Acer LCD-TV Contents

AT2055/AT2056 AT2355/AT2356 Käyttäjän opeas

Tärkeät turvallisuusohjeet	3
Hävitysohjeet	4
LCD-TV:n yleiskatsaus Etupaneelinäkymä Takapaneelinäkymä	5 6
Kauko-ohjain	7
Yleiset näppäimet	7
Teksti-TV	8
Perusliitännät	9
Virtajohdon kytkeminen	9
Kaukosäätimen käyttöönotto	9
Analogisesta ja digitaalisesta TV:stä nauttiminen	10
Antenniin/kaapeliin liittäminen	10
TV:n katsomisen aloittaminen	10
Ulkoisten ääni-/videolaitteiden liittäminen	12
DVD:n, VCR:n, STB:n tai ääni-/videolaitteen liittäminen	12
Kameran, videokameran tai videopelin liittäminen	13
PC:n tai kannettavan tietokoneen liittäminen	14
Tulolähteen valitseminen	14
Ruudun valikkojen käyttö	15
Ruudun valikoissa liikkuminen kauko-ohjainta käyttäen	15
Valikkojen asetusten säätäminen	16
Empowering Technology	18
Empowering-tilan asettaminen	18
Oletusasetus eri Empowering-tilassa	19
Lisäominaisuudet Kuvan lisäsäätö Tasainen ääni Kanavan muokkaus Kanavien uudelleenjärjestäminen Kanavahaun järjestäminen Älykäs kanavapujottelu Blue Mute (Sininen mykistys) Lapsirajoitukset TV-luokitukset (vain digitaali-TV-tilalle) Kanavaluettelo Sähköinen ohjelmaopas Ääniefektit Laajakuvanäyttötila	21 23 24 26 28 30 31 33 35 36 38 38
Vianetsintä	40
PC:n tulosignaalin viitetaulukko	41
Tuotteen tekniset tiedot	43

Copyright © 2009 All Rights Reserved. Acer LCD-TV:n käyttäjän opas Original Issue: 04/2009

HOMI Digital Video Broadcasting

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

DVB on DVB Projectin rekisteröity tavaramerkki.

Tärkeät turvallisuusohjeet

Lue nämä ohjeet huolellisesti. Laita ne turvalliseen paikkaan myöhempää tarvetta varten.

- 1. Käytä vain valmistajan suosittelemia lisävarusteita/lisälaitteita.
- Käytä vain valmistajan suositteleman tai laitteen mukana myydyn vaunun, jalustan, telineen, kannattimen tai pöydän kanssa. Ole vaunua käytettäessä varovainen siirtäessäsi vaunua/ laiteyhdistelmää, jotta vältät kaatumisesta johtuvat vammat.
- 3. Irrota pistoke seinästä ukkosmyrskyjen aikana tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä asenna tätä laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan yksikköön.
- 5. Älä aseta laitteen päälle avotulta, kuten kynttilöitä.
- 6. Jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan, poista sen paristot. Käytä kaukoohjainta huolellisesti. Älä pudota kauko-ohjainta lattialle. Pidä se poissa kosteudesta, suorasta auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- 7. Käytetyt tai purkautuneet paristot täytyy hävittää oikein tai kierrättää kaikkien soveltuvien lakien mukaisesti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikalliseen jätehuollon viranomaiseen.
- 8 Noudata kaikkia tähän tuotteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 9 Irrota tuotteen pistoke pistorasiasta ennen puhdistamista. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolia sisältäviä puhdistusaineita. Käytä puhdistamiseen kosteaa kangasta.
- 10 Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä.
- 11 Älä aseta tätä tuotetta epävakaalle vaunulle, jalustalle tai pöydälle. Tuote voi kaatua aiheuttaen pahoja vaurioita.
- 12 Aukot ja urat ovat ilmanvaihtoa varten; näitä aukkoja ei saa tukkia tai peittää, jotta varmistetaan tuotteen luotettava toiminta ja estetään sen ylikuumeneminen. Näitä aukkoja ei saa koskaan tukkia asettamalla tuote sängylle, sohvalle, matolle, tai vastaavalle pinnalle. Tätä tuotetta ei tule koskaan asettaa lämmönlähteen tai lämpösäleikön lähelle tai päälle, ellei huolehdita kunnollisesta ilmanvaihdosta.
- 13 Tätä laitetta saa käyttää vain tunnustarrassa ilmoitetulla virtatyypillä. Ota yhteys kauppiaaseen tai paikalliseen sähköyhtiöön, jos et ole varma käytettävän virran tyypistä.
- 14 Älä pidä mitään virtajohdon päällä. Älä sijoita tätä tuotetta paikkaan, jossa johdon päältä kävellään.
- 15 Jos tämän tuotteen kanssa käytetään jatkojohtoa, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden kokonaisampeeriarvo ei ylitä jatkojohdon ampeeriarvoa. Varmista myös, etteivät kaikki pistorasiaan kytketyt laitteet ylitä sulakkeen arvoa.
- 16 Älä koskaan työnnä minkäänlaisia esineitä tähän tuotteeseen kotelon aukkojen kautta, sillä ne voivat osua vaarallisiin jännitekohtiin tai oikosulkuosiin, mikä voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun. Älä milloinkaan kaada mitään nesteitä tuotteen päälle.
- 17 Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse, sillä kuorien avaaminen tai poistaminen voi altistaa sinut vaarallisille jännitepisteille tai muille vaaroille. Käänny huoltoasioissa pätevän huoltohenkilön puoleen.
- 18 Irrota tämän tuotteen pistoke pistorasiasta ja käänny pätevän huoltohenkilön puoleen seuraavissa tapauksissa:



