

TX-W32D5DPF Operating Instruction

Dansk

Suomi

←
BACK

EXIT

Panasonic



TX-W32D5DPF

Väritelevisio
Farve-TV



Quintrix
SUPER


100Hz
SUPER DIGITAL SCAN

**WIDE
DIGITAL
P-L-U-S**



Käyttöohjeet Brugervejledning

Dolby Pro Logic ja  ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä.

Dolby, Pro Logic og  er varemærker under Dolby Laboratories.

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.

TERVETULOA

Arvoisa Panasonic-asiakas,
Tervetuloa mukaan Panasonic-asiakkaiden laajaan joukkoon. Toivomme, että saat uudesta väritelevisiostasi paljon iloa tulevana vuosina. Panasonic on edistyksellinen tv-vastaanotin, mutta pikaoppaan avulla saat sen nopeasti käyttövalmiiksi. Perehdy sitten käyttöohjeisiin tarkemmin ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

SISÄLLYS

Varoituksia	2	Q-Link	23
Lisävarusteet	3	Dolby Pro Logic Surround -valikko	24
Pikaopas	3	Pro Logic -tila	25
Tärkeimmät säätimet	6	Simuloitu tila	26
Kuvaruutuvalikkojen käyttö	7	Kaiuttimien äänenvoimakkuuden asetus	26
Sivusuuhdesäätö	8	Kuvanauhurin/kuvalevysoittimen käyttö	27
PIP-säätimet	10	Teksti-tv:n käyttö	28
STILL-säätimet	10	Audio-/videoliitännät (AV)	30
Kuvavalikko	11	Etupaneelissa olevat liittimet: AV3 4-napainen S-Video, RCA Audio/Video ja kuulokkeet	30
Äänivalikko	12	SCART- ja S-Video-liittimiä koskevaa tietoa	30
Asetusvalikko	13	Takapaneelissa olevat liittimet: AV1 / AV2 (S) / AV4 (S) 21-napainen (SCART) ja RCA-audioulostulo	31
Viritysvälikko	14	Audioulostulo käyttäen ulkopuolisia vahvistimia ja kaiuttimia	32
Viritysvälikko - ohjelmapaikat	15	Vianmääritys	33
Viritysvälikko - automaattinen viritys	19	Ohjeita	34
Viritysvälikko - manuaalinen viritys	20	Tekniset tiedot	34
OSD-kieli	21		
AV-valinta ja asetukset	22		

VAROITUKSET

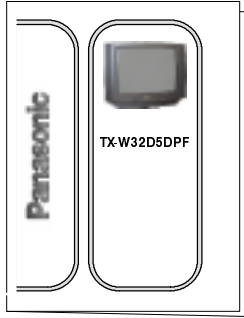
- Tämä televisio on suunniteltu toimimaan vaihtovirralla 220 - 240 V, 50 Hz.
- Televisiota ei saa käyttää kosteissa tiloissa eikä pitää sateessa. Seurauksena voi olla hengenvaarallinen sähköisku tai tulipalo.
- **HENGENVAARA: KORKEAJÄNNITE!!!**
Älä irrota takakanntta, koska television sisällä on korkeajännite. Laitteen saa huoltaa ainoastaan ammattitaitoinen televisioasentaja.
- Suojaa televisiota suoralta auringonpaisteelta ja pidä se etäällä muista lämmönlähteistä.
- Television virtakytkin ei kytke televisiota täysin irti verkkovirrasta. Irrota pistoke seinästä, jos televisiota ei käytetä pitkään aikaan.
- **TELEVISION PUHDISTAMINEN**
Ennen puhdistamista irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta. Pyyhi kotelo ja kuvaruutu pehmeällä kankaalla, joka on kastettu mietoon puhdistusaineeseen tai veteen. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät bentsolia tai öljyä. Vastaanottimen ulkopintaan varautuu staattista sähköä, joten on oltava varovainen koskettaessa televisioon.
- Riittävä ilmanvaihto on tärkeää sähkökomponenttien toiminnan varmistamiseksi. Suosituksena on jättää vähintään 5 cm:n väli television ympärille, kun se on sijoitettuna kaappiin tai hyllylle.

LISÄVARUSTEET

Varmista, että olet saanut kaikki kuvaan merkityt tarvikkeet ja osat.



Käyttöohjekirja
TQB8E2610



Kaukosäädin
EUR511220



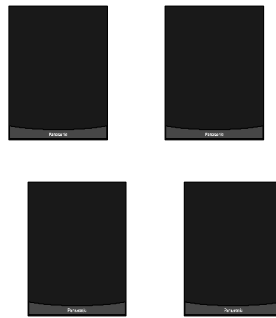
TV-takuu

Kaukosäätimen paristot
(2 x koko R6 (UM3))

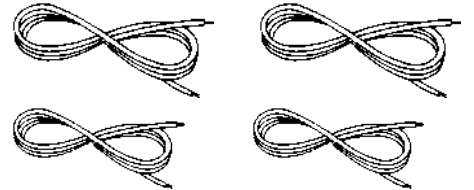


TS-150DP-lisävarustepakkaus

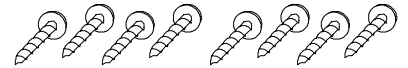
Surround etu- ja
takakaiuttimet



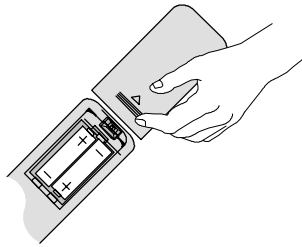
Kaiuttimien johdot
Taka: 2 x 12 m
Etu: 2 x 5 m



Ruuvit, joilla kiinnitetään kaiuttimet
kannattimiin (ei mukana
toimituksessa).



Kaukosäätimen paristot



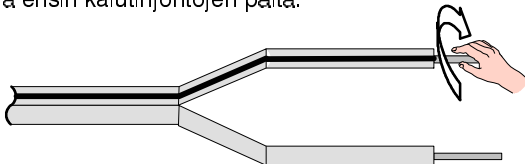
- Varmista, että paristot on asennettu oikein päin.
- Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Poista vanhat, loppuun kuluneet paristot viipymättä.
- Älä käytä sekaisin erilaisia paristotyyppejä, esim. alkali- ja mangaaniparistoja tai uudelleenladattavia (Ni-Cad) paristoja.

PIKAOPAS

Surround-kaiuttimien kytkeminen

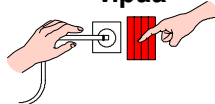
TV:n virta on kytkettävä pois ennen kaiuttimien asennusta

1. Kierrä ensin kaiutinjohdojen päitä.

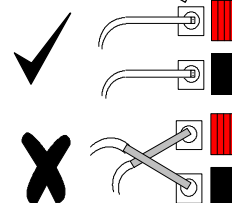


2. Työnnä johdot liittimiin.
Varmista, että pajat johtimet eivät pääse koskettamaan toisiaan.

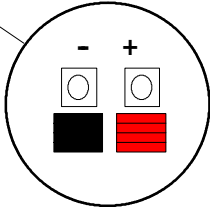
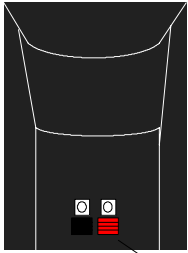
**Paina
vipua**



Työnnä johto



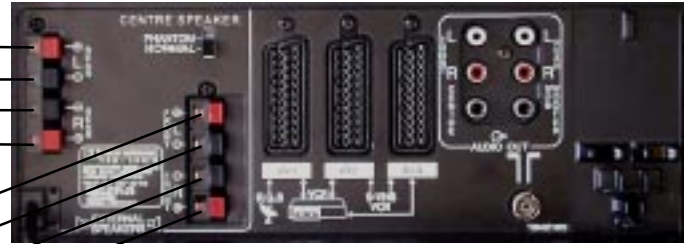
Surround-kaiuttimien kytkeminen



Taka vasen +
Taka vasen -
Taka oikea -
Taka oikea +

Etu vasen +
Etu vasen -
Etu oikea -
Etu oikea +

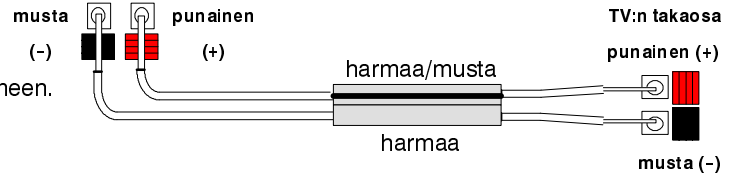
TV:n takaosa



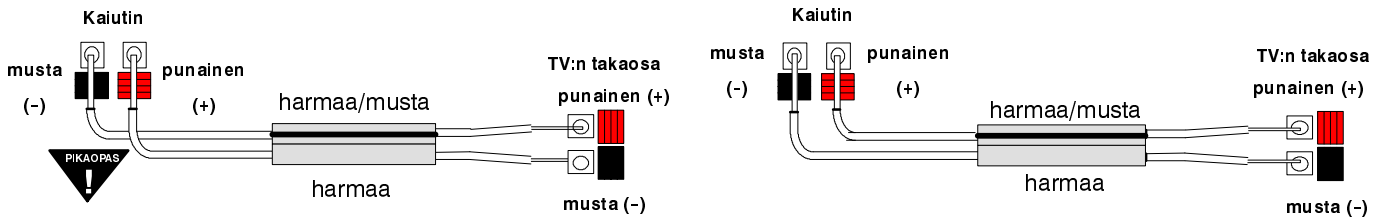
Kaiutin

Kytke kaiuttimet (4 kpl) kuvan osoittamalla tavalla:

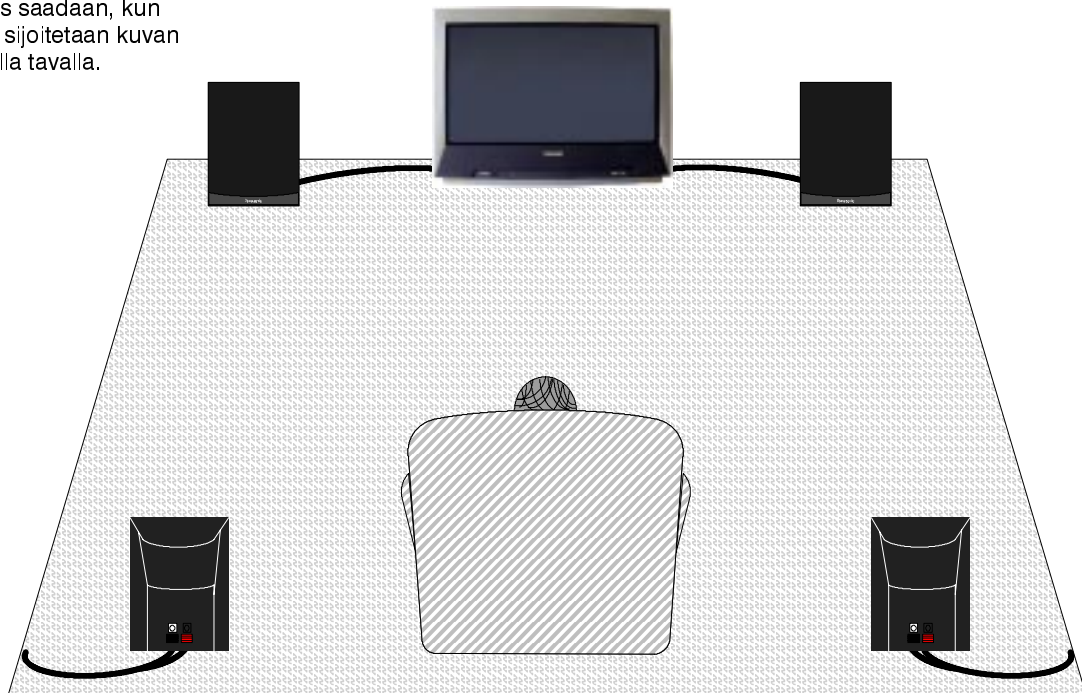
TV + (punainen) liitin kytketään kaiuttimen + (punainen) -liittimeen.
TV - (musta) liitin kytketään kaiuttimen - (musta) -liittimeen.



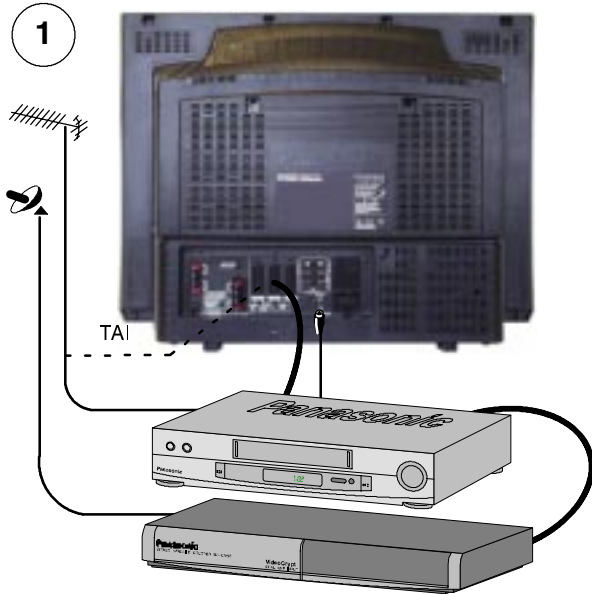
Kytkemällä takakaiuttimien johdot ristiin saadaan aikaan keinotekoinen ambienssiefekti:



Paras tulos saadaan, kun kaiuttimet sijoitetaan kuvan osoittamalla tavalla.



Pikaopas



Kiinnitä antenni ja kytke muut varusteet.

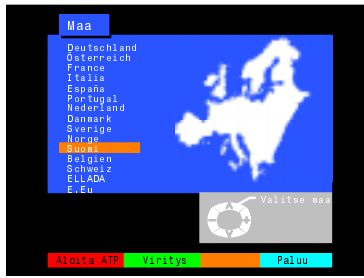
2



Varmista, että video on valmiutilassa (Standby).

Kytke televisio pistorasiaan ja kytke sen virta päälle.

3



Valitse maa



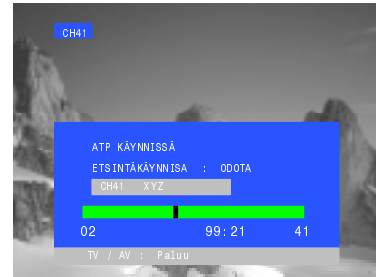
Sveitsin ja Belgian osalta
valitaan haluttu kieli



Paina punaista näppäintä



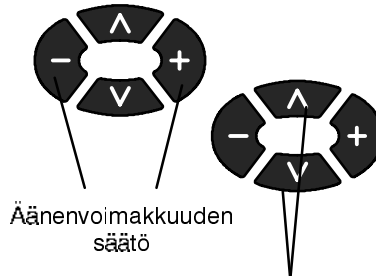
4



Automaattinen viritys käynnistyy ja asemat haetaan ja tallennetaan muistiin.

Jos AV2-liittimeen on kytketty yhteensopiva video, ohjelmoidut tiedot latautuvat videoon Q-Linkin avulla. Katso s. 23.

5



Äänenvoimakkuuden
säätö

Kanavan vaihto

Jos olet asentamassa uutta Q-link-yhteensopivaa videota, voit kytkeä sen virran päälle nyt. Ladatut viritystiedot sovitetaan yhteen.

Jos olet asentamassa uutta NEXTVIEWLINK-yhteensopivaa videota, tiedot täytyy ladata manuaalisesti. Katso ohjeet videon käyttöoppaasta.

- Jos video ei hyväksy TV:stä ladattuja tietoja, valitse videon valikosta lataa (download)-komento.
- Jos Q-link ei toimi kunnolla, tarkista, että se on kytketty TV:n AV2-liittimeen, että SCART on "full function"-tyyppinen, ja että videonauhuri on Q-Link- tai NEXTVIEWLINK- yhteensopiva tai vastaava. Kysy tarkemmat yksityiskohdat laitteen myyjältä.
- Katso tarkemmat tiedot Q-Linkistä ja kytkentälaitteista sivuilta 23, 30 ja 31.

TÄRKEIMMÄT SÄÄTIMET: ETUPANEELI JA KAUKOSÄÄDIN

Kansi avautuu, kun painat tästä

Punainen
merkkivalo
ilmoittaa
valmiustilasta.



VERKKOVIRTAA päällä/pois -kytkin
STR (normaaliasetusmuisti) Käytetään
viritysten ja muiden asetusten
tallentamiseen.

F (toiminnon valinta)
Painetaan haluttaessa käydä toiminnot läpi
kuvaruutunäytössä - Äänenvoimakkuus,
Kontrasti, Kirkkaus, Värikylläisyys, Terävyys,
Sävy (NTSC-tilassa), Basso, Diskantti, Balanssi
(tavallisessa 2-kanava-stereotilassa), Viritys ja
Geomagneettinen korjaus

RCA-audio/video-liittimet (sivu 30)

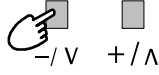
S-VHS-liitin (katso s. 30)

Kuulokeliitäntä (katso s. 30)

TV/AV-kytkin (katso s. 22)

Siirtää ohjelmapaikkaa yhden kanavan ylös- tai alaspäin.
Kun olet valinnut F-toiminnon, näppäimet lisäävät tai
vähentävät valittua säätötoimintoa. Jos laite on
valmiustilassa, TV kytkeytyy päälle.

Maantieteellinen sijaintisi voi aiheuttaa kuvan vääristymisen. Voit oikaista kuvan Geo-
magneettinen korjaus -valikosta.



Valmiustila PÄÄLLÄ/POIS-kytkin
Kytkee television valmiustilan
päälle tai päältä pois.

Valikkonäppäimet Näppäintä
painamalla päästään Kuva-, Ääni- ja
Viritys-valikkoihin (ks. sivu 7)

Tilanäppäin
Näppäimellä saadaan esiin
ohjelmapaikka, ohjelman nimi,
kanavan numero, kellonaika, MPX-tila,
sivusuhteasetus sekä
ohjelmataulukko.

Teksti-tv:n näppäimet (ks. sivu 28)

TV:n pikanauhitusnäppäin
(ks. sivu 23)

Äänenväri päällä/pois

Sivusuhte- ja PIP-säätimet
(katso s. 10 ja s. 8)

Suora kanavanvalintanäppäin
Paina ja valitse kanavan numero yllä
olevilla numeronäppäimillä
normaalin televisionkatselun aikana
tai ohjelmapaikkojen
muokausvalikossa tai manuaalisen
virityksen valikossa.

N-näppäin tuo esiin aikaisemmin
tallennusnäppäimen (STR) avulla
tallennetut asetukset

STR (normaaliasetusmuisti)

Äänen mykistys päällä/pois

Ohjainnäppäimet valintojen ja säätöjen
tekemistä varten

Television katselun ja AV-sisäänmenon
vaihtokytkin (ks. sivu 22)

Värilliset näppäimet
ohjelmapaikkatoimintoja varten
(ks. sivu 15)
teksti-tv:n toimintoja varten (ks. sivu 28)
AV-valintoja varten (ks. sivu 22)

Ohjelmapaikan /
kanavanvaihtonäppäimet (0 - 9) ja
teksti-tv:n sivunhakunäppäimet
(ks. sivu 28)

Valintanäppäin kaksinumeroisten
ohjelmapaikkojen (10 - 99) valintaa
varten

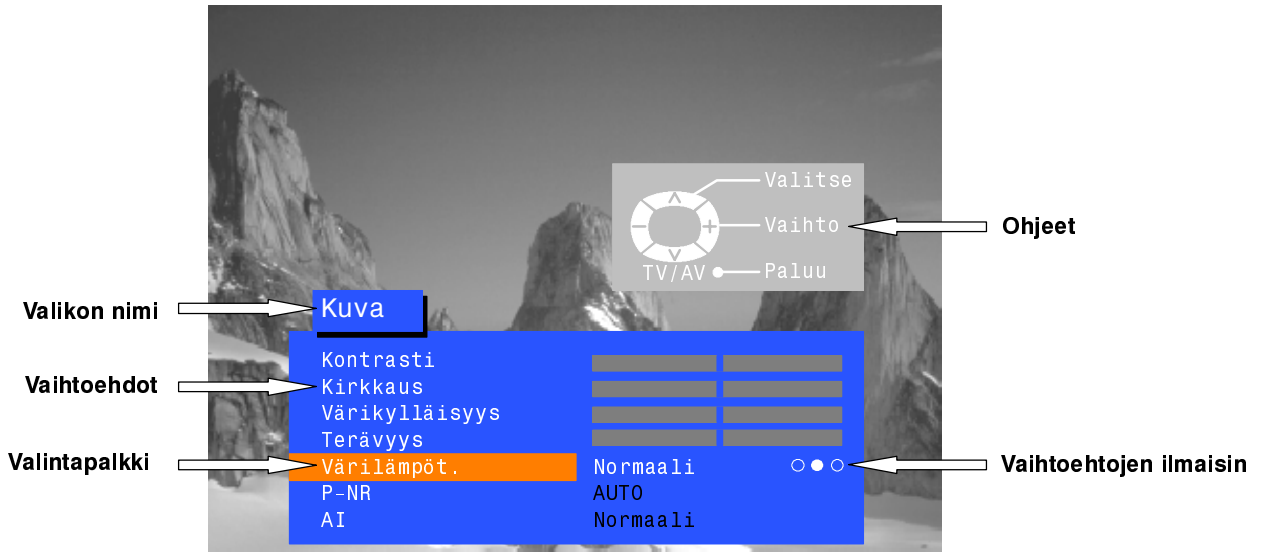
VCR / DVD -painike
(ks. sivu 27)

HELP-näppäimellä voidaan
seurata kuvaruutunäyttöön
tulevien valikkojen esittelyä.



KUVARUUTUVALIKKOJEN KÄYTTÖ

Tässä televisiossa on joukko kuvaruutuvalikkoja, joiden avulla voit suorittaa säädöt ja valinnat.



Joidenkin valintojen kohdalla - esim. **Kontrasti**, **Kirkkaus**, **Värikylläisyys** ja **Terävyys** - on mahdollista lisätä tai vähentää säätöasetuksen tasoa.

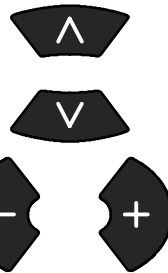
Joidenkin valintojen kohdalla - esim. **Ajastin** - suoritetaan pelkkä valinta.

Joidenkin valintojen kohdalla - esim. **Viritys-valikko** - siirrytään edelleen uuteen alivalikkoon.

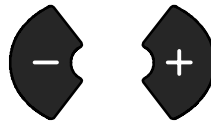
PICTURE, **SOUND** ja **SET UP** -näppäimillä avataan päävalikot ja palataan edelliseen valikkoon.



Ylös- ja Alas-näppäimillä siirrytään valikossa ylös- tai alaspäin.



+ ja - näppäimillä siirrytään valikoihin, säädetään tasoja tai valitaan jokin esillä olevista vaihtoehtoista.



STR-näppäimellä tallennetaan asetukset, kun säätö tai valinta on suoritettu.



TV/AV-näppäimellä poistutaan valikosta ja palataan takaisin normaaliin katselutilaan.



HELP-näppäimellä voidaan seurata käytettävissä olevien valikkojen havaintoesitystä. Paina **HELP**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista.



Jos **HELP**-painiketta painetaan valikon ollessa näytöllä, 'Ohjeruutu' häviää näkyvistä. Saat 'Ohjeruuden' jälleen näkyviin painamalla **HELP**-painiketta uudestaan.



Laajakuva-TV mahdollistaa maksimikokoisen, myös laajakangaskuvan (elokuvakoko) katselun.

Voit selata sivusuhdevaihtoehtoja (Panasonic Auto, 4:3, Zoom, S-Zoom, Full ja Just) ASPECT-painikkeella.

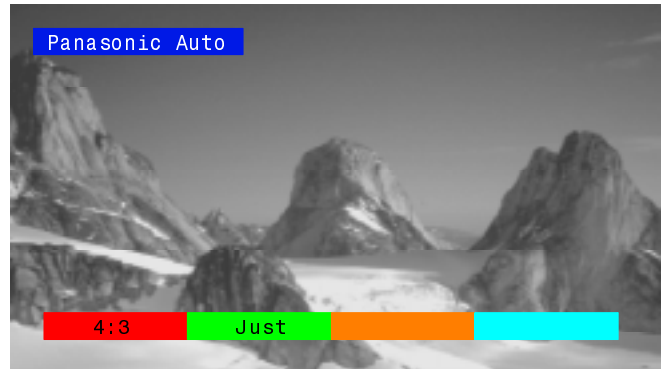
ASPECT



Panasonic Auto

Joidenkin ohjelmien mukana lähetetään laajakuvan tunnistussignaali (WSS). Jos televisio vastaanottaa tämän signaalin, se kytkeytyy automaattisesti 16:9-laajakuvatilaan maksimikokoisena. Automaattinen laajakuvakytkentä riippuu vastaanotto-olosuhteista ja signaalin voimakkuudesta. Jos signaali on heikko ja WSS täten heikkotasoinen, on mahdollista, että kuva ei laajennu täyteen kokoon ja television reunoille jää tummia alueita.

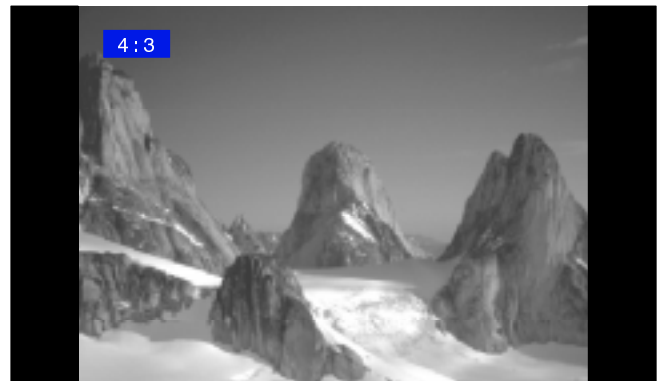
Jos alkuperäinen lähdesignaali oli 4:3 vakiosivusuhte, saatat haluta suorittaa katselun alkuperäisessä koossa. Esille ilmestyvillä punaisilla ja vihreillä painikkeilla voidaan valita katselu joko 4:3 vakiokoossa tai laajennetussa Just-tilassa.



Panasonic Auto

4:3

4:3 näyttää 4:3 kuvan sen 4:3-vakiokoossa. Koko voidaan valita, jos haluat suorittaa katselun tässä muodossa.

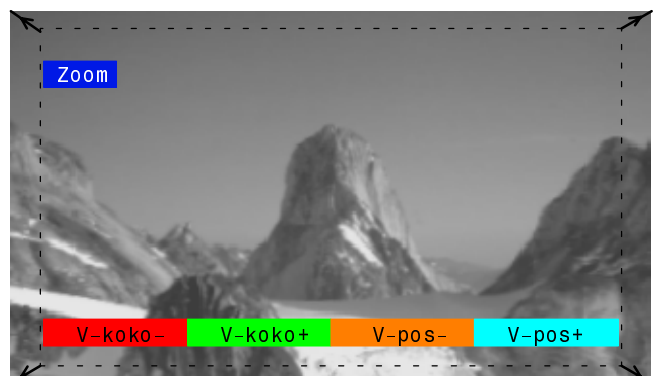


4:3

Zoom

Zoom suurentaa kuvan keskikohdan.

Kuvaa voidaan siirtää ja suurentaa pystysuunnassa värillisten painikkeiden avulla. Kuvan siirtäminen voi olla tarpeen, jos halutaan katsoa kuvan ulkopuolelle ilmestyviä tekstityksiä.



Zoom

SIVUSUHDESÄÄTÖ

Ruudun valitsinpainikkeet, jotka ilmestyvät joidenkin sivusuhdetoimintojen yhteydessä, häipyvät muutaman sekunnin kuluttua. Jos haluat sen jälkeen valita toiminnon, paina Aspect-painiketta vielä kerran, jolloin painikkeet tulevat esiin uudelleen.

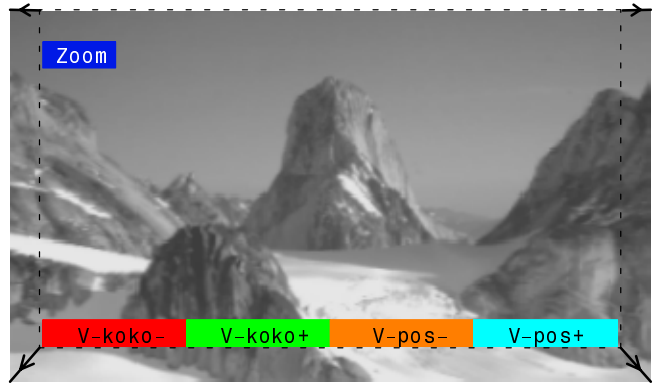


Eri filmien ja ohjelmien laajakuvamittasuhteissa voi olla eroja. Jos ne ovat laajempia kuin 16:9-vakiomittakuva, ruudun ylä- ja alaosassa voi näkyä tumma kaista.

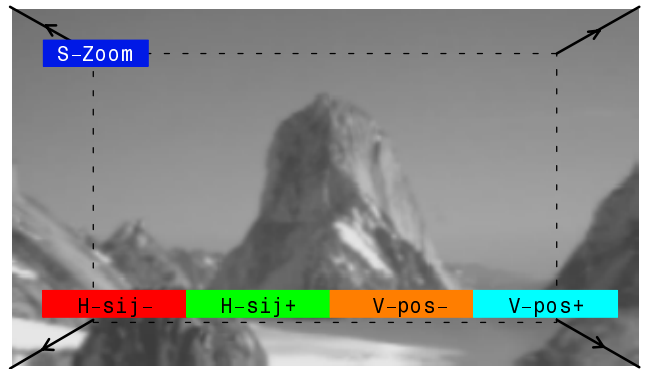
Jos Panasonic Auto -tilassa ilmenee ongelmia ruudun koon suhteen katseltaessa nauhoitettuja laajakuvaohjelmia kuvanauhurilta, nauhurin kuvaraidan seuranta- ja/tai terävyysäädöt saattavat vaatia muuttamista (yksityiskohtaiset tiedot säädöistä löydät kuvanauhurin käyttöoppaasta).

S-Zoom

S-Zoom-tilassa kuvaa voi suurentaa edelleen ja siirtää sekä pysty- että vaakasuuntaan.



Sininen painike siirtää kuvan pystysuoraan ylöspäin.



Suurennos **S-Zoomilla**.

Full

Full-tila näyttää kuvan maksimikoossa, mutta hieman pidennettynä.



Full

Just

Just-tila näyttää 4:3-suhteisen kuvan maksimikokoisena, mutta mittasuhteiden oikaisu kohdistuu ruudun keskiosaan, niin että pidentymisen huomaa vain ruudun vasemmalla ja oikealla reunalla. Kuvan koko riippuu alkuperäisestä koosta.



Just

PIP-SÄÄTIMET

PIP-näppäimellä kytetään päälle PIP-toiminto, jossa voi kahta kuvaa katsella samanaikaisesti.



Punaisella näppäimellä (Locate) valitaan PIP-kuvan paikka.

