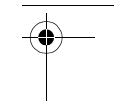
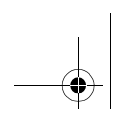


SONY

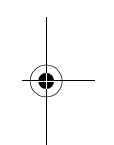
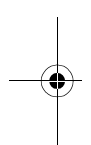


4-206-381-52(1)

Trinitron Digital TV

Styrfunktioner _____ **SE**

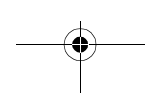
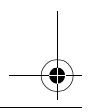
Kayttöhje _____ **FI**



KD-32NX100AEP



© 2002 by Sony Corporation Printed in UK





SE

Flytta tv-apparaten

Om din tv-apparat är placerad på tv-bänken och du vill flytta den, bör du tänka på följande:

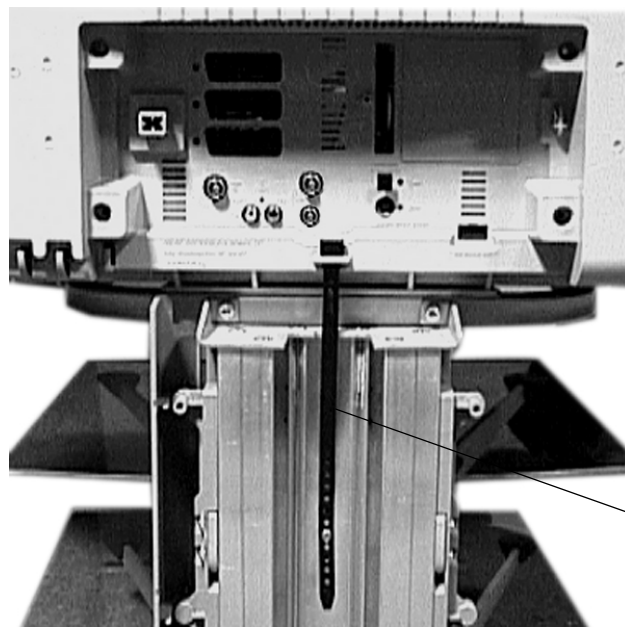
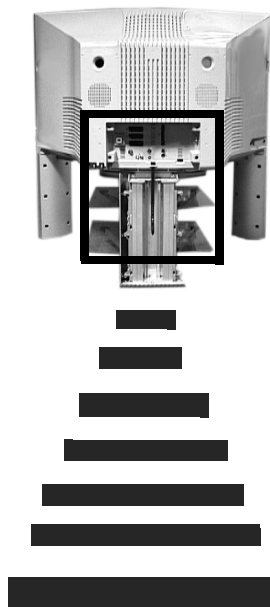
- Försök **aldrig** att lyfta tv-apparaten och tv-bänken tillsammans.
- Innan du lyfter tv-apparaten från tv-bänken måste du lossa på låsremmen som finns på baksidan av tv:n (se illustrationen nedan).
För att komma åt låsremmen måste du ta av luckan som täcker för kontakterna på tv:ns baksida (gäller naturligtvis endast om du tidigare satt dit luckan), varefter du tar av skyddet på den bakre delen av tv-bänken.
- Var försiktig så att inte dina fingrar kommer i kläm under tv-apparaten när du ställer ner den på plant underlag.

FI

Television siirtäminen

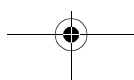
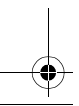
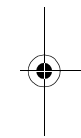
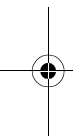
Jos haluat siirtää televisiovastaanotinta sen jälkeen kun se on asennettu jalustaan, toimi seuraavasti:

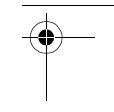
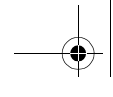
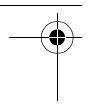
- **Älä koskaan** yritä nostaa sekä televisiota että jalustaa yhdessä.
- Ennen television nostamista jalustalta vastaanottimen takana sijaitseva kiinnityslenkki täytyy irrottaa (katso kuvaa). Pääset käsiksi lenkkiin irrottamalla oven, jonka takana television takaliittimet ovat (jos ovi on jo laitettu paikalleen), ja poistamalla sitten jalustan takakannen.
- Varo, etteivät sormesi jää television alle, kun asetat television tasaiselle pinnalle.