- a. Virtajohto tai pistoke on vaurioitunut tai hankaantunut.
- b. Laitteeseen on kaadettu nestettä.
- c. Laite on altistunut sateelle tai vedelle.
- d. Jos tuote ei toimi normaalisti käyttöohjeita noudatettaessa. Säädä vain niitä säätimiä, jotka kuvataan käyttöohjeissa.Muiden ohjainten virheellinen säätäminen voi johtaa vaurioihin; tuotteen palauttaminen normaaliin tilaan voi tällöin vaatia pätevän teknikon suurta työmäärää.
- e. Jos tuote on pudotettu tai kotelo on vaurioitunut.
- f. Jos tuotteen toiminnassa ilmenee selvä, huoltoa vaativa muutos.
- 19 Käytä laitteen kanssa vain oikeantyyppistä virransyöttöjohtoa (toimitetaan tarvikelaatikossa). Irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen tämän laitteen huoltamista tai purkamista.
- 20 Älä ylikuormita AC-pistorasiaa, virtaliuskaa, tai vastaavaa. Järjestelmän kokonaiskuorma ei saa ylittää 80% haaroitusjohdon arvosta. Virtaliuskaa käytettäessä kuorma ei saa ylittää 80% virtaliuskan tuloarvosta.
- 21 Jotkin laitteet on varustettu kolmijohtimisella maadoitustyypin pistokkeella, jossa kolmas johdin on maadoitusta varten. Tämä pistoke sopii vain maadoitettuun sähköpistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Varmista, että AC-pistorasia on maadoitettu oikein. Älä hävitä maadoitustyypin pistokkeen turvallisuustarkoitusta yrittämällä laittaa sitä maadoittamattomaan pistorasiaan. Jos et pysty kytkemään pistoketta pistorasiaan, ota yhteyttä sähköasentajaan vanhanmallisen pistorasian vaihtamista varten.
- 22 Älä käytä tätä LCD-TV:tä BildscharbV:n mukaisella työpaikalla ja pidä siihen riittävä etäisyys katsottaessa. Ison television katsominen liian läheltä saattaa rasittaa silmiä.
- 23 Tämä TV on suunniteltu ainoastaan kotiviihteen tarkoituksiin. Varmista, että sinun ja TV:n välillä on riittävä etäisyys, kun katselet sisältöä, välttääksesi silmiesi vahingoittumisen.



Maadoituspinni on tärkeä turvallisuusominaisuus. Väärin maadoitetusta järjestelmästä voi saada sähköiskun.



Maadoituspinni tarjoaa myös hyvän häiriönestonkyvyn muiden lähellä olevien sähkölaitteiden tuottamalle odottamattomalle häiriöäänelle, joka vaikuttaa tämän tuotteen toimintaan.

Hävitysohjeet

Älä heitä tätä sähkölaitetta hävitettäessä roska-astiaan/-säiliöön. Kierrättämällä minimoit ` saastuttamisen ja teet kaikkesi ympäristönsuojelun varmistamiseksi.



Saat lisätietoja WEEE:sta osoitteesta http://global.acer.com/about/environmental.htm

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ (Yhdenmukainen säätelevän venäläisen tyyppihyväksynnän kanssa)





	Π	Äänenvoimakkuus ylös	Toimii samalla tavalla kuin oikea nuoli ruudun valikon ollessa käytössä.
6	D	Äänenvoimakkuus alas	Toimii samalla tavalla kuin vasen nuoli ruudun valikon ollessa käytössä.
	Π	Kanava ylös	Toimii samalla tavalla kuin nuoli ylös ruudun valikon ollessa käytössä.
7		Kanava alas	Toimii samalla tavalla kuin nuoli alas ruudun valikon ollessa käytössä.
8		Valikkonäppäin	Kytkee näytön valikon päälle tai pois päältä.
9		Tulonäppäin	Vaihtaa tulolähdettä. Vahvista valinta painamalla tätä painiketta, kun ruudun valikko on päällä.
10		Virta päälle/pois päältä	Kytkee virran päälle tai pois päältä.



* Varmistaudu äänen säätämisestä sopivalle tasolle kuulokkeita tai pääkuulokkeita käyttäessäsi. Jos äänenvoimakkuus on liian voimakas, otat riskin kuulosi pysyvästä vauriosta.

_ _ _ _ _ _ _ _ _

Ta	Takapaneelinäkymä				
1	AC-tulo	2	VGA-tulo + PC-audiotulo		
3	Huoltoportti	4	HDMI		
5	SPDIF-lähtö	6	AV-tulo - KOMPONENTTI + Audio V/O		
7	SCART	8	Viritin*		



* Viritin tulee analogista, digitaalista ja sekoitettua signaalia.

C

Kauko-ohjain

Yleiset näppäimet



1 VIRTA

Kytkee TV:n päälle/pois päältä.

2 UNIAJASTIN

Asettaa ajan, jonka jälkeen TV kytkeytyy valmiustilaan (15, 30, 45, 60, 90 tai 120 minuuttia).

- 3 Tulopainikkeet (TV/AV/SCART/PC) Oikean tulotilan valitsemiseen.
- 4 LAAJAKUVA

Paina vaihda aluesovitus Tunnista laajakuva, 4:3, 16:9, Panorama ja Letterbox 1, 2, 3 -tilojen välillä.

5 e (Empowering Technology) Ottaa Acer Empowering Technologyn käyttöön. Katso sivu 18.

6 VALIKKO

Avaa tai sulkee valikon.

- 7 Takaisin Palaa edelliseen valikkoon.
- 8 Suuntanäppäimet/OK

9 MPX

Paina valitaksesi äänen tyypin, joka näytetään ylhäällä oikeanpuoleisessa kulmassa.

10 EPG Avaa sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) (Vain digitaali-TV-tilassa). Katso sivu 34.

11 MYKISTYS Kytkee äänen päälle tai pois päältä.

12 NÄYTÄ Näyttää tai vaihtaa tulon/kanavan tiatoja (riippuu tulon/lähteen

tietoja (riippuu tulon/lähteen tyypistä).

13 KANAVALUETTELO Avaa kanavaluettelon. Katso sivu 33.

14 Ään.v. (+/-) Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.

15 KANAVA (ylös/alas) Valitse TV-kanava painamalla peräkkäisesti.

16 Ääni Paina kääntääksesi äänitilan virtuaalisen ääniefektin tilaan.

17 Numeropainikkeet.

18 EDELLINEN KANAVA Palaa edelliselle kanavalle. Katso sivu 29

19 VAHVISTA

Vahvistaa kanavanumeron valinnan.

