ATI Multimedia Center 7.1

Brukerveiledning

Versjon 6.0

P/N 137-40209-60 Rev. F

© Copyright 2000, ATI Technologies Inc.

Alle retter forbeholdes, inklusive retten til å gjengi hele eller deler av denne brukerveiledningen i noen som helst form uten uttrykkelig, skriftlig tillatelse fra ATI Technologies Inc.

Funksjoner og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Varemerker og/eller registrerte varemerker tilhører de respektive eiere.

ALL-IN-WONDER 128, ALL-IN-WONDER 128 PRO, ALL-IN-WONDER RADEON, RADEON VE – ATI Technologies Inc.; Athlon – Advanced Micro Devices Inc.; CDDB – Escient; Windows – Microsoft Corp.; GuidePlus+ – Gemstar Technology Development Limited; HydraVision – Appian Graphics; Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium with MMX Technology – Intel Corporation.

Ansvarsfraskrivelse

Produsenten (PROD) forbeholder seg retten til å foreta endringer i dette dokumentet og produktene som beskrives, uten varsel. PROD skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil, eller utelatt informasjon i dette dokumentet. PROD skal heller ikke holdes ansvarlig for tilfeldige skader eller følgeskader som følge av leveringen, funksjonen eller bruken av dette materialet.

Innhold

Bruke ATI Multimedia Center	. 7
Starte ATI Multimedia Center	8
Starte fra LaunchPad	8
Starte fra oppgavelinien i Windows®	9
Feste og rive løs paneler	9
Elektronisk Hielp	. 10
TV	.11
Video In	. 12
KonfigurereTV	. 13
Endre størrelsen på TVens visningspanel	. 14
TV-kontrollmenyen	. 15
Visningsinnstillinger for TV	. 16
Videoinnstillinger for TV	. 17
Mottakerinnstillinger for TV	. 18
Innstillinger for stillbildegalleriet i TV	. 21
Planleggingsinnstillinger for TV	. 21
ATI TV Bar	. 22
Kanalsurfing	. 23
Skjult tekst	. 24
HotWords TM	. 26
TV Magazine	. 28
SAP (Secondary Audio Program)	. 30
Zoome og panorere	. 30
Video-skrivebord	. 31
Programsperre	. 32
Foreldrekontroll	. 33
Ta opp video og hente inn stillbilder	. 34
TV-on-Demand™	. 36
Digital VCR	. 39
Lagre og komprimere videoopptak	. 39
Innstillinger for Digital VCR	. 40
MPEG-koding i sanntid	. 41
Oppnå best mulig resultat med MPEG-videoopptak	. 42
TV Listings	. 44
TV Listings installeren	. 45
Aan de slag	. 46
Opnemen	. 46
Bekijken	. 47
Weergaven	. 47
Filteropties	. 48

	Het tabblad Actors	48
	Het tabblad Categories	49
	Searches	49
	Favorite Search	49
	Het tabblad Movies	50
	Het tabblad Schedules	51
	Het tabblad Searches	51
	Zoekparameters instellen	52
	Het tabblad Sports	53
	Het tabblad Stations	53
	Het tabblad Titles	54
	Dagen en datums	54
Stil	Ibildegalleriet	55
	Innstillinger for stillbildegalleriet	55
CD	Audio	57
	Innstillinger for CD Audio	58
	CD-database	59
	Planleggingsinnstillinger for CD Audio	60
Vid	eo CD	61
	Video CD-kontrollmenyen	62
	Hente inn stillbilderuter fra video-CDer	63
	Zoome og panorere	63
	Visningsinnstillinger for Video CD	64
	Innstillinger for Video CD	65
	Innstillinger for stillbildegalleri for Video CD	66
DV	D	67
	Hva kan jeg spille fra DVD-stasjonen?	68
	Endre størrelsen på videovisningspanelet	68
	Fullskjerm-kontroller	68
	Spille DVD-videoplater	69
	Velge lyddatastrømmer	69
	Angi teksting	69
	Bruke menyene	70
	Søke i DVD-plater	70
	Velge visningsvinkel	70
	Foreldrekontroll1	71
	Zooming and Panning	71
	DVD-kontrollmenyen	72
	Visningsinnstillinger for DVD	73
	Innstillinger for DVD	74
	Innstillinger for DVD-video	75
	Skjult tekst for DVD	75
	Planleggingsfunksjoner for DVD	76
	Regionskoder	77

File Player	78
File Player-kontrollmenyen	79
Zoome og panorere	80
Visningsinnstillinger for File Player	81
File Player-innstillinger	82
Stillbildegalleri-innstillinger for File Player	82
Planleggingsinnstillinger for File Player	82
Planlegging	83
Innstillinger for planlegging	84
TV Out	85
Støtte for flere skiermer	86
Teletext	86
Feilsøking	87
Lvdproblemer	87
Videoproblemer	91
Index Index ·	- 1

vi

Bruke ATI Multimedia Center

I dette kapitlet finner du informasjon om hvordan du bruker de spesielle funksjonene i ATI Multimedia Center. Multimedia Center er en produktserie med TV, Video CD, CD Audio, DVD og File Player i én og samme pakke.

Det brukes ulike kringkastingsstandarder i Nord-Amerika og Europa. Derfor er skjult tekst og beslektede funksjoner kun tilgjengelige i Nord-Amerika.



I DETTE KAPITLET ...

- Starte ATI Multimedia Center på side 8
- TV på side 11
- ATI TV Bar på side 22
- TV-on-DemandTM på side 36
- Digital VCR på side 39
- **TV Listings** på side 44
- **Stillbildegalleriet** på side 55
- **CD** Audio på side 57
- Video CD på side 61
- **DVD** på side 67
- **File Player** på side 78
- Planlegging på side 83
- **TV Out** på side 85
- Støtte for flere skjermer på side 86
- **Teletext** på side 86
- **Feilsøking** på side 87

Starte ATI Multimedia Center

Starte fra LaunchPad

1	j 🖻 s 🗙
	DVD
2	Video CD
	τv
	CD Audio
Ð	File Player
CE METTER	TV Listings

Ved hjelp av LaunchPad kan du starte alle Multimedia Centerfunksjonene på en enkel måte – bare klikk funksjonen du vil kjøre. LaunchPad åpnes automatisk når du starter datamaskinen, men hvis du vil, kan du høyreklikke LaunchPad og fjerne merket ved **Last ved oppstart** i rullegardinmenyen.

- Du kan forankre LaunchPad ved å høyreklikke panelet og deretter klikke **Forankre** på menyen. Hvis du vil endre forankringsposisjon, høyreklikker du LaunchPad mens det er forankret. Deretter peker du på **Side** ►, og velger et nytt sted.
- Hvis du vil endre størrelsen på LaunchPad når den ikke er forankret, dobbeltklikker du den og velger en størrelse.

Ved hjelp av knappene i LaunchPads øverste høyre hjørne, kan du få tilgang til skrivebordsinnstillingene og Hjelp samt lukke LaunchPad. Hvis det ikke er en TV-mottaker i systemet ditt, vises **Video In** i stedet for TV på LaunchPad.

	TV, DVD, Video CD og File Player bruker noen av de samme ressursene. Hvis du prøver å starte en av disse funksjonene mens en annen er i gang, vises den en melding om ressurskonflikt . Du har fire valg:
Obs!	• Kjøre begge funksjoner med redusert ytelse, hvis mulig.
	• Stoppe den første funksjonen mens den andre er aktiv.
	Lukke den første funksjonen
	 Trykke Avbryt for å fortsette uten å starte den andre funksjonen.

Starte fra oppgavelinjen i Windows[®]

- 1 Klikk startknappen på oppgavelinjen i Windows.
- 2 Gå til Programmer ►.
- **3** Gå til **ATI Multimedia Center** ►.
- 4 Velg CD Audio, DVD, LaunchPad, File Player, TV eller Video CD.

Hvis du vil ha mer informasjon om ATI Multimedia Centerfunksjonene, kan du bruke elektronisk Hjelp.

Feste og rive løs paneler

Du kan rive kontrollpanelene (for DVD, Video CD, TV, CD Audio og File Player) løs fra visningspanelene, flytte dem til et annet sted på skjermen og deretter feste dem igjen.

Slik river du løs et panel

Flytt markøren til kantlinjen på panelet du vil rive løs. Når markøren berører rammen, endrer den form til et avrivningssymbol. Klikk panelet, og dra det bort.

Slik fester du et panel

Dra panelet til panelet du vil feste det til. Når omrisset endres, slipper du museknappen. Panelene fester seg sammen igjen.

Elektronisk Hjelp



Hjelp. Velg Hjelp i et av visningspanelene for å åpne elektronisk Hjelp.



Kontekstavhengig hjelp. Denne typen hjelp er tilgjengelig for alle funksjoner. Du trykker ganske enkelt på F1-tasten.



Verktøytips. Hvis du plasserer markøren over en kontroll, vises funksjonen til kontrollen. Du har mulighet til å slå av verktøytips når du er blitt vant med ATI Multimedia Center. Fjern i så fall merket ved **Vis verktøytips** på kategorien **Vis** (se *Visningsinnstillinger for TV* på side 16).



ATI skrivebordshjelp. Dobbeltklikk ATI-ikonet nederst til høyre på skjermen hvis du trenger hjelp vedrørende ATI-videokortets grafikkfunksjoner.

TV

Se på TV på

datamaskinen! Du kan ta inn opptil 125 kabel-TVkanaler og 70 antennekanaler med levende video. Du kan enten bruke hele skjermen, eller bare et vindu.

TVen har avanserte TVfunksjoner som skjult tekst, videoopptak og innhenting av stillbilder,



kanalsurfing, planlagte hendelser, TV Listings, foreldrekontroll osv.

Når du klikker logoen øverst til venstre i visningspanelet, åpnes "Om..."-meldingen. Hvis du har mer enn én funksjon installert, vises tilgjengelige og aktive funksjoner i en aktivitetsliste.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du bruker TVkontrollene, kan du se i elektronisk Hjelp og verktøytips.

- · Ikke alle kanaler er tilgjengelige i alle land
- **Obs!** Ikke alle TV-funksjoner er tilgjengelige med Video In-kort.

Slik starter du TV



Fra LaunchPad

Klikk **TV** i LaunchPad. Se *side* 8 hvis du trenger informasjon om LaunchPad.

Fra oppgavelinjen i Windows®

- 1 Klikk startknappen på oppgavelinjen i Windows, og gå deretter til Programmer ►.
- 2 Gå til ATI Multimedia Center ►, og velg deretter TV.

Du kan også starte TVen fra andre Multimedia Centerfunksjoner – DVD, Video CD, CD Audio og File Player. Klikk ATI-logoen øverst til venstre i kontrollpanelet, og velg deretter **TV**.

Video In

Hvis datamaskinen ikke har en TV-mottaker installert, finnes det et lite kontrollpanel med kontroller for



sammensatt inndata. Dermed kan du ta opp video fra eksterne videokilder.

	Hvis du har et Video In-kort, er følgende dialogbokser og funksjoner tilgjengelig:		
	 Mottakerinnstillinger for TV (se side 18.) 		
Obs!	Kanalsurfing (se <i>side 23</i> .)		
	• TV-on-Demand (se <i>side 36</i> .)		
	Programsperre (se <i>side 32</i> .)		
	• Foreldrekontroll (se side 33.)		

KonfigurereTV

Første gang du starter TV, må du fullføre initialiseringsveiviseren. Etter du har gjort det, vil ikke veiviseren kjøre hvis du ikke ønsker å kjøre den på nytt for å endre innstillinger. Initialiseringsveiviseren fører deg raskt og enkelt gjennom konfigurering av TV-kanaler, Foreldrekontroll, Lyd og TV-on-Demand.

	•	Hvis du har et Video In-kort, brukes bare
Obs!		lydinitialiseringsveiviseren.

 TV-on-Demand er bare tilgjengelig hvis kortet ditt støtter det.

Initialiseringsveiviser

Klikk konfigureringsknappen, og velg deretter kategorien **Vis**.

Klikk **Initialiseringsveiviser...**-knappen. *TVinitialiseringsveiviseren for kanaler* vises. Følg instruksjonene i veiviseren for å velge kabel eller antenne, velge kringastingsstandard og søke etter kanaler.

• Hvis du har installert TV Listings sammen med gjeldende database, vil det også legges til kanalnavnet for hver kanal. Hvis du vil ha mer informasjon, se *TV Listings* på side 44.

Klikk på **Neste** >. *TV-initialiseringsveiviseren for foreldrekontroll* vises. Følg instruksjonene i veiviseren for å angi eller endre passord for Foreldrekontroll.

	•	Passord er valgfritt.
Obs!	•	Passord skiller mellom store og små bokstaver, og det må bestå av minst tre tegn.
	•	Hvis du glemmer passordet, må du avinstallere og installere TV-programvaren på nytt.

Klikk **Neste** >. *Lydinitialiseringsveiviseren* vises. Følg instruksjonene i veiviseren for å konfigurere lydforbindelsen.

• Hvis du ikke får lyd i TV, må du kontrollere at TVen er stilt inn på en kanal som har sending og at du har valg riktige lydforbindelser. Se *Feilsøking* på side 87 hvis du vil ha mer informasjon. Klikk **Neste** >. *Initialiseringsveiviseren for TV-on-Demand* vises. Følg instruksjonene i veiviseren for å sette opp en midlertidig fil og tildele filplass. Tilgjengelig tid angis. Med knappen **Avanserte innstillinger** kan du tilpasse innstillingene for bildekvalitet og prosessorbelastning.

Klikk **Neste** >. Et vindu med teksten *Initialiseringsveiviseren er avsluttet* vises. Klikk på **Avslutt** for å fullføre TV-konfigureringen.

Endre størrelsen på TVens visningspanel

Du kan endre størrelsen på TVens visningspanel ved hjelp av musen, Maksimer-knappen eller en Ctrl-tastekombinasjon:

 Du kan bruke F2-tasten til å vise/skjule kontrollpanelet og på denne måten spare plass på skrivebordet.

Slik endrer du størrelsen på TV-panelet ved hjelp av musen

Dra kanten av panelet. TV-panelet beholder et fast sideforhold (bredde/høyde) på 4:3 for å unnga forvrengning av bildet.



Slik viser du TV i fullskjerm

Trykk CTRL + F eller ALT + F, eller klikk Maksimer-knappen. Hvis du vil gå tilbake til tidligere størrelsen, klikker du eller trykker **Esc**-tasten.

