG-klipp



Klicka på kameraknappen ut i Video-CD-spelarens kontrollpanel (se [Video-CD-spelaren](#) på sidan 39). Den aktuella bildrutan placeras i stillbildsgalleriet.

Komprimera och spara insamlade filer

På sidan Anpassade inställningar kan du komprimera insamlad video och spara den i flera olika standardformat (se [Anpassade Digital VCR-inställningar](#) på sidan 33). Kvaliteten på insamlad video är beroende av följande förhållanden:

- systemets snabbhet (CPU)
- mängden minne i systemet (RAM)
- hårddiskprestanda
- videoinsamlingsfönstrets storlek
- vilken video-codec (kodare-avkodare) som används

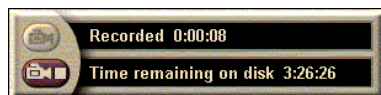
Redigera insamlad video

Du kan använda ATI Videoredigering för att redigera insamlad video (se [Videoredigering](#) på sidan 35).

Digital VCR

Den digitala videobandspelaren har lättanvända kontroller och kraftfulla insamlingsalternativ. Du

kan samla in en kontinuerlig ström med video och ljud eller en sekvens med stillbildsrutor. Den sparar insamlad video och ljud som standardmässiga .AVI-filer. Med schemafunktionen kan du spela in TV-program på de datum och tidpunkter du anger (se [Schema](#) på sidan 46).



Direkthjälpen och tipsen innehåller information om hur du använder stillbildsgalleriets kontroller.

Starta Digital VCR

När du samlar in en videoström (se [Spela in en ström med video och ljud](#) på sidan 30) eller en sekvens med stillbildsrutor (se [Spela in en sekvens med stillbildsrutor](#) på sidan 30) från TV:n öppnas Digital VCR automatiskt.


Digital VCR-inställningar

Fliken Digital VCR låter dig välja inspelningskvalitet för det du samlar in. Ju högre kvalitet du väljer, desto mindre video kan du spara på hårddisken.

Alternativet Varaktighet låter dig ange inspelningstiden.

Använd sidan Digital VCR för att ange inspelnings-kvalitet, varaktighet, allmänna alternativ samt anpassade inställningar.

Ställa in Digital VCR

- 1 Klicka på Inställningar. 
- 2 Klicka på fliken Digital VCR.

Avancerade Digital VCR-inställningar

Klicka på knappen **Avancerade inställningar** på sidan Digital VCR för att öppna sidan Avancerade Digital VCR-inställningar.


Alternativen för avancerade Digital VCR-inställningar är:

Allmänna alternativ	<p>Fråga innan inspelning Underrättar innan inspelningen påbörjas.</p> <p>Lägg till som senast använda dokument Lägger till insamlad video i listan med senast använda dokument under Start-menyn i Windows.</p> <p>Visa i minuter Visar inspelningstiden i minuter.</p>
Temporära inspelnings-filer	<p>Spela in till enhet Välj en enhet där insamlad video skall lagras. Systemet visar tillgängligt utrymme med de aktuella kvalitetsinställningarna.</p> <p>Mängd ledigt diskutrymme att lämna kvar på hårddisken Flytta skjutreglaget för att justera mängden ledigt diskutrymme.</p>
Aktivera förallokering av fil	<p>Du kan förbättra ströminsamling genom att förallokera en insamlingsfil som är stor nog att lagra hela videoklipppet och defragmentera filen innan insamlingen.</p> <p>Mängd diskutrymme att använda på hårddisken Flytta skjutreglaget för att justera mängden diskutrymme för den förallokerade filen.</p>

Anpassade Digital VCR-inställningar

Sidan Anpassade inställningar låter dig anpassa video- och ljudinsamling. Med detta alternativ kan du välja ett videoformat, bildrutestorleken samt bildrutefrekvensen. Du kan också välja att endast samla in ljud eller video.

Använda anpassade Digital VCR-inställningar

- 1 Klicka på Inställningar. 
- 2 Klicka på fliken Digital VCR.
- 3 Klicka på Anpassad.
- 4 Klicka på Ställ in.