Teksti-TV



- 1 Väripainikkeet (P/V/K/S) Käyttää vastaavaa painiketta teksti-TV-sivulla.
- 2 HAKEMISTO Palaa etusivulle.
- 3 TEKSTITYS Näyttää tekstityksen ruudulla.
- 4 PALJASTA Paljastaa piilotetut teksti-TV-tiedot.
- 5 ALISIVU Suora pääsy teksti-TV:n alisivuihin.
- 6 KOKO Muuta teksti-TV-sivun koko kaksinkertaiseksi painamalla kerran. Jatka painamalla uudestaan.
- 7 TTX/MIX (TEKSTI-TV/SEKOITUS) Vaihtaa TV/AV-tilasta Teksti-TV-tilaan. Näyttää teksti-TV-sivun päällekkäin TV-kuvan kanssa.

8 PIDÄ

Pysäyttää nykyisen teksti-TV-sivun usean sivun katselutilassa. Kun katsot TV:tä, paina kuvan pysäyttämiseksi ruudulle.

Perusliitännät

Virtajohdon kytkeminen

- 1 Kytke AC-johto laitteen takana olevaan AC-tuloon.
- 2 Kytke pistoke pistorasiaan näytetysti.





Tämän TV:n kanssa täytyy käyttää virallisesti hyväksyttyä virtajohtoa, joka täyttää maassasi vallitsevat lailliset vaatimukset. Voit käyttää myös tavallista polyvinyylijohtoa, joka täyttää IEC 60227-normin vaatimukset tai synteettistä kumia olevaa johtoa, joka täyttää IEC 60245-normin vaatimukset.

Kaukosäätimen käyttöönotto

- 1 Avaa kauko-ohjaimen takana oleva kansi.
- 2 Laita sisään kaksi AAA-paristoa (toimitetaan mukana) paristolokerossa ilmoitettujen napaisuuksien mukaisesti.

Analogisesta ja digitaalisesta TV:stä nauttiminen

Antenniin/kaapeliin liittäminen

Cytke antennikaapeli näytetysti TV:n takana olevaan soveltuvaan antenniliitäntään.



TV:n katsomisen aloittaminen



Virta

- a. Kytke ruudun alla oleva virtakytkin päälle.
- b. Paina kaukosäätimen virtapainiketta tai kanava ylös/alas -painiketta.

Ohjattu asennustoiminto

Ohjattu asennustoiminto opastaa kielen valinnassa ja kanavahaussa käynnistäessäsi TV:n ensimmäistä kertaa.

Aloita asentaminen painamalla OK.



Voit säätää näitä asetuksia käyttämällä etuosan ohjauspaneelia. Katso lisätietoja osiosta "Etupaneelinäkymä" sivulta 5.

- Vaihe 1. Valitse haluamasi asennuskieli.
- Vaihe 2. Valitse maa.
- Vaihe 3. Syötä oikea aikavyöhyke kauko-ohjainta käyttämällä.
- Vaihe 4. Varmista, että koaksiaalikaapelit on liitetty oikein ennen jatkamista.
- Vaihe 5. Hae digitaalisia ja analogisia kanavia.
- Vaihe 6. Asennus on nyt valmis. Voit aloittaa TV:n katsomisen.



Jos poistut asennuksesta kesken, sinulle annetaan valintavaihtoehtoja:

- 1. Jatka asennusta
- 2. Jatka ohjattua asennusta seuraavan käynnistyksen yhteydessä
- 3. Poistu äläkä muistuta minua

Valitse vaihtoehto ja poistu painamalla OK.



Kanavien vaihtaminen

- a. Valitse kanava painamalla kauko-ohjaimen painikkeita 0 - 9. Kanava vaihtuu 2 sekunnin kuluttua. Valitse kanava välittömästi painamalla ENTER.
- b. Myös kauko-ohjaimen kanava (CH) ylös / alas -painikkeen painaminen vaihtaa kanavaa.

Aänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä kauko-ohjaimen (VOL) ylös/alas -painiketta.



Asennus voi vaihdella paikallisista lähetyseroista riippuen.

Ulkoisten ääni-/videolaitteiden liittäminen

DVD:n, VCR:n, STB:n tai ääni-/videolaitteen liittäminen

Liitä DVD-soitin, VCR tai ääni-/videolaite alla näytetysti LCD-TV:n takana olevaa SCARTporttia käyttäen.

Tulolähde



- ⊲Y⊃ Keltainen
- ⊣R⊃ Punainen
- -dW⊃ Valkoinen
- -{B⊃ Sininen
- ⊣[G]⊃ Vihreä



* Acer suosittelee liitäntätyypeille seuraavaa ensisijaisuusjärjestystä: HDMI -> KOMPONENTTI -> SCART -> S-Video -> Komposiitti.



Kameran, videokameran tai videopelin liittäminen

Kytke kamera tai videokamera TV:n vasemmalla puolella oleviin video-/audioportteihin.



Suomi

PC:n tai kannettavan tietokoneen liittäminen

Näytä PC-lähtö TV:llä liittämällä PC tai kannettava tietokone televisioon alla näytetysti.





VGA-liitäntöjä varten Acer suosittelee PC'n ulkoisen näytön resoluutioksi 1600 x 900 pikseliä (AT2055/AT2056) tai 1920 x 1080 (AT2355/AT2356)@ 60 Hz päivitysnopeutta.

Tulolähteen valitseminen

Kun olet kytkenyt antennin tai ulkoisen laitteen TV:seen, sinun on valittava oikea tulolähde.

Valitse oikea tulolähde painamalla vastaavaa painiketta kauko-ohjaimesta.





Tulopainikeopas:

- 1 TV-näppäin Vaihda TV:tä (analoginen TV ja digitaalinen TV) tulolähteiden välillä.
- 2 AV-näppäin Vaihda Komposiittia, Komponenttia, HDMI1:tä ja HDMI2:ta tulolähteiden välillä.
- 3 SCART-näppäin Toggle SCART between input sources.
- 4 PC-näppäin Vaihda VGA:ta tulolähteiden välillä.

