

---

# ATI-Multimedia Center 7.1

## Käyttöopas

Versio 6.0

P/N 137-40207-60 Rev. F

© Copyright 2000, ATI Technologies Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän oppaan osittainenkin kopiointi millä tahansa tavalla on kielletty ilman ATI Technologies Inc:n antamaa kirjallista lupaa.

Ominaisuuksia ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Tässä mainitut tuotteiden ja yritysten nimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

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.

## **Vastuuvapautuslauseke**

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tehdä muutoksia tähän asiakirjaan ja siinä kuvattuihin tuotteisiin ilman erillistä ilmoitusta. Valmistaja ei ole vastuussa tässä julkaisussa esiintyvistä teknisistä tai editointivirheistä tai laiminlyönneistä eikä satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka aiheutuvat tämän aineiston toimittamisesta, suorituksesta tai käytöstä.

# Sisällysluettelo

<b>ATI Multimedia Centerin käyttö</b> .....	<b>7</b>
ATI Multimedia Centerin käynnistäminen.....	8
LaunchPadista käynnistäminen.....	8
Windowsin® tehtäväpalkista käynnistäminen.....	9
Paneelien liittäminen ja irrottaminen.....	9
Näyttöohje.....	10
<b>TV</b> .....	<b>11</b>
Video-In.....	12
TV:n asennus.....	13
TV-näytön koon muuttaminen.....	14
TV:n ohjausvalikko.....	15
TV-näytön asetukset.....	16
TV:n videoasetukset.....	17
TV:n viritinasetukset.....	18
TV:n kuvagallerian asetukset.....	21
TV:n ajastuksen asetukset.....	21
ATI TV Bar.....	22
Kanavan selaus.....	23
Suljettu kuvatekstitys.....	24
HotWords™.....	26
TV Magazine.....	28
Toissijainen ääniohjelma (SAP).....	30
Zoomaaminen ja panorointi.....	30
Videon työpöytä.....	31
Ohjelman lukitus.....	32
Päätason hallinta.....	33
Videon ja kuvien sieppaus.....	34
<b>TV-on-Demand™</b> .....	<b>36</b>
<b>Digitaali-VCR</b> .....	<b>39</b>
Siepatun videon pakkaaminen ja tallentaminen.....	39
Digitaali-VCR:n asetukset.....	40
Reaaliaikainen MPEG-koodaus.....	41
Parhaiden MPEG-videosieppauksen tulosten saavuttaminen.....	42
<b>TV Listings</b> .....	<b>44</b>
TV Listings -toiminnon asentaminen.....	45
Siirtyminen kohteesta toiseen.....	46
Nauhoitus.....	46
Katselu.....	47
Näkymät.....	47
Filter-vaihtoehdot.....	48

Actors-välilehti .....	48
Categories-välilehti .....	49
Searches .....	49
Favorite Search .....	49
Movies-välilehti .....	50
Schedules-välilehti .....	51
Searches-välilehti .....	51
Hakuparametrien asettaminen .....	52
Sports-välilehti .....	53
Stations-välilehti .....	53
Titles-välilehti .....	54
Päivät ja päivämäärät .....	54
<b>Kuvagalleria.....</b>	<b>55</b>
Kuvagallerian asetukset .....	55
<b>CD Audio.....</b>	<b>57</b>
CD Audion asetukset .....	58
CD-tietokanta .....	59
CD Audion ajastusasetukset .....	60
<b>Video CD .....</b>	<b>61</b>
Video CD:n ohjausvalikko .....	62
Kuvien sieppaaminen video-CD-levyiltä .....	63
Zoomaaminen ja panoroiminen .....	63
Video CD:n näyttöasetukset .....	64
Video CD:n valinta-asetukset .....	65
Video CD:n kuvagallerian asetukset .....	66
<b>DVD .....</b>	<b>67</b>
Mitä voin toistaa DVD-asemassa? .....	68
Videon näyttöpaneelin koon muuttaminen .....	68
Kokoruudun ohjaimet .....	68
DVD-videolevyjen toistaminen .....	69
Äänivirran valinta .....	69
Tekstitysasetus .....	69
Valikkojen käyttö .....	70
DVD-levyiltä haku .....	70
Näyttökulman valinta .....	70
Päätason hallinta .....	71
Zoomaaminen ja panoroiminen .....	71
DVD:n Ohjausvalikko .....	72
DVD:n näyttöasetukset .....	73
DVD:n Valinnat-asetukset .....	74
DVD:n videoasetukset .....	75
DVD:n Suljettu kuvatekstitys .....	75
DVD:n ajastusasetukset .....	76
Aluekoodit .....	77

<b>File Player .....</b>	<b>78</b>
File Playerin ohjausvalikko .....	79
Zoomaaminen ja panoroiminen .....	80
File Playerin näyttöasetukset.....	81
File Playerin valinta-asetukset.....	82
File Playerin kuvagalleria-asetukset.....	82
File Playerin ajastusasetukset.....	82
<b>Ajastus .....</b>	<b>83</b>
Ajastusasetukset .....	84
<b>TV Out .....</b>	<b>85</b>
<b>Usean näytön tuki .....</b>	<b>86</b>
<b>Teksti-TV .....</b>	<b>86</b>
<b>Vianmääritys.....</b>	<b>87</b>
Ääniongelmat ... ..	87
Video-ongelmia... ..	91
<b>Hakemisto . . . . .</b>	<b>Hakemisto - 1</b>



# ATI Multimedia Centerin käyttö

Tässä luvussa kerrotaan, kuinka käytät ATI Multimedia Centerin tarjoamia erityisominaisuuksia. Multimedia Center on tuotesarja, johon kuuluu TV, Video CD, CD Audio, DVD, ja File Player, kaikki yhdessä pakkauksessa.

Koska Pohjois-Amerikan ja Euroopan televisiot käyttävät eri lähetyksstandardia, suljettu kuvateksti ja siihen liittyvät toiminnot ovat saatavilla vain Pohjois-Amerikassa.



## TÄSSÄ LUVUSSA...

- **ATI Multimedia Centerin käynnistäminen** sivulla 8
- **TV** sivulla 11
- **ATI TV Bar** sivulla 22
- **TV-on-Demand™** sivulla 36
- **Digitaali-VCR** sivulla 39
- **TV Listings** sivulla 44
- **Kuvagalleria** sivulla 55
- **CD Audio** sivulla 57
- **Video CD** sivulla 61
- **DVD** sivulla 67
- **File Player** sivulla 78
- **Ajastus** sivulla 83
- **TV Out** sivulla 85
- **Usean näytön tuki** sivulla 86
- **Teksti-TV** sivulla 86
- **Vianmääritys** sivulla 87

# ATI Multimedia Centerin käynnistäminen

## LaunchPadista käynnistäminen



LaunchPadista voit aloittaa kätevästi kaikki multimediakeskuksen toiminnot napsauttamalla haluamaasi toimintoa. LaunchPad avautuu automaattisesti tietokoneen käynnistyksen yhteydessä, tai jos haluat, voit napsauttaa hiiren kakkospainikkeella LaunchPadia ja poistaa valinnan **Lataa käynnistettäessä** avattavasta valikosta.

- Telakoi LaunchPad napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla valikosta **Telakoi**. Kun haluat muuttaa telakointiasemaa, napsauta hiiren kakkospainikkeella LaunchPadia sen ollessa telakoituna, valitse **Sivu ►** ja valitse paikka.
- Kun LaunchPad ei ole telakoituna, voit muuttaa sen kokoa kaksoisnapsauttamalla sitä tainapsauttamalla sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla koon.

LaunchPadin oikeassa yläkulmassa olevilla painikkeilla pääset käyttämään työpöydän asetuksia ja Ohjetta ja voit sulkea LaunchPadin. Jos järjestelmässäsi ei ole TV-viritintä, LaunchPadissa näkyy TV:n sijasta **Video In**.

### **Huom.**

TV, DVD, Video CD ja File Player käyttävät joitakin samoja resursseja. Jos yrität käynnistää jonkin näistä toiminnoista toisen toiminnon ollessa käynnissä, näyttöön tulee resurssiristiriitanoma. Sinulla on neljä eri mahdollisuutta:

- Voit mahdollisesti käyttää molempia toimintoja, mutta niiden suorituskyky kärsii.
- Pysäytä ensimmäinen toiminto toisen ollessa käynnissä.
- Sulje ensimmäinen ominaisuus.
- Voit jatkaa käynnistämättä toista ominaisuutta valitsemalla **Peruuta**.



## Windowsin® tehtäväpalkista käynnistäminen

- 1** Napsauta Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä**.
- 2** Valitse **Ohjelmat ▶**.
- 3** Valitse **ATI Multimedia Center ▶**.
- 4** Valitse **CD Audio, DVD, LaunchPad, File Player, TV** tai **Video CD**.

*Katso tietoja ATI Multimedia Centerin ominaisuuksista näyttöohjeesta.*

## Paneelien liittäminen ja irrottaminen

Voit irrottaa DVD, Video CD, TV, CD Audio ja File Player - ohjauspaneelit näyttöpaneeleista siirtämällä ne haluamaasi paikkaan näytössä, ja liittää ne sitten takaisin.

### **Irrota paneeli seuraavasti**

Siirrä kohdistin irrotettavan paneelin reunaan. Kun kohdistin on reunassa, se muuttuu irrotuskuvakkeeksi. Napsauta paneelia ja vedä se pois.

### **Liitä paneeli seuraavasti**

Vedä paneeli liitettävän paneelin kohdalle, kunnes sen ääriiviiva muuttuu, ja vapauta sitten hiiripainike. Paneelit liittyvät takaisin yhteen.

## Näyttöohje



**Toiminto-ohje.** Avaa näyttöohje napsauttamalla minkä tahansa ohjauspaneelin Ohje-painiketta.

F1

**Tilannekohtainen ohje.** Tilannekohtainen ohje on aina saatavilla kullekin ominaisuudelle painamalla F1-näppäintä.



**Työkaluvihje.** Siirrä hiiriosoitin säätimen päälle nähdäksesi sen tarkoituksen. Kun olet tutustunut ATI Multimedia Centeriin paremmin, haluat ehkä ottaa ohjetoiminnon pois käytöstä napsauttamalla **Näytä Työkaluvihjeet** -valintaruutua **Näyttö-**välilehdessä (saat lisätietoja kohdasta *TV-näytön asetukset* sivulla 16).



**ATI-työpöydän Ohje.** Saat ohjeita ATI-videokortin grafiikkaominaisuuksista kaksoisnapsauttamalla ATI-kuvaketta näytön oikeassa alakulmassa.

## TV

Katso televisiota tietokoneen näytössä! Voit vastaanottaa kaikkiaan 125 kaapelitelevisio-kanavaa ja 70 antennikanavaa tasaisena, täysliikkeisenä videona koko näytön suuruisena tai ikkunassa.

TV:ssä on useita lisätoimintoja: suljettu kuvatekstitys, pikatoisto, video/kuvasiappaus, kanavan selaus, ajastetut tapahtumat, ohjelman lukitus ja paljon muuta.

Kun napsautat näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa logoa, ”Tietoja...”-ilmoitus tulee esiin. Jos olet asentanut useita ominaisuuksia, Tehtävävalikossa näkyvät saatavilla olevat ja aktiiviset ominaisuudet.

*Saat lisätietoja TV:n säätimien käyttämisestä näyttöohjeesta ja työkaluvihjeistä.*



### **Huom.**

- Kaikki kanavat eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa.
- Kaikki TV-ominaisuudet eivät ole käytettävissä Video-In-korttien kanssa.

### TV:n käynnistäminen




#### LaunchPadista

Napsauta **TV** LaunchPadista. Katso tietoja LaunchPadista [sivulla 8](#).

#### Windowsin®-tehtäväpalkista

- 1 Napsauta Windowsin tehtäväpalkissa **Käynnistä**, valitse sitten **Ohjelmat ▶**.
- 2 Valitse **ATI-multimedia Center ▶** ja napsauta **TV**.

 Voit myös käynnistää TV:n Multimedia Centerin muista toiminnoista, jotka on asennettu järjestelmääsi (DVD, Video CD, CD Audio ja File Player). Napsauta ATI-logoa toiminnon ohjauspaneelin vasemmassa yläkulmassa ja napsauta sen jälkeen **TV**.

### Video-In

Jos tietokoneessa ei ole TV-viritintä, voit siepata videon ulkoisista videolähteistä pienen ohjauspaneelin avulla, jossa komposiittivideon sisääntulo.



#### **Huom.**

- Jos sinulla on Video-In-kortti, seuraavat valintaikkunat ja toiminnot eivät ole käytettävissä:
- TV-virittimen asetukset ([sivulla 18](#).)
  - Kanavan selaus ([sivulla 23](#).)
  - TV-on-Demand ([sivulla 36](#).)
  - Ohjelman lukitus ([sivulla 32](#).)
  - Päätasojen hallinta ([sivulla 33](#).)

## TV:n asennus

Kun käynnistät TV:n ensimmäisen kerran, sinun on suoritettava alustusvelho. Tämän jälkeen velhoa ei suoriteta, ellei halua suorittaa sitä uudelleen asetusten muuttamiseksi. Alustusvelho auttaa sinua määrittämään TV-kanavat, päätason hallinnan, äänen ja TV-on-Demand-toiminnon nopeasti ja helposti.

### Huom.

- Jos sinulla on Video-In-kortti, ainoastaan äänen alustusvelho on käytössä.
- TV-on-Demand -toiminto on käytettävissä ainoastaan, jos käyttämäsi kortti tukee sitä.

## Alustusvelho



Napsauta Asetukset-painiketta ja sen jälkeen **Näyttö-**välilehteä.

Napsauta **Alustusvelho...**-painiketta. Näyttöön tulee *TV-kanavien alustusvelho*. Valitse kaapeli tai antenni noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita, valitse lähetysstandardi ja etsi käytössä olevia kanavia.

- Jos olet asentanut TV Listings-toiminnon ja sen käytössä olevan tietokannan, se lisää myös kunkin kanavan nimen. Saat lisätietoja kohdasta [TV Listings](#) sivulla 44.

Valitse **Seuraava >**. Näyttöön tulee *TV-päätason hallinnan alustusvelho*. Voit määrittää päätason hallinnan salasanan tai muuttaa sitä noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### Huom.

- Salasanat ovat **valinnaisia**.
- Salasanat tunnistavat **isot ja pienet kirjaimet**, ja niiden on oltava vähintään **kolmen merkin** pituisia.
- Jos unohdat salasanasasi, sinun on poistettava TV-ohjelmiston asennus ja asennettava ohjelmisto sitten uudelleen.

Valitse **Seuraava >**. Näyttöön tulee *Äänen alustusvelho*. Määritä ääniyhteys noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

- Jos TV:n ääni ei kuulu, varmista, että TV on viritetty lähettävälle kanavalle ja että olet määrittänyt ääniyhteyden oikein. Saat lisätietoja kohdasta [Vianmäärittäminen](#) sivulla 87.

Valitse **Seuraava** >. Näyttöön tulee *TV-on-Demand-toiminnon alustusvelho*. Määritä tilapäistiedosto ja varaa sen käyttämä levytila noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Käytettävissä oleva aika näkyy näytössä. **Lisäasetukset**-painikkeen avulla voit mukauttaa asetuksia kuvan laadun ja prosessorin kuormituksen muuttamiseksi.

Valitse **Seuraava** >. Näyttöön tulee *Alustusvelho päättyy* -ikkuna. Suorita TV:n määrittäminen loppuun napsauttamalla **Valmis**-painiketta.

### TV-näytön koon muuttaminen

Voit muuttaa TV:n näytön kokoa hiirellä, Suurena-painikkeella tai CTRL-näppäinyhdistelmällä:

- Kun haluat säästää työpöytätilaa, voit piilottaa/näyttää ohjauspaneelin F2-näppäimellä.




#### TV-näytön koon muuttaminen hiiren avulla

Vedä näytön reunaa. TV-näyttö säilyttää mittasuhteen (leveyden suhde korkeuteen) 4:3 kuvan vääristymisen välttämiseksi.



#### TV:n näyttäminen koko näytössä

Paina CTRL+F- tai ALT+F-näppäimiä tai napsauta Suurena-painiketta. Voit palata edelliseen kokoon napsauttamalla  tai painamalla ESC-näppäintä.

**Ctrl**

#### Valmiiden kokojen tuominen näyttöön CTRL-näppäimen avulla

160 x 120 kuvapistettä	CTRL+1
240 x 180 kuvapistettä	CTRL+2
320 x 240 kuvapistettä	CTRL+3
640 x 480 kuvapistettä	CTRL+4
Vaihda kokoruudun ja nykyisen koon välillä	CTRL+F ALT+F
Näyttöpaneelin koon muuttaminen	CTRL + nuoli ylös
Näyttöpaneelin koon pienentäminen	CTRL + nuoli alas

## TV:n ohjausvalikko

Voit käyttää TV:n toimintoja napsauttamalla videon katselualuetta tai ohjauspaneelia hiiren kakkospainikkeella. Tämä hyödyllistä erityisesti koko näytön katselutilassa. Voit käyttää seuraavia valikon vaihtoehtoja:

<b>Asetukset</b>	Avaa TV:n asetussivun.
<b>Aina päällimmäisenä</b>	Näyttää TV:n muiden sovellusten päällä.
<b>Piilota Ohjaimet</b>	Piilottaa TV:n Ohjauspaneelin.
<b>Zoomataan</b>	Valitse zoomaussuhde ( <b>2 x</b> , <b>4 x</b> tai <b>8 x</b> ) tai <b>Poista zoomaus</b> , jos näyttö on jo zoomattu. Saat lisätietoja kohdasta <a href="#">Zoomaaminen ja panorointi</a> sivulla 30.
<b>Videon koko</b>	Ilmaisee paneelissa käytettävissä olevat koot: <b>160 x 120</b> <b>240 x 180</b> <b>320 x 240</b> <b>640 x 480</b> <b>Koko ruutu</b>
<b>Liitin</b>	Määrittää videon sisääntulon: <b>TV-viritin</b> Valitsee TV-viritinsyötön. <b>Komposiitti</b> Valitsee komposiittivideosyötön. <b>S-Video</b> Valitsee S-Videosyötön.
<b>Äänitila</b>	Määrittää äänitilan: <b>Kuvatekstit mykistystilassa</b> Tuo suljetut kuvatekstit näyttöön, kun ääni on mykistystilassa. <b>Stereo</b> Ottaa TV:n stereoäänen käyttöön. <b>Mono</b> Ottaa TV:n monoäänen käyttöön. <b>SAP</b> Ottaa toissijaisen ääniohjelman (SAP) käyttöön.
<b>Suljetut kuvatekstit</b>	Määrittää, kuinka suljettujen kuvatekstien teksti näytetään. Voit ottaa käyttöön myös HotWords- ja TV Magazine -toiminnot. Saat lisätietoja kohdista <a href="#">HotWords™</a> sivulla 26 ja <a href="#">TV Magazine</a> sivulla 28.
<b>Tietoja...</b>	Tuo näyttöön Tietoja...-valintaikkunan.
<b>Lopeta</b>	Sulkee TV:n.

## TV-näytön asetukset

Näytön asetussivulta voit säätää, kuinka video näkyy TV:ssä.