Sidan Anpassade inställningar visas efter det att du har klickat på Ställ in. Se till att du har markerat både Samla in video och Samla in ljud.

Stillbildsgalleri

De stillbilder du samlar in från TV-spelaren, Instant Replay eller från MPEG-video sparas i stillbildsgalleriet. Du kan spara bilderna i flera olika grafikformat och storlekar.



Kontrollerna i stillbildsgalleriet låter dig ta bort bilder, dölja dem, spara dem som skrivbordsunderlägg samt skriva ut dem.

När du klickar på logotypen i stillbildsgalleriets övre vänstra hörn visas "Om..."-informationen. Om du har installerat fler än en funktion visar en aktivitetsmeny de tillgängliga och aktiva funktionerna.

Direkthjälpen och tipsen innehåller information om hur du använder stillbildsgalleriets kontroller.

Stillbildsgalleri-inställningar

Använd sidan Stillbildsgalleri för att definiera hur stillbildsgalleriet sparar och skriver ut insamlade bilder.

Ställa in stillbildsgalleriet



Klicka på knappen **Inställningar** i TV-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Stillbildsgalleri**.

Insamlings- alternativ	<p>Samla in till galleri Samlar in stillbilder till stillbildsgalleriet.</p> <p>Samla in till numrerad fil Sparar insamlade bilder i numrerade filer (pic001.bmp, pic002.bmp, osv.) på hårddisken.</p> <p>Samla in till Urklipp Placerar den insamlade bilden i Windows Urklipp.</p> <p>Samla in till skrivare Sänder den insamlade bilden till skrivaren.</p> <p>Endast 256 färger Sparar insamlade bilder som filer med 256 färger (sparar diskutrymme).</p>						
Spara- alternativ	<p>Varna om ej sparad vid stängning Ger en varning om du avslutar TV-spelaren eller stillbildsgalleriet utan att spara insamlade bilder.</p> <p>Visa sökväg för sparade bilder Visar enheten, mappar och undermappar som innehåller sparade bilder.</p>						
Tips	<p>Visa tips Visar tips för kontrollerna i stillbildsgalleriet.</p> <p>Visa genväg Visar genvägar för kontrollerna i stillbildsgalleriet.</p>						
Alltid överst	<p>Behåller stillbildsgalleriet ovanpå andra tillämpningar.</p>						
Utskrifts- alternativ	<p>Centrera bild Skriver ut bilden mitt på sidan.</p> <p>Bildstorlek:</p> <table data-bbox="340 1242 941 1373"> <tr> <td>Maximera</td><td>Skriver ut i helsidesformat.</td></tr> <tr> <td>Ett till ett</td><td>Skriver ut samma storlek som originalbilden.</td></tr> <tr> <td>Dubbel</td><td>Skriv ut den dubbla originalstorleken.</td></tr> </table>	Maximera	Skriver ut i helsidesformat.	Ett till ett	Skriver ut samma storlek som originalbilden.	Dubbel	Skriv ut den dubbla originalstorleken.
Maximera	Skriver ut i helsidesformat.						
Ett till ett	Skriver ut samma storlek som originalbilden.						
Dubbel	Skriv ut den dubbla originalstorleken.						

Videoredigering

Med videoredigeringsfunktionen kan du markera början- och slutpunkter i ett insamlat videoklipp och spara den del du väljer.

När du klickar på logotypen i panelens övre vänstra hörn visas ”Om...”-informationen. Om du har installerat fler än en funktion visar en aktivitetsmeny de tillgängliga och aktiva funktionerna.



Direkthjälpen och tipsen innehåller information om hur du använder videoredigeringens kontroller.

Starta videoredigering




Från LaunchPad

Klicka på **Videoredigering** i LaunchPad. [Alternativ i ATI Multimedia LaunchPad](#) på sidan 12 för mer information.

Från aktivitetsfältet i Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Klicka på **Start**-knappen i Windows aktivitetsfält och peka sedan på **Program ►**.
- 2 Peka på **ATI Multimedia ►**, och klicka sedan på **Videoredigering**.