Ctrl

Slik viser du forhåndsinnstilte størrelsen ved hjelp av CTRL-tasten

160 x 120 piksler	CTRL + 1
240 x 180 piksler	CTRL + 2
320 x 240 piksler	CTRL + 3
640 x 480 piksler	CTRL + 4
Veksle mellom fullskjerm og gjeldende størrelse	CTRL + F ALT + F
Øke størrelsen på visningspanelet	CTRL + Pil opp
Minske størrelsen på visningspanelet	CTRL + Pil ned

TV-kontrollmenyen

Du kan få tilgang til TV-funksjonene ved å høyreklikke i videovisningsområdet eller på kontrollpanelet. Dette kan være nyttig i fullskjermmodus. Følgende menyer er tilgjengelige:

Setup	Åpner konfigureringssiden for TV.		
Alltid øverst	Viser TV oppå andre programmer.		
Skjul kontroller	Skjuler TV-kontro	Skjuler TV-kontrollpanelet.	
Zoomer	Velg zoomforhold (2x , 4x eller 8x) eller Zoom ut hvis bildet allerede er zoomet inn. Se <i>Zoome og panorere</i> på side 30.		
Video- størrelse	Angir tilgjengelige størrelser for gjeldende panel: 160 x 120 240 x 180 320 x 240 640 x 480 Fullskjerm		
Tilkobling	Angir typen innda TV-mottaker Sammensatt S-Video	ata for video: Angir TV-mottaker-inndata. Angir sammensatt video-inndata. Angir S-Video-inndata.	
Lyd- Modus	Angir lydmodus: Tekst ved demping Stereo Mono SAP	Viser skjult tekst når yden er dempet. Aktiverer stereo-TV-lyd. Aktiverer mono-TV-lyd. Aktiverer Secondary Audio Program.	
Skjult tekst	Angir hvordan skjult tekst vises. Du kan også aktivere funksjonene HotWords og TV Magazine. Se <i>HotWords</i> ™ på side 26 og <i>TV Magazine</i> på side 28.		
Om	Viser dialogboksen Om		
Avslutt	Lukker TV.		

Visningsinnstillinger for TV

På innstillingssiden Vis kan du angi hvordan videobildene skal vises i TVen.

Slik åpner du innstillingssiden Vis



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TVen, og velg deretter kategorien **Vis.**

Skjerm- størrelse	Angir tilgjengelige størrelser for det aktuelle panelet. Hvis panelet ikke støtter endring av størrelsen, er verdiene nedtonet.
Verktøytips	Vis verktøytips Viser nyttig tips om hvordan du bruker TVen, når du peker på en kontroll. Vis snarvei
	Viser snarveier på tastaturet når du peker på en kontroll.
	Video-skrivebord Når TVen er minimert, byttes skrivebordsmønsteret ut med TV-bildet.
Visnings-	Fast sideforhold Klikk her for å beholde forholdet mellom bredde og høyde når du endrer størrelsen eller zoomer inn på panelet.
funksjon	Beskjær kantene Beskjærer kantene slik at du kan skjule overscan-støy.
	Alltid øverst TVen vises oppå andre programmer.
	Skjul kontroller automatisk i fullskjerm Skjuler TV-kontrollene når du viser TV i fullskjerm.
Skjul spiller- hurtigtast	Angi en tast som skjuler/viser TVen.
Initialiserings- veiviser	Kjører initialiseringsveiviseren på nytt. Se <i>Initialiseringsveiviser</i> på side 13.

Videoinnstillinger for TV

På siden for videoinnstillinger kan du velge en videoforbindelse og finjustere videoegenskapene.

Slik åpner du siden for videoinnstillinger



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien **Video**.

Forbindelse	 Velg inndatatype: kabel, sammensatt eller S-Video. Hvis du velger Sammensatt eller S-Video, må du angi Kringkastingsstandard. 		
Kringkastings- standard	Velg kringkastingsstandard: NTSC, PAL eller SECAM.		
Video- egenskaper	 Farge Justerer mengden farge i bildet. Lysstyrke Justerer mengden hvitt i bildet. Kontrast Justerer tonegraderingen mellom lyse og mørke områder. Nyanse Justerer balansen mellom rødt og blått i bildet. Du kan ikke justere nyanse i PAL eller SECAM. 		

Mottakerinnstillinger for TV

Ved hjelp av innstillingssiden TV-mottaker kan du søke automatisk etter TV-kanaler, velge kabel- eller antenneinngang, gi navn på kanaler og stille inn kanalspesifikke alternativer.

Slik åpner du siden TV-mottaker

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien **TV-mottaker**.

Navn på kanal	Her kan du angi navn på kanaler.
Detaljer	Velg en kanal, og klikk deretter Detaljer knappen for å åpne siden Detaljerte kanalegenskaper (se <i>Detaljerte kanalegenskaper</i> på side 18).
Automatisk søk	Søker etter alle aktive TV-kanaler, og lagrer dem når du klikker på Angi -knappen.
Kabel- standard	Velg land, samt kabel eller antenne.

Detaljerte kanalegenskaper

Når du velger en kanal og klikker **Detaljer...**-knappen på siden TV-mottaker, åpnes siden Detaljerte kanalegenskaper. Her kan du angi egenskaper for spesielle kanaler – favoritter-liste, kanaltilordning samt egenskaper for lyd, video, programsperre og skjult tekst.

På siden Video under Kanalspesifikke innstillinger kan du for eksempel endre en kanal til SECAM mens de andre kanalene er PAL (som standard). På siden Skjult tekst kan du aktivere et sett med HotWords spesielt for en bestemt kanal.

Navn på kanal	Her kan du skive inn na	avn på kanalen.
Nummer	Viser kanalnummeret.	
Stiller inn stasjonen	Angi hvilken TV-stasjor inn en bestemt kanal. E TVens kanal 2. Automa kanaltilordninger til nor <i>søk</i> på side 18).	n som skal mottas når du stiller Du kan f.eks. tilordne kanal 5 til tisk søk tilbakestiller alle malinnstillingene (se <i>Automatisk</i>
Legg til i favoritter-liste	Merk av i denne bokser listen over kanaler som kanal + og kanal Hvis merket for den.	n hvis du vil legge til kanalen i mottas av TVen når du klikker s du vil fjerne en kanal, fjerner du
Legg til i utvalgslisten	Merk av i denne bokser utvalgslisten (se <i>Kanals</i> fjerne en kanal, fjerner	n hvis du vil legge til kanalen i <i>surfing</i> på side 23). Hvis du vil du merket for den.
Kanal- spesifikke innstilinger	Lyd Klikk Lyd og deretter D Dempingsinnstillin Global Demping av SAP-innstillinger Global Stereo Mono SAP	etaljer for å åpne siden Lyd. nger Bruker globale innstililnger for alle kanaler. Slår av lyden på valgt kanal. Avbryter demping. se <i>SAP (Secondary Audio</i> <i>Program)</i> på side 30. Bruker globale innstillinger for alle kanaler som tilbyr funksjonen. Aktiverer stereolyd for denne kanalen hvis funksjonen tilbys. Aktiverer monolyd for denne kanalen. Aktiverer SAP for denne kanalen.

	Video		
	Klikk Video og deretter Detaljer for å åpne siden Kanalbaserte videoinnstillinger. Flytt skyvekontrollen for å endre verdiene		
	Farge Lysstyrke	Mengden farge i bildet. Balansen mellom lyst og mørkt i bildet.	
Kanal-	Kontrast	Tonegradering mellom høylys, mellomtoner og skygger.	
spesifikke innstillinger	Nyanse	Balansen mellom rødt, grønt og blått i bildet.	
	Kringkastingsstand Velg kringkastingssta	ard ndard for denne kanalen.	
	Programsperre Klikk Programsperre siden Programsperre	e og deretter Detaljer for å åpne (se <i>Programsperre</i> på side 32).	
	Skjult tekst Klikk Skjult tekst og siden Kanalinnstilling side 24).	deretter Detaljer for å åpne for skjult tekst.(se <i>Skjult tekst</i> på	
	1		

Innstillinger for stillbildegalleriet i TV

Du kan hente inn stillbilder fra TV og lagre dem i stillbildegalleriet.

Slik åpner du innstillingssiden for stillbildegalleriet i TV

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien **Stillsbildegalleri**. Hvis du vil ha mer informasjon om stillbildegalleriet, se *Stillbildegalleriet* på side 55.

Planleggingsinnstillinger for TV

Med Planlegger kan du stille inn TV slik at den stiller seg inn på eller tar opp spesielle TV-programmer til ønskede tidspunkter. Hvis funksjonene er installert på systemet ditt, kan du også planlegge hendelser for CD Audio, TV Magazine, Digital VCR og File Player.

Slik åpner du innstillingssiden for Planlegging

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, velg kategorien **Planlegging**, og klikk deretter på **Lag ny**-knappen . Planleggingsveiviseren vil hjelpe deg gjennom prosessen med å opprette nye planlagte hendelser. Se *Planlegging* på side 83.

ATI TV Bar

Surf op het Internet en kijk tegelijk TV zonder dat u de grootte van uw venster hoeft aan te passen! ATI TV Bar geeft TV weer in uw webbrowser.

Gebruikers uit de VS kunnen ook een lijst met kanaalnamen en -



nummers bekijken met programma-informatie die voortdurend wordt bijgewerkt.

ATI TV Bar

- **1** Start Internet Explorer.
- In de menubalk van Explorer klikt u op Weergeven ▶, wijst u de Explorer-balk aan ▶, en klikt u vervolgens op ATI TV.

Of klik op de knop ATI TV in de menubalk van Explorer.

- Als TV actief is, wordt deze geopend door ATI TV Bar en weergegeven in de TV Bar. Als u ATI TV Bar sluit, wordt ook TV gesloten.
- Als TV actief is, wordt deze weergegeven in de TV-bar, en verdwijnt de gewone TV-weergave van uw scherm. Als u ATI TV Bar sluit, keert TV terug naar de normale weergave op uw bureaublad.
- Als u het formaat van Explorer wijzigt, past de TV-weergave zich automatisch aan.

Bediening ATI TV Bar

Kontrollene i ATI TV Bar er, fra venste mot høyre: Kanal ned, Kanal opp, Volum, Demp, Gå til



toppen, Side opp, Side ned, Pause rulling, Favoritter og Hjelp.

Kanalsurfing

Du kan se gjennom flere TVkanaler samtidig, og velge kanal ved å klikke miniatyrbildet av kanalen. Miniatyrene angir kanalnummeret og oppdateres regelmessig slik at de viser det aktuelle programmet.



- Hvis en kanal i utvalgslisten er sperret (se *Programsperre* på side 32), må du angi passord for å få tilgang til den. Hvis ikke passordet tastes inn, vises bare kanaler som ikke er sperret.
- Etter et automatisk søk (se *Automatisk søk* på side 18) legges alle kanalene som ble funnet, inn i utvalgslisten. Et forstørrelsesglass vises til venstre for sperre-ikonet. Klikk forstørrelsesglasset for å legge til eller fjerne kanalen fra utvalgslisten.
- De fleste kontrollene er deaktivert under kanalsurfing.

Slik bruker du kanalsurfing

- 1 Klikk Kanalsurf-knappen i kontrollpanelet for TV. En rekke miniatyrer kommer til syne på TV-skjermen.
- **2** Klikk miniatyren for ønsket kanal. *Kanalen "aktiveres" og spilles med lyd og bilde i noen sekunder.*
- **3** Dobbeltklikk miniatyren hvis du vil velge en kanal for full visning.

Miniatyrene forsvinner, og den valgte kanalen vises på skjermen.

Skjult tekst

Du kan vise skjult tekst over video, som på en vanlig TV, og/eller i et eget vindu ved siden av videovinduet. Når du velger et eget vindu, kan du bruke rullefeltet og se gjennom teksten fra de siste minuttene. Du kan angi



bakgrunnsfarge, skrift og skriftfarge for vinduet.

Obs! Skjult tekst er bare tilgjengelig i Nord-Amerika.

Slik viser du skjult tekst



Klikk Skjult tekst-knappen i kontrollpanelet for TV.

Klikk Avslutt-knappen for å lukke Skjult tekst-vinduet.

Innstillinger for skjult tekst

På innstillingssiden Skjult tekst kan du angi hvordan skjult tekst skal vises – over video eller i et eget vindu – samt bakgrunnsfarge, skrift og skriftfarge for vinduet. Du kan også angi og aktivere funksjonene HotWords og TV Magazine.

Slik stiller du inn skjult tekst



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien **Skjult tekst**.

Plassering	 Eksternt vindu Viser skjult tekst i et eget vindu. Klikk Skrift for å velge visningsskrift. Videovindu Viser skjult tekst oppå videobildet. Klikk Skrift for å velge visningsskrift. Heldekkende bakgrunn Viser skjult tekst på en heldekkende bakgrunn. Skyggelagt bakgrunn Viser skjult tekst på en skyggelagt bakgrunn.
HotWords	Aktiver Merk av her for å aktivere HotWords når Skjult tekst er slått på (se <i>HotWords™</i> på side 26). Konfigurasjon av HotWords Åpner konfigurasjonsveiviseren for HotWords.
TV Magazine	Aktiver Aktiverer TV Magazine-funksjonen (se <i>TV Magazine</i> på side 28). Konfigurasjon av TV Magazine Åpner konfigurasjonsveiviseren for TV Magazine.
Skjult tekst ved demping	Viser skjult tekst når lyden er dempet.
Vis alternativ tekst hvis tilgjengelig	Hvis det finnes data om skjult tekst i T1-modus i tekstdatastrømmen, kan du ved å merke av her vise en hel side med rullbar, skjult tekst i T1-modus. Hvis du slår av Skjult tekst eller skifter kanal, skjules siden.

HotWords[™]

La datamaskinen se på TV for deg! Når du aktiverer skjult tekst, kan du angi ord og uttrykk som TVen skal finne i skjult tekst.

HotWords-funksjonen kan konfigureres slik at den viser samsvarende tekst, tilbakestiller TV, spiller et lydsignal, eller aktiverer TV Magazine/Digital VCR når HotWords-ordet forekommer. Du kan også få TV til å lage en automatisk avskrift av teksten når de angitte ordene forekommer.

Du kan aktivere HotWords og deretter minimere TVen. TVen åpnes når de angitte ordene forekommer. Du angir ordene ved å klikke konfigureringsknappen for HotWords på siden Skjult tekst.

Obs! HotWords er bare tilgjengelig i Nord-Amerika.

Slik konfigurerer du HotWords

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV. Klikk deretter **Skjult tekst** og **Konfigurasjon av HotWords**. Konfigurasjonsveiviseren for HotWords åpnes.

Merk av for **Aktiver** hvis du vil aktivere HotWords. Konfigurasjonsveiviseren for HotWords leder deg gjennom HotWords-konfigureringen.