### Avaa Näytön asetukset -sivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta TV:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Näyttö**-välilehteä.

<b>Ruudun koko</b>	Ilmaisee nykyiselle paneelille käytössä olevat koot. Jos nykyinen paneeli ei tue koon muuttamista, arvot ovat himmennettyjä.
<b>Työkaluvihjeet</b>	<p><b>Näytä Työkaluvihjeet</b> Näyttää hyödyllisiä tietoja TV:n käytöstä, kun osoitat ohjainta hiirellä.</p> <p><b>Näytä pikavalinta</b> Näyttää näppäimistön pikavalinnat, kun osoitat ohjainta hiirellä.</p>
<b>Näytön ominaisuudet</b>	<p><b>Videon työpöytä</b> Kun TV on pienennetty, TV-näyttö korvaa työpöydän kuvion.</p> <p><b>Kiinteä sivusuhte</b> Napsauta tätä, kun haluat säilyttää leveyskorkeussuhteen muuttaessasi näytön kokoa tai zoomatessasi näyttöä.</p> <p><b>Rajaa reunat</b> Rajaa kuvan reunat reunakohinan piilottamiseksi.</p> <p><b>Aina päällimmäisenä</b> Näyttää TV:n muiden sovellusten päällä.</p> <p><b>Piilota ohjaimet automaattisesti kokoruututilassa</b> Piilottaa TV:n ohjaimet, kun TV-kuva näytetään koko näytössä.</p>
<b>Piilota toistimen pikavalinta</b>	Määritä näppäimistön näppäin, jolla piilotat ja näytät TV:n.
<b>Alustusvelho</b>	Suorittaa alustusvelhon uudelleen. Saat lisätietoja kohdasta <a href="#">Alustusvelho</a> sivulla 13.



## TV:n videoasetukset

Videoasetukset-sivun avulla voit valita videoliittimen ja hienovirittää videon ominaisuudet.

### Videoasetukset-sivun avaaminen



Napsauta televison Ohjauspaneelin Asetukset-painiketta ja valitse sitten **Video**-välilehteä.

<b>Liitin</b>	Valitse kaapeli, komposiitti tai S-Video-syöttö. <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos valitset Komposiitti- tai S-Video-vaihtoehdon, sinun on määritettävä <b>Lähetysstandardi</b>.</li> </ul>
<b>Lähetysstandardi</b>	Valitse lähetysstandardi: NTSC, PAL tai SECAM.
<b>Videon ominaisuudet</b>	<p><b>Väri</b> Säätää kuvan värin määrää.</p> <p><b>Kirkkaus</b> Säätää kuvan valkoisuuden määrää.</p> <p><b>Kontrasti</b> Säätää vaaleiden ja tummien alueiden välistä eroa.</p> <p><b>Värisävy</b> Säätää kuvan punaisen ja sinisen värin välistä tasapainoa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PAL- tai SECAM-järjestelmissä ei voi säätää sävyä.</li> </ul>

## TV:n viritinasetukset

Viritinasetusten sivulta voit hakea automaattisesti aktiivisia TV-kanavia, valita kaapelin tai antennin sisääntulon, nimetä kanavia ja asettaa kanavan erityisasetukset.

### Avaa viritinasetusten sivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta TV:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **TV:n Viritin**-välilehteä.

<b>Kanavan nimi</b>	Voit kirjoittaa kanavien nimet.
<b>Tiedot...</b>	Valitse kanava ja avaa sitten <b>Kanavan ominaisuustiedot</b> -sivu napsauttamalla <b>Tiedot...</b> -painiketta (katso <a href="#">Kanavan ominaisuustiedot</a> sivulla 18).
<b>Automaattinen</b>	Etsii kaikki aktiiviset TV-kanavat ja tallentaa ne, kun napsautat <b>Aseta</b> -painiketta.
<b>Kaapelin standardi</b>	Valitsee maan ja kaapelin tai antennin.

### Kanavan ominaisuustiedot

Kun valitset kanavan ja napsautat **Tiedot...** -painiketta TV:n viritysasetusten sivulla, Kanavan ominaisuustiedot -sivu avautuu, ja voit määrittää ominaisuudet valitsemillesi kanaville — suosikkiluettelon, kanavamäärityksen, ääni- ja video-ominaisuudet, ohjelman lukituksen sekä suljetun kuvatekstin

Esimerkiksi Kanavan erityisasetukset -sivulla voit muuttaa kanavan SECAM-standardia käyttäväksi kanavaksi muiden kanavien ollessa oletusarvoisesti PAL-standardia käyttäviä kanavia. Suljettu kuvatekstitys -sivulla voit ottaa käyttöön joukon HotWords -sanoja tiettyä kanavaa varten.

<b>Kanavan nimi</b>	Kirjoita nimi kanavalle.
<b>Numero</b>	Tuo näyttöön kanavan numeron.
<b>Säädä Kanava</b>	Määritä TV-asema, joka vastaanotetaan, kun avaat tietyn kanavan. Voit esimerkiksi määrittää varsinaisen kanavan 5 Television kanavalle 2. Automaattinen haku palauttaa kaikki kanavan määitykset normaaleiksi (katso <a href="#">Automaattinen</a> sivulla 18).
<b>Suosikki-luettelon kanavat</b>	Valitsemalla tämän lisäät kanavan kanavien luetteloon, jotka TV vastaanottaa, kun napsautat kanavan ylös- ja alapainikkeita. Voit poistaa kanavan poistamalla sen valintamerkin.
<b>Visuaalisen valintaluettelon kanava</b>	Valitse tämä, kun haluat lisätä kanavan Visuaaliseen valintaluetteloon (katso <a href="#">Kanavan selaus</a> sivulla 23).
<b>Kanavan erityis-asetukset</b>	<p><b>Ääni</b> Napsauta <b>Ääni</b> ja napsauta sitten <b>Tiedot...</b> avataksesi äänitietojen sivun.</p> <p><b>Mykistysasetukset</b></p> <p><b>Yleinen</b> Käyttää yleisasetusta kaikille kanaville.</p> <p><b>Käytössä</b> Mykistää valitun kanavan.</p> <p><b>Ei Käytössä</b> Peruuttaa mykistyksen</p> <p><b>SAP-asetukset</b> (katso <a href="#">Toissijainen ääniohjelma (SAP)</a> sivulla 30.</p> <p><b>Yleinen</b> Aktivoi SAPin kaikille sitä tarjoaville kanaville.</p> <p><b>Stereo</b> Aktivoi mahdollisen stereoäänen tälle kanavalle.</p> <p><b>Mono</b> Aktivoi monauraalisen äänen tälle kanavalle.</p> <p><b>SAP</b> Aktivoi SAPin tälle kanavalle.</p>

<b>Kanavan erityisasetukset</b>	<b>Video</b>	
	Napsauta <b>Video</b> , napsauta sitten <b>Tiedot...</b> avataksesi Kanavapohjaiset videon asetukset. Muuta arvoa vetämällä liukusäädintä.	
	<b>Väri</b>	Kuvassa näkyvän värin määrä.
	<b>Kirkkaus</b>	Kuvan vaaleiden ja tummien sävyjen tasapaino.
	<b>Kontrasti</b>	Kuvan vaaleiden, keskitasoisten ja varjoisten kohtien väliset erot.
	<b>Värisävy</b>	Kuvan punaisen, vihreän ja sinisen värin välinen tasapaino.
	<b>Lähetysstandardi</b>	
	Valitse lähetysstandardi.	
	<b>Ohjelman lukitus</b>	
	Napsauta <b>Ohjelman lukitus</b> ja napsauta sitten <b>Tiedot...</b> avataksesi Ohjelman lukituksen asetussivun (saat lisätietoja kohdasta <a href="#">Ohjelman lukitus</a> sivulla 32).	
	<b>Suljettu kuvatekstitys</b>	
	Napsauta <b>Suljettu kuvatekstitys</b> ja napsauta sitten <b>Tiedot...</b> avataksesi Suljetun kuvatekstin kanavan asetukset -sivun. (katso <a href="#">Suljettu kuvatekstitys</a> sivulla 24).	

## TV:n kuvagallerian asetukset

Voit siepata kuvia TV:stä ja tallentaa ne kuvagalleriaan.

### TV:n kuvagallerian asetussivu



Napsauta TV:n Ohjauspaneelin Asetukset-painiketta ja valitse sitten **Kuvagalleria**-välilehteä. Saat lisätietoja kuvagalleriasta kohdasta *Kuvagalleria* sivulla 55.

## TV:n ajastuksen asetukset

Ajastimen avulla voit määrittää TV:n näyttämään tai nauhoittamaan valitsemasi TV-ohjelmat määrittäminäsi aikoina. Jos olet asentanut CD Audion, TV Magazinen, Digitaalinen VCR:n ja File Playerin, voit ajoittaa myös näiden tapahtumia.

### Avaa TV:n ajastusasetusten sivu seuraavasti

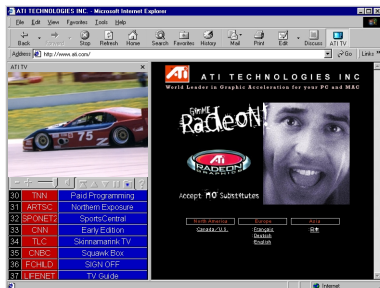


Napsauta Asetukset-painiketta TV:n ohjauspaneelissa, napsauta **Ajasta**-välilehteä ja napsauta lopuksi **Luo Uusi** -painiketta. Ajastusvelho ohjaa uusien ajastettujen tapahtumien laatimisessa. Katso *Ajastus* sivulla 83.

## ATI TV Bar

Selaa Webiä ja katso TV:tä samanaikaisesti muuttamatta ikkunoiden kokoa! ATI TV Bar näyttää TV:n Internet Explorer - Web-selaimessa.

Pohjois-Amerikassa käyttäjät voivat myös nähdä kanavien nimet ja numerot sekä jatkuvasti päivitettyt ohjelmatiedot.



### Avaa ATI TV Bar seuraavasti

- 1 Käynnistä Internet Explorer.
- 2 Napsauta **Näytä ►**, **Explorerin valikkorivillä ►**, napsauta sitten **ATI TV**.



Tai napsauta ATI TV -painiketta Explorerin valikkorivillä.

- Jos TV ei ole auki, ATI TV Bar avaa sen ja näyttää sen TV Bar. ATI TV Bar sulkeminen sulkee myös TV:n.
- Jos TV on auki, se näkyy TV Bar, ja normaali TV-näyttö katoaa työpöydältä. TV Bar sulkeminen palauttaa TV:n sen normaaliin näyttöön työpöydälle.
- Jos muutat Explorerin kokoa, TV-näyttö mukautuu uuteen kokoon.

### ATI TV Bar säätimet

Vasemmalta oikealle ATI TV Bar -säätimet ovat: kanava alas, kanava ylös, äänenvoimakkuus, äänenvaimennus, siirry ylös, page up, page down, pysäytä selaus, suosikit ja ohje.




## Kanavan selaus

Voit selata useita TV-kanavia samanaikaisesti ja valita kanavia napsauttamalla kanavan ”pienoiskuvaa”. Kussakin pienoiskuvassa on kanavan numero, ja se päivitetään jatkuvasti näyttämään nykyistä ohjelmaa.



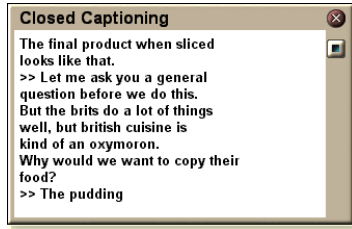
- Jos valintaluettelon kanava on lukittu kanava (katso [Ohjelman lukitus](#) sivulla 32), sen näkeminen vaatii salasanan. Jos salasanaa ei anneta, vain lukitsemattomat kanavat ovat käytettävissä.
- Automaattisen haun jälkeen (katso [Automaattinen](#) sivulla 18), kaikki löydetty kanavat näkyvät valintaluettelossa. Suurennuslasi ilmestyy lukituskuvakkeen vasemmalle puolelle. Napsauta suurennuslasin painiketta, kun haluat lisätä tai poistaa kanavan valintaluettelosta.
- Useimmat ohjaimet ovat pois käytöstä kanavan selauksen aikana.

### Käytä kanavan selausta seuraavasti

- 1  Napsauta kanavan selauksen painiketta TV:n ohjauspaneelissa.  
*Pienoiskuvien ruudukko tulee TV-näyttöön.*
- 2 Napsauta sen kanavan pienoiskuvaa, jota haluat esikatsella.  
*Kanava, jota napsautit, ”tulee eläväksi” ja toistaa videon ja äänen muutaman sekunnin ajan.*
- 3 Valitse kanava katselua varten kaksoisnapsauttamalla pienoiskuvaa.  
*Pienoiskuvien ruudukko poistuu näkyvistä ja valittu kanava tulee näyttöön.*



## Suljettu kuvatekstitys

Voit näyttää suljetun kuvatekstin videon päällä kuten tavallisessa TV:ssä tai myös erillisessä ikkunassa videon vieressä. Kun käytät erillistä ikkunaa, voit näyttää viimeiset muutamia minuutit tekstiä vierityspalkin avulla. Voit asettaa taustaväriin, kirjasinlajin ja ikkunan kirjasinlajin väriin.



**Huom.** Suljettu kuvatekstitys on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

### Suljetun kuvatekstin teksityksen tuominen näyttöön

-  Napsauta TV:n ohjauspaneelin Suljettu kuvateksti -painiketta.
-  Sulje Suljettu kuvateksti -ikkuna napsauttamalla Lopeta-painiketta.

### Suljetun kuvatekstin asetukset

Suljetun kuvatekstin asetuksilla voit määrittää kuvatekstin näyttötavan — videon päällä tai ikkunassa — sekä taustaväriin, kirjasinlajin ja kirjasinlajin väriin ikkunassa. Voit myös määrittää asetukset HotWords- ja TV Magazine -ominaisuuksille.



## Määritä suljettu kuvatekstitys seuraavasti



Napsauta TV:n ohjauspaneelista Asetukset ja napsauta sitten **Suljettu kuvateksti** -välilehteä.

<p><b>Sijoittaminen</b></p>	<p><b>Ulkoinen ikkuna</b> Näyttää suljetun kuvatekstin omassa ikkunassaan. Napsauta <b>Kirjasinlaji...</b> valitaksesi näyttökirjasinlajin.</p> <p><b>Videon ikkuna</b> Näyttää suljetun kuvatekstin videon päällä. Valitse näyttökirjasinlaji napsauttamalla <b>Kirjasinlaji....</b></p> <p><b>Yhtenäinen tausta</b> Näyttää suljetun kuvatekstin yksivärisellä taustalla.</p> <p><b>Varjostettu tausta</b> Näyttää suljetun kuvatekstin varjostetulla taustalla.</p>
<p><b>HotWords</b></p>	<p><b>Käytä</b> Valitse tämä, kun haluat ottaa käyttöön HotWords-toiminnon suljetun kuvatekstityksen ollessa päällä (katso <i>HotWords™</i> sivulla 26).</p> <p><b>HotWords-asetukset</b> Avaa HotWords-asetussivu.</p>
<p><b>TV Magazine</b></p>	<p><b>Käytä</b> Aktivoi TV Magazinen (katso <i>TV Magazine</i> sivulla 28.)</p> <p><b>TV Magazine -asetukset</b> Avaa TV Magazinen asetusvelhon.</p>
<p><b>Suljettu kuvateksti mykistys-tilassa</b></p>	<p>Näytä suljettu kuvateksti, kun ääni on mykistetty.</p>
<p><b>Näytä mahdollinen vaihtoehtoinen teksti</b></p>	<p>Jos T1-tilan suljettu kuvatekstidata on sieppausvirrassa, valitsemalla tämän ruudun näytät T1-tilan kokoruudun, vieritettävän suljetun kuvatekstin. Jos otat suljetun kuvatekstin pois päältä tai vaihdat kanavaa, sivu on piilotettuna.</p>

## HotWords™

Tietokone katselee TV:tä puolestasi! Kun otat käyttöön Suljetun kuvatekstityksen, voit määrittää sanat ja lauseet, jotka Televisio tunnistaa suljetussa kuvatekstissä.

Aseta HotWords näyttämään vastaava teksti, palauttamaan TV, toistamaan ääni, ottamaan käyttöön TV Magazine tai Digitaal VCR, kun HotWords tulee esiin. Voit myös määrittää TV:n muuntamaan tekstin automaattisesti kirjoitukseksi, kun määrittämäsi sanat havaitaan.

Voit ottaa HotWordsin käyttöön ja pienentää TV:n kuvakkeeksi. Kun määritetyt sanat tulevat esiin, TV avautuu. Määritä sanat HotWords-painikkeella Suljetun kuvatekstin asetukset -sivulla.

**Huom.**

HotWords on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

## Aseta HotWords seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta Television ohjauspaneelista, napsauta **Suljettu kuvateksti**, ja sen jälkeen **HotWords-asetukset**. HotWords-asetusvelho avautuu.

Aktivoi HotWords valitsemalla **Ota käyttöön**-ruutu. HotWords-asetusvelho ohjaa Hotwords-asetuksien määrittämisessä.

<b>Ensimmäinen sana</b>	Kirjoita ensimmäinen vastaava sana.
<b>Vastaavuustyyppi</b>	Valitse vastaava tyyppi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Yksinään</b> Ilmoita, kun ensimmäinen sana tulee esiin.</li> <li>• <b>Jonka jälkeen on</b> Ilmoita, kun ensimmäinen sana tulee esiin, ja sitä seuraa välittömästi määrittämäsi Vaihtoehtoinen sana.</li> <li>• <b>Jonka jälkeen ei ole</b> Ilmoita, kun ensimmäinen sana tulee esiin, ja sitä ei välittömästi seuraa määrittämäsi Vaihtoehtoinen sana.</li> <li>• <b>Lauseessa</b> Ilmoita, kun ensimmäinen sana tulee esiin, jos se on Vaihtoehtoisen sanan kanssa lauseessa.</li> </ul>
<b>Vaihtoehtoinen sana</b>	Kirjoita sana, jonka haluat seuraavan ensimmäistä sanaa. Kun määrität vaihtoehtoisen sanan, järjestelmä etsii vain <b>Ensimmäisen sanan</b> ja <b>Vaihtoehtoisen sanan</b> yhdistelmää.
<b>Osittain</b>	Valitse tämä ruutu, jos haluat ilmoituksen, kun <u>osa</u> Ensimmäistä sanaa tulee esiin.
<i><b>Lisää-</b> ja <b>Poista-</b>painikkeilla voit lisätä ja poistaa sanoja luettelosta.</i>	
Toiminnot, kun HotWords tulevat esiin.	<b>Näytä haettu teksti</b> Näyttää tekstin, joka vastaa HotWord(s)-asetusta. <b>Palauta toistin</b> Avaa Television sen nykyisessä tilassa.
<b>Nauhoitus</b>	<b>Ota TV Magazine käyttöön</b> Aktivoi TV Magazinen (katso <i>TV Magazine</i> sivulla 28). <b>Ota Digitaalivcr käyttöön</b> Aktivoi Digitaalivcr:n (katso <i>Digitaalivcr</i> sivulla 39).

