




# Dell™ W1900 LCD TV

## Käyttöopas

**Malli W1900**

## Huomautukset, laitteistovaroitukset ja varoitukset



-  **HUOMAUTUS:** Huomautukset ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää televisiota entistä paremmin.
-  **LAITTEISTOVAROITUS:** Laitteistovaroitukset ovat varoituksia tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.
-  **VAROITUS:** Varoituksissa kerrotaan tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

---

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2004 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän tekstin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit *Dell* ja *DELL*-logo ovat Dell, Inc:n tavaramerkkejä;  *TruSurround XT*, *SRS* ja -symboli ovat SRS Labs, Inc:n tavaramerkkejä.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeutensa muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotenimiinsä.

# Sisällysluettelo

1	Tietoja televisiosta	
	<b>Televisio edestä katsottuna</b> . . . . .	5
	<b>Televisio oikealta nähtynä</b> . . . . .	6
	<b>Televisio vasemmalta katsottuna</b> . . . . .	7
	<b>Televisio alta katsottuna</b> . . . . .	8
	<b>Paketin sisältö</b> . . . . .	9
2	Television käyttöön ottaminen	
	<b>Television oikea sijoittaminen</b> . . . . .	11
	<b>Television liitännät</b> . . . . .	11
	<b>Tietokoneen liittäminen televisioon</b> . . . . .	13
3	Kaukosäädin	
	<b>Paristojen asentaminen</b> . . . . .	19
	<b>Kaukosäätimen käyttäminen</b> . . . . .	20
	<b>Television käyttäminen yleiskaukosäätimellä     tai älykkäällä kaukosäätimellä</b> . . . . .	22
4	Näyttövalikon käyttäminen	
	<b>Näyttövalikon käyttäminen kaukosäätimen avulla</b> . . . . .	25
	<b>Näyttövalikon kielen valitseminen</b> . . . . .	26
	<b>Input Select (Tulon valinta) -valikko</b> . . . . .	26
	<b>Picture (Kuva) -valikko</b> . . . . .	27
	<b>Ääni</b> . . . . .	28
	<b>PIP/POP/PBP</b> . . . . .	28

<b>Size</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>Channel Setup (Kanava-asetukset)</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>Sleep Timer (uniajastin)</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>OSD Setup (OSD-asetukset)</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>tekstitelevisio</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>5 Television vianmääritys</b>	
<b>Vianmääritysvihjeitä</b> . . . . .	<b>33</b>
<b>Yleiset ongelmat</b> . . . . .	<b>34</b>
<b>Näyttövalikon sanomat</b> . . . . .	<b>38</b>
<b>Kaukosäätimen toimintahäiriöt</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>Self-Test (itsetestaus) -toiminnon käyttäminen, kun televisio on liitettynä tietokoneeseen</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>Television käyttöön tietokoneen näyttönä liittyvät ongelmat</b> . . . . .	<b>40</b>
<b>6 Television tekniset tiedot</b>	
<b>Hakemisto</b> . . . . .	<b>47</b>

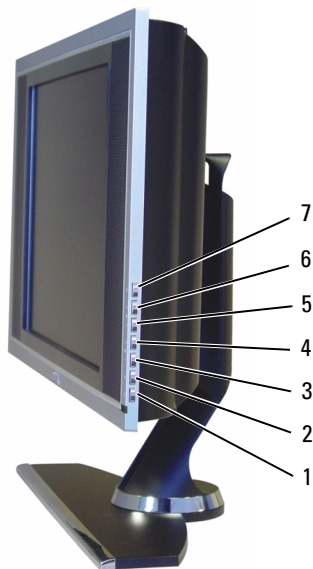
# Tietoja televisiosta








## Televisio edestä katsottuna



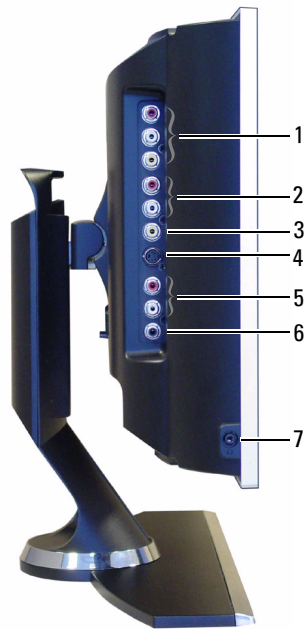
- 
- |   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
| 1 | Infrapunavastaanotin             | Tunnistaa kaukosäätimen lähettämän signaalin.  |
| 2 | Virtailmaisimen merkkivalo (LED) | Valo on sininen, kun televisioon on kytketty virta, ja kellertävän oranssi, kun televisio on virransäätötilassa. |
-

## Televisio oikealta nähtynä



1	 Virtapainike	Kytke televisioon virta tai katkaise televisiosta virta painiketta painamalla. Virtapainikkeen valo on sininen, kun virta on kytkettynä, ja kellertävän oranssi, kun laite on virransäästötilassa.
2	 OSD-valikon valintapainike	Ota näyttövalikko (OSD) käyttöön painiketta painamalla.
3	 Äänenvoimakkuuden säätöpainike	Pienennä äänenvoimakkuutta painiketta painamalla.
4	 Äänenvoimakkuuden säätöpainike	Suurena äänenvoimakkuutta painiketta painamalla.
5	 Kanavapainike	Valitse edellinen kanava tai siirry kuvaruudussa näkyvässä valikossa (OSD) painiketta painamalla.
6	 Kanavapainike	Valitse seuraava kanava tai siirry kuvaruudussa näkyvässä valikossa (OSD) painiketta painamalla.
7	 Tulon valinta -painike	Tuo Input Select (Tulon valinta) -valikko näkyviin painiketta painamalla.

## Televisio vasemmalta katsottuna

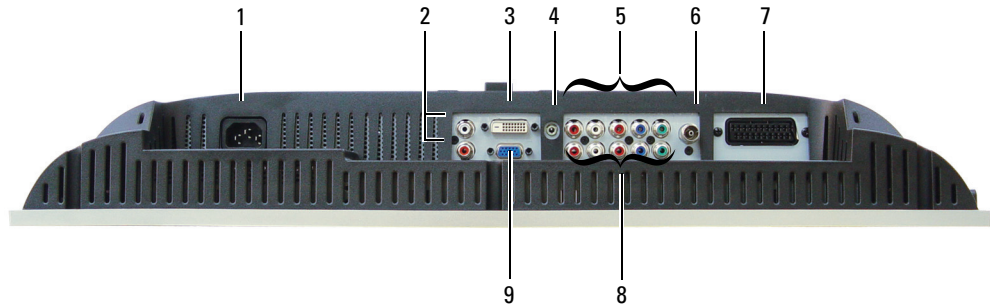


---

1	Komposiittilähtöliitin/videolähtöliitin	Tähän liittimeen kytketään videonauhuri.
2	Komposiittiääniliitin	Käytä ääniliitintä, jos olet kytkenyt laitteen komposiittiliittimeen (AV1).
3	Komposiittiliitin (AV1)	Kytke liittimeen esimerkiksi videolaite tai DVD-soitin.
4	S-videoliitin (AV2)	Kytke liittimeen esimerkiksi videopelijärjestelmä tai videonauhuri.
5	S-videoääniliitin	Käytä ääniliitintä, jos olet kytkenyt laitteen S-videoliittimeen (AV2).
6	Subwooferin lähtöliitin	Kytke tähän liittimeen subwooferi.
7	Kuulokeliitäntä	Kytke kuulokkeet.

---

## Televisio alta katsottuna



1	Sähköliitin	Kytke sähköjohto liittimeen.
2	DVI-ääniliitin (L/R)	Käytä digitaalisen videoliitännän (DVI) ääniliitintä, jos olet kytkenyt laitteen, esimerkiksi DVD-soittimen, DVI-liittimeen.
3	DVI-liitin	Tähän liittimeen voidaan kytkeä tietokone- tai videolaitteet, esimerkiksi DVD-soitin.
4	VGA- tai DVI-ääniliitin	Kytke liittimeen tietokoneen ja television välinen äänikaapeli.
5	Komponenttiääni- ja komponenttivideoliittimet (AV3)	Kytke liittimiin esimerkiksi DVD-soitin tai kaapelitelevisiosovitin.
6	ANT/Cable-liitin	Kytke tähän liittimeen kaapelitelevisiosovitin tai antenni.
7	SCART-liitin (AV5)	Kytke liittimeen esimerkiksi DVD-soitin tai videolaite. SCART-liitin tukee RGB-tuloliitântää, komposiittivideoliitännän tuloliitântää, komposiittivideoliitännän lähtöliitântää, stereoäänien tuloliitântää ja stereoäänien lähtöliitântää.
8	Komponenttiääni- ja komponenttivideoliittimet (AV4)	Kytke liittimiin esimerkiksi DVD-soitin tai kaapelitelevisiosovitin.
9	VGA	Kytke liittimeen tietokone.



## Paketin sisältö

 Jos tarvitset lisäkaapeleita, ota yhteyttä Delliin.