Første ord	Skriv inn det første ordet som skal samsvare.	
Samsvars- type	 Velg typen samsvar du ønsker: Selvstendig - Varsler når det første ordet forekommer. Etterfulgt av - Varsler når det første ordet forekommer og umiddelbart etterfølges av det valgfrie ordet du har angitt. Ikke etterfulgt av - Varsler når det første ordet forekommer, hvis det <u>ikke</u> umiddelbart etterfølges av det valgfrie ordet. I setning med - Varsler når det første ordet forekommer, hvis det er i samme setning som det valgfrie ordet. 	
Valgfritt ord	Skriv inn ordet du vil skal samsvare med det første ordet. Når du angir et valgfritt ord, ser systemet kun etter kombinasjonen Første ord+Valgfritt ord .	
Delvis	Merk av her hvis du vil aktivere en varsling når en understreking av <u>det</u> første ordet forekommer.	
Bruk knappene i listen.	«nappene Legg til og Fjern når du skal legge til eller fjerne ord fra	
Hva du kan gjøre når et HotWord forekommer.	Vis samsvarende tekst Viser teksten som samsvarer med ett eller flere HotWord(s). Tilbakestill TV-spilleren Åpner TVen i gjeldende modus.	
Innspilling	Aktiver TV Magazine Aktiverer TV Magazine (se <i>TV Magazine</i> på side 28). Aktiver Digital VCR Aktiverer Digital VCR (se <i>Digital VCR</i> på side 39).	

TV Magazine

Du kan bruke TV Magazine til å lagre avskrifter av skjult tekstkringkasting, inkludert bilder og tekst. Du kan lagre filer som RTF (Rich Text Format), som beholder formateringen slik at filene kan åpnes i mange tekstbehandlingsprogrammer, ren tekst (TXT) eller Hypertext Markup Language-format (HTML). Ved hjelp av planleggingsfunksjonen kan du starte TV Magazine på datoer og klokkeslett du angir (se *Planlegging* på side 83).

- TV Magazine er bare tilgjengelig i Nord-Amerika.
- **Obs!** Når TV Magazine er aktivert, transkriberer den skjult tekst selv om Skjult tekst-knappen er av.

Slik starter du TV Magazine

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV. Velg deretter kategorien **Skjult tekst** og klikk **Konfigurasjon av TV Magazine**-knappen.

Merk av for **Aktiver**-boksen hvis du vil aktivere TV Magazine. Første gang du bruker TV Magazine, blir du hjulpet gjennom konfigureringen av konfigurasjonsveiviseren for TV Magazine.

Filnavn	Her kan du skrive inn et navn på filen.	
Filformat	Her kan du velge filformat (RTF, TXT eller HTML).	
Alternativer	 Overskriv filer Merk av her hvis du vil overskrive eksisterende filer. Fjern merket hvis du vil beholde eksisterende filer. Fjern annonsering Hopper automatisk over reklameannonsering ved visning elller avskrift av skjult tekst. Dette virker best med TV-programmer der det brukes rullende avskrift i stedet for "tekstbobler" ved innspilling av skjult tekst, f.eks. prateprogrammer, nyheter, sport og såpeoperaer. (Avhengig av formatet på skjult tekst, kan reklamepauser noen ganger spilles inn. Hvis du eksperimenterer litt, finner du ut hvordan du oppnår best mulige resultater.) Veksle mellom store/små bokstaver Endrer alle tegn til store eller små bokstaver. 	
Stopp avskrift etter	Her kan du angi hvor mange minutter avskriften skal vare.	
Velg layout	Ingen bilder Ingen bilder lagres. Bilder til venstre Bildene plasseres til venstre, tekst til høyre. Bilder til høyre Bildene plasseres til høyre, tekst til venstre. Alternerende bilder Bilder og tekst veksler mellom å vises til venstre og høyre. Bruk svart-hvitt-bilder Lagre bilder i svart-hvitt for å spare diskplass. Bildetetthet 1/side 2/side	

SAP (Secondary Audio Program)

SAP-programmet kan blant annet brukes til å overføre oversettelser, lesetjenester for synshemmede, værmeldinger eller informasjon om et TV-program.

Obali	Ikke alle TV-stasjoner sender i s SAP.	Ikke alle TV-stasjoner sender i stereo eller med SAP.
005!!	•	SAP er ikke tilgjengelig i japanske versjoner av TV.

Slik hører du SAP



Høyreklikk Demp-knappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter **Sap** i rullegardinmenyen.

Du kan også bruke menyen til å:

- Aktivere skjult tekst når lyden er slått av.
- Veksle mellom stereo og mono.

Zoome og panorere

Du kan zoome inn på video i visningspanelet for å forstørre en utvalgt del av skjermen, og deretter returnere til normalvisning. Du kan også panorere (flytte bildet horisontalt og vertikalt) innen området du har zoomet inn på.

Slik zoomer du inn

Klikk inne i visningspanelet, hold museknappen nede og tegn en firkant rundt området du vil zoome inn på.

Du kan også høyreklikke 1:1knappen for å åpne en meny der du kan angi zoomnivå – Zoom x 2, Zoom x 4 eller Zoom x 8.



Slik panorerer du i området du har zoomet inn på

Beveg musen inne i området du har zoomet inn på for å panorere horisontalt eller vertikalt.

Slik zoomer du ut

Høyreklikk i visningspanelet for å åpne kontrollmenyen, pek på **Zoomer** ► og klikk deretter **Zoom ut**, eller

💷 klikk 1:1-knappen i kontrollpanelet.

Video-skrivebord

Erstatte skrivbordsmønsteret med TV-skjerm når TV minimeres



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV. Velg deretter kategorien **Vis**, og merk av for **Videoskrivebord**.



Når du minimerer TVen, erstattes skrivbordsmønsteret med en TV-skjerm.



Et TV-symbol vises til høyre for oppgavelinjen i



Windows[®]. Klikk

symbolet for å vise et lite kontrollpanel du kan bruke til å skifte kanal og justere volumet. Informasjon om skjult tekst vises ikke.

Dette kontrollpanelet, som inneholder volum- og lyddempingskontroller, er



tilgjengelig hvis du ikke har en TV-mottaker.

Slik gjenoppretter du skrivbordsmønsteret og TV

Klikk **TV**-knappen (eller **Video**-knappen hvis du har et Video In-kort) på oppgavelinjen i Windows[®].

Programsperre

Ved hjelp av programsperren kan du hindre at bestemte programmer vises på bestemte tidspunkter. Du kan angi et passord slik at sperren kan oppheves igjen. På siden Programsperre kan du angi kanal, tidspunkt og varighet.

- Passord skiller mellom store og små bokstaver. PASSORD, Passord og passOrd er for eksempel *ikke* det samme.
 - Hvis du glemmer passordet, må du avinstallere TV-programvaren og installere den på nytt før du kan se på passordbeskyttede programmer.

Slik konfigurerer du programsperre

- 1 Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien **TV-mottaker**.
- 2 Klikk ønsket kanal, og klikk deretter knappen Detaljer....
- 3 Klikk Programsperre og deretter knappen Detaljer....
- 4 Klikk Lag ny.

Du blir ledet gjennom sperreprosedyren av programsperreveiviseren.

En hengelås vises til høyre for sperrede programmeri kanallisten.

Slik fjerner du en programsperre

- 1 Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien **TV-mottaker**.
- **2** Velg kanalen du vil fjerne sperren for, og klikk deretter **Detaljer...**-knappen.
- 3 Klikk Programsperre og deretter Detaljer...-knappen.
- **4** Velg programmet du vil fjerne sperren for.
- **5** Klikk **Slett**-knappen. Hvis du vil fjerne alle programsperrene, klikker du **Slett alle**.
- 6 Velg OK.

Foreldrekontroll

Med Foreldrekontroll kan du begrense adgangen til TVprogrammer i henhold til innholdsangivelsen. Lyd og bilde på programmer som er begrenset, vil være forvrengt inntil du skriver inn korrekt passord.

- Foreldrekontroll er bare tilgjengelig for nordamerikansk TV (NTSC).
- Passord skiller mellom store og små bokstaver, og de må bestå av minst tre tegn.
- Hvis du glemmer passordet, må du avinstallere TVprogramvaren din og installere den på nytt.
 - Foreldrekontroll er bare tilgjengelig på datasystemer der det finnes en TV-mottaker.
 - Hent inn stillbilder-funksjonen er deaktivert for beskyttede programmer, og ved videoopptak tas det bare opp forvrengte bilder.

Slik bruker du Foreldrekontroll

Klikk Foreldrekontroll-knappen i kontrollpanelet for TV slik at det vises en meny over tilgjengelige valg. Det er merket av for valgt nivå.

1 Klikk ønsket nivå.

Obs!

Dialogboksen Angi passord vises

2 Skriv inn ønsket passord i den øverste boksen, og skriv det deretter inn i den nederste boksen for å bekrefte det.

I tabellen under finner du FCCs retningslinjer for Foreldrekontroll.

Programmer som er laget spesielt for barn	
TV-Y	Dette programmet er laget for å være egnet for alle barn.
TV-Y7	Dette programmet er laget for barn fra 7 år og oppover.
Programmer som er laget for et generelt publikum	
TV-G	Generelt publikum.
TV-PG	Foreldretilsyn anbefales.
TV-14	Foreldretilsyn anbefales på det sterkeste.
TV-MA	Kun voksent publikum.

Ta opp video og hente inn stillbilder

Levende video. Med Digital

VCR kan du ta opp et videoklipp med lyd fra



videokilden din og lagre det som en MPEG eller AVI-fil på harddisken. Se *Digital VCR* på side 39 hvis du vil ha mer informasjon.

Stillbilder. Du kan hente inn 24-biters fargestillbilder fra TVen og MPEG-klipp (se *Video CD* på side 61), samt lagre og skrive dem ut. Bildene plasseres i



stillbildegalleriet, der de lagres som standard punktgrafikk (.bmp) i Windows eller en rekke andre standardformater.

Stillbildegalleriet støtter også de fleste ledende grafikkfilformatene, slik at du kan bruke bildene i rapporter, presentasjoner, brev og andre dokumenter, og på den måten forbedre opplæringsprogrammene og presentasjonene dine. Se *Stillbildegalleriet* på side 55.

Obs!

Hvis programmet er begrenset ved hjelp av Foreldrekontroll, kan du heller ikke hente inn stillbilder (se *Foreldrekontroll* på side 33).

Slik tar du opp et videoklipp med lyd fra TV

Spille inn videoklipp med lyd



Klikk Spill inn-knappen i kontrollpanelet for TV.

Digital VCR begynner å overføre video og lyd til en MPEG- eller AVI-fil på harddisken. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du angir opptaksformater, se Innstillinger for Digital VCR på side 40.



Når du vil avslutte innspillingen, klikker du Spill innknappen i Digital VCR. Dialogboksen Lagre som vises, slik at du kan lagre og gi navn til videoopptaket.



Hvis programmet er begrenset ved Foreldrekontroll, forvrenges det innspilte materialet (se *Foreldrekontroll* på side 33.)

Slik henter du inn stillbilder fra TV



Klikk kameraknappen i kontrollpanelet for TV. Gjeldende bilderute plasseres i stillbildegalleriet (se *Stillbildegalleriet* på side 55).



Hvis programmet er begrenset ved Foreldrekontroll, er stillbildeinnhentingsfunksjonen deaktivert (se *Foreldrekontroll* på side 33.)

TV-on-Demand[™]

TV-on-Demand ("tidsforskyvning") er tilgjengelig hvis grafikkortet ditt støtter det (for eksempel ALL-IN-WONDER RADEON og ALL-IN-WONDER 128 PRO). TV-on-Demand kombinerer direktesendt TV med lagrings- og repetisjonsfunksjonene til en videospiller og skaper en ny måte å se på TV og samhandle med TVen.

Live Pause. Ved hjelp av ett museklikk kan du pause en live-TV-sending og se på tidsforskjøved video senere uten at du mister noe av handlingen.

Reprise. Hvis du vil spille en sekvens på nytt, kan du gå tilbake i programmet, finne frem til det du gikk glipp av og deretter ta igjen det direktesendte programmet. Du kan variere hastigheten på avspillingen eller hoppe fremover et forhåndsinnstilt antall sekunder. Du kan også eksportere tidsforskjøvet video til en MPEG-fil (.MP2).

Obs!

Slik viser du tidsforskjøvet video

- ♂ Klikk TV-on-Demand-knappen eller Pause-knappen kontrollpanelet for TV.
- Når du klikker Pause-knappen, endres kontrollpanelet til kontrollpanelet for TV-on-Demand samtidig som den siste videobilderuten vises og TV-on-Demand tar opp video.



Kontrollpanelet for TV endres til kontrollpanelet for TVon-Demand, og det vises tidsforskjøvet video.

 Når du klikker Spill av-knappen D, vises tidsforskjøvet video fra der du pauset TVen.
Obs! Hvis du ikke hører lyd fra TV, se *Feilsøking* på side 87.

Slik går du tilbake til direktesending

Klikk direktesendingsknappen i kontrollpanelet for TVon-Demand. Videoopptaket stopper. Hvis du vil fortsette å spille inn mens du ser på direktesendt TV, blir du værende i TV-on-Demand-modus og flytter skyvekontrollen mot høyre (se *Slik beveger du deg i tidsforskjøvet video* på side 38).

Slik spiller du av tidsforskjøvet video

Klikk Spill av-knappen D i kontrollpanelet for TV-on-Demand.

Slik pauser du tidsforskjøvet video

Pause-knappen vises i direktesendingsmodus eller i TV-on-Demand-modus mens den tidsforskjøvede videoen spilles av. Når du klikker Pause-knappen, stopper den tidsforskjøvede videoen, det vises et stillbilde og Pause-knappen forandres til Spill av-knappen .

Når du klikker Spill av-knappen, fortsetter avspillingen av tidsforskjøvet video, og Spill av-knappen endres til Pauseknappen.

Slik endrer du avspillingshastighet i tidsforskjøvet video

Klikk hastighetsknappen for å velge avspillingshastighet:\\\ Slow Play (halv hastighet), Normal avspilling og Rask avspilling (1,5 x hastighet).

Hvis du høyreklikker på hastighetsknappen, vises det en meny over hastigheter.

• Hastighetsknappen er bare aktivert når du er i TV-on-Demand-modus, men bak Live.

Slik hopper du frem og tilbake i tidsforskjøvet video



Klikk den venstre knappen for å hoppe bakover, og klikk den høyreknappen for å hoppe fremover. Standardinnstillingene er:

- Fremover: 10 sekunder
- Bakover: 30 sekunder

Du kan høyreklikke knappen for å endre tidsinnstillingene til 10 sekunder, 30 sekunder, 1 minutt eller to minutter.

Slik beveger du deg i tidsforskjøvet video



Dra skyvekontrollen med musen. Tidsvisningspanelet viser posisjonen i den

innspilte videoen. Hvis du flytter kontrollen helt til høyre, viser tidsvisningspanelet **Live**.

Slik eksporterer du tidsforskjøvet video



Klikk eksportknappen i kontrollpanelet for TV-on-Demand. Det vises en dialogboks der du kan angi hvilke deler av den tidsforskjøvede videoen du vil lagre

(Område:), og hvor du vil lagre det (Utdatafil:). Eksportert video lagres i MP2-format.