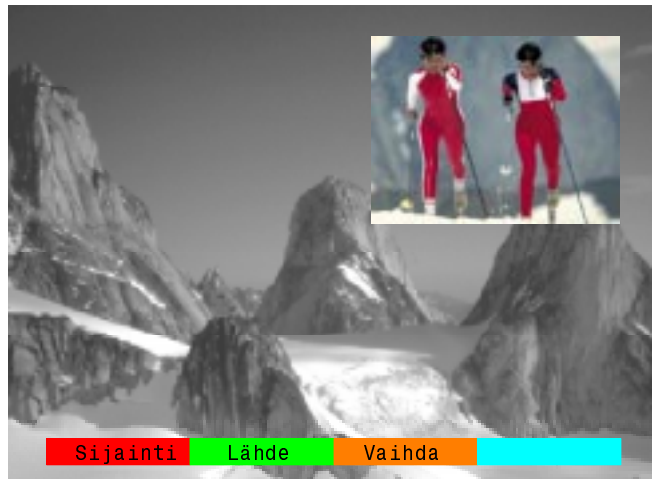
Vihreällä näppäimellä (Source) voi valita käytetäänkö PIP-kuvana nykyistä TV-ruudussa olevaa kuvaa vai AV2/S-, AV3/S- tai AV4-sisäänmenon kautta tulevaa kuvaa.

Keltaisella (SWAP) näppäimellä voi vaihtaa PIP-kuvan TV-ruudussa olevaan kuvaan tai päinvastoin.

PIP-toiminto kytkeytyy pois päältä painettaessa PIP-näppäintä toisen kerran Locate-, Source- ja Swap-muistutuksen ollessa näkyvissä. Muistutusvalikon vaihtoehdot riippuvat valitusta sivusuhteesta.



Painettaessa PIP-näppäintä kuvaruutuun tulee PIP-kuva.



PIP-kuva on siirretty toiseen paikkaan punaista näppäintä painamalla.

STILL-SÄÄTÖ

STILL-säätö

STILL-näppäimellä voi pysäyttää kuvan milloin tahansa.



Käytettäessä STILL-näppäintä PIP-toiminnon yhteydessä TV-kuva pysäytetään painamalla tätä näppäintä. TV-kuva vapautetaan ja PIP-kuva pysäytetään painamalla näppäintä toistamiseen; PIP-kuva vapautuu kun painat näppäintä vielä kerran.



KUVA-VALIKKO

Avaa Kuva-valikko

PICTURE



Siirry haluamaasi kohtaan

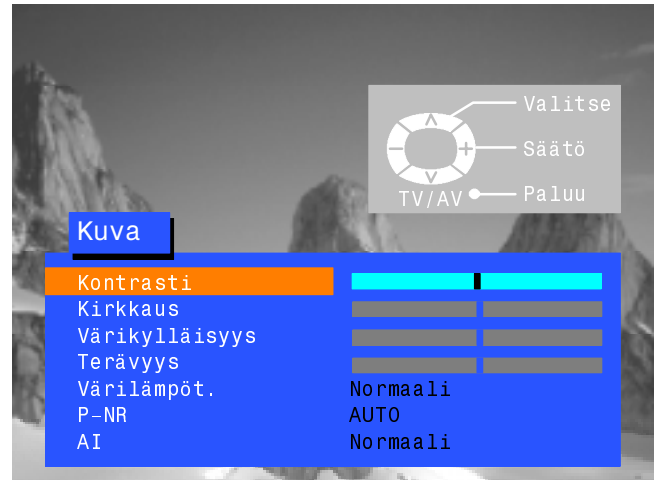


Lisää tai vähennä asetusten arvoja



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Kuva-valikosta.

TV/AV



Kontrasti

Kirkkaus

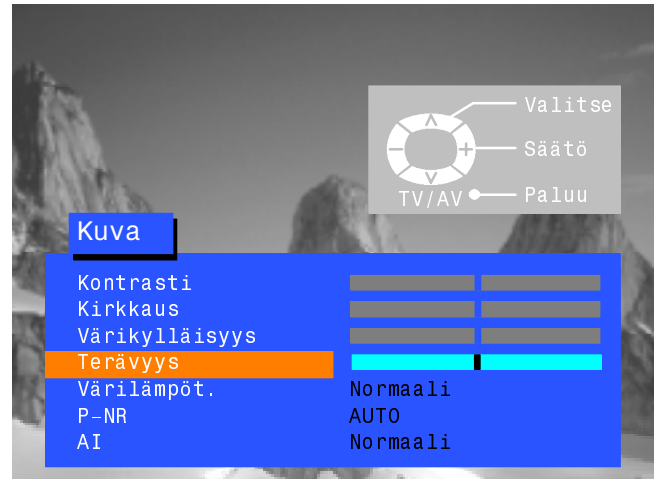
Voit säätää Kontrastin, Kirkkauden, Värikylläisyyden ja Terävyyden oman mielesi ja katseluolosuhteiden mukaisesti.

Värikylläisyys

Terävyys

Sävy

Sävy-säätö on valittavana valikossa vain, jos televisioon on kytketty NTSC-signaalilähde ja sävyn säätö on mahdollista.



Värilämpöt.



Kuvatasapainoa säätämällä kuvaan voidaan asettaa yleissävy.

P-NR



P - NR vähentää automaattisesti kuvan häiriöitä.

AI



Keinoälyprosessori analysoi automaattisesti vastaanotettavan kuvan ja käsittelee kuvaa siten, että kontrasti on parempi, syvätarkkuus on optimoitu ja värisävyt ovat kirkkaat.



ÄÄNI-VALIKKO

Avaa Ääni-valikko



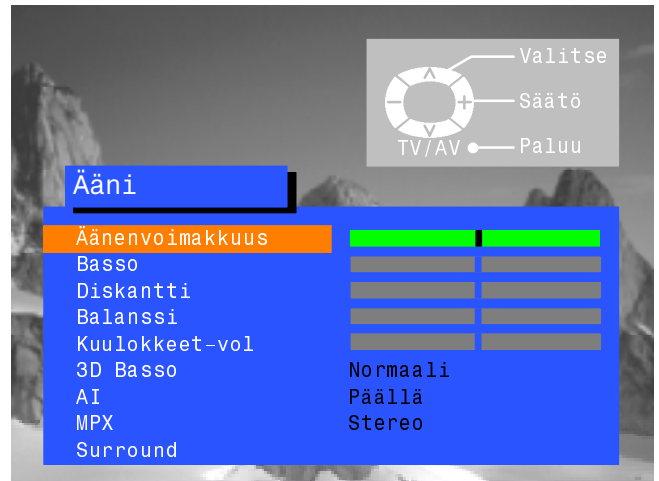
Siirry haluamaasi kohtaan



Lisää tai vähennä tasoa tai valitse vaihtoehdot



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ääni-valikosta



Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuusnäppäimellä säädetään yleistä äänenvoimakkuutta.

Basso

Bassosäädöllä korostetaan matalampia, syvempiä taajuuksia ja säätöasetusta voidaan joko lisätä tai vähentää.

Diskantti

Diskantisäädöllä korostetaan terävämpiä, korkeampia taajuuksia ja säätöasetusta voidaan joko lisätä tai vähentää.

Balanssi

(Toiminto on käytettävissä ainoastaan Surround-toiminnon ollessa kytkettynä pois päältä - Katso s.25). Balanssisäätö vaikuttaa vasemman ja oikean kaiuttimen väliseen äänentasaan. Säädön voi tehdä niin, että kaiuttimien keskinäinen äänentaso sopii kulloiseenkin kuuntelupaikkaan.



Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voi säätää TV-kaiuttimista riippumatta, niin että jokainen voi nauttia kuuntelusta mieleiselläään voimakkuudella.

3D Basso



3D-Subwoofer-bassovahvistin voi olla kytkettynä pois päältä, Normal-tilaan tai Full-tilaan, jolloin bassoäänien toisto on voimakkaimmillaan.

AI

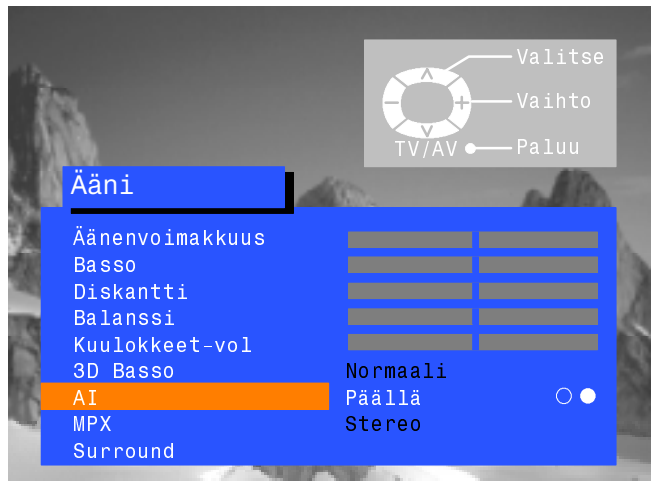


(Toiminto on käytettävissä ainoastaan Surround-toiminnon ollessa kytkettynä pois päältä - Katso s.25). AI-asetus analysoi sisääntulevan äänisignaalin automaattisesti ja käsittelee sen siten, että kohina on mahdollisimman pieni ja viritykset optimaaliset.

MPX



MPX asetetaan yleensä stereolle, koska silloin toisto on paras. Jos vastaanottoaatu heikkenee tai jos lähetyksesi ei tapahdu stereona, ääni on suotavaa kytkeä monolle. Voidaan myös valita Mono (M1) ja (M2), jos lähetyksessä käytetään näitä signaaleja.



Surround-valikko

Mahdollistaa pääsyn Dolby Pro Logic Surround-valikkoon ja simuloituun tilaan, joista tarkempia tietoja s. 24-26.

ASETUKSET-VALIKKO

Asetukset-valikon kautta pääset lukuisiin edistyneisiin toimintoihin sekä Viritys-valikkoon.

Avaa Asetukset-valikko



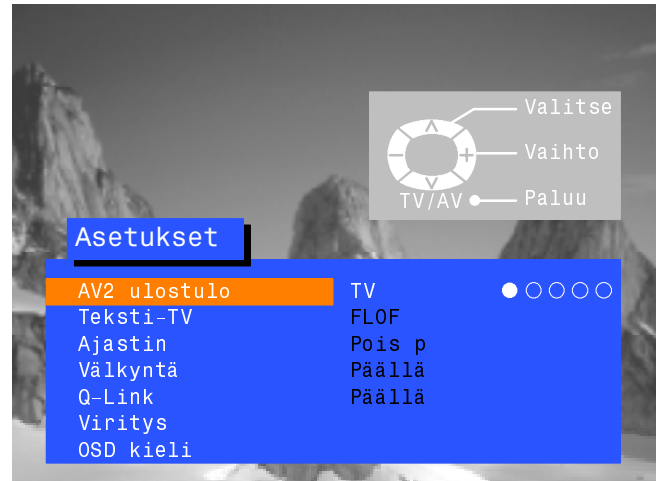
Siirry haluamaasi kohtaan



Lisää tai vähennä tasoa, valitse asetukset tai siirry toiseen valikkoon



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Asetukset-valikosta



● ○ ○ ○ ○ ○
AV2 ulostulo

AV2:n avulla voi valita AV2 SCART-liittimeen lähetettävät signaalit. Valita voi joko nykyisen ruudulla näkyvän TV-signaalin, liittimiin **AV1/AV3/AV4** tulevan signaalin tai monitorin (ruudulla näkyvä kuva).

● ○
Teksti-TV

Teksti-tv-tilassa voit valita joko TOP/FASTEXT- tai LIST-tilan. Ks. sivu 28.

● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Ajastin

Ajastin katkaisee television virran ennakolta asetettavana ajankohtana, jonka voit valita välillä 0 -90 minuuttia 15 minuutin välein.

● ○
Välkyntä

Välkyntä-asetuksen ollessa kytkettynä päälle (**ON**), kuvan välkkyminen vähenee. Joidenkin lähetysten yhteydessä Välkyntä-asetus kannattaa kuitenkin kytkeä pois päältä (**OFF**).

○ ●
Q-Link

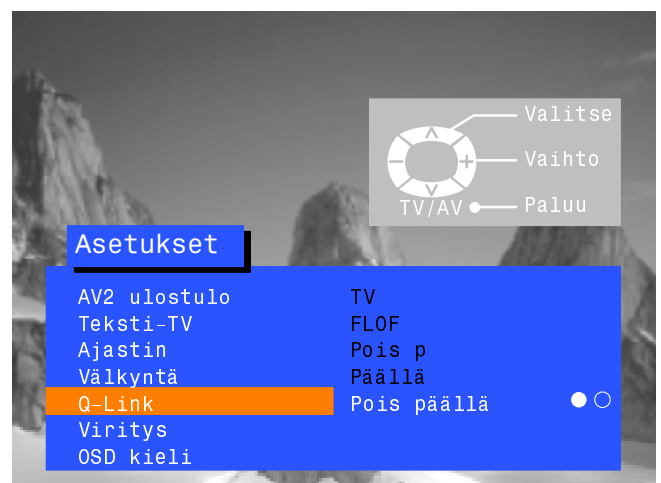
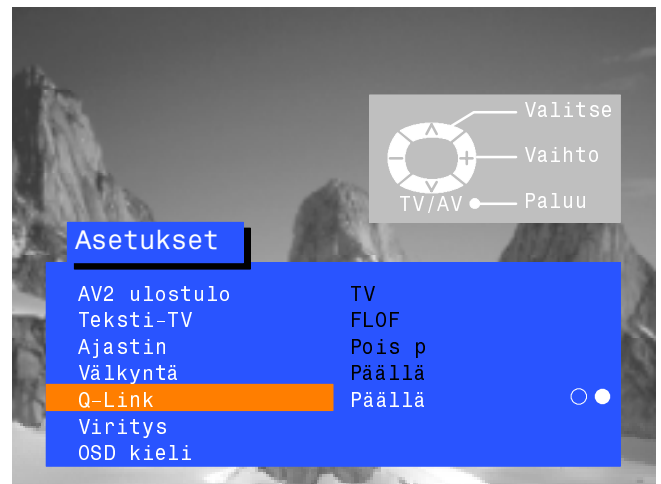
Q-Linkin kautta voidaan aloittaa tai lopettaa tiedonsiirto yhteensopivan kuvanauhurin kanssa. Ks. sivu 23.

Viritys

Viritys-valikon kautta päästään muihin toimintoihin, kuten Ohjelmapaikat, Automaattinen viritys, Hienoviritys, Manuaalinen viritys, Värjäjärjestelmä ja Kanavan äänenvoimakkuus. Ks. sivu 14.

OSD kieli

OSD-valikossa voit vaihtaa kaikkien kuvaruutuvalikoiden kielen. Ks. sivu 21.



Avaa Asetukset-valikko



Siirry Virityksen-valikkoon



Avaa Virityksen-valikko



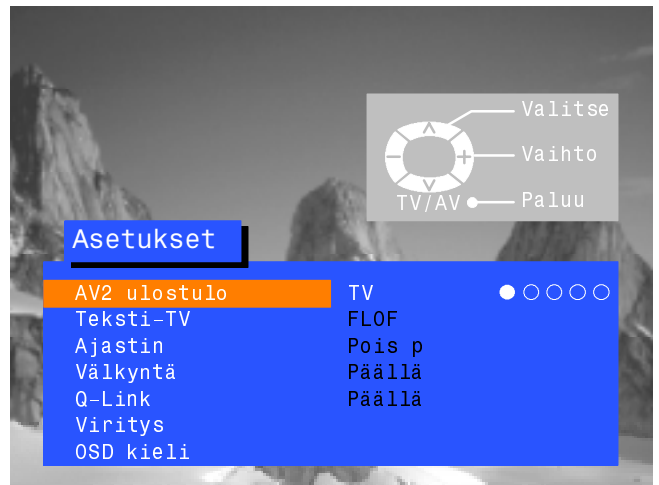
Siirry haluamaasi kohtaan



Lisää tai vähennä tasoa, valitse asetukset tai siirry toiseen valikkoon



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi valikosta



Ohjelmapaikat

Ohjelmapaikat-valikossa voidaan siirtää, lisätä, poistaa, nimetä ja lukita asemia sekä valita TV-järjestelmä. Ks. sivu 15.

ATP

Automaattisessa virityksivalikossa televisio voidaan viritellä uudelleen automaattisesti. Ks. sivu 19.

Manual viritys

Manuaalisessa virityksivalikossa yksittäiset ohjelmapaikat voidaan viritellä manuaalisesti. Ks. sivu 20.

Hienoviritys

Asemat voidaan viritellä tarkasti hienoviritystoiminnolla.

Värijärjestelmä

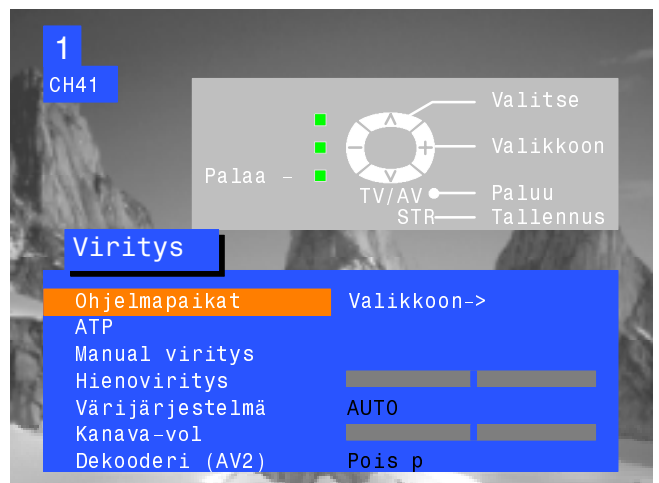
Värijärjestelmävalikossa voi valita ohjelmälähteyksessä käytetyn värijärjestelmän mukainen järjestelmä.

Kanava-vol

Kanavan äänenvoimakkuus-toiminnossa voidaan säätää yksittäisten asemien äänenvoimakkuutta.

Dekooderi (AV2)

Tätä vaihtoehtoa käytetään, kun dekodeeri on kytketty AV2-liitännän kautta. Aseta asentoon On, jos dekodeeri käsittelee suojattua signaalia. Aseta käytön jälkeen asentoon Off.



VIRITYS-VALIKKO - OHJELMAPAIKAT

Ohjelmapaikat-valikossa voit muokata ohjelmapaikkojen asetuksia.

Avaa Asetukset-valikko



Siirry Viritys-valikkoon



Avaa Viritys-valikko



Siirry Ohjelmapaikat-valikkoon



Avaa Ohjelmapaikat-valikko



**Tee tarvittavat muutokset
(ks. alla)**

**Tallenna muutokset painamalla
STR-näppäintä**



**Paina TV/AV-näppäintä
poistuaksesi
Ohjelmapaikat-valikosta**



Tarpeettoman ohjelmapaikan poistaminen

Valitse ohjelmapaikka



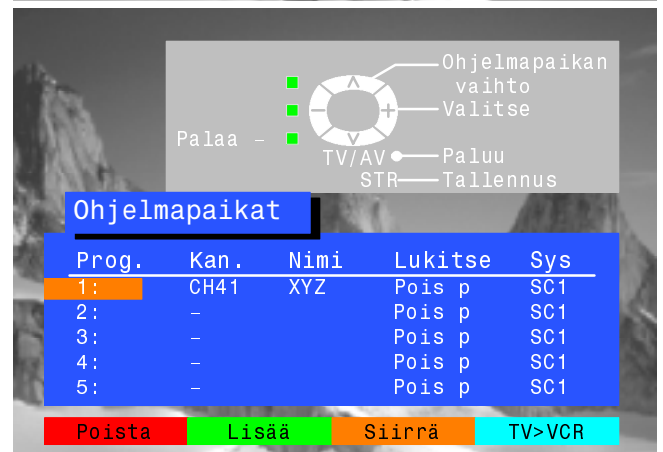
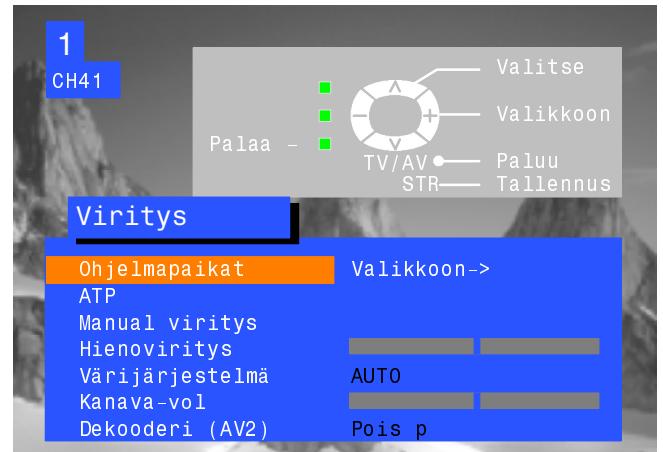
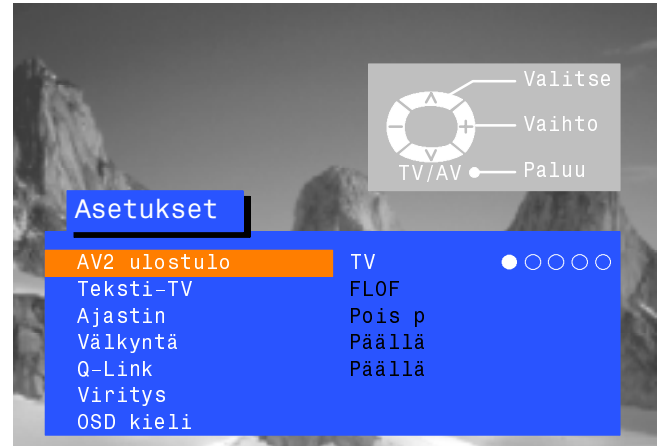
**Paina kaukosäätimen punaista
näppäintä**



**Paina punaista näppäintä
uudelleen**



**Paina TV/AV-näppäintä
poistuaksesi
Ohjelmapaikat-valikosta**



VIRITYS-VALIKKO - OHJELMAPAIKAT

Ohjelmapaikan lisääminen

Valitse ohjelmapaikka, johon uusi ohjelma lisätään



Paina vihreää näppäintä



Paina vihreää näppäintä uudelleen

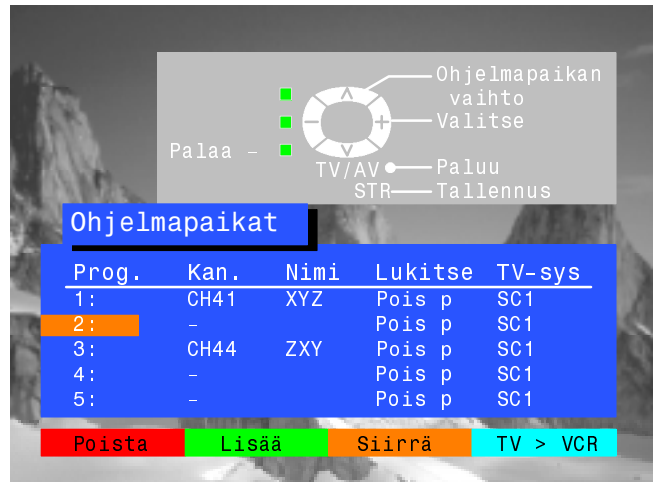


Tämä tyhjä ohjelmapaikka voidaan virittää, nimetä, lukita ja kohdistaa haluamaasi TV-järjestelmään.

Tallenna muutos painamalla STR-näppäintä



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ohjelmapaikat-valikosta



Ohjelman siirtäminen toiseen paikkaan

Valitse siirrettävä ohjelmapaikka



Paina kaukosäätimen keltaista näppäintä



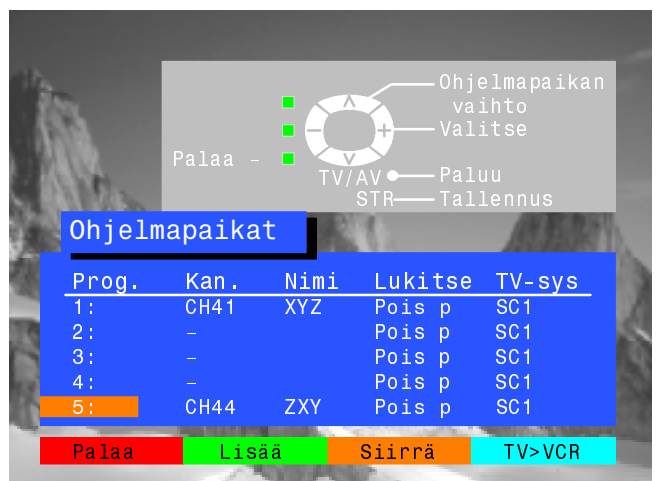
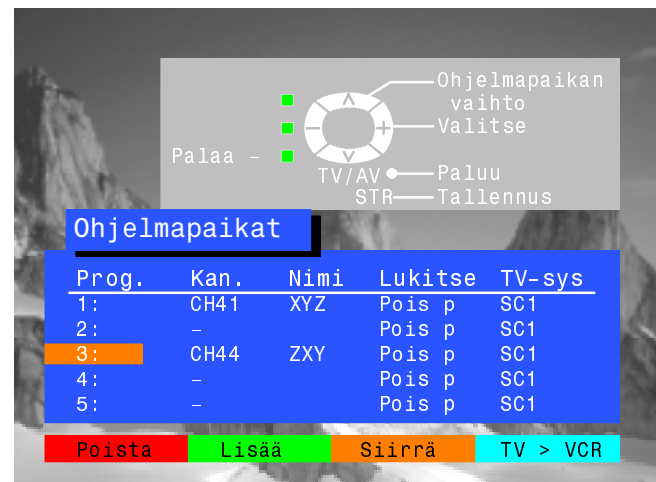
Valitse uusi paikka



Paina keltaista näppäintä uudelleen



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ohjelmapaikat-valikosta



VIRITYS-VALIKKO - OHJELMAPIAIKKA

Ohjelmapaikan viritys

Valitse ohjelmapaikka



Siirry kanavanasetuksen (Chan.) kohdalle



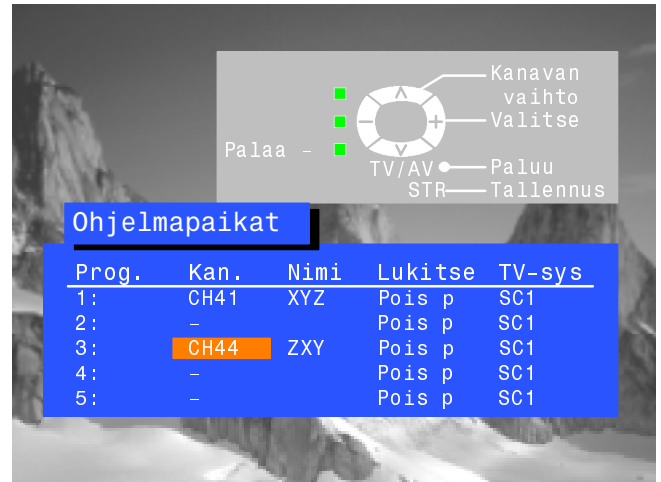
Suurennä tai pienennä kanavanumeroa tai käytä C-näppäintä käyttäaksesi suoraan kanavanvalintanäppäintä (ks. sivu 6)



Tallenna muutos painamalla STR-näppäintä



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ohjelmapaikat-valikosta



Ohjelmapaikat

Prog.	Kan.	Nimi	Lukitse	TV-sys
1:	CH41	XYZ	Pois p	SC1
2:	-		Pois p	SC1
3:	CH44	ZXY	Pois p	SC1
4:	-		Pois p	SC1
5:	-		Pois p	SC1

Ohjelmapaikan nimen muuttaminen

Valitse ohjelmapaikka



Siirry nimen (Name) kohdalle



Valitse uusi kirjain



Siirry seuraavan kirjaimen kohdalle

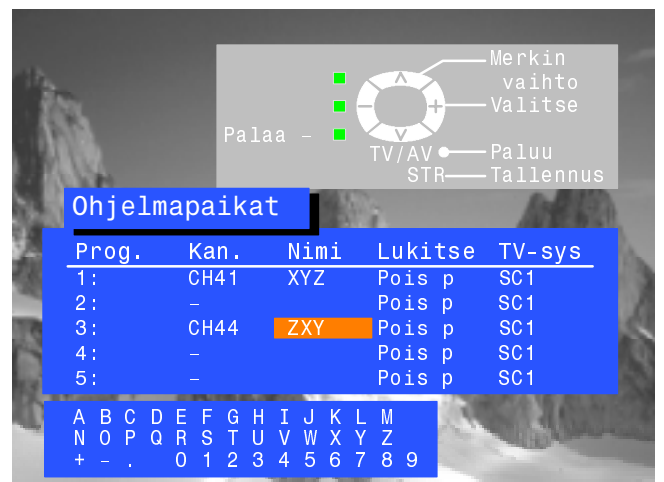


Jatka, kunnes uusi nimi on valmis

Tallenna muutos painamalla STR-näppäintä



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ohjelmapaikat-valikosta



Ohjelmapaikat

Prog.	Kan.	Nimi	Lukitse	TV-sys
1:	CH41	XYZ	Pois p	SC1
2:	-		Pois p	SC1
3:	CH44	ZXY	Pois p	SC1
4:	-		Pois p	SC1
5:	-		Pois p	SC1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
+	-	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

VIRITYS-VALIKKO - OHJELMAPAIKKA

Ohjelmapaikan lukitus käytön estämiseksi

Valitse ohjelmapaikka



Siirry lukituksen (Lock) kohdalle



Valitse joko lukitus päällä (On) tai pois päältä (Off)



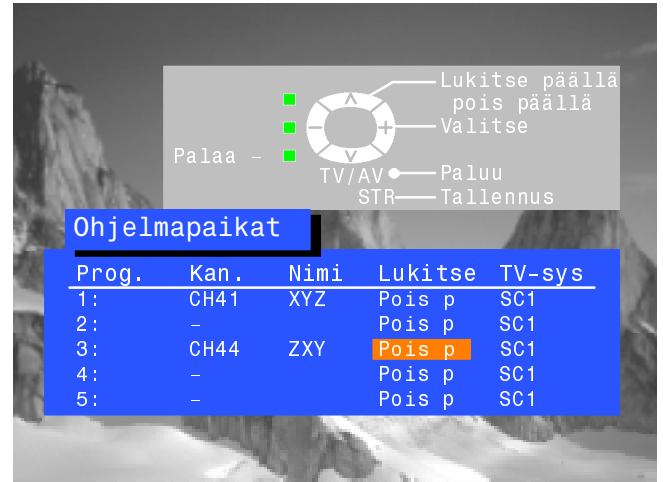
Tallenna muutos painamalla STR-näppäintä



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ohjelmapaikat-valikosta



Huom.
Kun ohjelmapaikka on lukittu, kaukosäätimen C-näppäimen käyttö kanavan suoravalinnassa ei ole mahdollista.