Automatisk start. Markera kryssrutan **Starta videoredigeringsfunktion** i dialogrutan **Spara som** när du sparar video som du har samlat in från TV-spelaren — videoredigeringsfunktionen öppnas då automatiskt när du avslutat insamlingen. Observera att videoredigering inte är tillgängligt om du samlar in i MPEG-format (se [MPEG-kodning i realtid](#) på sidan 17).

 Du kan också starta videoredigeringsfunktionen från andra Multimedia Center-funktioner som du har installerade — TV-spelare, Ljud-CD-spelare, DVD-spelare och Video-CD-spelare. Klicka på ATI-logotypen i det övre vänstra hörnet av funktionens kontrollpanel och klicka sedan på **Videoredigering**.

Öppna filer för redigering



Klicka på knappen Öppna och välj sedan den fil du vill bearbeta.

Videoredigeringsinställningar

Använd sidan Videoredigering för att ställa in uppspelningsstorleken och allmänna egenskaper.

Ställa in videoredigeringsfunktionen



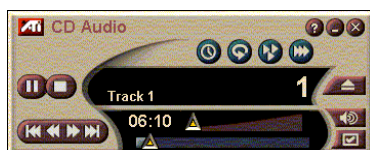
Klicka på knappen Ställ in egenskaper i videoredigeringsfunktionens kontrollpanel.

Uppspelningsstorlek	Spela upp video med 50%, 75%, 100% eller 200% av originalstorleken.
Tips	<p>Visa tips Visar tips för kontrollerna i videoredigeringsfunktionen.</p> <p>Visa genväg Visar genvägar för kontrollerna i videoredigeringsfunktionen.</p>
Visa position som	<p>Bildrutor Visar positionen som bildrutenummer.</p> <p>Tid Visar positionen som tid.</p>

Ljud-CD-spelaren

Använd Ljud-CD-spelaren för att spela upp standardmässiga ljud-CD-skivor. Spelaren har avancerade funktioner, såsom slumpvis

uppspelning, intro-uppspelning (spelar upp de första tio sekunderna av varje spår), och uppspelning i ändlös slinga. Med schemafunktionen kan du spela upp CD-skivor på de datum och tidpunkter du anger (se [Schema](#) på sidan 46).



När du klickar på logotypen i panelens övre vänstra hörn visas ”Om...”-informationen. Om du har installerat fler än en funktion visar en aktivitetsmeny de tillgängliga och aktiva funktionerna.

Direkthjälpen och tipsen innehåller information om hur du använder ljud-CD-spelarens kontroller.

Starta ljud-CD-spelaren




Från LaunchPad

Klicka på **Ljud-CD** i LaunchPad. *Alternativ i ATI Multimedia LaunchPad* på sidan 12 för mer information.

Från aktivitetsfältet i Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Klicka på **Start**-knappen i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Program ►**.
- 3 Peka på **ATI Multimedia ►**.
- 4 Klicka på **Ljud-CD**.

 Du kan också starta ljud-CD-spelaren från andra Multimedia Center-funktioner som du har installerade — TV-spelare, Videoredigering, DVD-spelare och Video-CD-spelare. Klicka på ATI-logotypen i det övre vänstra hörnet av funktionens kontrollpanel och klicka sedan på **Ljud-CD**.

Ljud-CD-spelarinställningar

Använd sidan CD-spelarinställningar för att ställa in spellistor och slumpvis uppspelning samt för att använda en LCD-skärm för spårnummer och speltid.

Ställa in ljud-CD-spelaren



Klicka på knappen **Inställningar** i ljud-CD-spelarens kontrollpanel.