## TV Magazine

Voit käyttää TV Magazinea suljetun kuvatekstin sekä kuvien ja tekstin nauhoittamiseen. Tallenna tiedostot joko RTF-tiedostomuodossa (Rich Text Format), joka säilyttää muotoilun, ja jota voi käyttää monissa tekstinkäsittelyohjelmissa, vain tekstinä (TXT) tai hypertekstinä (HTML). Ajustuksen avulla voit aloittaa TV Magazinen määrittäminäsi päivinä (katso [Ajastus](#) sivulla 83).

**Huom.**

- TV Magazine on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.
- Kun TV Magazine on käytössä, se muuntaa suljetun kuvatekstin tekstin kirjoitukseksi, vaikka Suljettu kuvateksti -painike ei olisikaan valittuna.

### Aloita TV Magazine seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta Television ohjauspaneelistä, napsauta **Suljettu kuvateksti** -välilehteä ja napsauta sitten **TV Magazine asetukset** -painiketta.

Ota TV Magazine käyttöön valitsemalla **Käytä** -ruutu. Kun käytät TV Magazinea ensimmäisen kerran, TV Magazinen asetusvelho ohjaa asetusten määrittämisessä.

<b>Tiedoston nimi</b>	Kirjoita tiedoston nimi.
<b>Tiedoston muoto</b>	Valitse tiedoston muoto (RTF, TXT tai HTML).
<b>Valinnat</b>	<p><b>Päällekirjoita tiedostot</b> Valitse tämä, jos tiedostot korvataan. Poista valinta, jos nykyiset tiedostot säilytetään.</p> <p><b>Poista mainokset</b> Ohittaa automaattisesti mainokset, kun esität tai nauhoitat suljettua kuvatekstiä. Toimii parhaiten ohjelmissa, jotka käyttävät vieritettävää kirjoitusta ”tekstikuplien” sijaan suljetun kuvatekstin nauhoitukseen; esim. keskusteluohjelmissa, uutislähetyksissä, urheiluohjelmissa ja saippuaoperoissa.</p> <p>(Mainokset saatetaan joskus nauhoittaa suljetun kuvateksin mukaan — kokeilemalla saat parhaat tulokset.)</p> <p><b>Kirjainkoon muuttaminen</b> Muunna kaikki merkit isoiksi tai pieniksi.</p>
<b>Lopeta tekstin vienti</b>	Määritä kopiointiaika minuutteina.
<b>Valitse ulkoasu</b>	<p><b>Ei kuvia</b> Kuvia ei tallenneta.</p> <p><b>Kuvat vasemmalle</b> Kuvat sijoitetaan vasemmalle, teksti oikealle.</p> <p><b>Kuvat oikealle</b> Kuvat sijoitetaan oikealle, teksti vasemmalle.</p> <p><b>Vaihtoehtoiset kuvat</b> Kuvat ja teksti vuorotellen vasemmalle ja oikealle.</p> <p><b>Käytä mustavalkoisia kuvia</b> Tallenna kuvat mustavalkoisina säästääksesi levytilaa.</p> <p><b>Kuvan tiheys</b> 1/sivu 2/sivu 4/sivu</p>

## Toissijainen ääniohjelma (SAP)

Toissijaista ääniohjelmaa voi käyttää lähettämään esimerkiksi kielikäännöksiä, lukupalveluja näkövammaisille, säätiedotuksia tai tietoja ohjelmasta.

### Huom.

- Kaikki televisioasemat eivät lähetä stereota tai SAP:ta.
- SAP ei ole käytettävissä TV:n japanilaisissa versioissa.

## Kuuntele toissijaista ääniohjelmaa seuraavasti



Napsauta hiiren kakkospainikkeella Mykistetty-painiketta Television ohjauspaneelissa ja napsauta Sap avattavasta valikosta.

Voit tehdä valikosta myös seuraavat toiminnot:


- Ottaa tekstin käyttöön, kun ääni on mykistetty.
- Vaihtaa stereosta monoona.

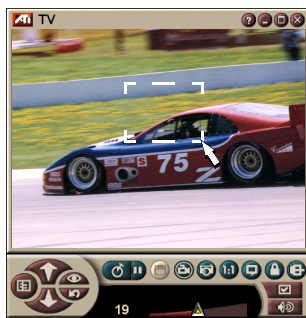
## Zoomaaminen ja panorointi

Voit suurentaa valitsemaasi näytön osaa zoomaamalla näyttöpaneelin videota ja palauttaa sitten näytön normaaliksi. Voit myös panoroida (siirtää kuvaa pysty- ja vaakasuunnassa) zoomatulla alueella.

### Zoomaaminen

Napsauta näyttöpaneelin sisäpuolella, pidä hiiren painiketta painettuna ja piirrä suorakulmio zoomattavan alueen ympärille.

 Voit avata zoomaustason määrittämissä valikossa myös napsauttamalla 1:1-painiketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla haluamasi zoomaussuhteen — Zoomaa x 2, Zoomaa x 4 tai Zoomaa x 8.




### Zoomatulla alueella panorointi

Voit panoroida vaak- tai pystysuunnassa siirtämällä hiirtä.


## Zoomauksen poistaminen

Avaa ohjausvalikko napsauttamalla näyttöpaneelissa hiiren kakkospainikkeella, valitse **Zoomataan ►** ja valitse **Poista zoomaus** tai

 Napsauta ohjauspaneelin 1:1-painiketta.

## Videon työpöytä

### Korvaa työpöydän taustakuvi elävällä TV-näytöllä, kun pienennät TV:n kuvakkeeksi

 Napsauta Asetukset-painiketta Television ohjauspaneelista, napsauta **Näyttö**-välilehteä ja napsauta sitten **Videon työpöytä**.



Kun pienennät Television, elävä TV-näyttö korvaa työpöydän.



TV-kuvake näkyy Windowsin®



tehtäväpalkin oikeassa

laidassa olevassa ilmaisinalueessa. Napsauttamalla kuvaketta näet pienen ohjauspaneelin, jota voit käyttää muuttamaan kanavia ja säätämään äänenvoimakkuutta. Suljettu kuvateksti ei näy tässä.

Jos käytössä ei ole TV-viritintä, voit käyttää tätä ohjauspaneelia, jossa on äänenvoimakkuuden ja mykistysten säätimet.



### Palauta työpöytäkuvi ja TV ennalleen seuraavasti

Napsauta **TV**-painiketta (tai **Video**-painiketta, jos käytössäsi on Video-In-kortti) Windowsin® tehtäväpalkissa.


## Ohjelman lukitus

Ohjelman lukituksella voit estää pääsyn tiettyihin ohjelmiin määritettyinä aikoina ja asettaa salasanan lukituksen avaamiseksi. Määritä kanava, kellonaika ja kesto aika.

### **Huom.**

- Salasanat tunnistavat **isot ja pienet kirjaimet**. Esimerkiksi SALASANA, Salasana ja salaSana *eivät* ole samoja.
- Jos unohdat salasanasasi, sinun on poistettava TV-ohjelmiston asennus ja asennettava ohjelmisto uudelleen voidaksesi katsella salasananalla suojattuja ohjelmia.

## Ohjelman lukituksen määrittäminen


- 1  Napsauta Asetukset-painiketta Television ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **TV-viritin**-välilehteä.
- 2 Napsauta haluamaasi kanavaa ja napsauta sitten **Tiedot...**
- 3 Napsauta **Ohjelman lukitus** ja napsauta sitten **Tiedot...**
- 4 Napsauta **Luo uusi**.

*Ohjelman lukitusvelho ohjaa lukitustoiminnon vaiheet.*



*Lukittujen kanavien kohdalla on kanavaluettelossa riippulukko kanavan nimen oikealla puolella.*

## Poista ohjelman lukitus seuraavasti

- 1  Napsauta Asetukset-painiketta Television ohjauspaneelistä ja napsauta sitten **TV-viritin**-välilehteä.
- 2 Napsauta avattavaa kanavaa ja napsauta sitten **Tiedot...**
- 3 Napsauta **Ohjelman lukitus** ja napsauta sitten **Tiedot...**
- 4 Valitse avattava kanava.
- 5 Napsauta **Poista**-painiketta. Jos haluat poistaa kaikki ohjelmanlukitukset, napsauta **Poista kaikki** -painiketta.
- 6 Napsauta **OK**.



## Päätason hallinta

Päätason hallinnan avulla voit estää TV-ohjelmien katselun niiden sisällön luokituksen mukaan. Estämäsi video- ja ääni-ohjelmat sekoitetaan, kunnes oikea salasana on annettu.

### Huom.

- Päätason hallinta on käytettävissä ainoastaan pohjois-amerikkalaisessa televisiossa.
- Salasanat tunnistavat **isot ja pienet kirjaimet**, ja niiden on oltava vähintään **kolmen merkin pituisia**.
- Jos unohdat salasanasi, sinun on poistettava TV-ohjelmiston asennus ja asennettava ohjelmisto uudelleen.
- Päätason hallinta on käytettävissä ainoastaan järjestelmissä, joissa on TV-viritin.
- Kuviensieppaustoiminto ei ole käytettävissä salatuissa ohjelmissa, ja videon sieppaus sieppaa ainoastaan salattua materiaalia.

## Käytä Päätason hallintaa seuraavasti



Napsauta Päätason hallinta -painiketta Television ohjauspaneelissa saadaksesi esille vaihtoehtojen valikon. Valittu taso on merkittyinä.

**1** Napsauta haluamaasi tasoa.

*Aseta salasana -valintaikkuna tulee esiin.*

**2** Kirjoita salasanasi yläruutuun ja vahvista kirjoittamalla se alaruutuun.

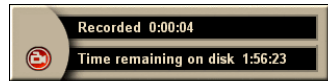
Seuraavassa taulukossa on yhteenveto FCC:n Päätason hallintaa koskevista suuntaviivoista.

Yksinomaan lapsille tarkoitetut ohjelmat	
TV-Y	Tämä ohjelma on suunniteltu kaikenikäisille lapsille sopivaksi.
TV-Y7	Tämä ohjelma on suunniteltu 7-vuotiaille ja sitä vanhemmille lapsille.
Kaikille katsojille suunnitellut ohjelmat	
TV-G	Sallittu kaikille.
TV-PG	Vanhempien ohjauksella.
TV-14	Varoitus vanhemmille.
TV-MA	Ei lapsille.

## Videon ja kuvien sieppaus

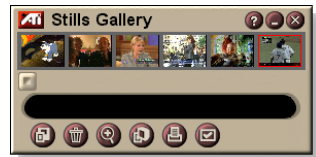
### Täysliikkeinen video.

Digitaali-VCR:n avulla voit siepata täysliikkeisen video- ja äänileikkeen videolähteestä ja tallentaa sen .MPEG- tai .AVI-tiedostona tietokoneen kiintolevyille. Saat lisätietoja kohdasta [Digitaali-VCR](#) sivulla 39.



### Kuvat. Sieppaa

24-bittiiä/kuvapistekuvia televisiosta ja MPEG-videoleikkeistä (katso [Video CD](#) sivulla 61) ja tallenna ne tulostusta varten. Kuvat asetetaan Kuvagalleriaan, joka tallentaa ne Windowsin standardeina bittikarttoina (.bmp) tai useina eri standardimuotoina.



Kuvagalleria tukee useimpia standardeja grafiikkatiedostomuotoja, joten voit liittää kuvat raportteihin, esityksiin, kirjeisiin ja muihin asiakirjoihin, kun haluat tehdä vaikutuksen koulutus- ja esitysmateriaalilla. Katso [Kuvagalleria](#) sivulla 55.

#### **Huom.**

Jos päätason hallinta on lukinnut ohjelman, kuvien sieppaus ei ole käytettävissä (katso [Päätason hallinta](#) sivulla 33).

## Video- ja äänileikkeen nauhoitus TV:stä

### Nauhoita video- ja äänileike seuraavasti



Napsauta Nauhoita-painiketta Television ohjauspaneelissa.

*Digitaal-VCR aloittaa videon ja äänen nauhoittamisen MPEG- tai AVI-tiedostoon tietokoneen kiintolevyille. Lisätietoja sieppausmuodon määrittämisestä on kohdassa [Digitaal-VCR:n asetukset](#) sivulla 40.*



Jos haluat pysäyttää nauhoituksen, napsauta Nauhoita-painiketta Digitaal-VCR:ssä. Näyttöön tulee Tallenna nimellä -valintaikkuna, jossa voit nimetä ja tallentaa siepatun videon.

**Huom.**

Jos Päätasen hallinta on lukinnut ohjelman, nauhoitettu materiaali on salattu (katso [Päätasen hallinta](#) sivulla 33.)

### Kuvien sieppaaminen Televisiosta



Napsauta television ohjauspaneelin Kamera-painiketta. Näytössä oleva kuva sijoitetaan Kuvagalleriaan (katso [Kuvagalleria](#) sivulla 55).

**Huom.**

Jos päätasen hallinta on lukinnut ohjelman, kuvien sieppaus ei ole käytettävissä (katso [Päätasen hallinta](#) sivulla 33.)

## TV-on-Demand™

TV-on-Demand (“Viivästetty video”) -toiminto on käytettävissä, jos käyttämäsi grafiikkakortti tukee sitä (esimerkiksi ALL-IN-WONDER RADEON ja ALL-IN-WONDER 128 PRO). TV-on-Demand-toiminnossa yhdistyvät TV-lähetysten välittömyys ja videonauhurin tallennuskyky ja uusintamahdollisuus. Tämän toiminnon avulla voit katsella TV:tä vuorovaikutteisesti aivan uudella tavalla.

**Tauko lähetysten aikana.** Voit pysäyttää elävän TV-lähetysten napsauttamalla hiiren painiketta ja jatkaa viivästetyn videon katselemista myöhemmin menettämättä mitään ohjelmasta.


**Pikausinta.** Jos haluat katsoa kohdan uudelleen, voit siirtyä ohjelmassa taaksepäin, katsoa haluamasi kohdan ja jatkaa sitten lähetysten katselemista. Voit muuttaa toiston nopeutta tai siirtyä määrittämäsi ajan verran eteenpäin. Voit myös viedä viivästetyn videon .MPEG- (.MP2)-tiedostoksi.

### Huom.

- TV-on-Demand nauhoittaa kiintolevylle, joten et voi käyttää digitaali-VCR:ää TV-on-Demand -tilassa (katso [Digitaalinen VCR](#) sivulla 39).
- Et voi käyttää viivästystoimintoa kopiointisuojaetuille videolähteille.

## Viivästetyn videon katseleminen



Napsauta TV:n ohjauspaneelin TV-on-Demand -painiketta tai Tauko-painiketta .

- Kun napsautat Tauko-painiketta, TV:n ohjauspaneeli muuttuu Tv-On-Demand-ohjauspaneeliksi, videon viimeinen kuva jää näyttöön ja TV-On-Demand sieppaa videolähetystä.




TV-lähetys-tila



TV-on-demand-tila

TV:n ohjauspaneeli muuttuu viivästetyn videon ohjauspaneeliksi ja TV-on-Demand tulee näyttöön.

- Kun napsautat Toista-painiketta , viivästetty video näytetään alkaen kohdasta, jossa aloitit tauon.

**Huom.**

Jos et kuule TV:n ääntä, katso [Vianmääritys](#) sivulla 87.



**Lähetykseen palaaminen**

Napsauta TV-on-Demand-ohjauspaneelin Normaali lähetyksen -painiketta. Videon nauhoittaminen lopetetaan. Voit jatkaa nauhoittamista TV-lähetyksen katselemisen aikana pysymällä TV-on-Demand -tilassa ja vetämällä liukusäädintä oikealle (katso [Viivästetyssä videossa siirtyminen](#) sivulla 38).

**Viivästetyn videon toistaminen**

Napsauta TV-on-Demand-ohjauspaneelin Toista-painiketta .

**Tauon pitäminen viivästetyssä videossa**

Tauko-painike  näkyy TV-lähetystilassa tai TV-on-Demand -tilassa viivästetyn videon toiston aikana. Kun napsautat Tauko-painiketta, viivästetty video pysähtyy, näyttöön tulee pysäytyskuva ja Tauko-painike muuttuu Toista-painikkeeksi .

Kun napsautat Toista-painiketta, viivästetty video jatkaa toistoa, ja Toista-painike muuttuu Tauko-painikkeeksi.

**Viivästetyn videon toistonopeuden muuttaminen**

Valitse toistonopeus napsauttamalla Nopeus-painiketta: Hidas toisto (puolinopeus), tavallinen toisto ja nopea toisto (1,5-kertainen nopeus). Saat nopeusvalikon näyttöön napsauttamalla Nopeus-painiketta hiiren kakkospainikkeella.

- Nopeus-painike on käytettävissä ainoastaan TV-on-Demand -tilassa, mutta **Normaali**-painikkeen takana.

**Eteen- ja taaksepäin siirtyminen viivästetyssä videossa**

Voit siirtyä taaksepäin napsauttamalla vasenta painiketta ja eteenpäin napsauttamalla oikeata painiketta. Oletusasetukset ovat seuraavat:

- Eteenpäin: 10 sekuntia
- Taaksepäin: 30 sekuntia

Voit muuttaa aika-asetusta kymmeneksi sekunniksi, 30 sekunniksi, yhdeksi minuutiksi tai kahdeksi minuutiksi napsauttamalla painiketta hiiren kakkospainiketta.

### Viivästetyssä videossa siirtyminen



*Tavallinen*

Vedä liukusäädintä hiirellä. Nauhoitetun videon sijainti näkyy aikanäytössä. Kun siirät liukusäätimen kokonaan oikealle, aikanäyttö ilmaisee **tavallisen** lähetyksen.

### Viivästetyn videon vieminen



Napsauta TV-on-Demand-ohjauspaneelin Vie-painiketta. Näyttöön tulee valintaikkuna, jossa voit valita viivästetyn videon tallennettavan osan (Alue) ja sen tallennuskohteen (Tulostetiedosto). Viety video tallennetaan MP2-muodossa.

Voit viedä videon nopeammin, jos palaat ensin tavalliseen lähetystilaan (älä palaa TV-on-Demand -tilaan, sillä siinä tapauksessa korvaat aiemmin nauhoittamasi videon).

## Digitaali-VCR

Digitaali-VCR:n ohjaimet ovat yksinkertaiset, mutta sen sieppaustoiminnot monipuoliset. Voit siepata täysliikekuvan ja äänen videolähteestä ja tallentaa MPEG- tai AVI-tiedostona. Voit toistaa siepattuja tiedostoja File Playerin avulla (katso *File Player* sivulla 78.) Ajoitustoiminnon avulla voit nauhoittaa TV-ohjelmat määrittämänsä aikana ja päivämääränä. (katso *Ajastus* sivulla 83).



### Huom.

TV-on-Demand tallentaa kiintolevyille, joten et voi Digitaali-VCR:ää TV-on-Demand -tilassa (katso *TV-on-Demand™* sivulla 36). Käytä VCR-toiminnon sijasta TV-on-Demand -tilassa Vie-toimintoa (katso *Viivästetyn videon vieminen* sivulla 38.)