Ruudun valikkojen käyttö

Monet lisäasetuksista ja säädöistä ovat käytettävissä OSD-valikossa (ruudun valikkossa), kuten alla olevassa esimerkkikuvassa näytetään.

Perustoiminnot tarvitsevat navigoimisen näihin valikkoihin (Kuva, Ääni, Kanavahallinta, Asetukset ja Lisäasetukset) kuvataan tässä osassa.

Ruudun valikoissa liikkuminen kauko-ohjainta käyttäen

\square		acer				
			Kuva	Lähde	: TV	
			Näkymätila	•	Käyttäjä	•
			Kirkkaus			50
		1	Kontrasti			50
		CH	Sävy			0
		P	Väri			50
		-	Terävyys			3
			Värilämpötila			►
	\bigcirc		Nollaa kuva			►
aœr		🗘 Siirrá	a OK Vahvista	MENU Poistu		



Voit käyttää näitä valikoita myös oikean paneelin ohjaimilla. Katso lisätietoja osiosta "Etupaneelinäkymä" sivulta 5.

Päävalikoita on viisi. Nämä ovat: Kuva, Ääni, Kanavahallinta, Asetukset ja
Lisäasetukset. Käytä seuraavaa menetelmää näissä valikoissa liikkumiseen.

1	MENU	Paina kauko-ohjaimen MENU -painiketta tai ohjauspaneelin MENU -painiketta.
2		Valitse haluttu valikko viidestä vaihtoehdosta käyttämällä ylös ja alas -suuntanäppäimiä .
3		Käytä valikkoja suuntanäppäimillä . Ylös / alas -suunnat vierittävät valikon vaihtoehdoissa ja vasen/oikea säätää eri asetuksia (esim. Kuva-valikossa asetuksia kuten kirkkaus, kontrasti jne.). Poistu painamalla MENU .

Valikkojen asetusten säätäminen

Valikkoa voidaan käyttää LCD-TV:n asetusten säätämiseen.

Avaa valikko painamalla **MENU**-näppäintä. Voit käyttää valikkoa kuvan laadun, ääniasetusten, kanava-asetusten ja yleisasetusten säätämiseen. Tietoja lisäasetuksista löytyy seuraavalta sivulta:

Kuvan laadun säät	är	ninen	
acc"	1	Tuo valikko näkymiin painamalla MENU -näppäintä.	
Norma Cando A Carlos	2	Valitse valikosta kohta Kuva käyttämällä suuntanäppäimiä. Siirry sen jälkeen siihen kuvan osa- alueeseen, jota haluat säätää.	
Vietravyjs 3 Vietrampotia Vakio V Helaa kuva Vietra CEED Polatu	3	Käytä vasenta ja oikeaa näppäintä liukuasteikkojen säätämiseen.	
	4	Kuva -valikkoa voidaan käyttää nykyisen Näkymätilan , Kirkkauden, Kontrastin, Sävyn, Värin, Terävyyden ja muiden kuvaan liittyvien piirteiden asettamiseen.	
Ääniasetusten sää	tär	minen	
acer Mani Lähde: TV	1	Tuo valikko esiin painamalla MENU -näppäintä.	
NAXymatia Kaysiji > Diskardi 20 Ataso 0 Tasalwa âki = Bikiyi >	2	Käytä suuntanäppäimiä valitsemalla Ääni ruutunäytöstä. Siirry tämän jälkeen ominaisuuteen, jota haluat säätää.	
Aantehoote Elkeyt Kotaa ääri Sirrå EB Valvieta EE509 Poistu	3	Käytä vasenta ja oikeaa painiketta liukuasteikon säätämiseen. Tallenna painamalla OK .	
	4	Ääni-valikkoa voidaan käyttää nykyisen Näkymätilan, Diskantin, Basson, Tasapainon, Tasaisen äänen, Äänitehosteen ja muiden tärkeiden ääneen liittyvien asetusten säätämiseen.	
Kanavahallinnan s	ää	täminen	
acer	1	Tuo valikko esiin painamalla MENU -näppäintä.	
Valar Varianna Valar Va	2	Valitse valikosta Kanavahallinta käyttämällä nuolinäppäimiä.	
Kanavamuokkaus Finisianen MPX Englanti	3	Käytä valikoissa liikkumiseen nuolinäppäimiä.	
Enangiaron takatoya Myada samanayountuk 4 Pole > C Girra CG Varvista CCCO Poleto	4	Kanavahallinta-valikkoa voidaan käyttää Maan, Aikavyöhykkeen, Autom. haun, Manuaalihaun, Kanavan muokkauksen ja muiden tärkeiden kanaviin liittyvien asetusten säätämiseen.	
Asetusten säätäminen			
Asetukset Lähde: TV	1	Tuo valikko esiin painamalla MENU -näppäintä.	
Langkovalh (169) Valkokeli Suomi) Unigasini (Pois) W Vrigani kastel. Kisti Suosiki kanava) Cl)	2	Valitse valikosta kohta Asetukset nuolinäppäimiä käyttämällä. Siirry tämän jälkeen ominaisuuteen, jota haluat säätää.	
Cola sociar Kayt > Cola sociar > Soria C3 Varveta C33 Postu	3	Asetukset-valikkoa voidaan käyttää näytön Laajakuvatilan, Valikkokielen, Uniajastimen, Virtapainikeasetusten ja muiden tärkeiden asetusten säätämiseen.	

16

Lisäasetusten säätäminen

acer Aänen ia kuvan ero Lähde: TV	1	Tuo valikko esiin painamalla MENU -näppäintä.
Lapanipitukset Kovan italalato SCART SCART Köytentkivys Buskata	2	Valitse valikosta kohta Lisäasetukset nuolinäppäimiä käyttämällä. Siirry tämän jälkeen ominaisuuteen, jota haluat säätää.
 Holitas álanon ja kuvaln ero Sirrá Girrá Valvusta Polstu 	3	Lisäasetukset-valikkoa voidaan käyttää näytön Lapsirajoitusten, Kuvan lisäsäädön, SCART:in, Käytettävyyden ja muiden tärkeiden asetusten säätämiseen.