Du kan eksportere raskere hvis du går tilbake til direktesendingsmodus først (men ikke gå tilbake til TV-on-Demand, for da vil du overskrive det du har spilt inn tidligere).

Digital VCR

Digital VCR inneholder svært enkle kontroller og kraftige opptaksfunksjoner. Du



kan ta opp et levende videoklipp med full lyd fra en videokilde og lagre det som en MPEG- eller AVI-fil. Du kan spille av opptaksfilene i File Player (se *File Player* på side 78). Med planleggingsfunksjonen kan du ta opp TV-programmer på de datoer og klokkeslett du angir (se *Planlegging* på side 83).

Obs!

Ettersom TV-on-Demand-funksjonen spiller inn TVsendingen på harddisken, kan du ikke bruke Digital VCR i TV-on-Demand-modus (se *TV-on-Demand*[™] på side 36). I stedet bør du bruke eksportfunksjonen når du er i TV-on-Demand-modus (se *Slik eksporterer du tidsforskjøvet video* på side 38.)

Slik starter du Digital VCR

Når du tar opp video (se *Slik henter du inn stillbilder fra TV* på side 35) fra TV, åpnes Digital VCR automatisk. Hvis du vil at programmet skal varsle deg før det begynner opptaket, merker du av for **Be om bekreftelse før innspilling** i kategorien **Digital VCR** under **Konfigurering av TV-spiller** (se *Innstillinger for Digital VCR* på side 40).

Lagre og komprimere videoopptak

Ved hjelp av siden Egendefinerte innstillinger for Digital VCR kan du komprimere videoopptak og lagre dem i flere standardformater (se *Innspillingskvalitet* under *Innstillinger for Digital VCR* på side 40). Kvaliteten på videoopptakene avhenger av følgende:

- systemhastighet (CPU)
- størrelse på systemminnet (RAM)
- harddiskytelse
- størrelse på videoopptaksvinduet
- hvilken videokodek (koder-dekoder) som brukes

Innstillinger for Digital VCR

Du kan bruke innstillingssiden Digital VCR til å angi innspillingskvalitet, generelle alternativer og egendefinerte innstillinger.

Slik konfigurerer du Digital VCR



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien **Digital VCR**.

Innspillings- kvalitet	 Merk av for Beste kvalitet, God kvalitet, Video CD (se Obs!), eller Lengst tid. (Jo høyere kvaliteten er, jo mindre video kan du lagre på disken.) Hvis du vil ha svært stor grad av kontroll, klikker du Angi egendefinert og åpner siden Egendefinerte innstillinger, der du kan opprette og endre forhåndsinnstilte opptaksformater. Klikk Lag nyknappen hvis du vil opprette et nytt, forhåndsinnstilt opptaksformat. Opptaksveiviseren hjelper deg gjennom prosessen. Klikk Redigerknappen hvis du vil endre et eksisterende, forhåndsinnstilt opptaksformat. Trinn 2 i opptaksveiviseren har et alternativ for Avsammenfletting. Merk av for dette for å unngå horisontale streker i videoopptaket.
	Obs! Med innstillingen Video CD kan du opprette Video-CD-kompatible filer som kan avspilles på de fleste DVD-spillere på markedet. Hvis du vil lage en CD som inneholder Video CD-filer, trenger du en CD- brenner og tilhørende CD-brenningsprogramvare.
Innstillinger for diskplass	Her angir du hvor mye diskplass som skal brukes til å lagre videoopptak. Spill inn på stasjon Angi hvilken stasjon videoopptak skal lagres på. Diskplass som skal være ledig Bruk skyvekontrollen til å angi hvor mye diskplass som skal stå ledig på harddisken. Bruk denne innstillingen til å hindre at opptaket tar opp hele disken.
Gjeldende innstillinger	Viser videoformat, størrelse, bilderutefrekvens og lydformat for videoopptak.
Hent inn stillbilde med 640 x 480	Henter inn stillbilder i 640 x 480 piksler-format.

Be om bekreftelse før innspilling	Gjør at du kan konfigurere opptaket først og deretter vise en dialogboks der du kan starte opptaket.
Spill inn i	Merk av i boksen, og angi deretter antall timer og minutter du vil spille inn.

MPEG-koding i sanntid

1

Hvis datamaskinen din har en Pentium[®] II-, Pentium[®] III- eller Pentium[®]-prosessor med MMX-teknologi eller en AMD Athlon[™]-prosessor, kan du ta opp video og lagre den i MPEGformat, i sanntid.

I de egendefinerte innstillingene for Digital VCR finner du fire forhåndsinnstilte opptaksinnstillinger for MPEG, i tillegg til AVI, og du kan tilpasse video- og lydinnstillingene etter dine spesifikke behov.

Slik tilpasser du opptaksinnstillinger for MPEG

Obs!	Du bør ha god kjennskap til MPEG før du begynner å endre disse innstillingene. Du lærer naturligvis mye gjennom å eksperimentere, og hvis du ikke er fornøyd med resultatene, kan du bare klikke Avbryt for å gå tilbake til de forhåndsinnstilte verdiene.	
Klikk konfigureringsknappen Well i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien Digital VCR .		

- 2 Klikk Angi egendefinert...-knappen. Siden Egendefinerte innstillinger åpnes.
- **3** Velg MPEG-formatet du vil bruke.
 - Hvis du vil endre forhåndsinnstilte verdier, klikker du **Rediger...**-knappen. Opptaksveiviseren hjelper deg gjennom endringene.
 - Hvis du vil opprette et nytt opptaksformat, klikker du Lag ny...-knappen. Opptaksveiviseren hjelper deg gjennom prosessen med å lage et nytt format.

Oppnå best mulig resultat med MPEG-videoopptak

Slik får du tilgang til egenskapene for MPEG

- Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for TV, og velg deretter kategorien Digital VCR.
- 2 Klikk Angi egendefinert...-knappen under Innspillingskvalitet.
- **3** Velg **Beste kvalitet**, og klikk deretter **Rediger...**-knappen. *Opptaksveiviser (trinn 1) vises.*
- **4** Oppgi et navn og en beskrivelse (hvis du ønsker det) for forhåndsinnstillingen.
- 5 Klikk Neste >.

Opptaksveiviser (trinn 2) vises.

6 Velg MPEG-1 eller MPEG-2, og klikk deretter Neste >. Opptaksveiviser (trinn 3) vises.

Slik velger du MPEG-opptak med kun I-bilderuter

Dette alternativet tar opp mindre prosessorkraft, men krever 2 til 3 ganger så stor bilderutefrekvens, noe som fører til større filer.

- 1 Klikk Bare I-bilderuter-knappen.
- 2 Klikk Neste>, og klikk deretter Fullfør.

Slik velger du MPEG-opptak med I-, B- og P-bilderuter

Dette alternativet tar opp mer prosessorkraft, men det krever betydelig lavere bilderutefrekvens for å oppnå video av høy kvalitet.

- **1** Still **Antall P-bilderuter i gruppe** til **4** i Opptaksveiviser (trinn 3).
- 2 Still Antall B-bilderuter i undergruppe til 2.

(Hvis du klikker på **Standard**-knappen angis disse verdiene automatisk.)

Hvis du vil oppnå opptak med 29.97 bilderuter per sekund i MPEG-1 eller MPEG-2, anbefaler vi innstillingene nedenfor. Det er gitt eksempler på prosessorhastigheter og bitfrekvenser (Mbps), men noen typer video komprimeres lettere enn andre, avhengig av mengden rask bevegelse og antall komplekse scener.

Video- format	IBP- bilderuter (Mbps)	Minstekrav til prosessor	Bare I- bilderuter (Mbps)	Minstekrav til prosessor
160 x 120	1,0	P200-MMX	1,0	P200-MMX
352 x 240	1,5	PII-266	2,0	P200-MMX
320 x 480	3,0	PII-400	4,0	PII-266
640 x 480	4,0	Athlon 600	6,0	PIII-450
720 x 480	4,0	Athlon 700	6,0	PIII-450

Mbps = Megabiter per sekund, eller millioner biter per sekund.1 Mbps tilsvarer omkring 125Kbyte per sekund.

- Du kan bruke skyvekontrollen for bevegelsesberegning til i styre videokvaliteten – en høy innstilling (75 eller mer) tar opp mer prosessorkapasitet, men gir bedre videokvalitet. En lav innstilling (25 eller mindre) gir raskere koding, men gir lavere videokvalitet ved en gitt bitfrekvens.
- Bitfrekvensene ovenfor er basert på en bevegelsesberegning-innstilling på 10.
- Hvis systemet ditt ikke kan produsere jevn video ved 29.97, kan du prøve følgende:
 - Ta opp bare I-bilderuter.
 - Ta opp med en mindre bilderutestørrelse.
 - Ta opp bare video, og ikke lyd.

MPEG-1-dekodere brukes overalt, så video som er kodet i MPEG-1-format, kan spilles av på mange datamaskiner. Når du spiller av MPEG-1-opptak på en datamaskin, brukes imidlertid MPEG-1-dekoderen fra Microsoft, og den gir ikke alltid det beste resultatet.

Hvis du vil spille av MPEG-2 på en datamaskin, må du ha en MPEG-2dekoder. På grafikkort fra ATI brukes MPEG-2-maskinvaren IDCT med bevegelseskompensasjon, noe som gir avspilling med høyere oppløsning og mindre prosessorbelastning enn Microsoft MPEG-1-dekoderen.

TV Listings



Gemstars GUIDE Plus+TM er en elektronisk TVprogramoversikt for Microsoft Windows. Den inneholder avnsert programinformasjon, blant annet navn og nummer på stasjoner samt navn på programmer og informasjon om disse.

Før du bruker TV Listings for første gang, anbefaler vi at du fullfører TV-initialiseringsveiviseren (se *KonfigurereTV* på side 13).

Du kan planlegge opptak og TV-titting, søke etter programmer og føre en liste over favorittprogrammene dine. Hvis du vil ha mer informasjon, se Hjelp for TV Listings.

- TV Listings er bare tilgjengelig i Nord-Amerika.
- **Obs!** Du må ha en Internett-forbindelse for å kunne laste ned programoversikten til datamaskinen.



Slik starter du TV Listings



Klikk TV Listings-knappen i kontrollpanelet for TV, eller klikk **TV Listings** i LaunchPad.

Slik får du tilgang til TV Listings-informasjon fra TV

- Når du foretar et automatisk søk etter stasjoner, viser TV Listings navnet på stasjonene (se Automatisk søk in Mottakerinnstillinger for TV på side 18.)
- Når du skifter kanal, vises navnet på programmet som er på, samt navnet og nummeret til stasjonen.
- Når du ser på TV, kan du høyreklikke TV Listings-knappen og få frem følgende alternativer:



•Detaljer for TV-program Hvis det finnes informasjon om dette i TV Listings, vises

det et vindu med detaljert programinformasjon.

- Automatisk oppdatering Etter hvert som tiden går, eller etter hvert som du skifter kanal, oppdateres programinformasjonen i panelet Detaljer for TVprogram.
- **Kopier** Merk av her hvis du vil kopiere informasjonen i panelet Detaljer for TV-program til utklippstavlen i Windows.

• Ved å høyreklikke i tekstområdet i panelet Detaljer for TVprogram kan du også få tilgang til funksjonene **Automatisk oppdatering** og **Kopier**.

Når du bruker TV Listings, er kontrollpanelet for TV skjult, og følgende funksjoner er ikke tilgjengelige:

- Visning av kanalinformasjon på skjermen.
- Endring av størrelsen på visningspanelet (se side 14).
- Zooming og panorering (se *side 30*).
- **Obs!** Video-skrivebordet deaktiveres når du åpner TV Listings, og det aktiveres igjen når du lukker TV Listings (see *side 31*).

TV Listings er ikke tilgjengelig når du bruker følgende funksjoner:

- Kanalsurfing (see *side 23*).
- Når du tar opp video (see *side 34*).

TV Listings installeren

Registratie

Als u het GUIDE Plus+ systeem voor het eerst start, zult u moeten registreren. Daarna kunt u de listings voor uw gebied of dienst downloaden.

Bijgewerkte listing downloaden

- Klik op Download Weekly File ... in het menu File. De Download Assistent opent.
- 2 Klik op de knop Download om de listings te downloaden. Als u iets wilt wijzigen, klik dan op de knop Change Settings.

Kanalen aanpassen

In het menu **Edit**, vindt u twee eigenschappen die met de kanaallijst verband houden:

- Met **Station Lists** ... kunt u een lijst met stations maken en bijhouden, gebaseerd op de hoofdlijst voor uw gebied of kabeldienst.
- Met **Channel Number** ... kunt u elk station kanaalnummers toewijzen en bijhouden.

Aan de slag

Als u naar de verschillende weergaven van TV Listings wilt gaan, klik dan op het tabblad voor de gewenste weergave of selecteer de gepaste weergave uit het menu **View** bovenaan in het scherm.

Gebruik de muis of de cursortoetsen om te navigeren binnen de huidige weergave. Klik met de linkermuisknop om een voorwerp te selecteren en de details weer te geven in het venster Details boven het raster of log.

Klik met de rechtermuisknop om een pop-up menu met verschillende opties te openen:

Watch	Voegt een voorwerp toe aan uw taakplanner Watch (zie <i>Het tabblad Schedules</i> på side 51).
Record	Voegt een voorwerp toe aan uw taakplanner Record (zie <i>Het tabblad Schedules</i> på side 51).
Favorite	Voegt een voorwerp toe aan uw lijst met Favorites (zie <i>Favorite Search</i> på side 49).
Program Details	Opent een venster met een gedetailleerde beschrijving van het programma en bijkomende uitzenddata.
Go To	Stelt de PIP af (Picture-In-Picture, het venster in de linkerbovenhoek van de gids waar het TV-beeld wordt weergegeven) op het geselecteerde station.

Opnemen

TV Listings werkt samen met uw TV-tuner om automatisch uitzendingen op te nemen. Als u een programma selecteert om op te nemen, verschijnt er een pop-up venster, waarin u een bestandsnaam en een bestandslocatie moet opgeven.



Als u een programma selecteert om op te nemen, wordt het pictogram Record weergegeven in elke weergave waarin dat programma wordt vertoond.



 Als u een programma wilt verwijderen uit de Record Schedule, klik dan gewoon op het pictogram Record naast de programmatitel.

Bekijken

TV Listings werkt samen met uw TV-tuner om automatisch uitzendingen weer te geven. Als u een programma selecteert om te bekijken, wordt het pictogram Watch weergegeven in elke weergave waarin dat programma wordt vertoond.

- 🔵 Watch 🔹
 - Als u een programma wilt verwijderen uit de Watch Schedule, klik dan gewoon op het pictogram Watch naast de programmatitel.