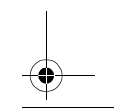
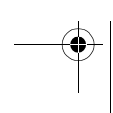
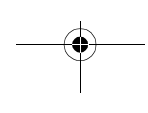
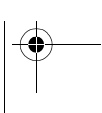
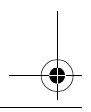
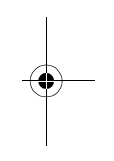
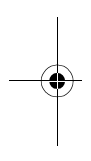
Låsrem

Kiinnityslenkki

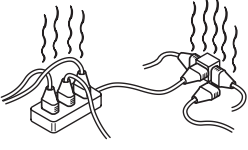
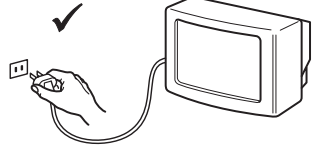
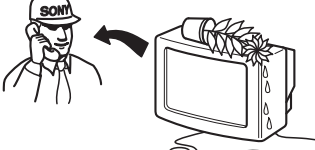
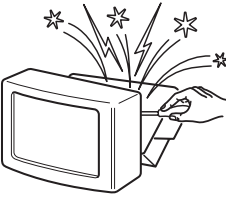
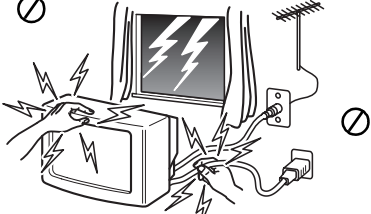
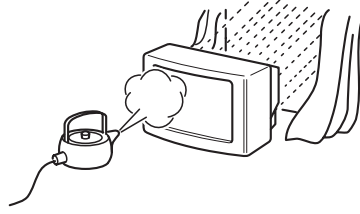
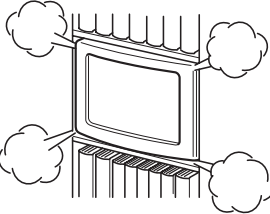
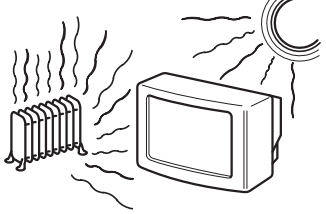
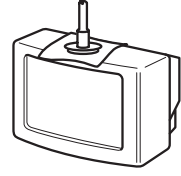
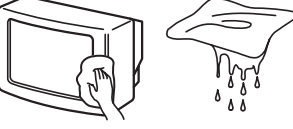
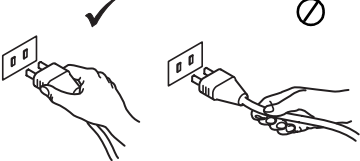
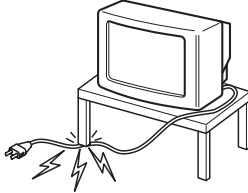
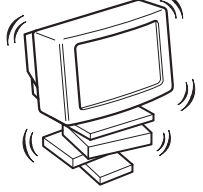