Valikoissa käytettävissä olevat vaihtoehdot saattavat vaihdella TVsignaalilähteestä ja mallista riippuen. Jotkin digitaaliset asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä analogisella signaalilla ja päinvastoin.

_ _ _ _ _ _ _

Empowering Technology



Empowering-näppäin avaa Acer Empowering Technologyn toiminnot.

Empowering Technologyssa on valinnat Näkymätilalle ja Suosikkikanavalle.

Empowering-tilan asettaminen

Empowering-näppäimen oletusasetuksen muuttaminen:



Näkymätila TV:ssä

Näkymätilalla on viisi esiasetettua katselutilaa, jotka on suunniteltu tarjoamaan paras kuvanlaatu tietyntyyppistä ohjelmaa katsottaessa. Seuraavien näkymien optimaalista nautintaa varten on viisi ennakkoon määritettyä ääni- ja videoasetusta: Vakio-TV, Elokuva, Urheilu, Konsertti, Peli, NICE ja Käyttäjä.



Empowering-näppäimen painaminen vaihtaa eri tilojen välillä.

Tila	Tiedot
Vakio	Vakiotila mahdollistaa suosikkikanaviesi katsomisen terävällä ja kirkkaalla kuvalla, mukautuvalla kirkkauden ja kontrastin säädöillä, sekä selvän äänen kuuntelemisen.
Elokuva	Jotta elokuvista voidaan nauttia mukavasti kotona, Elokuvatila näyttää hämärät kohtaukset selvillä yksityiskohdilla; sovittaa värin ja esittää liikkuvat kuvat pehmeästi. Tämä saavutetaan optimaalisella gamman korjauksella sekä kylläisyyden, kirkkauden ja kontrastin säädöillä. Elokuvatila hyödyntää elokuvien korkealaatuiset ääniraidat parhaalla tavalla.
Urheilu	Urheilutila soveltuu ulkourheiluohjelmille, tarjoten tarkan taustan värin syvyyden ja selvän sävyjyrkkyyden kirkkaan ulkopelikentän ja tummien katsomojen välille. Urheilutila myös parantaa värejä näyttävästi ja esittää nopeasti liikkuvat kuvat ilman jälkikuvia. Kaikki tämä saavutetaan tarkoilla gamman korjauksilla ja kylläisyyden säädöillä. Tarkka ääni voidaan kuulla.
Konsertti	Konserttitila asettaa sinut virtuaaliseen konserttisaliin, oopperataloon tai muuhun himmeään ympäristöön mukautuvan kirkkauden ja kontrastin säätämisen avulla. Konserttitila korostaa sinfonisia harmonioita ja tenorin äänialuetta.
Peli	Pelitila yksityiskohtaistaa modernien videopelien hienon grafiikan, tarjoten todenmukaisen ympäristön samalla suojaten näköäsi kirkkautta ja kontrastia säätämällä. Lisäksi Pelitila tarjoaa tehostetun äänielämyksen.
NICE	NICE-tila säätää dynaamisesti kuvan parametrit katseluetäisyyden asetuksen mukaan (katso sivu 21) ja videosignalien mukana lähetetyt tiedot. Kun tämä tapahtuu, ponnahdusvalintaikkuna osoittaa, että näyttöä optimoidaan.
Käyttäjä	Käyttäjätila mahdollistaa suosikkiasetusten tallentamisen kuvalle ja äänelle.

Suosikkikanavatila TV-tilassa (oletusasetus)

Suosikkikanava mahdollistaa suosikki-TV-kanavien tallentamisen ja niiden selaamisen painiketta koskettamalla.

Aseta suosikkikanava oletukseksi seuraamalla tällä sivulla kuvattuja vaiheita.

Suosikkikanavien tallentaminen				
1	CH LIST	Paina kauko-ohjaimen CH LIST -näppäintä. Tämä tuo esiin kanavaluettelovalikon.		
2	K anavalista 801 BBC Prime 802 BBC World 803 Infokanaal 804 TV Flevoland 805 TV Rijmond 406 Radio Flevoland 807 Radio Rijnmond e 807 Radio Rijinmond	Nykyinen kanava on korostettuna ja paina Empowering- näppäintä tallennettavalle suosikkikanavalle.		
3	CH	Poistu painamallakauko-ohjaimen CH LIST -näppäintä.		
Suosikkikanavien näyttäminen				
e		Jos painat kauko-ohjaimen Empowering-näppäintä , TV hyppii tallennettujen TV-kanavien välillä peräkkäisesti suosikkiluettelosi mukaisesti.		

Lisäominaisuudet

Kuvan lisäsäätö







Tasainen ääni





Kanavan muokkaus





	1 2 3 4 5 6 7 8 8	*	Muokkaa: Voit asettaa täällä Kanavaluettelon ja Kanavan nimen. Muokkaa kanavaluetteloa ja kanavan nimi -saraketta käyttämällä suuntanäppäimiä. Voit syöttää numeron tai kirjaimen (käyttämällä numeronäppäimiä)* ja vahvistaa painamalla OK tai peruuttaa painamalla Menu.
4		*	Ohittaa: Valitse ohitettavat kanavat käyttämällä suuntanäppäimiä ja vahvista painamalla OK. Nämä kanavat ohitetaan jatkossa automaattisesti, kun kanavia valitaan CH-näppäimellä. Voit kuitenkin yhä valita nämä kanavat manuaalisesti.
		*	Tilaa uudestaan: Valitse uudelleenjärjestettävät ja vaihdettavat kanavat käyttämällä suuntanäppäimiä . Nämä kaksi kanavaa vaihtavat järjestystä kanavaluettelossa.
		*	Dekooderi: Käytä suuntanäppäimiä salattujen kanavien kekoodauksen käynnistämiseksi tai sammuttamiseksi (toimii vain, jos dekooderi on liitetty SCART-porttiin).
5	MENU	Ро	istu painamalla MENU .