Weergaven

Er zijn twee hoofdweergaven voor de gids: Grid en Log.

De **Gridweergave** geeft voor 24 uur listings weer in een tabel (vergelijkbaar met uw krant of kabelgids). U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.

- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het raster.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists** ... in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45.)

De **Logweergave** geeft de gegevens weer in een lijst, in deze volgorde: Date/Station/Category en Title/Episode. U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.

- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists** ... in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45.)

Filteropties



Klik op het pictogram Filteren om het dialoogvenster Filteropties te openen. In dit venster kunt u de huidige weergave aanpassen en snel programma's vinden. Schakel de selectievakjes in die u wilt toepassen op de huidige weergave en klik op **Close**.



Schakel het selectievakje **Use Station List** in om de recentste aangepaste stationlijst te gebruiken.

Het tabblad Actors

In het tabblad Actors worden alle acteurs en actrices weergegeven die in de films meespelen uit de huidige listings. Een lijst met acteurs wordt links op het scherm weergegeven. Klik op de naam van de acteur waarvan u alle films en uitzenduren wilt weergeven.

- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan in de Actors-lijst.
- U kunt de naam van de acteur ook gedeeltelijk of volledig typen in het tekstvak boven de Actors-lijst om de acteur snel te vinden.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven de lijst.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45.)

Het tabblad Categories

In het tabblad Categories worden alle categorieën van genres weergegeven uit de huidige listings. Een lijst met categorieën wordt links op het scherm weergegeven.

- Klik op de categorie die u wilt bekijken zodat alle titels uit die categorie rechts op het scherm worden weergegeven.
- Als u dubbelklikt op de categorieën met een +-teken wordt er een lijst met subcategorieën rechts op het scherm geopend.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan in de Category-lijst. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists ...** in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45.)

Searches

GUIDE Plus+ heeft een krachtige zoekmotor waarmee u programma's kunt zoeken die u wenst te bekijken. U kunt een lijst met aangepaste zoekprocessen opslaan om wekelijks uit te voeren, alsook de functie Favorite Searches gebruiken waarmee u al uw favorite programma's en films kunt opsporen.

Favorite Search

Ga naar Favorite Search in het tabblad **Searches**. Favorite zijn een speciale lijst met programmatitels die u bijhoudt om uw favoriete programma's te vinden met een simpele muisklik. U kunt items toevoegen en verwijderen aan uw favorieten in elke weergave van de gids.

- Favorite is altijd het eerste zoekproces dat wordt weergegeven in het tabblad Searches. Deze functioneert zoals andere zoekprocessen, maar kan niet worden verwijderd.
- Als een van uw favorieten verschijnt in een van de weergaven van de gids, wordt [©] weergegeven voor de titel.

Gewoonlijk gebruikt u de favorietenlijst om uw favoriete programma's te vinden als uw gegevensbestand is bijgewerkt. Selecteer Favorite Searches uit de lijst met zoekprocessen, de gids zoekt al uw favorieten en geeft deze weer. U kunt dan elk van deze items afzonderlijk of allemaal opnemen in uw Schedule. U kunt Favorite op twee manieren instellen:

- In elk van de weergaven kunt u een taak selecteren die u in uw lijst met Favorite wilt opnemen. Klik met de rechtermuisknop op het menu **Event** en selecteer de optie **Favorite** om het item bij uw Favorite te plaatsen of eruit te verwijderen.
- In elke lijst met taken worden drie selectievakjes weergegeven voor de taak. Het rechtse selectievakje is de indicator Favorite; klik erop om in of uit te schakelen.

Het tabblad Movies

Op het tabblad Movies worden links op het scherm alle subcategorieën weergegeven voor alle films in de huidige listings.

- Klik op de categorie die u wilt bekijken; alle titels uit die categorie worden rechts op het scherm weergegeven.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan in de Movie-lijst. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists** ... in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45.)

Het tabblad Schedules

Een taakplanner is een lijst met TV-taken die u hebt geselecteerd in een van de weergaven, of in de zoekresultaten. De taakplanner verschijnt in Logweergave (zie *side 47*). U kunt kiezen uit drie lijsten:

- Watch geeft alle taken weer waarbij minstens de indicator Watch is ingesteld.
- **Record** geeft alle taken weer waarbij minstens de indicator Record is ingesteld.
- All geeft alle taken weer waarbij ofwel de indicator Watch ofwel de indicator Record is ingesteld.

In elke weergave verschijnt er een pictogram voor de titel als er een taak gepland is, of het nu voor kijken, opnemen of allebei is. Geplande taken kunnen worden toegevoegd en verwijderd op twee manieren:

- 1 Selecteer in een van de weergaven de taak die u in uw Taakplanner wilt plaatsen, klik met de rechtermuisknop op het menu Event, selecteer dan Watch of Record om de taak in uw lijst met geplande taken te plaatsen of eruit te verwijderen.
- **2** In elke lijst met taken worden drie selectievakjes weergegeven voor de taak; het linkse selectievakje is de indicator Watch en het middelste selectievakje is de indicator Record. Klik erop om ze in of uit te schakelen.

Het tabblad Searches

In het tabblad Searches wordt een lijst weergegeven van alle opgeslagen zoekprocessen, alsook een lijst met persoonlijke Favorite (zie *Favorite Search* på side 49) die altijd het eerste zoekproces is. De Zoektitel wordt automatisch bijgewerkt als u erop klikt.

- Als u een nieuw zoekproces wilt maken klik dan op het menu Search en klik vervolgens op New Search. Het dialoogvenster Search verschijnt.
- Als u een opgeslagen zoekproces wilt bewerken, dubbelklik dan op de zoektitel of start het dialoogvenster Search (zie hoger) en klik vervolgens op **Load Search**.

Zoekparameters instellen

een nieuw zoekproces wilt starten, moet u in het menu **Search** klikken op **New Search** ... om het dialoogvenster Search te openen. In dat dialoogvenster kunt u de volgende opties instellen:

Stations	Selecteer All of None via de desbetreffende knoppen onderaan in de lijst. Als u geselecteerde stations wilt gebruiken, klik dan op de namen van de stations om deze te markeren.
Program Categories	Selecteer All of None via de desbetreffende knoppen onderaan in de lijst. Als u de geselecteerde categorieën wilt gebruiken, klik dan op de namen van de categorieën om deze te markeren.
Date/Time Ranges	Selecteer het bereik van de datums in de keuzelijsten en selecteer de uren die u in uw zoekproces wilt opnemen aan de hand van de selectievakjes.
Rating	Markeer een of meer ingangen in de lijst om te zoeken naar films met een specifieke kwaliteitsbeoordeling.
MPAA (Amerikaanse film- beoordelings- organisatie)	Markeer een of meer ingangen in de lijst om te zoeken naar films met een specifieke MPAA- beoordeling.
Parental Guidance	Markeer een of meer ingangen in de lijst om te zoeken naar films met een specifieke beoordeling.
Text Search	Voer namen, titels, en/of sleutelwoorden in in het tekstvak. Schakel de slectievakjes Title , Descriptions en/of Performers in om in de desbetreffende velden te zoeken naar de tekst.
year of Release	Gebruik de keuzelijsten om te zoeken naar films van voor, naar, of tussen bepaalde jaren.

Gebruik de pictogrammen boven aan het dialoogvenster Search om:

- · een nieuw zoekproces te maken
- een bestaand zoekproces te laden
- het huidige zoekproces op te slaan
- het huidige zoekproces uit te voeren
- het dialoogvenster Zoeken te verlaten

Het tabblad Sports

Op het tabblad Sports worden alle subcategorieën voor alle sportgebeurtenissen in de huidige listings links op het scherm weergegeven. Klik links op het scherm op de categorie waarvan u alle titels wilt weergeven. De titels verschijnen rechts op het scherm.

- Als u het selectievakje Use Station List hebt ingeschakeld in de de Filteropties (zie *Filteropties* på side 48), worden enkel de stations in de geselecteerde stationlijst weergegeven.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven, beneden, links of rechts gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists** ... in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45.)

Het tabblad Stations

Op het tabblad Stations worden listings voor elk station links op het scherm weergegeven. Klik op het station van uw keuze of gebruik de pijltjestoetsen om op en neer te gaan in de lijst. De listings voor dat station worden rechts op het scherm weergegeven.

Er zijn twee manieren om de listings te bekijken in het tabblad Stations. U bepaalt hoe de listings worden weergegeven via de optie **Format** van het tabblad Stations:

- **1** Logweergave is de standaardweergave. Elk station wordt getoond in zijn eigen, rollende log.
- De Gridweergave kan worden geactiveerd via de optie
 Gridmodus in het menu View (zie *Weergaven* på side 47).
 Elk station wordt getoond als een raster voor 24 uren.
- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven of beneden gaan. U kunt ook de horizontale en verticale schuifbalken gebruiken.

- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven de lijst.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists** ... in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45).

Het tabblad Titles

Op het tabblad Titles worden alle titels in de huidige listings links op het scherm weergegeven. Klik op een titel om alle uitzenduren voor die titel rechts op het scherm weer te geven.

- U kunt met de pijltjestoetsen naar boven of beneden gaan. U kunt de naam van de titel ook gedeeltelijk of volledig typen in het tekstvak boven de Title-lijst om een bepaalde title snel te vinden.
- Schuif naar een bepaald programma om de details ervan weer te geven boven het log.
- Als u enkel de door u gewenste stations wilt weergeven, gebruik dan de optie **Station Lists** ... in het menu **Edit** (zie *Kanalen aanpassen* på side 45).

Dagen en datums

Elke weergave bevat listings voor de huidige datum. Als u de datum wilt veranderen, selecteer dan de datum die u wilt bekijken in het menu **Dates** boven aan het scherm.

Stillbildegalleriet

Stillbildene du henter inn fra TV, Video CD eller File Player, lagres i stillbildegalleriet. Du kan lagre bildene i en rekke ulike grafikkformater og størrelser. Ved hjelp av



kontrollene i stillbildegalleriet kan du slette bilder, skjule dem eller lagre dem som bakgrunn og skrive dem ut.



Hvis du lukker stillbildegalleriet uten å lagre det, vil bildene du har hentet inn, **slettes**.

Når du klikker logoen øverst til venstre i stillbildegalleriet, åpnes "Om..."-meldingen. Hvis du har mer enn én funksjon installert, vises tilgjengelige og aktive funksjoner i en aktivitetsliste.

Hvis du vil ha informasjon om kontrollene for stillbildegalleriet, kan du se du elektronisk Hjelp og Verktøytips.

Innstillinger for stillbildegalleriet

Bruk innstillingssiden for stillbildegalleriet til å angi hvordan innhentede bilder skal lagres og skrives ut i stillbildegalleriet.

Slik konfigurerer du stillbildegalleriet

	Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for Stillbildegalleri, TV, File Player eller Video CD, og velg deretter kategorien Stillbildegalleri .		
Innhentings- alternativer	 Hent inn til galleri Henter inn stillbilder til stillbildegalleriet. Hent inn til nummerert fil Lagrer innhentede bilder i nummererte filer (pic001.bmp, pic002.bmp osv.) på harddisken. Hent inn til utklippstavle Plasserer de innhentede bildene på utklippstavlen i Windows. Hent inn til skriver Sender det innhentede bildet til skriveren. Bruk bare 256 farger Lagrer innhentede bilder som filer med 256 farger for å spare diskplass. 		
Lagrings- alternativer	Vis advarsel ved lukking uten lagring Varsler deg hvis du slår av TV eller avslutter Stillbildegalleri uten å lagre innhentede bilder. Vis baner til lagrede bilder Viser stasjonen, mappen og undermappen der bildene lagres.		
Verktøytips	Vis verktøytips Viser verktøytips for stillbildegalleri-kontrollene. Vis snarvei Viser hurtigtaster for stillbildegalleri-kontrollene.		
Alltid øverst	Stillbildegalleriet ligger alltid oppå andre programmer.		
Utskrifts- alternativer	Sentrer bildeSkriver ut bildet midt på siden.Bildestørrelse:MaksimerSkriver ut i helsideformat.En til enSkriver ut i samme størrelse som originalbildet.DobbelSkriver ut i dobbel størrelse.		

CD Audio

Du kan bruke CD Audio til å spille vanlige CDer. Avanserte funksjoner som blandet avspilling, introavspilling (de ti første sekundene av hvert spor



spilles) og fortløpende avspilling, kan brukes. Ved hjelp av planleggingsfunksjonen kan du spille CDer på datoer og klokkeslett du angir (se *Planlegging* på side 83).

Når du klikker logoen øverst til venstre i visningspanelet, åpnes "Om..."-meldingen. Hvis du har mer enn én funksjon installert, vises tilgjengelige og aktive funksjoner i en aktivitetsliste.

Hvis du vil ha mer informasjon om kontrollene til CD Audio, kan du bruke elektronisk Hjelp og verktøytips.

Slik starter du CD Audio



Fra LaunchPad

Velg CD Audio i LaunchPad. Se *side* 8 hvis du trenger informasjon om LaunchPad.

Fra oppgavelinjen i Windows®

- 1 Klikk startknappen på oppgavelinjen i Windows.
- 2 Gå til Programmer ►.
- **3** Gå til **ATI Multimedia Center** ►.
- 4 Velg CD Audio.

Du kan også starte CD Audio fra andre Multimedia Center-funksjoner – DVD, Video CD, TV og File Player. Klikk ATI-logoen øverst til venstre i kontrollpanelet, og velg deretter **CD Audio**.

Innstillinger for CD Audio

Du kan bruke innstillingssiden for CD Audio til å lage spillelister, bruke blandet avspilling eller bruke et LCD-panel for spornummer og spilletid.

Slik konfigurerer du CD Audio

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for CD Audio, og velg deretter kategorien **Innstillinger for CD** Audio.

Spilleliste	Viser alle spor i spillelisten (listen over valgte spor).
Blandet avspilling	Bland alle spor Spiller alle sporene i tilfeldig rekkefølge. Bland brukerens spilleliste Spiller spillelisten i tilfeldig rekkefølge.
Informasjon om CD	Viser navnet på CDen og artisten, hvis denne informasjonen er tilgjenglig. Du kan også skrive inn denne informasjonen.
Tilgjengelige spor	Viser sporene som kan legges til i spillelisten. Bruk knappene hvis du vil legge til eller fjerne merkede spor eller alle spor.
LCD-visning	Merk av i denne boksen for å vise spornummer og gjeldende spilletid i LCD-visning.
Verktøytips	Vis verktøytips Viser verktøytips når du peker på en kontroll. Vis snarvei Viser hurtigtaster på tastaturet når du peker på en kontroll.

CD-database

Hvis du er tilknyttet Internett, kan du bruke CD-databasen til å vise CD-tittel, artist, navn på sang samt annen informasjon på datamaskinen din mens du spiller CDen.