Ohjelmapaikan TV-järjestelmän vaihto

Valitse ohjelmapaikka



Siirry TV-järjestelmän (Sys) kohtaan



Valitse äänijärjestelmä:

SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G

SC2 : PAL I

SC3 : PAL D, K / SECAM D, K

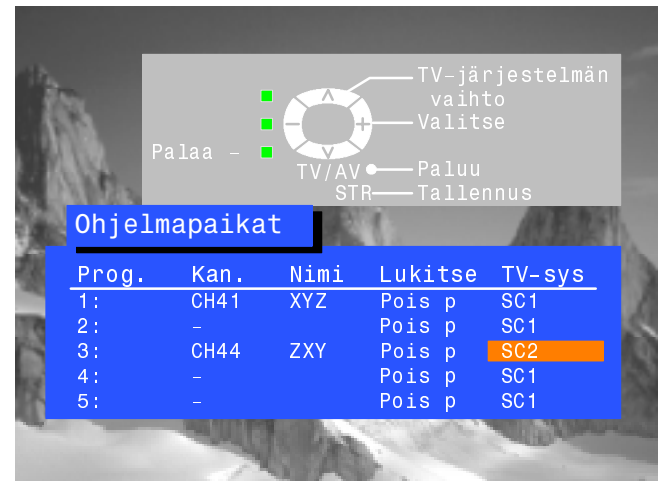
F : SECAM L/L'



Tallenna muutos painamalla STR-näppäintä



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ohjelmapaikat-valikosta



Ohjelmatietojen kopiointi AV2-liitäntään kytkettyyn yhteensopivaan kuvanauhuriin

Siirry Ohjelma-kohtaan

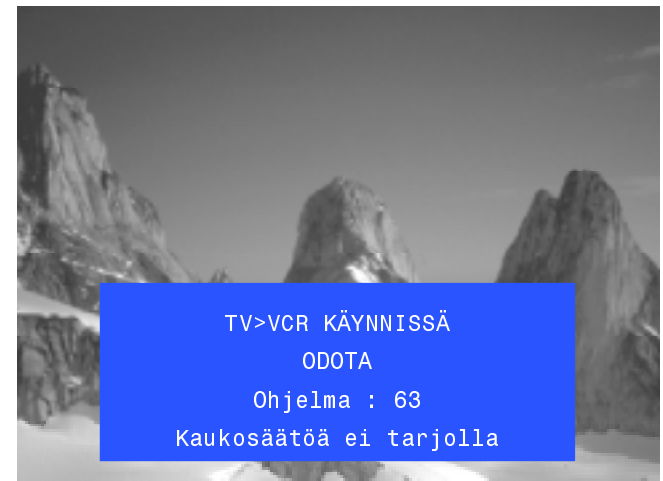


Paina kaukosäätimen sinistä näppäintä.

Ohjelmatiedot kopioidaan kuvanauhuriin. Tämä saattaa kestää muutaman sekunnin riippuen tallennettujen asemien määrästä.



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi Ohjelmapaikat-valikosta



VIRITYS-VALIKKO - AUTOMAATTINEN VIRITYS (ATP)


Automaattisessa viritysvälissä televisio viritetään automaattisesti paikallisille kanaville. Tästä toiminnosta on hyötyä varsinkin silloin, kun muutetaan toiselle seudulle.

Avaa Asetukset-valikko 

Siirry Viritys-valikkoon 

Avaa Viritys-valikko 


Siirry Automaattisen viritysvälissä kohdalle 

Avaa Automaattinen viritysvälissä 

Jatka painamalla STR 

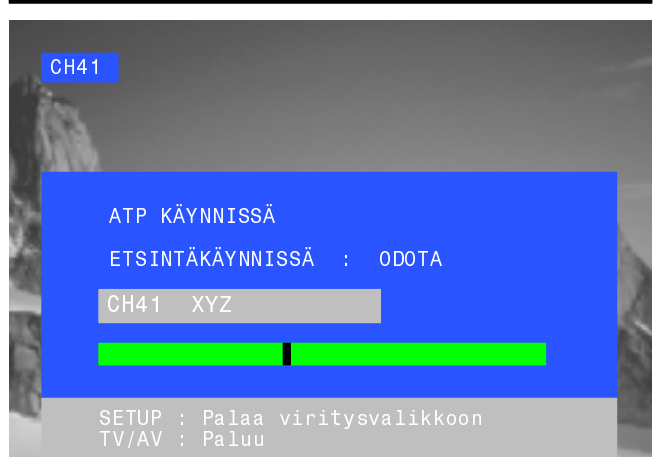
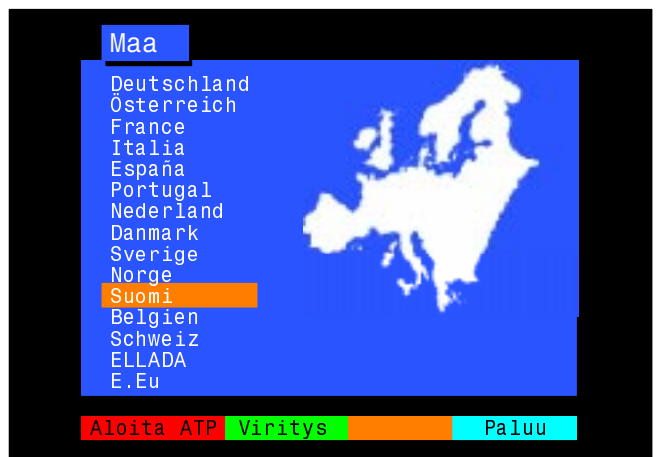
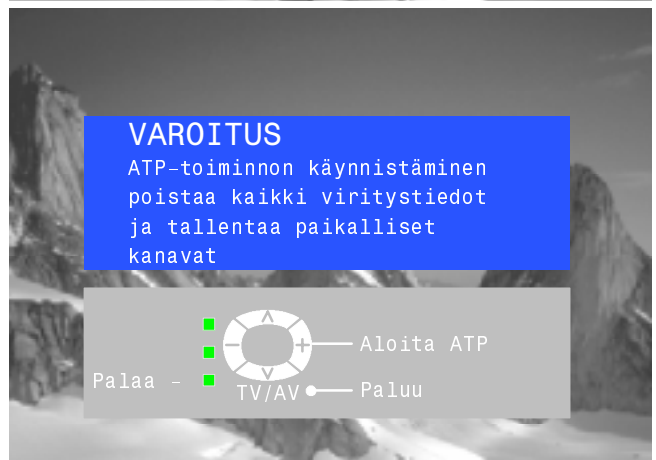
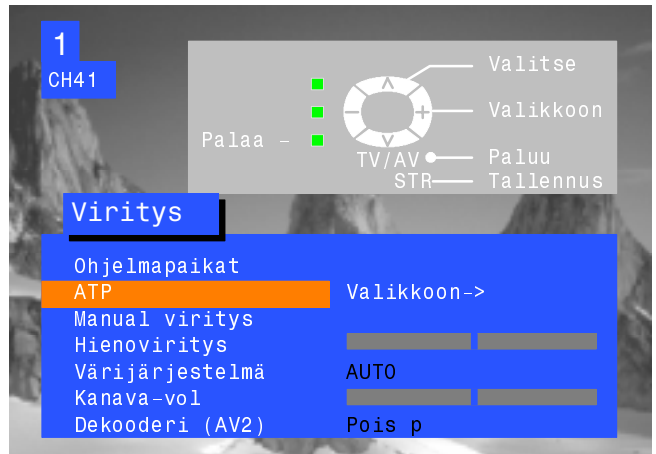
Valitse maa 

(Sveitsin ja Belgian osalta valitaan haluttu kieli) 

Käynnistä automaattinen viritys painamalla punaista näppäintä 

Televisio hakee, paikallistaa ja asettaa paikalliset kanavat. Jos AV2-liitäntään on kytketty yhteensopiva kuvanauhuri, ohjelmatiedot lähetetään kuvanauhurille Q-Linkin kautta (ks. sivu 23).

Kun nämä toimenpiteet on suoritettu, televisio viritetty ohjelmapaikalle 1.



VIRITYS-VALIKKO - MANUAALINEN VIRITYS

Ohjelmapaikkojen manuaalinen viritys voidaan valita joko kuvaruutuvalikosta tai etupaneelin säätimistä.

Manuaalinen viritysvalikko

Avaa Asetukset-valikko

SET UP



Siirry Viritys-valikkoon



Avaa Viritys-valikko



Siirry Manuaalisen virityksen kohdalle



Avaa Manuaalinen viritys



Valitse viritettävä ohjelmapaikka



Aloita viritys



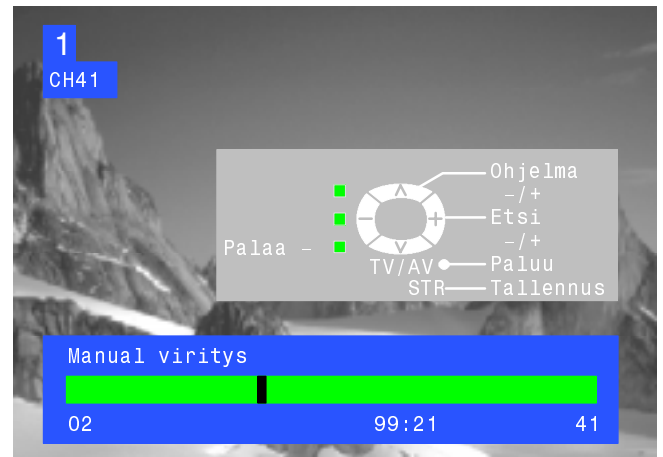
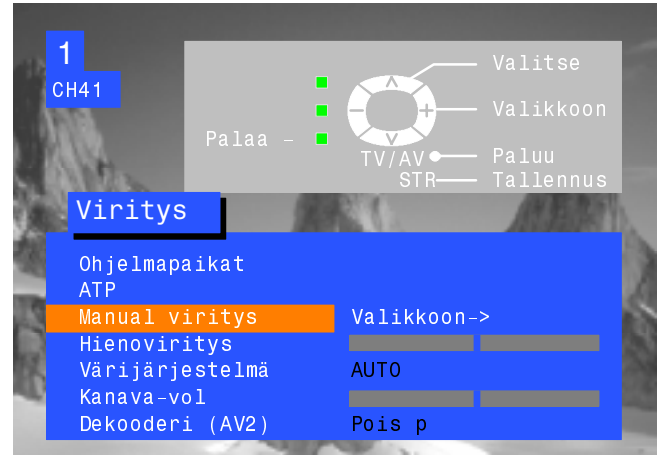
Kun haluttu ohjelma on löytynyt, paina STR-näppäintä tallentaaksesi tiedot

STR



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi toiminnosta

TV/AV



Manuaalinen viritys (etupaneeli)

Paina F-näppäintä (etupaneelissa), kunnes tulet Viritys-valikkoon

F



Paina - tai + näppäintä käynnistääksesi virityksen

-/V +/Λ



Paina TV/AV-näppäintä siirtyäksesi vaihtoehtoihin "Muuta ohjelmaa", "Hae" tai "Muuta TV-järjestelmää"

TV/AV



Paina - tai + näppäintä muuttaaksesi ohjelmapaikkaa, käynnistääksesi haun tai muuttaaksesi TV-järjestelmää

-/V +/Λ



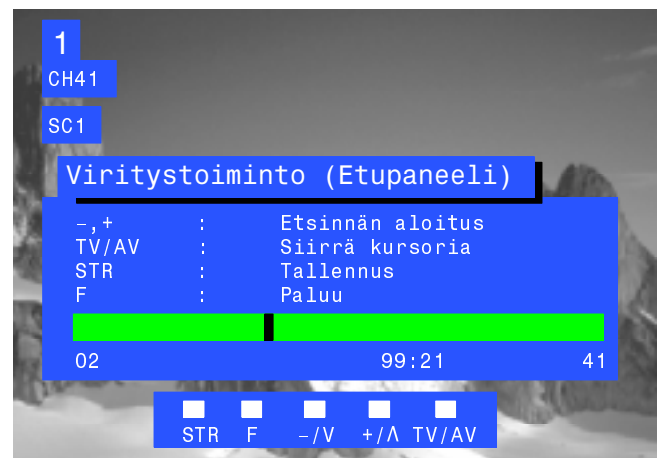
Kun haluttu asema on löytynyt, paina STR-näppäintä tallentaaksesi muutokset

STR








Toista toimenpiteet virittääksesi muita ohjelmia tai paina F-näppäintä poistuaksesi viritystoiminnosta

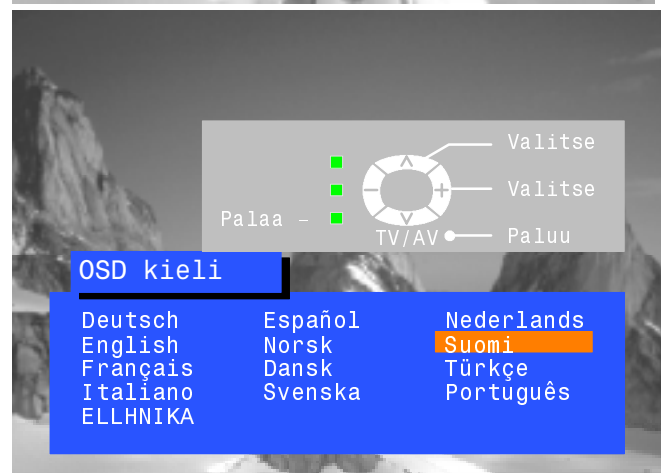
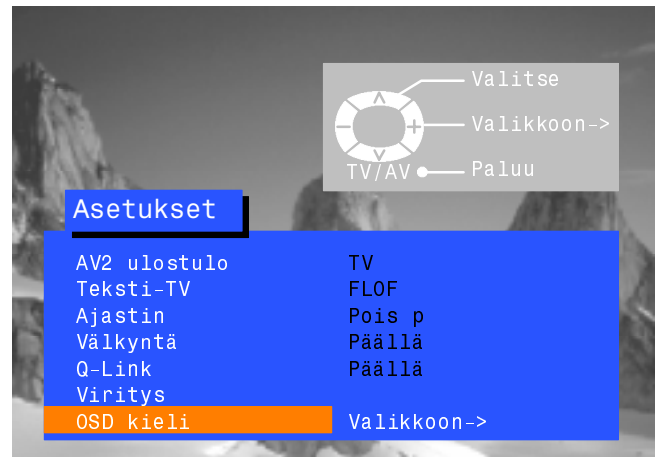
F



ODS-KIELI

Kun televisio otettiin käyttöön, kuvaruutunäytön kieli määräytyi valitsemasi maan mukaan. Jos haluat vaihtaa kielen, voit tehdä valinnan OSD-kielivalikossa.

- Avaa Asetukset-valikko** 
- Siirry OSD-kielivalikon kohdalle** 
- Avaa OSD-kielivalikko** 
- Siirry haluamaasi kohtaan** 
- Paina TV/AV-näppäintä valitaksesi kohdan ja poistuaksesi toiminnosta** 



AV-VALINTA JA ASETUKSET

AV-valikossa voidaan valita, mitä AV-ohjelmalähdettä halutaan katsoa.

Paina TV/AV-näppäintä

TV/AV

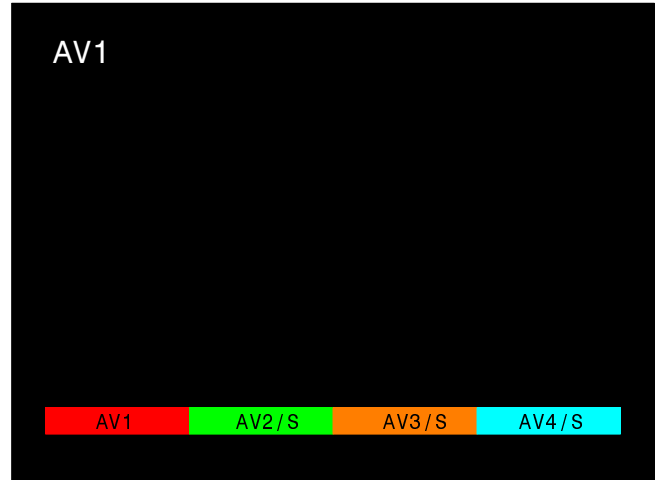


Paina asianomaista värinäppäintä kaukosäätimessä (vaihtoehtojen ollessa vielä kuvaruudulla)



Vaihtoehdot häviävät muutaman sekunnin kuluttua

Haluat ehkä tehdä säätöjä Asetukset- tai Ääni-valikossa



Asetukset-valikko

Avaa Asetukset-valikko

SET UP



Siirry haluamaasi kohtaan

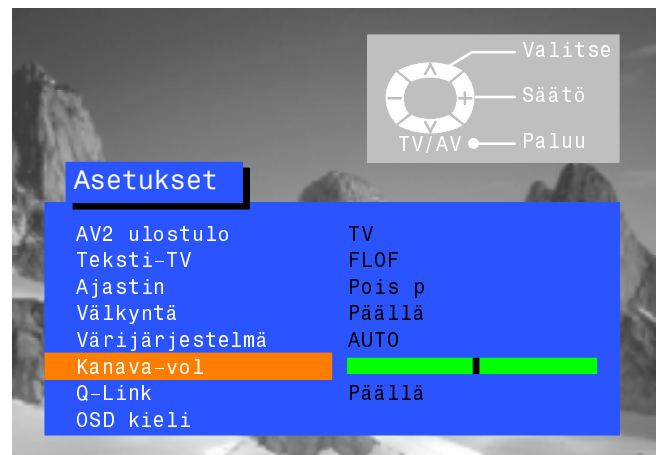


Tuo näyttöön säädöt tai vaihtoehdot



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi

TV/AV



Ääni-valikko

Avaa Ääni-valikko

SOUND



Siirry haluamaasi kohtaan

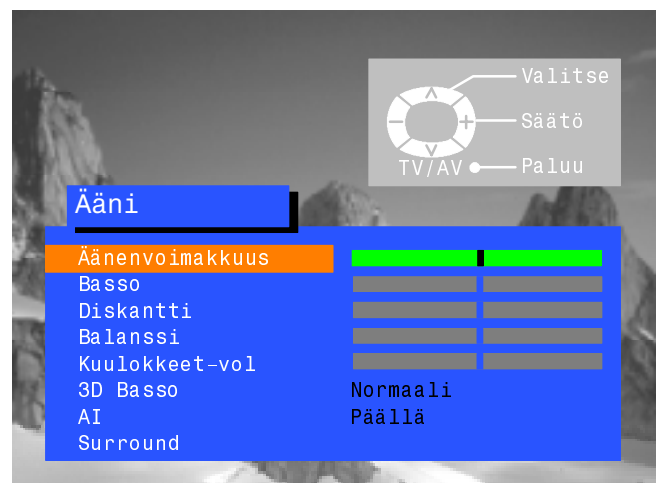


Työ näyttöön säädöt tai vaihtoehdot



Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi

TV/AV



Televisio voi kommunikoida kuvanauhurin kanssa Q-Linkin avulla.

Avaa Asetukset-valikko



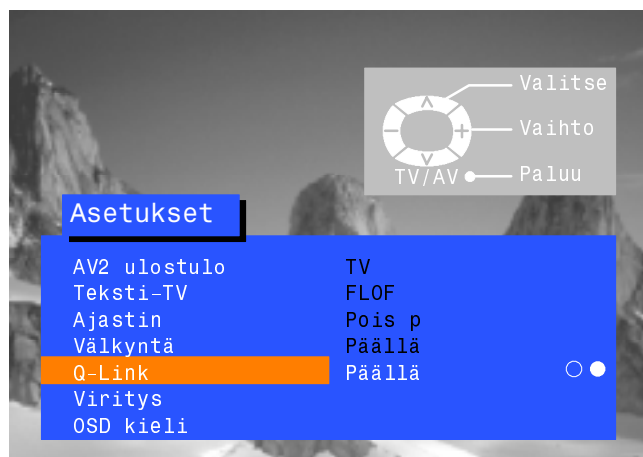
Siirry Q-Link-toimintoon



Varmista, että Q-Link on asennossa "On".



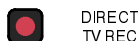
Paina TV/AV-näppäintä poistuaksesi



Kuvanauhurin on oltava kytkettynä SCART-johdolla (21-napainen) television AV2-liitäntään ja kuvanauhurin vastaavaan liitäntään. Lisätietoja löytyy kuvanauhurin käyttöohjeesta. Q-Linkin, NEXTVIEWLINKIN tai vastaavan tekniikan avulla televisio voi välittää yhteensopivalle kuvanauhurille käskyn nauhoittaa käynnissä olevan ohjelman huolimatta siitä, mikä ohjelmapaikka on asetettu kuvanauhurissa. Näin nauhoitustoiminto yksinkertaistuu.

Katseltavan ohjelman nauhoittaminen

Paina kaukosäätimen näppäintä DIRECT TV REC.



Jos kuvanauhuri ei ole päällä, se kytkeytyy automaattisesti päälle, kun painat DIRECT TV REC -näppäintä.

Kuvanauhuri ilmoittaa kuvaruudulla tiedot nauhoitettavasta ohjelmasta tai siitä, että nauhoitus ei ole mahdollista:

Ajastinnauhoitus käynnissä

Nauhoittamassa omaa viritysohj.

Kuvanauhuri nauhoittaa ohjelmasygnaalia omasta virittimestä. Halutessasi voit kytkeä television pois päältä ja jättää kuvanauhurin nauhoittamaan normaalisti.

VCR tallentaa TV:n ohjelmälähteestä

Kuvanauhuri nauhoittaa ohjelmasygnaalia televisiosta. Ohjelmapaikkaa ei saa muuttaa eikä televisiota saa kytkeä pois päältä. Jos näin tehdään, kuvanauhuri keskeyttää automaattisesti nauhoituksen ja kytkeytyy pois päältä.

Ei nauhoita - NAUHA ESTOSUOJATTU

Kasetin takana sijaitseva päälle nauhoitussuoja on irrotettu.

Esimerkkejä muista ruutuun tulevista viesteistä:

Ei nauhoita - EI NAUHAA

Ei nauhoita - NAUHURI TOISTOSSA

VCR tallentaa ulkoisesta nauhurista

Ei nauhoita - NAUHURI JO TOISTOSSA

Ei nauhoita - NAUHA VAURIOITUNUT

Ei nauhoita - EI NAUHOITUSLÄHD ETTÄ

Yhteiset viritystiedot

Oikeiden nauhoitusten varmistamiseksi televisiolla ja kuvanauhurilla tulisi olla yhteiset viritystiedot - ks. sivu 18.

- Käytettäessä automaattista viritystä, viritystiedot lähetetään kuvanauhurille.

Television automaattinen päällekytkentä

Panasonicin Q-Link-videonauhureihin liittyvät myös seuraavat lisätoiminnot:

- Kun asetat nauhan kuvanauhuriin ja painat toistonäppäintä (Play), televisio kytkeytyy automaattisesti päälle ja valitsee AV2-sisääntulon nauhan katselua varten.
- Kuvanauhuri kytkeytyy pois päältä automaattisesti, kun kytket television pois päältä kuvanauhurin ollessa pysäytettyinä tai pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin.

Q-Link-toiminnon kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä halutessasi Q-Link-toiminnon pois päältä siirtymällä Asetukset-valikkoon ja asettamalla Q-Link-toiminto asentoon "Off". Ks. sivu 13.

Tärkeä huomautus:

Kaikki kuvanauhurit eivät tue tällaista tiedonsiirtoa. Jotkut kuvanauhurit saattavat tukea joitakin ominaisuuksia, mutta eivät kaikkia. Lisätietoja löytyy kuvanauhurin käyttöohjeesta.

Jos Q-Link ei toimi, varmista, että SCART-liitin on 21-napainen. Lisätietoja saat myyjältä.

SURROUND-VALIKKO

Stereotelevisiot käyttävät yleensä vasemman- ja oikeanpuoleisia kaiuttimia, mutta **Dolby Pro Logic Surround** -toiminto käyttää myös keski- ja takakanavaa. Keskikanava terävöittää ääntä ja selkeyttää puhetta, kun taas takaosan kanavaa käytetään antamaan ambienssi- ja erikoisefektejä.

Dolby Pro Logic Surround -toiminnon käyttämiseksi vastaanotettaessa **Dolby Surround** -ohjelmia on välttämätöntä pystyä vastaanottamaan stereolähteyksiä. Jos alueellenne ei lähetetä stereolähteyksiä, **Dolby Surround** -informaatiota ei ole saatavana eikä ole mahdollista käyttää Pro Logic -toimintoa (paitsi kun käytetään stereovideonauhuria, laserlevysoitinta tms.)

Dolby Pro Logic Surround toimii sellaisten videoiden, laserlevyjen ja TV-ohjelmien kanssa, joissa on **Dolby Surround** -merkki.

Varmista, että "Surround"-toiminto on kytketty päälle (ON).



Avaa äänivalikko



Siirry Surround-valikkoon



Avaa Surround-valikko



Siirry haluamaasi kohtaan

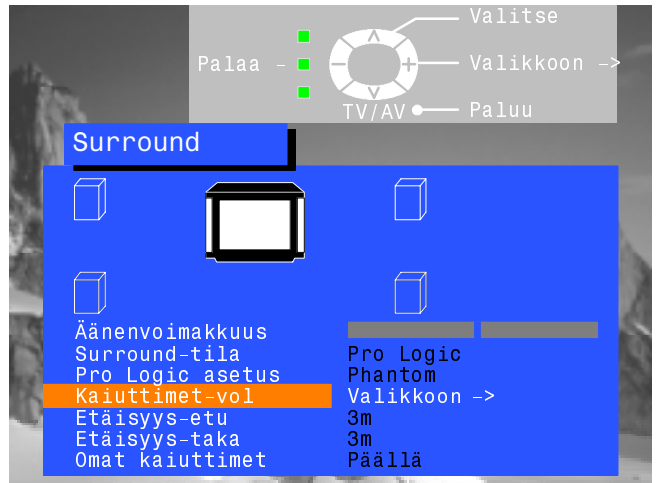


Säädä haluamasi tasot, tee valinnat tai avaa muita valikoita.



Poistu toiminnosta painamalla TV/AV-näppäintä.

TV/AV



Äänivoimakkuus

Äänivoimakkuuden säädöllä määritellään Surround-tilan yleinen äänivoimakkuus.

Surround tila



Surround-asetus



Pro Logic-tilan valinta mahdollistaa Normaalin, Phantom- tai stereoasetusten valinnan (katso s. 25). Simuloidun tilan valinta mahdollistaa Disco-, Elokuva (movie) tai Urheilukenttä (stadium) -asetusten valinnan (katso s. 26).

Kaiuttimet-vol

Säädetään kaiuttimien tehotasot eri kanavilla (katso s. 26).

Etäisyys-etu



Asetetaan etukaiuttimien etäisyys kuuntelukohdasta.

Etäisyys - taka



Asetetaan takakaiuttimien etäisyys kuuntelukohdasta. Jos takaosan surroundkaiuttimet ovat lähempänä kuuntelijaa kuin keskustan kaiuttimet, voi takaosan surroundkaiuttimista kuulua puheen "vuotoa". Tällöin voi olla syytä pienentää takakanavan tehotasoa.

Omat kaiuttimet

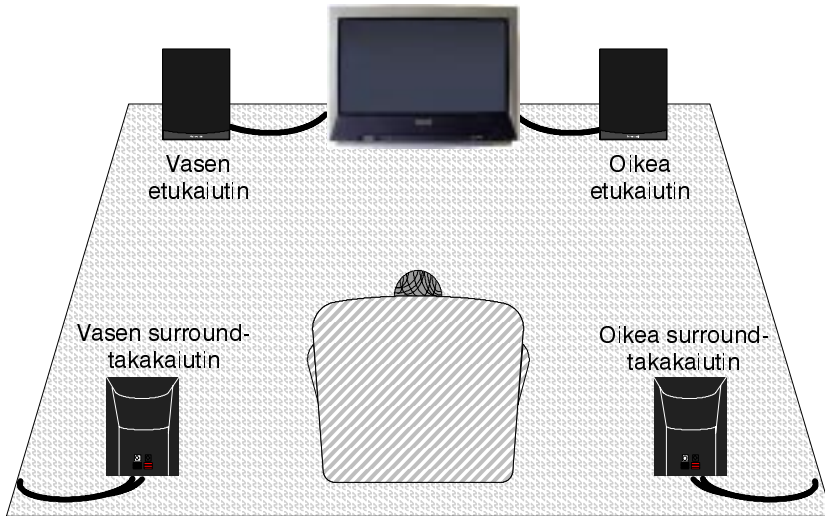


Yleensä käytetään asetusta On (päällä), mutta jos vastaanottimeen on kytketty erilliset omalla vahvistimella varustetut etukaiuttimet, voidaan omat (sisäiset) kaiuttimet kytkeä pois päältä (Off). Kytkentätiedot on annettu sivulla 32.

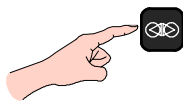
PRO LOGIC -TILA

Surround Pro Logic -tilassa on kolme mahdollista toimintatilaa: **Normal**, **Phantom** tai **3 Stereo**.

Dolby Pro Logic - Normal -tila



HUOMAA !

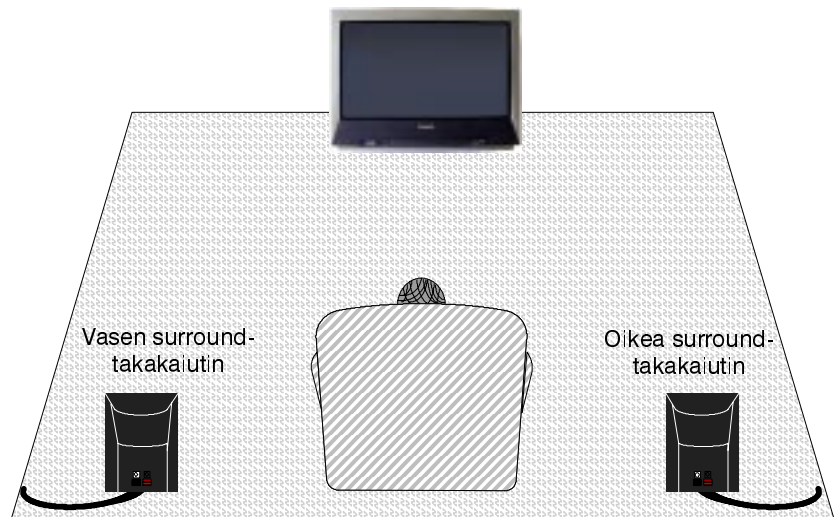
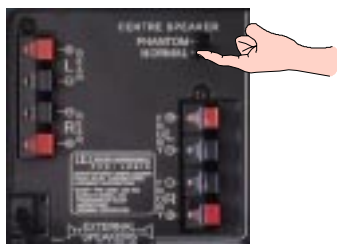


Surroundkatkaisimen painaminen kytkee Surround-tilan 2-kanavatilaan (ja päinvastoin).

Surround-toiminnon ollessa pois päältä (Off), äänivalikossa on balanssinsäätö ylimääräisenä säätömahdollisuutena.

Dolby Pro Logic - Phantom -tila

Käytä Phantom-tilaa, jos etukaiuttimia ei ole kytketty. Vasen, oikea ja keski-informaatio tulee nyt TV-kaiuttimien kautta. Varmista, että TV:n takakannen Normal/Phantom-kytkin on Phantom-asennossa.



Dolby Pro Logic - 3 Stereo -tila

Tämä on paras toimintatila silloin, kun takakaiuttimet eivät ole kytkettyinä. Tällöin surround-informaatio johdetaan etukaiuttimiin.