Voit käyttää numeronäppäimiä kirjaimien syöttämiseen seuraavasti:

Numero 1: 1, -Numero 2: 2, a, b, c, A, B, C Numero 3: 3, d, e, f, D, E, F Numero 4: 4, g, h, i, G, H, I Numero 5: 5, j, k, l, J, K, L Numero 6: 6, m, n, o, M, N, O Numero 7: 7, p, q, r, s, P, Q, R, S Numero 8: 8, t, u, v, T, U, V Numero 9: 9, w, x, y, z, W, X, Y, Z Numero 0: 0, (välilyönti)

Kanavien uudelleenjärjestäminen

Kun teit ohjatun asennustoiminnon ensimmäistä kertaa, kaikki käytettävissä olevat kanavat luetteloitiin. Jos sinun tarvitsee järjestellä kanavia uudestaan, noudata seuraavia vaiheita:



Ka	Kanavien uudelleenjärjestely				
1	MENU	Tuo valikko esiin painamalla kauko-ohjaimen MENU -näppäintä.			
2		Liiku käyttämällä suuntanäppäimiä ja valitse 🗹 Kanavahallinta. Valitse Kanavan muokkaus.			
3	III () S S S S S S	Kanavamuokkaus Lähde: TV Muokkaa • • Ohitaa • • Diaudestaan • • Ech Eekooderi • Sirrå Olf Vahvista EACK Edellinen Järjestä valittu kanava uudelleen Järjestä valittu kanava uudelleen	Korosta Tilaa uudestaan . Valitse tämän jälkeen uudelleenjärjesteltävä kanava ja vahvista painamalla OK . Siirry oikeaan kanavanumeroon ja vahvista uudestaan painamalla OK .		
4	MENU	Poistu painamalla MENU .			

Kanavien autom. haku

Kun teit ohjatun asennustoiminnon ensimmäistä kertaa, kaikki käytettävissä olevat kanavat luetteloitiin. Jos sinun täytyy hakea uusia kanavia, noudata allaolevia vaiheita:







Poistu painamalla MENU.

Kanavahaun järjestäminen

- 1. Jos maasi tukee 'LCN':aa (loogiset kanavanumerot)* digitaalisen kanavalähetyksen välityksellä, näillä kanavilla on aina suurin prioriteetti.
- 2. Jos maasi ei tue DTV LCN:aa, haetut kanavanumerot alkavat kanavasta ch801 taajuusjärjestyksessä.
- ATV-kanavat alkavat kanavasta ch901, ja noudattavat nykyisiä ATV-kanavien järjestyssäntöjä. Jos korkein DTV-numero on suurempi kuin 901, ATV-kanavat lajitellaan alkamaan kanavasta chX01 (X=10, 11...) riippuen LCN-kanavien lukumäärästä.
- 4. LCN-ristiriitatilanteessa, joko ATV LCN:n ja DTV LCN välillä, ristiriidassa oleva kanava tallennetaan kanavapaikalle ch800:n jälkeen.
- TV tunnistaa uudet kanavat automaattisesti, ja jos uusi kanava havaitaan, se sijoittaa LCN-kanavan omaan LCN-paikkaansa. Jos LCN:aa ei ole tai kanavan paikka on jo käytössä, kanava sijoitetaan ei-LCN-kanavien luetteloon.
- 6. Jos digitaalisia palveluita ei ole automaattisen haun jälkeen, kanava voidaan sijoittaa kanavasta ch001 lähtien. Säännön 3 mukaan X on tässä tapauksessa 0.



Joissain Euroopan maissa TV-lähetyksessä upotetaan LCN (looginen kanavanumero) DTV-signaaliin kanavanumeron varaamiseksi.

Älykäs kanavapujottelu

Älykäs kanavapujottelu muuttaa **Palauta**-painiketta, kun kanavasurffaillaan Kun napsautat kanavien läpi ja sitten painat **Palauta** -näppäintä, se palaa viimeksi näytetylle kanavalle pidemmäksi aikaa kuin asetettu aika, jättämättä muut kanavat huomiotta.





Blue Mute (Sininen mykistys)





Suomi

Lapsirajoitukset

TV-sisällön lukitseminen

Lapsirajoitukset on kätevä ominaisuus, joka voi estää kaikki TV-lähteet.

Lapsirajoitukset mahdollistaa salasanan syöttämisen, jonka avulla voidaan estää salasanaa tietämättömiä katsomasta TV:tä.



Tämän toiminnon ottaminen käyttöön:







Tämän TV:n oletussalasana on "0000". Syötä ensin "0000", kun haluat muuttaa salasanaa. Jos unohdat salasanan, nollaa se syöttämällä 6163.

_ _ _ _ _

TV-luokitukset (vain digitaali-TV-tilalle)

Useimmat digitaali-TV:t mahdollistavat sisällön estämisen luokitusjärjestelmän perusteella. Luokitusjärjestelmän saatavuus riippuu alueesta.

DVB-luokitukset

DVB-järjestelmä luokittelee sisällön iän mukaan. Luokat kasvavat yhden vuoden lisäyksellä 4 - 18 vuoden iässä.

Luokat ovat seuraavat:

Luokitus	Kuvaus	
4 vuotta	4 vuotta ja alle	
5 vuotta	5 vuotta ja alle	
17 vuotta	17 vuotta ja alle	
18 vuotta	18 vuotta ja alle	

Kuten muissakin luokittelujärjestelmissä, lukitessasi yhden luokan myös sitä rajoitetummat luokat estetään.

Luokitusten asettaminen tai muuttaminen



T١	TV-luokitusasetusten asettaminen tai muuttaminen:			
1		Siirry kanavaan, jota haluat hallita ja varmista, että kanava ei ole lukittu.		
2	MENU	Tuo valikko esiin painamalla kauko-ohjaimen MENU -näppäintä.		
3		Liiku valikossa suuntanäppäimiä käyttäen ja valitse kai kai Lisäasetukset. Mene Lapsirajoitukset-valikkoon.		



Kanavaluettelo

Kanavaluettelo mahdollistaa etsittävän TV-kanavan löytämisen nopeasti.