Når du setter inn en lyd-CD i CD-ROM-stasjonen, kan CD Audio-programmet foreta en spørring mot en global CDDB[©]server og be om informasjon om CDen. Hvis databasen inneholder informasjon om din CD, lastes denne informasjonen ned og vises på datamaskinen.

• Tilgang til CDDB-tjenesten er gratis for sluttbrukere.

Slik åpner du CD-database-siden for CD Audio



Klikk på konfigureringsknappen i kontrollpanelet for CD Audio, og velg deretter kategorien **CD-database**.

Server Adressen til CDDB-serveren (standard: cddb.cddb.com)	Port Port som skal brukes med CDDB-serveren (standard: 8880).		
	Hent områdeliste fra server Hent områdeliste fra serveren ved hjelp av gjeldende innstillinger.		
Protokoll	CDDBP Bruk direkte TCP/IP-tilkobling.		
	HTTP Bruk HTTP-forbindelse hvis du er bak en brannmur. Et CGI-skript må defineres (standard: /- cddb/cddb.cgi)		
Proxy-server Tilgang til data- basen ved hjelp av en proxy- server	Server Adressen til proxy-serveren.(en proxy-server er en annen datamaskin som kobler til på Internett uten at det går ut over nettverkssikkerheten).		
	Port Port som skal brukes med proxy-serveren.		
	Krever proxy-godkjenning Denne proxy-serveren krever godkjenning.		

Ekstern	Bruk denne forbindelsen ved eksterne spørringer	
pålogging	Koble til ved hjelp av denne oppføringen når du ikke er	
Bruk ekstern	tilkoblet.	
pålogging	Utfør bare eksterne spørringer ved aktiv	
ved tilgang til	forbindelse	
serveren.	Bare tilgang til databasen når du allerede er tilkoblet.	
Deaktiver	Det utføre ingen spørringer når det er merket av i	
CD-database	denne boksen.	

Planleggingsinnstillinger for CD Audio

Du kan planlegge CD Audio slik at den spiller på datoer og klokkeslett du angir. Hvis funksjonene er installert på systemet ditt, kan du også planlegge hendelser for TV Magazine, Digital VCR, File Player og TV.

Slik åpner du siden for planlegginginnstillinger for CD Audio

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for CD Audio, og velg deretter kategorien **Planlegging**. Planleggingsveiviseren vil hjelpe deg gjennom prosessen med å opprette nye planlagte hendelser. Se *Planlegging* på side 83.

Video CD

Ved hjelp av Video CD kan du spille av Video CD 1.0-CDer og karaoke-CDer.

Når du klikker logoen øverst til venstre i visningspanelet, åpnes "Om..."-meldingen. Hvis du har mer enn én funksjon installert, vises tilgjengelige og aktive funksjoner i en aktivitetsliste.



Hvis du vil ha informasjon om kontrollene til Video CD, kan du bruke elektronisk Hjelp og verktøytips.

Slik starter du Video CD



Fra LaunchPad

Velg **Video CD** i LaunchPad. Se *side* 8 hvis du trenger informasjon om LaunchPad.

Fra oppgavelinjen i Windows®

- 1 Klikk startknappen på oppgavelinjen i Windows.
- 2 Gå til Programmer ►.
- **3** Gå til **ATI Multimedia Center** ►.
- 4 Velg Video CD.

Du kan også starte Video CD fra andre Multimedia Center-funksjoner – TV, CD Audio, File Player og DVD. Klikk ATI-logoen øverste til venstre i funksjonens kontrollpanel, og velg deretter **Video CD**.

Video CD-kontrollmenyen

Du kan få tilgang til Video CD-funksjonene ved å høyreklikke i videovisningsområdet eller på kontrollpanelet. Dette er svært nyttig i fullskjernmodus. Følgende menyelementer er tilgjengelige:

Setup	Åpner siden for konfigurering av Video CD.		
Løs ut CDen	Løser ut video-CDen fra stasjonen.		
Spill av Pause Stopp	Spiller video-CDen som er satt inn. Pauser avspillingen. Stopper avspillingen.		
Visnings- størrelse	50% Vis 75% Vis 100% Vis 200% Vis Fullskjerm Vis	ser video i halv størrelse. ser video i 3/4 størrelse. ser video i full størrelse. ser video i dobbel størrelse. ser video i fullskjerm, uten rammer.	
Vis kontroller	Viser kontrollpanelet.		
Lyd- kanaler	Klikk her for å ve dobbelmodus: Stereo Begge kanaler Venstre kanal Høyre kanal	elge lydspor for MPEG-CDer med Lydavspilling i stereo. Begge lydkanalene er aktive. Bare lyd i venstre kanal. Bare lyd i høyre kanal.	
Filmskala	Vis tid Vis bilderuter Gjenværende spilletid Total spilletid	Viser skala i tid. Viser skala i bilderuter. Viser gjenværende tid på gjeldende CD. Viser total spilletid på gjeldende CD.	
Zoom	Zoom ut Zoom 2x Zoom 4x Zoom 8x	Går tilbake til normalvisning. Zoomer til dobbel størrelse. Zoomer til fire ganger størrelsen. Zoomer til åtte ganger størrelsen.	
Om	Viser Ommeldingen.		
Avslutt	Lukker Video CD-programmet.		

Hente inn stillbilderuter fra video-CDer

Slik henter du inn stillbilderuter fra video-CDer



Klikk kameraknappen i kontrollpanelet for Video CD. Gjeldende bilderute plasseres i stillbildegalleriet (se *Stillbildegalleriet* på side 55).

Zoome og panorere

Du kan zoome inn på videoen i visningspanelet og forstørre en bestemt del av skjermen og deretter gå tilbake til normalvisning.

Slik zoomer du inn

Klikk inne i visningspanelet, hold museknappen nede og tegn en firkant rundt området du vil zoome inn på.



Du kan også høyreklikke 1:1-knappen for å åpne en meny der du kan angi zoomnivå – Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Slik panorerer du i området du har zoomet inn på

Beveg musen inne i området du har zoomet inn på.

Slik zoomer du i området du har zoomet inn på

Hold Skift-tasten nede, og tegn en firkant i området du har zoomet inn på.

Slik zoomer du ut og bruker forhåndsdefinerte zoomnivåer

Høyreklikk i visningspanelet for å åpne kontrollmenyen (se *Video CD-kontrollmenyen* på side 62), klikk Zoom og velg Zoom ut, Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Du kan også klikke 1:1-knappen for å zoome ut, eller du kan høyreklikke knappen for å åpne en meny der du kan angi zoomnivå – Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Visningsinnstillinger for Video CD

Du kan bruke innstillingssiden Vis for Video CD for å angi videostørrelsen og andre generelle egenskaper.

Slik åpner du visningsinnstillingssiden for Video CD



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for Video CD, og velg deretter kategorien **Vis**.

Videostørrelse	Velg videostørrelse: 50 %, 75 %, 100 %, 200 % eller fullskjerm.
Verktøytips	Vis verktøytips Viser verktøytips når du peker på en kontroll. Vis snarvei Viser hurtigtaster på tastauret når du peker på en kontroll.
Alltid øverst	Video CD ligger alltid oppå andre programmer.
Behold side- forhold	Beholder forholdet mellom bredde og høyde når du endrer størrelsen eller zoomer inn på visningspanelet.
Skjul kontroller automatisk i fullskjerm	Skjuler automatisk kontrollene til Video CD ved avspilling i fullskjerm.

Innstillinger for Video CD

Bruk siden Innstillinger til å angi generelle egenskaper for Video CD.

Slik åpner du siden Innstillinger



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for Video CD, og velg deretter kategorien **Innstillinger**.

Filmskala	Vis bilderuter Viser skalaen i bilderuter. Vis spilletid Viser skalaen i tid. Vis total spilletid Viser den totale spilletiden for gjeldende CD eller fil. Vis gjenværende spilletid
	Viser den gjenværende spilletiden for gjeldende CD eller fil.
Generelle innstillinger	Spiller en CD automatisk når den settes inn.
Energi- sparings- funksjoner	Velg ett av følgende nivåer:
	Alltid Energisparingsfunksjonene er alltid aktivert.
	Deaktivert under avspilling Energisparingsfunksjonene er deaktivert når en CD spilles av.
	La visningen slås av ved pause Bare visningen slås av når avspillinen er pauset.
	Deaktivert Energisparingsfunksjonene er aldri aktivert.

Innstillinger for stillbildegalleri for Video CD

Du kan hente inn stillbilder fra Video CDer og lagre dem i stillbildegalleriet.

Slik åpner du innstillingssiden for stillbildegalleri for Video CD

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for Video CD, og velg deretter kategorien **Stillbildegalleri**. Hvis du vil ha mer informasjon om stillbildegalleriet, se *Stillbildegalleriet* på side 55.

DVD

DVD (Digital Versatile Disc) er et format med høy tetthet og en lagringskapasitet på 17 gigabyte – 25 ganger mer enn en CD-ROM. Med en så mye større kapasitet kan du se hele spillefilmer eller spille spill som tidligere krevde bruk av flere CDer.

Mange DVD-plater gir



deg helt nye visningmuligheter, for eksempel interaktivt menyvalg, flere språk, teksting på fremmedspråk, flere visningsvinkler og så videre. Ved hjelp av ny bilde- og lydteknologi som MPEG-2-videokompresjon, kan du få helt nye opplevelser innen multimediavideo og -lyd.

Når du klikker logoen øverst til venstre i visningspanelet, åpnes "Om..."-meldingen. Hvis du har mer enn én funksjon installert, vises tilgjengelige og aktive funksjoner i en aktivitetsliste.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du bruker DVDkontrollene, se elektronisk Hjelp og verktøytips.

Slik starter du DVD



Fra LaunchPad

Klikk **DVD** i LaunchPad. Se *side* 8 hvis du trenger informasjon om LaunchPad.

Fra oppgavelinjen i Windows[®]

- 1 Klikk startknappen på oppgavelinjen i Windows.
- 2 Gå til Programmer ►.
- **3** Gå til **ATI Multimedia Center** ►.
- 4 Velg DVD.

Du kan også starte DVD fra andre Multimedia Centerfunksjoner – TV, Video CD, File Player og CD Audio. Klikk ATI-logoen øverst til venstre i funksjonens kontrollpanel, og klikk deretter **DVD**.

Hva kan jeg spille fra DVD-stasjonen?

Du kan spille alle videoplater som oppfyller DVD Video Disc 1.0-spesifikasjonene, også krypterte (kopieringsbeskyttede) og interaktive plater.

Endre størrelsen på videovisningspanelet

Du kan endre størrelsen på visningspanelet ved å dra kantlinjen med musen, og du kan bruke CTRL-tasten til å vise forhåndsinnstilte skjermbildestørrelser:

50 % av opprinnelig størrelse.	CTRL + 1
75 % av opprinnelig størrelse.	CTRL + 2
100 % av opprinnelig størrelse.	CTRL + 3
Fullskjerm	CTRL + 4 CTRL + F

Fullskjerm-kontroller

Når du spiller DVD-plater i



fullskjermmodus, vises spillerkontrollene nederst i skjermbildet. Du kan bruke følgende taster for å gå tilbake til videovinduet og skjule eller vise kontrollene i skjermbildet.

Ctrl + F	Gå ut av fullskjerm- modus.
F2	Skjule/vise kontroller på skjermen.

Spille DVD-videoplater

Alle DVD-spillere og -stasjoner kan lese **lyd-CDer** og **CD-ROMer** samt spille musikk fra **utvidede CDer** (CD Plus, CD Extra).

Slik spiller du DVD-plater

Sett inn en DVD-plate i DVD-stasjonen, og klikk deretter DVD-knappen i dialogboksen Åpne fil.

Velge lyddatastrømmer



Når du viser en standard DVD-videoplate som har flere lyddatastrømmer, vises det en hurtigmeny med tilgjengelige lyddatastrømmer når du trykker Lydkanalknappen. Det er merket av for kanalen som spilles for øyeblikket.

• Alle DVD-videoplater støtter inntil åtte lydkanaler.

Angi teksting



Klikk knappen for valg av teksting i DVDkontrollpanelet hvis du vil vise en meny over ulike språk for tekstingen. Klikk ønsket språk for tekstingen. Det merkes av for det ønskede språket.

• Alle DVD-videoplater støtter opptil 32 språk for teksting.

Bruke menyene

Klikk menyknappen i DVD-kontrollpanlet. Det vises en hurtigmeny over menyene, der du kan velge ønsket meny. Standard DVD-videoplater inneholder inntil seks menyer.

- Tittel (vanligvis en hel film eller et helt album).
- Rot
- Lyd
- Underbilde (legges oppå videobildet og brukes til teksting, karaoke, menyer, enkel animasjon osv).
- Vinkel
- Kapittel

Søke i DVD-plater

Innholdet i DVD-videoer består av "titler" (filmer eller album) og "deler av titler" (kapittel eller sanger). Du kan bruke Søk til å gå til et bestemt sted på platen.



Åpne søkedialogboksen ved å klikke Søk-knappen i DVD-kontrollpanelet. Du kan søke etter følgende i DVD-platene:

- Tittel (vanligvis en hel film)
- Tittel og kapittel (Et kapittel er en del av en tittel).
- Tid innenfor gjeldende tittel og kapittel i formatet TT:MM:SS:BB (TT=time, MM=minutt, SS=sekund, BB=bilderute).

Velge visningsvinkel



Du kan vise en meny over kameravinkler ved å klikke Vinkel-knappen i DVD-kontrollpanelet. Valgt vinkel angis med et merke.

• Ikke alle DVD-videoplater støtter flere visningsvinkler. Innholdet i DVD-platene må være kodet med flere visningsvinkler hvis denne funksjonen skal være aktiv.

Foreldrekontrolll



Ved hjelp av foreldrekontrollen kan du begrense tilgangen til bestemt materiale ved å kreve at det oppgis et passord. Du kan vise en meny over alternativer for foreldrenivå ved å klikke foreldresperre-knappen i DVDkontrollpanelet. Valgt nivå angis med et merke.

• Når du har valgt et foreldrenivå, vises det en dialogboks der du blir bedt om å angi passord. Du må angi passord før du kan endre foreldrenivå.

Zooming and Panning

Du kan zoome inn på videoen i visningspanelet og forstørre en bestemt del av skjermen og deretter gå tilbake til normalvisning.

Slik zoomer du inn

Klikk inne i visningspanelet, hold museknappen nede og tegn en firkant rundt området du vil zoome inn på.



Du kan også høyreklikke 1:1-knappen for å åpne en meny der du kan angi zoomnivå – Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Slik panorerer du i området du har zoomet inn på

Beveg musen inne i området du har zoomet inn på.

Slik zoomer du i området du har zoomet inn på

Hold Skift-tasten nede, og tegn en firkant i området du har zoomet inn på.