---

Kaukosäädin



AAA-paristot (2)



Komposiittivideokaapeli



Äänikaapelit (2)



VGA-kaapeli



---

## DVI-kaapeli



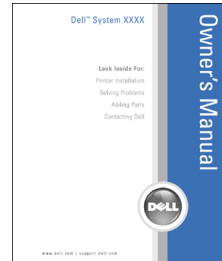
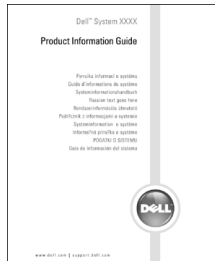
## Tietokoneen äänikaapeli



## S-videokaapeli



## Ohjeet



## Television käyttöön ottaminen



**VAROITUS:** Tutustu *tuotetiedoissa* oleviin turvallisuusohjeisiin ennen tässä osassa mainittujen toimien tekemistä.

### Television oikea sijoittaminen

Ota television sijoittamisessa huomioon seuraavat ympäristötekijät:


- Älä säilytä tai käytä televisiota paikassa, jossa se on alttiina kuumuudelle, suoralle auringonpaisteelle tai kylmyydelle.
- Älä altista televisiota jyrkille lämpötilan muutoksille, jos siirrät televisiota. Lisätietoja on kohdassa Tekniset tiedot.
- Älä altista televisiota voimakkaalle värähtelylle tai voimakkaille iskuille. Älä aseta televisiota auton matkatavaratilaan.
- Älä säilytä tai käytä televisiota paikassa, jossa se on alttiina kosteudelle tai runsaalle pölylle.
- Älä aseta televisiota paikkaan, jossa sen päälle on vaarassa tippua vettä tai muita nesteitä.



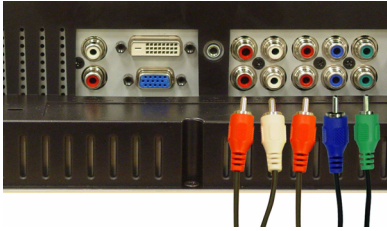
### Television liitännät

Televiossa on neljä vakioliitintä, joihin voi kytkeä laitteita.



**HUOMAUTUS:** Ennen kuin aloitat laitteiden kytkemisen televiossa, varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat kaapelit. Jotkin kaapelit saatetaan toimittaa liitettävän laitteen mukana. Television mukana toimitettavien kaapeleiden luettelo on kohdassa Paketin sisältö sivulla 9. Voit tilata lisää kaapeleita Delliltä.

Laatu	Kaapeli ja liitin	Käyttötarkoitus
Hyvä		Koaksiaalikaapelissa (radiotaajuus eli RF) videokuva ja ääni siirtyvät samaa kaapelia pitkin. Koaksiaaliliitimestä käytetään televiossa nimeä ANT/Cable. Liittimen sijainti selvitetään sivulla 8.


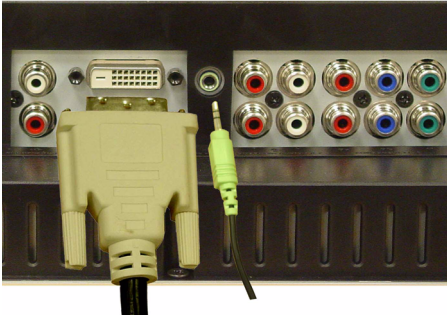
Laatu	Kaapeli ja liittin	Käyttötarkoitus
Hyvä		<p>Komposiittikaapelissa videosignaali siirtyy yhtä nastaa pitkin. Jos käytät komposiittivideoliitintä, myös komposiittääniliittimiin on kytkettävä kaapelit. Liittimen sijainti selvitetään selvitetään sivulla 7.</p>
Erittäin hyvä		<p>S-videokaapeli jakaa videosignaalin kahteen signaaliin, mustavalkoiseen ja värilliseen signaaliin. Liittimen sijainti selvitetään selvitetään sivulla 7.</p>
Erinomainen		<p>Komponenttikaapeli jakaa videosignaalin kolmeen signaaliin, kahteen värilliseen ja yhteen mustavalkoiseen signaaliin. Liittimen sijainti selvitetään selvitetään sivulla 8.</p>

# Tietokoneen liittäminen televisioon

Televisiossa on kaksi vakioliitintä, joihin tietokone voidaan kytkeä.



**HUOMAUTUS:** Käytettävä liitintyyppi vaihtelee tietokoneen tukeman näyttökortin mukaan. Lisätietoja näyttökorteista on tietokoneen ohjekirjoissa.

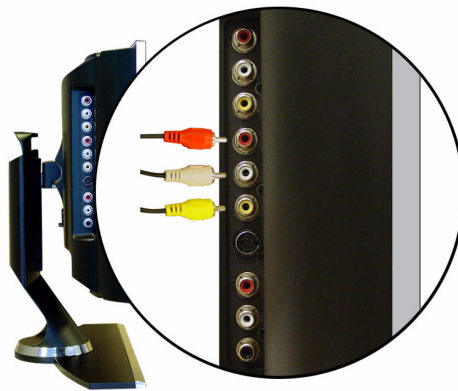
Laatu	Kaapeli ja liitin	Käyttötarkoitus
Hyvä		Yleinen tietokoneille tarkoitettu grafiikan näyttöjärjestelmä, joka käyttää analogista signaalia ja tukee enintään 1 280 x 768 kuvapisteen näyttötarkkuutta.
Erittäin hyvä		Näyttöstandardi, joka tukee digitaalisia signaaleja ja pystyy muuntamaan analogiset signaalit digitaalisiksi. DVI-liitäntää voidaan käyttää suuritarkkuuksisille näytöille, ja se tukee enintään 1 280 x 768 kuvapisteen tarkkuutta.

## ANT/Cable (koaksiaali) -liittimen käyttäminen



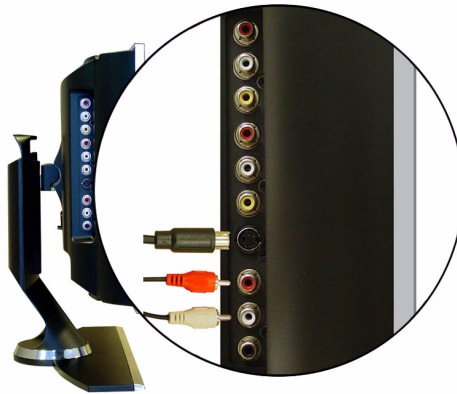
- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota sähköjohto virtalähteestä.
- 2 Kytke koaksiaalikaapeli television ANT/Cable-liittimeen.
- 3 Kytke television sähköjohto virtalähteeseen ja kytke televisioon virta.
- 4 Siirry kuvaruudussa näkyvään näyttövalikkoon (OSD) ja valitse TV. Lisätietoja Input Select (Tulon valinta) -valikosta on sivulla 26.

## Komposiittiliittimen käyttäminen



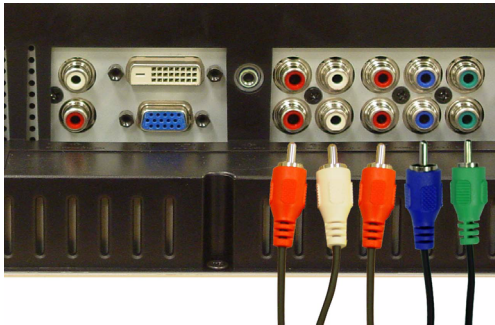
- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota sähköjohto virtalähteestä.
- 2 Kytke laite ja äänikaapelit.
- 3 Kytke television ja laitteiden sähköjohdot virtalähteeseen ja kytke niihin virta.
- 4 Siirry kuvaruudussa näkyvään valikkoon (OSD) ja valitse AV1 (Composite). Lisätietoja Input Select (Tulon valinta) -valikosta on sivulla 26.

## S-videoliittimen käyttäminen



- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota sähköjohto virtalähteestä.
- 2 Kytke laite ja äänikaapelit.
- 3 Kytke television ja laitteiden sähköjohdot virtalähteeseen ja kytke niihin virta.
- 4 Siirry kuvaruudussa näkyvään valikkoon (OSD) ja valitse **AV12 (S-Video)**. Lisätietoja Input Select (Tulon valinta) -valikosta on sivulla 26.

## Komponenttiliittimien käyttäminen

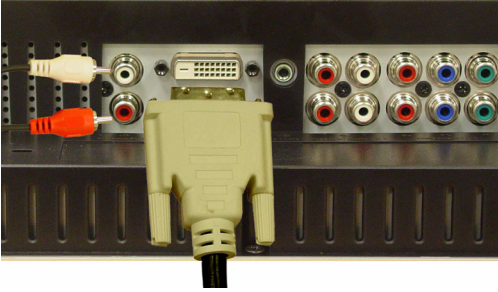


- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota sähköjohto virtalähteestä.
- 2 Kytke laite ja äänikaapelit.
- 3 Kytke television ja laitteiden sähköjohdot virtalähteeseen ja kytke niihin virta.
- 4 Siirry OSD-valikkoon ja valitse **AV3 (Component 1)** tai **AV4 (Component 2)**. Lisätietoja Input Select (Tulon valinta) -valikosta on sivulla 26.

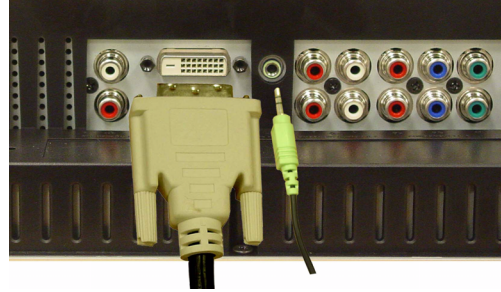
## DVI-liittimen käyttäminen

**HUOMAUTUS:** Tietokone voidaan kytkeä televisioon vain yhdellä liittimellä, joko VGA- tai DVI-liittimellä.

### Videolaitteen liittäminen



### Tietokoneen liittäminen



- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota sähköjohto virtalähteestä.
- 2 Kytke laite.
- 3 Kytke valkoinen DVI-kaapeli ja äänikaapelit.


Jos kytket televisioon videolaitteen, käytä ääniliittimiä (punainen ja valkoinen). Jos kytket televisioon tietokoneen, käytä stereoliitintä (vihreä).

