
ATI Multimedia Center™

Användarhandbok

Version 3.0

P/N 137-40195-30 Rev. C

© Copyright 1999, ATI Technologies Inc.

Alla rättigheter förbehålles, inklusive rättigheterna till att reproducera denna handbok eller delar av den i någon som helst form utan uttryckligt, skriftligt tillstånd från ATI Technologies Inc.

Funktioner och specifikationer kan ändras utan förvarning. Varumärken och/eller registrerade varumärken är respektive ägares egendom.

ATI, HotWords – ATI Technologies Inc.; CDDb - Escient; Windows 98 – Microsoft Corporation; Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium with MMX Technology – Intel Corporation; VideoWave - MGI Software Corp.

Avstående från anspråk

Tillverkaren (TILLV) förbehåller sig rätten att göra ändringar i detta dokument och i produkterna utan förvarning. TILLV skall ej hållas ansvarig för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnad information i detta dokument. TILLV skall ej heller hållas ansvarig för tillfälliga eller följdskador som uppstår som resultat av tillhandahållandet, funktionen eller användningen av detta material.

Innehållsförteckning

| | |
|---|-----------|
| Använda ATI Multimedia Center | 5 |
| Starta ATI Multimedia Center | 6 |
| Starta från LaunchPad | 6 |
| Starta från aktivitetsfältet i Windows® | 6 |
| Fästa och riva av paneler | 7 |
| Hjälpalternativ | 7 |
| TV | 8 |
| Ställa in TV:n | 9 |
| Ändra storlek på TV-visningspanelen | 11 |
| TV-visningsinställningar | 12 |
| MPEG-kodning i realtid | 13 |
| Hur man uppnår bästa resultat vid MPEG-videoinsamling | 14 |
| TV-videoinställningar | 17 |
| TV-mottagarinställningar | 18 |
| TV-schemainställningar | 20 |
| Visuellt kanalval ("kanal-surfning") | 21 |
| Dold bildtext i TV | 22 |
| Instant Replay | 24 |
| HotWords™ | 25 |
| TV Magazine | 27 |
| Sekundärt ljudprogram (SAP) | 29 |
| Zooma in och ut | 29 |
| Video-skrivbord | 30 |
| Programuteläsning | 31 |
| Föräldrakontroll | 32 |
| Samla in video och stillbilder | 33 |
| Videoinsamlingsformat | 33 |
| Komprimera och spara insamlade filer | 35 |
| Redigera insamlad video | 35 |
| Digital VCR | 36 |
| Digital VCR-inställningar | 36 |
| Stillbildsgalleri | 39 |
| Stillbildsgalleri-inställningar | 39 |
| Videoredigering | 41 |
| Videoredigeringsinställningar | 42 |
| Ljud-CD | 43 |
| Ljud-CD-inställningar | 44 |
| CD-databas | 45 |
| Ljud-CD-schemainställningar | 46 |
| Video-CD | 47 |
| Dold video-CD-bildtext | 49 |
| Video-CD-visningsinställningar | 50 |

| | |
|---|-----------|
| Video-CD – allmänna inställningar | 51 |
| Dold bildtext-inställningar för Video-CD | 52 |
| Stillbildsgalleriinställningar för Video-CD | 53 |
| Video-CD-schemainställningar | 54 |
| DVD..... | 55 |
| Vad kan jag spela i min DVD-enhet? | 56 |
| DVD-kontrollpaneler..... | 56 |
| Ändra videovisningspanelens storlek | 57 |
| Helskärmkontroller | 57 |
| Spela upp DVD-videoskivor | 57 |
| Välja ljudströmmar | 58 |
| Ställa in textning | 58 |
| Använda menyer..... | 58 |
| Söka på DVD-skivor | 59 |
| Välja bildvinkel | 59 |
| Föräldrakontroll | 59 |
| Kontrollmenyn..... | 60 |
| Spela upp MPEG-2-filer..... | 61 |
| DVD-visningsinställningar..... | 62 |
| DVD – allmänna inställningar..... | 63 |
| DVD-schemainställningar | 64 |
| Regionkoder | 65 |
| Schema..... | 66 |
| TV-utmatning | 67 |

Använda ATI Multimedia Center

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

Multimedia Center är en programsvit som ger TV, videoredigering, ljud-CD, DVD 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 och TV-ljudet endast i mono i Europa.



I DETTA KAPITEL...

- **Starta ATI Multimedia Center** på sidan 6
- **TV** på sidan 8
- **Samla in video och stillbilder** på sidan 33
- **Digital VCR** på sidan 36
- **Stillbildsgalleri** på sidan 39
- **Videoredigering** på sidan 41
- **Ljud-CD** på sidan 43
- **Video-CD** på sidan 47
- **DVD** på sidan 55
- **Schema** på sidan 66

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 startar automatiskt när du startar datorn, men om du vill kan du högerklicka på LaunchPad och ta bort markeringen vid **Ladda vid systemstart** i nedrullningsmenyn.

Docka LaunchPad genom att högerklicka på panelen och sedan klicka på **Docka** i menyn. Ändra dockningspositionen genom att högerklicka på LaunchPad medan den är dockad, peka på **Sidan ►** och sedan välja en ny plats.

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

Starta från aktivitetsfältet i Windows®

Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Klicka på **Start**-knappen i aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Program ►**.
- 3 Peka på **ATI Multimedia ►**.
- 4 Klicka på **TV, Videoredigering, Ljud-CD, DVD** eller **Video-CD**.

Direkthjälpen innehåller information om hur du använder ATI Multimedia Center-funktionerna.

Fästa och riva av paneler

Du kan riva av kontrollpanelerna (till TV, Videoredigering, DVD och Video-CD) 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.

Hjälpalternativ



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. Det kan hända att du vill stänga av denna hjälp när blivit van vid ATI Multimedia Center — ta då bort markeringen i kryssrutan **Visa tips** på fliken **Visa** (se [TV-visningsinställningar](#) på sidan 12).



ATI skrivbordshjälp. Dubbelklicka på ATI-symbolen i bildskärmens nedre högra hörn om du behöver hjälp för ATI-videokortets grafikfunktioner.

TV

OBS

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

ATI TV 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-programvaran har avancerade TV-funktioner: Dold bildtext, Instant Replay, video- och stillbildsinsamling, 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 66.)

Starta TV:n**Från LaunchPad**

Klicka på **Television** i LaunchPad. Se sidan 6 för information om LaunchPad.

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 **Television**.



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

Om din dator inte har en TV-mottagare installerad finns en liten kontrollpanel med kontroller för sammansatt och S-videoinmatning tillgänglig, så att du kan samla in video från externa källor.



Direkthjälpen och tipsen innehåller information om hur du använder TV-kontrollerna.