Spellista	Visar alla spår i spellistan.
Slumpvis uppspelning	<p>Blanda alla spår Spelar alla spår i slumpvis ordning.</p> <p>Blanda anpassad spellista Spelar spellistan i slumpvis ordning.</p>

Skivinformation	Mata in skivans och artistens namn.
Tillgängliga spår	Visar de spår du kan lägga till i spellistan.
LCD-skärm	Markera den här rutan för att visa spårets nummer och aktuell uppspelningstid på en LCD-skärm.
Tips	Visa tips Visar tips när du pekar på en kontroll med musen. Visa genväg Visar tangentbordskommandon när du pekar på en kontroll med musen.

Schemainställningar för ljud-CD-spelaren

Du kan schemalägga ljud-CD-spelaren så att den spelar på de datum och tidpunkter du anger. Du kan också schemalägga händelser för TV-spelaren, TV Magazine, Video-CD-spelaren och Stillbildsgalleriet.

Öppna sidan Schema i ljud-CD-spelaren



Klicka på knappen Inställningar i ljud-CD-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Schema**. Se [Schema](#) på sidan 46.

Video-CD-spelaren

Video-CD-spelaren spelar upp digitalt MPEG-1-ljud och -video, Video CD 1.0-skivor, interaktiva MPEG-1 Video CD 2.0-skivor, Karaoke-CD-skivor samt .AVI-videofiler.

Med schemafunktionen kan du spela upp videofiler på de datum och tidpunkter du anger (se [Schema](#) på sidan 46).



När du klickar på logotypen i panelens övre vänstra hörn visas ”Om...”-informationen. Om du har installerat fler än en funktion visar en aktivitetsmeny de tillgängliga och aktiva funktionerna.

Direkthjälpen och tipsen innehåller information om hur du använder video-CD-spelarens kontroller.

Starta video-CD-spelaren



Från LaunchPad

Klicka på **Video-CD** i LaunchPad. [Alternativ i ATI Multimedia LaunchPad](#) på sidan 12 för mer information.

Från aktivitetsfältet i Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Klicka på **Start**-knappen i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Program ►**.
- 3 Peka på **ATI Multimedia ►**.
- 4 Klicka på **Video-CD**.



Du kan också starta video-CD-spelaren från andra Multimedia Center-funktioner som du har installerade — TV-spelare, Videoredigering, Ljud-CD-spelare och DVD-spelare. Klicka på ATI-logotypen i det övre vänstra hörnet av funktionens kontrollpanel och klicka sedan på **Video-CD**.

När du spelar en video-CD öppnas den här kontrollpanelen för att ge navigationshjälp. Använd de numeriska tangenterna för direkt inmatning av värden. Det övre fönstret visar det du matar in.



Spela upp en fil



Klicka på knappen **Öppna** och välj en fil ur listan.

Klicka på knappen **Spela**. Filen spelas upp i visningspanelen.

Spela upp en rad filer



Klicka på knappen **Öppna** och välj filer ur listan.

Klicka på **Lägg till** och klicka sedan på **Spela**.

Filen spelas upp en efter en i visningspanelen.

Samla in stillbilder från MPEG-klipp



Klicka på kameraknappen i video-CD-spelarens kontrollpanel. Den aktuella bildrutan placeras i stillbildsgalleriet (se [Stillbildsgalleri](#) på sidan 33).

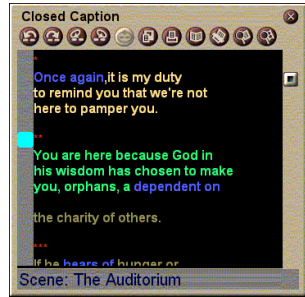
Dold video-CD-bildtext

Video-CD-spelaren stöder standardmässig dold bildtext (Closed Captioning) för MPEG Video CD 2.0 och den kompletta Closed Caption for Education (CCFE)-specifikationen. Du kan visa dold MPEG-bildtext på tre olika sätt:

- Över video i visningspanelen
- I fönstret för dold bildtext
- Samtidigt över video och i fönstret för dold bildtext

Med den vertikala rullningslistan kan du för navigera i texten och knapparna kontrollerar CCFE-funktionerna.