Slik zoomer du ut og bruker forhåndsdefinerte zoomnivåer

Høyreklikk i visningspanelet for å åpne kontrollmenyen (se *DVD-kontrollmenyen* på side 72), klikk Zoom og velg Zoom ut, Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Du kan også klikke 1:1-knappen for å zoome ut, eller du kan høyreklikke knappen for å åpne en meny der du kan angi zoomnivå – Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

DVD-kontrollmenyen

I tillegg til å bruke knappene på kontrollpanelet, kan du få tilgang til DVD-funksjonene ved å høyreklikke videovisningsområdet eller på kontrollpanelet. Dette er nyttig når du spiller filer i fullskjermmodus. Følgende menyvalg er tilgjengelige:

Setup	Åpner Innstillinger-siden.
Skjul kontroller	Skjuler fullskjerm-kontrollene (se <i>Fullskjerm-kontroller</i> på side 68).
Løs ut	Løser ut DVD-platen fra stasjonen.
Fortsett	Fortsetter å spille etter pause.
Spill / Pause	Veksler mellom avspilling og pause.
Stopp avspilling	Stopper avspillingen.
Spill ved bestemt del	Søker etter et bestemt sted på platen (se <i>Søke i DVD-plater</i> på side 70).
Start programmet på nytt	Starter avspillingen ved begynnelsen av filen.
Gå oppover	Går oppover i en spilleliste.
Meny	Viser en "meny over menyer" (se <i>Bruke menyene</i> på side 70).
Teksting	Viser en meny over tilgjengelige språk for teksting (se <i>Angi teksting</i> på side 69).
Lyd	Viser en meny over lyddatastrømmer (se <i>Velge lyddatastrømmer</i> på side 69).
Vinkel	Viser en meny over kameravinkler (se <i>Velge visningsvinkel</i> på side 70).
Foreldrekontroll	Viser en meny over innstillinger for foreldrekontroll.
Søk	Søker etter en fil eller et kapittel.
Zoom	Zoom 2x, 4x, 8x, Zoom ut.
Om	Viser dialogboksen Om
Avslutt	Lukker DVD.
Visningsinnstillinger for DVD

På siden Vis kan du angi innstillinger for videovisning i DVD.

Slik åpner du innstillingssiden Vis



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for DVD, og velg deretter kategorien **Vis**.

Visnings- størrelse	Viser video i 50 %, 75 %, 100 % eller fullskjerm.	
	Hvis DVD-videoplaten har riktig formateringsinnhold, kan DVD-videoen vises med et sideforhold på 4:3 (standard TV-skjerm) eller 16:9 (bred skjerm).	
Innstillinger for layout	Bred skjerm Viser hele skjermbildet med et sideforhold på 16:9 (for TVer med bred skjerm).	
	Postkasse Viser bildet med kantlinjer øverst og nederst (i 4:3- format for et smalere bilde med full bredde).	
	Panoreringssøk Viser et 16:9-bilde som er formatert til å passe til en standard 4:3-skjerm. Bildet har full høyde, men bare 75% bredde.	
Alternativer	Behold sideforhold Beholder sideforholdet (bredde-/høydeforhold) når du endrer visningsstørrelsen.	
	Alltid øverst Viser alltid spilleren oppå andre vinduer.	
	Skjul automatisk i fullskjerm Skjuler kontrollene automatisk i fullskjerm hvis ikke brukeren foretar seg noe. Kontrollene kommer frem igjen hvis brukeren beveger på musen.	
Verktøytips	Vis verktøytips Viser nyttige tips for bruk av DVD.	
	Vis snarvei Viser hurtigtaster.	

Innstillinger for DVD

Du kan bruke siden Innstillinger til å angi hvordan video skal vises i DVD.

Slik åpner du siden Innstillinger



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for DVD, og velg deretter kategorien **Innstillinger**.

Ønsket språk	 Velg førstevalg og andrevalg for ønsket språk. DVD-spilleren velger automatisk lyddatastrømmen og tekstingen som samsvarer med førstevalget. Hvis førstevalget ikke er tilgjengelig, brukes andrevalget. Hvis verken førstevalget eller andrevalget er tilgjengelig, brukes den første tilgjengelige datastrømmen for lyd og underbilde. Du kan endre språk under avspilling ved hjelp av teksting-knappen (se <i>Angi teksting</i> på side 69). 	
Energi- sparings- funksjoner	 Velg ett av nivåene nedenfor: Alltid (energisparingsfunksjonene er alltid aktivert) Når det ikke spilles Slå av visning ved pause (bare visningen slår seg av). Aldri 	
Aktiver alltid teksting	Viser alltid teksting.	
Vis teksting ved demping	Viser teksting når lyden er dempet.	

Innstillinger for DVD-video

På siden for visningsinnstillinger kan du justere egenskapene for video. Maskinvaren din avgjør hvilke innstillinger som er tilgjengelige.

Slik åpner du innstillingssiden for DVD-video

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for DVD, og velg kategorien **Video**.

Lysstyrke	Justerer lysintensiteten i visningen.	
Gamma	Justerer fargelysstyrken i visningen. Jo høyere gamma, jo høyere lysstyrke og kontrast, og det maksimale er en flat (uendret) innstilling.	
Metning	Justerer fargetettheten (avhenger av mengden grått i en farge) i visningen.	

Skjult tekst for DVD

Du kan vise skjult tekst over video, og/eller i et eget vindu ved siden av videovinduet. Når du velger et eget vindu, kan du bruke rullefeltet og se gjennom teksten fra de siste minuttene. Du kan angi



bakgrunnsfarge, skrift og skriftfarge for vinduet.

Obs! Skjult tekst er bare tilgjengelig i Nord-Amerika.

Slik viser du skjult tekst



Klikk Skjult tekst-knappen i kontrollpanelet for DVD.



Klikk Avslutt-knappen for å lukke Skjult tekst-vinduet.

Innstillinger for skjult tekst

På innstillingssiden Skjult tekst kan du angi hvordan skjult tekst skal vises – over video eller i et eget vindu – samt bakgrunnsfarge, skrift og skriftfarge for vinduet.

Slik stiller du inn skjult tekst

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for DVD, og velg deretter kategorien **Skjult tekst**.

	Eksternt vindu Viser skjult tekst i et eget vindu. Klikk Skrift for å velge visningsskrift.
Plassering	Videovindu Viser skjult tekst oppå videobildet. Klikk Skrift for å velge visningsskrift.
	Heldekkende bakgrunn Viser skjult tekst på en heldekkende bakgrunn.
	Skyggelagt bakgrunn Viser skjult tekst på en skyggelagt bakgrunn.
Skjult tekst ved demping	Viser skjult tekst når lyden er dempet.

Planleggingsfunksjoner for DVD

Hvis funksjonene er installert på systemet ditt, kan du planlegge hendelser for TV Magazine, Digital VCR, File Player og TV.

Slik åpner du innstillingssiden for DVD-planlegging

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for DVD, og velg deretter kategorien **Planlegging**. Planleggingsveiviseren vil hjelpe deg gjennom prosessen med å opprette nye planlagte hendelser. Se *Planlegging* på side 83 hvis du vil ha mer informasjon.

Regionskoder

Det finnes seks regionskoder eller "landskoder". Disse brukes til å hindre avspilling av bestemte plater i enkelte geografiske områder. DVD-spillere spiller ikke plater som ikke er tillatt i regionen.

Hvis du setter inn en DVD-plate der regionskoden er noe annet enn verdien som er angitt hos deg, vises det en dialogboks der du kan endre regionskoden.

Du kan bare endre regionskoder fem ganger.		
Region 1	USA, USAs territorier og Canada.	
Region 2	Europa, Japan, Midtøsten,Egypt, Sør-Afrika, Grønland.	
Region 3	Taiwan, Korea, Filippinene, Indonesia, Hong Kong.	
Region 4	Mexico, Sør- Amerika, Mellom- Amerika, Australia, New Zealand, Stillehavsøyene, Karibia.	
Region 5	Russland, Øst-Europa, India, størstedelen av Afrika, Nord-Korea, Mongolia.	
Region 6	Kina	

File Player

Du kan bruke File Player til å spille ulike multimediefilformater. Hvilke typer filer du kan spille av, avhenger av programvaren på systemet ditt. Du kan for eksempel spille av MPEG-2-filer hvis du har installert programvare som DVD Player fra ATI.

Du kan spille av følgende multimediefiler:

- AVI
- MPEG (,mpg, .mpeg)
- MP (.mp3, .mp2)
- MIDI (.mid)
- WAV (.wav)

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du bruker File Playerkontrollene, se elektronisk Hjelp eller verktøytips.

Slik starter du File Player



Fra LaunchPad

Klikk **File Player** i Launchpad. Hvis du vil ha mer informasjon om LaunchPad, se *side* 8.

Fra oppgavelinjen i Windows®

- 1 Klikk startknappen på oppgavelinjen i Windows.
- 2 Gå til Programmer ►.
- **3** Gå til **ATI Multimedia Center** ►.
- 4 Velg File Player.



File Player-kontrollmenyen

Du får tilgang til File Player-funksjonene ved å høyreklikke i videovisningsområdet eller på kontrollpanelet. Dette er svært nyttig når du spiller av filer i fullskjermmodus. Følgende menyelementer er tilgjengelige:

Setup	Åpner konfigureringssiden for File Player.	
Vis/Skjul kontroller	Skjuler kontrollpanelet for File Player.	
Spill av	Spiller av gjeldende fil.	
Stopp	Stopper avspillingen.	
Tidsvisnings- modus	Angi tidsmodus: Brukt spilletid Gjenværende spilletid Total spilletid	
Zoom-modus	Angi Zoom: Zoom ut, Zoom 2x, Zoom 4x, Zoom 8x.	
Videostørrelse	Angi avspillingsstørrelse : 50 %, 75 %, 100 %, 200 %, Fullskjerm.	
Om	Viser dialogboksen "Om".	
Avslutt	Lukker File Player.	

Zoome og panorere

Du kan zoome inn på videoen i visningspanelet og forstørre en bestemt del av skjermen og deretter gå tilbake til normalvisning.

Slik zoomer du inn

Klikk inne i visningspanelet, hold museknappen nede og tegn en firkant rundt området du vil zoome inn på.



Du kan også høyreklikke 1:1-knappen for å åpne en meny der du kan angi zoomnivå – Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Slik panorerer du i området du har zoomet inn på

Beveg musen inne i området du har zoomet inn på.

Slik zoomer du i området du har zoomet inn på

Hold Skift-tasten nede, og tegn en firkant i området du har zoomet inn på.

Slik zoomer du ut og bruker forhåndsdefinerte zoomnivåer

Høyreklikk i visningspanelet for å åpne kontrollmenyen (se *File Player-kontrollmenyen* på side 79), klikk Zoom og velg Zoom ut, Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Du kan også klikke 1:1-knappen for å zoome ut, eller du kan høyreklikke knappen for å åpne en meny der du kan angi zoomnivå – Zoom x2, Zoom x4 eller Zoom x8.

Visningsinnstillinger for File Player

På siden for visningsinnstillinger kan du styre hvordan du viser video i File Player.

Slik åpner du siden for visningsinnstillinger



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for File Player, og velg deretter kategorien **Vis**.

Video- størrelse	Viser video ved 50 %, 75 %, 100 %, 200 % eller fullskjerm.
Alternativer	LCD-visning Viser spornummer og gjeldende avspillingstid på en LCD- lignende skjerm.
	Alltid øverst Viser alltid File Player oppå andre programmer.
	Skjul kontroller automatisk ved fullskjerm Skjuler automatisk kontrollene i fullskjermmodus hvis det ikke foregår noen brukeraktivitet. Kontrollene dukker automatisk opp igjen hvis du beveger på musen.
	Behold sideforhold Beholder sideforholdet (bredde-/høydeforholdet) når du endrer størrelsen på visningen.
Tids- modus	Angir tidsmodus: Brukt spilletid, Gjenværende spilletid eller Total spilletid.
Verktøytips	Vis verktøytips Viser nyttige tips for bruk av File Player.
	Vis snarvei Viser hurtigtaster.

File Player-innstillinger

På innstillingssiden kan du angi innstillinger for energisparing.

Energi- sparings- funksjoner	Velg ett av følgende nivåer: Alltid Energisparingsfunksjonene er alltid aktivert.
	Deaktivert under avspilling Energisparingsfunksjonene er deaktivert mens en CD spilles av.
	La visningen slås av ved pause Bare visningen slås av når avspillingen er pauset.
	Deaktivert Energisparingsfunksjonene er aldri aktivert.

Stillbildegalleri-innstillinger for File Player

Du kan hente inn stillbilder fra File Player.

Slik åpner du stillbildegalleri-innstillingssiden for File Player

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for File Player, og velg deretter kategorien Stillbildegalleri. Hvis du vil ha mer informasjon om stillbildegalleriet, se Stillbildegalleriet på side 55.

Planleggingsinnstillinger for File Player

Du kan stille inn planlegging for File Player slik at du spiller av mediefiler på ønsket dato og klokkeslett. Hvis funksjonene er installert på systemet ditt, kan du også planlegge hendelser for CD Audio, TV Magazine, Digital VCR og TV.

Slik konfigurerer du planlagte hendelser



Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for File Player, og velg deretter kategorien Planlegging. Planleggingsveiviseren hjelper deg gjennom prosessen med å opprette nye planlagte hendelser. Se Planlegging på side 83 hvis du vil ha mer informasjon.

Planlegging

Du kan bruke planleggingsfunksjonen til å aktivere hendelser på datoer og klokkeslett du angir. Du kan planlegge hendelser for CD Audio, TV Magazine, Digital VCR, File Player og TV.

Slik planlegger du hendelser

Klikk konfigureringsknappen i kontrollpanelet for DVD, TV, CD Audio eller File Player. Velg kategorien **Planlegging**, og klikk deretter knappen **Opprett ny**.

Planleggingsveiviseren hjelper deg med å opprette nye planlagte hendelser. I trinn 4 i veiviseren vil du få spørsmål om du vil angi funksjonsspesifikke innstillinger (hvis du for eksempel spiller inn video, kan du angi kvaliteten og varigheten til bestemte hendelser). Når du klikker **Fullfør**-knappen, legges hendelsen til i listen over planlagte hendelser. Aktive hendelser er angitt med et merke.

Innstillinger for planlegging

Navn	Navnet på hendelsen. Hendelser som er merket av, er aktive.	
Funksjon	Funksjonen som skal planlegges: CD Audio, File Player, Television, TV Magazine, Video Capture eller Video CD.	
Når	Når hendelsen skal finne sted.	
Neste kjøretidspunkt	Neste gang hendelsen skal kjøres.	
Endre	Klikk her for å endre verdiene for en planlagt hendelse.	
Slett	Fjern en planlagt hendelse.	
Slett alle	Fjern alle planlagte hendelser.	