### Digitaali-VCR:n käynnistäminen

Kun sieppaat videokuvaa, (katso *Nauhoita video- ja äänileike seuraavasti:* sivulla 35) TV:stä, Digitaali-VCR avautuu automaattisesti. Jos haluat Digitaali-VCR:n tuovan näyttöön kehotuksen ennen nauhoitusta, valitse **TV-toistimen asetukset** -sivun **Digitaali-VCR**-välilehden **Varoita ennen nauhoitusta** -valintaruutu (katso *Digitaali-VCR:n asetukset* sivulla 40).

### Siepatun videon pakkaaminen ja tallentaminen

Digitaali-VCR:n mukautettujen asetusten sivulla voit pakata siepatun videon ja tallentaa sen useina standardimuotoina (katso *Nauhoituslaatu* kohdassa *Digitaali-VCR:n asetukset* sivulla 40). Siepatun videon laatu riippuu seuraavista tekijöistä:

- järjestelmän nopeus (CPU)
- järjestelmän työmuistin määrä (RAM)
- kiintolevyn suorituskyky
- videonsieppausikkunan koko
- käytetty videopakkaushallinta (koodaus-dekoodaus)

## Digitaali-VCR:n asetukset

Digitaali-VCR:n asetussivuilla voit määrittää nauhoituksen laadun, kestoajan, yleiset asetukset ja mukautetut asetukset.

### Tee Digitaali-VCR:n asetukset seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta TV:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Digitaali-VCR**-välilehteä.

<p><b>Nauhoitus-laatu</b></p>	<p>Valitse laaduksi <b>Paras, Hyvä, Video CD</b> (katso <i>Huomautusta</i>), tai <b>Pisin aika</b>. (Mitä paremman laadun valitset, sitä vähemmän videota voit tallentaa levyille.) Voit määrittää laadun erittäin tarkasti avaamalla <b>Mukautetut asetukset</b> -sivun napsauttamalla <b>Määritä mukautettu</b> -painiketta. Tällä sivulla voit luoda valmiiksi määritettyjä sieppausmuotoja ja muokata muokata niitä.</p> <p>Voit luoda uuden valmiiksi määritetyn sieppausmuodon napsauttamalla <b>Luo uusi...</b> -painiketta. Sieppausvelho ohjaa sinut määrittämisen eri vaiheiden lävitse.</p> <p>Voit muokata aiemmin luotua sieppausmuotoa napsauttamalla <b>Muokkaa...</b>-painiketta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieppausvelhon vaiheessa 2 on <b>lomituksen poisto</b> -vaihtoehto. Voit poistaa siepatussa videossa näkyvät vaakasuorat viivat valitsemalla tämän vaihtoehdon.</li> </ul>
	<p><b>Huomautus: Video CD</b> -asetuksella voit luoda Video-CD-yhteensopivia tiedostoja, joita voi toistaa useimmissa DVD-soittimissa. Jos haluat luoda CD-levyn, joka sisältää Video-CD-tiedostoja, tarvitset kirjoitettavan CD-aseman ja siihen liittyvän CD:n luonnin ohjelmiston.</p>
<p><b>Levytilan asetukset</b></p>	<p>Varaa siepatun videon tallentamiseen käytettävän levytilan.</p> <p><b>Nauhoita asemaan</b> Valitse asema, johon siepattu video nauhoitetaan.</p> <p><b>Levytila, joka on jätettävä vapaaksi</b> Voit määrittää kiintolevyn vapaaksi jätettävän tilan liukusäätimen avulla. Tämän asetuksen avulla voit estää nauhoitusta täyttämästä koko levyasemaa.</p>
<p><b>Nykyiset asetukset</b></p>	<p>Tuo näyttöön videon muodon, koon, kehysnopeuden ja siepatun videon äänen muodon.</p>
<p><b>Sieppaa pysäytyskuva koossa 640 x 480</b></p>	<p>Sieppaa pysäytyskuvat 640 x 480 kuvapisteen muodossa.</p>



<b>Varoita ennen nauhoitusta</b>	Tuo sieppauksen aloittavan valintaikkunan näyttöön, kun sieppausasetukset on määritetty.
<b>Nauhoita</b>	Valitse valintaruutu ja kirjoita kenttään tunteina ja minuutteina, kuinka kauan haluat nauhoittaa.


## Reaaliaikainen MPEG-koodaus

Jos tietokoneessasi on Pentium<sup>®</sup> II-, Pentium<sup>®</sup> III- tai Pentium<sup>®</sup> -prosessori, jossa on käytetään MMX-tekniikkaa tai AMD Athlon<sup>™</sup> -prosessori, voit siepata videota ja tallentaa sen MPEG-muodossa reaaliaikaisesti.

Digitaali-VCR:nn mukautetuissa asetuksissa on neljä valmiiksi määritettyä MPEG- ja AVI-nauhoitusasetusta, ja voit mukauttaa video- ja ääniasetuksia omaan käyttöösi sopiviksi.


### MPEG-nauhoitusasetusten muuttaminen

**Huom.** Sinulla on oltava hyvät tiedot MPEG-tiedostomuodosta ennen näiden asetusten muuttamista. Voit tietysti opetella myös kokeilemalla, ja jos tulokset eivät miellytä sinua, voit palauttaa valmiiksi määritetyt arvot valitsemalla **Peruuta**.

- 1 Napsauta TV:n ohjauspaneelin Asetukset-painiketta , ja napsauta sitten **Digitaali-VCR**-välilehteä.
- 2 Napsauta **Määritä mukautetu...** -painiketta.  
*Mukautetut asetukset -sivu tulee näyttöön.*
- 3 Valitse MPEG-muoto, jota haluat käyttää.
  - Voit muuttaa valmiiksi määritettyjä asetuksia napsauttamalla **Muokkaa...**-painiketta. Sieppausvelho ohjaa sinut asetusten muuttamisprosessin lävitse.
  - Voit luoda uuden sieppausmuodon napsauttamalla **Luo uusi...** -painiketta. Sieppausvelho auttaa sinua luomaan uuden muodon vaiheittain.

## Parhaiden MPEG-videosieppauksen tulosten saavuttaminen

### MPEG-ominaisuuksien käyttäminen

- 1 Napsauta TV:n ohjauspaneelin asetuspainiketta  ja napsauta sitten **Digitaali-VCR**-välilehteä.
- 2 Napsauta **Nauhoituslaatu**-kohdassa **Määritä mukautettu...** -painiketta.
- 3 Valitse **Paras** ja napsauta sitten **Muokkaa...**-painiketta.  
*Näyttöön tulee sieppausvelho (vaihe 1).*
- 4 Anna asetuksille nimi ja kuvaus (jos haluat).
- 5 Valitse **Seuraava >**.  
*Näyttöön tulee sieppausvelho (vaihe 2).*
- 6 Valitse MPEG-1 tai MPEG-2 ja valitse **Seuraava >**.  
*Näyttöön tulee sieppausvelho (vaihe 3).*

### Vain I-ruudut -sieppauksen valitseminen

Tämä sieppausmuoto käyttää vähemmän prosessoritehoa, mutta vaatii 2 - 3 kertaa suuremman bittinopeuden, jolloin tiedostoista tulee suurempia.

- 1 Napsauta **Vain I-ruudut** -painiketta.
- 2 Valitse **Seuraava>** ja valitse sitten **Valmis**.

### I-, B- tai P-ruutu-MPEG-sieppauksen valitseminen

Tämä sieppausmuoto käyttää enemmän prosessoritehoa, mutta pienentää huomattavasti hyvälaatuisen videokuvan tuottamiseen vaadittavaa bittinopeutta.

- 1 Valitse sieppausvelhon vaiheessa 3 **Ryhmän P-ruutujen määrä** -vaihtoehdon arvoksi 4.
- 2 Määritä **Aliryhmän B-ruutujen määrä** -vaihtoehdon arvoksi 2.

(**Oletus**-painikkeen napsauttaminen määrittää nämä arvot.)

Täyden 29,97 ruutua sekunnissa -sieppauksen saavuttamiseksi MPEG-1- tai MPEG-2-muodossa suosittelemme seuraavien asetusten käyttämistä. Esimerkissä on annettu prosessorin nopeus ja bittinopeus (Mb/s), mutta huomaa, että jotkin videot pakkautuvat tehokkaammin kuin toiset. Tämä riippuu nopean liikkeen ja monimutkaisten kuvien määrästä.

Video- muoto	IBP- ruutuja (Mb/s)	Proessori (vähintään)	Vain I- ruutu (Mb/s)	Proessori (vähintään)
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

**Mb/s** = Megabittiä sekunnissa (miljoona bittiä sekunnissa).  
1 Mb/s on noin 125 kilotavua sekunnissa.

- Liikkeen arvioinnin liikusäädintä voi käyttää videon laadun määrittämiseen. Korkea asetus (75 tai enemmän) käyttää enemmän prosessoritehoa. Alhainen asetus (25 tai vähemmän) nopeuttaa koodaamista, mutta tuottaa kullakin bittinopeudelle huonompilaatuisen videon.
- Yllä olevat bittinopeuden asetukset perustuvat liikkeen arvioinnin arvoon 10.
- Jos järjestelmäsi ei pysty tuottamaan tasaista videokuvaa nopeudella 29,97, kokeile seuraavia vaihtoehtoja:
  - Sieppaa vain I-ruudut.
  - Sieppaa pienempää ruudun kokoa käyttäen.
  - Sieppaa pelkkä videokuva, ilman ääntä.

MPEG-1-dekooderit ovat yleisesti käytössä, joten monet tietokoneet voivat toistaa MPEG-1-muotoon koodattua videokuvaa. MPEG-1-muotoisessa toistossa käytetään PC-tietokoneissa Microsoftin MPEG-1-dekooderia, jonka tuottama suorituskyky ei ehkä ole paras mahdollinen.

MPEG-2-toisto vaatii tietokoneissa MPEG-2-dekooderin. ATI:n grafiikkakorttien kanssa MPEG-2-dekooderit käyttävät ATI-laitteiston IDCT:tä ja liikkeen kompensointia, jolloin saavutetaan tarkempi video toisto kuin Microsoftin MPEG-1-dekooderin kanssa. Myös prosessorin kuormitus on pienempi.

## TV Listings



Gemstarin GUIDE Plus+™ on Microsoft Windowsiin tarkoitettu elektroninen television ohjelmointiopas. Järjestelmä sisältää ohjelmia koskevia lisätietoja, esimerkiksi asemien nimet ja numerot sekä ohjelmien nimet ja niiden tiedot.

On suositeltavaa suorittaa TV:n alustusvelho ennen TV Listingsin ensimmäistä käyttökertaa (katso *TV:n asennus* sivulla 13).

Voit ajoittaa nauhoituksen ja katsomisen, etsiä ohjelmia ja luoda omien suosikkiohjelmiesi luettelon. Saat lisätietoja TV Listingsin Ohjeesta.

### Huom.

- TV Listings on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.
- TV Listings -tietojen lataaminen tietokoneeseen edellyttää Internet-yhteyttä.



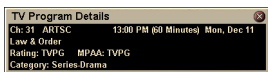
### TV Listingsin käynnistäminen

Napsauta TV:n ohjauspaneelin TV Listings -painiketta tai valitse LaunchPadista **TV Listings**.



### TV Listingsin tietojen käyttäminen TV:tä

- Kun suoritat automaattisen kanavahaun, saat asemien nimet TV Listingsistä (katso *Autoscan* kohdassa *TV:n virtinasetukset* sivulla 18.)
- Kun vaihdat kanavaa, nykyisen ohjelman nimi ja ohjelman nimi ja numero näkyvät näytössä.
- Kun katsot TV:tä, saat seuraavat vaihtoehdot esiin napsauttamalla TV Listings -painiketta:



• **TV-ohjelman tiedot** Jos TV Listingsillä on tietoja tästä ohjelmasta, se näyttää paneelin, joka sisältää yksityiskohtaiset ohjelmatiedot.

- **Automaattinen päivitys** Ajan mittaan tai vaihdettuasi kanavia, TV-ohjelman tiedot-paneeli päivittää sen ohjelmatiedot.
- **Kopioi** Valitse tämä, kun haluat kopioida TV- ohjelman tiedot-paneelin tiedot Windowsin leikepöydälle.

- Napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella TV-ohjelman tiedot-paneelin tekstialuetta pääset käyttämään **Automaattista päivitystä ja Kopiointia**.

**Huom.**

Kun käytät TV Listingsiä, TV:n ohjauspaneeli on piilotettu, eivätkä seuraavat ominaisuudet ole käytettävissä:

- Kanavatietojen käytönaikainen näyttö.
- Näyttöpaneelin koon muuttaminen (lisätietoja on [sivulla 14](#)).
- Zoomaus ja panorointi (lisätietoja on [sivulla 30](#)).
- Videotyöpöytä poistetaan käytöstä, kun avaat TV Listingsin, ja se otetaan uudelleen käyttöön, kun suljet TV Listingsin (lisätietoja on [sivulla 31](#)).

TV Listings ei ole käytettävissä, kun jompikumpi seuraavista ominaisuuksista on käytössä:

- Kanavaselaus (lisätietoja on [sivulla 23](#)).
- Videon sieppaus (lisätietoja on [sivulla 34](#)).

## TV Listings -toiminnon asentaminen

### Rekisteröinti

Kun käynnistät GUIDE Plus+ -järjestelmän ensimmäistä kertaa, sinun on rekisteröidyttävä. Rekisteröityäsi voit ladata oman alueesi tai kaapeliohjelmien toimittajan ohjelmaluetteloita.

### Lataa päivitetty ohjelmaluettelot seuraavasti

- 1** Napsauta **File**-valikossa **Download Weekly File ...**

*Ohjattu Download Assistant.*

- 2** Napsauta **Download** -painiketta ja lataa luettelot.

Jos haluat tehdä muutoksia, napsauta **Change settings**-painiketta.

### Mukauta kanavia seuraavasti

**Edit**-valikossa on kaksi kanavaluetteloon liittyvää toimintoa:

- **Station Lists ...** voit luoda ja ylläpitää asemien luetteloita, jotka pohjautuvat alueesi tai kaapeliohjelmien toimittajan pääluetteloihin.
- **Channel Number ...** voit määrittää ja ylläpitää kunkin aseman kanavanumeroita.

## Siirtyminen kohteesta toiseen

Kun haluat siirtyä TV Listings -näkyvästä toiseen, napsauta haluamaasi välilehteä tai valitse sopiva näkymä näytön yläosassa olevasta **View**-valikosta.

Kun haluat siirtyä nykyisessä näkymässä, käytä hiiri- tai kohdistinnäppäimiä. Valitse kohde napsauttamalla hiiren ykköspainiketta nähdäksesi kohteen tiedot tiedot-ikkunassa ruudukon tai lokin yläpuolella.

Avaa ponnahdusvalikko, joka sisältää eri vaihtoehtoja, napsauttamalla hiiren kakkospainiketta:

<b>Watch</b>	Lisää ohjelman <b>Watch</b> -aikatauluun (katso <a href="#">Schedules-välilehti</a> sivulla 51).
<b>Record</b>	Lisää ohjelman <b>Record</b> -aikatauluun (katso <a href="#">Schedules-välilehti</a> sivulla 51).
<b>Favorite</b>	Lisää ohjelman <b>Favorite</b> -luetteloon (katso <a href="#">Favorite Search</a> sivulla 49).
<b>Program Details</b>	Avaa ikkunan, jossa on yksityiskohtainen kuvaus ohjelmasta sekä lisäesityspäivät.
<b>Go To</b>	Virittää PIPin (Picture-In-Picture-ikkuna oppaan vasemmassa yläkulmassa, jossa TV-kuva näkyy) valitulle asemalle.

## Nauhoitus

TV Listings toimii TV-viritimesi kanssa ja nauhoittaa automaattisesti esityksiä. Kun valitset nauhoitettavan ohjelman, ponnahdusikkuna tulee esiin ja siinä pyydetään antamaan tiedostonimi ja paikka tiedoston tallentamiseksi.



Kun valitset nauhoitettavan ohjelman, Record-kuvake ilmestyy ohjelman nimen viereen siinä näkymässä, missä ohjelma näkyy.



**Record**

- Poista ohjelma Record Schedule napsauttamalla ohjelman nimen vieressä olevaa Record-kuvaketta.

## Katselu

TV Listings toimii yhdessä TV-viritimen kanssa ja tuo ohjelmat automaattisesti näyttöön. Kun valitset katseltavan ohjelman, Watch-kuvake ilmestyy ohjelman nimen viereen siinä näkyvässä, jossa ohjelma näkyy.



- Poista ohjelma Watch Schedule napsauttamalla Watch-kuvaketta ohjelman nimen vieressä. ohjelmistasi

## Näkymät

Oppaassa on kaksi päänäkymää: **Grid** ja **Log**.

**Grid-näkymä** näyttää 24 tunnin ohjelmat taulukossa (samanlainen kuin sanomalehdessä tai kaapeli-TV:n oppaassa). Vieritä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle nuolinäppäimillä. Voit myös vierittää vaaka- ja pystysuuntaisilla vierityspalkeilla.

- Kun haluat nähdä määrätyn ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät ruudukon yläpuolella olevalla alueella.
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso [Mukauta kanavia seuraavasti](#) sivulla 45.)

**Log-näkymä** näyttää tiedot luettelossa seuraavassa järjestyksessä: Date/Station/Category ja Title/Episode. Vieritä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle nuolinäppäimillä. Voit myös vierittää vaaka- ja pystysuuntaisilla vierityspalkeilla.

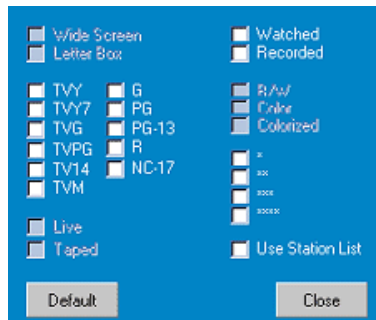
- Kun haluat nähdä määrätyn ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät lokin yläpuolella olevalla alueella.
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso [Mukauta kanavia seuraavasti](#) sivulla 45.)

## Filter-vaihtoehdot



Kun haluat säätää nykyistä näkymää ja löytää nopeasti ohjelmia, avaa Filter-asetukset napsauttamalla Filter-kuvaketta. Valitse nykyiseen näkymään sovellettavat ruudut, ja napsauta **Close**.

Valitse **Use Station List**-valintaruutu, kun haluat käyttää viimeksi mukautettua asemaluetteloa.



## Actors-välilehti

Actors-välilehti sisältää kaikki näyttelijät luettelon kaikissa nykyisissä elokuvissa. Näyttelijöiden nimiluettelo näkyy näytön vasemmalla puolella. Saat näyttelijän elokuvat ja niiden esitysajat näyttöön napsauttamalla näyttelijän nimeä.

- Vieritä ylös ja alas nuolinäppäimillä Actors-luettelossa.
- Voit myös kirjoittaa näyttelijän osittaisen tai täydellisen nimen Actors-luettelon yläpuolella olevaan tekstiruutuun, kun haluat löytää nopeasti näyttelijän.
- Kun haluat nähdä määrätyn ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät luettelon yläpuolella olevalla alueella.
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso [Mukauta kanavia seuraavasti](#) sivulla 45).



## Categories-välilehti

Categories-välilehti näyttää kaikki nykyisten luetteloiden genre-luokat. Genre-luokkien lista näkyy näytön vasemmassa reunassa.