- Den aktuella scenen visas nederst i fönstret.
- Den ljusblå rutan är ett bokmärke. Klicka på rutan för att markera sidan; klicka igen för att ta bort bokmärket.
- Om du högerklickar på ett ord i fönstret för dold bildtext startas ordlistan (om den har valts), som ger en definition för ordet.
- Om du högerklickar på kanten till fönstret för dold bildtext öppnas en meny där du kan ange fönstrets storlek, ljudkanaler, filmskalan samt dölj/visa kontroller (högerklick på Video-CD-spelarens panel öppnar samma meny).
- Om du högerklickar på de blå (idiom) orden öppnas Idiom-fönstret (endast CCFE).



Fönstret för dold bildtext

Gå till ett speciellt ställe i en MPEG-fil

Dubbelklicka på en del av texten.

Ställa in en ändlös slinga i den dolda texten

- 1 Klicka var som helst i texten för att placera **start**-markeringen.
- 2 Skift-klicka på en annan del av texten för att placera **slut**-markeringen.

Spela upp den ändlösa slingan

Klicka på knappen **Spela urval oavbrutet** i fönstret för dold bildtext.

Flytta till filens aktuella aktiva del

Dubbelklicka på rullningslistens handtag.

Video-CD-spelarens visningsinställningar

Använd sidan Visa för att ställa in videostorleken och andra visningsegenskaper.

Öppna sidan Visa i video-CD-spelaren



Klicka på knappen Inställningar i video-CD-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Visa**.

Videostorlek	Välj videostorlek: 50%, 75%, 100%, 200% eller Helskärm.
Tips	Visa tips Visar tips när du pekar på en kontroll med musen. Visa genvägar Visar tangentbordskommandon när du pekar på en kontroll med musen.
Alltid överst	Behåller video-CD-spelaren ovanpå andra tillämpningar.
Fast bildförhållande	Bibehåller förhållandet mellan bredd och höjd när du ändrar panelens storlek eller zoomar.
Dölj kontroller automatiskt vid helskärm	Döljer video-CD-spelarens kontroller automatiskt vid uppspelning med helskärm.

Video-CD-spelarens allmänna inställningar

Använd sidan Inställningar för att ställa in allmänna egenskaper för video-CD-spelaren.

Öppna sidan Inställningar



Klicka på knappen Inställningar i video-CD-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Inställningar**.

Filmskala	Visa bildrutor Visar skalan räknat i bildrutor.
	Visa tid Visar skalan räknat i tid.
	Visa återstående tid Visar den återstående tiden i den spelande CD-skivan eller filen.
	Visa total tid Visar den totala tiden för den spelande CD-skivan eller filen.

**Uppdatera
reglageposi-
tionen under
spelning**

Uppdaterar skjutreglagets position medan en fil spelas upp. (Detta kan sakta ner uppspelningen - avaktivera detta för snabbare respons.)

**Spela CD
automatiskt
om inmatad**

Spelar en inmatad CD-skiva automatiskt.

Video-CD-spelarens dolda bildtext-inställningar

Använd dolda bildtext-inställningarna för att ange dold bildtext-språk samt teckensnitt för visnings- och dold bildtext-fönstret.

Öppna sidan Dolda bildtext-inställningar



Klicka på knappen Inställningar i video-CD-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Dolda bildtext**.

Videofönster**Av**

Visar ingen dold bildtext.

Engelska

Visar engelsk text.

Hangul

Visar hangul-text.

Teckensnitt

Välj teckensnitt för och bakgrundsstil för videofönstret.

Andra fönster

Av

Öppnar inget andra fönster.

Ett språk

Endast engelska

Visar engelsk text.

Endast hangul

Visar hangul-text.

Båda språken

Horisontellt

Visar engelsk och hangul-text sida vid sida, med skjutreglaget mitt emellan.

Vertikalt

Visar språken "staplade": engelska, hangul, engelska...

Teckensnitt

Välj teckensnitt för det andra fönstret samt färg för för- och bakgrunden.

Video-CD-spelarens stillbildsgalleriinställningar

Du kan samla in stillbilder från MPEG-klipp.