**HUOMAUTUS:** Joissakin kaapelitelesiosovittimissa saattaa olla DVI-liittimet, mutta ne eivät tue DVI-liittimen käyttöä. Kysy lisätietoja kaapelitelesiosoyhtiöltä.

- 4 Kytke television ja laitteiden sähköjohdot virtalähteeseen ja kytke niihin virta.
- 5 Siirry kuvaruudussa näkyvään valikkoon (OSD) ja valitse DVI. Lisätietoja Input Select (Tulon valinta) -valikosta on sivulla 26.



## VGA-liittimen käyttäminen

 **HUOMAUTUS:** Tietokone voidaan kytkeä televisioon vain yhdellä liittimellä, joko VGA- tai DVI-liittimellä.



- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota sähköjohto virtalähteestä.
- 2 Kytke sinisen VGA-kaapelin toinen pää televisioon ja toinen tietokoneeseen.
- 3 Kytke vihreän äänikaapelin toinen pää televisiossa olevaan liittimeen ja toinen tietokoneeseen.
- 4 Kytke television ja laitteiden sähköjohdot virtalähteeseen ja kytke niihin virta.
- 5 Siirry kuvaruudussa näkyvään valikkoon (OSD) ja valitse **VGA**. Lisätietoja Input Select (Tulon valinta) -valikosta on sivulla 26.

## SCART-liittimen käyttäminen



- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota sähköjohto virtalähteestä.
- 2 Kytke laite.
- 3 Kytke television ja laitteiden sähköjohdot virtalähteeseen ja kytke niihin virta.
- 4 Siirry kuvaruudussa näkyvään valikkoon (OSD) ja valitse **AV5 (SCART)**. Lisätietoja Input Select (Tulon valinta) -valikosta on sivulla 26.



# Kaukosäädin

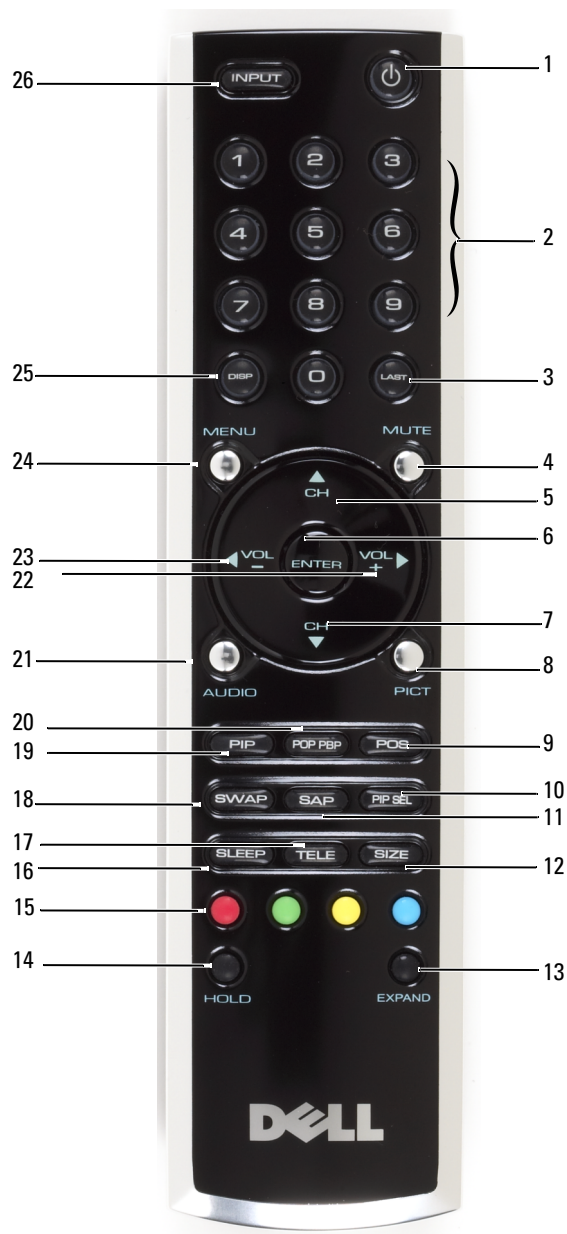
## Paristojen asentaminen

Kaukosäädin toimii vasta sen jälkeen, kun olet asentanut siihen kaksi AAA-paristoa.

- 1 Avaa paristolokeron kansi.
- 2 Asenna paristot. Tarkista, että paristojen plus- ja miinusnavat täsmäävät lokeron merkintöjä (+ ja -).
- 3 Aseta paristolokeron kansi takaisin paikalleen.



## Kaukosäätimen käyttäminen



1	Virtakytkin	Kytke televisioon virta tai katkaise televisiosta virta painiketta painamalla.
2	Numeropainikkeet	Valitse kanava painikkeita painamalla.
3	Last	Palaa takaisin edelliselle kanavalle.
4	Mykistys	Poista ääni käytöstä painamalla Mute-painiketta. Ota ääni käyttöön painamalla Mute-painiketta toisen kerran.
5	CH (ylös-kuvake)	Avaa seuraava kanava painamalla painiketta. Voit siirtyä kuvaruudussa näkyvissä valikoissa (OSD) käyttämällä kanavapainiketta.
6	Enter	Valitse näyttövalikko (OSD), vahvista kanavan valinta ja valitse kuva kortinlukutilassa.
7	CH (alas-kuvake)	Avaa edellinen kanava painamalla painiketta. Voit siirtyä kuvaruudussa näkyvissä valikoissa (OSD) käyttämällä kanavapainiketta.
8	Pict	Selaa <b>Picture</b> (Kuva) -valikon esisäädetyt vaihtoehdot.
9	Pos	Muuta Kuva kuvassa (PIP) -ikkunan asentoa.
10	PIP Sel	Vaihda ikkunasta toiseen käyttäessäsi Kuva kuvassa (PIP) -toimintoa, Kuva kuvan ulkopuolella (POP) -toimintoa tai Kuva kuvan jälkeen (PBP) -toimintoa.
11	SAP	Käynnistä toinen ääniohjelma (Second Audio Program eli SAP).
12	Size	Selaa <b>Picture</b> (Kuva) -valikon kokovaihtoehdot.
13	Expand	Selaa tekstin kolme suurenustilavaihtoehtoa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sivun yläpuoliskon teksti suurilla kirjaimilla.</li> <li>• Sivun alapuoliskon teksti suurilla kirjaimilla.</li> <li>• Tavallisen kokoinen teksti.</li> </ul>
14	Hold	Jos tekstisivuja on useita, seuraava sivu avautuu automaattisesti kuvaruudussa tietyn ajan kuluttua. Voit estää seuraavaa sivua avautumasta painamalla painiketta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estä sivun vaihtuminen.</li> <li>• Palaa sivujen automaattiseen vaihtumistilaan.</li> </ul>
15	Tekstitelevision-painikkeet	Tekstitelevision neljä vakiopainiketta.
16	Sleep	Käynnistä uniajastin.

17	Tele	Selaa tekstitelevision kolme tilavaihtoehtoa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekstitelevisio käytössä</li> <li>• Yhdistelmä (tekstitelevision sivut ja ohjelma näkyvät kuvaruudussa samanaikaisesti)</li> <li>• Tekstitelevisio poissa käytöstä.</li> </ul>
18	Swap	Vaihda kuvasta toiseen, kun käytät PIP-, POP- tai PBP-toimintoa.
19	PIP	Siirry PIP-tilaan tai poistu siitä.
20	POP PBP	Siirry POP- tai PBP-tilaan tai poistu valitsemastasi tilasta.
21	Ääni	Selaa esisäädetyt ääniasetukset.
22	Vol +	Suurena äänenvoimakkuutta. Voit siirtyä kuvaruudussa näkyvissä valikoissa käyttämällä äänenvoimakkuuspainiketta.
23	Vol -	Pienennä äänenvoimakkuutta. Voit siirtyä kuvaruudussa näkyvissä valikoissa käyttämällä äänenvoimakkuuspainiketta.
24	Menu	Siirry kuvaruudussa näkyvään OSD-päävalikkoon tai poistu valikosta.
25	Disp	Tuo esiin tietoja televisiosta (kun esimerkiksi valitset <b>TV Mode</b> (TV-tila), avoimna olevan kanavan tiedot tulevat näkyviin).
26	Input	Siirry <b>Input Select</b> (Tulon valinta) -valikkoon tai poistu siitä.

## Television käyttäminen yleiskaukosäätimellä tai älykkäällä kaukosäätimellä

Voit ohjelmoida esiohjelmoituihin yleiskaukosäätimiin seuraavat toiminnot Dellin televisiota varten:

- Virtakytkin
- Seuraava kanava (+)
- Edellinen kanava (-)
- Suurena äänenvoimakkuutta (+)
- Pienennä äänenvoimakkuutta (-)
- Mykistys
- Tulon valinta



**HUOMAUTUS:** Uusiin esiohjelmoituihin yleiskaukosäätimiin voi mahdollisesti määrittää edellä mainittujen lisäksi muita toimintoja.

Voit ohjelmoida yleiskaukosäätimen toimimaan yhdessä Dellin television kanssa seuraavasti:

- Jos kaukosäätimen käyttöoppaassa on lueteltu valmistajien koodit, käytä Philipsin koodeja.
- Jos kaukosäätimessä on etsintätoiminto, voit etsiä sen avulla oikean koodin.
- Jos kaukosäädin on älykäs, voit ohjelmoida siihen tietyt painikkeet Dellin kaukosäätimestä edellä mainittujen painikkeiden lisäksi.