- Hendelser som har overskredet datoen (for måned og dag), fjernes ikke automatisk. Hvis du vil reaktivere en hendelse, kan du stille måned og dag til dagens dato eller senere.
- Hvis en innstillingsside er åpen, eller hvis Om Hjelp...-boksen vises, kan ikke planleggeren behandle hendelser. Hvis en hendelse finner sted, vises det en dialogboks der du blir varslet om at en bestemt hendelse ikke ble behandlet.
- Hvis det er registrert noen planlagte hendelser første gang Multimedia Center kjøres, og planleggingsprogrammet ikke er i gang, vises det en dialogboks der du blir varslet om at de planlagte hendelsene ikke vil bli behandlet.

Du kan kjøre planleggeren umiddelbart og/eller sette den inn i oppstartfilen til Windows slik at den kjøres hver gang Windows starter.

Varslingsdialogboksen vises hver gang du klikker OK etter at du har lagt til et element i planleggingslisten.

TV Out

Du kan koble datamaskinen til en TV, som fungerer som datamaskinens skjerm. Du kan også bruke Multimedia Center til å vise utdata fra datamaskinen direkte på TVen i NTSC- eller PAL-format. I tillegg kan du tilkoble TVen ved hjelp av utganger for sammensatt video eller S-Video, og vise bilder på TVen og PC-skjermen samtidig.

Ved hjelp av TV Out kan du få større opplevelser når du holder på med aktiviteter på datamaskinen, for eksempel når du spiller spill, lager presentasjoner, ser filmer eller surfer på Internett.



Slik aktiverer du TV-visningen

- 1 Klikk startknappen på oppgavelinjen i Windows.
- 2 Gå til Innstillinger ►, og velg deretter Kontrollpanel
- **3** Dobbeltklikk Skjerm.
- 4 Velg kategorien Innstillinger.
- 5 Klikk Avansert...
- 6 Klikk Skjermer.
- 7 Merk av for TV.
- 8 Klikk OK.

Hvis du vil avinstallere TV Out, fjerner du merket for TV.



Hvis du trenger informasjon om TV-visningen, klikk Hjelp på skrivebordet.

Støtte for flere skjermer

ATI RADEON VE-kort med integrert HydraVision[™]-programvare gir fleksibel støtte for flere skjermer på systemet ditt. Du har muligheten til å konfigurere mange ulike kombinasjoner av CRT-skjermer, DVIflatskjermer og TV-skjermer.



ATI RADEON VE-kort gir støtte for flere skjermer i DVD, File Player og Video CD. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *RADEON VE Installation and Setup User's Guide*.

Teletext

Med ATIs nye tekst-TVprogram, Teletext, kan du få mer ut av å arbeide med tekst-TV. Med ATI Teletext eliminerer du alle de vanlige ulempene ved tekst-TV på TV-skjermen, og i stedet kan du surfe på datastrømmer fra tekst-TV. I *Brukerveiledningen*

S S S S S S Late D	_	2 222
Richard Recruitment Recordies	764	
ADATEL Full Contentie	101	
interiority and and	315	
Colorado Decida Tra Cinado Decida Colorado Pingot De Das Mastricas	810 811 812	100
AND DEBUG	Maria	200
ADRIEL NETWORK 2		- Contraction (1997)

for ATI Teletext finner du fullstendige instruksjoner for installering og bruk.

Obs! Teletext er bare tilgjengelig i Europa.

Feilsøking

Hvis du har problemer med video eller lyd, kan du prøve disse løsningsforslagene.

Lydproblemer ...

Ingen lyd

Kontroller høyttalerne:

• Hvis du har eksterne høyttalere, må du kontrollere at de er slått på (POWER-lampen er på) og koblet til LINE-OUT- eller SPEAKER OUT-utgangen på lydkortet.

Fremdeles ingen lyd?

Spill en .WAV-lyd:

- Klikk startknappen, gå til Innstillinger ►, velg Kontrollpanel og dobbeltklikk Lyder.
- 2 Klikk Stjerne under Hendelser, og velg en .WAV-fil under Lyd.
- **3** Klikk på avspillingsknappen ▶ for å høre lyden.

Hvis du fremdeles ikke hører noen lyd, åpne volumkontrollen:

Klikk startknappen, gå til Programmer ▶, gå til Tilbehør
 ▶, gå til Underholdning ▶, og velg Volumkontroll.
 Du kan også høyreklikke høyttalerikonet

 (vanligvis nederst til høyre på skjermen) og velge Åpne volumkontroller.

Hvis du ikke har noe høyttalerikon på oppgavelinjen, gjør du følgende:

- Klikk startknappen, gå til Innstillinger, og velg deretter Kontrollpanel.
- Dobbeltklikk Multimedia.
- Kontroller at det er merket av for Vis volumkontrollen på oppgavelinjen under Lyd.
- Kontroller at Volumkontroll- og Wave-kanalen ikke er dempet eller stilt svært lavt. Kontroller også at MIDIkanalen (eller Synthesizer-kanalen) ikke er dempet.

Når du hører lyd fra høyttalerne, vet du at de fungerer.

• Hvis du fremdeles har problemer med lyden, må du kontrollere lydforbindelsene til ALL-IN-WONDER 128-kortet ditt.

Ingen lyd i TV

Kontroller at lydforbindelsen mellom ALL-IN-WONDER 128kortet eller ALL-IN-WONDER RADEON-kortet ditt er i orden.

• Hvis du ønsker fullstendige installeringsinstruksjoner, se installerings- og brukerveiledningen for ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON-kortet.



Kan ikke ta opp lyd

Kontroller mikserinnstillingene for innspilling:

 Klikk startknappen, gå til Programmer ▶, gå til Tilbehør ▶, gå til Underholdning ▶, og velg deretter Volumkontroll.

Du kan også høyreklikke høyttalerikonet \P (vanligvis i hjørnet nederst til høyre på skjermen) og velge Å**pne** volumkontroller.

- 2 Velg Alternativer i Volumkontroll-menyen, klikk Egenskaper, klikk Innspilling, og velg deretter OK. Dialogboksen Innspillingskontoll åpnes.
- 3 Kontroller at det er merket av for Line (eller lydinndataenheten du valgte i *Lydinitialiseringsveiviseren* se *side 13*), og klikk deretter ≚l for å lukke dialogboksen.

Kan ikke ta opp lyd når jeg spiller inn fra en videokassett.

Koble lydutgangen på videospilleren til datamaskinen:

• Venstre og høyre lydutgang på videospilleren din må være koblet til ALL-IN-WONDER 128- eller ALL-IN-WONDER RADEON-kortet ditt (vær oppmerksom på at S-Video ikke gir noen lydforbindelse). Hvis du ønsker fullstendige installeringsinstruksjoner, se installerings- *og brukerveiledningen for ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEONkortet.*



Ingen lyd på videokassetten når jeg spiller inn til en videospiller

Koble lydutgangen på datamaskinen til videospilleren:

 Venstre og høyre lyddatautgang på videospilleren din må være koblet til ALL-IN-WONDER 128- eller ALL-IN-WONDER RADEON-kortet ditt (vær oppmerksom på at S-Video ikke gir noen lydforbindelse). Hvis du ønsker fullstendige installeringsinstruksjoner, installerings- og brukerveiledningen for ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEONkortet.



Videoproblemer ...

Videoen er ustabil eller bare i svart-hvitt

Kontroller at du bruker korrekt kringkastingsformat:

- Se Kringastingsstandard under Videoinnstillinger for TV på side 17. For at videoen skal fungere korrekt, må du angi landet ditt i TV-initialiseringsveiviseren for kanaler (se side 13).
- Kontroller kvaliteten på det innkommende TV-signalet på en annen mottaker. Årsaken kan være dårlige mottaksforhold.

Ingen video eller lyd

- Kontroller at kabelen eller antennen er koblet til.
- Kontroller at videokontakten er satt inn i korrekt kilde (se **Forbindelse** under *Videoinnstillinger for TV* på side 17).
- Kontroller at lyd- og videokontaktene er plugget godt inn i de riktige utgangene.
- Kontroller at grafikkortet er satt riktig inn i kortplassen. Se brukerveiledningen hvis du vil vite mer om kortplasseringen.

Index

Α

ATI TV Bar 22 Bediening 22 Automatisk søk 18

С

CD Audio 57 CD-database 59 innstillinger 58 planleggingsinnstillinger 60 CD-database 59

D

Detaljerte kanalegenskaper 18 **Digital VCR** innstillinger 40 konfigurere 39 MPEG-koding i sanntid 41 oppnå best mulig resultat med MPEG 42 **Opptaksveiviser** 41 **DVD** 67 angi teksting 69 bruke menyene 70 foreldrekontroll 71 fullskjermkontroller 68 Innstillinger 74 kontrollmeny 72 planleggingsinnstillinger 76 regionskoder 77 søke i DVD-plater 70 velge lydkanaler 69 velge visningsvinkel 70 videoinnstillinger 75 visningsinnstillinger 73 zoome og panorere 71 **DVD-foreldrekontroll** 71 **DVD-lydkanaler** velge 69

DVD-menyer bruke 70 DVD-teksting velge 69

Е

Eksportere tidsforskjøvet video 38 Endre størrelse på TV-visning 14

F

Feilsøking forbindelse til lydkort 88 lyd 87 lydforbindelse til videospiller 89 video 87 Feste og rive løs kontrollpaneler 9 File Player 78 innstillinger 82 kontrollmeny 79 planleggingsinnstillinger 82 planleggingsveiviser 82 Stillbildegalleri 55 stillbildegalleri-innstillinger 82 Visningsinnstillinger 81 zoome og panorere 80 Foreldrekontroll 33 **DVD 71** passord 13 Veiviser 13

н

Hjelp funksjoner, kontekstavhengig, Verktøytips, skrivebord 10 HotWords konfigurere 26 veiviser 27 HotWords-veiviser 27

I-, B-, P-bilderuter 42 I-bilderuter 42 **Initialiseringsveiviser** 13 TV 13 **Innspillingskvalitet** 40 Innstillinger CD Audio 58 Digital VCR 40 **DVD 74** DVD-video 75 DVD-visning 73 File Player 81 File Player-innstillinger 82 File Player-planlegging 82 HotWords 26 innstillinger for TV-mottaker 18 MPEG-opptak 41 planlegging 84 skjult tekst 24, 75 stillbildegalleri 55 Stillbildegalleri for File Player 82 stillbildegalleri for Video CD 66 stillbildegalleri i TV 21 TV-mottaker 18 TV-video 17 TV-visning 16 Video CD 64

Κ

Kabelstandard 18 Kanalsurfing 23 Karaoke-CDer 61 Kontrollmeny DVD 72 File Player 79 TV 15 Video CD 62 Kontrollpaneler feste og rive løs 9

L

Lage avskrift av skult tekst 28 LaunchPad

L

Lage avskrift av skult tekst 28 LaunchPad starte Multimedia Center fra 8 Live Pause 36 Lyd-feilsøking 87 Lydinitialiseringsveiviser 13

М

Mottakerinnstillinger TV 18 MPEG oppnå best mulig restultat med videoopptak 42 sanntidskoding 41 tilpasse innstillinger for opptak 41 MPEG-koding i sanntid 41 Multimedia Center bruke 7 starte 8 Multi-monitor support 86

Ν

Navn på kanal 18

0

Opptaksveiviser 40, 41 **oversikt** 11

Р

Planlegging innstillinger 84 veiviser 83 Planleggingsveiviser CD Audio 60 DVD 76 File Player 82 TV 21 Programsperre passord 32 veiviser 32

R

RADEON VE 86 Regionskoder 77 Reprise 36 Ressurskonflikt 8

S

SAP 30 Secondary Audio Program 30 Skjult tekst innstillinger 24, 75 lage avskrift 28 starte fra oppgavelinjen 11 Starte Multimedia Center 8 Stillbildegalleri 55 innstillinger 55 Stillbildeinnhenting 34 Surfing kanaler 23

Т

Ta opp video og hente inn stillbilder 34 Ta opp video og stillbilder lagre og komprimere innspilte filer 39 Teletext 86 ΤV Detaljerte kanalegenskaper 18 Digital VCR 39 Foreldrekontroll 33 HotWords 26 Initialiseringsveiviser 13 innstillinger for skjult tekst 24, 75 innstillinger for stillbildegalleri 21 Kanalsurfing 23 konfigurere 13 kontrollmeny 15 lagre og komprimere innspilte filer 39 mottakerinnstillinger 18 planleggingsinnstillinger 21 Programsperre 32

Secondary Audio Program 30 spille inn et videoklipp med lyd fra TV 35 starte fra LaunchPad 11 Stillbildegalleri 55 ta opp video og hente inn stillbilder 34 TV Bar 22 TV Listings 44 TV Magazine 28 TV-on-Demand 36 videoinnstillinger 17 Video-skrivebord 31 zoome og panorere 30 TV Bar 22 **TV Listings 44** aan de slag 46 dagen en datums 54 favorite Search 49 filteropties 48 installeren, Registratie, Bijgewerkte listing downloaden, Kanalen aanpassen, Bijgewerkte listing 45 programma's bekijken 47 programma's opnemen 46 Searches 49, 51 starten 44 tabblad Actors 48 tabblad Categories 49 tabblad Movies 50 tabblad Schedule 51 tabblad Sports 53 tabblad Stations 53 tabblad Titles 54 tilgang til informasjon fra TV 44 weergaven, Grid, log 47 Zoekparameters instellen 52 **TV Magazine** konfigurere 28 starte 28 veiviser 25, 28

TV Magazine-veiviser 25 **TV Out** 85 TV-initialiseringsveiviser for kanaler 13 TV-on-Demand 14, 36 bevege seg i tidsforskjøvet video 38 eksportere tidsforskjøvet video 38 endre avspillingshastighet 37 hoppe fremover og bakover i tidsforskjøvet video 37 Initialiseringsveiviser 14 Live Pause 36 pause tidsforskjøvet video 37 Reprise 36 spille av tidsforskjøvet video 37 vise tidsforskjøvet video 36 **TV-visning** endre størrelse 14 innstillinger 16

V

Veiviser 82 Foreldrekontroll for TV 13 HotWords 27 initialisering 13 initialisering for TV-kanaler 13 Innspilling 40 lydinitialisering 13 opptak 41 planlegging 83

Programsperre 32 TV Magazine 25, 28 TV-on-Demand 14 TV-planlegging 21 Verktøytips 10 Video CD hente inn stillbilderuter 63 innstillinger for stillbildegalleri 66 kontrollmeny 62 Stillbildegalleri 55 Video CD 1.0, karaoke-CDer 61 visningsinnstillinger 64 zoome og panorere 63 Video CD 1.0 61 Video In 12 Video-feilsøking 87 Videoinnstillinger TV 17 Videoopptak 34 oppnå best mulig resultat med MPEG 42 Video-skrivebord 31 Visningsvinkler velge 70

Ζ

Zoome og panorere 30 DVD 71 File Player 80 Video CD 63