- Kun haluat nähdä kaikki luokan nimet, napsauta kyseistä luokkaa. Nimet näkyvät näytön oikeassa reunassa.
- Kun kaksoisnapsautat luokkia plus-merkillä (+), näytön oikeaan reunaan avautuu alaluokkien luettelo.
- Selaa Category-luettelo nuolinäppäimillä ylös ja alas. Voit myös selata vaaka- ja pystysuuntaisilla vierityspalkeilla.
- Kun haluat nähdä ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät luettelon yläpuolella olevalla alueella.
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso [Mukauta kanavia seuraavasti](#) sivulla 45).

## Searches

GUIDE Plus+ sisältää tehokkaan hakukoneen, jonka avulla voit etsiä ohjelmia. Voit tallentaa ja ylläpitää omaa hakuluetteloasi, jota voit käyttää joka viikko. Voit myös käyttää Favorite Searches, jonka avulla seuraat suosikkiohjelmia ja elokuvia.

## Favorite Search

Avaa Favorite Search **Searches**-välilehdestä. Favorite on ylläpitämäsi luettelo suosikkiohjelmistasi, jotka löydät helposti hiirinäppäimen napsautuksella. Voit lisätä ja poistaa ohjelmia suosikkien luettelosta mistä tahansa oppaan näkymästä.

- Favorite on aina ensimmäinen haku, joka näkyy Searches-välilehdessä. Se toimii kuten muut haut, mutta sitä ei voi poistaa.
- Kun joku suosikkisi ilmestyy mihin tahansa oppaan näkymään, 😊 näkyy suosikkiohjelman nimen edessä.

Tavallisesti käytät suosikkiluetteloa etsiessäsi mielihjelmiäsi, kun datatiedosto on päivitetty. Valitse Favorite Searches hakuluettelosta, ja opas etsii ja näyttää kaikki suosikkiohjelmasi. Voit sitten valita ohjelmat Schedule. Voit määrittää Favorite kahdella eri tavalla:

- Valitse Favorite-luetteloon sisällytettävä tapahtuma missä tahansa näkymässä. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Event**-valikkoa, valitse sitten **Favorite**-vaihtoehto. Voit lisätä ja poistaa tapahtuman Favorite-luettelosta tällä vaihtoehdolla.
- Kussakin tapahtumaluettelossa on kolme valintaruutua tapahtuman edessä. Oikea valintaruutu on Suosikki-merkki; napsauta sitä Favorite poistamiseksi ja lisäämiseksi.

### Movies-välilehti

Movies-välilehti näyttää kaikkien nykyisen luettelon elokuvien alaluokat näytön vasemmassa reunassa.

- Napsauta haluamaasi luokkaa; kaikki kyseisen luokan elokuvien nimet näkyvät näytön oikeassa reunassa.
- Vieritä kohteita Movie-luettelossa ylös ja alas nuolinäppäimillä. Voit myös vierittää käyttämällä vaak- ja pystysuuntaisia vierityspalkkeja.
- Kun haluat nähdä ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät lokin yläpuolella olevalla alueella .
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso [Mukauta kanavia seuraavasti](#) sivulla 45).

## Schedules-välilehti

Aikataulu on luettelo TV:n tapahtumista, jotka olet valinnut missä tahansa näkymässä, mukaan lukien hakutulokset. Aikataulu on log-näkymän muodossa (katso [sivulla 47](#)). Voit valita kolmesta luettelosta:

- **Watch** näyttää kaikki tapahtumat, joille on asetettu ainakin Watch-merkki.
- **Record** näyttää kaikki tapahtumat, joille on asetettu ainakin Record-merkki.
- **All** näyttää kaikki tapahtumat, joille on asetettu joko Watch- tai Record-merkki.

Kun tapahtuma on lisätty aikatauluun missä tahansa näkymässä, tapahtuman nimen eteen ilmestyy kuvake, joka osoittaa, onko tapahtuma ajoitettu katseltavaksi, nauhoitettavaksi vai molemmiksi. Ajoitettuja tapahtumia voi lisätä ja poistaa kahdella eri tavalla:

- 1** Valitse aikatauluun lisättävä tapahtuma missä tahansa näkymässä. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Event**-valikkoa, valitse sitten **Watch** tai **Record**. Voit lisätä tapahtuman ajoitettujen tapahtumien luetteloon, tai poistaa sen siitä tällä vaihtoehdolla.
- 2** Kussakin tapahtumaluettelossa näkyy kolme valintaruutua tapahtuman edessä; vasen valintaruutu on Watch, keskimäinen valintaruutu on Record. Napsauta niitä valintasi mukaan.

## Searches-välilehti

Searches-välilehti näyttää luettelon tallennetuista hauista, mukaan lukien omien Favorite luettelon (katso [Favorite Search](#) sivulla 49), joka on aina ensimmäinen luettelossa. Hakukohde päivitetään automaattisesti, kun napsautat sitä.

- Kun haluat luoda uuden haun, napsauta **Search**-valikkoa, ja napsauta sitten **New Search**. Search-valintaikkuna tulee esiin.
- Muokkaa tallennettua hakua kaksoisnapsauttamalla hakunimeä, tai käynnistämällä Search-valintaikkuna (kuten yllä), napsauta sitten **Load Search**.

## Hakuparametrien asettaminen

Kun aloitat uuden haun **Search**-valikosta, napsauta **New Search ...** joka avaa Search-valintaikkunan. Voit käyttää sitä asettamaan seuraavat vaihtoehdot:

<b>Stations</b>	Valitse <b>All</b> tai <b>None</b> luettelon alareunassa olevien painikkeiden avulla. Kun haluat käyttää valittuja asemia, korosta niiden nimet napsauttamalla niitä.
<b>Program Categories</b>	Valitse <b>All</b> tai <b>None</b> luettelon alareunassa olevien painikkeiden avulla. Kun haluat käyttää valittuja luokkia, korosta luokkien nimet napsauttamalla niitä.
<b>Date/Time Ranges</b>	Valitse päivämäärärajat alasvedettävästä luettelosta. Valitse hakuun käytettävät ajat valintaruuduilla.
<b>Rating</b>	Korosta yksi tai useampi luettelon kohde, kun haluat nähdä elokuvien arviot.
<b>MPAA</b>	Korosta yksi tai useampi luettelon kohde, kun haluat etsiä elokuvia, joilla on tietty MPAA-arvio.
<b>Parental Guidance</b>	Korosta yksi tai useampi luettelon kohde, kun haluat etsiä elokuvia, joilla on tietty arvio.
<b>Text Search</b>	Kirjoita nimet ja/tai avainsanat tekstiruutuun. Merkitse ruudut <b>Title</b> , <b>Descriptions</b> ja/tai <b>Performers</b> , kun haluat etsiä tekstiä tietyistä kentistä.
<b>Year of Release</b>	Käytä alasavautuvaa luetteloa, kun haluat etsiä ennen tiettyä vuotta, tietyn vuoden jälkeen tai tiettyjen vuosien sisällä julkaistuja elokuvia.

Käytä Search-valintaikkunan yläosassa olevia kuvakkeita seuraavasti:

- Luo uusi haku
- Lataa aiempi haku
- Tallenna nykyiset hakuehdot
- Suorita nykyinen haku
- Sulje hakuvalintaikkuna

## Sports-välilehti

Sports-välilehti näyttää kaikki nykyisten urheilutapahtumaluetteloiden urheilualaluokat näytön vasemmassa reunassa. Napsauta näytön vasemmassa reunassa olevaa luokkaa, jonka sisältämät nimet haluat tuoda esiin. Nimet näkyvät näytön oikeassa reunassa.

- Jos **Use Station List**-valintaruutu on merkitty Filter-asetuksissa (katso *Filter-vaihtoehdot* sivulla 48), vain ne asemat, jotka ovat valitussa asemaluettelossa, tulevat näkyviin.
- Selaa luokkaluetteloa nuolinäppäimillä ylös, alas, oikealle ja vasemmalle. Voit myös selata vaaka- ja pystysuuntaisilla vierityspalkeilla.
- Kun haluat nähdä ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät lokin yläpuolella olevalla alueella.
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso *Mukauta kanavia seuraavasti* sivulla 45).

## Stations-välilehti

Stations-välilehti näyttää kunkin aseman ohjelmaluettelon näytön vasemmassa reunassa. Napsauta haluamaasi asemaa, tai siirry luettelossa ylös ja alas nuolinäppäimillä. Aseman luettelot näkyvät näytön oikeassa reunassa.

Stations-välilehden luettelot voi näyttää kahdella eri tavalla. Näyttötapa on säädettävissä Stations-välilehden **Format**-asetuksella:

- 1 Log-näkymä** on vakionäkymä. Kullakin asemalla on oma selattava loki.
  - 2 Grid-näkymä** voidaan aktivoida **Grid-tilasta View**-valikosta (katso *Näkymät* sivulla 47). Kullakin asemalla on 24 tunnin ruudukko.
- Selaa luetteloa nuolinäppäimillä ylös ja alas. Voit myös selata vaaka- ja pystysuuntaisilla vierityspalkeilla.

- Kun haluat nähdä ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät luettelon yläpuolella olevalla alueella.
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso [Mukauta kanavia seuraavasti](#) sivulla 45).

### Titles-välilehti

Titles-välilehti näyttää kaikkien nykyisessä ohjelmaluettelossa olevien ohjelmien nimet näytön vasemmassa reunassa. Kun haluat nähdä esitysajat, napsauta ohjelman nimeä. Ajat näkyvät näytön oikeassa reunassa.

- Vieritä tietoja ylös ja alas nuolinäppäimillä. Voit myös kirjoittaa osan ohjelman nimestä Title-luettelon yläpuolella olevaan tekstiruutuun, ja siirtyä nopeasti kyseiseen ohjelmaan.
- Kun haluat nähdä ohjelman tiedot, vieritä kyseisen ohjelman kohdalle. Tiedot näkyvät lokin yläpuolella olevalla alueella .
- Kun haluat nähdä vain haluamasi asemat, valitse **Station Lists ...**-vaihtoehto **Edit**-valikosta (katso [Mukauta kanavia seuraavasti](#) sivulla 45).

### Päivät ja päivämäärät

Kussakin näkyvässä on kyseisen päivän ohjelmaluettelot. Jos haluat muuttaa päivämäärää, valitse se näytön yläreunassa olevasta **Dates**-valikosta.

## Kuvagalleria

TV:stä, Video CD:stä tai File Playeristä siepatut kuvat tallennetaan Kuvagalleriaan. Voit tallentaa kuvat erikokoisina ja eri grafiikkamuodoissa.



Kuvagallerian ohjaimilla voit poistaa, piilottaa ja tulostaa kuvia tai tallentaa ne taustakuvaksi.

**Huom.** Jos suljet Kuvagallerian tallentamatta, sieppaamasi kuvat **poistetaan**.


Kun napsautat Kuvagallerian vasemmassa yläkulmassa olevaa logoa, ”Tietoja...”-valintaikkuna tulee näyttöön. Jos useampia ominaisuuksia on asennettuina, Tehtävävalikossa näkyy saatavilla olevat ja aktiiviset ominaisuudet.

*Katso tietoja Kuvagallerian ohjaimien käytöstä näyttöohjeista ja työkaluvihjeistä.*

## Kuvagallerian asetukset

Määritä Kuvagallerian asetussivulla, kuinka Kuvagalleria tallentaa ja tulostaa siepatut kuvat.

**Määritä Kuvagallerian asetukset seuraavasti:**

 Napsauta Asetukset-painiketta Kuvagallerian, TV:n, File Playerin tai Video CD:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Kuvagalleria**-välilehteä.

<b>Sieppaus- vaihtoehdot</b>	<p><b>Sieppaa Kuvagalleriaan</b> Sieppaa kuvat kuvagalleriaan.</p> <p><b>Sieppaa numeroituun tiedostoon</b> Tallentaa siepatut kuvat numeroituihin tiedostoihin (pic001.bmp, pic002.bmp ...) kiintolevyille.</p> <p><b>Sieppaa leikepöydälle</b> Sijoittaa siepatut kuvat Windowsin leikepöydälle.</p> <p><b>Sieppaa tulostimeen</b> Lähettää siepatun kuvan tulostimelle.</p> <p><b>Käytä vain 256 väriä</b> Tallentaa siepatut kuvat 256-värisinä tiedostoina levytilan säästämiseksi.</p>						
<b>Tallennus- vaihtoehdot</b>	<p><b>Varoita jos on suljettu tallentamatta</b> Hälyttää, jos suljet Television tai Kuvagallerian tallentamatta siepattuja kuvia.</p> <p><b>Näytä tallennettujen kuvien polut</b> Näyttää aseman, kansiot ja alikansiot, jotka sisältävät tallennettuja kuvia.</p>						
<b>Työkaluvihjeet</b>	<p><b>Näytä Työkaluvihjeet</b> Näyttää työkaluvihjeet Kuvagallerian ohjaimille.</p> <p><b>Näytä pikavalinta</b> Näyttää pikavalintanäppäimet Kuvagallerian ohjaimille.</p>						
<b>Aina päällimmäi- senä</b>	<p>Pitää Kuvagallerian muiden sovellusten päällä.</p>						
<b>Tulostus- vaihtoehdot</b>	<p><b>Keskitä kuva</b> Tulosta kuva sivun keskelle.</p> <p><b>Kuvan koko:</b></p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="340 1282 574 1323">Suurena</td> <td data-bbox="585 1282 942 1339">Tulostaa koko sivun kokoisena.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="340 1339 574 1388">Yhden suhde yhteen</td> <td data-bbox="585 1339 942 1396">Tulostaa samankokoisena kuin alkuperäinen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="340 1396 574 1437">Kaksinkertainen</td> <td data-bbox="585 1396 942 1489">Tulostaa kaksi kertaa suurempana kuin alkuperäinen.</td> </tr> </table>	Suurena	Tulostaa koko sivun kokoisena.	Yhden suhde yhteen	Tulostaa samankokoisena kuin alkuperäinen.	Kaksinkertainen	Tulostaa kaksi kertaa suurempana kuin alkuperäinen.
Suurena	Tulostaa koko sivun kokoisena.						
Yhden suhde yhteen	Tulostaa samankokoisena kuin alkuperäinen.						
Kaksinkertainen	Tulostaa kaksi kertaa suurempana kuin alkuperäinen.						



## CD Audio

CD Audion avulla voit toistaa tavallisia ääni-CD-levyjä. Lisätoiminnot kuten Satunnainen toisto, Esitoisto (joka toistaa kunkin raidan

ensimmäiset kymmenen sekuntia) ja Silmukkatoisto ovat käytettävissä. Ajastuksen avulla voit määrittää CD-toiston tietyille päville ja kellonajoille (katso [Ajastus](#) sivulla 83).



Kun napsautat näyttöpaneelin vasemmassa yläkulmassa olevaa logoa, ”Tietoja...”-valintaikkuna tulee näyttöön. Jos tietokoneeseen on asennettu useita toimintoja, Tehtävävalikossa näkyy saatavilla olevat ja aktiiviset toiminnot.

*Saat tietoja CD Audion ohjaimia koskevia tietoja näyttöohjeista ja työkaluvihjeistä.*

### Käynnistä CD Audio seuraavasti




#### LaunchPadista

Napsauta CD Audio LaunchPadissa. Lisätietoja LaunchPadista on [sivulla 8](#).

#### Windowsin® tehtäväpalkista

- 1 Napsauta Windowsin tehtäväpalkissa **Käynnistä**.
- 2 Valitse **Ohjelmat ▶**.
- 3 Valitse **ATI Multimedia Center ▶**.
- 4 Napsauta **CD Audio**.

 Voit käynnistää CD Audion myös muista Multimedia Centerin toiminnoista — DVD:stä, Video-CD:stä, TV:stä ja File Playerista. Napsauta ATI-logoa toiminnon ohjauspaneelin vasemmassa yläkulmassa ja napsauta sitten **CD Audio**.

## CD Audion asetukset

CD Audion asetussivulla voit määrittää toistoluettelot ja toistonsekoituksen, ja käyttää LCD-paneelia raitanumeron ja toistoajan seurantaan.

### Määritä CD Audio seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta CD Audion ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **CD Audion asetukset** -välilehteä.

<b>Toista luettelo</b>	Tuo näyttöön kaikki soittoluettelon raidat (valitsemiesi raitojen luettelo).
<b>Satunnaistoisto</b>	<p><b>Sekoita kaikki raidat</b> Toistaa kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.</p> <p><b>Sekoita käyttäjän toistoluettelo</b> Toistaa toistoluettelon satunnaisessa järjestyksessä.</p>
<b>Levytiedot</b>	Kirjoittaa levyn nimen ja esittäjän nimen.
<b>Käytettävät raidat</b>	Näyttää raidat, jotka voit lisätä toistoluetteloon. Voit lisätä valitut raidat tai kaikki raidat tai poistaa ne painikkeiden avulla.
<b>LCD-näyttö</b>	Valitse tämä, kun haluat näyttää raidan numeron ja nykyisen toistoajan LCD-näytössä.
<b>Työkaluvihjeet</b>	<p><b>Näytä Työkaluvihjeet</b> Näyttää työkaluvihjeet, kun osoitat ohjainta hiirellä.</p> <p><b>Näytä pikavalinta</b> Näyttää näppäimistön pikavalinnat, kun osoitat ohjainta hiirellä.</p>

## CD-tietokanta

Jos sinulla on yhteys Internetiin, voit näyttää CD-tietokannasta albumin nimen, esittäjän, kappaleiden nimet ja muita tietoja tietokoneessasi CD:n toiston aikana.

Kun panet ääni-CD-levyn CD-ROM-asemaan, CD Audio -ohjelma voi kysyä globaalilta CDDB<sup>®</sup> -palvelimelta tietoja levystä. Jos tietokannassa on tietoja kyseisestä levystä, CD Audio lataa tiedot ja näyttää ne.

- CDDB-palvelun käyttäminen on maksutonta peruskäyttäjille.

### Avaa CD Audion CD-tietokantasivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta CD Audion ohjauspaneelissa, ja napsauta sitten **CD-tietokanta-**välilehteä.

<p><b>Palvelin</b> CDDB-palvelimen osoite (oletus: cddb.cddb.com)</p>	<p><b>Portti</b> Portti, jota on käytettävä tämän CDDB-palvelimen kanssa (oletus: 8880).</p> <p><b>Hae palvelimelta sivujen luettelo</b> Hae palvelimelta sivujen luettelo käyttämällä nykyisiä asetuksia.</p>
<p><b>Protokolla</b></p>	<p><b>CDDBP</b> Käytä suoraa TCP/IP-yhteyttä.</p> <p><b>HTTP</b> Käytä HTTP-yhteyttä, jos olet palomuurin takana. CGI-komentojonon on oltava määritettynä (oletus: /-cddb/cddb.cgi)</p>
<p><b>Välityspalvelin</b> Yhdistä tietokantaan välitys-palvelimen kautta.</p>	<p><b>Palvelin</b> Välityspalvelimen osoite (välityspalvelin on lähiverkossa oleva toinen tietokone, joka muodostaa yhteyden Internetiin vaarantamatta verkon turvallisuutta.)</p> <p><b>Portti</b> Välityspalvelimen kanssa käytettävä portti.</p> <p><b>Vaatii välityspalvelimen laillisuustarkistuksen</b> Tämä välityspalvelin vaatii käyttöoikeudet.</p>

<b>Puhelinverkko-yhteys</b> Yhdistä tietokantaan käyttämällä puhelinverkko-yhteyttä.	<b>Käytä tätä yhteyttä etäkyselyä varten</b> Kun yhteys ei ole päällä, yhdistä käyttämällä tätä tietoa. <b>Vain etäkyselyjä kytkettäessä</b> Yhdistä tietokantaan vain kun yhteys on auki.
<b>Poista CD-tietokanta käytöstä</b>	Kyselyitä ei tehdä, kun tämä ruutu on valittu.