**HUOMAUTUS:** Lisätietoja löydät yleiskaukosäätimen tai älykkään kaukosäätimen mukana toimitetuista ohjekirjoista.






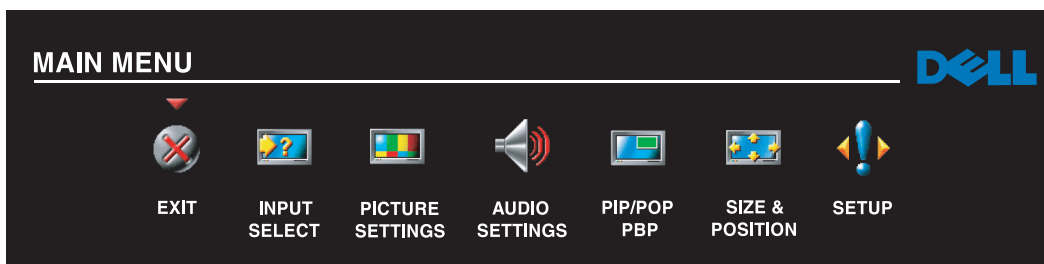
## Näyttövalikon käyttäminen


Television kuvaruudussa näkyy näyttövalikko (OSD), jota käyttämällä voit valita oikean tulolähteen, säätää kuva- ja ääniasetuksia tai valita Kuva kuvassa (PIP)-, Kuva kuvan ulkopuolella (POP)- tai Kuva kuvan jälkeen (PBP) -toiminnon.

### Näyttövalikon käyttäminen kaukosäätimen avulla

 **HUOMAUTUS:** Voit käyttää näyttövalikkoa ja valita valikosta haluamasi vaihtoehdot käyttämällä television sivupaneelissa sijaitsevia äänenvoimakkuus- ja kanavapainikkeita tai käyttämällä kaukosäädintä. Ellei erikseen muuta mainita, tässä osassa kerrotaan näyttövalikon käyttämisestä kaukosäätimen avulla.

- 1 Siirry näyttövalikkoon painamalla **Menu**-painiketta.  
Kuvaruudun alareunaan tulee näkyviin seitsemän kuvaketta.



- 2 Voit siirtyä kuvakkeesta toiseen käyttämällä vasenta ja oikeata nuolipainiketta (äänenvoimakkuuspainikkeet).  
Valittuna oleva kuvake näkyy valikossa korostettuna.
- 3 Kun haluat avata kuvakkeeseen liittyvän valikon, paina **Menu**-painiketta kuvakkeen näkyessä korostettuna.
- 4 Näkyviin tulee uusi valittuun vaihtoehtoon liittyvä valikko. Voit siirtyä asetuksesta toiseen alaja ylänuolipainikkeilla (kanavapainikkeilla).
-  **HUOMAUTUS:** Punainen nuoli tulee näkyviin kuvaruudussa kulloinkin valittuna olevan asetusvaihtoehdon viereen. Valittuna olevan asetuksen vieressä näkyy valintamerkki.
- 5 Voit muuttaa asetuksia tai valita ne käyttämällä vasenta ja oikeaa nuolipainiketta (äänenvoimakkuuspainikkeita) ja painamalla **Enter**-painiketta.

 **HUOMAUTUS:** Voit palata päävalikkoon milloin tahansa valitsemalla Exit (Poistu) tai painamalla kaukosäätimen Menu-painiketta.

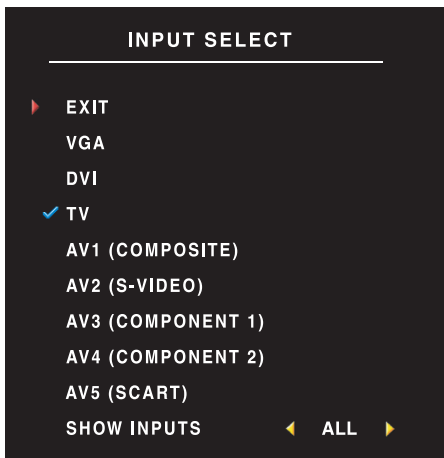
- 6 Kun olet tehnyt haluamasi määrytykset, palaa päävalikkoon painamalla **Menu**-painiketta.
- 7 Voit poistua näyttövalikosta valitsemalla **Exit (Poistu)** -kuvakkeen ja painamalla **Enter**-painiketta.

## Näyttövalikon kielen valitseminen

- 1 Siirry näyttövalikkoon painamalla **Menu**-painiketta.
- 2 Valitse **Setup (Asetukset)**.
- 3 Valitse **Setup (Asetukset)** -valikosta **Language (Kieli)** ja valitse sitten haluamasi kieli näyttövalikon kieleksi.

## Input Select (Tulon valinta) -valikko

Voit valita **Input Select (Tulon valinta)** -valikosta oikean tulolähteen television ja videolaitteiden liitäntöjen perusteella. Paina kaukosäätimen **Input**-painiketta, kun haluat siirtyä suoraan **Input Select (Tulon valinta)** -valikkoon. Voit myös painaa **Menu**-painiketta ja valita kuvaruudussa näkyvästä päävalikosta **Input Select (Tulon valinta)**.



**VGA** — Valitse vaihtoehto, kun käytät television kuvaruutua tietokoneen näyttönä ja kun olet kytkenyt tietokoneen televisioon VGA-kaapelilla. VGA-liittimen sijainti näkyy kohdassa ”Televisio alta katsottuna” sivulla 8.

**DVI** — Valitse vaihtoehto, kun käytät television kuvaruutua tietokoneen näyttönä ja olet liittännyt tietokoneen tai muun laitteen, esimerkiksi DVD-soittimen, televisioon DVI-kaapelin avulla. DVI-liittimen sijainti näkyy kohdassa ”Televisio alta katsottuna” sivulla 8.

**TELEVISIO** — Valitse vaihtoehto, kun olet kytkenyt antennin tai kaapeliteleviisosovittimen ANT/Cable-liittimeen. Koaksiaaliliittimen sijainti näkyy kohdassa ”Televisio alta katsottuna” sivulla 8.

**AV1 (COMPOSITE)** — Valitse vaihtoehto, kun olet kytkenyt television sivupaneelissa olevaan komposiittiliittimeen videolaitteen, esimerkiksi videopelijärjestelmän. Komposiittiliittimen sijainti näkyy kohdassa ”Televisio vasemmalta katsottuna” sivulla 7.


**AV2 (S-VIDEO)** — Valitse vaihtoehto, kun olet kytkenyt television sivupaneelissa olevaan S-videoliittimeen videolaitteen, kuten VCR-videolaitteen. S-videoliittimen sijainti näkyy kohdassa ”Televisio vasemmalta katsottuna” sivulla 7.

**AV3 (COMPONENT 1)** — Valitse vaihtoehto, kun olet kytkenyt komponenttiliittimeen videolaitteen, kuten DVD-soittimen. Katso komponenttiliittimen sijainti kohdassa ”Televisio alta katsottuna” sivulla 8.

**AV4 (COMPONENT 2)** — Valitse vaihtoehto, kun olet kytkenyt komponenttiliittimeen videolaitteen, kuten DVD-soittimen. Katso komponenttiliittimen sijainti kohdassa ”Televisio alta katsottuna” sivulla 8.

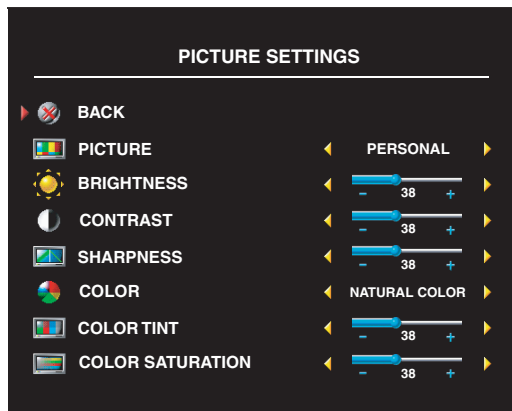
**AV5 (SCART)** — Valitse vaihtoehto, kun olet kytkenyt television pohjassa olevaan SCART-liittimeen videolaitteen, kuten DVD-soittimen. Komposiittiliittimen sijainti näkyy kohdassa ”Televisio alta katsottuna” sivulla 8.

**SHOW INPUTS** — Show Inputs (Näytä tulot) -kohdassa voit valita Active (Aktiiviset) tai All (Kaikki). Active (Aktiiviset) etsii käytössä olevat liittimet. Käytettävissä olevat tulolähteet näkyvät valkoisina ja tulolähteet, jotka eivät ole käytettävissä, näkyvät harmaina. All (Kaikki) tuo näkyviin luettelon kaikista tulolähteistä. Voit valita kaikki tulolähteet, vaikka televisioon ei olisi kytkettyä laitetta.

 **HUOMAUTUS:** Valitsemalla Setup (Asetukset) -valikossa OSD Settings (OSD-asetukset) voit tuoda Input Select (Tulon valinta) -kohdassa näkyviin televisioon kytketyn laitteen tiedot. AV2-liittimen tiedoissa saattaa esimerkiksi näkyä DVD, kun tarkastelet Input Select (Tulon valinta) -valikkoa.

## Picture (Kuva) -valikko

Picture (Kuva) -valikon avulla voit säätää näyttökuvan ulkoasua, esimerkiksi sen väri- ja kirkkausasetuksia.



Jos valitset jonkin seuraavista esiasetetuista kuva-asetuksista, yksittäiset asetukset päivittyvät automaattisesti.

- Movies (Elokuvat)
- Sports (Urheilu)
- Weak Signal (Heikko signaali)
- Multimedia

Jos valitset **Personal** (Mukautettu), voit säätää yksittäisiä asetuksia, kuten **Brightness** (Kirkkaus) ja **Color** (Väri).