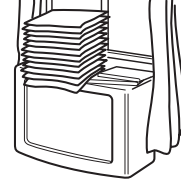




SE



Säkerhetsinformation

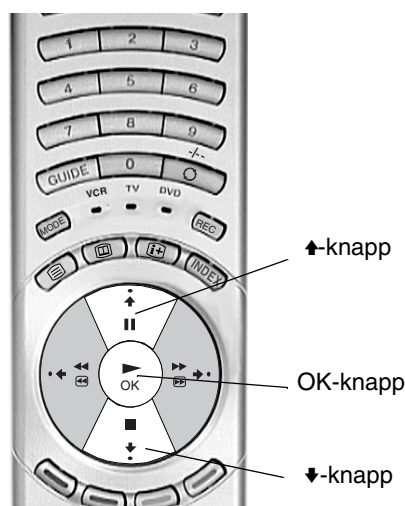
 <p>Denna tv-apparat är konstruerad endast för 220-240V AC. Tänk på att inte ansluta alltför många apparater till samma elektriska uttag, då detta kan orsaka brand eller elektriskt överslag.</p>	 <p>Med tanke på säkerheten och miljön, rekommenderas att tv-apparaten slås av med huvudströmbrytaren då den inte ska användas. Dra ut nätsladden ur uttaget om den inte ska användas på en längre tid.</p>	 <p>Stoppa aldrig in främmande föremål genom bakstycket, då detta kan orsaka brand eller elektriskt överslag. Spill aldrig någon vätska in i apparaten. Om något föremål eller någon vätska hamnat i apparaten, drag genast ur nätsladden och kontakta auktoriserad service.</p>
 <p>Öppna inte höljet eller bakstycket på tv:n. Kontakta auktoriserad service vid eventuella fel.</p>	 <p>För din egen säkerhet, rör inte tv:n, nätsladden eller antennkabeln vid åskväder, eller vid risk för åskväder.</p>	 <p>För att förhindra brand eller elektriskt överslag, utsätt aldrig tv:n för regn eller fukt.</p>
 <p>Täck inte för ventilationshålen på tv:n. Lämna minst 10 cm fritt utrymme runt tv:n för ventilation</p>	 <p>Placera inte tv:n på varma, fuktiga eller onormalt smutsiga platser. Installera inte tv:n där den kan utsättas för mekaniska vibrationer.</p>	 <p>För att förhindra brand, placera inte eldfarliga eller öppna ljus (t.ex. stearinljus) nära tv:n.</p>
 <p>Rengör tv:n med en mjuk, lätt fuktad duk. Använd inte bensin, thinner eller andra kemikalier för rengöring av tv:n. Repa inte höljet. Som en extra säkerhetsåtgärd, dra ur nätsladden före rengöring.</p>	 <p>För att dra ur nätsladden ur uttaget, håll i själva kontakten, inte i sladden.</p>	 <p>Placera inte tunga föremål på nätsladden, eftersom den då kan skadas och fara uppstå. Linda upp ev. överflödiga sladdlängd på hållarna på tv:ns bakstycke.</p>
 <p>Placera tv:n på en säker och stabil bänk. Låt inte barn klättra på bänken eller tv:n. Placera inte tv:n liggande eller med bildrutan uppåt.</p>	 <p>Dra ur nätsladden innan du flyttar tv:n. Undvik ojämna underlag och utsätt inte tv:n för stötar mot andra föremål. Om tv:n har tappats, eller blivit skadad på annat sätt, låt en auktoriserad verkstad omedelbart kontrollera den.</p>	 <p>Täck inte för ventilationshålen på tv:n med någonting, som t.ex. gardiner eller tidningar etc.</p>

Tack för att du har valt en Sony-TV.

Börja med att läsa igenom den här instruktionsboken så att du känner till alla funktioner som finns tillgängliga.

Komma igång	
Kontrollera de medföljande tillbehören	4
Sätta i batterier i fjärrkontrollen.....	4
Koppla in antennen.....	5
Slå på TV:n	5
Automatisk kanalinställning.....	6
Hitta videokanalen	6
Översikt över TV:ns knappar.....	7
Översikt över fjärrkontrollens knappar	8
Text-tv	
Text-TV på digitala kanaler	9
Visa vanlig text-TV	10
Använda textmenyn	11
Byta bildformat manuellt	
Digitala funktioner	
Informationsskärmen	13
Huvudmenyn.....	14
Menyn för kanalindex.....	19
EPG-menyn	20
TV:ns menysystem	
Använda programindextabellen	22
Ställa in bilden	22
Ställa in ljudet	23
Använda funktionsmenyn.....	24
Ange programnamn	25
Hoppa över ett program	25
Använda menyn Utvidgat kanalförval	26
Ändra kanalordningen.....	26
Justera bildlutningen	27
Ställa in personligt ID	27
RGB-inställningar.....	28
Ställa in och namnge signaler från externa enheter	28
Manuell kanalinställning av analoga signaler.....	29
Övriga upplysningar	
Ansluta extra enheter.....	30
Grundinställa fjärrkontrollen för Video/DVD	32
Specifikationer	33
Felsökning.....	34
Ta bort och rengöra glasrutan.....	35

SE

**Använda den här TV:ns menysystem**

Alla menyer i TV:n aktiveras med fjärrkontrollen. Med knapparna ↑, ↓, ←, → och OK på fjärrkontrollen kan du bläddra i menyerna och spara de inställningar du gjort eller ändrat.