SIMULOITU TILA

Simuloitu surround-tila mahdollistaa erilaisten ympäristöefektien tuottamisen jäljittelemällä sekä yleisön kuulemaa suoraa ääntä että ääntä, joka palautuu ympäröivistä seinistä, katosta ja lattiasta (esim. Disco). Valittavana on kolme erilaista efektiä.

Asetus	Efekti	Lähteitä
Disco	Huone niin täynnä musiikkia, että kuulija tuntee sulautuvansa siihen.	Disco-, tanssi- tai jazzmusiikki.
Elokuva (Movie)	Filmien katselu (ei Dolby-ympäristöä).	Kaikki ilman Dolby-ympäristöä nauhoitetut ohjelmat (elokuvat) tai musiikki.
Stadion (Stadium)	Suuri urheilukenttä/stadion, jossa on suuri urheilutapahtuma ja paljon yleisöä.	Kaikki urheilutapahtumat.

Kaiuttimien äänenvoimakkuuden asetus

Kaiuttimien tehotasot eri kanavilla (vasen, oikea, keski ja takaosa) on säädettävä tavallisen kuuntelupaikan suhteen, jotta saataisiin paras mahdollinen tulos. Taso voidaan asettaa käyttäen joko TV-ääntä tai annettua testisignaalia.

Käytettäessä ulkoisia stereolaitteita on edullisinta asettaa kaiutintaso noin puoliväliin.

Pro Logic Normal -tilan kaiuttimien äänenvoimakkuuden asetuksissa tarjolla olevat voimakkuuden valinnat vaihtelevat käytössä olevan tilan mukaisesti.



Tarjolla olevat valinnat vaihtelevat käytössä olevan tilan mukaisesti.

KUVANAUHURIN/KUVALEVYSOITTIMEN KÄYTTÖ

Kaukosäätimellä voidaan ohjata joidenkin tiettyjen Panasonic kuvanauhureiden ja kuvalevysoittimien (DVD) toimintoja. Eri kuvanauhureiden ja kuvalevysoittimien toiminnoissa on eroja, joten yhteensopivuus on varmistettava laitteen käyttöohjeesta tai kysymällä myyjältä.



Valmiustila

Paina näppäintä kytkeäksesi kuvanauhurin tai kuvalevysoittimen valmiustilaan. Painettaessa näppäintä uudelleen virta kytkeytyy takaisin päälle.



VCR/DVD-kytkin

Näppäintä painamalla voidaan valita, ohjaavatko näppäimet kuvalevysoitinta vai kuvanauhuri.



Toisto

Paina näppäintä toistaaksesi kasetin tai kuvalevyn.



Pysäytys

Paina näppäintä pysäyttääksesi kasetin tai kuvalevyn.



Siirto/pikakelaus eteen/pikakatselu

Kuvanauhuri: Paina näppäintä kelataksesi nauhaa nopeasti eteenpäin. Painettaessa näppäintä toiston aikana kuva on nähtävissä nauhan pikakelautuessa eteenpäin.

Kuvalevysoitin: Paina kerran siirtyäksesi seuraavalle raidalle. Pidettäessä näppäintä pohjassa toiston aikana kuva on nähtävissä kuvan siirtyessä eteenpäin.



Siirto/pikakelaus taakse/pikakatselu

Kuvanauhuri: Paina näppäintä kelataksesi nauhaa nopeasti taaksepäin. Painettaessa näppäintä toiston aikana kuva on nähtävissä nauhan pikakelautuessa taaksepäin.

Kuvalevysoitin: Paina kerran siirtyäksesi edelliselle raidalle. Pidettäessä näppäintä pohjassa toiston aikana kuva on nähtävissä kuvan siirtyessä taaksepäin.



Pysäytyskuva

Painettaessa näppäintä toiston aikana kuva pysähtyy. Painettaessa näppäintä uudelleen toisto käynnistyy.



Ohjelma ylös/alas

Kuvanauhurin ohjelmapaikka siirtyy yhden paikan kerrallaan joko ylös- tai alaspäin.



Nauhoitus

Käynnistä nauhoitus painamalla tätä näppäintä.

TEKSTI-TV:N KÄYTTÖ

- Teksti-tv-lähetykset vaihtelevat televisioyhtiöiden mukaan ja teksti-tv-toiminto on käytettävissä vain, jos valittu kanava lähettää teksti-tv-lähetystä.
- Picture-näppäimen painaminen teksti-tv-tilassa tuo ruudulle kirkkaussäädön ja valkoinenipalkin, jossa asetuksia voidaan muuttaa painamalla nuolinäppäimiä ◀ ▶.
- Setup-näppäimen painaminen teksti-tv-tilassa tuo ruudun alareunaan erikoistoimintojen asetukset.
- Teksti-tv-tilassa äänenvoimakkuutta voidaan muuttaa halutulle tasolle.

Mikä on luettelotila (LIST)?

Luettelotilassa ruudun alareunassa näkyy neljä eri väristä sivunumeroa. Jokaista numeroa voidaan muuttaa ja tallentaa sitten television muistiin.

Mikä on teksti-tv:n valitsin (FASTEXT)?

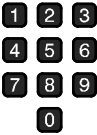
FASTEXT-tilassa ruudun alareunassa näkyy neljä eri väristä aiheetta. Saadaksesi tietoa haluamastasi aiheesta, paina kyseistä värinäppäintä. Tämän toiminnon avulla saadaan nopeasti tietoja halutusta aiheesta.

TV/TEXT



TV/teksti-tv-valinta

Paina **TV/TEXT**-näppäintä.
Kuvaruutuun ilmestyy teksti-tv.
Televiisiotilaan palataan painamalla näppäintä uudelleen.



Sivun valinta

Sivu voidaan valita kahdella tavalla:
a. Paina nuolinäppäimiä ylös- tai alaspäin, jolloin sivunumero muuttuu joka painalluksella yhtä numeroa suuremmaksi tai pienemmäksi.
b. Näppäile sivun numero kaukosäätimen numeronäppäimillä 0 - 9.

SET UP



Sivun suurennusnäppäin

Paina **SET UP** -näppäintä saadaksesi esiin erityistoiminnot ja paina tämän jälkeen **vihreää** näppäintä.
Paina **vihreää** näppäintä uudelleen suurentaaksesi sivun ALAOSAN.
Paina näppäintä uudelleen, jolloin kuvaruutuun palaa normaali kokosivun näyttö.

SET UP



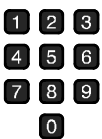
Piilotekstin näyttönäppäin

Paina **SET UP** -näppäintä saadaksesi esiin erityistoiminnot ja paina tämän jälkeen **punaista** näppäintä saadaksesi esiin piilotekstit, esim. tehtäväsuojien vastaukset. Paina näppäintä uudelleen, jolloin piiloteksti poistuu ruudusta.



Punaiset / vihreät / keltaiset / siniset näppäimet

TOP- tai FASTEXT-tilassa näillä näppäimillä valitaan eri värein merkittyjä aihealueita. Luettelotilassa (LIST) näppäinten väri vastaa sivunumeroiden värejä.



STR



Tallennusnäppäin

Luettelotilassa kanavapaikoille 1 - 25 voidaan tallentaa valmiiksi neljä valinnaista teksti-tv-sivua. Paina värillistä näppäintä ja näppäile uusi sivunumero. Paina **STR**-näppäintä ja pidä sitä painettuna, jolloin sivunumerot muuttavat väriä.

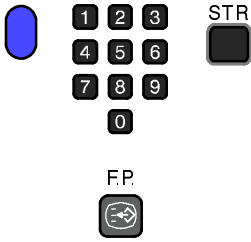
HOLD



Pito

Teksti-tv-sivun pitotoiminto katsellessasi useasta alaosasta koostuvaa sivua. Paina painiketta uudelleen palataksesi automaattiseen sivunvaihtoon

Ohjelmapaikkaa ei voida vaihtaa uutissivun seurannan, päivityksen tai alisivun valinnan aikana.



Suosikkisivun valitsin

Toiminto tallentaa suosikkisivun muistiin ja palauttaa sen välittömästi ruutuun näppäintä painettaessa. Sivun tallentamiseksi television on oltava luettelotilassa (LIST) ja ohjelmapaikan on oltava 1 - 25. Paina **sinistä** näppäintä, valitse sivunumero ja pidä **STR**-näppäin painettuna. Sivunumero on nyt tallennettu muistiin.

Paina **F.P.**-näppäintä hakeaksesi sivun kuvaruudulle.

Päivitys

Paina **SET UP** -näppäintä hakeaksesi kuvaruudulle erityistoiminnot ja paina sitten **keltaista** näppäintä katsellaksesi normaalia televisiokuvaa teksti-tv:n etsiessä pyydettyä sivua. Kun sivu on löytynyt, kuvaruudun vasempaan yläkulmaan ilmestyy sivunumero. Paina **keltaista** näppäintä katsoaksesi teksti-tv:n sivua. Tavallisten televisio-ohjelmien katseluun palataan painamalla **TV/TEXT**-näppäintä.



Uutissivu

Valittuasi uutissivun paina **SET UP** -valinnan **keltaista** näppäintä katsoaksesi tavallista televisiokuvaa. Kun uutissivu on päivitetty, sivunumero ilmestyy kuvaruudulle. Paina **keltaista** näppäintä katsoaksesi uutissivua. Tavallisten televisio-ohjelmien katseluun palataan painamalla **TV/TEXT**-näppäintä.

Päivitys

Paina **SET UP** -valinnan **keltaista** näppäintä valitaksesi päivitystietojen katselun tietyiltä sivuilta. Kun sivun tiedot on päivitetty, sivunumero ilmestyy kuvaruudun vasempaan yläkulmaan. Paina **keltaista** näppäintä katsoaksesi teksti-tv:n sivua. Tavallisten televisio-ohjelmien katseluun palataan painamalla **TV/TEXT**-näppäintä.

Alisivun valinta



Kun yksi teksti-tv:n sivu koostuu kahdesta tai useammasta alisivusta, etsimäsi alisivun ilmestyminen voi viedä tarpeettoman kauan annettaessa alisivujen vaihtua itsestään. Voit näppäillä haluamasi alisivun ja jatkaa normaalin televisiokuvan katselemista, kunnes sivu on löytynyt. Valitse haluamasi sivunumero numeronäppäimillä 0 - 9.



Paina **SET UP** -näppäintä ja sen jälkeen **sinistä** näppäintä. Kuvaruudun oikeaan yläkulmaan ilmestyy T****.

Näppäile haluamasi alisivun numero, ennen kuin T**** poistuu ruudusta. Esimerkiksi alisivu 6 valitaan näppäilemällä 0, 0, 0 ja 6.

(Jos teksti-tv on luettelotilassa (LIST), alareunan laatikkoon ilmestyy T.)



Paina **keltaista** näppäintä katsoaksesi normaalia televisiokuvaa. (Paina **SET UP** -valinnan **keltaista** näppäintä luettelotilassa (LIST).)

Kun sivu löytyy, paina **keltaista** näppäintä katsellaksesi teksti-tv:n sivua. Sivun tyhjentäminen voidaan suorittaa kahdella tavalla:

- Paina **SET UP** -näppäintä.
- Valitse uusi sivunumero.
- Tavallisten televisio-ohjelmien katseluun palataan painamalla **TV/TEXT**-näppäintä.

INDEX



Hakemistonäppäin

Paina **INDEX**-näppäintä palataksesi päähakemistosivulle. Tiedon lähetystavasta riippuen saattaa olla tarpeen painaa näppäintä useita kertoja, jotta päästään takaisin päähakemistosivulle.

AUDIO-/VIDEOLIITÄNNÄT

Etupaneelissa olevat liittimet: 4-napainen AV3 S-video, RCA audio/video ja kuulokkeet.



Paina avataksesi etupaneelin



Ulostulo kuulokeliittimestä

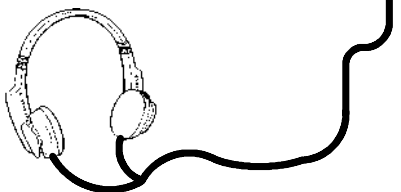


Videosisäänmeno S-V S-videoliittimeen.



V L - R

3,5 mm stereojakkikosketin



Stereokuulokkeet, joissa 3,5 mm liitin



Videosisäänmeno V-liittimeen

Audiosisäänmeno L/R-liittimiin

RCA-videojohto

2 x RCA-audiojohtoa

Videokamera



Huom:

Kuvassa esitetyt lisälaitteet ja -johdot eivät sisälly tämän televisiovastaanottimen toimitukseen.

■ SCART-liittimiä koskevaa tietoa

AV1 ja AV4 SCART-liittimet

Liittimen maadoitus	20	CVBS-sisäänmeno (video)
CVBS-ulostulo (video)	18	RGB-tilan maadoitus
CVBS-maadoitus	16	RGB-tila
Punainen sisään	14	Maadoitus
Punaisen maadoitus	12	---
Vihreä sisään	10	---
Vihreän maadoitus	8	CVBS-tila
Sininen sisään	6	Audiosisäänmeno (vasen)
Sinisen maadoitus	4	Audiomaadoitus
Audioulostulo (vasen)	2	Audiosisäänmeno (oikea)
Audioulostulo (oikea)		

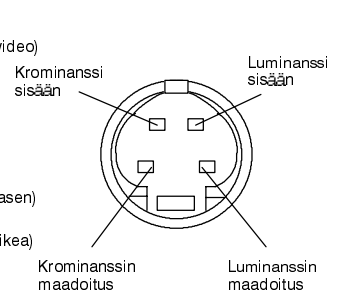
Sopiva **AV1** – sisäänmeno on esim. RGB (Punainen/vihreä/sininen). **AV4**:ssä ei ole RGB-syöttökykyä.

AV1 21-napainen SCART-liitin

Liittimen maadoitus	21	CVBS-sisäänmeno (video)
CVBS-ulostulo (video)	19	Maadoitus
CVBS-maadoitus	17	---
S.C. sisään	15	Maadoitus
Maadoitus	13	---
---	11	Q-Link-tiedot
Maadoitus	9	CVBS-tila
---	7	Audiosisäänmeno (vasen)
Maadoitus	5	Audiomaadoitus
Audioulostulo (vasen)	3	Audiosisäänmeno (oikea)
Audioulostulo (oikea)	1	

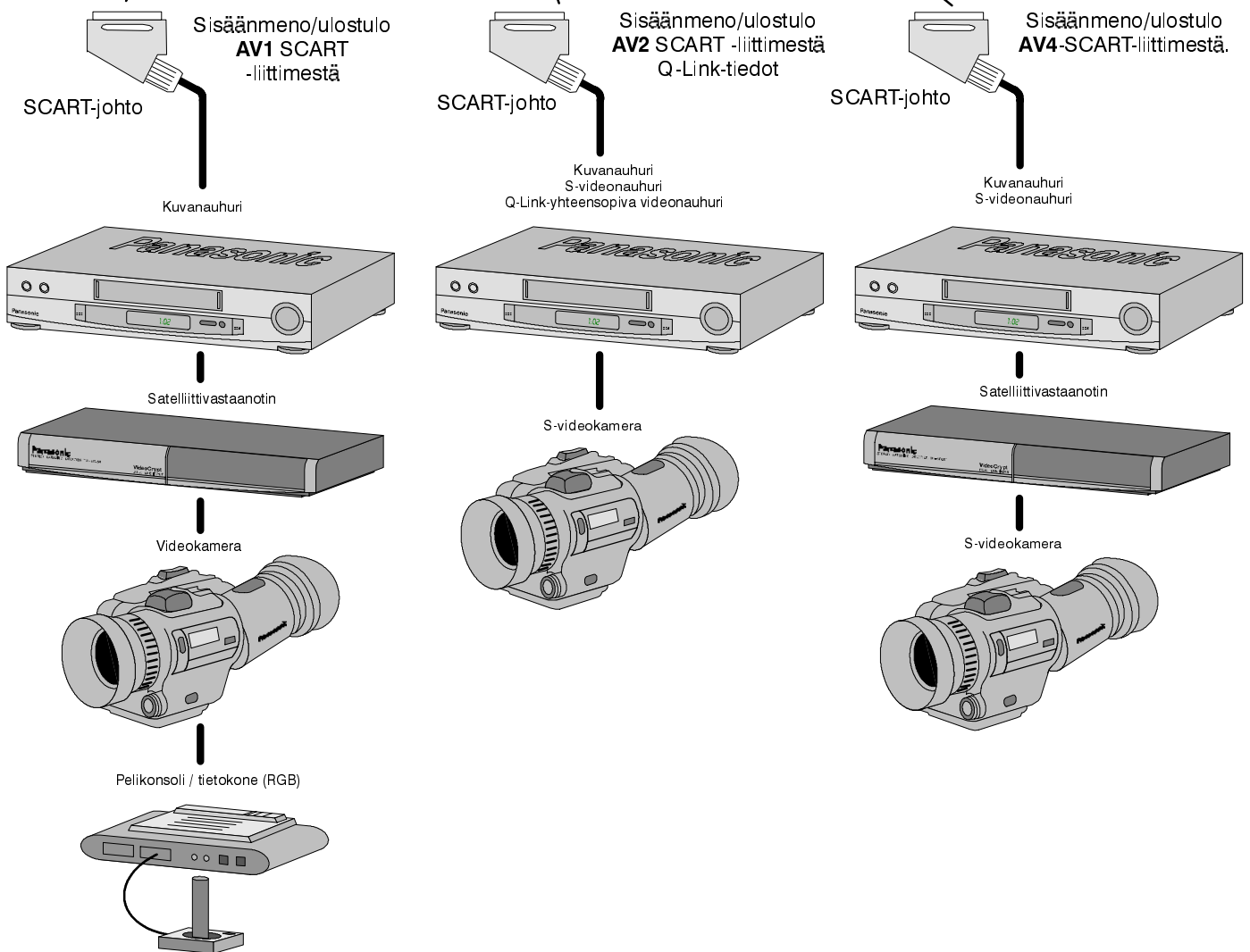
AV2 - Napojen 15 ja 20 liitäntä riippuu AV2 S - VHS/VIDEO -kytkennästä.

4-napainen S-videoliitin



AUDIO-/VIDEOLIITÄNNÄT

Takapaneelissa olevat liittimet: 21-napainen AV1 / AV2(S) / AV4 (S) SCART- ja RCA-audioulostulo



Huomautuksia:

Kuvassa esitetyt lisälaitteet ja -johdot eivät sisälly tämän televisiovastaanottimen toimitukseen.

Älä liitä tietokonetta TTL-ulostuloon (5 V).

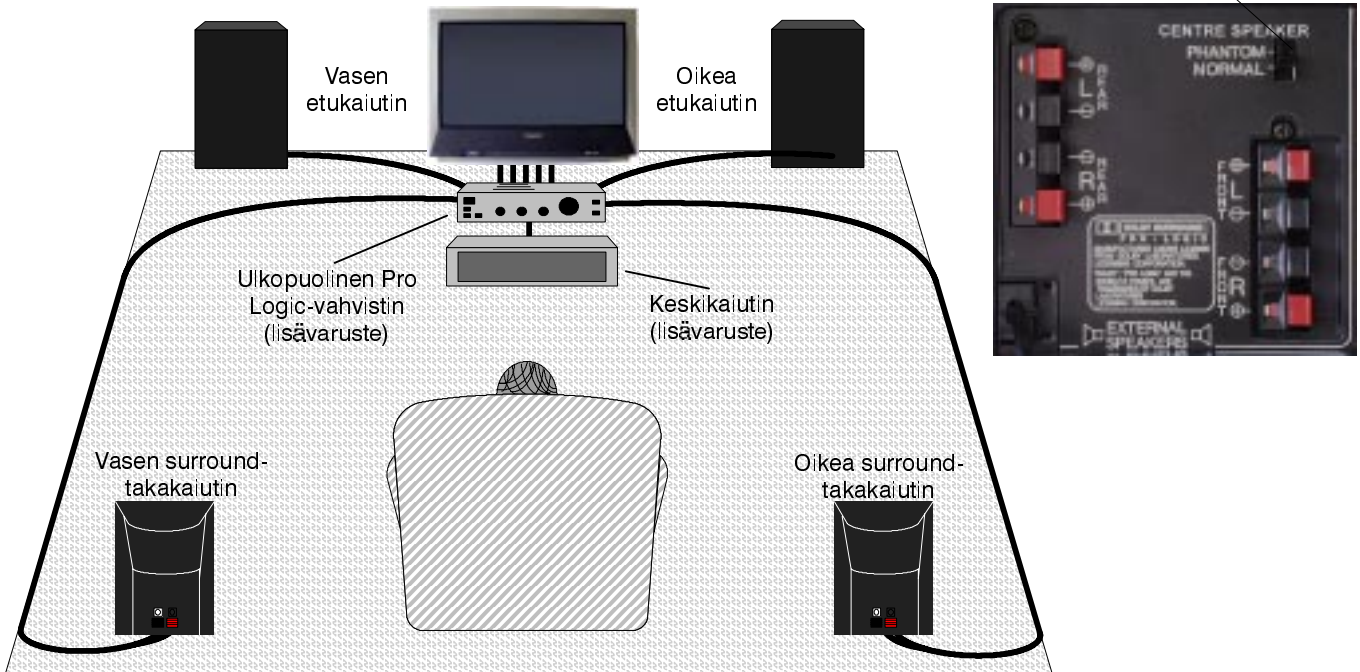
21-napaista AV2-liitintä voi käyttää myös audio/videolaitteiden ulostulona (tarkemmat tiedot s. 13).

Takapaneelissa olevat liittimet: 21-napainen AV1 / AV2(S) / AV4 (S) SCART- ja RCA-audioulostulo

Television takaosassa olevien **Audio out** -liitäntöjen avulla voit räätälöidä äänentoistojärjestelmäsi käyttämällä ylimääräisiä ulkopuolisia vahvistimia ja kaiuttimia. Voit päättää esimerkiksi, että käytät ulkopuolista Pro Logic -vahvistinta etukaiuttimiin surround-takakaiuttimiin ja keskikaiuttimiin.

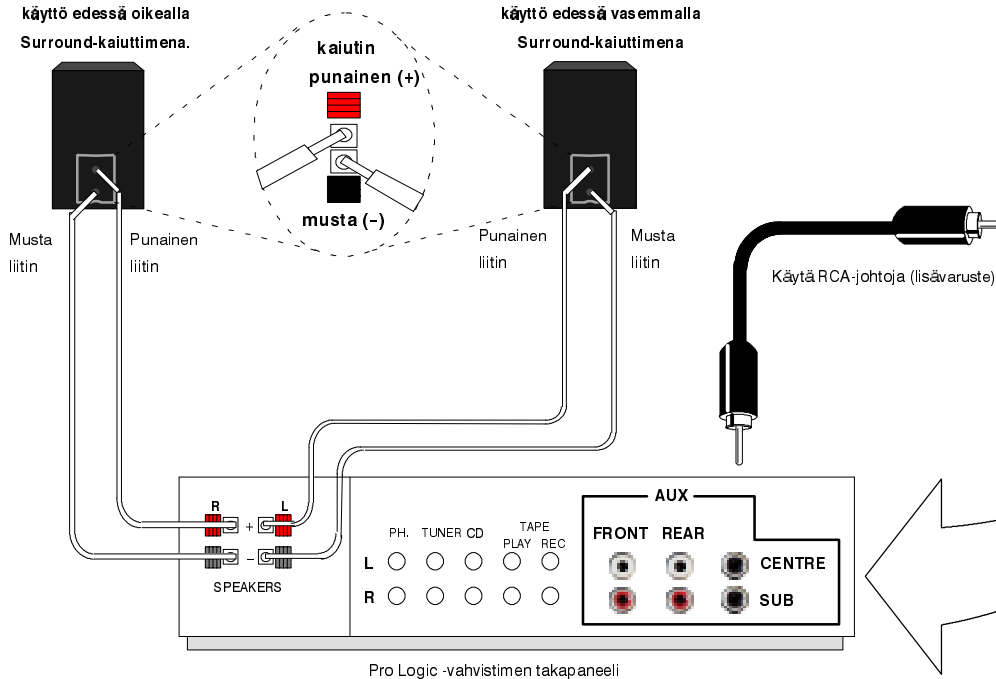
Keskikaiutin-kytkin:

Aseta kytkin Normal-asentoon käyttäessäsi ulkopuolisia etukaiuttimia. Keskikanavan informaatio johdetaan TV:n kaiuttimiin. Jos et ole asentanut etukaiuttimia, aseta kytkin Phantom-asentoon. Etu- ja keskikanavien informaatio johdetaan tällöin TV:n kaiuttimiin.



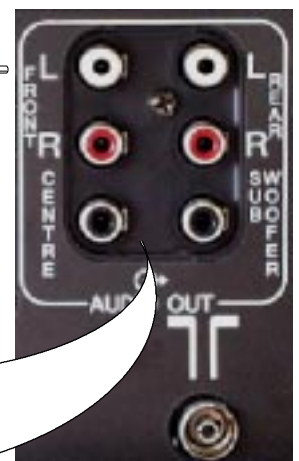
Olemassa olevan Hi-Fi-kaiuttimen käyttö edessä oikealla Surround-kaiuttimena.

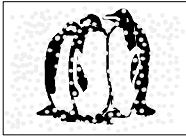
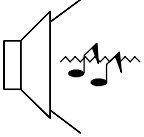
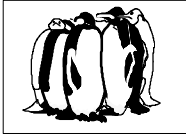
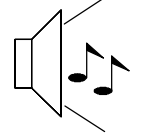
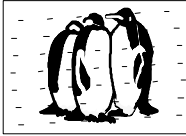
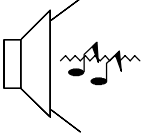
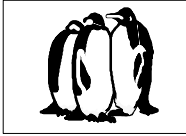
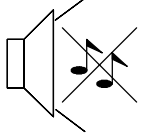

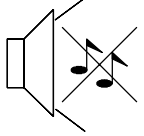
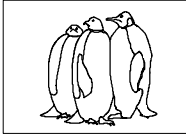
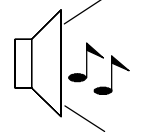

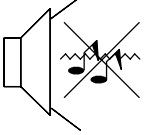

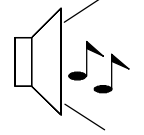

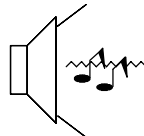
Olemassa olevan Hi-Fi-kaiuttimen käyttö edessä vasemmalla Surround-kaiuttimena



AUDIO OUT -liitäntöjen ulostulo

Kytke kukin ulostulo Pro Logic-vahvistimen vastaaviin sisääntuloihin.



Toimintahäiriöiden ilmenemistapa		Aiheuttaja, tarkastuskohde
Kuva	Ääni	
 Kuvassa lumisadetta	 Ääni kohisee	Antennin sijoitus, suuntaus tai korjaus.
 Varjokuvia	 Ääni on normaali	Antennin sijoitus, suuntaus tai korjaus.
 Kuvassa pisteraitoja	 Ääni kohisee	Sähkölaitteet Autot ja moottoripyörät Loistevalot Kytke Kuva-valikosta PN-R vähentääksesi kuvan kohinaa.
 Kuva on normaali	 Ei ääntä	Äänenvoimakkuuden asetus Äänen mykistystoiminto kytkettynä päälle
 Ei kuvaa	 Ei ääntä	Televisio AV-tilassa Ei ole kytketty pistorasiaan Ei ole kytketty päälle Kuvan ja äänen säädöt minimissä Tarkista, ettei televisio ole valmiustilassa
 Ei värejä	 Ääni on normaali	Värikylläisyyden säätö minimissä
 Huono tai säröilevä ääni	 Heikko ääni tai ilman ääntä	Viritä kanava(t) uudestaan
 Kuvassa värilaikkuja	 Ääni on normaali	Suojaamattomasta laitteesta aiheutuva magneettikenttähäiriö. Televisiota on siirretty. Kytke televisio pois päältä puoleksi tunniksi.
 Kuva on normaali	 Heikko tai säröilevä ääni	Äänen vastaanotto on heikentynyt. Kytke MPX-asetukset (Ääni-valikko) asentoon Mono, kunnes äänenlaatu paranee.

OHJEITA

■ Huolto

Ennen kuin tilaat televisiollesi huollon, katso edellisellä sivulla olevaa vianmääritysopasta ja yritä määrittää toimintahäiriön ilmenemistapa. Ota tarvittaessa yhteys paikalliseen Panasonic-liikkeeseen ja ilmoita huoltoa tilatessasi malli- ja valmistenumero (molemmat on merkitty television takaosaan).

■ TV-pelit ja kotitietokoneet

TV-pelien tai kotitietokoneiden käyttö television yhteydessä saattaa jättää kuvaruudulle pysyviä haamukuvia. Kuvaputken pysyvää vaurioitumista voidaan rajoittaa noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Säädä kuvan kirkkaus ja kontrasti mahdollisimman pieneksi.
- Älä käytä televisiota jatkuvasti TV-pelien tai kotitietokoneen kanssa.
- Tämän tyyppinen kuvaputken vika ei ole toimintavika, joten se ei kuulu Panasonicin takuun piiriin.

■ Nukahdustoiminto

Jos televisiota ei kytketä pois päältä, kun lähetys päättyy, se kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan puolen tunnin kuluttua. Tämä toiminto ei ole käytössä, jos televisio on AV-tilassa.

■ Viimeisen säätöasetuksen muisti


Joillakin toiminnoilla on viimeisen säätöasetuksen muisti, eli kun televisio kytketään päälle, säätöasetukset ovat samat kuin televisiota viimeksi suljettaessa:

Ohjelma	Sävy
Kuulokkeiden	(vain M.NTSC / NTSC)
äänenvoimakkuus	
AV-asento	Kontrasti
Äänenvoimakkuus	Terävyys
MPX	Sivusuuhde
Basso	Valmiustila
Diskantti	AI (Kuva & ääni)
Balanssi	Välkyntä
Värikyläisyys	Väri
Tila	Kirkkaus
Teksti-TV	P-NR
AV2	Q-Link
Surround-tila	Kanavan äänenvoimakkuus
	(vain AV-tila)
Kaiuttimen etäisyys	Kaiuttimen tehotaso

TEKNISET TIEDOT

		TX-W32D5DPF
Käyttöjännite		220 - 240V 50Hz A.C.
Virrankulutus		199W
Virrankulutus valmiustilassa		1,9W
Kuvaputki Näkyvä osa kulmasta kulmaan		76 cm
Audioteho Musiikkiteho		Etuvasen / -oikea 20W x 2, 3D Basso 26W, Surround 16W x 2
Mitat	K L S	577,6 mm 778,0 mm 535,0 mm
Paino (Kg)		54
Vastaanottojärjestelmät/kais-tanimi		PAL B, G, H, I, SECAM B,G SECAM L/L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALY) VHF A - H (ITALY) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperband) PAL D,K, SECAM D, SECAM K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 NTSC-nauhojen toisto mahdollista joissakin PAL-kuvanauhureista. M.NTSC Toisto NTSC 4.43 MHz:n kuvanauhureilla (VCR) NTSC (vain AV-sisäänmeno) Toisto NTSC-kuvanauhureilla (VCR)
Antenni - takana		UHF / VHF
Kuulokkeet - edessä		3,5 mm, 8Ω impedanssi
AV - takana		AV1 - 21-napainen liitin - audio/video sisään/ulos, RGB sisään. AV2 - 21-napainen liitin - audio/video sisään/ulos, S-video sisään, Q-Link AV4 - 21-napainen liitin - audio/video sisään/ulos, S-video sisään
Dolby Surround -ulostulo - takana		6 x Dolby Surround RCA-ulostulo Ulkopuolisten kaiuttimien liittimet, 2 x edessä, 2 x takana
AV- edessä		AV3 - S-video sisään, 2 x RCA-audio sisään, 1 x RCA-video sisään

Teknisiin tietoihin voi tulla muutoksia ilman ennakoilmoitusta. Paino- ja mittatiedot ovat likiarvoja.