## CD Audion ajastusasetukset

Voit ajastaa CD Audion toistamaan määrättyinä päivinä ja kellonaikoina. Jos olet asentanut ominaisuudet, voit ajastaa tapahtumia myös TV Magazinelle, Digitaali-VCR:lle, File Playerille ja TV:lle.

### Avaa CD Audion ajastuksen asetussivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta CD Audion ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Ajasta**-välilehteä. Ajastusvelho ohjaa uusien ajastettujen tapahtumien laatimisessa. Katso tarkemmat tiedot kohdasta [Ajastus](#) sivulla 83.

## Video CD

Video CD:llä voit toistaa Video CD 1.0 -CD-levyjä ja Karaoke-CD-levyjä.

Kun napsautat näyttöpaneelin vasemmassa yläkulmassa olevaa logoa, näyttöön tulee ”Tietoja...”-ilmoitus. Jos tietokoneeseen on asennettu useita toimintoja, Tehtävävalikossa näkyy saatavilla olevat ja aktiiviset toiminnot.



*Katso tietoja Video CD:n ohjaimista näyttöohjeista ja työkaluvihjeistä.*

### Käynnistä Video CD seuraavasti




#### LaunchPadista

Napsauta **Video CD** LaunchPadissa. Lisätietoja LaunchPadista on [sivulla 8](#).

#### Windows®-tehtäväpalkista

- 1 Napsauta Windowsin tehtäväpalkissa **Käynnistä**.
- 2 Valitse **Ohjelmat ▶**.
- 3 Valitse **ATI Multimedia Center ▶**.
- 4 Napsauta **Video CD**.

 Voit käynnistää Video CD:n myös muista Multimedia Centerin toiminnoista — TV:stä, CD Audiosta, File Playerista ja DVD:stä. Napsauta ATI-logoa toiminnon ohjauspaneelin vasemmassa yläkulmassa ja napsauta sitten **Video CD**.

## Video CD:n ohjausvalikko

Voit käyttää Video CD:n toimintoja napsauttamalla videon katselualuetta tai ohjauspaneelia hiiren kakkospainikkeella. Tämä on erityisen hyödyllistä koko näyttö -tilassa. Seuraavat valikon vaihtoehdot ovat käytettävissä:

<b>Asetukset</b>	Avaa Video CD:n asetussivun.	
<b>Poista CD</b>	Poistaa video-CD-levyn asemasta.	
<b>Toisto</b>	Toistaa asemassa olevan video-CD-levyn.	
<b>Tauko</b>	Keskeyttää toiston.	
<b>Pysäytys</b>	Pysäyttää toiston.	
<b>Näytön koko</b>	<b>50 %</b>	Näyttää videon puolessa koossa.
	<b>75 %</b>	Näyttää videon 3/4-koossa.
	<b>100 %</b>	Näyttää videon täydessä koossa.
	<b>200 %</b>	Näyttää videon kaksinkertaisessa koossa.
	<b>Koko rutuu</b>	Näyttää video koko ruudussa ilman kehyksiä.
<b>Näytä ohjaimet</b>	Tuo ohjauspaneelin näyttöön.	
<b>Äänikanavat</b>	Valitse kaksitilaisten MPEG-CD-levyjen ääniraidat napsauttamalla:	
	<b>Stereo</b>	Äänen toisto stereona.
	<b>Molemmat kanavat</b>	Molemmat äänikanavat käytössä.
	<b>Vasen kanava</b>	Vain vasemman kanavan ääni.
	<b>Oikea kanava</b>	Vain oikean kanavan ääni.
<b>Elokuvan mittakaava</b>	<b>Näytä aika</b>	Näyttää mittakaavan aikana.
	<b>Näytä kehykset</b>	Näyttää mittakaavan ruutuina.
	<b>Jäljellä oleva aika</b>	CD-levyllä jäljellä oleva aika.
	<b>Kokonaisaika</b>	CD-levyn kokonaisaika.
<b>Zoomaa</b>	<b>Poista zoomaus</b>	Palaa normaalinäyttöön.
	<b>Zoomaa 2 x</b>	Zoomaa kaksinkertaiseen kokoon.
	<b>Zoomaa 4 x</b>	Zoomaa nelinkertaiseen kokoon.
	<b>Zoomaa 8 x</b>	Zoomaa kahdeksankertaiseen kokoon.
<b>Tietoja...</b>	Tuo näyttöön Tietoja...-valintaikkunan.	
<b>Lopeta</b>	Sulkee Video CD -ohjelman.	

## Kuvien sieppaaminen video-CD-levyiltä

**Voit siepata kuvia video-CD-levyiltä seuraavasti**



Napsauta Video CD:n ohjauspaneelin Kamera-painiketta. Näytössä oleva ruutu siirretään kuvagalleriaan (katso [Kuvagalleria](#) sivulla 55).

## Zoomaaminen ja panoroiminen

Voit suurentaa valitsemaasi näytön osaa zoomaamalla näyttöpaneelin videota ja palauttaa sitten näytön normaaliksi.

### Zoomaaminen

Napsauta näyttöpaneelin sisäpuolella, pidä hiiren painiketta painettuna ja piirrä suorakulmio zoomattavan alueen ympärille.

**||** Voit myös avata zoomaustason määrittämissä valikossa napsauttamalla 1:1-painiketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla haluamasi zoomaussuhteen — Zoomaa x 2, Zoomaa x4 tai Zoomaa x 8.

### Zoomatulla alueella panoroiminen

Siirrä hiirtä zoomatulla alueella.

### Zoomatulla alueella zoomaaminen

Pidä Vaihto-näppäintä painettuna ja vedä zoomatulla alueella uusi suorakulmio.

### Zoomauksen poistaminen tai valmiiksi määritettyjen zoomaustasojen käyttäminen

Avaa ohjausvalikko napsauttamalla näyttöpaneelia hiiren kakkospainikkeella (katso [Video CD:n ohjausvalikko](#) sivulla 62), valitse Zoomataa ja valitse Poista zoomaus, Zoomaa x 2, Zoomaa x 4 tai Zoomaa x 8.

**||** Voit poistaa zoomauksen myös napsauttamalla 1:1-painiketta tai avata zoomaustason valintavalikon napsauttamalla painiketta hiiren kakkospainikkeella ja valita sitten haluamasi zoomauksen — Zoomaa x 2, Zoomaa x 4 tai Zoomaa x 8.



## Video CD:n näyttöasetukset

Video CD:n näytön asetussivuilla voit määrittää videon koon ja yleisen toiminnan.

### Avaa Video CD:n näytön asetussivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta Video CD:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Näyttö**-välilehti.

<b>Videon koko</b>	Valitse toiston koko: 50 %, 75 %, 100 %, 200 % tai Koko näyttö.
<b>Työkaluvihjeet</b>	<p><b>Näytä Työkaluvihjeet</b> Näyttää työkaluvihjeet, kun osoitat ohjaimia hiirellä.</p> <p><b>Näytä pikavalinnat</b> Näyttää näppäimistön pikavalinnat, kun osoitat ohjaimia hiirellä.</p>
<b>Aina päällimmäisenä</b>	Pitää Video CD:n muiden sovellusten päällä.
<b>Pidä sivusuhte</b>	Säilyttää leveyden ja pituuden välisen suhteen, kun näyttöä zoomataan.
<b>Piilota ohjaimet kokoruututilassa</b>	Piilottaa Video CD:n ohjaimet automaattisesti kokonäyttötoistossa.



## Video CD:n valinta-asetukset

Video CD:n valinta-asetusten sivulla asetat yleiset toistimen ominaisuudet.

### Avaa Video CD:n valinta-asetusten sivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta Video CD:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Valinnat**-välilehti.

<b>Elokuvan mittakaava</b>	<p><b>Näytä kehykset</b> Näyttää kehysten mittakaavan.</p> <p><b>Näytä aika</b> Näyttää ajan mittakaavan.</p> <p><b>Näytä kokonaisaika</b> Näyttää toistettavan Video-CD:n tai tiedoston kokonaisajan.</p> <p><b>Näytä jäljellä oleva aika</b> Näyttää toistettavan Video-CD:n tai tiedoston jäljellä olevan ajan.</p>
<b>Yleisasetukset</b>	<p>Toistaa asemassa olevan CD:n automaattisesti.</p>
<b>Virrankäytön hallinta</b>	<p>Valitse jokin seuraavista tasoista:</p> <p><b>Aina</b> Virrankäytön hallinta on aina käytössä.</p> <p><b>Ei käytössä toiston aikana</b> Virrankäytön hallinta ei ole käytössä CD:n toiston aikana.</p> <p><b>Näyttö sammuu keskeytyksen aikana</b> Sammuttaa näytön ainoastaan toiston keskeytyksen aikana.</p> <p><b>Ei käytössä</b> Virrankäytön hallinta ei ole käytössä.</p>

## Video CD:n kuvagallerian asetukset

Voit siepata kuvia video-CD-levyiltä ja tallentaa ne kuvagalleriaan.

### **Avaa Video CD:n kuvagallerian asetussivu seuraavasti**



Napsauta Asetukset-painiketta Video CD:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Kuvagalleria**-välilehteä. Saat kuvagalleriaa koskevia lisätietoja kohdasta *Kuvagalleria* sivulla 55.

## DVD

DVD (Digital Versatile Disc) on suurtehiysmuoto, joka tarjoaa jopa 17 gigatavua tilaa — 25 kertaa enemmän kuin CD-ROM. Tämä valtavan laaja kapasiteetti mahdollistaa täyspituisten elokuvien tai pelien toiston, joihin ennen tarvittiin monta CD:tä.



Monissa DVD-levyissä on uusia katselumahdollisuuksia: vuorovaikutteinen valikkovalinta, useita kieliä, vieraskielinen tekstitys, useita katselukulmia ja paljon muuta. Uudet video- ja ääniteknikat, kuten MPEG-2-videon pakkaus, tuottavat korkeatasoisen multimediavideon ja äänen.

Kun napsautat näyttöpaneelin vasemmassa yläkulmassa olevaa logoa, ”Tietoja...”-valintaikkuna tulee näyttöön. Jos tietokoneeseen on asennettu useita toimintoja, Tehtävävalikossa näkyvät saatavilla olevat ja aktiiviset toiminnot.

*Saat lisätietoja DVD:n ohjainten käyttämisestä näyttöohjeesta ja työkaluvihjeistä.*

### Käynnistä DVD seuraavasti



#### LaunchPadista

Napsauta DVD LaunchPadissa. Lisätietoja LaunchPadista on [sivulla 8](#).

#### Windows® -tehtäväpalkista

- 1 Napsauta Windowsin tehtäväpalkissa **Käynnistä**.
- 2 Valitse **Ohjelmat** ►.
- 3 Valitse **ATI Multimedia Center** ►.
- 4 Napsauta **DVD**.



Voit käynnistää DVD:n myös muista Multimedia Centerin toiminnoista — TV:stä, Video CD:stä, File Playeristä ja CD Audiosta. Napsauta ATI-logoa toiminnon ohjauspaneelin vasemmassa yläkulmassa ja napsauta sitten DVD.

## Mitä voin toistaa DVD-asemassa?

Voit toistaa kaikkia videolevyjä, jotka ovat DVD Video Disc 1.0:n määritysten mukaisia, mukaan lukien salatut (kopiosuojatut) ja vuorovaikutteiset ohjelmat.

## Videon näyttöpaneelin koon muuttaminen

Voit muuttaa videon näyttöpaneelin kokoa vetämällä hiirellä sen reunaa tai voit tuoda esiin CTRL-näppäimellä nämä esiasetetut näyttökoot:

50 % alkuperäisestä	CTRL+1
75 % alkuperäisestä	CTRL+2
100 % alkuperäisestä	CTRL+3
Kokoruutu	CTRL+4 CTRL+F

## Kokoruudun ohjaimet

Kun toistat DVD-levyjä



kokoruututilassa, toistimen ohjaimet näkyvät näytön alareunassa. Voit palata ikkunoituun videoon ja piilottaa tai näyttää näytön ohjaimet.

Ctrl + F	Poistu kokoruututilasta.
F2	Piilota/näytä näytön ohjaimet.

## DVD-videolevyjen toistaminen

Kaikki DVD:t ja asemat lukevat **ääni-CD-**levyjä ja **CD-ROM-**levyjä ja toistavat musiikkia **Tehostetuilta CD-**levyiltä (CD Plus, CD Extra).

### Toista DVD-levyt seuraavasti

Aseta DVD-levy DVD-asemaan ja napsauta sitten Tiedosto Avaa -valintaikkunan Toisto DVD -painiketta.

## Äänivirran valinta



Kun katselet standardia DVD-videolevyä, jossa on monta äänivirtaa, napsauttamalla äänikanavan painiketta saat esiin käytettävissä olevien äänivirtojen ponnahdusvalikon. Sillä hetkellä toistavan kanavan kohdalla on valintamerkki.

- Kaikki DVD-videolevyt tukevat kaikkiaan kahdeksaa äänivirtaa.

## Tekstitysasetus



Tuo esiin tekstityksen kielivalinnat napsauttamalla tekstitysvalinnan painiketta DVD-ohjauspaneelissa. Napsauta haluamaasi tekstityskieltä. Valitun kielen kohdalla on valintamerkki.

- Kaikki DVD-videolevyt tukevat 1–32 tekstityskieltä.

## Valikkojen käyttö



Napsauta Valikot-painiketta DVD-ohjauspaneelissa. Valikkojen ponnahtusvalikko avautuu, josta voit valita valikkokohteen. Standardeilla DVD-videolevyillä voi olla kaikkiaan kuusi valikkoa:

- Otsake (tavallisesti koko elokuva tai albumi)
- Juuri
- Ääni
- Alakuva (alakuvat ovat videon päällä, ja niitä käytetään esimerkiksi tekstitykseen, karaokeen, valikkoihin ja yksinkertaiseen animaatioon)
- Kulma
- Kappale

## DVD-levyiltä haku

DVD-videolevyn sisältö käsittää ”otsakkeet” (elokuvien ja albumien nimet) ja ”otsakkeiden osat” (luvut tai laulut). Etsi kohteita levyiltä Hakutoiminnon avulla.

Avaa hakuvalintaikkuna napsauttamalla Hae-painiketta DVD:n ohjauspaneelissa. Voit hakea DVD-levyiltä seuraavia kohteita:

- Nimike (tavallisesti koko elokuva)
- Nimike ja luku (luku on osa nimikettä)
- Aika nykyisessä Otsakkeessa ja Luvussa HH:MM:SS:FF muodossa: HH=tunti, MM=minuutti, SS=sekunti, FF=kehys).

## Näyttökulman valinta



Tuo esiin kameran kulmien valikko napsauttamalla Kulma-painiketta DVD:n ohjauspaneelissa. Valitun kulman kohdalla on valintamerkki.

- Kaikki DVD-videolevyt eivät tue näyttökulmia, DVD:n sisältö täytyy olla koodattu monelle näyttökulmalle, jotta tämä toiminto voidaan aktivoida.

## Päätason hallinta



Päätason hallinnan avulla voit estää valittuihin ohjelmiin pääsyn salasanan avulla. Tuo esiin päätason valintavalikot napsauttamalla Päätason lukitus -painiketta DVD:n ohjauspaneelissa. Valitun tason kohdalla on valintamerkki.

- Kun päätaso on valittu, salasanan valintaikkuna tulee esiin. Päätason eri valintoja saa muuttaa vain antamalla salasanan.

## Zoomaaminen ja panorointi

Voit suurentaa valitsemaasi näytön osaa zoomaamalla näyttöpaneelin videota ja palauttaa sitten näytön normaaliksi.

### Zoomaaminen

Napsauta näyttöpaneelin sisäpuolella, pidä hiiren painiketta painettuna ja piirrä suorakulmio zoomattavan alueen ympärille.



**||** Voit avata zoomaustason määrittämissä valikossa myös napsauttamalla 1:1-painiketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla haluamasi zoomaussuhteen — Zoomaa x 2, Zoomaa x4 tai Zoomaa x 8.

### Zoomatulla alueella panorointi

Siirrä hiirtä zoomatulla alueella.

### Zoomatulla alueella zoomaaminen

Pitä Vaihdo-näppäintä painettuna ja vedä zoomatulla alueelle uusi suorakulmio.

### Zoomauksen poistaminen tai valmiiksi määritettyjen zoomaustasojen käyttäminen

Avaa ohjausvalikko napsauttamalla näyttöpaneelia hiiren kakkospainikkeella (katso *DVD:n Ohjausvalikko* sivulla 72), valitse Zoomataan ja valitse Poista zoomaus, Zoomaa x 2, Zoomaa x4 tai Zoomaa x 8.

**||** Voit poistaa zoomauksen myös napsauttamalla 1:1-painiketta tai avata zoomaustason valintavalikon napsauttamalla painiketta hiiren kakkospainikkeella ja valita sitten haluamasi zoomauksen — Zoomaa x 2, Zoomaa x 4 tai Zoomaa x 8.

## DVD:n Ohjausvalikko

Ohjauspaneelin painikkeiden lisäksi pääset käyttämään DVD:n toimintoja napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella videon katselualueella. Ohjauspaneelin painikkeet selitetään sivuilla 69–70. Tästä on hyötyä, kun toistat tiedostoja kokoruutuasetuksella. Seuraavat valikkovalinnat ovat käytettävissä:

<b>Asetukset</b>	Avaa Valinnat-ikkunan.
<b>Piilota ohjaimet</b>	Piilottaa kokoruudun ohjaimet (katso <i>Kokoruudun ohjaimet</i> sivulla 68).
<b>Poisto</b>	Poistaa DVD-levyn asemasta.
<b>Jatka</b>	Jatkaa toistoa tauon jälkeen.
<b>Toisto/tauo</b>	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
<b>Pysäytä toisto</b>	Pysäyttää toiston.
<b>Toista tietty osa</b>	Etsii tiettyä kohtaa levyiltä (katso <i>DVD-levyiltä haku</i> sivulla 70).
<b>Käynnistä ohjelma uudelleen</b>	Aloittaa toiston tiedoston alusta.
<b>Ylös</b>	Siirtyy toistoluetelossa ylöspäin
<b>Valikko</b>	Näyttää ”valikkojen valikon” (katso <i>Valikkojen käyttö</i> sivulla 70).
<b>Alaotsikko</b>	Näyttää tekstityksen kielivalinnat (katso <i>Tekstitysoasetus</i> sivulla 69).
<b>Ääni</b>	Näyttää äänivirtojen valikon (katso <i>Äänivirran valinta</i> sivulla 69).
<b>Kulma</b>	Näyttää kamerakulmat (katso <i>Näyttökulman valinta</i> sivulla 70).
<b>Päätason hallinta</b>	Näyttää päätason hallinta-asetukset.
<b>Hae</b>	Etsi mitä tahansa otsaketta tai lukua.
<b>Zoomaa</b>	Zoomaa 2 x, 4 x, 8 x, Poista zoomaus.
<b>Tietoja...</b>	Näyttää Tietoja...-valintaikkunan.
<b>Lopeta</b>	Sulkee DVD:n.