Väriämpötilan asetukset ovat seuraavat:

Natural (Luonnollinen): 6 500 kelviniä

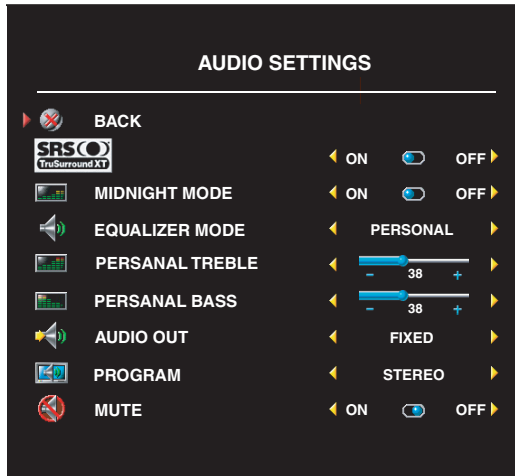
Normal (Normaali): paneelin alkuperäinen lämpötila

Blue (Sininen): 9 300 kelviniä

Red (Punainen): 5 700 kelviniä

## Ääni

Audio (Ääni) -valikon avulla voit määrittää näytettävää esitystä kulloinkin parhaiten vastaavat ääniasetukset.



**Midnight Mode** (Keskiyö-tila) — Tasaa äänenvoimakkuuden jyrkät vaihtelut puhe- ja toimintakohtausten välillä.

**SRS TruSurround XT** — Tuottaa mistä tahansa tulolähteestä katselijaa ympäröivän virtuaalisen äänen. Tuottaa tavallista laajemman äänialueen, jossa kuuluu syvä basso.

Jos valitset jonkin seuraavista esiasetetusta **Equalizer Mode** (Taajuuskorjain-tila) -asetuksista, yksittäiset äänitasot päivittyvät automaattisesti:

- Music (Musiikki)
- Theater (Teatteri)
- Voice (Ääni)

Jos valitset **Personal** (Mukautettu), voit säätää äänen yksittäisiä tasoja, kuten **Bass** (Basso) ja **Treble** (Diskantti).

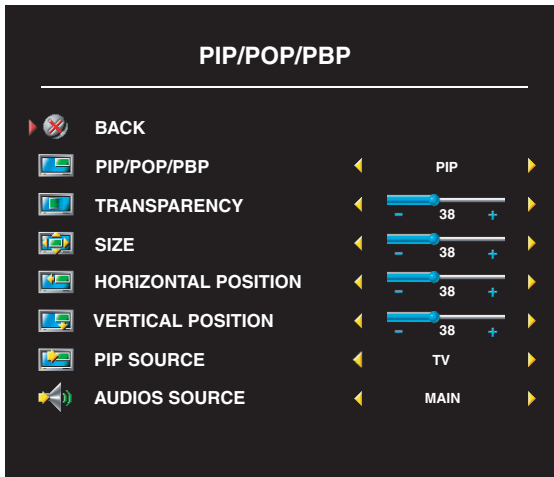
Valitse **Program** (Ohjelma), kun haluat valita vaihtoehdon **Stereo**, **Mono** tai **SAP** (Second Audio Program, Toinen ääniohjelma).

## PIP/POP/PBP

Voit tarkastella kahta aktiivista lähettä samanaikaisesti käyttämällä Kuva kuvassa (PIP) -toimintoa, Kuva kuvan ulkopuolella (POP) -toimintoa tai Kuva kuvan jälkeen (PBP) -toimintoa.

Voit valita POP-ikkunan asetukseksi jonkin seuraavista kolmesta:

- **POP1** — Yksi iso POP-ikkuna vasemmalla ja pienempi keskitetty ikkuna oikealla.
- **POP3** — Yksi iso POP-ikkuna vasemmalla ja kolme pienempää alekkaista ikkunaa oikealla.
- **POP12** — Yksi iso keskitetty POP-ikkuna, jonka ympärillä on kaksitoista pienempää ikkunaa.



Kaukosäätimen avulla voi määrittää seuraavat PIP/POP/PBP-asetukset:

- Voit käynnistää tai sulkea PIP-, POP- ja PBP-toiminnon painamalla kaukosäätimen PIP-painiketta tai POP PBP -painiketta.
- Jos laite on PIP-, POP- tai PBP-tilassa, voit siirtyä ikkunasta toiseen kaukosäätimen SWAP-painikkeella.
- Kaukosäätimen POS-painikkeen avulla voit vaihtaa kuvaruudun kulmaa, jossa PIP-ikkuna näkyy.

Voit säätää näyttövalikossa PIP-, POP- ja PBP-ikkunoiden seuraavat asetukset:

**Transparency** (Läpinäkyvyys), **Size** (Koko) ja **H** (horizontal) (Vaakasuuntainen) ja **V** (vertical) (Pystysuuntainen asento). Kun säädät ikkunaa vaakasuunnassa, voit miinusmerkillä (-) siirtää ikkunaa vasemmalle ja plusmerkillä (+) oikealle. Kun säädät ikkunaa pystysuunnassa, 0 tarkoittaa näytön yläreunaa ja 100 alareunaa.

**POP Scan** (POP-katselu) -tilassa voit valita **Sequential** (Peräkkäin) tai **Float** (Irrallaan). **Float** (Irrallaan) -tila toistaa niiden valittujen kanavien lähteen, jotka näkyvät ikkunoissa. **Sequential** (Peräkkäin) -tila käy lävitse kaikki ikkunat ja toistaa kaikki esivalitut kanavat. Toiminto käy lävitse kaikki saatavilla oleva kanavat ja aloittaa kierroksen sitten uudelleen pienimmästä kanavasta.

## PIP/POP/PBP-yhteensopivuus

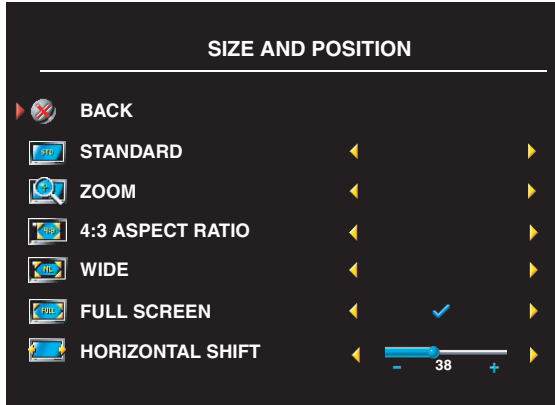
Seuraavassa taulukossa näkyvät tulolähteet (laitteen ollessa liitettynä televisioon), jotka ovat käytettävissä PIP/POP/PBP-tilassa.

### Ensisijainen lähde

	televisio	AV1	AV2	AV3	AV4	AV5	VGA	DVI
televisio	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
AV1 (Composite)	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
AV2 (S-video)	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
Toissijainen lähde AV3 (Component 1)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
AV4 (Component 2)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
AV5 (SCART)	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
VGA	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä
DVI	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei

## Size

**Size** (Koko) -vaihtoehdon avulla voit säätää kuvan ulkoasua. **H. Position** (Vaakasuuntainen asento)- ja **V. Position** (Pystysuuntainen asento) -vaihtoehtojen avulla voit säätää näyttökuvan vaakasuuntaista ja pystysuuntaista asemointia.



Voit säätää kuvasuhdette seuraavien asetusten avulla:

**Standard** (Normaali) — Paras valinta digitaalisten HDTV- tai 16:9- tai 22:9-kuvasuhdetta käyttävien DVD-elokuvien katseluun.

**Zoom** (Zoomaus) — Paras valinta TV- ja videoelokuvien tai 4:3-kuvasuhdetta käyttävän DVD-elokuvan katseluun.

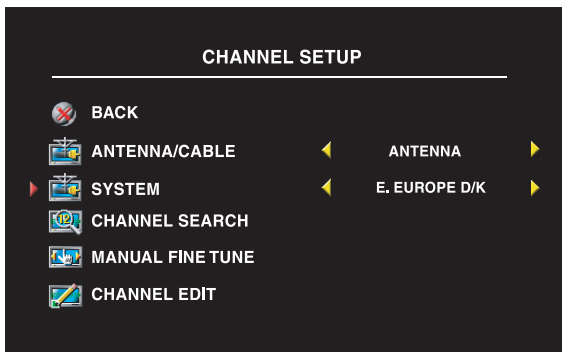
**4:3** — Paras valinta TV- tai videoelokuvien tai 4:3-kuvasuhdetta käyttävän DVD-elokuvan katseluun.

**Wide** (Laaja) — Paras valinta digitaalisten HDTV- tai 16:9- ja 22:9-kuvasuhdetta käyttävien DVD-elokuvien katseluun.

**Full screen** (Kokoruutunäyttö) — Paras valinta digitaalisten HDTV-elokuvien tai 16:9-kuvasuhdetta käyttävien DVD-elokuvien katseluun.

 **HUOMAUTUS:** Useimpien DVD-levyjen koteloidissa on tiedot levyn tukemasta kuvasuhteesta.

## Channel Setup (Kanava-asetukset)

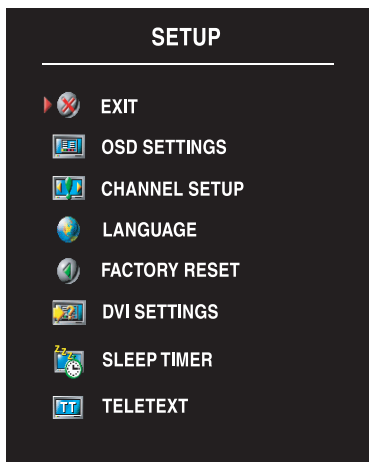


Jos käytät ANT/Cable-liitintä, siirry **Channel Setup** (Kanava-asetukset) -kohtaan ja valitse oikea alue.