Dolby Pro Logic ja  ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories Licencing Corporationin myöntämällä lisenssillä.

VELKOMMEN

Kære Panasonic kunde

Velkommen i Panasonic familien. Vi håber, at De vil få glæde af Deres nye farve-TV i mange år frem i tiden. De har købt et meget avanceret TV-apparat; men Kvik-Start vejledningen vil vise, hvordan De hurtigt kan få Deres TV-apparat til at virke. Derefter kan De læse hele vejledningen og opbevare den til senere brug.

Indhold

Advarsler og sikkerhedsregler	35	AV select og opsætning	55
Tilbehør	36	Q-Link	56
Kvik-Start vejledning	36	Dolby Pro Logic Surround Menu	57
Grundlæggende betjening	39	Pro Logic-funktion	58
Sådan bruges skærmmenu vejledningen	40	Simuleret-funktion	59
Betjeningsknapper til formatfunktionen	41	Indstilling af højtalerniveau	59
Betjeningsknapper til PIP-funktionen	43	Anvendelse med videoafspiller/DVD-udstyr	60
STILL-betjeningsknap	43	Tekst-TV	61
Billedmenu	44	Audio/Video (AV) tilkoblinger	63
Lydmenu	45	Via frontplaceret AV3 4-bens S-Video, RCA Audio/Video og stik til hovedtelefoner	63
Opsætningsmenu	46	Oplysninger om SCART og S-Video stik	63
Indstillingsmenu - Oversigt	47	Via bagsidens AV1/AV2(S)/AV4(S) 21-bens (SCART) stik og RCA Audio udgangsstik	64
Indstillingsmenu - Programredigering	48	Audio ud via eksterne forstærkere og højttalere	65
Indstillingsmenu - Automatisk opsætning (ATP) ...	52	Fejlsøgning	66
Indstillingsmenu - Manuel indstilling	53	Vejledning	67
OSD sprog	54	Specifikationer	67

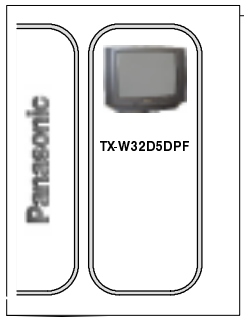
ADVARSLER OG SIKKERHEDSREGLER

- Dette TV-apparat er beregnet til 220-240V, 50 Hz.
- For at forhindre skader, der kan medføre elektrisk stød eller brand, må TV-apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.
- **ADVARSEL: HØJSPÆNDING!**
Tag ikke bagbeklædningen af, da dette vil give adgang til strømførende dele. Der er ingen indvendige dele, der kan repareres af brugeren.
- Undgå at udsætte TV-apparatet for direkte sollys og andre varmekilder.
- On/off knappen på denne model kobler ikke TV-apparatet fuldstændig fra strømforsyningen. Tag stikket ud af stikkontakten, når TV-apparatet ikke anvendes i længere tid.
- **VEDLIGEHOLDELSE AF KABINET OG BILLEDRØR.**
Tag stikket ud af stikkontakten. Kabinet og billedrør kan rengøres med en blød klud, der er fugtet med et mildt rengøringsmiddel og vand. Brug ikke midler, der indeholder benzen eller olie. TV-apparater kan producere statisk elektricitet - vær forsigtig, når De berører TV-skærmen.
- Tilstrækkelig ventilation er afgørende for at undgå at de elektriske komponenter svigter. Vi anbefaler mindst 5 cm luft hele vejen rundt om dette TV-apparat, også hvis det er anbragt i et skab eller mellem hylder.

TILBEHØR

Kontroller at De har det viste tilbehør og de viste dele. 

Betjeningsvejledning
TQB8E2610



Fjernbetjening
EUR511220



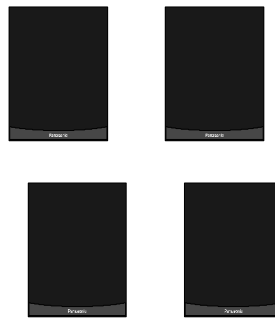
Garantibevis

Batterier til fjernbetjeningen
(2 x RS (UM3))

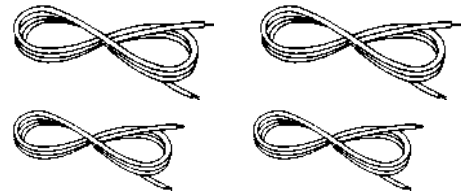


TS-150DP Tilbehørspakke:

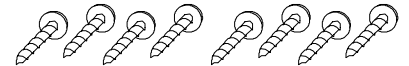
Surround-højtalere til for og bag



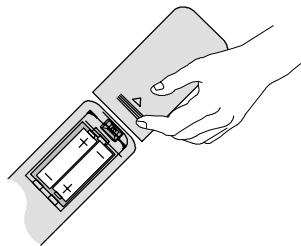
Højtalerledninger:
bag: 2 x 12m
for: 2 x 5 m



Skruer til fastgørelse af højttalerne
til holdere (medfølger ikke)



Batterier til fjernbetjeningen



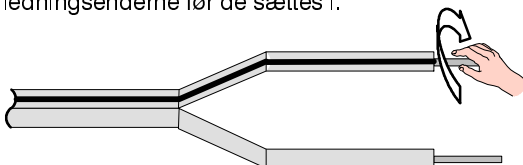
- Sørg for at batterierne vender rigtigt. Bland ikke gamle og nye batterier.
- Tag gamle, brugte batterier ud med det samme.
- Bland ikke forskellige batterityper, f.eks. alkaline og brunnstensbatterier. Brug ikke genopladelige (Ni-Cad) batterier.

KVIK-START VEJLEDNING

Tilslutning af Surround Højtalere

Fjernsynet skal være slukket.

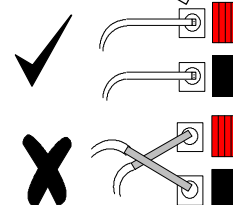
1. Drej ledningsenderne før de sættes i.



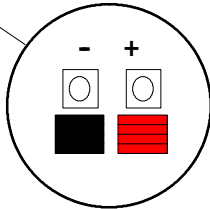
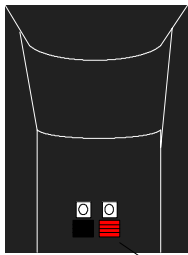
2. Sæt dem i stikkene.
De bare højttalerledninger må ikke røre ved hinanden.



Sæt ledningen i

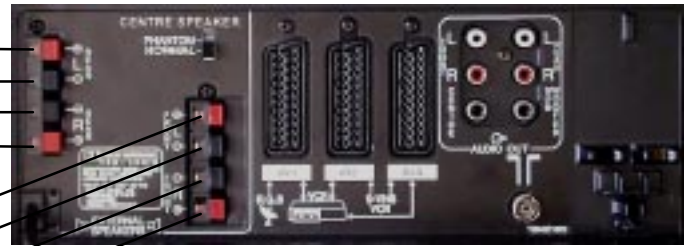


Tilslutning af Surround Højtalere



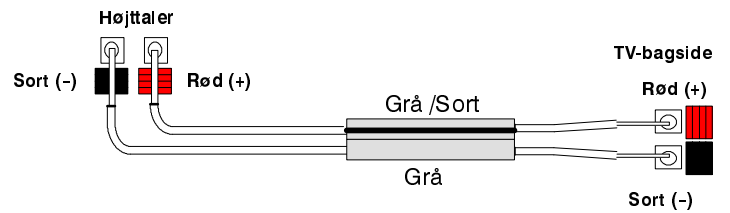
Venstre bag +
 Venstre bag -
 Venstre for -
 Venstre for +
 Højre for -
 Højre for +

TV-bagside

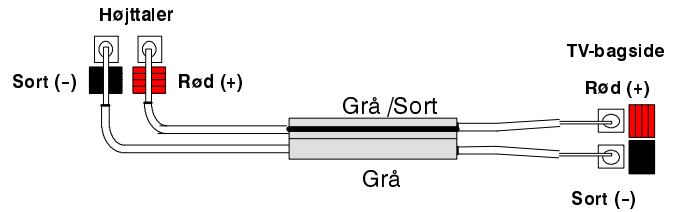
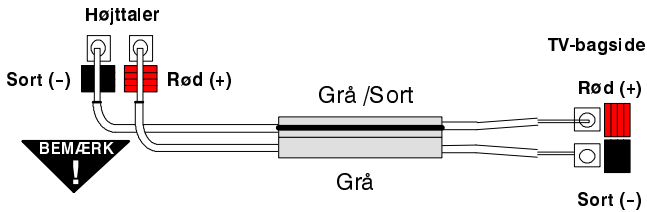


Tilslut de fire højttalere som vist:

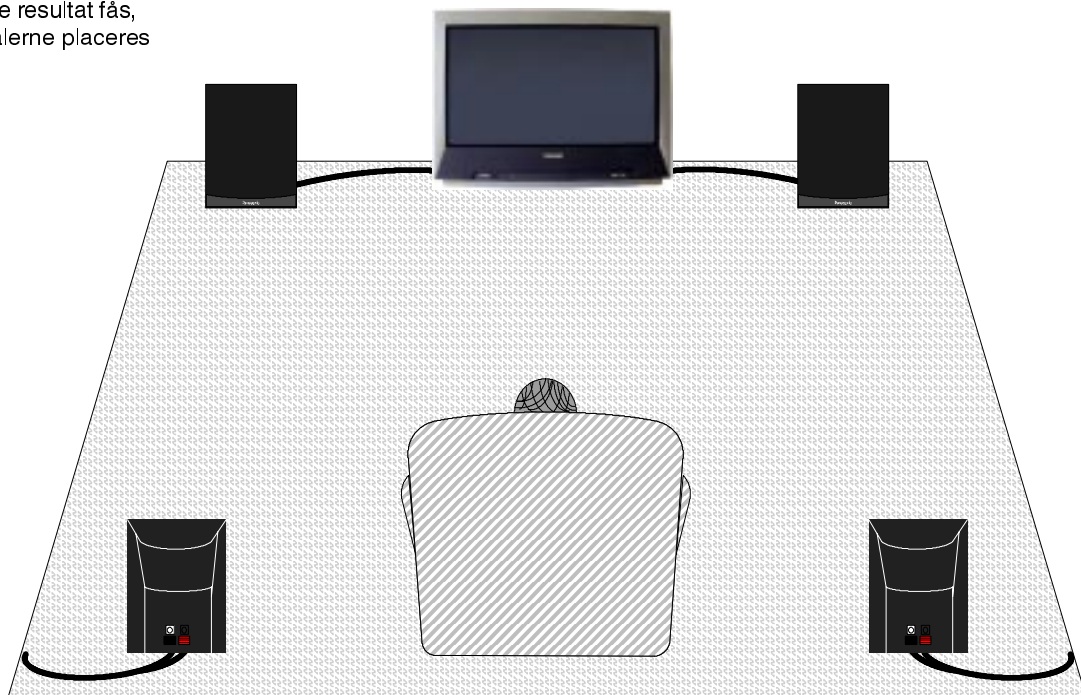
TV + (rød) stik forbindes med + (rød) stikket på højttaleren
 TV - (sort) stik forbindes med - (sort) stikket på højttaleren



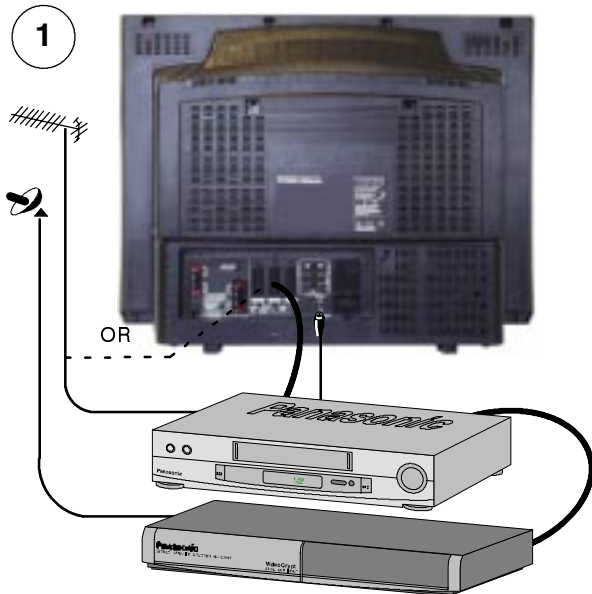
For at skabe en kunstig stemningseffekt kan BAG-højttalerne forbindes med ledningen til den ene højttaler på kryds.



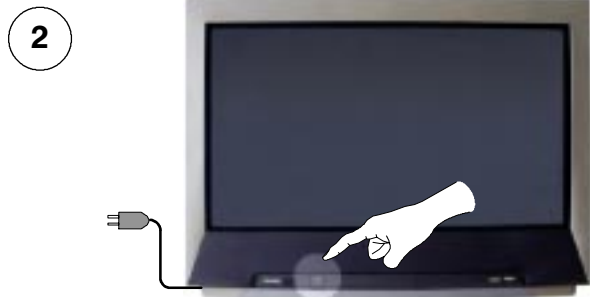
Det bedste resultat fås, hvis højttalerne placeres som vist.



Kvik-Start vejledning

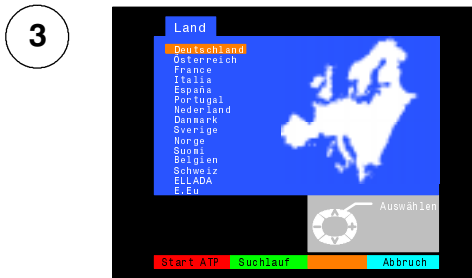


Sæt antennestikket i og tilslut hjælpepeudstyr.



Kontrollér først at videoafspilleren står på Standby.

Sæt TV-stikket i og tænd for apparatet.



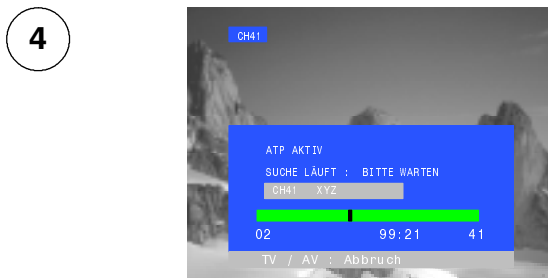
Vælg land



For Schweiz og Belgien vælges det ønskede sprog

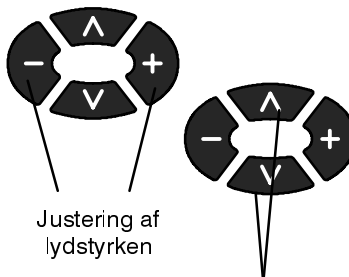
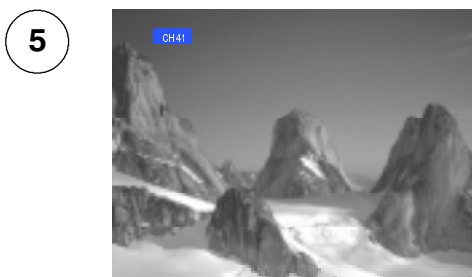


Tryk på den røde knap



Nu starter den automatische opsætning, og Deres TV-stationer lokaliseres og lagres.

Hvis der er koblet en kompatibel videoafspiller til AV2 stikket, kopieres alle programdata til videomaskinen via Q-Link. Se side 56.



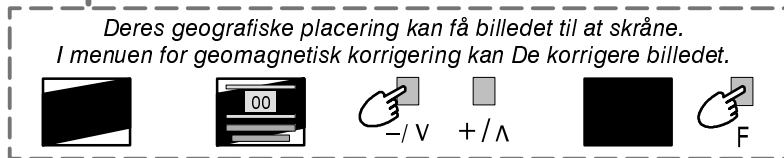
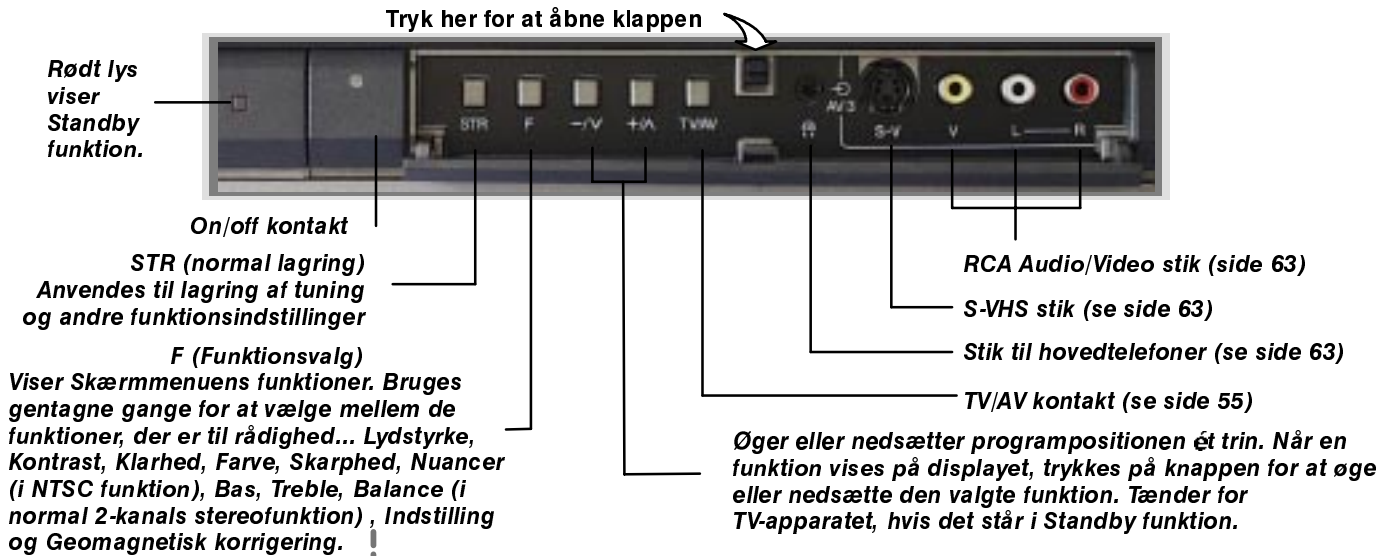
Justering af lydstyrken

Skift af kanal

Hvis De installerer en ny Q-Link kompatibel videoafspiller, kan De nu tænde for den. De kopierede tuningdata vil svare til TV-apparatets. Hvis De installerer en ny NEXTVIEWLINK kompatibel videoafspiller, skal der kopieres manuelt. Se i videoens manual for flere oplysninger.

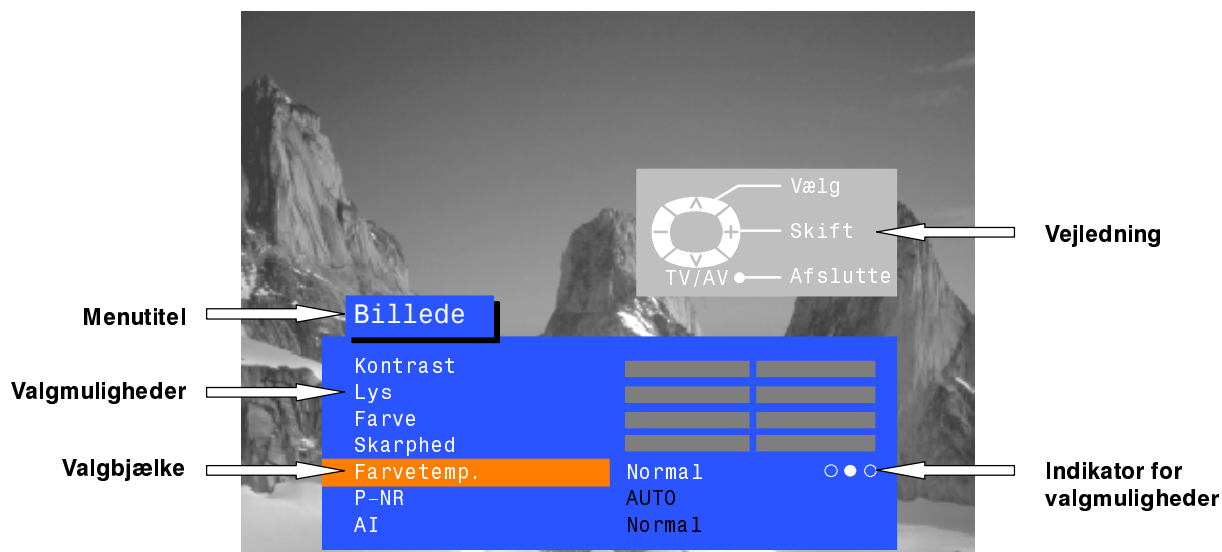
- Hvis videoafspilleren ikke accepterer de kopierede data fra TV-apparatet, kan det være nødvendigt at vælge Download fra videoafspillerens menu.
- Hvis Q-Link ikke fungerer korrekt, skal De kontrollere, om videoen er forbundet til AV2 stikket på TV-apparatet. SCART-stikket er af "full function" typen.
- Se side 56, 63 og 64 for yderligere oplysninger om Q-Link og tilslutningsudstyr.

GRUNDLÆGGENDE BETJENING; FRONTPANEL OG FJERNBETJENING



SÅDAN BRUGES SKÆRMMENU VEJLEDNINGEN

Dette TV-apparat har et omfattende system af Skærmmenuer, der kan bruges til justering og valg af funktioner



Ved nogle valg, f.eks. **Kontrast**, **Lys**, **Farve** og **Skarphed** kan De øge eller nedsætte niveauet.

Ved andre valg, f.eks. **Sluk timer**, kan De foretage et valg.

Andre valg, f.eks. **Tuning menuen**, fører frem til yderligere menuer.

PICTURE, **SOUND** og **SET UP** knapperne anvendes til at åbne hovedmenuerne og til at komme tilbage til den forrige menu.

Op og ned pileknapperne bruges til at flytte cursoren op og ned i menuerne.

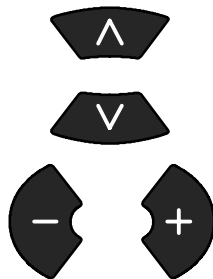
Knapperne, der flytter markøren til højre eller venstre, anvendes til at komme ind i menuer, justere trin eller vælge mellem en række muligheder.

STR knappen anvendes til lagring af indstillinger, når der er foretaget en justering eller et valg.

TV/AV knappen bruges til at afslutte menusystemet og vende tilbage til normal TV-skærm.

HELP knappen starter en demonstration af de menuer, der er til rådighed. Tryk på **HELP** knappen og vælg en af de viste muligheder.

Hvis der trykkes på **HELP**-tasten, mens der vises en menu, vil instruktionsboksen ikke længere kunne ses. Tryk igen på **HELP**-tasten for at se instruktionsboksen.



STR

TV/AV

HELP



BETJENINGSKNAPPER TIL FORMATFUNKTION

Med et TV i bredformat kan De få fuld glæde af at se billedet i den maksimale størrelse, bl.a. film i biografformat.

Når De trykker på **ASPECT**-knappen, kan De bladre igennem de seks formatmuligheder: **Panasonic Auto**, **4:3 Zoom**, **S-Zoom**, **Full** og **Just**.

ASPECT

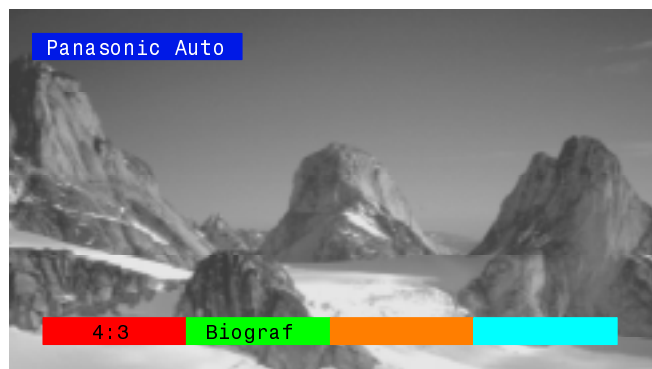


Panasonic Auto

Visse udsendelser sendes ud sammen med et identifikationssignal for bredformat (WSS). Hvis fjernsynet modtager dette signal, vil det automatisk skifte til bredformat 16:9 funktion, maksimalt display.

Det automatiske skift til bredformat afhænger af modtagelsesforhold og signalets styrke. Hvis det er et dårligt signal, og WSS derfor er svagt, kan det ske at billedet ikke helt udvides til fuld størrelse, og at der på TV-apparatet er sorte områder rundt om hjørnerne.

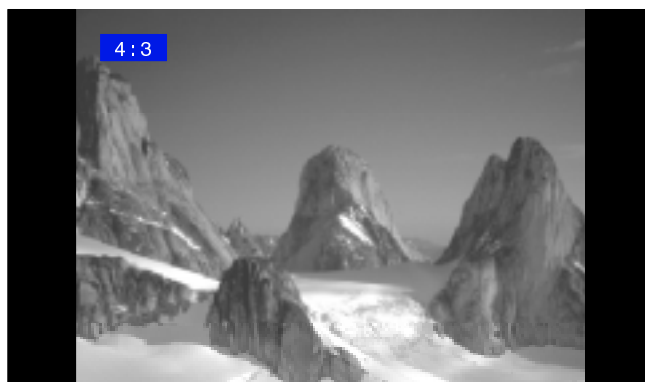
Hvis det originale signal var i et standard 4:3 formatforhold, vil De måske foretrække at se udsendelsen i den normale størrelse: de røde og grønne taster, der vises, vil give Dem mulighed for at vælge mellem at se standard 4:3 størrelse eller udvide til Just funktion.



Panasonic Auto

4:3

R:3 viser en 4:3 film i standard 4:3 størrelse, og kan vælges hvis De ønsker at se filmen i dette format.

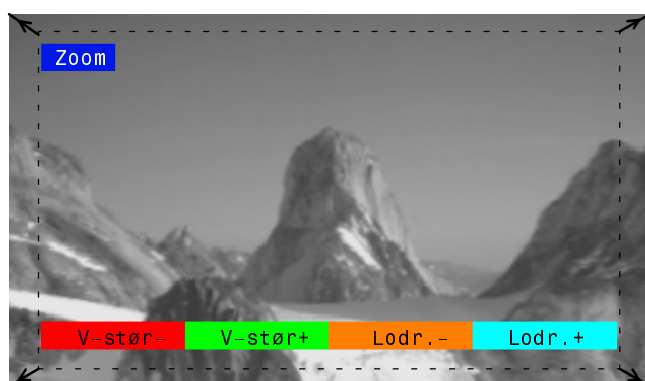


4:3

Zoom

Zoom funktionen forstørrer det midterste af billedet.

Billedet kan flyttes og forstørres lodret ved hjælp af de farvede taster. Dette kan være nyttigt, hvis man skal se undertekster, som kan forekomme uden for selve billedet.



Zoom

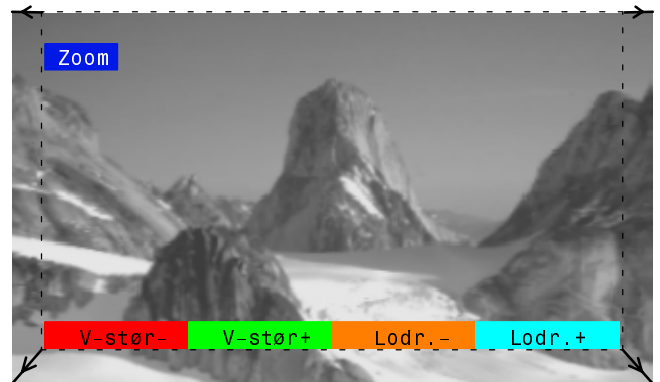
BETJENINGSKNAPPER TIL FORMATFUNKTION

Valgtasterne på skærmen, som vises ved visse formatfunktioner, forsvinder efter nogle få sekunder. Hvis De efterfølgende ønsker at vælge en funktion, kan De trykke på ASPECT-tasten endnu en gang, så tasterne kan ses igen.



Bredformatsforholdene kan variere ved forskellige film og programmer. Hvis disse er bredere end en standard 16:9 formatfilm, kan der evt. ses et sort bånd øverst og nederst på skærmen.

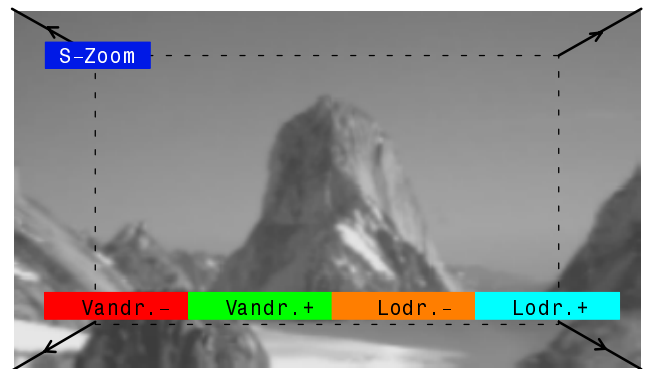
Hvis der i Panasonic Auto funktionen kommer problemer med skærmstørrelsen, når der afspilles optagelser i bredformat fra videoafspilleren, er det muligt at sporingsfunktionen i videoafspilleren har brug for en justering (brugermanualen til videoafspilleren vil omfatte vejledning til justeringen).



Der er trykket på den blå tast for at flytte billedet opad.

S-Zoom

Med **S-Zoom** får De mulighed for at forstørre endnu mere og flytte billedet lodret og vandret.



Mere forstørrelse med **S-Zoom**.

Fuld

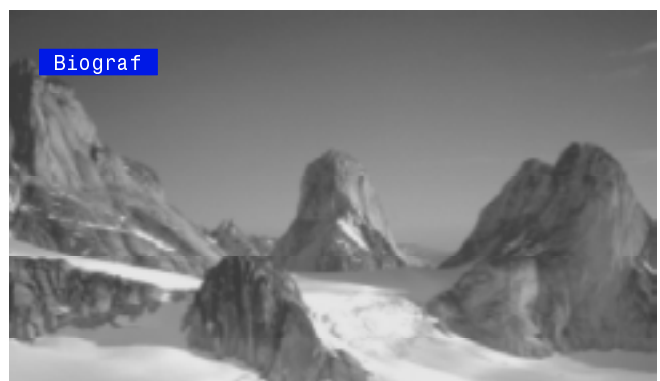
Fuld viser billedet i den maksimale størrelse men med en svag forlængelse.



Fuld

Biograf

Biograf-funktionen viser et 4:3 billede i den maksimale størrelse men med formatkorrigerung i midten af skærbilledet, så forlængelsen kun kan ses i venstre og højre kant af skærmen. Størrelsen på billedet afhænger af det oprindelige signal.