Ställa in TV:n

TV-initieringsguiden leder dig snabbt och enkelt genom TV-inställningarna. Utför dessa enkla steg för att ställa in TV:n:

Ställa in med hjälp av initieringsguiden



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

Klicka på knappen **Initiering** för att starta initieringsguiden. Markera de funktioner du vill ha (peka på kryssrutorna med musen för att se vad de innebär). Guiden hjälper dig med att ställa in bildskärmen, TV-kanaler, ljud, videoinsamling samt Instant Replay.

Du kan ändra dessa inställningar när som helst. Om du behöver detaljerad information, se

- [TV-visningsinställningar](#) på sidan 12
- [TV-mottagarinställningar](#) på sidan 18
- [Samla in video och stillbilder](#) på sidan 33
- [Instant Replay](#) på sidan 24

Ställa in utan initieringsguiden

Välja antenn eller kabel



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

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

Klicka på den ljudingång som överensstämmer med anslutningen mellan ATI-kortet och ljudkortet.

Söka efter tillgängliga kanaler



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

Klicka på knappen **Auto-sök**.

TV 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-visningspanelen



Du kan ändra storlek på TV-visningspanelen med hjälp av musen, knappen 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 |

TV-visningsinställningar

På sidan Visa kan du kontrollera hur video skall visas i TV:n.

Öppna sidan Visa



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

| | |
|------------------------------|--|
| Skärmstorlek | Anger de tillgängliga storlekarna för den aktuella panelen. Om den aktuella panelen inte stöder storleksändring visas värdena nedtonade. |
| Tips | <p>Visa tips Visar kortfattad hjälp om hur du använder TV:n när du pekar på en kontroll med musen.</p> <p>Visa genväg Visar tangentbordskommandon när du pekar på en kontroll med musen.</p> |
| Visningsfunktion | <p>Video-skrivbord När TV:n är minimerad byts skrivbordsmönstret ut mot TV-bilden.</p> <p>Fast bildförhållande Klicka för att bibehålla förhållandet mellan bredd och höjd när du ändrar panelens storlek eller zoomar.</p> <p>Alltid överst Visar TV:n ovanpå andra tillämpningar.</p> |
| Dölj spelaren-tangent | Ange en tangent som döljer/visar TV:n. |
| Initiering | <p>Kör om initieringsguiden. När du startar TV:n första gången hjälper initieringsguiden dig igenom inställningen av visningsfunktioner, tips, snabbtangent för att dölja programmet, val av kabel- eller antenninmatning, auto-sök (se TV-mottagarinställningar på sidan 18), ljudinmatning videoinsamling samt Instant Replay.</p> <p>Om din dator har en Pentium® III-processor eller en Pentium®-processor med MMX-teknologi kan det hända att MPEG-kodning i realtid är tillgängligt. Se MPEG-kodning i realtid på sidan 13 och Videoinsamlingsformat på sidan 33.</p> |

MPEG-kodning i realtid

Om du har en dator med en Pentium® III-processor eller en Pentium®-processor med MMX-teknologi kan det hända att du kan samla in video och spara den i MPEG format i realtid. Se [Videoinsamlingsformat](#) på sidan 33.

När du kör initieringsguiden (se **Initiering**, under [TV-visningsinställningar](#) på sidan 12) tillhandahålls MPEG-1- och MPEG-2-formaten via initieringsguiden för TV-videoinsamling. Fyra förinställda MPEG-inspelningskonfiguration finns tillgängliga och du kan anpassa video- och ljudinställningar för dina speciella ändamål.

Anpassa MPEG-inspelningsinställningar

- 1 Klicka på **Anpassad** och sedan på knappen **Ställ in** på sidan Digital VCR (se [Anpassade Digital VCR-inställningar](#) på sidan 38).
Sidan Anpassade inställningar öppnas.
- 2 Klicka på **Samla in i MPEG-1-format** eller **Samla in i MPEG-2-format** i listan **Format**.
- 3 Klicka på knappen **MPEG-inställningar**.
Inställningsguiden för MPEG-egenskaper öppnas.
- 4 Följ stegen i inställningsguiden för MPEG-egenskaper för att anpassa bildrutesekvens, video-bitfrekvens, rörelseberäkningsprestanda, bildegenskaper samt ljudformat.

Hur man uppnår bästa resultat vid MPEG-videoinsamling

MPEG-egenskaper

- 1 Klicka på inställningsknappen  i TV-kontrollpanelen.
- 2 Klicka på fliken **Digital VCR**.
- 3 Klicka på **Anpassad** under Inspelningskvalitet och klicka sedan på knappen **Ställ in**.
- 4 Markera MPEG-1 eller MPEG-2 och klicka sedan på knappen **...MPEG-inställningar**.
MPEG-egenskaper, inställningssida 1 visas.
- 5 Ställ in **Bildruteffrekvens** på **29.97** (standard) eller **24** (för långsammare system).

Välja MPEG-insamling av endast I-bildrutor

Det här alternativet använder mindre CPU, men kräver 2 till 3 gånger högre bitfrekvens, vilket skapar större filer.

- Ställ in **Bildrutor i grupp** på **1**.
- Klicka på **Endast I-bildruta**.

Välja MPEG-insamling av I-, B-, P-bildrutor

Det här alternativet använder mer CPU, men minskar drastiskt den bitfrekvens som krävs för att uppnå god videokvalitet. Se till att **Endast I-bildruta** inte är markerat och klicka sedan på **Nästa** för att gå till sidan 2

- Ställ in **Bildrutor i grupp** på **15**.
- Ställ in **Bildrutor i undergrupp** på **3**.

Klicka på **Nästa** > för att gå till **MPEG-egenskaper, inställningssida 3**.

Vi rekommenderar att följande inställningar (*områden* anges, eftersom viss video komprimeras bättre än annan, beroende på mängden snabba rörelser och antalet komplexa scener) för att insamlingsprestanda med 29,97 bildrutor skall kunna uppnås med MPEG-1- och MPEG-2-format.

| Video-format | IBP-bildrutor (Mbps) | Minsta möjliga CPU | Endast I-bildruta (Mbps) | Minsta möjliga CPU |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| 176x144 QCIF | 0,8-1,2 | P200-MMX | 1,2-2,0 | P166-MMX |
| 352x240 CIF | 1,2-2,0 | PII-300 | 3,2-4,0 | P200-MMX |
| 352x480 Halv D1 | 2,0-3,2 | PII-400 | 3,0-6,0 | PII-350 |
| 640x480 | 3,2-4,0 | PIII-450 | 4,0-8,0 | PII-350 |
| 720x480 D1 | 3,2-5,0 | PIII-500 | 5,0-8,0 | PII-400 |

Mbps = Megabit per sekund eller miljoner bitar per sekund.
1 Mbps är ca.125Kbyte/sekund.