## Sleep Timer (uniajastin)

Sleep Timer (Uniajastin) -toimintoa käyttämällä voit valita ajan, jonka kuluttua TV sammuu automaattisesti, jos katsoja ei käytä televisiota. Aika voi vaihdella 10 minuutista 3 tuntiin.

## OSD Setup (OSD-asetukset)



OSD Setup (Näyttövalikon asetukset) -vaihtoehdon avulla voit muuttaa näyttövalikon ulkoasua, vaihtaa valikon kielen (katso kohta "Näyttövalikon kielen valitseminen" sivulla 26) ja palauttaa tehdasasetukset.

Voit pidentää tai lyhentää aikaa, jonka näyttövalikko näkyy kuvaruudussa, valitsemalla **OSD Hold Time** (OSD-näyttöaika). Näyttövalikko näkyy kuvaruudussa enintään 60 sekuntia.

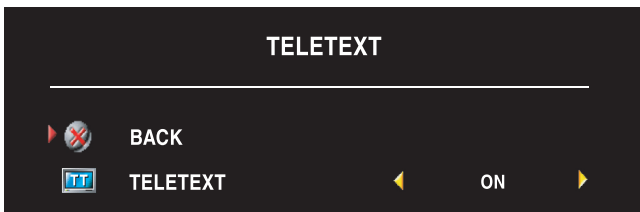
Voit lukita television sivupaneelissa olevat painikkeet valitsemalla **OSD Setup** (OSD-asetukset) -valikossa **TV Button Lock** (TV:n painikkeiden lukitus). Kun tämä asetus on käytössä, vain virtakytkin toimii television paneelissa. Voit poistaa painikkeiden lukituksen pitämällä äänenvoimakkuuden suurennuspainiketta ja seuraavan kanavan valintapainiketta samanaikaisesti alhaalla kymmenen sekunnin ajan.

Jos käytät DVI-liitintä, seuraavat asetukset kannattaa tarkistaa:

**Source (Lähde)** — Oletusarvon mukaan asetus on Auto (Automaattinen). Televisio havaitsee automaattisesti, jos tietokone (PC) tai videolaite on käytössä. Jos kuva ei näy oikein, voit valita käyttämäsi laitteen mukaan lähteeksi **PC** tai **Video**.

**Color (Väri)** — Väriskaala on oletusarvon mukaan **RGB**. Jos värit eivät näy oikein, voit muuttaa asetukseksi **YUV**.

## tekstitelevisio



Voit ottaa tekstitelevision käyttöön tai sammuttaa sen näyttövalikon avulla. Tekstitelevisiotilat valitaan kaukosäätimellä.





# Television vianmääritys



**VAROITUS:** Jos televisio savuaa tai kipinöi, irrota välittömästi television virtajohto ja ota yhteyttä Dellisiin. Älä yritä tällaisessa tapauksessa tehdä vianmääritystoimia.

## Vianmääritysvihjeitä



**HUOMAUTUS:** Jotkin ongelmat saattavat liittyä televisioon liitettyyn laitteeseen. Etsi lisätietoja televisioon liitettyjen laitteiden omista ohjekirjoista.

Usein television toimintahäiriöön saattaa olla syynä väärin valittu tulolähde. Kullekin television liittimelle on määritetty tulolähde. Tulolähteille on annettu **Input Select** (Tulon valinta) -valikossa nimet **AV1 - AV5**.

- **AV1** — Komposiittiliitin television sivupaneelissa
- **AV2** — S-Video-liitin television sivupaneelissa
- **AV3** — Komponenttiliitin television pohjassa
- **AV4** — Komponenttiliitin television pohjassa
- **AV5** — SCART-liitin television pohjassa

Voit valita myös seuraavat tulolähteet:

- **TV** — ANT/Cable-liitin television pohjassa
- **VGA** — VGA-liitin television pohjassa
- **DVI** — DVI-liitin television pohjassa

## Yleiset ongelmat

Ongelma	Ratkaisuehdotus
Kuvan laatu on huono televisiota ja DVD-soitinta tai VCR-videolaitetta käytettäessä	<p><b>1</b> Tarkista kuvasuhteen asetukset näyttövalikossa. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>Size (Koko)</b>. Lisätietoja näyttövalikon käyttämisestä on kohdassa ”Näyttövalikon käyttäminen” sivulla 25.</p> <p><b>2</b> Kytke laite uudelleen käyttämällä samantyyppistä liittintä. Jos laite oli kytkettynä esimerkiksi TV:n pohjassa sijaitsevaan komposiittiliittimeen, irrota laite ja kytke uudelleen käyttämällä TV:n sivupaneelissa sijaitsevaa komposiittiliitintä. Liittimien sijainnit näkyvät kohdassa ”Tietoja televisiosta” sivulla 5. Kun olet kytkenyt laitteen, muuta tulolähde näyttövalikossa. Katso ”Input Select (Tulon valinta) -valikko” sivulla 26.</p> <p><b>3</b> Kytke laite käyttämällä toisentyypistä liittintä. Jos laite ei toimi komposiittiliittimeen kytkettynä, kokeile, toimiiko se komponenttiliittimeen kytkettynä.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Kun kytket laitteen toisentyypiseen liittimeen, tarvitset liittimen kanssa yhteensopivat kaapelit. Katso laitteen käyttöoppaasta luettelo tuetuista liittimistä.</p> <p>Kun olet kytkenyt laitteen, muuta tulolähde näyttövalikossa. Katso ”Input Select (Tulon valinta) -valikko” sivulla 26.</p> <p><b>4</b> Palauta alkuperäiset tehdasasetukset. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Setup (Asetukset)</b> ja valitse sitten <b>Factory Reset (Tehdasasetusten palautus)</b>.</p> <p><b>5</b> Säädä värilämpötila. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Picture (Kuva)</b> ja valitse sitten <b>Color Temperature (Värilämpötila)</b>.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Joissakin digisovittimissa on kuvasuhteen säätömahdollisuus. Katso laitteen käyttöoppaasta lisätietoja.</p>

Ongelma	Ratkaisuehdotus
Kuvan laatu on huono ANT/Cable (koaksiaali) -liittimeen kytkettyä laitetta käytettäessä	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, että <b>Input Select</b> (Tulon valinta) -valikossa on tulolähteeksi valittuna TV. Katso ”Input Select (Tulon valinta) -valikko” sivulla 26.</li> <li>2 Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Setup</b> (Asetukset) ja valitse sitten <b>Channel Setup</b> (Kanavan asetukset). Tämä nolaa kaukosäätimeen asetetut kanavat.</li> <li>3 Tarkista kuvasuhteen asetukset näyttövalikossa. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>Size</b> (Koko). Lisätietoja näyttövalikon käyttämisestä on kohdassa ”Näyttövalikon käyttäminen” sivulla 25.</li> <li>4 Palauta alkuperäiset tehdasetukset. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Setup</b> (Asetukset) ja valitse sitten <b>Factory Reset</b> (Tehdasasetusten palautus).</li> <li>5 Säädä värilämpötila. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Picture</b> (Kuva) ja valitse sitten <b>Color Temperature</b> (Värilämpötila).</li> <li>6 Ongelman syy saattaa olla laitteessa, ota yhteyttä palveluntoimittajaan.</li> </ol>
Television kuvaruudussa ei näy mitään	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, että televisiossa on virta kytkettynä.</li> <li>2 Tarkista, että kaikki kaapelit sekä sähköjohto on kytketty napakasti televisioon.</li> <li>3 Tarkista, näkyykö television oikeassa alakulmassa sininen tai kellertävän oranssi valo. Sininen valo osoittaa, että televisiossa on virta kytkettynä. Kellertävä valo osoittaa, että televisio on virransäätötilassa.</li> <li>4 Tarkista, että <b>Input Select</b> (Tulon valinta) -valikossa on valittuna oikea tulolähde. Katso ”Input Select (Tulon valinta) -valikko” sivulla 26.</li> <li>5 Kytke uudelleen kaikki televisioon kytkettyinä olevat laitteet. Jos käytössä on useita laitteita, kytke ja testaa kukin laite vuoronperään.</li> <li>6 Kytke muu laite, jonka tiedät toimivan oikein.</li> <li>7 Palauta alkuperäiset tehdasetukset. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Setup</b> (Asetukset) ja valitse sitten <b>Factory Reset</b> (Tehdasasetusten palautus).</li> </ol>