Biograf

BETJENINGSKNAPPER TIL PICTURE-IN-PICTURE (PIP) FUNKTION

Med PIP kan to billeder ses samtidigt. PIP-tasten aktiverer og deaktiverer PIP-funktionen.

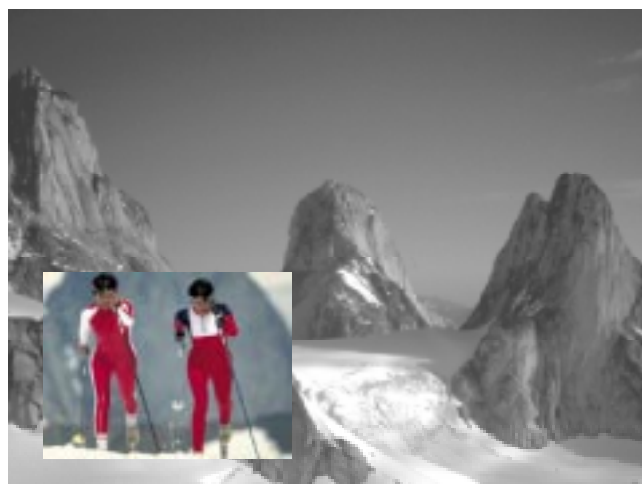


Med den røde tast (Locate) kan placeringen af PIP-billedet vælges.

Med den grønne tast (Source) kan De vælge den aktuelle TV-skærm eller input fra AV1, AV2, AV3 eller AV4 som PIP-billede.

Med den gule tast (SWAP) kan De skifte PIP-billedet ud med hovedbilledet og omvendt.

Hvis De trykker på PIP-knappen endnu en gang, mens Locate, Source og SWAP vises, deaktiveres PIP-funktionen. Hvilke valgmuligheder der er til rådighed på påmindelsesbjælken, afhænger af hvilken formatfunktion, der er valgt.



Hvis De trykker på PIP-tasten, vises PIP-billedet.



Herover er PIP-billedet flyttet til en anden position ved tryk på den røde tast.

STILL-KNAPPEN

STILL-knappen

Med STILL-tasten kan billedet fastfryses på et hvilket som helst tidspunkt.



Når STILL-tasten bruges sammen med PIP-funktionen, fastfryses hovedbilledet ved første tryk; ved næste tryk frigøres hovedbilledet og PIP-billedet fastfryses. Ved endnu et tryk frigøres PIP-billedet.



BILLEMENU

Åbn billedmenuen

PICTURE



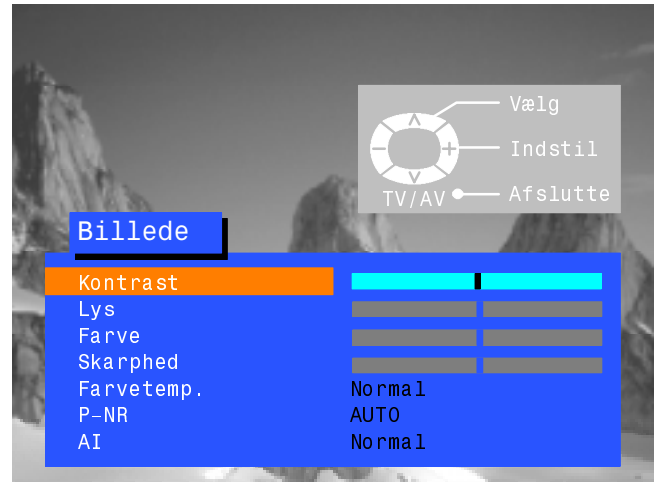
Flyt markøren til det ønskede sted



Indstillingen ændres et eller flere trin op eller ned



Tryk på TV/AV for at forlade billedmenuen



Kontrast

Lys

Farve

Skarphed

Tint

Kontrast, Klarhed, Farve og Skarphed kan justeres efter Deres valg og efter forholdene.

Justering af Nuancer kommer kun til syne som et menuemne, hvis De har en NTSC signalkilde koblet til TV-apparatet, der tillader justering af nuancerne.

Farvetemp.



Indstilling af farvebalance gør det muligt at indstille billedet overordnede farvetone.

P-NR

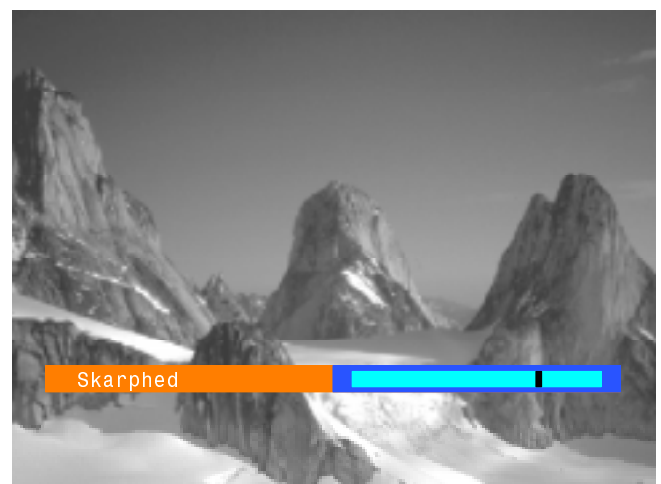
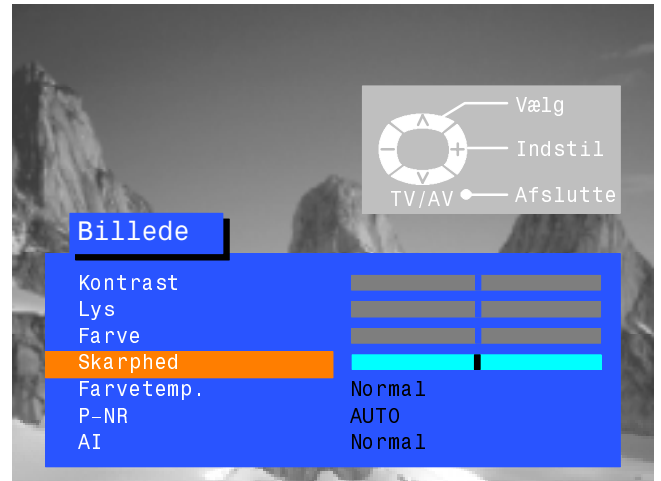


P-NR nedsætter automatisk uønsket billedinterferens.

AI



AI indstillingen analyserer automatisk det indkommende billede og bearbejder det, så der opnås forbedret kontrast, optimal dybde og levende farver.



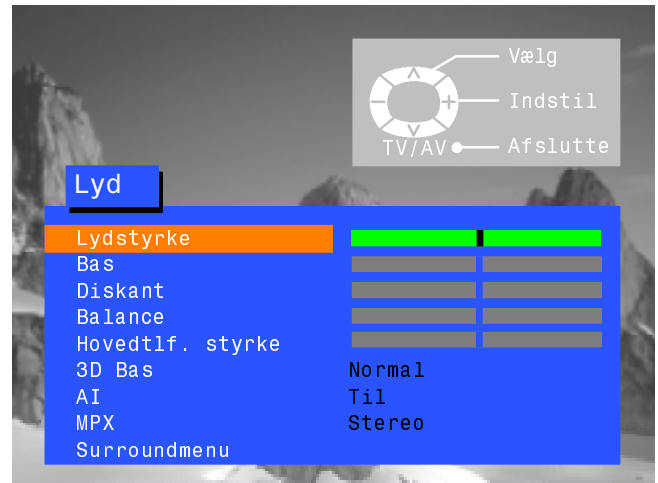
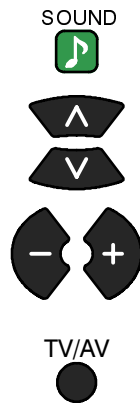
LYDMENU

Åbn lydmenuen

Flyt markøren til det ønskede sted

Indstillingen ændres et eller flere trin op eller ned

Tryk på TV/AV for at forlade lydmenuen



Lydstyrke

Indstilling af volumen gør det muligt at indstille den overordnede lydstyrke

Bas

Justering af bassen understreger de lave, dybe frekvenser og kan øges eller nedsættes

Diskant

Justering af treble understreger de skarpe, høje frekvenser og kan øges eller nedsættes

Balance

(Denne funktion kan kun anvendes, når Surround-funktionen er koblet fra - se side 58). Balance påvirker lydniveauet mellem venstre og højre højttaler. Justering kan foretages, så fordelingen passer til Deres placering i forhold til højttalerne.



3D Bas



Lydstyrken i hovedtelefonerne kan indstilles uafhængigt af TV-højttalerne, så den kan passe til alle.

3D Bas Subwoofer kan indstilles på Off, Normal eller Full for super-dyb bas.

AI



(Denne funktion kan kun anvendes, når Surround-funktionen er koblet fra - se side 58). AI indstillingen analyserer automatisk det indgående lydsignal og bearbejder det, så der opnås mindre støj og optimal tone for det pågældende programmateriale.

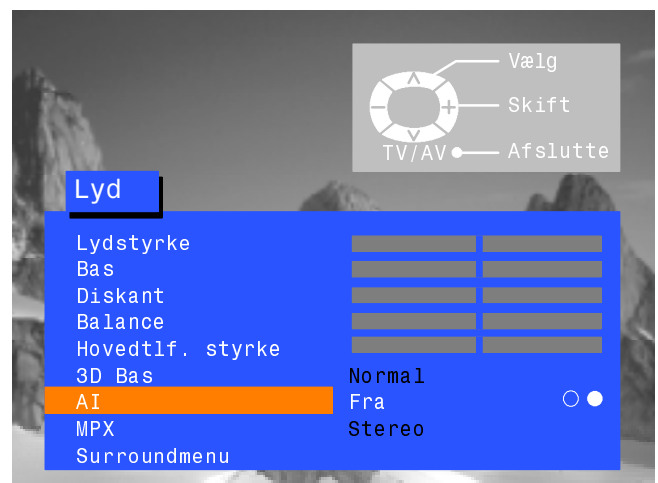
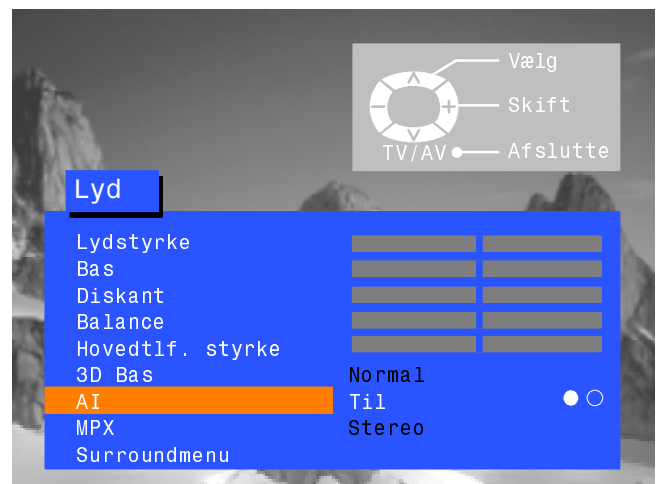
MPX



MPX indstilles normalt på Stereo for at opnå den bedste gengivelse. Hvis modtagelsen forringes eller hvis denne tjeneste ikke er til rådighed, anbefales det at skifte til Mono. Mono (M1) og (M2) kan også vælges, hvis der sendes signaler.

Surroundmenu

Fører til Surround-menuen for Dolby Pro Logic og simulerede funktioner, som beskrevet på side 57 to NO TAG.



Opsætningsmenuen giver adgang til forskellige avancerede funktioner og til Kanalindstillings-menuen

Åbn Opsætningsmenuen

SET UP



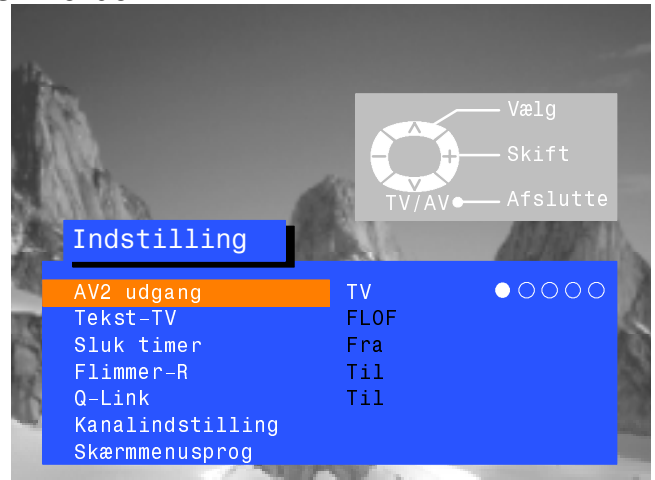
Flyt markøren til det ønskede sted



Indstillingen ændres et eller flere trin op eller ned, der foretages valg eller vælges adgang til yderligere menuer



Tryk på TV/AV for at forlade Opsætningsmenuen



●○○○○○
AV2 udgang

Med AV2 kan De vælge mellem signaler, der sendes til AV2 SCART-stikket. De kan vælge mellem den aktuelle TV-programposition, signal til AV1/AV3/AV4 eller Monitor - det billede der vises på skærmen.

●○
Tekst-TV

Tekst-TV giver mulighed for at vælge mellem TOP/FLOF eller LIST funktionen. Se side 61.

●○○○○○○○
Sluk timer

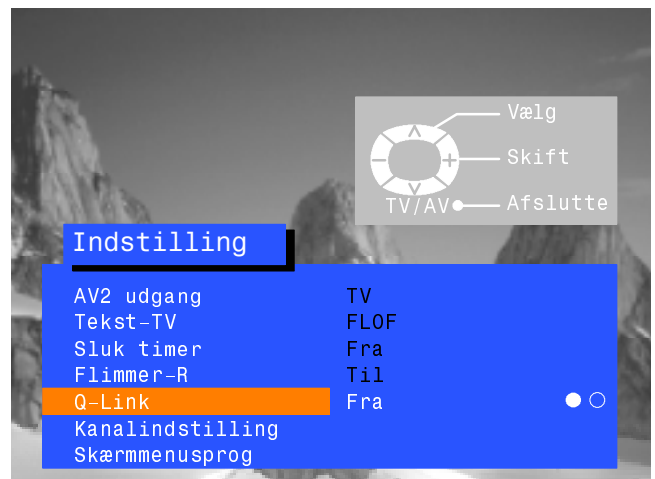
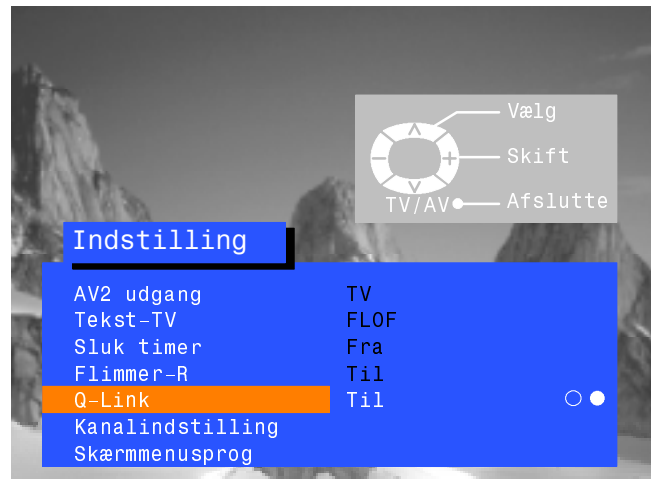
Sluk timer slukker TV-apparatet på et forudindstillet tidspunkt. Vælg fra 0 - 90 minutter i intervaller på 15 minutter.

●○
Flimmer-R

Normalt er det bedst, at Flimre står på Til for at reducere en eventuel svag bevægelse af billedet. Dog kan det ske, at visse udsendelser vil blive bedre, hvis funktionen vælges Fra.

○●
Q-Link

Q-Link gør det muligt at aktivere eller deaktivere datakommunikation med en kompatibel videomaskine. Se side 56.



Kanalindstilling

Tuning menuen giver adgang til mange andre funktioner, herunder Programredigering, ATP, Finindstilling, Manuel kanalindstilling, Farvesystem og korrigerende af volumen. Se side 47.

Skærmmenusprog

Skærmmenusprog gør det muligt at vælge det sprog, der skal anvendes til Skærmmenuen. Se side 54.

INDSTILLINGSMENU - oversigt

Åbn Opsætningsmenuen

SET UP



Flyt markøren til Indstillingsmenuen



Gå ind i Indstillingsmenuen



Flyt markøren til det ønskede sted

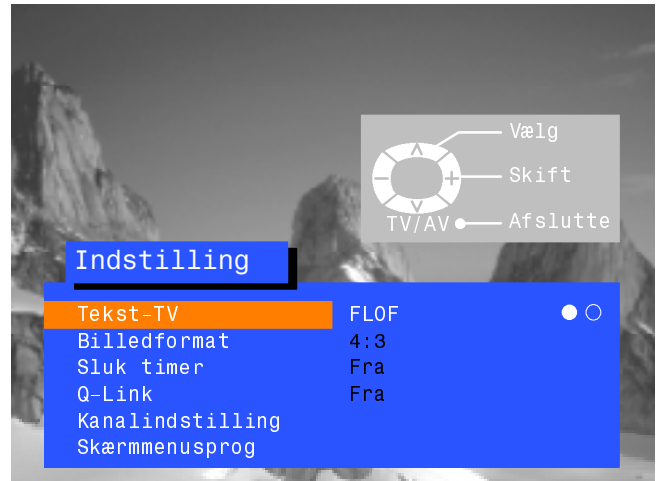


Indstillingen øges eller nedsættes, der foretages valg eller der vælges adgang til yderligere menuer



Tryk på TV/AV for at forlade menuen

TV/AV



Programrediger.

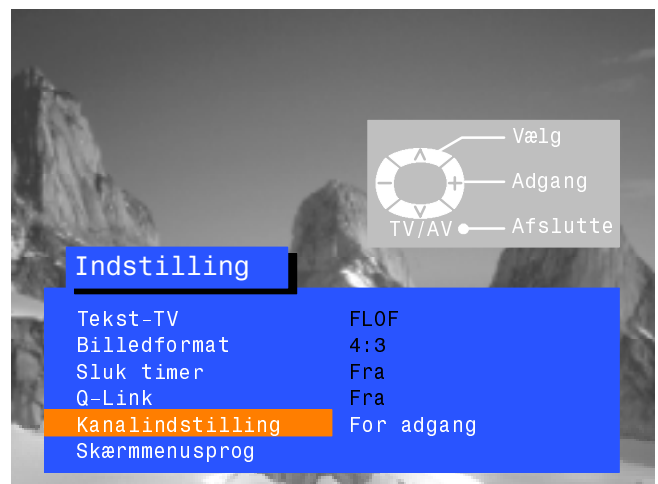
I Programredigeringsmenuen kan stationer flyttes, tilføjes, slettes, navngives eller fastlåses, og menuen giver desuden adgang til TV-systemet. Se side 48

ATP

Auto opsætningsmenuen gør det muligt automatisk at genindstille TV-apparatet. Se side 52.

Manual kanalinds

Med menuen Manuel kanalindstilling kan de enkelte programpositioner indstilles manuelt. Se side NO TAG.



Finindstilling

Der kan foretages mindre justeringer ved hjælp af finindstillings-funktionen.

Farvesystem



Med Colour System menuen kan De foretage det korrekte valg af transmissionsstandard.

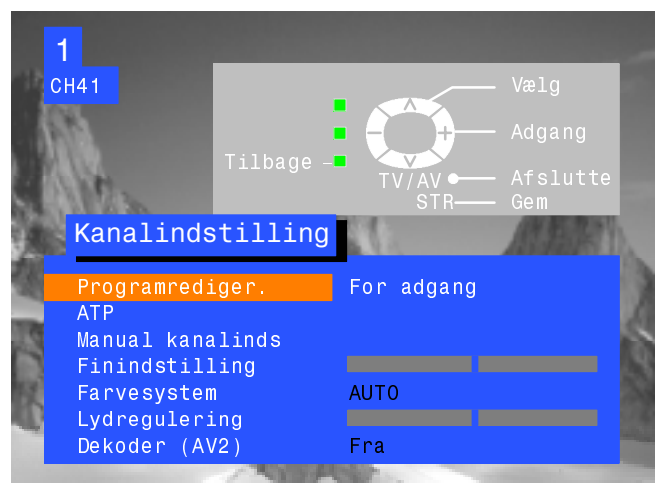
Lydregulering

Med Lydregulering kan De justere de enkelte stationers lydstyrke.

Dekoder (AV2)



Dette valg bruges når en dekoder er tilsluttet via AV2. Slås Til, hvis et kodet signal skal behandles af dekoderen. Slås Fra efter brug.



INDSTILLINGSMENU - PROGRAMREDIGERING

Med programredigeringsmenuen kan De redigere indstillingen af programpositionerne

Åbn Opsætningsmenuen

SET UP



Flyt markøren til
Indstillingsmenuen



Gå ind i Indstillingsmenuen



Flyt til
Programredigeringsmenuen



Gå ind i
Programredigeringsmenuen



Foretag de ønskede ændringer
(se de følgende afsnit)

Tryk på STR for at lagre
ændringerne

STR



Tryk TV/AV for at forlade
programredigeringsmenuen,
hvis De er færdig med den

TV/AV



Sådan slettes en uønsket programposition

Vælg den pågældende
programposition



Tryk på den røde knap på
fjernbetjeningen

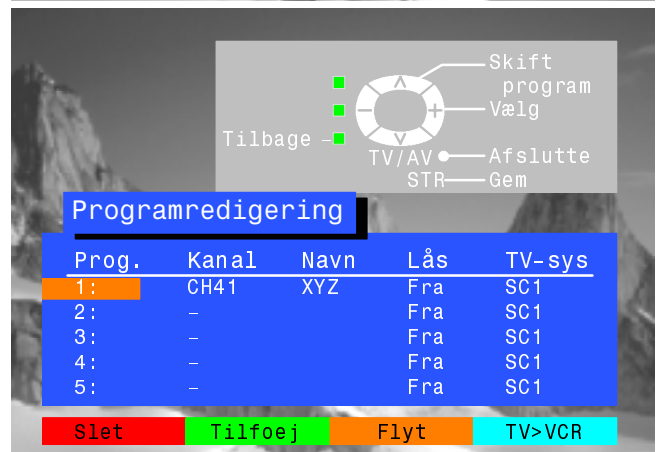
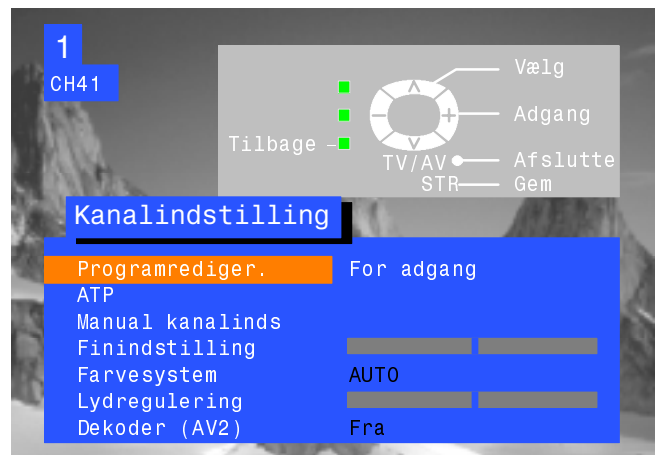
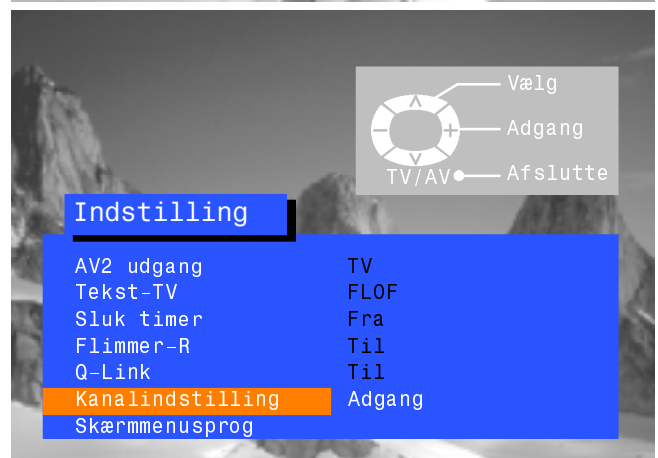
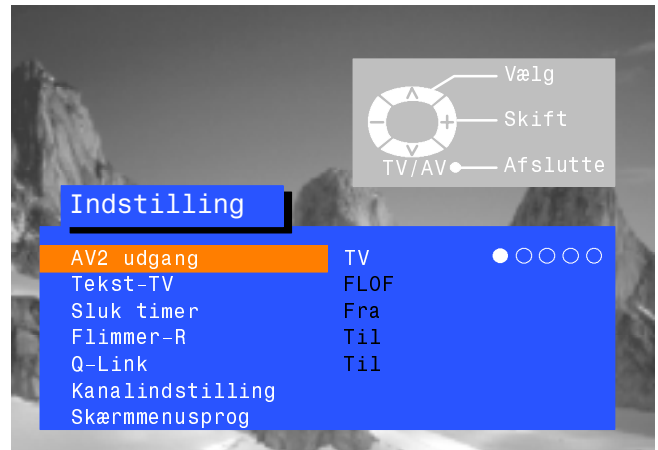


Tryk på den røde knap igen for
at bekræfte



Tryk TV/AV for at forlade
programredigeringsmenuen,
hvis De er færdig med den

TV/AV



INDSTILLINGSMENU - PROGRAMREDIGERING

Sådan tilføjes en programposition

Vælg den programposition, hvor det nye program skal tilføjes



Tryk på den grønne knap



Tryk på den grønne knap igen for at bekræfte

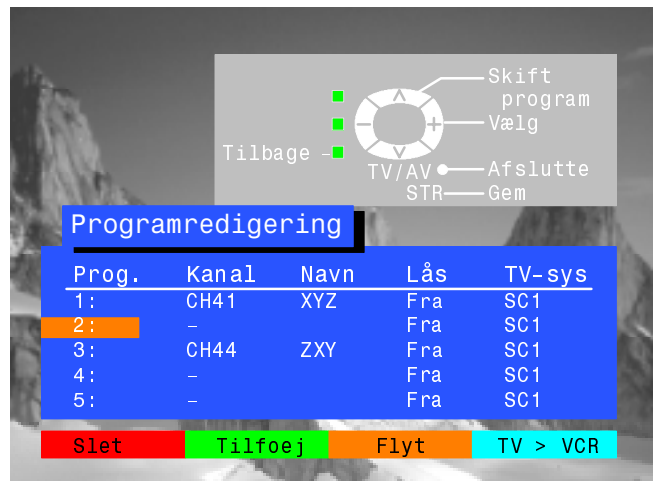


Den tomme programposition kan nu indstilles, navngives og fastlåses, og der kan vælges TV-system

Tryk på STR for at lagre



Tryk TV/AV for at forlade programredigeringsmenuen, hvis De er færdig med den



Sådan flyttes et program til en anden position

Vælg den programposition, der skal flyttes



Tryk på den gule knap på fjernbetjeningen



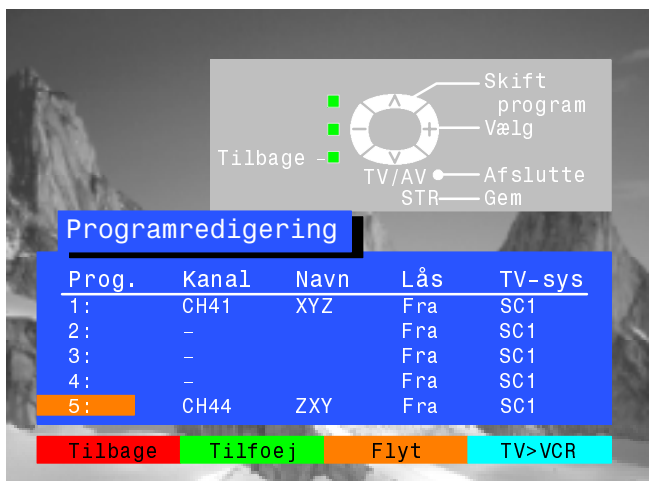
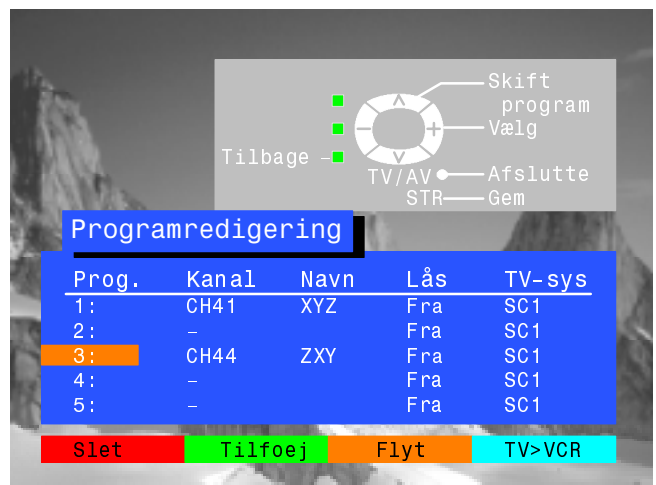
Vælg den nye position



Tryk igen på den gule knap for at bekræfte



Tryk TV/AV for at forlade programredigeringsmenuen, hvis De er færdig med den



INDSTILLINGSMENU - PROGRAMREDIGERING

Sådan tunes en programposition

Vælg den pågældende programposition



Flyt til kanalkolonnen



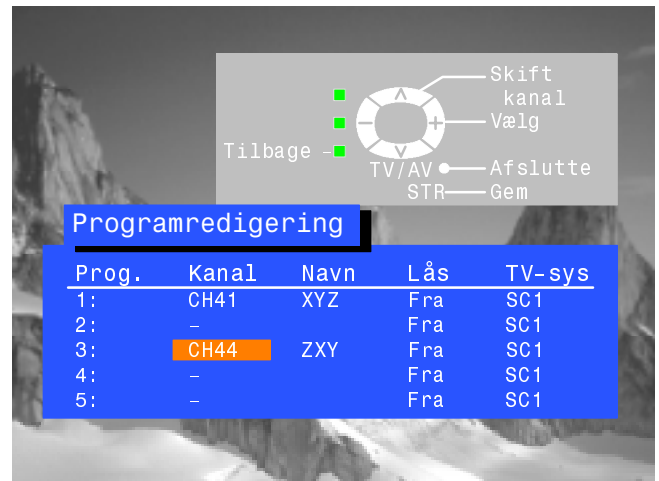
Forøg eller reducer kanalnummeret eller brug 'C' knappen til Direkte kanalvalg (se side 39)



Tryk på STR for at lagre



Tryk TV/AV for at forlade programredigeringsmenuen, hvis De er færdig med den



Sådan omdøbes en programposition

Vælg den pågældende programposition



Flyt til navnekolonnen



Vælg det nye tegn



Flyt til næste position

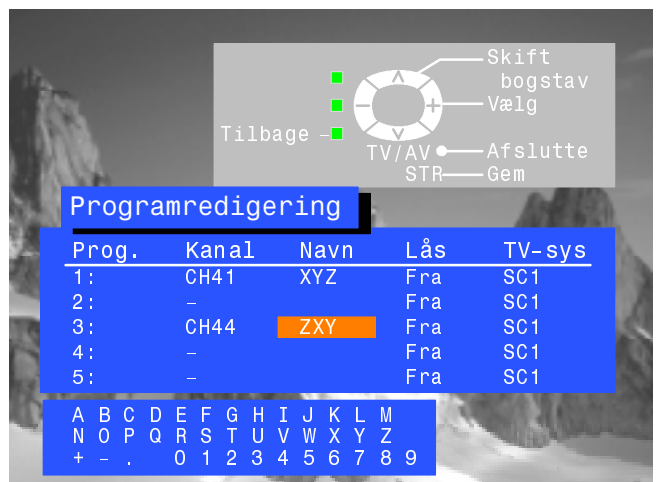


Fortsæt til omdøbningen er afsluttet

Tryk på STR for at lagre



Tryk TV/AV for at forlade programredigeringsmenuen, hvis De er færdig med den



INDSTILLINGSMENU - PROGRAMREDIGERING

Sådan fastlåses en programposition for at forhindre adgang

Vælg programposition



Flyt til låsekolonnen



Vælg mellem lås aktiveret eller lås deaktiveret

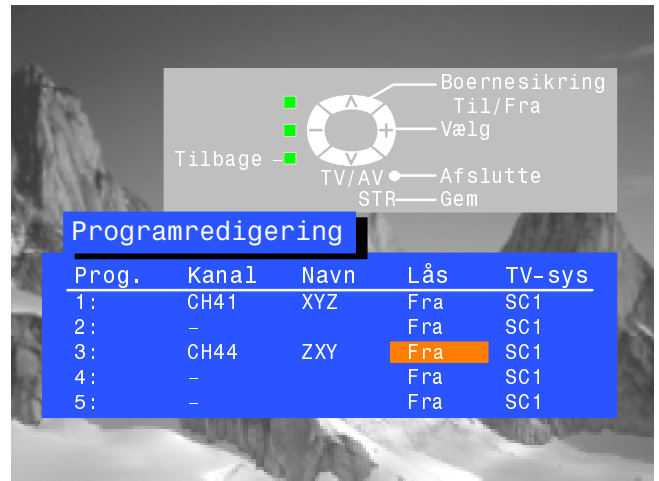


Tryk STR for at lagre

Tryk TV/AV for at forlade programredigeringsmenuen, hvis De er færdig med den

Bemærk:

Når en programposition er låst, kan man ikke få direkte adgang til kanalen ved hjælp af "C" og talknapperne på fjernbetjeningen.