I manualen förekommer bilder av fjärrkontrollen där vissa knappar har markerats med vitt. De vita markeringarna visar vilka knappar du ska trycka på när du följer instruktionerna. I exemplet ska man trycka på knapparna ↑, ↓ och OK .

Komma igång

Följ steg 1-6 för att installera din TV och titta på TV-programmen

1. Kontrollera de medskickade tillbehören



Fjärrkontroll



Batterier



Antennsladd för genomkoppling



Modem

2. Sätta i batterier i fjärrkontrollen



1

Öppna batteriluckan genom att sätta ett mynt i springan längst ner på fjärrkontrollen och vrida det moturs.



2

Sätt i batterierna enligt anvisningarna.



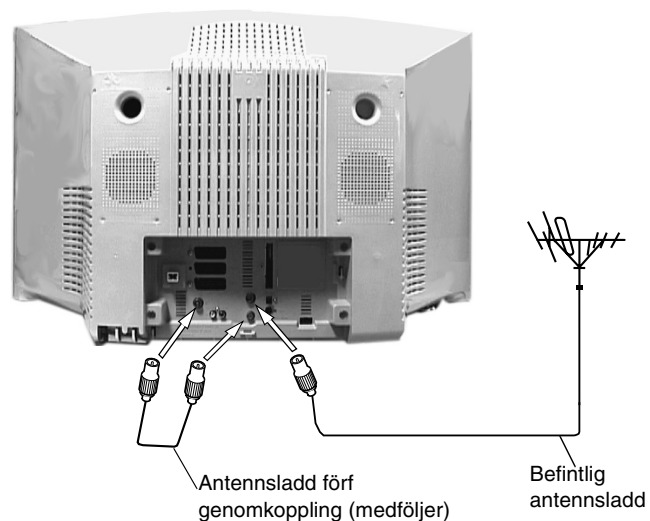
3




Sätt tillbaka batteriluckan och lås fast den genom att sätta myntet i springan och vrida det medurs.

Kom ihåg att lämna in batterierna för återvinning.

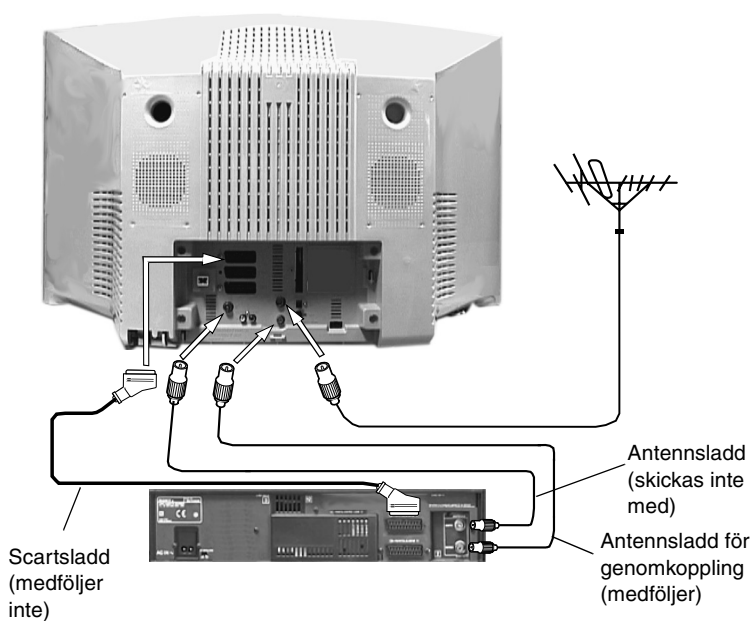
3. Koppla in antennen och en videobandspelare





Bara koppla in antennen



1. Koppla in den befintliga antennsladden i det digitala uttaget märkt  på TV:ns baksida enligt bilden.
2. Koppla in den medföljande antennsladden från uttaget markerat  till det analoga uttaget markerat .