Ka	Kanavaluettelo-ominaisuuden avaaminen:			
1	CH LIST	Paina kauko-ohjaimen CH LIST -näppäintä. Tämä tuo esiin kanavaluettelovalikon.		
2	K anavalista 801 BBC Prime 802 BBC World 803 Infokanaal 804 TV Flevoland 805 TV Rijnmond 806 Radio Flevoland 807 Radio Rijnmond	Nykyinen kanava on korostettu.		
3		Liiku luettelossa suuntanäppäimiä käyttämällä ja valitse kanava, jota haluat katsoa.		
4		Paina OK vahvistukseksi.		

Sähköinen ohjelmaopas

Elektroninen ohjelmaopas (EPG) on ruutupalvelu, joka on käytettävissä digitaalisessa TV:ssä, joka tarjoaa tietoja aikataulutetuista lähetysohjelmista kaikilla kanavilla ajan, otsikon, kanavan ja lajityypin kanssa.



EPG-ruutu

EPG-ruudussa on neljä pääaluetta:

	Televis	io TV-opas		
	Katsomi	spvm: Ma, 29 Tarr	1	Nyk. aika: Ma, 29 Tam 02:11:00
	801	BBC Prime	2:00	Days That Shook the World $\hat{ }$
	802	BBC World	3:00	Secrets of Lost Empires
	803	Infokanaal	4:00	Living Without a Memory
a —	= 804	TV Flevoland	5:00	Garden Challenge
	805	TV Rijnmond	5:30	Balamory
	806	Radio Flev	5:50	Tweenies
	807	Radio Rijn	6:10	Fimbles
			6:30	The Shiny Show
	Suoc	din: Kaikki tyypit		2:00 ~ 3:00 Ei luokkaa
b —	Ed.	. sivu 🛛 Se	ur. sivu	Tiedot Suodin

a. Sisältöalue

Sisältöalue näyttää päivän, kanavan ja ohjelman.

Käytä suuntanäppäimiä sisältöalueen kohteissa liikkumiseen.

Näytä uusi ohjelma esittelyalueilla korostamalla se. Lopeta painamalla BACK-näppäintä.

b. Osoitus

Tämä EPG:n alue näyttää pikanäppäimet, joita voidaan käyttää EPG-ruudulla.

c. Ohjelman esittelyalue

Valitusta ohjelmasta näytetään lyhyt kuvaus EPG-ruudun oikeassa alakulmassa. Pitkät kuvaukset katkaistaan lyhyeksi käyttämällä merkintää "…", joka ilmaisee lisätekstiä.

Näytä koko esittelyosio omalla sivullaan korostamalla esittely. Lopeta painamalla BACKnäppäintä.

EPG:ssä liikkuminen (vain digi-TV-tilalle)



1	EPG	Paina kauko-ohjaimen EPG -näppäintä.
2		Liiku EPG-valikossa suuntanäppäimiä käyttämällä ja valitse korostamasi vaihtoehto painamalla OK .

pikavalinnat	EPG:n ominaisuudet
Punainen	Näytä edellisen päivän kanavaluettelo painamalla punaista näppäintä.
Vihreä	Näytä seuraavan päivän kanavaluettelo painamalla vihreää näppäintä.
Keltainen	Näytä tiedot valitusta kohteesta painamalla keltaista näppäintä.
Sininen	Mene tyyppisuodatussivulle painamalla sinistä näppäintä. Tyyppisuodatinominaisuus voi auttaa valitsemaan tietyn ohjelmaluokan, jota haluat katsoa.

Ääniefektit

Acer LCD-TV on varustettu korkealaatuisilla äänispesifikaatioilla, jotta voit nauttia parhaasta mahdollisesta äänielämyksestä.



Laajakuvanäyttötila

Acer LCD TV:ssä on erityinen laajakuvatila, joka sallii vaihtaa Tunnista laajakuva, 4:3, 16:9, Panorama, ja Letterbox 1, 2 ja 3 tyypin näkymien välillä.

Paina LAAJAKUVA -näppäintä kauko-ohjaimessa vaihtaaksesi näytön neljän laajakuvatilan näytön välillä.

Laajakuvatila

Acer LCD sisältää erilaisia laajukuvaruututilaa, sisältäen Tunnista laajakuva, 4:3, 16:9, Panorama, ja Letterbox 1, 2 ja 3.



Tunnista laajakuva	Tässä tilassa TV tunnista kuvanlähteen automaattisesti ja sovittaa sen sopivaan kokoon.
4:3	
	4:3-koon vakiokuville. Kummallekin puolelle ilmestyy sivupalkki.
16 : 9	
	Tässä tilassa ruutu näyttää 16:9-koon vakiokuvia.
Panorama	
	Tässä tilassa kuva on venytetty progressiivisesti ruudun reunoja kohti.
Postiluukku 1, 2 ja 3	
	Tässä tilassa kuva on suurennettu lineaarisesti koko ruutuun sopivaksi. Kuvan ylä- ja alaosat voivat leikkautua pois.

Vianetsintä

Tarkista seuraavat kohteet ennen Acerin huoltokeskukseen soittamista:

Tässä on lista mahdollisista tilanteista, jotka voivat ilmetä LCD-TV:n käytön aikana. Jokaiseen tarjotaan helpot vastaukset ja ratkaisut.

Kuvaa tai ääntä ei ole.

- Varmista, että virtajohto on kytketty oikein pistorasiaan.
- Varmista, että tulotila on asetettu oikein valitulle tulolle.
- Varmista, että antennikaapeli on kytketty oikein TV:n taakse.
- Varmista, että päävirtakytkin on kytketty päälle.
- Varmista, ettei äänenvoimakkuutta ole asetettu minimiin eikä ääntä ole mykistetty.
- Varmista, ettei kuulokkeita ole kytketty.
- Muiden kuin lähetettävien kanavien vastaanottamista voidaan harkita.

Kuva ei ole selvä.