Sådan ændres TV-systemet for en programposition

Vælg programposition



Flyt til TV-Sys kolonnen

Vælg det ønskede system:

SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G

SC2 : PAL I

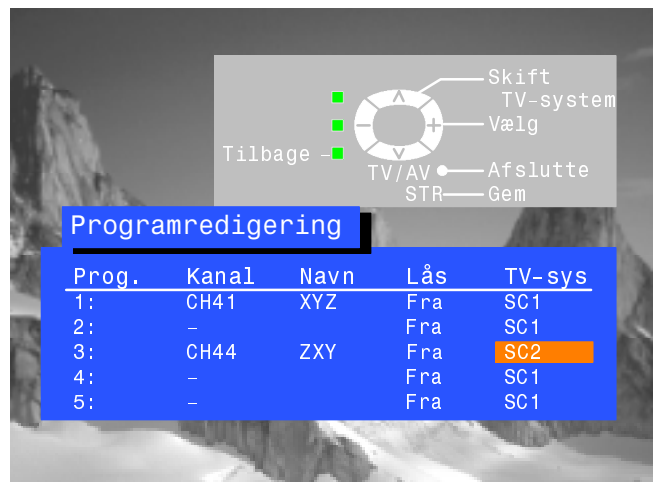
SC3 : PAL D, K / SECAM D, K

F : SECAM L/L'



Tryk STR for at lagre

Tryk TV/AV for at forlade programredigeringsmenuen, hvis De er færdig med den



Sådan kopieres programinformationer til en kompatibel videoafspiller, der er tilkoblet AV2

Flyt til Prog. kolonnen



Tryk på den blå knap på fjernbetjeningen.

Programdata overføres nu til videomaskinen. Det kan tage nogle sekunder alt efter hvor mange stationer, der er lagret.



Tryk TV/AV for at forlade programredigeringsmenuen, hvis De er færdig med den



INDSTILLINGSMENU - AUTOMATISK OPSÆTNING (ATP)

Med den automatiske opsætningsmenu kan De automatisk genindstille TV-apparatet til Deres lokale stationer. Det er en nyttig funktion, hvis De flytter til et andet område

Åbn opsætningsmenuen 

Flyt til indstillingsmenuen 

Gå ind i indstillingsmenuen 

Flyt til ATP 

Gå ind i ATP 

Tryk på STR for at fortsætte 

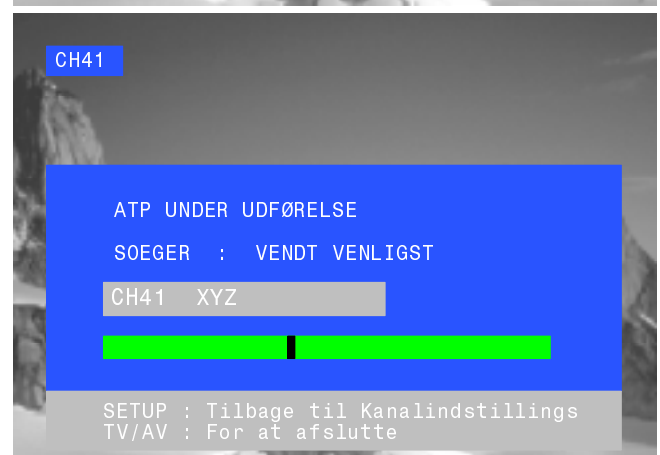
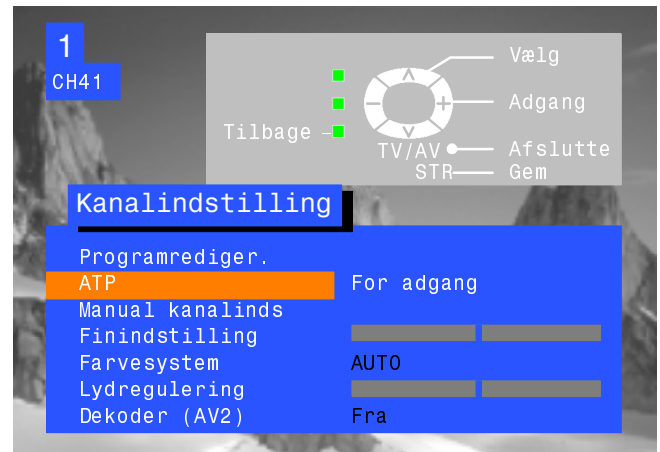
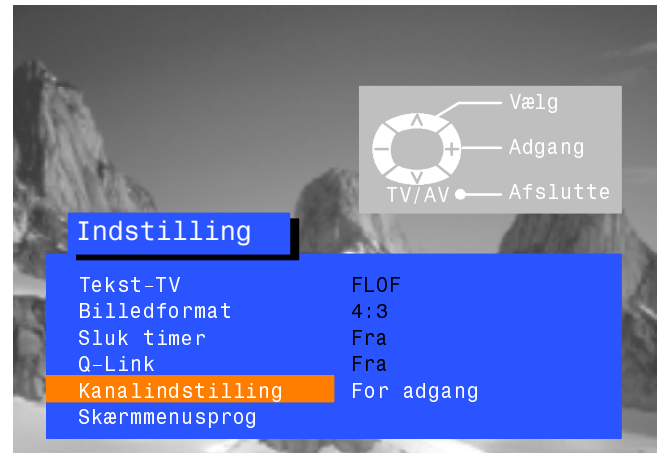
Vælg land 

(For Schweiz og Belgien vælges det ønskede sprog) 

Tryk på den røde knap for at starte den automatiske opsætning 

TV'et vil søge efter, finde og sortere dine lokale stationer. Hvis der er tilsluttet en kompatibel videomaskine via AV2 stikket, vil der blive sendt programdata til videomaskinen via Q-link (se side 56).

Når opsætningen er afsluttet viser TV-apparatet programposition 1.




INDSTILLINGSMENU – MANUEL INDSTILLING



Manuel kanalindstilling af programpositionerne er mulig enten fra Skærmmenuen eller fra betjeningsknapperne på frontpanelet

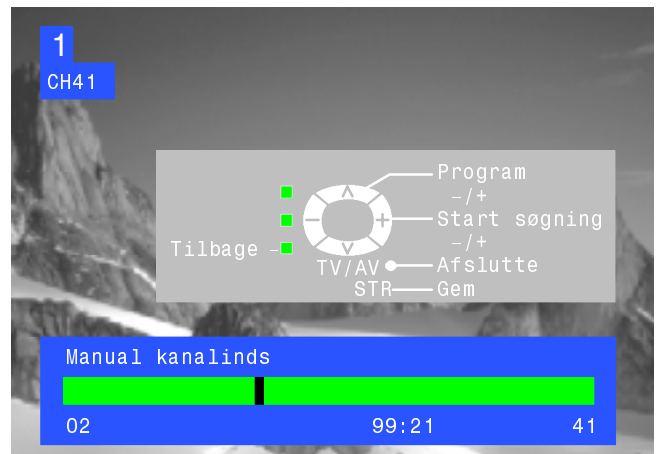
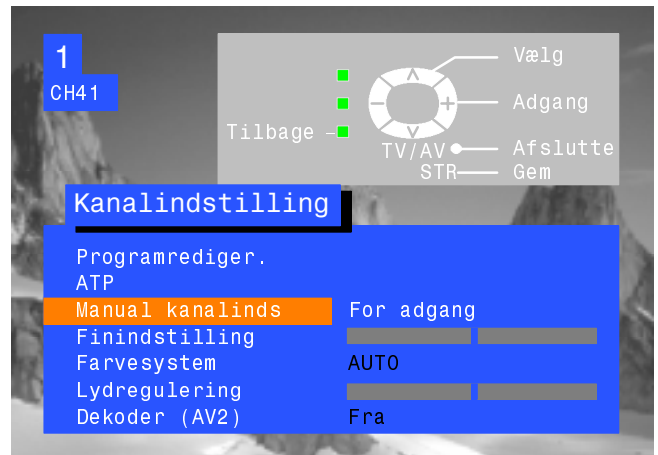
Manuel tuning menu

- Åbn opsætningsmenuen 
- Flyt til Indstillingsmenuen 









- Gå ind i Indstillingsmenuen 
- Flyt til Manuel kanalindstilling 

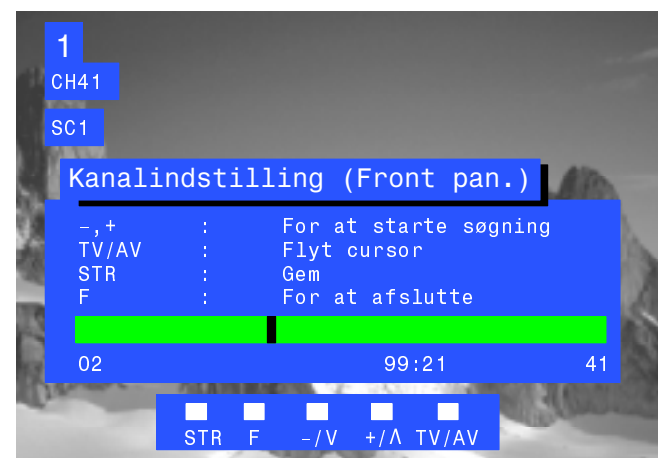
- Gå ind i Manuel kanalindstilling 
- Vælg den programposition, der skal indstilles 

- Start indstillingen 
- Tryk STR for at lagre, når det ønskede program er fundet 
- Tryk TV/AV for at forlade menuen 



Manuel tuning (på frontpanelet)

- Tryk på F knappen (på frontpanelet), indtil "Kanalindstilling (Front pan.)" nås 
- Tryk på -- eller + for at komme ind i indstillings funktionen 

- Tryk på TV/AV knappen for at skifte mellem "Skift program", "Starte søgning" og "Skift TV-system" 
- Tryk på -- eller + for at ændre programposition, starte søgning eller ændre TV system 

- Tryk på STR for at lagre, når den ønskede station er fundet 
- Gentag ovennævnte procedure for at indstille yderligere programmer eller tryk på F for at forlade funktionen 



OSD SPROG

Da De første gang installerede TV-apparatet, blev On Screen sproget indstillet efter det valgte land. Hvis De ønsker at anvende et andet sprog, kan det vælges i On Screen sprogmenuen

Åbn opsætningsmenuen



Flyt til OSD sprogmenuen



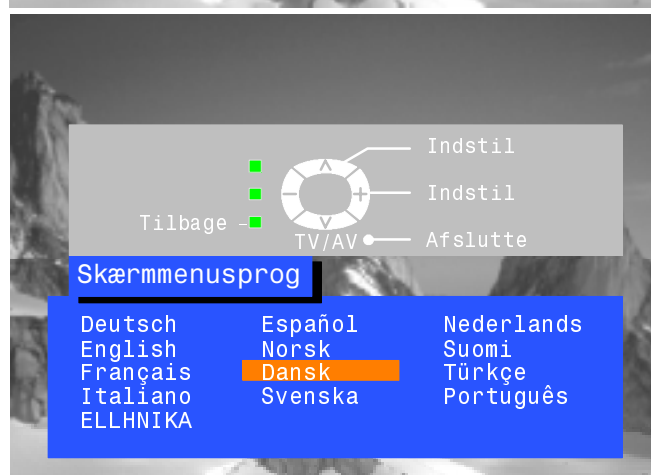
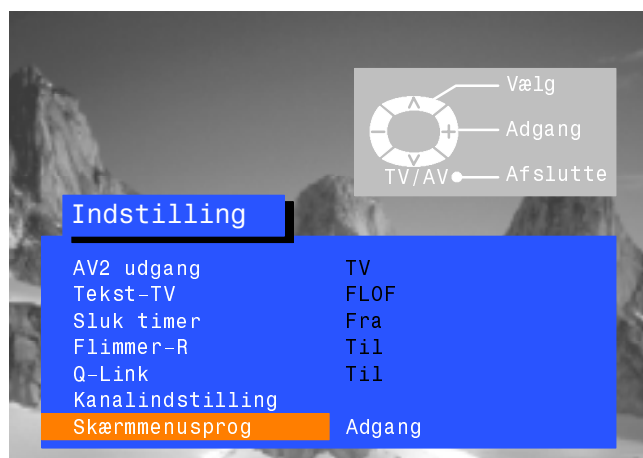
Gå ind i OSD sprogmenuen



Flyt til det ønskede sprog



Tryk på TV/AV for at vælge og forlade menuen



AV SELECT OG OPSÆTNING

Med AV Select menuen kan De vælge, hvilken AV kilde, De ønsker at se

Tryk på TV/AV knappen

TV/AV

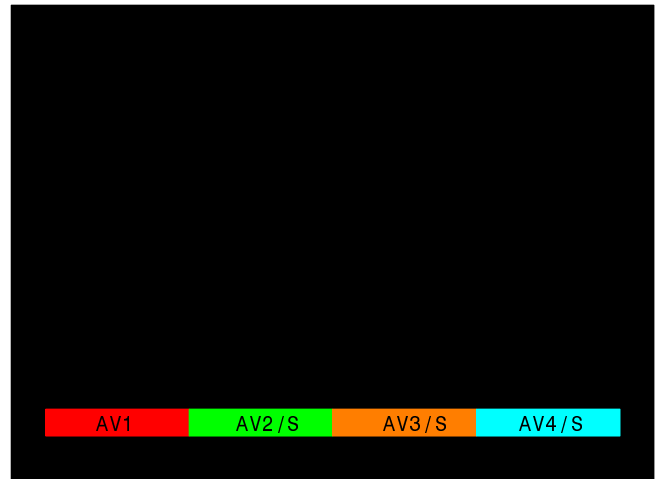


Tryk på knappen med den relevante farve på fjernbetjeningen (medens valgmulighederne er på skærmen)



Valgmulighederne forsvinder

De ønsker måske at foretage ændringer i opsætnings- eller lydmenuen



Opsætningsmenu

Åbn opsætningsmenuen

SET UP



Flyt til det ønskede valg



Gå ind i justering eller valgmuligheder



Tryk på TV/AV for at forlade menuen

TV/AV



Lydmenu

Åbn lydmenuen

SOUND



Flyt til det valgte

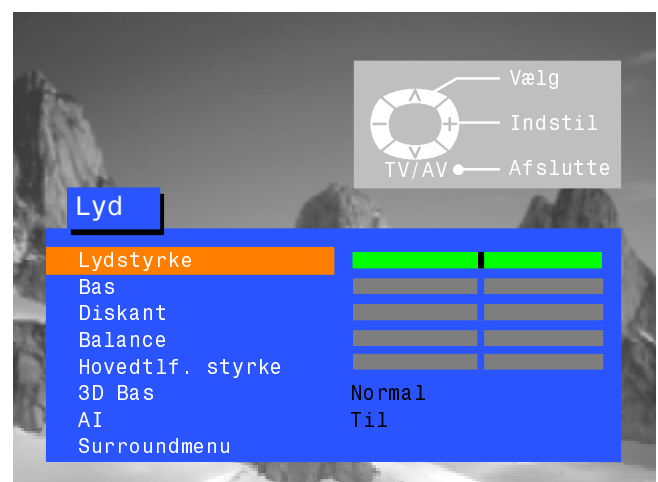


Gå ind i justeringer eller valgmuligheder



Tryk på TV/AV for at forlade menuen

TV/AV



Med Q-Link kan Deres TV-apparat kommunikere med videomaskinen

Åbn opsætningsmenuen



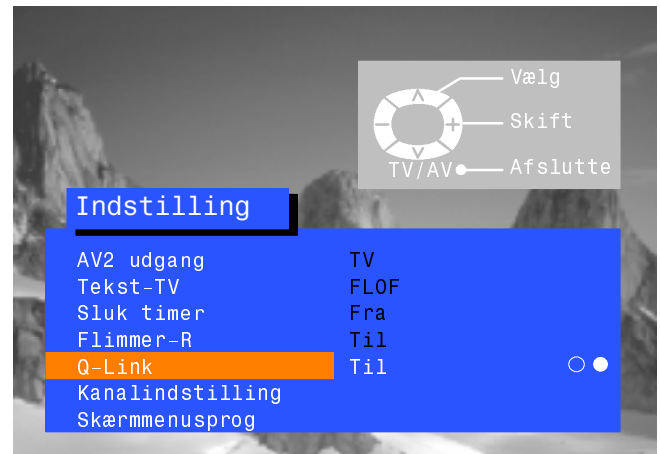
Flyt til Q-Link



Bekræft at Q-Link er "Til"



Tryk på TV/AV for at forlade menuen



Videomaskinen skal tilkobles med en SCART-ledning, (alle ledninger ført igennem) der fastgøres mellem AV2 stikket på TV-apparatet og det korrekte stik på videomaskinen. Se videomaskinens manual for yderligere oplysninger. Q-link, NEXTVIEWLINK eller lignende teknologier muliggør, at TV-apparatet kan få en kompatibel videomaskine til at optage programmet, der aktuelt vises på skærmen, og ligegyldigt om programpositionen er indstillet på videomaskinen. Dette forenkler optageprocessen.

Sådan optages det program, De i øjeblikket ser



Tryk på DIRECT TV REC knappen på fjernbetjeningen

Hvis videoen er slukket, vil den automatisk tænde, når De trykker på DIRECT TV REC knappen.

En besked, der sendes fra videoen, kommer frem på skærmen og viser hvad der optages, eller at det ikke er muligt at optage:

Video optager det viste TV-program

Video optager det valgte program

Videoen optager programsignalet fra sin egen tuner. Hvis De ønsker det, kan De slukke TV-apparatet, hvorefter videoen optager på normal vis.

VCR-optagelse af TV signal

Videomaskinen optager programsignalet fra TV'et. Du må ikke ændre programpositionerne eller slukke for TV'et; hvis dette sker vil videomaskinen automatisk stoppe optagelsen og slukke.

Optager ikke - BÅNDET ER BESKYTTET

Skrivebeskyttelsestappen bag på videokassetten er fjernet.

Eksempler på andre beskeder er:

Optager ikke - BÅND MANGLER

Optager ikke - VIDEOEN OPTAGER

Optager ikke - VIDEOEN AFSPILLER

Optager ikke - BÅNDET EVT. BESKADIGET

VCR-opt. fra eksternt videobåndopt.

Optager ikke - INTET SIGNAL

Sådan deles tuninginformationer

For at sikre korrekt optagelse, bør TV-apparatet og videomaskinen have fælles tuninginformation. se side 51.

- Når Auto setup (ATP) funktionen bruges, vil tuningsdata blive indlæst til videomaskinen.

Auto Power funktioner

Med Panasonic Q-link videomaskiner er disse funktioner tilgængelige:

- Hvis De sætter et bånd i videoen og trykker på Play, tændes TV-apparatet automatisk og vælger AV2 input, så De kan se båndet.
- Hvis du slukker for TV'et mens videomaskinen er stoppet, spoler hurtigt frem eller tilbage, vil videomaskinen blive slukket automatisk.

Sådan afbrydes Q-Link kommunikationen

Hvis De ikke ønsker at anvende Q-Link funktionen, skal De gå til opsætningsmenuen og indstille Q-Link funktionen på "Off". Se side 46.

Vigtig note:

Ikke alle videomaskiner understøtter denne type datakommunikation. Nogle videomaskiner understøtter nogle funktioner, men ikke andre. Se videomaskinens manual for yderligere oplysninger.

Hvis Q-Link ikke fungerer, skal De først kontrollere om dit SCART-kabel har alle ledninger ført igennem. Spørg Deres forhandler om flere detaljer.

SURROUND-MENU

Normal stereogengivelse anvender en venstre og højre højtaler, men **Dolby Pro Logic Surround** anvender også en midterkanal og en bagkanal. Midterkanalen gør lydperspektivet og dialogklarheden skarpere, mens bagkanalen gør at seeren nedsænkes i atmosfære og specialeffekter.

For at kunne anvende **Dolby Pro Logic Surround** ved modtagelse af TV-programmer, som er kodet med **Dolby Surround** oplysninger, skal De være i stand til at modtage stereoudsendelser. Hvis der ikke udsendes i stereo hvor De bor, vil **Dolby Surround** oplysningerne ikke være til stede, og det vil ikke være muligt at anvende Pro Logic funktionen (med mindre De afspiller fra en stereovideo, et DVD-system eller lignende).

Dolby Pro Logic Surround kan fungere sammen med videoafspillere, laserdiscs og TV-programmer, som har **Dolby Surround** logoet.

Kontrollér at "Surround" funktionen er aktiveret



SOUND



Åbn Surround-menuen



Gå til Surround-menuen



Gå ind i Surround-menuen



Gå til Deres valg

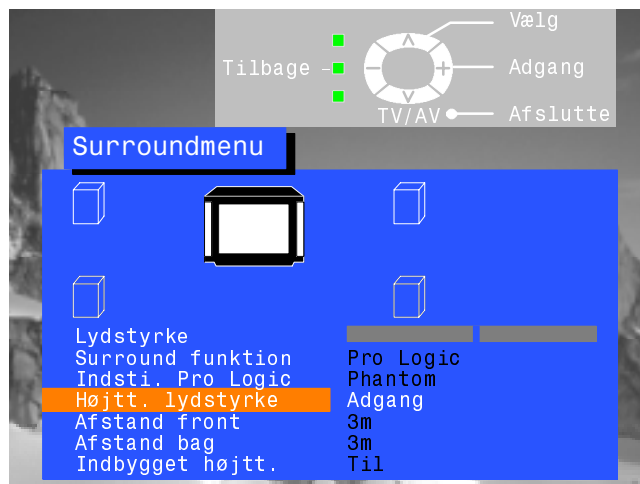
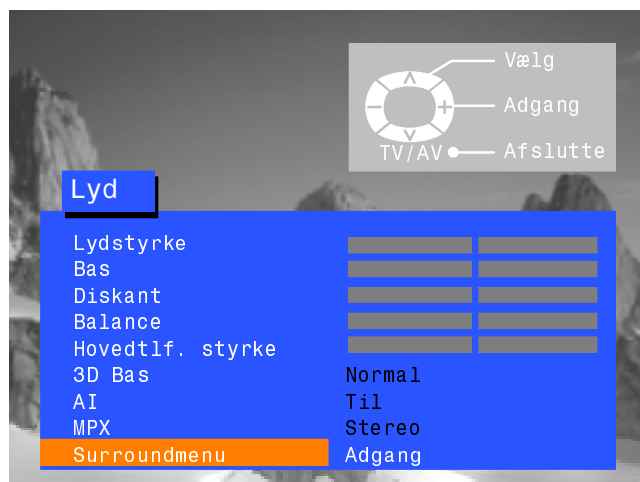


Øgning eller reducere af niveauer, indstil valgmuligheder eller gå til andre menuer



Tryk på TV/AV knappen for at forlade menuen

TV/AV



Lydstyrke

Lydstyrkejusteringen indstiller den generelle Surround udgangsvolumen.

Surround funktion



Når Pro Logic vælges, kan man vælge mellem Normal, Phantom eller 3 Stereo funktionerne, som beskrevet på side 58.

Surround indstilling



Når Simulated vælges, kan man vælge mellem Disco, Movie eller Stadium versioner, som beskrevet på side 59.

Højt. lydstyrk

Gør det muligt at indstille udgangsniveauet i hver enkelt kanal som beskrevet på side 59.

Afstand front



Gør det muligt at indstille afstanden mellem de forreste højttalere og det sted, hvor De sidder.

Afstand bag



Gør det muligt at indstille afstanden mellem de bageste højttalere og det sted, hvor De sidder. Hvis de bageste surround-højttalere er tættere på Dem end midterhøjttaleren, kan De måske høre en "dialog-lækage" fra de bageste surround-højttalere. Det kan være nødvendigt at reducere udgangsniveauet fra den bageste kanal for at korrigere dette fænomen.

Indbygget højt.

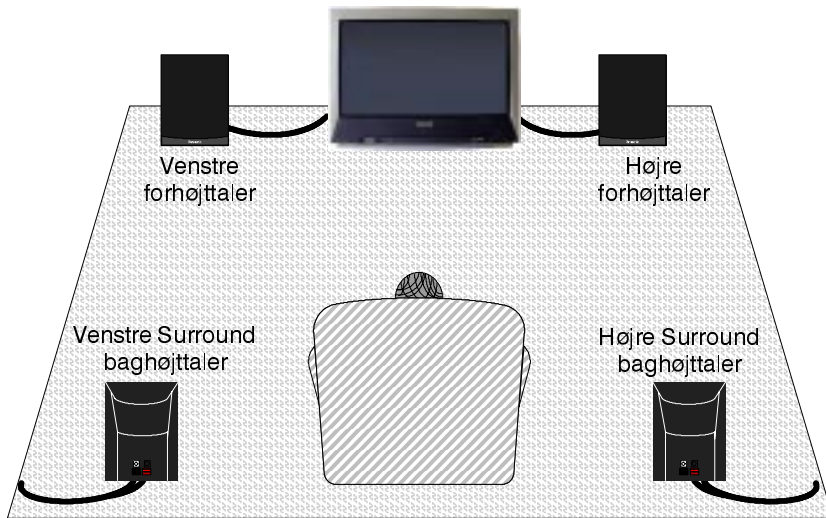


Står normalt på Til, men når der er tilsluttet separate eksternt forstærkede forhøjttalere, kan de interne højttalere kobles fra. Se oplysninger vedrørende tilslutning på side 65.

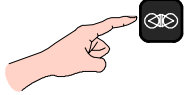
PRO LOGIC-FUNKTION

I Surround Pro Logic-funktionen kan man vælge mellem tre mulige funktioner: **Normal**, **Phantom** eller **3 Stereo**.

Funktionen Dolby Pro Logic **Normal**



BEMÆRK !

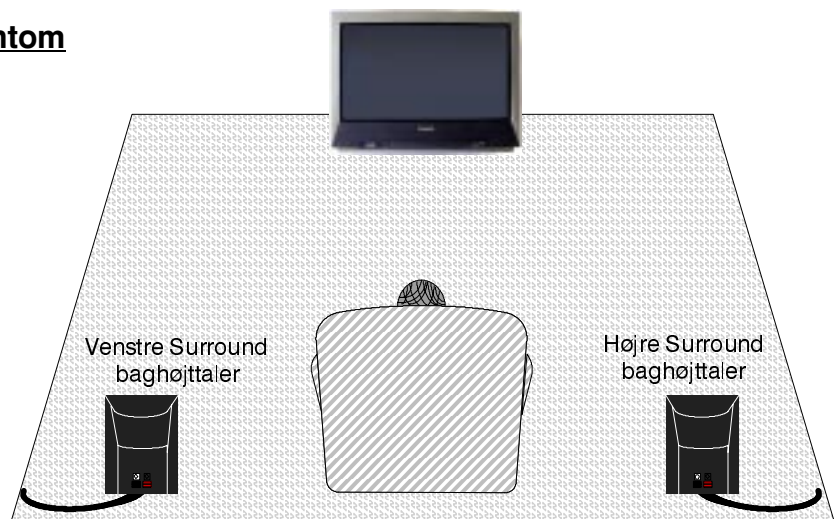
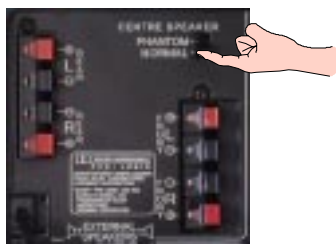


Ved tryk på Surround-knappen skifter surround-funktionen til 2-kanalsstereo (og omvendt).

Når Surround-funktionen står på Fra, kan man i lydmenuen som en ekstra mulighed justere balancen.

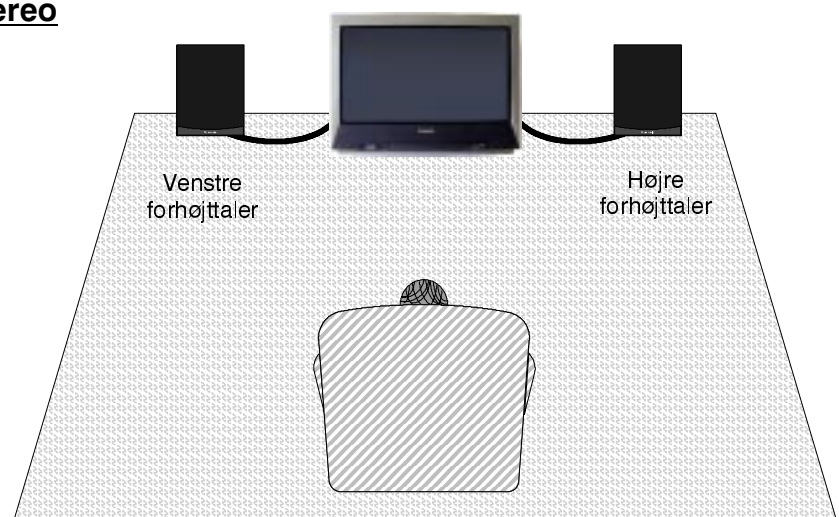
Funktionen Dolby Pro Logic **Phantom**

Hvis venstre og højre forhøjttalere ikke er tilsluttet, bruges Phantom funktionen. Venstre, højre og midterlyden kommer nu fra højttalerne på TV-apparatet. Kontrollér at Normal/Phantom-knappen bag på TV-apparatet står på Phantom.