Ongelma	Ratkaisuehdotus
Ääntä ei kuulu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, ettei mykistystoiminto (Mute) ole käytössä. Voit ottaa mykistyskäyttöön ja poistaa sen käytöstä painamalla kaukosäätimen <b>Mute</b>-painiketta.</li> <li>2 Jos ääntä ei kuulu vain tietyillä TV-kanavilla, tarkista näyttövalikossa, että <b>Input Select</b> (Tulon valinta) -valikossa on määritetty oikea asetus (lisätietoja on kohdassa "Input Select (Tulon valinta) -valikko" sivulla 26).</li> <li>3 Tarkista, että äänikaapelit on kytketty napakasti sekä äänen tuloliittimiin televisiossa että äänen lähtöliittimiin laitteessa. Tarkista, että kaapelien värit vastaavat liittimien värejä.</li> <li>4 Tarkista myös, että äänikaapelit on kytketty samalle riville kuin videokaapelit. Liittimien sijainnit näkyvät kohdassa "Tietoja televisiosta" sivulla 5.</li> <li>5 Kytke laite uudelleen käyttämällä samantyyppistä liitintä. Jos laite oli kytkettynä esimerkiksi TV:n pohjassa sijaitsevaan komposiittiliittimeen, irrota laite ja kytke uudelleen käyttämällä TV:n sivupaneelissa sijaitsevaa komposiittiliitintä. Liittimien sijainnit näkyvät kohdassa "Tietoja televisiosta" sivulla 5. Kun olet kytkenyt laitteen, muuta tulolähde näyttövalikossa. Katso "Input Select (Tulon valinta) -valikko" sivulla 26.</li> <li>6 Kytke laite käyttämällä toisentyyppistä liitintä. Jos laite ei toimi komposiittiliittimeen kytkettynä, kokeile, toimiiko se komponenttiliittimeen kytkettynä.</li> </ol> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Kun kytket laitteen toisentyyppiseen liittimeen, tarvitset liittimen kanssa yhteensopivat kaapelit. Katso laitteen käyttöoppaasta luettelo tuetuista liittimistä.</p> <p>Kun olet kytkenyt laitteen, muuta tulolähde näyttövalikossa. Katso "Input Select (Tulon valinta) -valikko" sivulla 26.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7 Testaa laitteen toiminta kytkemällä se toiseen televisioon.</li> <li>8 Jos käytät PIP-, POP- tai PBP-toimintoa, tarkista, että oikea <b>Audio Source</b> (Äänilähde) on valittuna. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>PIP/POP/PBP</b>.</li> </ol>
Kuvaruudussa näkyy kaksinkertainen kuva tai kuvaa ei näy ollenkaan DVD-soitinta käytettäessä	<p>Poista progressiivinen pyyhkäisy käytöstä DVD-soittimessa. Dell™-televisiossa on sisäinen toiminto, joka muuntaa lomitetun pyyhkäisyn progressiiviseksi ja varmistaa paremman kuvanlaadun kuin DVD-soittimen vastaava toiminto. Katso lisätietoja DVD-soittimen progressiivisesta pyyhkäisystä DVD-soittimen käyttöoppaasta.</p>

<b>Ongelma</b>	<b>Ratkaisuehdotus</b>
Kirkkaita tai tummia pisteitä kuvaruudussa	LCD-televisioissa voi alan määritysten mukaisesti olla tietty määrä viallisia kuvapisteitä. Tämän ei katsota olevan laitevika. Lisätietoja kuvapisteistä ja nestekidenäyttötekniikasta on osoitteessa <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> .
Kuva on liian himmeä tai kirkas	Päivitä väriasetukset näyttövalikossa. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b> -painiketta ja valitse <b>Picture</b> (Kuva).
Näyttö on keskitetty väärin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Päivitä kokoasetukset näyttövalikossa. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>Size</b> (Koko).</li> <li>2 Palauta alkuperäiset tehdasetukset. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Setup</b> (Asetukset) ja valitse sitten <b>Factory Reset</b> (Tehdasasetusten palautus).</li> </ol>
Kuvaruudussa näkyy vähintään yksi viiva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista kuvasuhteen asetukset näyttövalikossa. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>Size</b> (Koko). Lisätietoja näyttövalikon käyttämisestä on kohdassa ”Näyttövalikon käyttäminen” sivulla 25.</li> <li>2 Tarkista, että <b>Input Select</b> (Tulon valinta) -valikossa on valittuna oikea tulolähde. Katso ”Input Select (Tulon valinta) -valikko” sivulla 26.</li> <li>3 Kokeile, näkykö viiva, kun kytket televisioon toisen laitteen. Tarkista, että olet kytkenyt kaapelit napakasti, ja päivitä tulolähde näyttövalikossa.</li> <li>4 Päivitä kokoasetukset näyttövalikossa. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>Size</b> (Koko).</li> <li>5 Palauta alkuperäiset tehdasetukset. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Setup</b> (Asetukset) ja valitse sitten <b>Factory Reset</b> (Tehdasasetusten palautus).</li> </ol>
Sivupaneelin painikkeet eivät toimi	<p>Tarkista näyttövalikosta, etteivät painikkeet ole lukittuina. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>Setup</b> (Asetukset).</p> <p>Jos et pysty käyttämään kaukosäädintä, poista painikkeiden lukitus painamalla television sivupaneelissa sijaitsevat äänenvoimakkuuden suurennuspainike ja seuraavan kanavan valintapainike samanaikaisesti alas ja paina niitä kymmenen sekunnin ajan.</p>
Kuva on liian pieni	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Säädä kokoasetuksia. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>Size</b> (Koko).</li> <li>2 Ongelman syy saattaa olla laitteessa. Katso lisätietoja laitteen käyttöoppaasta.</li> </ol>

## Näyttövalikon sanomat

Television käytön aikana näkyviin saattavat tulla seuraavat sanomat.

Sanoma	Ratkaisuehdotus
Auto Adjust (Automaattinen säätö)	Ei vaadi käyttäjältä toimia, televisio suorittaa automaattisen säädön.
Out of Range (Kuvasuhteen ulkopuolella)	Tarkista kuvaruudun parhaat tarkkuusasetukset. Joudut ehkä lataamaan uuden video-ohjaimen. Lisätietoja on osoitteessa <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> .
No Video Input (ei videotuloa)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty napakasti.</li> <li>2 Tarkista, että <b>Input Select</b> (Tulon valinta) -valikossa on valittuna oikea tulolähde. Katso ”Input Select (Tulon valinta) -valikko” sivulla 26.</li> </ol>
TV Button Lock (TV:n painikkeiden lukitus)	Poista lukitus painamalla kaukosäätimen <b>Menu</b> -painiketta ja valitsemalla <b>Setup</b> (Asetukset). Jos et pysty käyttämään kaukosäädintä, poista painikkeiden lukitus painamalla television sivupaneelissa sijaitsevat äänenvoimakkuuden suurennuspainike ja seuraavan kanavan valintapainike samanaikaisesti alas ja paina niitä kymmenen sekunnin ajan.
In Power Save Mode (Virransäästötilassa) Paina mitä tahansa näppäimistön näppäintä tai siirrä hiirtä.	Jos olet kytkenyt tietokoneen televisioon eikä signaalia havaita, televisio siirtyy virransäästötilaan. Kellertävä valo osoittaa, että televisio on virransäästötilassa. Poista televisio virransäästötilasta painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä tai siirtämällä hiirtä.
In Power Save Mode (Virransäästötilassa) Please Check Video Signal (Tarkista videosignaali)	Jos olet käyttänyt videolaitetta eikä laitteessa ole ollut 30 minuuttia tapahtumia, televisio siirtyy virransäästötilaan. Kellertävä valo osoittaa, että televisio on virransäästötilassa.
Self Test	Sanoma tulee näkyviin, kun tietokonelähteeseen ei ole kytketty laitetta. Kun valitset Input Select (Tulon valinta) -valikossa VGA- tai DVI-liittimen, huomaat, ettei niihin ole kytketty laitteita. Kytke tietokone VGA- tai DVI-liittimeen.

## Kaukosäätimen toimintahäiriöt

Ongelma	Ratkaisuehdotus
Televisio ei toimi kaukosäädintä käyttämällä	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Osoita kaukosäätimellä suoraan kohti television oikeaa alakulmaa. Tarkista, ettei television etuosan ja kaukosäätimen välillä ole esteitä. Infrapunavastaanottimen sijainti näkyy kohdassa ”Televisio edestä katsottuna” sivulla 5.</li><li>2 Varmista, että paristot on asennettu oikein.</li><li>3 Jos paristot ovat vanhat, asenna uudet paristot.</li></ol> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Kirkkaat valot tai muut infrapunasignaalia hyödyntävät laitteet saattavat häiritä television käyttämistä kaukosäätimellä.</p>

## Self-Test (itsetestaus) -toiminnon käyttäminen, kun televisio on liitetty tietokoneeseen

Kun tietokone on kytketty televisioon DVI- tai VGA-liitintä käyttämällä, voit tarkistaa itsetestauksella, että televisio toimii oikein. Jos television ja tietokoneen väliset kytkennät on tehty oikein mutta television kuvaruutu pysyy silti pimeänä, tee television toimintatesti seuraavasti:

- 1 Katkaise virta sekä tietokoneesta että televisiosta.
- 2 Irrota videokaapeli tietokoneen takapaneelista.
- 3 Käynnistä televisio.

Jos televisio ei havaitse videosignaalia mutta toimii oikein, kuvaruudussa näkyy Dell - Self-Test Feature Check (Dell - itsetestaustoiminnon tarkistus) -valintaikkuna (mustalla taustalla).

Testitilassa virran ilmaisivalo on sininen ja testikuvio vierii keskeytymättä kuvaruudussa. Valintaikkuna tulee näkyviin myös tavallisen järjestelmätoiminnon aikana, jos videokaapeli irtoaa tai vahingoittuu.

- 4 Katkaise televisiosta virta ja kytke videokaapeli uudelleen. Kytke sen jälkeen virta sekä tietokoneeseen että televisioon. Jos television kuvaruutu on edelleen tyhjä, ongelma saattaa olla tietokoneessa tai näyttökortissa.

Katso lisätietoja tietokoneen käyttöoppaasta.