- Rörelseberäkningsreglaget kan användas till att styra videokvaliteten - en hög inställning (15 eller mer) använder mer CPU men ger bättre videokvalitet. En låg inställning (5 eller mindre) snabbar upp kodningen men ger sämre videokvalitet vid en given bitfrekvens.
- De ovanstående bitfrekvensinställningarna är baserade på rörelseberäkningsinställningen 10.
- Försök det följande om ditt system inte klarar av att skapa video med mjuka rörelser vid 29,97:
 - Samla endast in I-bildrutor.
 - Samla in med 24 bildrutor per sekund.
 - Samla in med en mindre bildrutorstorlek.
 - Samla endast in video, utan ljud.
- MPEG-2 är bäst lämpat för användning med Digital VCR.
- MPEG-1 är bäst lämpat för videoredigering med hjälp av Videowave™ II.

Klicka på **Nästa >** för att gå till **MPEG-egenskaper, inställningssida 4**.

- Använd **56 kbps** för *standard*-ljudkvalitet i **mono**.
Använd **160 kbps** för *standard*-ljudkvalitet i **stereo**.
- Använd **128 kbps** för *hög* ljudkvalitet i **mono**.
Använd **224 kbps** för *hög* ljudkvalitet i **stereo**.

TV-videoinställningar

På sidan Videoinställningar kan du välja en videosanslutning, fininställa videoegenskaper samt göra inställningar för insamlad video (se [Samla in video och stillbilder](#) på sidan 33).

Öppna sidan Videoinställningar



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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Anslutning | Välj kabel-, sammansatt eller S-Video-inmatning. |
| Standard | Välj utsändningsstandard: NTSC, PAL eller SECAM. |
| Om drivrutinen | Visar en dialogruta med den aktuella konfigurationen. |
| Video-insamling | Interlaced Samlar in båda fälten i en interlaced-bild. Viss suddighet kan uppstå i objekt som rör sig snabbt i sidled samt i bläddrande text. |
| | Båda fälten Samlar in båda fälten i en interlaced-bild och visar dem ett efter ett, vilket producerar video med dubbel uppdateringsfrekvens mot normalt. |
| | Ett fält Samlar in ett fält i en interlaced-bild. |
| Färg-temperatur | Varm Accentuerar den röda änden av spektret. Användbart för att förbättra eller korrigera hudtoner. |
| | Kall Accentuerar den blå änden av spektret. Använd detta för att korrigera en bild som är för "het". |
| Färg | Justerar färgmängden i bilden. |
| Ljusstyrka | Justerar mängden vitt i bilden. |
| Kontrast | Justerar tongraderingen mellan ljuspunkter, mellantoner och skuggor. |
| Färgmättnad | Justerar balansen rött till blått. |
| Samla in stillbild, 640 x 480 | Samlar in stillbilder med 640 x 480 bildpunkter. |

TV-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-kontrollpanelen och sedan på fliken TV-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. |
| Kabelstandard | Välj land och kabel- eller antenneninmatning. |
| Kanalnamn | Mata in ett namn för kanalen. Namnet kommer att visas i TV-kontrollpanelen 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 Information... för att öppna sidan Detaljerade kanalegenskaper (se Detaljerade kanalegenskaper på sidan 19). |

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-kanal 2. Auto-sök återställer alla kanaltilldelningar till normalt (se Söka efter tillgängliga kanaler på sidan 10). |
| Lägg till i bokmärkeslista | Markera rutan för att lägga till kanalen till de kanaler som TV:n tar emot när du klickar på kanalväljarknapparna. |
| Lägg till i urvalslista | Markera rutan för att lägga till kanalen i listan för visuellt val (se Visuellt kanalval ("kanal-surfning") på sidan 21). |
| Kanalspecifika inställningar | <p>Ljud Klicka på Ljud och sedan på Information... för att öppna sidan Ljud.</p> <p>Tystnadsinställningar</p> <p>Globalt Stänger av ljudet för alla kanaler.</p> <p>Tystnad PÅ Stänger av ljudet för vald kanal.</p> <p>Tystnad AV Avaktiverar alla ljudavstängningar.</p> <p>Återställ Återställer föregående inställningar.</p> <p>SAP-inställningar (se Sekundärt ljudprogram (SAP) på sidan 29)</p> <p>Globalt Aktiverar SAP för alla kanaler som tillhandahåller funktionen.</p> <p>Stereo Aktiverar stereoljud för den här kanalen om den tillhandahåller det.</p> <p>Mono Aktiverar monoljud för den här kanalen.</p> <p>SAP Aktiverar SAP för den här kanalen.</p> |

**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 31).

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](#) på sidan 22).

TV-schemainställningar

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

Öppna sidan Schema i TV:n




Klicka på knappen Inställningar i TV-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken Schema. Schemaguiden hjälper dig skapa nya schemalagda händelser. Se [Schema](#) på sidan 66.

Visuellt kanalval ("kanal-surfning")

Du kan titta igenom flera TV-kanaler samtidigt och välja kanal genom att klicka på en miniatyrbild av kanalen. Varje miniatyr visar kanalens nummer och uppdateras regelbundet så att den visar det aktuella programinnehållet.

- Om någon kanal i urvalslistan är en utelåst kanal (se [Programutelåsning](#) på sidan 31) krävs det ett lösenord för att få åtkomst till den. Endast olåsta kanaler visas om ett lösenord inte matas in.
- Efter en auto-sökning (se [Söka efter tillgängliga kanaler](#) på sidan 10) inkluderas alla hittade kanaler i urvalslistan. Ett förstoringsglas visas till vänster om utelåsningssymbolen. Klicka på förstoringsglaset för att lägga till eller ta bort kanalen ur urvalslistan.
- De flesta kontrollerna är avaktiverade under visuellt kanalval.

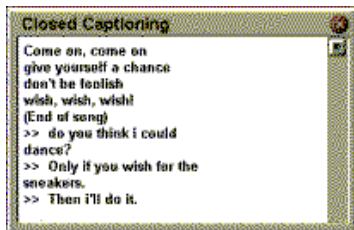
Använda visuellt kanalval

- 1  Klicka på knappen Visuellt kanalval i TV-kontrollpanelen.
Ett antal miniatyrer visas över TV-visningspanelen.
- 2 Klicka på miniatyren för den kanal du vill se.
Kanalen väcks till liv och spelar upp video och ljud under ett par sekunder.
- 3 Dubbelklicka på miniatyren för att välja en kanal för full visning.
Miniatyrerna försvinner och den valda kanalen visas i TV-visningspanelen.