- Varmista, että antennikaapeli on kytketty oikein.
- Tutki onko vastaanotetettava TV-signaali kunnollinen.
- Huono kuvanlaatu voi johtua samanaikaisesti liitettynä olevasta VHS-kamerasta, videokamerasta tai muusta oheislaitteesta. Sammuta jokin muista lisälaitteista.
- 'Haamu-' tai kaksoiskuva voi johtua antennin esteenä olevista korkeista rakennuksista tai mäistä. Tarkasti suunnattu antenni saattaa parantaa kuvanlaatua.
- Vaakasuorat pisteviivat kuvassa voivat johtua sähköisestä häiriöstä, kuten hiustenkuivaimesta, lähellä olevista neonvaloista jne. Sammuta tai poista nämä.

Kuva on liian tumma, liian valoisa tai sävyttynyt.

- Tarkista värinsäätö.
- Tarkista kirkkausasetus.
- Tarkista terävyystoiminto.
- Loistelamppu voi olla käyttöikänsä lopussa.

Kauko-ohjain ei toimi.

- Tarkista kauko-ohjaimen paristot.
- Varmista, ettei voimakas loistevalo osu kauko-ohjaimen anturiin.
- Yritä puhdistaa kauko-ohjaimen anturin linssi TV:ssä pehmeällä kankaalla.
- Käytä TV:n painikkeita (pikanäppäimiä), kunnes kaukosäädin jälleen toimii.

Jos ylläolevat ehdotukset eivät ratkaisseet teknistä ongelmaasi, katso huollon tiedot takuukortista.

Referentiekaart voor het pc-ingangssignaal

AT2355/AT2356:

	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Standaard
1	640 x 480	31,5	60,0	Vga
2	640 x 480	37,9	72,8	Vga
3	640 x 480	37,5	75,0	Vga
4	640 x 480	35,0	66,7	MAC
5	720 x 400	31,5	70,1	VESA
6	800 x 600	35,2	56,3	Svga
7	800 x 600	37,9	60,3	Svga
8	800 x 600	46,9	75,0	Svga
9	832 x 624	49,7	74,6	MAC
10	1024 x 768	48,4	60,0	Xga
11	1024 x 768	56,5	70,1	Xga
12	1024 x 768	60,0	75,0	Xga
13	1152 x 864	67,5	75,0	VESA
14	1280 x 1024	64,0	60,0	Sxga
15	1280 x 1024	80,0	75,0	Sxga
16	1280 x 720	45,0	59,9	VESA
17	1280 x 768	47,8	59,9	VESA
18	1680 x 1050	65,3	60,0	Wsxga+
19	1920 x 1080	67,5	60,0	VESA

AT2055/AT2056:

	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Standaard
1	640 x 480	31,5	60,0	Vga
2	640 x 480	37,9	72,8	Vga
3	640 x 480	37,5	75,0	Vga
4	640 x 480	35,0	66,7	MAC
5	720 x 400	31,5	70,1	VESA
6	800 x 600	35,2	56,3	Svga
7	800 x 600	37,9	60,3	Svga
8	800 x 600	46,9	75,0	Svga
9	832 x 624	49,7	74,6	MAC
10	1024 x 768	48,4	60,0	Xga
11	1024 x 768	56,5	70,1	Xga
12	1024 x 768	60,0	75,0	Xga
13	1152 x 864	67,5	75,0	VESA
14	1280 x 720	45,0	59,9	VESA
15	1280 x 768	47,8	59,9	VESA
16	1600 x 900	60,0	59,9	VESA



- 1). De pc-ingang biedt geen ondersteuning voor sync op groen of composiet sync.
- 2). De pc-ingang biedt geen ondersteuning voor geinterlinieerde signalen.

Tuotteen tekniset tiedot

Malli	AT2355	AT2356	AT2055	AT2056	
Paneelin tiedot					
Resoluutio (pikseliä)	1920	x 1080	1600 x 900		
Kirkkaus (tpe.)		300) nitiä		
Kontrastisuhde (tpe.)		10	00 : 1		
Dynaaminen kontrastisuhde (maks.)		200	000 : 1		
Katselukulma (tpe.)		V: 170	° ; P:160°		
Vasteaika (tpe.)		5 ms (harı	maa-harmaa)		
Virtalähde					
Syöttö		100~240 V	AC (50/60 Hz)		
Maks. virranku- lutus	50 W	50 W	50 W	50 W	
Virransäästö		<	1 W		
Mekaaniset					
Koko (L x K x S mm)	570 x 4	570 x 420 x 190 503 x 380 x 190			
Paino (kg)	5,1 4,95			95	
Paino (naulaa)	11	,25	10	,91	
Nettopaino (kg)	7,9 6,5			,5	
Nettopaino (naulaa)	16	5,54	14,33		
Analoginen TV-järj	estelmä				
Värijärjestelmä		PAL,	SECAM		
Äänijärjestelmä		B/G/I)/K/I/L/L'		
Stereojärjest- elmä		NIC	AM/A2		
Tekstitys		Teksti-TV 1,	5 (1000 sivua)		
Digitaalinen TV-jär	jestelmä				
Digitaalinen TV standardi	DVB-T SD	DVB-T HD (H.264)	DVB-T SD	DVB-T HD (H.264)	
Äänijärjestelmä	ISO11172-3 kerros1 ja kerros2 32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz				
Stereojärjest- elmä	PCM / MPEG (kerros I ja II) Stereo 32 / 44,1 / 48KHz / 48KHz		PCM / MPEG (kerros I ja II) Stereo 32 / 44,1 / 48KHz	PCM / MPEG (kerros I ja II) Stereo 32 / 44,1 / 48KHz	

Liitännät					
Analoginen/ Digitaalinen viritintulo	Hybridi				
SCART 1	CVBS(tulo/lähtö), R	GB(tulo), Audio O/V			
Komponentti- tulo	YPbPr, Au	udio (O/V)			
AV-tulo	CVBS, S-Video	o, Audio (O/V)			
HDMI 1	Kyllä (HDMI 1.3)				
HDMI 2	Kyllä (HDMI 1.3)				
PC D-sub tulo	Kyllä				
PC-ääntitulo	Kyllä				
SPDIF-lähtö	Kyllö (ko	paksiaali)			
Kuulokelähtö	Ку	/llä			
Huoltoportti	Kyllä				
Resoluutio					
HDMI	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i			
Äänijärjestelmä					
Kaiuttimet 5 W + 5 W					