Koppla in antennen och en videobandspelare




1. Koppla in den befintliga antennen i det digitala uttaget märkt  på TV:ns baksida enligt bilden.
2. Koppla den medföljande antennsladden från det nedre uttaget märkt  på TV:n till RF IN-uttaget på videobandspelaren.
3. Koppla en antennsladd från RF UT på videobandspelaren till det analoga uttaget märkt  på TV:n.
4. Koppla en scartsladd från uttaget märkt  på TV:ns baksida till scartuttaget på videobandspelaren (se videobandspelarens instruktioner).
5. Koppla in videobandspelaren i vägguttaget och slå på den.
6. Sätt i en förinspelad kassett i videobandspelaren och tryck på PLAY. Genom detta kan TV:n hitta och lagra videokanalen när du använder den automatiska kanalinställningen.

SE

4. Slå på TV:n



1. Koppla in TV:n i vägguttaget (220-240 V (växelström), 50 Hz).
2. Tryck på av/på-knappen för att slå på TV:n.

Obs! Om den röda lampan på TV:ns framsida lyser är TV:n i standby-läge. Tryck på knappen TV  på fjärrkontrollen för att slå på TV:n. Vänta lite eftersom det kan dröja en liten stund innan bilden syns på skärmen.

Komma igång

5. Automatisk kanalinställning



1. När du slår på TV:n första gången visas menyn Language/Country på skärmen med ordet "English" markerat. Tryck på knapparna \uparrow eller \downarrow på fjärrkontrollen för att välja språk och tryck på OK-knappen för att bekräfta.
2. Ordet Land markeras. Tryck på knapparna \uparrow eller \downarrow för att välja vilket land du ska använda TV:n i och tryck på OK-knappen för att bekräfta.

Ett meddelande visas på skärmen. Tryck på OK för att välja 'Ja'. En meny visas, där du kan välja mellan:

Snabbsökning: Söker upp de rekommenderade kanalerna för ditt område.

Full kanalsökning: Söker upp alla tillgängliga kanaler.

Använd \uparrow eller \downarrow för att välja. Tryck sedan på OK.

Du uppmanas att trycka på OK-knappen för att börja kanalinställningen.

Eftersom det kan dröja innan kanalinställningen är färdig visas en meny där du kan se hur lång tid som återstår.

När skärmen visar att kanalinställningen är avslutad, tryck på den BLÅ knappen upprepade gånger tills menyn försvinner från skärmen. Den analoga kanalinställningen startar.

Om inga digitala eller analoga signaler hittas visas en skärm där du tillfrågas om du har kopplat in antennen. Kontrollera att antennen är inkopplad och tryck på OK-knappen för att göra om kanalinställningen.

När alla signaler har hittats och sparats återgår TV:n till normalläge och visar det digitala program som sparats på programnummer 1.

Obs! Om inga digitala signaler hittas visas det analoga program som sparats på programnummer 1.

Om du vill visa ett program trycker du på knappen PROG+/- eller använder sifferknapparna på fjärrkontrollen.

Byta mellan digitala och analoga program

Om du vill kontrollera om du tittar på ett digitalt eller ett analogt program trycker du på $\text{I}+$ -knappen på fjärrkontrollen. Om du tittar på ett digitalt program visas ett kort meddelande på skärmen med uppgifter om det aktuella programmet och nästa program. Om du vill byta till analoga program trycker du på digital/ \square -knappen. När du vill gå tillbaka till digitala program trycker du på digital/ \square -knappen igen.



6. Hitta videokanalen

Om du kopplade en videobandspelare till TV:n när du följde instruktionerna för hur man kopplar in antennen måste du nu hitta videokanalen.