Dold bildtext i TV

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-inställningar för dold bildtext

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-kontrollpanelen och sedan på fliken **Dold bildtext**.

| | |
|------------------|---|
| Placering | Externt fönster |
| | Visar dold bildtext i sitt eget fönster. Klicka på Teckensnitt... för att välja teckensnitt. |
| | Videofönster |
| | Visar dold bildtext överlagd ovanpå videobilden. Klicka på Teckensnitt... för att välja teckensnitt. |
| | Enfärgad bakgrund |
| | Visar dold bildtext med enfärgad bakgrund. |
| | Skuggad bakgrund |
| | Visar dold bildtext med skuggad bakgrund. |
| HotWords | Aktivera |
| | Markera den här rutan för att aktivera HotWords när dold bildtext är på (se HotWords™ på sidan 25). |
| | HotWords-inställningar |
| | Öppnar sidan HotWords-inställningar. |

| | |
|--|--|
| TV Magazine | Aktivera Aktiverar TV Magazine (se TV Magazine på sidan 27). TV Magazine-inställningar Öppnar TV Magazine-inställningsguide |
| Dold bildtext vid avstängt ljud | Visar dold bildtext när ljudet är avstängt. |
| Visa alternativ text om tillgänglig | 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. |

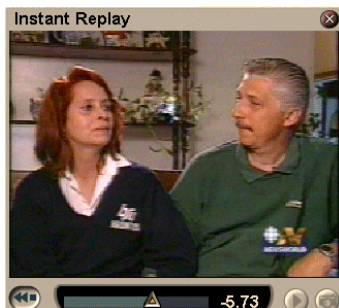
Instant Replay

Med Instant Replay kan du spela om levande video (med den fördröjning du anger) medan du tittar på TV. Du kan pausa och starta om

Flytta fördröjningsreglaget till vänster för att minska fördröjningstiden. Flytta det till höger för att öka fördröjningstiden. Du ställer in

fördröjningstiden i initieringsguiden (se [Ställa in med hjälp av initieringsguiden](#) på sidan 9).

insamling, söka igenom och spela insamlad video samt samla in stillbilder från Instant Replay-panelen.



OBS

Om bildskärmen är inställd på 32 bitar kan det hända att Instant Replay inte fungerar korrekt.

Starta Instant Replay



Klicka på knappen Instant Replay i TV-kontroll-panelen.

Visa eller dölja Instant Replay-panelen

Högerklicka på knappen Instant Replay och klicka sedan på **Visa fönster** i nedrullningsmenyn.

Samla in stillbilder från Instant Replay-panelen



Du kan samla in stillbilder när Instant Replay inte spelar in. Spela eller pausa Instant Replay



Klicka på kameraknappen i Instant Replay-panelen. Bilden sparas i stillbildsgalleriet (se [Stillbildsgalleri](#) på sidan 39).

Ställa in visningsstorleken

Högerklicka på Instant Replay-panelen och klicka sedan på den visningsstorlek du vill ha i menyn.

Avsluta Instant Replay



Klicka på knappen Avsluta i panelens övre högra hörn.

HotWords™

*Nord-
amerikansk
funktion*

Låt datorn titta på TV åt dig! När du aktiverar dold bildtext kan du specificera ord och fraser som TV:n skall känna av i bildtexten. HotWords-funktionen kan ställas så att den visar den matchade texten, återställer TV:n, spelar upp ett ljud, aktiverar TV Magazine eller aktiverar Digital VCR när HotWords-ordet uppträder. Du kan aktivera HotWords och sedan minimera TV:n. TV:n 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-kontrollpanelen, 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. |
| Matchningstyp | <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:n med dess aktuella status.

Inspelning**Aktivera TV Magazine**

Aktiverar TV Magazine (se [TV Magazine](#) på sidan 27).

Aktivera Digital VCR

Aktiverar Digital VCR (se [Digital VCR](#) på sidan 36).

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 66).

Starta TV Magazine



Klicka på knappen **Inställningar** i TV-kontrollpanelen, 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 såpoperor. (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> |
| Stoppa avskrift efter | Ange antalet minuter att skriva av. |

Välj layout

Inga bilder

Inga bilder sparas.

Bilder till vänster

Bilder placeras till vänster, text till höger.

Bilder till höger

Bilder placeras till höger, text till vänster.

Växla bilder

Bilder och text växlar mellan vänster och höger.

Använd svartvita bilder

Sparar bilder i svartvitt (sparar diskutrymme).

Bildtäthet

1 per sida

2 per sida

4 per sida

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 TV-versionerna och TV-ljudet är endast i mono i Europa.

Lyssna på ett sekundärt ljudprogram




Högerklicka på knappen Tystnad i TV-kontrollpanelen 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 visningspanelen.
- 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.



- För MPEG-filer är Zooma/Zooma ut endast tillgängliga med ATI VIDEO EXPRESSION, 3D RAGE, 3D RAGE PRO, och senare grafikkort. De är inte tillgängliga med äldre, GX-baserade och CT-baserade mach64-kort.
- Zooma/Zooma ut är inte tillgängliga när du spelar upp AVI-filer i Video-CD.

Video-skrivbord

Byta ut skrivbordsmönstret ut mot TV-bilden när TV:n minimeras



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



När du minimerar TV:n 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



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

Återställa skrivbordsmönstret och TV:n

Klicka på TV-knappen i Windows[®] aktivitetsfält.


Programutelåsning

OBS

Om du glömmert bort lösenordet måste du avinstallera och installera om TV:n 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-kontrollpanelen och sedan på fliken **TV-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-kontrollpanelen och sedan på fliken **TV-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**.

Föräldrakontroll

Med föräldrakontrollen kan du begränsa åtkomst till olika TV-program, beroende på deras innehåll. Bilden och ljudet till åtkomstbegränsade program störs tills korrekt lösenord matas in.

- Föräldrakontrollen är endast tillgänglig för datorsystem som har en TV-mottagare.
- Föräldrakontrollen är endast tillgänglig för nordamerikansk (NTSC) TV.
- Funktionen för insamling av stillbilder är avaktiverad för störda program och videinsamlingsfunktionen spelar endast in stort material.

Använda föräldrakontroll

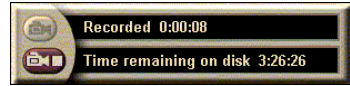
- 1  Klicka på knappen Föräldrakontroll i TV-kontroll-panelen för att visa en meny med alternativ. Den valda nivån är markerad med en bock i kanten.
- 2 Klicka på den nivå du vill ha.
Dialogrutan Ställ in lösenord visas.
- 3 Mata in lösenordet i det övre fältet och mata sedan in det på nytt i det undre fältet för att bekräfta.

Den nedanstående tabellen sammanfattar FCC:s (kommunikationsmyndighet i USA) riktlinjer för föräldrakontroll.

| Program endast för barn | |
|---------------------------|---|
| TV-Y | Detta program är lämpligt för alla barn. |
| TV-Y7 | Detta program är lämpligt för barn som är 7 år eller äldre. |
| Program för större publik | |
| TV-G | Allmän publik. |
| TV-PG | Föräldrars uppsikt rekommenderas. |
| TV-14 | Föräldrar varnas till försiktighet. |
| TV-MA | Endast mogen publik. |

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 36.



OBS

Stillbildsinsamlingen är avaktiverad om programmet är spärrat med hjälp av föräldrakontrollen (se [Föräldrakontroll](#) på sidan 32).