Öppna sidan Stillbildsgalleri i video-CD-spelaren



Klicka på knappen Inställningar i video-CD-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Stillbildsgalleri**.

Insamlings- alternativ

Samla in till galleri

Samlar in stillbilder till stillbildsgalleriet.

Samla in till numrerad fil

Sparar insamlade bilder i numrerade filer (pic001.bmp, pic002.bmp, osv.) på hårddisken.

Samla in till Urklipp

Placerar den insamlade bilden i Windows Urklipp.

Samla in till skrivare

Sänder den insamlade bilden till skrivaren.

Endast 256 färger

Sparar insamlade bilder som filer med 256 färger (sparar diskutrymme).

Spara-alternativ	<p>Varna om ej sparad vid stängning Ger en varning om du avslutar stillbildsgalleriet eller video-CD-spelaren utan att spara insamlade bilder.</p> <p>Visa sökväg för sparade bilder Visar enheten, mappar och undermappar som innehåller sparade bilder.</p>						
Tips	<p>Visa tips Visar tips för kontrollerna i stillbildsgalleriet.</p> <p>Visa genväg Visar genvägar för kontrollerna i stillbildsgalleriet.</p>						
Alltid överst	Behåller stillbildsgalleriet ovanpå andra tillämpningar.						
Utskrifts-alternativ	<p>Centrera bild Skriver ut bilden mitt på sidan.</p> <p>Bildstorlek:</p> <table data-bbox="343 638 912 743"> <tr> <td>Maximera</td><td>Skriver ut i helsidesformat.</td></tr> <tr> <td>Ett till ett</td><td>Skriver ut samma storlek som originalbilden.</td></tr> <tr> <td>Dubbel</td><td>Skriv ut den dubbla originalstorleken.</td></tr> </table>	Maximera	Skriver ut i helsidesformat.	Ett till ett	Skriver ut samma storlek som originalbilden.	Dubbel	Skriv ut den dubbla originalstorleken.
Maximera	Skriver ut i helsidesformat.						
Ett till ett	Skriver ut samma storlek som originalbilden.						
Dubbel	Skriv ut den dubbla originalstorleken.						

Video-CD-spelarens schemainställningar

Du kan schemalägga video-CD-spelaren så att den spelar på de datum och tidpunkter du anger. Du kan också schemalägga händelser för Ljud-CD-spelaren, TV-spelaren, TV Magazine och Stillbildsgalleriet.

Öppna sidan Schema i video-CD-spelaren



Klicka på knappen Inställningar i video-CD-spelarens kontrollpanel och klicka sedan på fliken **Schema**.
Se [Schema](#) på sidan 46.

Ändra videovisningspanelens storlek

Du kan ändra visningspanelens storlek genom att dra i panelens ram med hjälp av musen eller genom att använda CTRL-tangenten för att använda nedanstående förinställda storlekar:

50% av originalstorleken.	CTRL+1
75% av originalstorleken.	CTRL+2
100% av originalstorleken.	CTRL+3
Helskärm	CTRL+4 CTRL+F

Schema

Använd Schema-funktionen för att aktivera händelser vid de datum och tidpunkter du anger. Du kan schemalägga händelser för TV-spelaren, Ljud-CD-spelaren, TV Magazine, Stillbildsgalleriet och Video-CD-spelaren.

Schemalägga händelser



Klicka på knappen Inställningar i TV-spelaren, Ljud-CD-spelaren eller Video-CD-spelaren och klicka sedan på knappen **Skapa nytt**.

Schemaguiden hjälper dig skapa nya schemalagda händelser. Steg 4 i guiden frågar om du vill göra funktionsspecifika inställningar (om du t.ex. spelar in video kan du ange kvalitet och längd för speciella händelser). När du klickar på knappen **Klart** läggs händelsen till i listan med schemalagda händelser. Förbockade händelser är aktiva.

KAPITEL 3


Felsökning

Readme-filen på ATI installation CD-ROM innehåller uppdaterad information som inte finns tillgänglig i användarhandboken. Readme-filen finns i katalogen PM\PMCORE\MAIN.