## DVD:n näyttöasetukset

Näyttöasetuksilla voit ohjata, kuinka video toistetaan DVD:ssä.

### Avaa Näyttöasetusten sivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta DVD:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Näyttö**-välilehti.

<b>Näytön koko</b>	Näyttää videon 50-, 75- tai 100-prosenttisena alkuperäisestä tai koko näyttönä.
<b>Asettelyn valinnat</b>	<p>Jos DVD-videolevyllä on oikein muotoiltu sisältö, DVD-video voidaan näyttää leveys-korkeussuhteella 4:3 (standardi TV-muoto) tai 16:9 (leveä näyttö).</p> <p><b>Leveä näyttö</b> Näyttää täyskuvan leveys-korkeussuhteella 16:9 (leveäruutuiset TV:t).</p> <p><b>Kirjelaatikko</b> Näyttää kuvan ylä- ja alareunoilla (4:3-muodossa, matalampana, mutta täysleveänä kuvana).</p> <p><b>Panorointi ja haku (Pan Scan)</b> Näyttää 16:9-kuvan muotoiltuna sopimaan 4:3-vakionäyttöön; kuva on täyskorkea ja 75 % koko leveydestä.</p>
<b>Vaihtoehdot</b>	<p><b>Pidä sivusuhte</b> Säilyttää sivusuhteen (leveys-korkeussuhteen), kun muutat näytön kokoa.</p> <p><b>Aina päällimmäisenä</b> Sijoittaa toistimen muiden ikkunoiden päälle.</p> <p><b>Piilota autom. koko näytön tilassa</b> Automaattisesti piilottaa ohjaimet koko näytön tilassa, jos käyttäjä ei tee toimia. Ohjaimet tulevat automaattisesti esiin, jos siirät hiirtä.</p>
<b>Työkaluvihjeet</b>	<p><b>Näytä Työkaluvihjeet</b> Näyttää hyödyllistä tietoa DVD:n käytöstä.</p> <p><b>Näytä pikavalinta</b> Näyttää pikavalintanäppäimet.</p>

## DVD:n Valinnat-asetukset

Valinnat-asetuksilla voit ohjata videon näyttöä DVD:ssä.

### Avaa Näyttöasetusten sivu seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta DVD:n ohjauspaneelissa ja napsauta sitten **Valinnat**-välilehteä.

<b>Kieli</b>	<p>Valitse ensimmäinen ja toinen kielivaihtoehto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD valitsee automaattisesti äänivirran ja tekstityksen ensimmäisen vaihtoehdon mukaan.</li> <li>• Jos ensimmäinen vaihtoehto ei ole saatavilla, käytetään toista vaihtoehtoa.</li> <li>• Jos kumpikaan vaihtoehto ei ole saatavilla, toistin käyttää ensimmäistä mahdollista ääni- ja alakuvavirtaa.</li> <li>• Voit muuttaa kieltä toiston aikana Tekstitys-painikkeella (katso <a href="#">Tekstitysasetus</a> sivulla 69).</li> </ul>
<b>Virrankäytön hallinta</b>	<p>Valitse jokin seuraavista tasoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aina</b> (virrankäytön hallintavirrankäytön hallinta on aina käytössä)</li> <li>• <b>Kun ei toisteta</b></li> <li>• <b>Näyttö sammuu keskeytyksen aikana</b> (vain näyttö sammuu, kun toisto keskeytetään)</li> <li>• <b>Ei koskaan</b></li> </ul>
<b>Tekstitys aina käytössä</b>	<p>Näyttää tekstityksen aina.</p>
<b>Näytä tekstitys mykistys-tilassa</b>	<p>Näytä tekstitys aina, kun ääni on mykistetty.</p>

## DVD:n videoasetukset

Näytön asetukset -sivulla voit muuttaa videon ominaisuuksia. Käyttämäsi laitteisto määrittää, mitkä asetukset ovat käytettävissä.

### DVD:n Videoasetukset-sivun avaaminen

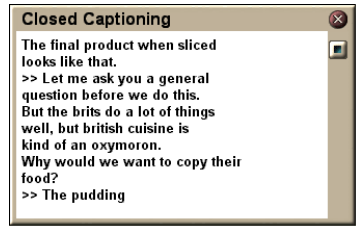


Napsauta DVD:n ohjauspaneelin Asetukset-painiketta ja valitse sitten **Video**-välilehti.

<b>Kirkkaus</b>	Muuttaa näytön valoisuuden intensiteettiä.
<b>Gamma</b>	Muuttaa näytön värin kirkkautta. Gamma-arvon suurentaminen suurentaa näytön kirkkautta ja kontrastia. Suurin arvo on tasainen (muokkaamaton) asetus.
<b>Kylläisyys</b>	Muuttaa näytössä näkyvän värin täyteläisyyttä (jonka määrittää värissä olevan harmaan määrä).

## DVD:n Suljettu kuvatekstitys

Voit näyttää suljetun kuvatekstin videon, tai myös erillisessä ikkunassa videon vieressä. Kun käytät erillistä ikkunaa, voit näyttää viimeiset muutamat minuutit tekstiä vierityspalkin avulla. Voit asettaa taustavärin, kirjasinlajin ja ikkunan kirjasinlajin värin.



### **Huom.**

Suljettu kuvatekstitys on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

### Suljetun kuvatekstin teksityksen tuominen näyttöön



Napsauta DVD:n ohjauspaneelin Suljettu kuvateksti -painiketta.



Sulje Suljettu kuvateksti -ikkuna napsauttamalla Lopeta-painiketta.

## Suljetun kuvatekstin asetukset

Suljetun kuvatekstin asetuksilla voit määrittää kuvatekstin näyttötavan — videon päällä tai ikkunassa — sekä taustaväriin, kirjasinlajin ja kirjasinlajin värin ikkunassa.

### Määritä suljettu kuvatekstitys seuraavasti



Napsauta DVD:n ohjauspaneelista Asetukset ja napsauta sitten **Suljettu kuvateksti** -välilehteä.

<p><b>Sijoittaminen</b></p>	<p><b>Ulkoinen ikkuna</b> Näyttää suljetun kuvatekstin omassa ikkunassaan. Napsauta <b>Kirjasinlaji...</b> valitaksesi näyttökirjasinlajin.</p> <p><b>Videon ikkuna</b> Näyttää suljetun kuvatekstin videon päällä. Valitse näyttökirjasinlaji napsauttamalla <b>Kirjasinlaji....</b></p> <p><b>Yhtenäinen tausta</b> Näyttää suljetun kuvatekstin yksivärisellä taustalla.</p> <p><b>Varjostettu tausta</b> Näyttää suljetun kuvatekstin varjostetulla taustalla.</p>
<p><b>Suljettu kuvateksti mykistys-tilassa</b></p>	<p>Näytä suljettu kuvateksti, kun ääni on mykistetty.</p>

## DVD:n ajastusasetukset

Voit ajastaa tapahtumia TV Magazinea, Digitaali-VCR:ää, File Playeria ja TV:tä varten, jos olet asentanut toiminnot.

### DVD:n ajastusasetukset -sivun avaaminen



Napsauta Asetukset-painiketta DVD:n ohjauspaneelissa ja napsauta **Ajasta**-välilehteä. Ajastusvelho ohjaa uusien ajastettujen tapahtumien laatimisessa. Saat lisätietoja tietoja kohdasta *Ajastus* sivulla 83.

## Aluekoodit

Kuuden aluekoodin (maakoodin) avulla estetään tiettyjen levyjen toisto tietyillä maantieteellisillä alueilla. DVD:t eivät toista levyjä, jotka eivät ole sallittuja kyseisellä alueella.

Jos asetat asemaan DVD-levyn, jonka koodi ei ole sama kuin käytössä oleva arvo, näyttöön tulee valintaikkuna, jossa voit muuttaa aluekoodin sijaintiasi vastaavaksi.

<b>Voit muuttaa aluekoodeja vain viisi kertaa.</b>	
<b>Alue 1</b>	USA, USA:n territoriot ja Kanada.
<b>Alue 2</b>	Eurooppa, Japani, Lähi-itä, Egypti, Etelä-Afrikka, Grönlanti.
<b>Alue 3</b>	Taiwan, Korea, Filippiinit, Indonesia, Hongkong.
<b>Alue 4</b>	Meksiko, Etelä-Amerikka, Keski-Amerikka, Australia, Uusi-Seelanti, Tyynen meren saaret, Karibianmeri.
<b>Alue 5</b>	Venäjä, Itä-Eurooppa, Intia, suurin osa Afrikkaa, Pohjois-Korea, Mongolia.
<b>Alue 6</b>	Kiina

## File Player

File Playerin avulla voit toistaa useita erityyppisiä multimediatiedostoja.

Toistettavat tiedostotyypit määräytyvät käyttämäsi järjestelmän ohjelmistojen mukaan. Voit esimerkiksi toistaa MPEG-2-tiedostoja, jos olet asentanut esimerkiksi ATI:n DVD-toistimen.

Voit toistaa seuraaventyyppiset multimediatiedostot:

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

*Saat lisätietoja File Playerin ohjainten käyttämisestä näyttöohjeesta ja työkaluvihjeistä.*



### File Playerin käynnistäminen



#### LaunchPadista

Napsauta LaunchPadissa **File Player**. LaunchPadia koskevia lisätietoja on [sivulla 8](#).

#### Windowsin® tehtäväpalkista

- 1** Napsauta Windowsin Tehtäväpalkin **Käynnistä**-painiketta.
- 2** Valitse **Ohjelmat** ►.
- 3** Valitse **ATI Multimedia Center** ►.
- 4** Napsauta **File Player**.

## File Playerin ohjausvalikko

Voit käyttää File Playerin toimintoja napsauttamalla videon katselualueetta tai ohjauspaneelia hiiren kakkospainikkeella. Tämä on hyödyllistä erityisesti silloin, kun toistat tiedostoja koko näyttö -tilassa. Voit käyttää seuraavia valikon vaihtoehtoja:


<b>Asetukset</b>	Avaa File Playerin asetussivun.
<b>Piilota tai näytä ohjaimet</b>	Piilottaa File Playerin ohjauspaneelin.
<b>Toista</b>	Toistaa nykyisen tiedoston.
<b>Pysäytä</b>	Pysäyttää toiston.
<b>Ajan näyttötila</b>	<b>Määrittää ajan näyttötavan:</b> Kulunut aika Jäljellä oleva aika Kokonaisaika
<b>Zoomaustila</b>	<b>Määrittää zoomauksen:</b> Poista zoomaus, Zoomaa 2 x, Zoomaa 4 x, Zoomaa 8 x.
<b>Videon koko</b>	<b>Määrittää toistoikkunan koon:</b> 50 %, 75 %, 100 %, 200 %, Koko näyttö.
<b>Tietoja...</b>	Tuo näyttöön Tietoja-valintaikkunan.
<b>Lopeta</b>	Sulkee File Playerin.

## Zoomaaminen ja panoroiminen

Voit suurentaa valitsemaasi näytön osaa zoomaamalla näyttöpaneelin videota ja palauttaa sitten näytön normaaliksi.

### Zoomaaminen

Napsauta näyttöpaneelin sisäpuolella, pidä hiiren painiketta painettuna ja piirrä suorakulmio zoomattavan alueen ympärille.

 Voit avata zoomaustason määrittämissä valikossa myös napsauttamalla 1:1-painiketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla haluamasi zoomaussuhteen — Zoomaa x 2, Zoomaa x4 tai Zoomaa x 8.

### Zoomatulla alueella panoroiminen


Siirrä hiirtä zoomatulla alueella.

### Zoomatulla alueella zoomaaminen

Pidä Vaihto-näppäintä painettuna ja vedä zoomatulla alueelle uusi suorakulmio.

### Zoomauksen poistaminen tai valmiiksi määritettyjen zoomaustasojen käyttäminen

Avaa ohjausvalikko napsauttamalla näyttöpaneelia hiiren kakkospainikkeella (katso [File Playerin ohjausvalikko](#) sivulla 79), valitse sitten Zoomataa ja valitse sitten Poista Zoomaus, Zoomaa x 2, Zoomaa x 4 tai Zoomaa x 8.

 Voit poistaa zoomauksen myös napsauttamalla 1:1-painiketta tai avata zoomaustason valintavalikon napsauttamalla painiketta hiiren kakkospainikkeella ja valita sitten haluamasi zoomauksen — Zoomaa x 2, Zoomaa x4 tai Zoomaa x 8.





## File Playerin näyttöasetukset

Näytön asetukset -sivun avulla voit määrittää, kuinka video näytetään File Playerissä.

### Näytön asetukset -sivun avaaminen



Napsauta File Playerin ohjauspaneelin Asetukset-painiketta ja napsauta sitten **Näyttö**-välilehteä.

<b>Videon koko</b>	Näyttää videon 50, 75, 100 tai 200 prosentin kokoisena tai koko näytössä.
<b>Valinnat</b>	<p><b>LCD-näyttö</b> Tuo raidan numeron ja toiston ajan LCD-näyttöön.</p> <p><b>Aina päällimmäisenä</b> Näyttää File Playerin aina muiden sovellusten päällä.</p> <p><b>Piilota ohjaimet kokoruututilassa</b> Piilottaa automaattisesti ohjaimet koko näyttö -tilassa, jos käyttäjä ei tee mitään. Ohjaimet tulevat automaattisesti näyttöön, jos siirät hiirtä.</p> <p><b>Pidä sivusuhte</b> Säilyttää sivusuhteen (leveyden suhteen korkeuteen), kun muutat näytön kokoa.</p>
<b>Ajan tila</b>	Määrittää aikanäytön tilan: <b>Kulunut aika</b> , <b>Jäljellä oleva aika</b> tai <b>Kokonaisaika</b> .
<b>Työkaluvihjeet</b>	<p><b>Näytä työkaluvihjeet</b> Tuo näyttöön File Playerin käyttöä helpottavia tietoja.</p> <p><b>Näytä pikavalinta</b> Tuo näyttöön pikanäppäimet.</p>

## File Playerin valinta-asetukset

Valinta-asetusten avulla voit määrittää virrankäytön hallinta-asetukset.

### virrankäytön hallinta

Valitse jokin seuraavista tasoista:

#### **Aina**

Virrankäytön hallinta on aina käytössä.

#### **Ei käytössä toiston aikana**

Virrankäytön hallinta ei ole käytössä CD:n toiston aikana.

#### **Näyttö sammuu keskeytyksen aikana**

Vain näyttö sammuu, kun toisto on keskeytetty.

#### **Ei käytössä**

Virrankäytön hallinta ei ole käytössä.

## File Playerin kuvagalleria-asetukset

Voit siepata kuvia File Playeristä.

### File Playerin kuvagallerian asetussivun avaaminen



Napsauta File Playerin ohjauspaneelin Asetukset-painiketta ja napsauta sitten **Kuvagalleria**-välilehteä. Saat lisätietoja Kuvagalleriasta kohdasta [Kuvagalleria](#) sivulla 55.

## File Playerin ajastusasetukset

Voit ajoittaa File Playerin toistamaan mediatiedostoja määrittämänsä aikana ja päivämääränä. Voit ajastaa tapahtumia CD Audiota, TV Magazinea, Digitaali-VCR:ää ja TV:tä varten, jos olet asentanut toiminnot.

### Ajastettujen tapahtumien määrittäminen



Napsauta File Playerin ohjauspaneelin Asetukset-painiketta ja napsauta sitten **Ajastus**-välilehteä. Ajastusvelho ohjaa sinut uusien ajastettujen tapahtumien luomisessa tarvittavien vaiheiden läpi. Saat lisätietoja kohdasta [Ajastus](#) sivulla 83.

## Ajastus

Ajastimen avulla voit aktivoida tapahtumia haluamiasi päivinä ja aikoina. Voit ajastaa tapahtumia CD Audiolle, TV Magazinelle, Digitaali-VCR:lle, File Playerille ja TV:lle.

### Määritä ajastetut tapahtumat seuraavasti



Napsauta Asetukset-painiketta DVD:n, TV:n, CD Audion tai File Playerin ohjauspaneelissa. Napsauta **Ajasta**-välilehteä ja napsauta sen jälkeen **Luo uusi** -painiketta.

Ajastusvelho ohjaa uusien tapahtumien ajastuksessa. Velhon toimintovaiheessa 4 kysytään, haluatko määrittää toimintokohtaisia asetuksia (jos esimerkiksi toistat videota, voit määrittää laadun ja keston valituille tapahtumille). Kun napsautat **Valmis**-painiketta, tapahtuma lisätään ajastettujen tapahtumien luetteloon, merkityt kohteet ovat aktiivisia.

## Ajastusasetukset

<b>Nimi</b>	Tapahtuman nimi. Valintamerkillä merkityt tapahtumat ovat aktiivisia.
<b>Ominaisuus</b>	Ajastettava ominaisuus: CD Audio, File Player, TV, TV Magazine, Video Capture tai Video CD.
<b>Koska</b>	Tapahtuman aika.
<b>Seuraava ajoaika</b>	Aika, jolloin seuraava tapahtuma tapahtuu.
<b>Muunna</b>	Muuta ajastetun tapahtuman arvoja napsauttamalla tätä.
<b>Poista</b>	Poista ajastettu tapahtuma.
<b>Poista kaikki</b>	Poista kaikki ajastetut tapahtumat.

- Jos tapahtuman päivämäärä on jo ohitettu, tapahtumaa ei poisteta automaattisesti. Voit ottaa tapahtuman uudelleen käyttöön määrittämällä sen päivän ja kuukauden täksi päiväksi tai myöhemmäksi ajaksi.
- Jos asetussivu on avoinna tai jos ohjeen Tietoja...-valintaikkuna on näytössä, ajastin ei voi käsitellä tapahtumia. Jos tapahtuma tapahtuu, näyttöön tulee varoitusvalintaikkuna, jossa ilmoitetaan, että kyseistä tapahtumaa ei käsitelty.
- Jos Multimedia Centerin ensimmäisen käyttökerran aikana on nauhoitettuja ajastettuja tapahtumia eikä ajastinohjelma ole toiminnassa, näyttöön tulee varoitusvalintaikkuna, jossa ilmoitetaan, että kyseistä tapahtumaa ei käsitelty.

Voit suorittaa ajastinohjelman heti ja/tai asentaa sen Windowsin käynnistystiedostoon, jolloin ohjelma käynnistyy aina, kun Windows käynnistetään. Varoitusvalintaikkuna tulee näyttöön aina, kun napsautat OK-painiketta lisättyäsi kohteen ajastetun katselun luetteloon.