Stillbilder. Du kan samla in stillbilder med full färg (24 bitar per bildpunkt) från TV:n och från MPEG-klipp (se [Video-CD](#) på sidan 47) och spara eller skriva ut dem.



Bilderna placeras i stillbildsgalleriet, som sparar dem som standardmässiga Windows-bitmappar (.bmp) eller något annat av ett stort urval av standardformat.

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 39.

Videoinsamlingsformat

Grafikacceleratorn från ATI bestämmer vilka videoinsamlingsformat som är tillgängliga. Den nedanstående tabellen visar de ATI-kort som stöder Multimedia Center samt de tillgängliga insamlingsformaten för varje kort.

| Tillgängliga videoinsamlingsformat | ATI-grafikacceleratorkort | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|-----------|
| | ALL-IN-WONDER PRO | ALL-IN-WONDER 128 | RAGE FURY PRO | TV WONDER |
| ATI Packed YUV-data | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| YUV9 Planar (rå Indeo) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| YUV12 Planar (rå MPEG) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ATI VCR1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ATI VCR2 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| MPEG-1 | | ✓ | | ✓ |
| MPEG-2 | | ✓ | | |

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

OBS

Det insamlade materialet är stört om programmet är spärrat med hjälp av föräldrakontrollen (se [Föräldrakontroll](#) på sidan 32).

Spela in en ström med video och ljud



Högerklicka på knappen Spela in i TV-kontrollpanelen 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-kontrollpanelen 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:n



Klicka på kameraknappen i TV-kontrollpanelen. Den aktuella bildrutan placeras i stillbildsgalleriet (se [Stillbildsgalleri](#) på sidan 39).

Samla in stillbilder från MPEG-klipp



Klicka på kameraknappen ut i Video-CD-kontrollpanelen (se [Video-CD](#) på sidan 47). 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 38). 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

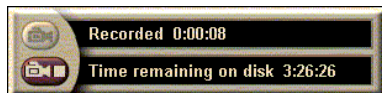
Vissa redigeringsprogram från tredje part kan redigera MPEG-filer.

Du kan använda ATI Videoredigering för att redigera insamlad video (se [Videoredigering](#) på sidan 41). Observera dock att Videoredigering inte kan redigera MPEG-1- eller MPEG-2-filer.

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 66).



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 34) eller en sekvens med stillbildsrutor (se [Spela in en sekvens med stillbildsrutor](#) på sidan 34) från TV:n öppnas Digital VCR automatiskt.

Digital VCR-inställningar

Använd sidan Digital VCR för att specificera inspelningskvalitet, varaktighet, allmänna alternativ samt anpassade inställningar.

Ställa in Digital VCR



Klicka på knappen **Inställningar** i TV-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken **Digital VCR**.

Inspelningskvalitet

Markera alternativet **Bästa kvalitet, Bra kvalitet, Medelkvalitet** eller **Längsta tid**. (Observera att ju högre kvalitet, desto mindre video kan du spara på disken.)

Sidan **Anpassade inställningar** öppnas när du klickar på **Anpassad** och sedan klickar på knappen **Ställ in**. Dessa inställningar ger mycket noggrann kontroll över video- och ljudinsamling (se [Anpassade Digital VCR-inställningar](#) på sidan 38).

Varaktighet

Ange tiden i minuter och sekunder.

Avancerade Digital VCR-inställningar

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Allmänna alternativ | <p>Fråga innan inspelning Underrättar innan inspelningen påbörjas.</p> <p>Visa i minuter Visar inspelningstiden i minuter.</p> |
| Temporära inspelningsfiler | <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

Klicka på **Anpassad** och sedan på knappen **Ställ in** i Digital VCR för att öppna sidan Anpassade inställningar.

Samla in video

Markera den här rutan för att samla in video.

Format:

ATI Packed YUV-data

Producerar den bästa kvaliteten men använder mest minne.

YUV9 Planar (rå Indeo)

YUV12 Planar (rå MPEG)

ATI VCR 1.0 - kräver en Pentium 166 eller snabbare och minskar drastiskt nödvändigt diskutrymme.

ATI VCR 2.0 - använder kompression "i flykten" för att uppnå kompression som står i förhållandet 9:1 mot YUV16 och kräver en dator med MMX eller Pentium® II.

Samla in i MPEG-1-format (tillgängligt om din dator har en Pentium® III- eller Pentium®-processor med MMX-teknologi).

Samla in i MPEG-2-format (tillgängligt om din dator har en Pentium® III- eller Pentium®-processor med MMX-teknologi).

Storlek

Välj en storlek att samla in video i.

Bildrutefrekvens

Mata in en anpassad bildrutefrekvens.

Samla in ljud

Markera den här rutan för att samla in ljud.

Format

Välj ett ljudformat.

Begränsa inspelning till

Mata in maximal inspelningstid i sekunder.

Samla in i MPEG-format genom att klicka på **Samla in i MPEG-1-format** eller **Samla in i MPEG--format** och sedan klicka på knappen **MPEG-inställningar**. Se [Hur man uppnår bästa resultat vid MPEG-videoinsamling](#) på sidan 14 och [Videoinsamlingsformat](#) på sidan 33 för ytterligare information.

Stillbildsgalleri

De stillbilder du samlar in från TV:n, 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-kontrollpanelen 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 stänger TV:n 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 | Behåller stillbildsgalleriet ovanpå andra tillämpningar. | | | | | | |
| Utskrifts- alternativ | <p>Centrera bild Skriver ut bilden mitt på sidan.</p> <p>Bildstorlek:</p> <table> <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. Se sidan 6 för information om LaunchPad.

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**.

Vissa redigeringsprogram från tredje part kan redigera MPEG-filer.

Automatisk start. Markera kryssrutan **Starta videoredigeringsfunktion** i dialogrutan **Spara som** när du sparar video som du har samlat in från TV:n — 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 13 och [Videoinsamlingsformat](#) på sidan 33).



Du kan också starta videoredigeringsfunktionen från andra Multimedia Center-funktioner som du har installerade — TV, Ljud-CD, DVD och Video-CD. 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

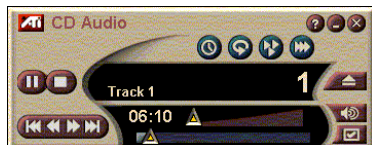


Klicka på knappen Inställningar i videoredigeringsfunktionens kontrollpanel.

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

Ljud-CD

Använd Ljud-CD för att spela upp standardmässiga ljud-CD-skivor. Ljud-CD 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 66).



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-kontrollerna.

Starta Ljud-CD

Från LaunchPad



Klicka på **Ljud-CD** i LaunchPad. Se sidan 6 för information om LaunchPad.

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

Ljud-CD-inställningar

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

Ställa in ljud-CD



Klicka på knappen Inställningar i Ljud-CD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken **Ljud-CD-inställningar**.