Ett vanligt datorsystem består av många olika delar och problem kan därför uppstå i en kombination av delar. Leta efter ett liknande symptom i den nedanstående förteckningen och prova sedan den föreslagna lösningen.

Inget ljud ur TV Wonder

Ljudkortet måste vara aktivt för att ljudet skall kunna fungera. Följ de nedanstående anvisningarna för att visa inställningen för ljudlinjeingången i Windows®-kontrollpanelen Volymkontroll:

- 1** Högerklicka på högtalarikonen  i aktivitetsfältet.
- 2** Klicka på **Öppna volymkontroller**.
- 3** Klicka på **Alternativ** och sedan på **Egenskaper** om volym-skjutreglaget **Linjeingång** inte syns. Markera **Linjeingång** (eller **CD-ljud** för interna anslutningar) och klicka på **OK**.
- 4** Justera volyminställningen med volymskjutreglaget **Linjeingång**. Justera lämpligt skjutreglage om du har anslutit ljudet internt. "CD-Ljud" eller "AUX in".
- 5** Klicka på kryssrutan **Ljud av** om den är markerad.
- 6** Stäng fönstret för att spara inställningarna.

Instabil video

- Kontrollera att du använder rätt utsändningsstandardformat för din region.
- Kontrollera kvaliteten hos din inkommande TV-signal med en annan mottagare; dålig mottagning kan vara orsaken.

Endast svartvit video

- Kontrollera att du har valt korrekt inmatning (kabel-TV, sammansatt video eller S-Video) för din videokälla i anslutningsinställningarna.


Varken video eller ljud

- Kontrollera att ljud- och videokontakterna är ordentligt instuckna i rätta utgångar.
- Kontrollera att **ATI-TV Wonder**-mottagarkortet är ordentligt insatt i PCI-kortplatsen. Försök med en annan PCI-kortplats om problemet kvarstår.
- Se till att bildskärmen och datorn är inkopplade och tar emot ström.
- Se till att ljudsladdarna är korrekt anslutna (se [Ansluta ljudet](#) på sidan 5).

Inget ljud

- Se till att inget annat Windows[®]-ljudprogram har stängt av ljudet.
- Kontrollera inställningen för mixer-ljudningången i programvaran som medföljer ljudkortet.

Inget TV-ljud

- 1 Starta ATI TV-mottagaren.
- 2 Klicka på knappen **Inställningar**  i TV-mottagarens kontrollpanel.
- 3 Klicka på fliken Visa.
- 4 Markera Initieringsguiden på fliken Visa.
- 5 Välj lämplig ljudkälla i Initieringsguiden för TV-ljud.

Linjeingång
MIDI
CD-ljud
Linjeingång
Wave

*Kom ihåg att du måste skapa en anslutning mellan **ATI-TV Wonder**-kortet och ljudkortet för att kunna höra TV-ljudet. Se [Ansluta ljudet](#) på sidan 5.*

Kontrollera mixer-inställningarna genom att följa anvisningarna under [Inget ljud ur TV Wonder](#) på sidan 47 om du fortfarande inte kan höra TV-ljudet.

Starta Windows® 95 eller Windows® 98 i felsäkert läge

- 1** Slå på datorn.
- 2** **Windows® 95** - tryck ned **F8**-tangente när ”Startar Windows 95” visas på bildskärmen.
Windows® 98 - tryck ned och håll **Ctrl**-tangente nedtryckt tills Autostart-menyn i Windows® 98 visas och välj sedan **alternativet för felsäkert läge** och tryck ned **Enter**.
- 3** Välj **felsäkert läge**.
 - Avaktivera alla program som startas automatiskt när du startar Windows® 95 eller Windows® 98.

Hur kan jag konfigurera ATI-TV Wonder för användning med WEB TV?

Information om hur man använder WEB TV tillsammans med ATI-TV Wonder finns tillgänglig i Readme-filen på ATI installation CD-ROM för ATI-TV Wonder. Readme-filen finns i katalogen PM\PMCORE\MAIN.