## Television käyttöön tietokoneen näyttönä liittyvät ongelmat

 **HUOMAUTUS:** Voit kytkeä tietokoneen televisioon vain VGA-liitintä käyttämällä.

Ongelma	Ratkaisuehdotus
Kuva ei ole keskitetty, tai se on liian pieni	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista kuva-asetukset käyttämällä automaattista säätötoimintoa. Avaa näyttövalikko painamalla kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Image Settings</b> (Kuva-asetukset) ja valitse sitten <b>Auto Adjust</b> (Automaattinen säätö).</li> <li>2 Tarkista kuvaruudun parhaat tarkkuusasetukset. Joudut ehkä lataamaan uuden video-ohjaimen. Lisätietoja on osoitteessa <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> </ol> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Jotkin aiemmin valmistetuista videokorteista eivät ehkä tue television tarkkuusasetuksia.</p>
Ääntä ei kuulu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, että vihreän äänikaapelin toinen pää on kytkettynä televisiossa olevaan ääniliittimeen ja toinen tietokoneessa olevaan ääniliittimeen. Liittimen sijainti televisiossa on kuvattu kohdassa "VGA-liittimen käyttäminen" sivulla 17. Katso liittimien sijainti tietokoneessa tietokoneen käyttöoppaasta. Älä kytke äänikaapelia kuulokeliittimeen.</li> <li>2 Tarkista, ettei ääni ole tietokoneessa mykistettynä.</li> <li>3 Tarkista, että ääni kuuluu tietokoneessa normaalisti kaiuttimista. Katso tietokoneen vianmääritysohjeet tietokoneen käyttöoppaasta.</li> <li>4 Irrota televisio tietokoneesta ja testaa, toimiiko äänenvoimakkuus televisiossa oikein.</li> </ol>
PIP/POP/PBP-toiminto ei toimi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tarkista, että näyttövalikon asetukset on määritetty oikein. Siirry näyttövalikkoon painamalla kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta ja valitse <b>PIP/POP/PBP</b>.</li> <li>2 Vaihda video- ja äänilähde.</li> </ol>



---

<b>Ongelma</b>	<b>Ratkaisuehdotus</b>
Ei videota	<p data-bbox="548 239 1133 296"><b>HUOMAUTUS:</b> Jos kuvaruudussa näkyy itsetestaussanoma, ongelma on videokortissa tai käytössä on väärä tulolähde.</p> <ol data-bbox="562 305 1172 775" style="list-style-type: none"><li data-bbox="562 305 1005 331"><b>1</b> Tarkista, että televisiossa on virta kytkettynä.</li><li data-bbox="562 340 1115 397"><b>2</b> Tarkista, että kaikki kaapelit sekä sähköjohto on kytketty napakasti televisioon.</li><li data-bbox="562 406 1172 522"><b>3</b> Tarkista, näkyykö television oikeassa alakulmassa sininen tai kellertävän oranssi valo. Sininen valo osoittaa, että televisiossa on virta kytkettynä. Kellertävä valo osoittaa, että televisio on virransäästötilassa.</li><li data-bbox="562 531 1158 614"><b>4</b> Tarkista, että <b>Input Select</b> (Tulon valinta) -valikossa on valittuna <b>VGA</b>. Katso ”Input Select (Tulon valinta) -valikko” sivulla 26.</li><li data-bbox="562 623 833 649"><b>5</b> Kytke tietokone uudelleen.</li><li data-bbox="562 657 1015 683"><b>6</b> Kytke muu laite, jonka tiedät toimivan oikein.</li><li data-bbox="562 692 1143 775"><b>7</b> Palauta alkuperäiset tehdasetukset. Paina kaukosäätimen <b>Menu</b>-painiketta, valitse <b>Setup</b> (Asetukset) ja valitse sitten <b>Factory Reset</b> (Tehdasasetusten palautus).</li></ol>

---



## Television tekniset tiedot

<b>Yleistä</b>	<b>W1900</b>
Mallin numero	W1900 LCD TV
Näyttötyyppi	TFT COLOR Normally Black PVA-Premium LCD
Näytön koko	19 tuuman näyttö (näytettävän kuvan koko 19 tuumaa)
Kuva-ala	412,80 x 247,68 mm (16,25 x 9,75 tuumaa)
Kuvasuhde	Laajakuva Kuvasuhde 15:9 Kuvasuhde 16:9
Videonäytön ominaisuudet	480i 480p 720p 1 080i 576i (jos saatavilla) 576p (jos saatavilla)
Lisäominaisuudet:	
SAP-tuki	Kyllä
Tekstitelevisiön tuki	Kyllä (jos saatavilla)

<b>Fyysiset mitat</b>	<b>W1900</b>
Näyttö (jalustan kanssa)	423,7 x 603,7 x 167,85 mm
Näyttö (ilman jalustaa)	311 x 603,7 x 95,2 mm
Kaiuttimilla	Ei irrotettavissa
Paino (jalustan kanssa)	10,1 kg (arviolta)
Alkuperäinen tarkkuus	1 280 x 768 (WXGA)
HDTV-tuki	Kyllä
<b>Kuva kuvassa</b>	
Kuva kuvassa (PIP)	Kyllä
Kuva kuvan ulkopuolella (POP)	Kyllä
Kuva kuvan jälkeen (PBP)	Kyllä
Kanavanvalitsimien määrä	Yksi analoginen
Kirkkaus (tavallinen)	450 nitiä (tavallinen)
Kontrastisuhde	800:1 (tavallinen)
Vasteaika (Tr:Tf)	16 ms, 9 ms (tavallinen)
<b>Kuvakulma</b>	
Vaakasuunta	+/- 85 astetta
Pystysuunta	+/- 85 astetta
<b>Tulot</b>	
Video	
Komposiitti (CVBS)	Yksi (sivupaneeli)
S-video	Yksi (sivupaneeli)
komponentti	Kaksi (pohja)
TV:n tuloliitäntä (koaksiaali)	Yksi (pohja)
Ääni (vasen + oikea)	Viisi paria
DVI (käyttö DVI-soittimena)	Yksi (pohja)
SCART	Yksi (pohja)
Tietokone	
VGA (käyttö tietokoneen näyttönä)	Yksi (pohja)
Ääni (mini-stereoliitin)	Yksi (pohja)

---

**Tulosteet**

---

## Video

Komposiitti (CVBS)	Yksi (sivupaneeli)
Ääni (vasen + oikea)	Yksi pari
Kuuloke	Yksi (sivupaneeli)

---

**Ääni**

---

Tehosteet	SRS TruSurround XT Midnight Mode (Keskiyö-tila)
Kaiuttimet (integroitu)	7 wattia/kanava 7 +7 wattia yhteensä

---

**Lisäominaisuudet**

---

## Video

Komposiitti (CVBS)	Yksi (pohja)
Ääni (vasen + oikea)	Yksi pari
Kuuloke	Yksi (sivupaneeli)



# Hakemisto

## A

antenni, 14  
antennin kytkeminen, 14  
asetukset, 31

## C

Channel Setup (Kanava-  
asetukset), 30

## D

DVI, 16

## I

Infrapunavastaanotin, 5

## K

kaapelit, 9  
Kaapelitelevision liitännät  
koaksiaali, 14  
kanava, 31  
kaukosäädin, 25  
käyttäminen, 19  
ongelmat, 39  
painikkeet, 20  
paristot, 19  
älykäs kaukosäädin, 22  
koaksiaali, 14

komponentti, 15  
kuulokkeet, 7  
kuva kuvan jälkeen, 28  
kuva kuvan ulkopuolella, 28  
Kuva kuvassa, 28  
kuvasuhde, 30

## L

laiteliitännät  
DVD-soitin, 11  
kaapelitelevisionsovitin, 11  
tietokone, 11  
videokamera, 11  
videolaite, 11  
liittimet, 7  
AV1, 7  
AV2, 7  
AV3, 8  
AV4, 8  
AV5, 8  
DVI, 8, 11, 16  
koaksiaali, 8, 11  
komponentti, 8, 11, 15  
komposiitti, 11  
laatu, 11  
sijainti, 8  
sivupaneeli, 7  
S-video, 11, 15  
VGA, 8  
virtakytkin, 8

## M

Midnight Mode  
(Keskiyö-tila), 28

## N

näyttö, 17  
näyttövalikko, 25

## O

ongelmat  
kaukosäädin, 39  
televisio, 33  
OSD, 20, 25  
asetukset, 31  
Channel Setup  
(Kanava-asetukset), 30  
kaukosäädin, 25  
kieli, 26  
kuva, 27  
käyttäminen, 25  
näkyminen, 31  
PBP, 28  
PIP, 28  
POP, 28  
päävalikko, 25  
sanomat, 38  
Tulon valinta, 26  
unijastin, 30-31  
Ääni, 28

- P**
- painike
    - lukitus, 31
    - vapauta, 31
  - painikkeet
    - Enter, 20
    - kanavat, 20
    - kaukosäädin, 20
    - OSD, 6
    - PIP, 20
    - seuraava tai edellinen kanava, 6
    - sivupaneeli, 6
    - tulolähde, 6
    - virtakytkin, 6
    - äänenvoimakkuus, 6, 20
  - paketin sisältö, 9
- S**
- SCART, 17
  - Self Test, 39
  - Sleep Timer (uniajastin), 30-31
  - SRS, 28
- S-video**, 15
- säädä, 28
    - kirkkaus, 27
    - väri, 27
- T**
- tehdasasetukset
    - palauta, 31
  - Tekniset tiedot, 43
  - tekstitelevisio
    - kaukosäädin, 31
    - OSD, 31
  - televisio
    - käyttöönotto, 11
    - liittimet, 11
    - sijainti, 11
  - tietoja
    - sivupaneelin liittimistä, 5
    - sivupaneelin painikkeista, 5
    - televisio, 5
  - tulolähde, 20
    - nimeä uudelleen, 31
  - Tulon valinta
    - tulolähteet, 26
- V**
- VGA, 17
  - vianmääritys, 33
    - kaukosäädin, 39
    - näyttö, 40
    - OSD, 38
    - self test, 39
    - tietokone, 39-40
    - yleiset ongelmat, 34
  - virtailmaisin
    - kellertävä valo, 5
    - sininen valo, 5
  - virtamerkkivalo
    - oranssi, 5
    - sininen, 5
- Y**
- yleiskaukosäädin, 22
- Ä**
- Ääni, 28