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 | <p>Visa tips Visar tips när du pekar på en kontroll med musen.</p> <p>Visa genväg Visar tangentbordskommandon när du pekar på en kontroll med musen.</p> |

CD-databas

Om du är ansluten till Internet kan du använda CD-databasen för att visa en CD-skivas titel, artist, sångtitlar och annan information på datorn medan den spelar.

När du matar in en ljud-CD-skiva i CD-ROM-enheten kan Ljud-CD-programmet fråga till en global CDDB[®]-server om information om skivan. Om databasen innehåller information om skivan laddar Ljud-CD ner och visar dessa data. Åtkomst till CDDB-tjänsten är kostnadsfri för slutanvändare.

Öppna sidan CD-databas från Ljud-CD



Klicka på knappen Inställningar i Ljud-CD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken **CD-databas**.

| | |
|---|---|
| Server CDDB-serversns adress (standard är cddb.cddb.com) | Port Den port som skall användas med denna CDDB-server (standard är 8880). Hämta platslista från servern Använd aktuella inställningar för att hämta platslistan från servern. |
| Protokoll | CDDBP Använd en direkt TCP/IP-anslutning. HTTP Använd en HTTP-anslutning om du sitter bakom en brandvägg. |
| Proxy-server Åtkomst till databasen upprättas med hjälp av en proxy-server. En proxy-server är en annan dator på ditt LAN som utgör anslutningen till Internet, utan att äventyra nätverkets säkerhet. | Server Proxy-serversns adress. Port Port som skall användas med denna proxy-server. Kräver proxy-verifiering Denna proxy-server kräver verifiering. |
| Fjärranslutning Använd fjärranslutning för att få åtkomst till servern. | Använd den här anslutningen vid fjärrförfrågningar Anslut med hjälp av den här inställningen när ingen anslutning är upprättad. Utför fjärrförfrågningar endast vid aktiv anslutning Använd databasen endast när en anslutning är upprättad. |

Ljud-CD-schemainställningar

Du kan schemalägga Ljud-CD till att spela på de datum och tidpunkter du anger. Du kan också schemalägga händelser för TV, TV Magazine, Video-CD och Stillbildsgalleriet.

Öppna sidan Schema i Ljud-CD



Klicka på knappen Inställningar i Ljud-CD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken Schema.

Schemaguiden hjälper dig skapa nya schemalagda händelser. Se [Schema](#) på sidan 66.

Video-CD

Video-CD 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 66).



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-kontrollerna.

Starta video-CD



Från LaunchPad

Klicka på **Video-CD** i LaunchPad. Se sidan 6 för information om LaunchPad.

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 från andra Multimedia Center-funktioner som du har installerade — TV, Videoredigering, Ljud-CD och DVD. 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-kontrollpanelen. Den aktuella bildrutan placeras i stillbildsgalleriet (se [Stillbildsgalleri](#) på sidan 39).

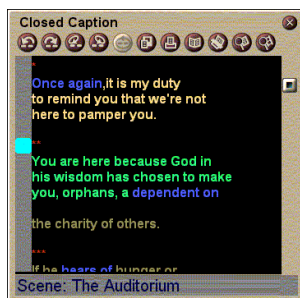
Dold video-CD-bildtext

Video-CD 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 rullningslisten 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.



Fönstret för dold bildtext

- 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-panelen öppnar samma meny).
- Om du högerklickar på de blå (idiom) orden öppnas Idiom-fönstret (endast CCFE).

Gå till viss plats 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

Dubbeltklicka på rullningslistens handtag.

Video-CD-visningsinställningar

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

Öppna sidan **Visa** i Video-CD



Klicka på knappen **Inställningar** i Video-CD-kontrollpanelen 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 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-kontrollerna automatiskt vid uppspelning med helskärm. |

Video-CD – allmänna inställningar

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

Öppna sidan Inställningar



Klicka på knappen Inställningar i Video-CD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken **Inställningar**.

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

Dold bildtext-inställningar för Video-CD

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

Öppna sidan Dold bildtext-inställningar i Video-CD



Klicka på knappen Inställningar i Video-CD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken **Dold bildtext**.

| | |
|----------------------|---|
| Videofönster | <p>Av Visar ingen dold bildtext.</p> <p>Engelska Visar engelsk text.</p> <p>Hangul Visar hangul-text.</p> <p>Teckensnitt Välj teckensnitt för och bakgrundsstil för videofönstret.</p> |
| Andra fönster | <p>Av Öppnar inget andra fönster.</p> <p>Ett språk</p> <p>Endast engelska Visar engelsk text.</p> <p>Endast hangul Visar hangul-text.</p> <p>Båda språken</p> <p>Horisontellt Visar engelsk och hangul-text sida vid sida, med skjutreglaget mitt emellan.</p> <p>Vertikalt Visar språken "staplade": engelska, hangul, engelska...</p> <p>Teckensnitt Välj teckensnitt för det andra fönstret samt färg för för- och bakgrunden.</p> |

Stillbildsgalleriinställningar för Video-CD

Du kan samla in stillbilder från MPEG-klipp.

Öppna sidan Stillbildsgalleri i Video-CD



Klicka på knappen **Inställningar** i Video-CD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken **Stillbildsgalleri**.

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----------|------------------------------|--------------|--|--------|--|
| Insamlingsalternativ | <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> | | | | | | |
| Sparaalternativ | <p>Varna om ej sparad vid stängning Ger en varning om du stänger stillbildsgalleriet eller Video-CD 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> | | | | | | |
| Utskriftsalternativ | <p>Centrera bild Skriver ut bilden mitt på sidan.</p> <p>Bildstorlek:</p> <table data-bbox="341 1295 945 1419"> <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-schemainställningar

Du kan schemalägga Video-CD till att spela på de datum och tidpunkter du anger. Du kan också schemalägga händelser för Ljud-CD, TV, TV Magazine och Sillbildsgalleriet.

Öppna sidan Schema i Video-CD



Klicka på knappen Inställningar i Video-CD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken Schema.

Schemaguiden hjälper dig skapa nya schemalagda händelser. Se [Schema](#) på sidan 66.

DVD

DVD (Digital Versatile Disc) är ett format med hög täthet som ger så mycket som 17 Gigabyte lagringsutrymme — 25 gånger mer än en CD-ROM. Denna kapacitet gör det möjligt att titta på en fullängdsfilm eller spela spel som tidigare krävde flera CD-skivor.

Många DVD-skivor ger nya visningsmöjligheter: interaktivt menyval, flertaliga språk, textning i främmande språk, flertaliga bildvinklar och mer därtill. Nya video- och ljudteknologier, såsom video-kompression med MPEG-2 ger en högre nivå av multimedia-upplevelse.

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 upp videofiler på de datum och tidpunkter du anger (se [Schema](#) på sidan 66).



Starta DVD

Från LaunchPad



Klicka på **DVD** i LaunchPad. Se sidan 6 för information om LaunchPad.

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 **DVD**.



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

Direkthjälpen och tipsen innehåller information om hur du använder DVD-kontrollerna.