Funktionen Dolby Pro Logic **3 Stereo**

Dette er den bedste funktion man kan bruge, hvis baghøjttalerne ikke er tilsluttet. Når denne funktion anvendes, omdirigeres surround-oplysningerne til venstre og højre forhøjttalere.



SIMULERET FUNKTION

Simulerede surround-funktioner giver mulighed for at fremstille forskellige typer af surround-effekter ved at efterligne både den direkte lyd, som publikum hører, og den lyd som reflekteres tilbage fra de omgivende vægge, loft og gulv som f.eks. på et diskotek. Der er tre forskellige effekter at vælge imellem, som hver afspejler en ny atmosfære.

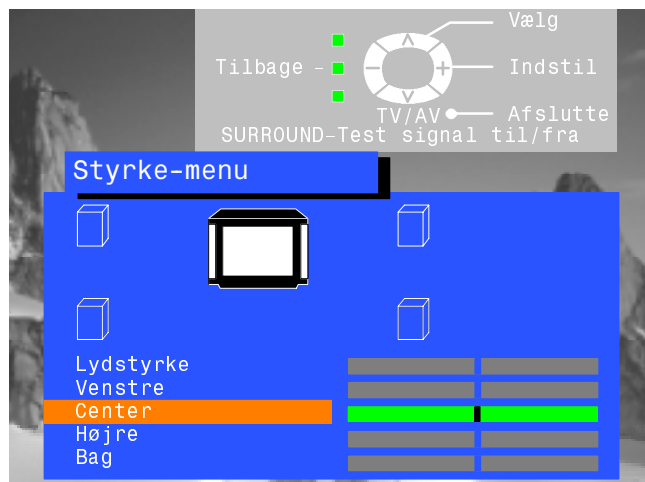
Indstilling	Effekt	Passende kilde
Disco	Et rum , der er så fyldt med musik, så det virker som om lytteren bliver opslugt af den.	Disko-, danse- eller jazzmusik.
Movie	Afspilning af software (film), som ikke er kodet med Dolby Surround.	Alle film eller musiksoftware, som er optaget uden Dolby Surround.
Stadium	Et stort fyldt sportsstadium, klar til en livlig kamp.	En hvilken som helst sportsbegivenhed.

INDSTILLING AF HØJTTALERNIVEAU

Udgangsniveauet fra de forskellige højttalere, f.eks. venstre, højre og midter- og baghøjttalere, skal indstilles fra det sted, hvor De normalt sidder, for at få det bedste resultat. Niveaueet kan enten indstilles ved lyden fra TV-apparatet eller ved hjælp af testsignalet.

Når eksternt stereoudstyr anvendes, anbefales det at sætte højttalerniveaueet i midterstillingen.

Indstilling af højttalerniveaue vist i Pro Logic Normal funktionen. Indstillingsmulighederne vil variere afhængigt af den funktion, som er valgt på pågældende tidspunkt.



Indstillingsmulighederne vil variere afhængigt af den valgte funktion.

VIDEO/DVD ANVENDELSE

Fjernbetjeningen kan anvende nogle funktioner i udvalgte Panasonic videomaskiner og DVD (Digital Versatile Disc) udstyr. Noget video- og DVD-udstyr har andre funktioner, så for at sikre kompatibilitet bedes De se udstyrets brugervejledninger eller henvende Dem til forhandleren for at få nærmere oplysninger.



Standby

Tryk for at sætte videoen eller DVD-udstyret i standby. Tryk igen for at tænde.



VCR/DVD kontakt

Anvendes til at vælge om betjeningsknapperne skal anvendes til DVD-udstyr eller videomaskine.



Play

Tryk på play for at afspille bånd eller DVD.



Stop

Tryk på stop for at standse bånd eller DVD.



Skip / Fast Forward / Cue

Video: Tryk her for at spole båndet hurtigt fremad. I Play-funktionen bruges denne knap til at se billedet, medens båndet spoler hurtigt fremad.
DVD: Tryk én gang for at flytte til næste spor. I Play-funktionen skal De trykke på knappen og holde den nede for at se billedet spole hurtigt fremad.



Skip / Rewind / Review

Video: Tryk her for at spole båndet tilbage. I Play-funktionen bruges denne knap til at se billedet, medens båndet spoler hurtigt tilbage.
DVD: Tryk én gang for at flytte til foregående spor. I Play-funktionen skal De trykke på knappen og holde den nede for at se billedet spole hurtigt tilbage.



Pause / Still

Tryk her i afspilningsfunktionen, så stopper billedet. Tryk igen for at genoptage afspilningen.



Programme Up / Down

Tryk på denne knap for at gå et trin op eller ned i videoprogrampositionerne.



Record

Tryk på denne knap for at starte optagelse.

TEKST-TV

- Tekst-TV funktionen kan variere afhængig af TV-selskaberne og kan kun anvendes, hvis den valgte kanal driver en Tekst-TV service.
- Ved tryk på Picture knappen i Tekst-TV funktionen vises lysfunktionen med en hvid bjælke; tryk på ◀ ▶ for at ændre denne indstilling efter eget ønske. Ved tryk på Setup knappen i Tekst-TV funktionen vises særlige funktionsmuligheder foruden på skærmen.
- I Tekst-TV funktionen kan lydstyrken stadig ændres til det ønskede aflytningsniveau.

Hvad er LIST funktionen?

I LIST funktionen findes 4 sidetal med forskellig farve foruden på skærmen. Hvert af disse tal kan ændres og lagres i TV-apparatets hukommelse.

Hvad er FLOF (FASTEXT)?

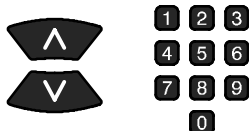
I FASTEXT funktionen vises 4 emner med forskellig farve foruden på skærmen. For at få flere oplysninger om et af disse emner, skal.

De trykke på knappen i den relevante farve. Denne funktion giver hurtig adgang til informationer om de viste emner.



TV/Tekst-TV funktion

Tryk på **TV/TEXT** knappen.
Skærmen viser Tekst-TV siden.
Tryk igen, når De ønsker at vende tilbage til TV-funktionen.



Valg af side

Sidevalg kan foretages på to måder:
a. Tryk på Up/Down knapperne for at flytte til et højere eller lavere sidetal.
b. Ved at indtaste sidetal ved hjælp af 0--9 på fjernbetjeningen.



Full / Top / Bottom

Tryk på **SET UP** for at få vist specialfunktionerne, efterfulgt af den **grønne** knap.
Tryk igen på den **grønne** knap for at udvide den NEDERSTE halvdel.
Tryk igen for at vende tilbage til normal (FULD) størrelse.



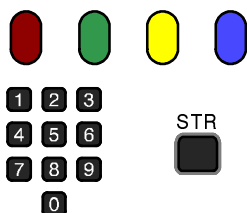
Reveal

Tryk på **SET UP** for at få vist specialfunktionerne, efterfulgt af den **røde** knap for at få vist skjulte ord, f.eks. svar på quiz-sider. Tryk igen for at skjule ordene.



Rød/grøn/gul/blå knap

I TOP eller FASTEXT funktionerne svarer disse knapper til emnerne med de forskellige farver.
I LIST funktionen svarer de til sidetallene med de forskellige farver.



List Store

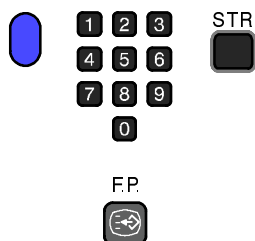
I LIST funktionen kan de fire sidetal kun ændres for kanalposition 1 -- 25.
For at gøre det, skal man trykke på en af de farvede knapper og derefter indtaste det nye sidenummer.
Tryk på **STR** og hold knappen nede, så skifter sidetallene farve.



Hold

For at holde tekst-TV siden, mens der ses flersidet information. Tryk igen for at vende tilbage til automatisk sideopdatering.

Det er ikke muligt at ændre programpositionen i funktionerne News flash, Update eller Sub Coded Page Access.



Favoritside (F.P.)

Gemmer en favoritside i hukommelsen til øjeblikkelig visning. For at gemme en side, skal TV'et være i LIST tilstand og programpositionen skal være mellem 1 - 25. Tryk på den **Blå** knap, vælg sidenummeret og tryk og hold **STR** knappen inde. Sidenummeret er nu gemt.

Tryk på **F.P.** for at kalde siden frem igen.

Opdatering af display

Tryk på **SET UP** knappen for at få vist specialfunktionerne, efterfulgt af den **gule** knap for at se TV, medens De søger efter en Tekst-TV side.

Når siden er fundet, viser skærmen sidetallet i øverste venstre hjørne.

Tryk på den **gule** knap for at se siden.

Tryk på **TV/TEXT** igen for at vende tilbage til normal TV visning.



News Flash

Når der er valgt en side med news flash, skal De trykke på **SET UP, gul** for at se TV. Når der modtages en opdatering, vises sidetallet på skærmen.

Tryk på den **gule** knap for at vise News Flash.

Tryk på **TV/TEXT** for at vende tilbage til normal TV visning.

Opdatering

Tryk på **SET UP, gul** for at se opdatering af informationer på visse sider.

Når en opdatering modtages, vises sidetallet i skærmens øverste venstre del.

Tryk på den **gule** knap for at se siden.

Tryk på **TV/TEXT** for at vende tilbage til normal TV visning.

Sub Coded Page Access

Når Tekst-TV oplysningerne overstiger én side, kan det tage noget tid for det automatiske skift mellem undersiderne at nå frem til den underside, som De ønsker. Det er muligt at indtaste den ønskede underside og fortsætte med at se det normale program, indtil den korrekte underside er fundet. Vælg det ønskede sidetal ved hjælp af knapperne 0--9.

Tryk på **SET UP** efterfulgt af den **blå** knap, så vises T**** i skærmens øverste højre hjørne.

Indtast det ønskede undersidetal før T**** forsvinder.

For at vælge side 6, skal De indtaste 0, 0, 0 og 6.

(Hvis apparatet er i LIST funktionen, kommer der et "T" til syne i kassen forned på skærmen).

Tryk på den **gule** knap for at se et normalt TV-program.

(Tryk på **SET UP, gul** i LIST funktionen).

Når siden er tilgængelig, trykkes igen på den gule knap for at se siden.

For at fjerne siden gøres en af følgende ting:

- Tryk på **SET UP**
- Vælg et nyt sidetal.
- Tryk på **TV/TEXT** for at vende tilbage til normal TV visning.



INDEX



INDEKS

Tryk på INDEKS for at vende tilbage til siden med hovedindekset.

Alt efter hvilken måde oplysningerne overføres på, kan det være nødvendigt at trykke mere end én gang for at komme tilbage til siden med hovedindekset.

AUDIO/VIDEO TILKOBLINGER

Frontplacerede AV3 4-bens S-Video, RCA Audio / Video stik og stik til hovedtelefoner



Tryk og slip for at åbne

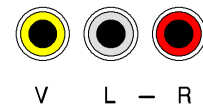
Udgang fra stik til hovedtelefoner



3,5 mm stereostik

Stereo hovedtelefoner med 3,5 mm stik

Video Indgang til S-VHS-Video stik



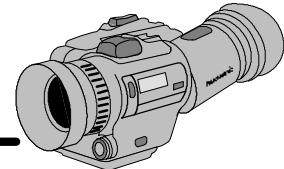
Video indgang til V stik

Audio indgang til L/R stik

RCA videokabel

videokabel 2 x RCA audiokabler

VIDEOOPTAGER



Bemærk:

Det viste ekstraudstyr og kabler leveres ikke sammen med TV-apparatet.

■ Oplysninger om SCART stik

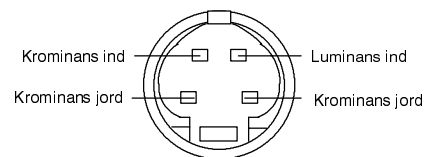
AV1 og AV4 Scart-stik

Jordstik	21-		20	CVBS ind (video)
CVBS ud (video)	19-		18	RGB status jord
CVBS jord	17-		16	Status RGB
Rød ind	15-		14	Jord
Rød jord	13-		12
Grøn ind	11-		10
Grøn jord	9-		8	Status CVBS
Blå ind	7-		6	Audio ind (L)
Blå jord	5-		4	Audio jord
Audio ud (L)	3-		2	Audio ind (R)
Audio ud (R)	1-			

AV2 21-bens SCART-stik

Jordstik	21-		20	CVBS ind (video)
CVBS ud (video)	19-		18	Jord
CVBS jord	17-		16
S.C. -- In	15-		14	Jord
Jord	13-		12
.....	11-		10	Q-Link
Jord	9-		8	Status CVBS
.....	7-		6	Audio ind (L)
Jord	5-		4	Audio jord
Audio ud (L)	3-		2	Audio ind (R)
Audio ud (R)	1-			

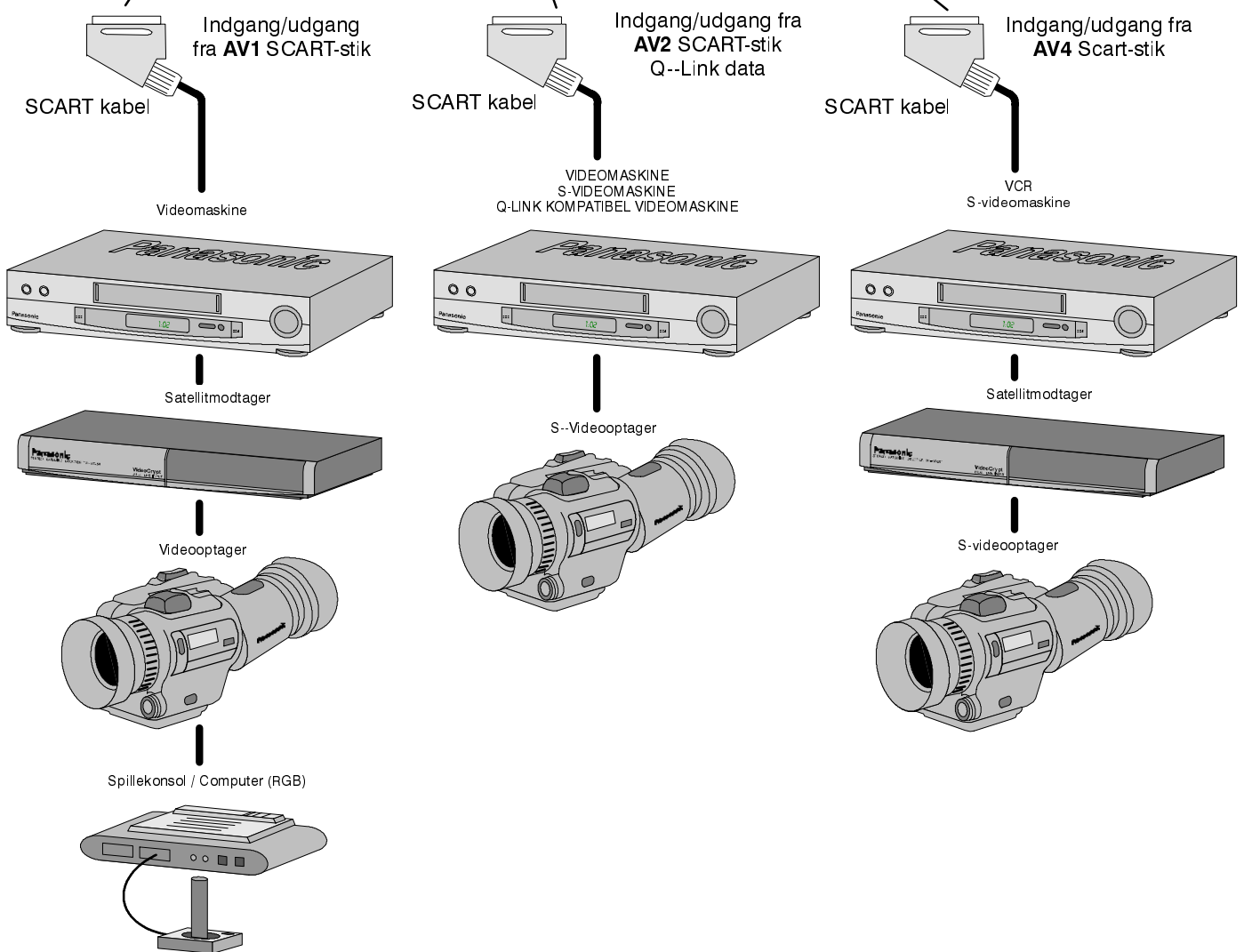
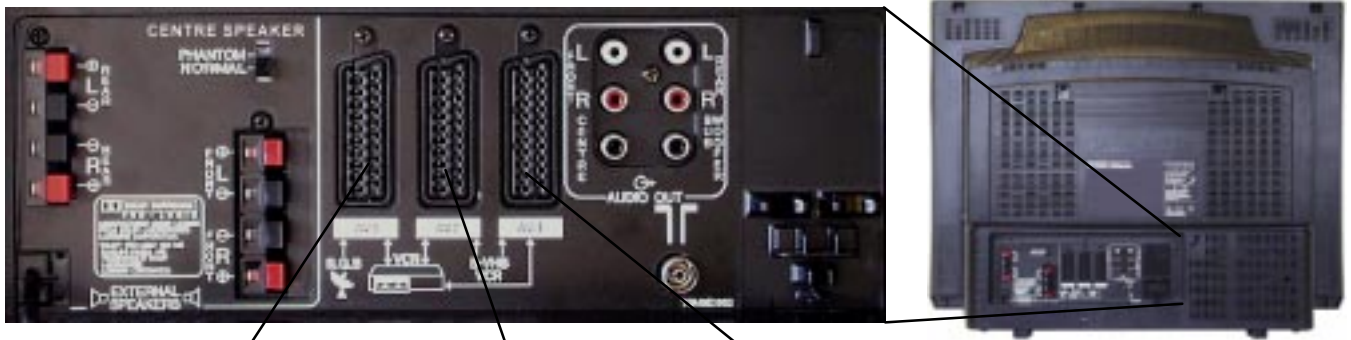
S-video 4-bens stik



Egnede indgange til AV1 omfatter RGB (rød/grøn/blå). AV4 har ikke RGB indgangsmulighed.

AV2--Ben 15 og 20 afhænger af AV2--VHS/VIDEO kontakt

AV1/AV2(S)/AV4(S) 21-bens Scart og RCA audioudgangsstik bag på TV-apparatet



Bemærk:

Det viste ekstraudstyr og kablerne leveres ikke sammen med dette TV-apparat.

Til dette TV-apparat må ikke tilsluttes en computer med TTL udgang (5V).

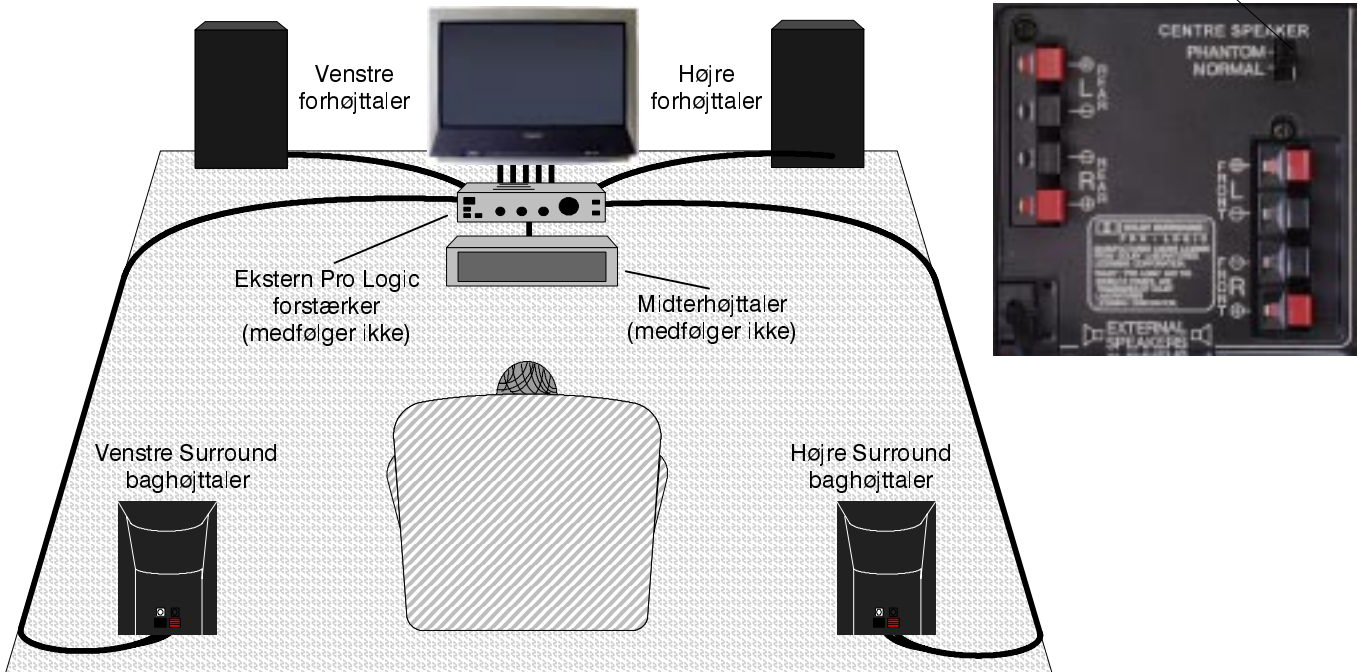
AV2 21-bens stikket kan også anvendes som udgang for Audio-/Videoudstyr, se side 46 vedrørende yderligere oplysninger.

Audioudgang med eksterne forstærkere og højttalere

Med **Audio Out** stikkene bag på TV-apparatet kan De skabe Deres eget skræddersyede udgangssystem ved hjælp af ekstra eksterne forstærkere og højttalere. De kan f.eks. vælge at anvende en ekstern Pro Logic forstærker til forhøjttalerne, surround baghøjttalere og midterhøjttaleren.

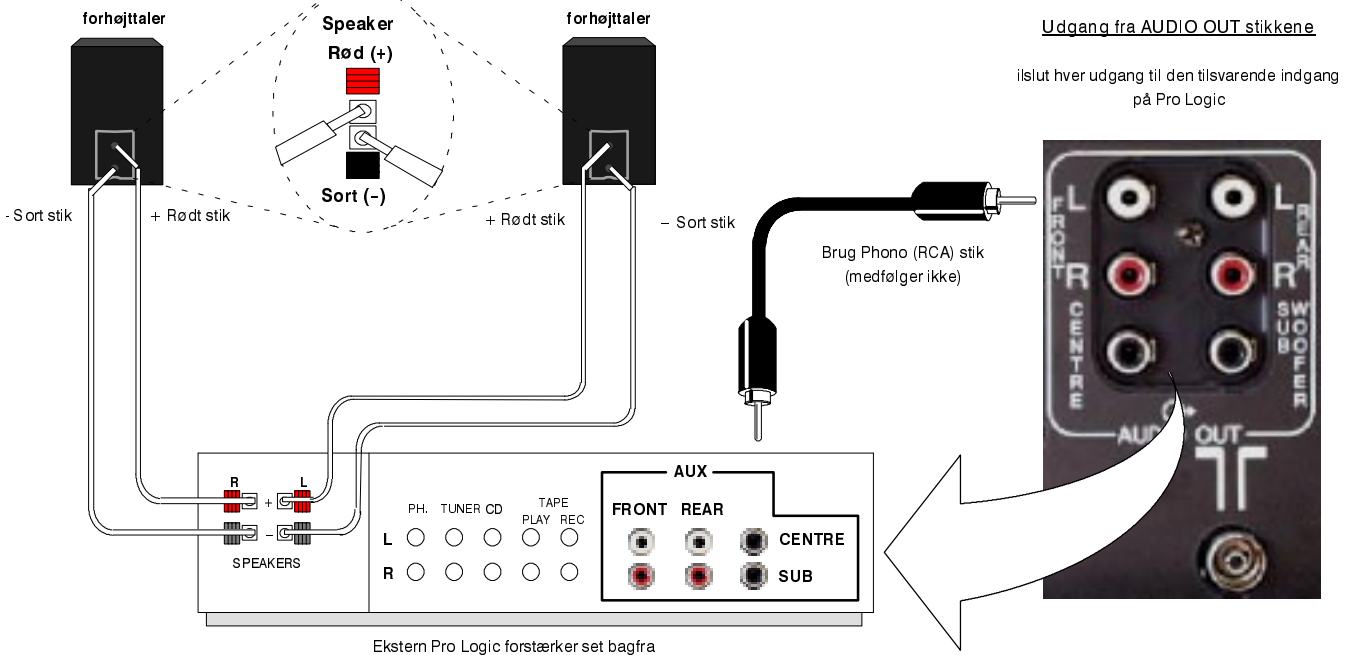
Knap til midterhøjttaler:

Når der anvendes eksterne venstre og højre forhøjttalere, sættes knappen på "Normal". Lyden fra midterkanalen vil blive gengivet af TV-apparatets venstre og højre højttalere. Hvis Deres installation ikke har eksterne venstre og højre forhøjttalere, skal knappen stå på "Phantom": lyden fra venstre, højre og midterhøjttaleren vil nu blive gengivet af TV-apparatets venstre og højre højttalere.


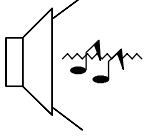

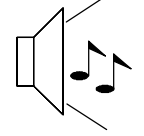

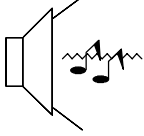

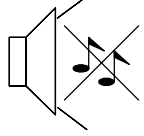

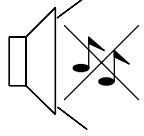

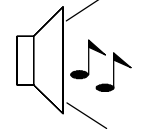

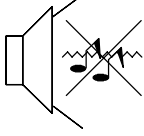

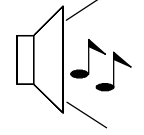

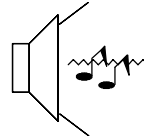


Eksisterende hi-fi højttaler
brugt som højre Surround
forhøjttaler

Eksisterende hi-fi højttaler
brugt som venstre Surround
forhøjttaler



FEJLSØGNING

Symptomer		Kontrollér
Billede	Lyd	
 <p>Sne på billedet</p>	 <p>Støj</p>	Antennens placering, retning eller tilkobling
 <p>Dobbelte billeder</p>	 <p>Normal lyd</p>	Antennens placering, retning eller tilkobling
 <p>Interferens</p>	 <p>Støj</p>	Elektrisk udstyr Biler/motorcykler Lysstofrør Aktiver PN-R i billedmenuen for at reducere billedstøj
 <p>Normalt billede</p>	 <p>Ingen lyd</p>	Lydstyrken Aktivering af Sound mute
 <p>Intet billede</p>	 <p>Ingen lyd</p>	TV-apparatet indstillet på AV Stikket ikke sat i stikkontakten Apparatet ikke tændt Billede/Lyd sat til minimum Kontroller om TV-apparatet står i Standby
 <p>Ingen farve</p>	 <p>Normal lyd</p>	Farven reguleret til minimumsniveau
 <p>Dårligt eller forvrænget billede</p>	 <p>Svag eller manglende lyd</p>	Kanalen/kanalerne indstilles igen
 <p>Farvede områder</p>	 <p>Normal lyd</p>	Magnetisk interferens fra uafskærmet udstyr Modtageren flyttet medens det var tændt. Sluk for TV-apparatet i 30 minutter.
 <p>Normalt billede</p>	 <p>Svag eller forvrænget lyd</p>	Lydmodtagelsen er måske forringet Sæt MPX indstillingen (lydmenuen) på Mono indtil modtagekvaliteten bliver bedre.

VEJLEDNING

■ Service

Før De anmoder om service, bedes De se i fejlsøgningsvejledningen på foregående side for at fastslå symptomerne. For service bedes De kontakte Deres lokale Panasonic forhandler og anføre model- og serienummer (begge er anført bag på TV-apparatet).

■ TV-spil / PC

Omfattende brug af TV-spil og PC sammen med TV-apparater af enhver art kan medføre en permanent "skygge" på skærmen. Denne type uoprettelig skade på billedrøret kan begrænses ved at overholde følgende:

- Reducer klarhed og kontrast til et minimum
- Anvend ikke TV-apparatet i en uafbrudt periode sammen med TV-spil eller PC.
- Denne type skader på billedrøret er ikke en driftsfejl og er derfor ikke dækket af Panasonic garantien.

■ Sleep funktion

Hvis TV-apparatet ikke slukkes, når TV-stationen holder op med at sende, går apparatet automatisk i Standby efter 30 minutter. Denne funktion virker ikke, når TV-apparatet er i AV funktion.

■ Hukommelse vedrørende sidst anvendte position


Nogle funktioner har hukommelse der husker sidst anvendte position, dvs. at indstillingen, da apparatet blev slukket også er den indstilling, der anvendes, når apparatet tændes igen:

Program	Nuance (kun M.NTSC / NTSC)
AV position	Kontrast
Lydstyrke	Skarphed
MPX	Format
Bas	Standby
Diskant	Kunstig intelligens (A1) (billed & lyd)
Balance	Flimmer - R
Farvebalance	Farve
Status	Klarhed
Tekst-TV funktion	P-NR
Dekoder (AV2)	Q-Link
Surround-funktion	Lydstyrkekorrigerig (kun i AV funktion)
Højttalerafstand	Indstilling af højttalerniveau
Lydstyrke i hovedtelefoner	

SPECIFIKATIONER

		TX-W32D5DPF	
Strømforsyning		220 - 240V 50Hz A.C.	
Strømforbrug		199W	
Energiforbrug i Standby funktion		1,9W	
Billedrør Synlig diagonal		76 cm	
Audio udgang Musikeffekt		Foran venstre / højre 20W x 2, 3D Bas 26W, Surround 16W x 2	
Dimensioner	H	577,6 mm	
	B	778,0 mm	
	D	535,0 mm	
Vægt (kg)		54	
Modtagersystemer/ Båndnavn		PAL B, G, H, I, SECAM B,G SECAM L/L' VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALY) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) PAL D,K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 M.NTSC Afspilning fra NTSC 4,43 Mhz videomaskiner (VCR) NTSC (kun AV) Afspilning fra NTSC videomaskiner (VCR)	
Antenne - bagsiden		UHF / VHF	
Hovedtelefoner - forsiden		3,5 mm. 8Ω impedans	
AV - bagsiden		AV1 - 21-bens stik - Audio/Video ind/ud RGB ind. AV2 - 21-bens stik - Audio/video ind/ud. S-Video ind. Q-Link AV4 - 21-bens stik - Audio/video ind/ud. S-Video ind	
Dolby Surround Ud - bagsiden		6 x Dolby Surround Ud RCA Ekstern højttalertilslutning - 2 x for . 2 x bag	
AV - forsiden		AV3 - S-Video ind. 1x RCA video ind. 2 x RCA audio ind	

Forbehold for ændringer af specifikationer uden varsel. Anført vægt og dimensioner er cirkaangivelser.

Dolby, Pro Logic og  er varemærker under Dolby Laboratories. Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.