## TV Out

Voit yhdistää television toimimaan tietokoneen näyttönä. Multimedia Centerin avulla voit näyttää tietokoneen näyttötulosteen suoraan televisiossa joko NTSC- tai PAL-muodossa. Voit yhdistää käyttäen Komposiitti- tai S-Video-lähtöominaisuuksia ja näyttää kuvat TV:n ja PC:n näytöissä samanaikaisesti.

TV Out tarjoaa ison näytön mukavuuden viihdetietokoneille, ja se sopii erinomaisesti pelien, esityksien ja elokuvien katseluun sekä Internetin selaamiseen.

**Huom.** Sinun on kytkettävä televisio tietokoneeseen ennen TV Out -toiminnon ottamista käyttöön. Saat lisätietoja television liittämistä ATI-kortin käyttöoppaasta.

### Ota televisionäyttö käyttöön seuraavasti

- 1** Napsauta Windowsin tehtäväpalkissa **Käynnistä**.
- 2** Valitse **Asetukset** ► ja napsauta sitten **Ohjauspaneeli**.
- 3** Kaksoisnapsauta **Näyttö**.
- 4** Napsauta **Asetukset**-välilehteä.
- 5** Napsauta **Lisäasetukset**.
- 6** Napsauta **Näytöt**.
- 7** Valitse **TV**-valintaruutu.
- 8** Napsauta **OK**.

Voit peruuttaa TV Out -toiminnon poistamalla Televisiovalintaruudun valinnan.



Saat lisätietoja television näytöstä napsauttamalla *Ohje*.

## Usean näytön tuki

ATI RADEON VE -kortteilla, joihin on integroitu HydraVision™-ohjelmisto, saat joustavan, usean näytön tuen järjestelmääsi. Monia eri kokoonpanoja CRT-, DVI flat panel- ja TV-näyttöille on saatavilla.



ATI RADEON VE -kortteilla saat usean näytön tuen DVD:lle, File Playerille ja Video CD:lle. Katso tarkempia tietoja *RADEON VE Installation and Setup User's Guide*.

## Teksti-TV

ATI:n uusi Teletext-sovellus auttaa sinua käyttämään teksti-tv:tä mahdollisimman tehokkaasti. ATI Teletext poistaa kaikki teksti-tv:n yleisimmät haitat ja sallii sinun selata teksti-tv:n tietoja. *ATI Teletext User's Guide* -käyttöoppaassa on täydelliset asennus- ja käyttöohjeet.



**Huom.** Teksti-tv on käytettävissä ainoastaan Euroopassa.

## Vianmääritys

Jos sinulla on vaikeuksia äänen tai videokuvan kanssa, kokeile näitä korjausehdotuksia.

### Ääniongelmien ...

#### Ei ääntä

*Tarkista kaiuttimet:*

- Jos käytät ulkoisia kaiuttimia, varmista, että niissä on virta (POWER-merkkivalo palaa) ja että kaiuttimet on kytketty äänikortin LINE-OUT- tai SPEAKER OUT-liittimiin.

#### Ei vielääkään ääntä?

*Toista .WAV-ääni:*

- 1 Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Asetukset** ►, valitse **Ohjauspaneeli** ja kaksoinapsauta **Ään-**kuvaketta.
- 2 Valitse **Tapahtumat**-kohdasta **Tähti** ja valitse sitten **.WAV-**tiedosto **Ääni**-kohdasta.
- 3 Kuuntele ääni napsauttamalla **Toista**-painiketta ►.

*Jos et vielääkään kuule ääntä, avaa Äänenvoimakkuus:*

- Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Ohjelmat** ►, valitse **Apuohjelmat** ►, valitse **Viihde** ► ja valitse sitten **Äänenvoimakkuus**.  
Voit myös napsauttaa kaiutinkuvaketta 🗉 hiiren kakkospainikkeella (kuvake sijaitsee yleensä näytön oikeassa alakulmassa) ja valita **Avaa äänenvoimakkuus**.

Jos kaiutinkuvake ei näy tehtäväpalkissa, tee seuraavat toimet:

- Napsauta Windowsin tehtäväpalkin **Käynnistä**-kuvaketta, valitse **Asetukset** ja valitse **Ohjauspaneeli**.
  - Kaksoinapsauta **Multimedia**-kuvaketta.
  - Valitse **Ääni**-välilehteä ja valitse **Näytä äänenvoimakkuuden säädin tehtäväpalkissa** -valintaruutu.
- Varmista, että **Äänenvoimakkuus**- ja **Aalto**-kanavia ei ole vaimennettu tai että niiden äänenvoimakkuus ei ole erittäin pieni. Varmista myös, että **MIDI**- (tai Syntetisoija)-kanava ei ole vaimennettu.

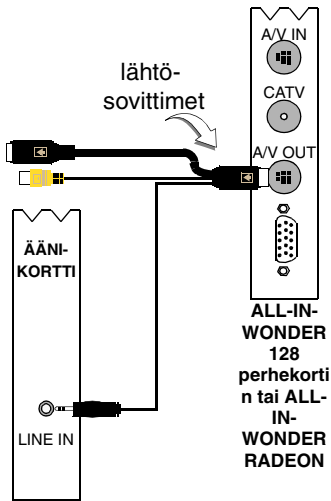
*Kun kuulet kaiuttimista äänen, tiedät, että ne toimivat.*

- Jos sinulla on edelleen ongelmia tietokoneen äänen kanssa, tarkista ALL-IN-WONDER 128 -perhekortin ääniliitännät.

### TV:stä ei kuulu ääntä

*Varmista, että ALL-IN-WONDER 128 -perhekortin tai ALL-IN-WONDER RADEON -kortin ja äänikortin välinen liitäntä toimii.*



- saat täydelliset asennusohjeet ALL-IN-WONDER 128-, ALL-IN-WONDER 128 PRO- tai ALL-IN-WONDER RADEON -kortin *Installation and Setup User's Guide* -oppaasta.





## Äänen sieppaaminen ei onnistu

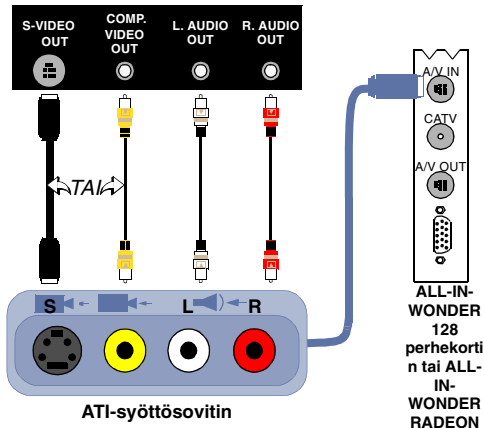
Tarkista nauhoitusmikserin asetukset:

- 1 Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Ohjelmat** ►, valitse **Apuohjelmat** ►, valitse **Viihde** ► ja valitse sitten **Äänenvoimakkuus**. Voit myös napsauttaa kaiutinkuvaketta  hiiren kakkospainikkeella (kuvake sijaitsee yleensä näytön oikeassa alakulmassa) ja valita sitten **Avaa äänenvoimakkuus**.
- 2 Valitse **Äänenvoimakkuus**-valikosta **Asetukset**, valitse **Ominaisuudet**, valitse **Nauhoitus**-valintaruutu ja valitse sitten **OK**. Näyttöön tulee **Nauhoituksen ominaisuudet** -valintaikkuna.
- 3 Varmista, että **Line** (tai Äänen alustusvelhossa valitsemasi äänilähde — lisätietoja on [sivulla 13](#)) on valittu ja sulje valinta ikkuna napsauttamalla -painiketta.

## Äänen sieppaaminen ei onnistu videonauhalla nauhoitettaessa.

Yhdistä videonauhurin äänen lähtöliitin tietokoneeseen:

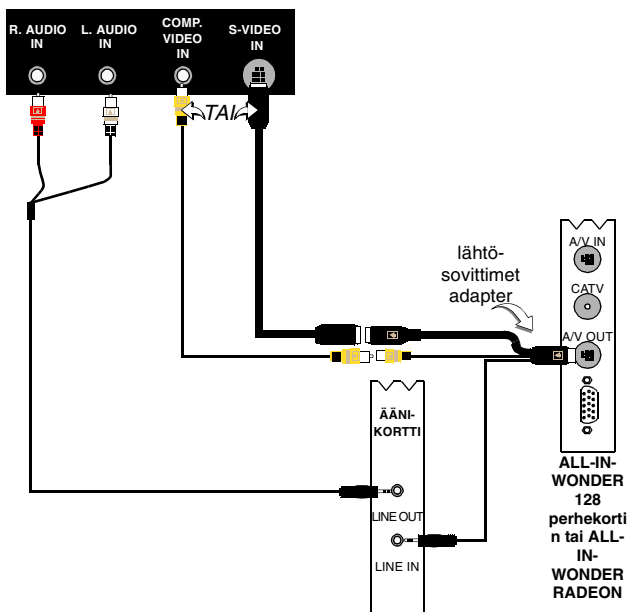
- Videonauhurin vasemman ja oikean äänilähteen on oltava kytkettynä ALL-IN-WONDER 128 -perhekorttiin tai ALL-IN-WONDER RADEON -korttiin (huomaa, että S-Video ei mahdollista ääniyhteyttä). Saat täydelliset asennusohjeet *ALL-IN-WONDER 128-*, *ALL-IN-WONDER 128 PRO-* tai *ALL-IN-WONDER RADEON -kortin Installation and Setup User's Guide* -oppaasta.



**Videonauhalla ei ole ääntä videonauhurille siirrettäessä**

Liitä tietokoneesi ääni videonauhuriin:

- Videonauhurin vasemman ja oikean äänilähteen on oltava kytkettynä ALL-IN-WONDER 128 -perhekorttiin tai ALL-IN-WONDER RADEON -korttiin (huomaa, että S-Video ei mahdollista ääniyhteyttä). Saat täydelliset asennusohjeet ALL-IN-WONDER 128-, ALL-IN-WONDER 128 PRO- tai ALL-IN-WONDER RADEON -kortin Installation and Setup User's Guide -oppaasta.



## Video-ongelmia...

### Video on epävakaata tai mustavalkoinen

Varmista, että käytät oikeaa lähetystandardia:

- Tarkista *Lähetystandardi* kohdassa *TV:n videoasetukset* sivulla 17. Jotta laite toimisi oikein, sinun on määritettävä maa *TV-kanavien alustusvelhossa* (sivulla 13).
- Tarkista saapuvan TV-signaalin laatu toisella vastaanottimella. Huono vastaanotto saattaa aiheuttaa vian.

### Videota tai ääntä ei ole

- Varmista, että kaapeli tai antenni on kiinnitetty.
- Varmista, että videoliitin on liitetty oikeaan lähteeseen (katso kohtaa **Liitin** kohdassa *TV:n videoasetukset* sivulla 17).
- Varmista, että ääni- ja videoliittimet on liitetty tukevasti oikeisiin liittimiin.
- Varmista, että videokortti on tukevasti paikassaan. Saat lisätietoja kortin sijainnista käyttöoppaasta.



# Hakemisto

## A

### Ajastus

- asetukset 84
- Velho 83

### Ajastusvelho

- CD Audio 60
- DVD 76
- File Player 82
- TV 21

### Aluekoodit 77

### Alustusvelho 13

- TV 13

### Asetukset

- ajastus 84
- CD Audio 58
- Digitaali-VCR 40
- DVD:n näyttö 73
- DVD-valinnat 74
- DVD-video 75
- File Player 81
- File Playerin ajastus 82
- File Playerin kuvagalleria 82
- File Playerin valinnat 82
- HotWords 26
- kuvagalleria 55
- MPEG-nauhoitus 41
- Suljettu kuvatekstitys 24, 75
- TV:n kuvagalleria 21
- TV Video 17
- TV-viritin 18
- Video CD:n kuvagalleria 66
- TV-viritinasetukset 18

### ATI TV Bar 22

- säätimet 22

### Automaattinen kanavahaku 18

## C

### CD Audio 57

- ajastusasetukset 60

- asetukset 58

- CD-tietokanta 59

### CD-tietokanta 59

## D

### Digitaali-VCR

- asennus 39
- asetukset 40
- Parhaiden MPEG saavuttaminen 42
- reaaliaikainen MPEG-koodaus 41
- sieppausvelho 41

### DVD 67

- äänikanavien valinta 69
- ajastusasetukset 76
- aluekoodit 77
- DVD-levyiltä haku 70
- kokoruudun ohjaimet 68
- näyttöasetukset 73
- näyttökulman valinta 70
- ohjausvalikko 72
- päätasen hallinta 71
- Suljetun kuvatekstityksen asetukset 75
- tekstityksen määrittäminen 69
- valikkojen käyttö 70
- Valinnat-asetukset 74
- Videoasetukset 75
- zomaaminen ja panorointi 71

### DVD:n äänikanavat

- valitseminen 69

### DVD:n päätasen hallinta 71

### DVD:n tekstitys

- valitseminen 69

### DVD-valikot

- käyttäminen 70

## F

### File Player 78

- ajastusasetukset 82
- ajastusvelho 82
- kuvagalleria 55

kuvagallerian asetukset 82  
näyttöasetukset 81  
ohjausvalikko 79  
valinnat 82  
zoomaaminen ja panoroiminen 80

## **H**

### **HotWords**

määrittäminen 26  
velho 27

### **HotWords velho 27**

## **I**

**I-, B- ja P-ruudut 42**

**I-ruudut 42**

## **K**

**Kaapelistandardi 18**

**Kanavan nimi 18**

**Kanavan ominaisuustiedot 18**

**Kanavan selaus 23**

**Karaoke-CD-levyt 61**

**käynnistäminen tehtäväpalkista 11**

**Koon muuttaminen**

TV-näyttö 14

**Kuvagalleria 55**

asetukset 55

**Kuvien sieppaus 34**

## **L**

### **LaunchPad**

Multimedia Center käynnistäminen  
LaunchPadista 8

## **M**

### **MPEG**

nauhoitusasetusten mukauttaminen  
41

parhaiden videon sieppaustulosten  
saavuttaminen 42

reaaliaikainen koodaus 41

### **Multimedia Center**

käynnistäminen 8  
käyttö 7

### **Multimedia Centerin**

**käynnistäminen 8**

### **Muuntaminen kirjoitukseksi**

suljettu kuvatekstitys 28

## **N**

**Nauhoituslaatu 40**

### **Näyttökulmat**

valitseminen 70

## **O**

### **Ohjauspaneelien liittäminen ja**

**irrottaminen 9**

### **Ohjauspaneelit**

liittäminen ja irrottaminen 9

### **Ohjausvalikko**

DVD 72

File Player 79

TV 15, 16

Video CD 62

### **Ohje**

toiminto-ohje, tilannekohtainen

ohje, työkaluvihjeet, työpöytä  
10

### **Ohjelman lukitus**

salasanat 32

velho 32

## **P**

### **Päätason hallinta 33**

DVD 71

salasana 13

velho 13

### **Pikausinta 36**

## **R**

### **RADEON VE 86**

**Reaaliaikainen MPEG-koodaus** 41  
**Resurssiristiriitä** 8

## **S**

**SAP** 30

**Secondary Audio Program**  
(toissijainen ääniohjelma) 30

**Selaaminen**

kanavat 23

**Sieppausvelho** 40, 41

**Suljettu kuvateksti**

muuntaminen kirjoitukseksi 28

**Suljettu kuvatekstitys**

asetukset 24, 75

## **T**

**taikkuna** 35

**Tauko lähetyksen aikana** 36

**Teksti-TV** 86

**TV**

ajastusasetukset 21

Alustusvelho 13

asennus 13

Digitaali-VCR 39

HotWords 26

kanavan ominaisuustiedot 18

Kanavien selaus 23

käynnistäminen LaunchPadista 11

kuvagalleria 55

kuvagallerian asetukset 21

Ohjausvalikko 15

ohjausvalikko 16

Ohjelman lukitus 32

Päätason hallinta 33

Suljetun kuvatekstityksen asetukset  
24

Toissijainen ääniohjelma 30

TV Bar 22

TV Listings 44

TV Magazine 28

TV-on-Demand 36

video- ja äänileikkeen

nauhoittaminen TV:stä 35

videoasetukset 17

videon ja kuvien sieppaus 34

Videon työpöytä 31

virittinasetukset 18

zoomaaminen ja panorointi 30

**TV Bar** 22

**TV Listings** 44

Actors-välilehti 48

asentaminen, Rekisteröinti, Lataa

päivitetty ohjelmaluettelot,

Mukauta kanavia, päivitetty

ohjelmaluettelot 45

Categories-välilehti 49

Favorite search 49

Filter-vaihtoehdot 48

Hakuparametrien asettaminen 52

Katselu ohjelmat 47

käynnistäminen 44

Movies-välilehti 50

Näkymät, Grid, Log 47

Nauhoitus ohjelmat 46

Päivät ja päivämäärät 54

Schedules-välilehti 51

Searches 49

Searches-välilehti 51

Siirtyminen kohteesta toiseen 46

Sports-välilehti 53

Stations-välilehti 53

tietojen käyttäminen TV:stä 44

Titles-välilehti 54

**TV Magazine**

asentaminen 28

käynnistäminen 28

velho 25, 28

**TV Magazine velho** 25

**TV Out** 85

**TV-kanavien alustusvelho** 13

**TV-näyttö**

koon muuttaminen 14

**TV-on-Demand** 14, 36

alustusvelho 14

eteen- ja taaksepäin siirtyminen

viivästetyssä videossa 37

Pikauusinta 36

siirtyminen viivästetyssä videossa

38

tauco 37

Tauko lähetyksen aikana 36  
toistonopeuden muuttaminen 37  
vieminen 38  
viivästetyn videon katseleminen 36  
viivästetyn videon toistaminen 37

## **Työkaluvihjeet 10**

## **U**

**Usean näytön tuki 86**

## **V**

**Velho 82**

ajastus 83  
HotWords 27  
ohjelman lukitus 32  
Sieppaus 40, 41  
TV:n ajastus 21  
TV Magazine 25, 28  
TV-kanavien alustus 13  
TV-on-Demand 14  
TV-päätason hallinta 13  
äänen alustus 13

**Velhot**

alustus 13

**Vianmääritys**

video 87  
videonauhurin ääniyhteys 89  
ääni 87  
äänikortin yhteys 88

**Video CD**

Kuvagalleria 55  
kuvagallerian asetukset 66  
kuvien sieppaaminen 63  
näyttöasetukset 64  
ohjausvalikko 62

Video CD 1.0, Karaoke-CD-levyt  
61

zoomaaminen ja panoroiminen 63

**Video CD 1.0 61**

**Videoasetukset**

TV 17

**Video-In 12**

**Videoen ja kuvien sieppaus 34**

**Videoen sieppaus 34**

parhaiden MPEG-tulosten  
saavuttaminen 42

**Videoen työpöytä 31**

**Videoen vianmääritys 87**

**Viivästetyn videon vieminen 38**

**Viritinasetukset**

TV 18

## **W**

**Wizard**

TV Schedule 21

## **Y**

**yleiskuvaus 11**

## **Z**

**Zoomaaminen ja panoroiminen**

File Player 80

Video CD 63

**Zoomaaminen ja panorointi 30**

DVD 71

## **Ä**

**Äänen alustusvelho 13**

**Äänen vianmääritys 87**