Vad kan jag spela i min DVD-enhet?

Du kan spela alla videoskivor som uppfyller kraven i specifikationen DVD Video Disc 1.0, inklusive krypterade (kopieringsskyddade) och interaktiva titlar.

DVD-kontrollpaneler

DVD-videoskivor.

I de flesta systemen känner programmet av en inmatad DVD-videoskiva och öppnar DVD-kontrollpanelen automatiskt.



DVD-kontrollpanel

MPEG-2-filer. Du kan spela alla MPEG-2-filer (dessa filer har vanligtvis filtillägget .MP2 eller .VOB). När du ber DVD att spela en MPEG-2-fil öppnar den automatiskt MPEG-2-kontrollpanelen och spelar upp filen i videovisningspanelen. Se [Spela upp en MPEG-2-fil](#) på sidan 61



MPEG-2-kontrollpanel

Båda lägena tillhandahåller sammanhangsberoende hjälp. Se [Hjälpalternativ](#) på sidan 7.

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 |

Helskärmkontroller

När du spelar upp DVD-skivor




i helskärmsläge visas programmets kontroller nederst på bildskärmen. Du kan använda de nedanstående tangenterna för att återgå till visning i ett fönster och för att dölja eller visa kontrollerna på bildskärmen

| | |
|----------|--|
| Ctrl + F | Gå ut ur helskärmsläge. |
| F2 | Dölj / visa kontrollerna på bildskärmen. |

Spela upp DVD-videoskivor

Alla DVD-spelare och -enheter kan läsa **ljud-CD-** och **CD-ROM-skivor** samt spela musik från **utökade CD-skivor** (CD Plus, CD Extra).

Spela DVD-skivor

- 1 Placera en DVD-skiva i DVD-enheten.
- 2 Klicka på knappen Spela DVD i dialogrutan Öppna.
- 3  Klicka på knappen Öppna i kontrollpanelen.

Välja ljudströmmar



När du spelar upp en standardmässig DVD-videoskiva som har flera ljudströmmar kan du klicka på ljudkanalknappen för att visa en pop up-meny med tillgängliga ljudströmmar. Den aktuella spelande kanalen är förbockad.

- Alla DVD-videoskivor stöder upp till åtta kanaler.

Ställa in textning



Klicka på knappen för textningsval i DVD-kontrollpanelen för att visa en meny med textningsspråk-val. Klicka på det språk du vill ha för textning. Det valda språket är förbockat.

- Alla DVD-videoskivor stöder upp till 32 textningsspråk.

Använda menyer



Klicka på knappen Meny i DVD-kontrollpanelen. En pop up-meny med menyer öppnas där du kan välja en meny att hoppa till. Standardmässiga DVD-videoskivor tillhandahåller upp till sex menyer.

- Titel (vanligtvis en hel film eller skiva)
- Rot
- Ljud
- Underbild (underbilder läggs över videobilden och används för textning, karaoke, menyer, enkla animationer och liknande.)
- Vinkel
- Kapitel

Söka på DVD-skivor

Innehållet på DVD-videoskivor består av ”titlar” (filmer eller skivalbum) och ”delar av titlar” (kapitel eller låtar). Använd Sök för att gå till ett visst ställe på skivan.



Klicka på knappen Sök i DVD-kontrollpanelen för att öppna sökningsdialogrutan. Du kan söka efter det följande på DVD-skivor:

- Titel (vanligtvis en hel film)
- Titel och kapitel (ett kapitel är en del av en titel)
- Tid inom aktuell titel och kapitel, i formatet TT:MM:SS:BB (TT=timme, MM=minut, SS=sekund, BB=bildruta).

Välja bildvinkel



Klicka på knappen Vinkel i DVD-kontrollpanelen för att visa en meny med kameravinklar. Den valda vinkeln är förbockad.

- Alla DVD-videoskivor stöder inte flera bildvinklar. DVD-innehållet måste vara kodat med flera bildvinklar för att den här funktionen skall vara aktiv.

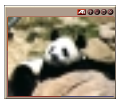
Föräldrakontroll



Med föräldrakontroll kan du begränsa åtkomst till utvalda material genom att kräva ett lösenord för åtkomst. Klicka på knappen Föräldrakontroll i DVD-kontrollpanelen för att visa en meny med föräldranivåer. Den valda nivån är förbockad.

- En lösenordsdialogruta visas när en föräldranivå är vald. Ett lösenord är nödvändigt för att kunna ändra föräldranivå.

Kontrollmenyn



Utöver kontrollpanelens knappar som beskrivs på sidan 58- sidan 59 kan du också nå DVD-funktioner genom att högerklicka på videobilden. Detta är mycket användbart när du spelar filer i helskärmsläge. Följande menyval är tillgängliga:

| | |
|-----------------------------|--|
| Ställ in egenskaper | Visar dialogrutan Visa. |
| Dölj helskärmspanel | Döljer helskärmskontrollerna (se Helskärmskontroller på sidan 57). |
| Mata ut | Matar ut DVD-skivan ur enheten. |
| Fortsätt | Fortsätter spela efter paus. |
| Spela / Paus | Växlar mellan uppspelning och paus. |
| Sluta spela | Stoppar uppspelning. |
| Spela vid viss del | Söker efter en viss plats på skivan (se Söka på DVD-skivor på sidan 59). |
| Starta om programmet | Startar uppspelning från början av filen. |
| Gå uppåt | Går uppåt i en spellista (se Spela upp MPEG-2-filer på sidan 61). |
| Meny | Visar en "meny med menyer" (se Använda menyer på sidan 58). |
| Textning | Visar en meny med textningsspråkval (se Ställa in textning på sidan 58). |
| Ljud | Visar en meny med ljudströmmar (se Välja ljudströmmar på sidan 58). |
| Vinkel | Visar en meny med kameravinklar (se Välja bildvinkel på sidan 59). |
| Föräldrakontroll | Visar en meny med föräldranivåinställningar. |
| Om... | Visar dialogrutan Om... |
| Avsluta | Avslutar DVD. |

Spela upp MPEG-2-filer

Du kan spela alla MPEG-2-filer (dessa filer har vanligtvis filtillägget .MP2 eller .VOB). När du ber DVD-funktionen att spela en MPEG-2-fil öppnar den automatiskt MPEG-2-kontrollpanelen och spelar upp filen i videovisningspanelen.



Använd knapparna föregående fil och nästa fil för att spela filer i en spellista.



- Du kan skapa en **spellista** med filer som skall spelas en efter en:





När du klickar på knappen Öppna i kontrollpanelen öppnas dialogrutan Välj filer som skall spelas. Välj filer från den övre panelen och klicka på knappen Lägg till för att ta med dem i spellistan.



Klicka på knappen Spela för att spela filer.

- När du spelar upp en spellista spelar läget ändlös slinga  varje fil i den ordning du anger och upprepar sedan i samma ordning. Om du spelar upp en fil kan du hoppa till nästa fil med knappen Nästa program .