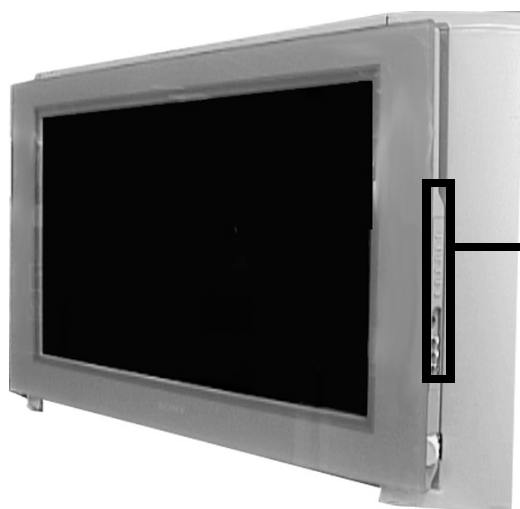
1. Börja med att kontrollera att TV:n är i analogläge. Om den inte är det trycker du på digital/ \square -knappen på fjärrkontrollen.
2. Tryck på knappen PROG+/- på fjärrkontrollen tills bilden från den förinspelade kassetten visas på skärmen.

OBS! Om du vill flytta videokanalen till ett annat programnummer tittar du i avsnittet 'Ändra dina kanaler' i den här manualen.

Om du har kopplat in videobandspelaren med en scartsladd kan du trycka på $\text{I}+$ / $\text{I}+$ -knappen på fjärrkontrollen flera gånger tills bilden från den förinspelade kassetten visas på TV-skärmen.



Översikt över TV:ns knappar



Kontrollknapparna finns på TV:ns högra sida. En fullständig bild visas nedan.



Program upp eller ner-knappar

Tryck om du vill gå till nästa eller föregående kanal.

Volymkontrollknappar

Tryck för att höja eller sänka volymen.

Videoingångsknapp

Tryck för att välja signaler från en videobandspelare o.s.v.

Normalinställningsknapp

Tryck om du vill återställa bild- och ljudinställningarna till fabriksinställningen.

SE



Komma igång

Översikt över fjärrkontrollens knappar

Mute-knapp

Tryck för att stänga av ljudet. Tryck en gång till för att återställa ljudet.

Digital/-knapp

Tryck för att byta mellan digitalläge och analogläge.

Bildformatknapp

Tryck flera gånger för att byta bildformat.

Sifferknapparna 0-9

Tryck för att få det önskade kanalnumret. För siffrorna 10 och uppåt måste man trycka in den andra siffran inom 2 sekunder.

GUIDE-knapp

Ibland sänds information som kan visas på skärmen som till exempel en TV-guide. När det händer kommer du att uppmanas att trycka på GUIDE-knappen.

MODE-knapp

Den här fjärrkontrollen fungerar inte bara på DVD-spelare och videobandspelare från Sony, utan även på många andra märken. Tryck på den här knappen för att välja vilken sorts apparat du vill styra. En grön lampa tänds en kort stund för att visa vilket läge som valts.

Obs! Innan du kan börja styra din videobandspelare eller DVD-spelare måste du ange rätt grundinställningskod. Se avsnittet 'Grundinställning av fjärrkontrollen för video/DVD'.

Textknapp

Tryck för att byta till textläget.

EPG-knapp

Tryck för att visa EPG (den elektroniska programguiden) när du är i digitalläge.

Kontrollplatta

Använd de här knapparna för att bläddra i TV:ns menysystem.

Obs! När MODE-knappen står på Video eller DVD styr kontrollplattan huvudfunktionerna på din videobandspelare eller DVD.

Färgade knappar

De här knapparna används för text- och digitalmenyerna. Se de relevanta avsnitten i den här manualen.



VIDEO / -knapp

Tryck för att slå av videobandspelaren eller DVD-spelaren tillfälligt. Tryck igen för att återgå till normalläge.