Spela upp en MPEG-2-fil

- 1  Klicka på knappen Öppna i kontrollpanelen.
- 2 Välj en eller flera MPEG-2-fil(er).
- 3  Klicka på knappen Spela.

Filen spelas upp i videovisningspanelen.

OBS

I MPEG-läge är inte alla överläggningsfunktioner är tillgängliga i alla bildskärmsupplösningar. Vanligtvis ger 800x600x16 färger grafik kortet tillräckligt minne för att stödja alla överläggningsfunktioner.

DVD-visningsinställningar

På sidan Visa kan du kontrollera hur video skall visas i DVD.

Öppna sidan Visa i DVD



Klicka på knappen Inställningar i DVD-kontrollpanelen och sedan på fliken **Visa**.

| | |
|------------------------------|--|
| Visningsstorlek | Visar video med 50%, 75%, 100% eller helskärm. |
| Layoutinställningar | <p>Om DVD-videoskivans innehåll är lämpligt formaterat kan DVD-video visas med bredd-till-höjdförhållandet 4:2 (standardmässig TV) eller 16:9 (bred skärm).</p> <p>Bred skärm Visar hela bilden med bredd-till-höjdförhållandet 16:9 (för TV med bred skärm).</p> <p>Brevlåda Visar bilden med ramar överst och nederst (i 4:3-format, för en kortare bild med full bredd).</p> <p>Panoreringsavsökning Visar en 16:9-bild formaterad så att den passar en standardmässig 4:3-skärm; bilden har full höjd och 75% av den fulla bredden.</p> |
| Bildkvalitetskontroll | Flytta skjutreglaget Ljusstyrka för att justera ljusstyrkan på bildskärmen. |
| Alternativ | <p>Fast bildförhållande Bibehåller förhållandet mellan bredd och höjd när du ändrar panelens storlek.</p> <p>Alltid överst Visar alltid programmet ovanpå andra fönster.</p> <p>Dölj autom. vid helskärm Döljer kontrollerna automatiskt i helskrmsläge om inga användaringrepp utförs. Kontrollerna kommer automatiskt tillbaka om du flyttar musen.</p> |
| Tips | <p>Visa tips Visar hjälpsamma tips om hur du använder DVD.</p> <p>Visa genväg Visar tangentbordskommandon.</p> |

DVD – allmänna inställningar

Använd sidan Inställningar för att ställa in allmänna egenskaper för DVD.

Öppna sidan Inställningar i DVD



Klicka på knappen Inställningar i DVD-kontrollpanelen och sedan på fliken **Inställningar**.

| | |
|----------------------------------|---|
| Önskat språk | <p>Välj första- och andrahandsspråk.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmet väljer automatiskt den ljudström och textning som matchar förstahandsvalet. • Om förstahandsvalet inte är tillgängligt används andrahandsvalet. • Om varken första- eller andrahandsvalet är tillgängligt används den första tillgängliga ljudströmmen och textningen. • Du kan använda knappen Textning för att ändra språk under pågående uppspelning (se Ställa in textning på sidan 58). |
| Energisparfunktioner | <p>Välj en av följande nivåer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alltid (energisparfunktioner alltid aktiva) • När inget spelas • Stäng av bildskärmen under paus (endast bildskärmen stängs av) • Aldrig |
| Aktivera alltid textning | Visar alltid textning. |
| Visa textning vid tystnad | Visar textning när ljudet är avstängt. |

DVD-schemainställningar

Du kan schemalägga händelser för TV, Ljud-CD, TV Magazine, Stillbildsgalleriet och Video-CD.

Schemalägga händelser



Klicka på knappen Inställningar i DVD-kontrollpanelen och klicka sedan på fliken Schema. Schemaguiden hjälper dig skapa nya schemalagda händelser. Se [Schema](#) på sidan 66.

Regionkoder

Det finns sex regionkoder, eller ”landskoder”, som används för att förhindra uppspelning av speciella skivor i speciella geografiska områden. DVD-funktionen spelar inte upp skivor som inte är tillåtna i regionen. Regionerna är:

| | |
|-----------------|---|
| Region 1 | USA, USA-territorier och Kanada |
| Region 2 | Europa, Japan, Mellanöstern, Egypten, Sydafrika, Grönland |
| Region 3 | Taiwan, Korea, Filippinerna, Indonesien, Hongkong |
| Region 4 | Mexiko, Sydamerika, Centralamerika, Australien, Nya Zeeland, stillahavsöarna, karibiska öarna |
| Region 5 | Ryssland, Östeuropa, Indien, de flesta afrikanska länder, Nordkorea, Mongoliet |
| Region 6 | Kina |

Ändra regionkod

- 1** Klicka på **Start**-knappen, peka på **Inställningar** och klicka sedan på **Kontrollpanelen**.
- 2** Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program**.
- 3** Klicka på **DVD**.
- 4** Klicka på **Lägg till/ta bort...**
- 5** Mata in DVD-installations-CD-skivan eller -disketten.
- 6** Välj **Installera** för att installera om DVD.
- 7** Klicka på **Nästa** i startfönstret.
- 8** Klicka på **Godkänner** när licensavtalet visas.
- 9** Välj **Expressinstallation**.
- 10** Välj önskad region (1 -6).
- 11** Klicka på **Ja** för att bekräfta ändringen.

OBS Du kan endast ändra regionkod fem gånger.

Schema

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

Schemalägga händelser



Klicka på knappen Inställningar i TV, Ljud-CD, DVD eller Video-CD. Klicka på fliken **Schema** 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.

TV-utmatning

OBS

Du måste koppla in en TV innan du aktiverar TV-utmatning. Användarhandboken till ATI-kortet innehåller information om hur du kopplar in en TV.

Du kan ansluta en TV som bildskärm för datorn och använda Multimedia Center för att titta på utmatningen från datorn direkt på TV:n i NTSC- eller PAL-format. Du kan också ansluta TV:n med hjälp av sammansatt eller S-Video-utmatning och visa bilder på TV:n och PC-bildskärmen samtidigt.

TV-utmatningsfunktionen erbjuder stor-TV-upplevelser för PC-datorer och är idealisk för spel, presentationer, filmer och webb-surfning.

Aktivera TV-utmatning

- 1** Klicka på **Start**-knappen i Windows aktivitetsfält.
- 2** Peka på **Inställningar** ► och klicka sedan på **Kontrollpanelen**
- 3** Dubbelklicka på **Bildskärmar**.
- 4** Klicka på fliken **Inställningar**.
- 5** Klicka på fliken **Avancerat...**
- 6** Klicka på **Bildskärmar**.
- 7** Markera rutan **TV**.
- 8** Klicka på **OK**.

Avaktivera TV-utmatningen genom att ta bort markeringen i rutan TV.

Klicka på Hjälp för att få mer information om TV-utmatning.