TV / -knapp

Tryck för att slå av TV:n tillfälligt. Den röda indikatorlampan på TV:ns framsida tänds. Tryck igen för att återgå till normalläge.

Ingångs-knapp / Hold-knappen

Tryck för att välja signaler från utrustning som är kopplad till TV-uttagen (Se avsnittet "Koppla extraenheter till TV:n").

Tryck för att stanna på en sida i textläget. Tryck igen för att avbryta.

Knapp för Tidigare kanal

Tryck för att gå tillbaka till den kanal du tittade på förut (Du måste ha tittat minst 5 sekunder).

Obs! Om MODE-knappen står på Video kan du använda den här knappen för att skriva in tvåsiffriga tal till din videobandspelare. Exempel: tryck på knappen och tryck sedan 2 och 3 för 23.

REC-knapp

När MODE-knappen står på video trycker du på den här knappen för att ställa videobandspelaren i inspelningsläge.

Info-knapp

Tryck för att visa INFO-menyn i digitalläge. När du tittar på analoga program kan du trycka för att visa information som t.ex programnummer. När du är i textläget trycker du på knappen för att visa dold information som svar på frågesport-sidor. Tryck igen för att ta bort dolda uppgifter.

INDEX-knapp

När du är i digitalläge trycker du för att visa kanalindexmenyn.

PROG +/- knapp

Tryck för att välja nästa eller föregående program.

När du är i textläget trycker du för att välja nästa sida eller föregående sida.

Volym + och - knapp

Tryck för att ställa in volymen på den önskade nivån.






MENU-knapp

Tryck för att gå till TV:ns menysystem.




Visa text-TV på en digital kanal

De flesta digitala TV-kanaler sänder information via sina texttjänster. För den här digitaltjänsten används text och grafik med hög upplösning tillsammans med avancerade bläddringsalternativ. Dessutom kan den här TV:n ta emot specialinriktade textkanaler som sänds av TV-bolagen.

De sändande TV-kanalerna bestämmer utseendet, innehållet och bläddringsmetoderna för alla digitala texttjänster. SVT:s digitala texttjänst behöver inte likna TV4:s texttjänst till exempel. De flesta digitala texttjänster bygger på enkla bläddringsmetoder där man använder följande knappar:

Textknapp  för att se den digitala texten,
Knapparna , ,  och  (för att flytta markören på skärmen),
OK-knappen eller sifferknapparna (för att välja saker på skärmen),
De fyra färgade knapparna (för att använda genvägar).

Välja en specialinriktad digitaltextkanal


1. Tryck på knappen  på fjärrkontrollen för att kontrollera om du är i digitalläge. Om du tittar på ett digitalt program visas ett kort meddelande på skärmen med uppgifter om det aktuella programmet och nästa program. Om meddelandet inte visas trycker du på Digital/-knappen för att byta till digitalläge.
2. Tryck på -knappen för att ta bort informationsskärmen från TV-skärmen och välj sedan det programnummer som sänder den specialinriktade digitala textkanalen genom att använda sifferknapparna på fjärrkontrollen. Om du inte vet vilket kanalnummer en specialinriktad digitaltextkanal har kan du använda Kanalindexmenyn för att hitta den. (Se avsnittet "Kanalindexmenyn" i manualen.)

SE












3. När textsidan visas följer du instruktionerna på skärmen för att göra dina val.

Obs! På vissa sidor kan TV-programmet även visas på textskärmen. Du får instruktioner på skärmen om hur du ändrar det program som visas.

4. Om du uppmanas att trycka på OK eller Select när du tittar på textsidorna trycker du på OK-knappen.
5. När du har tittat färdigt på texttjänsten trycker du på -knappen för att avsluta.

Välja en texttjänst från andra digitala kanaler

Det kan även finnas vanliga texttjänster på andra digitala kanaler. Detta markeras ibland med en liten symbol som visas på TV-skärmen.




1. Tryck på någon av knapparna , ,  eller  för att markera symbolen och tryck på OK-knappen för att visa den valda informationen.
2. Det kan också hända att du uppmanas att använda sifferknapparna eller de färgade knapparna på fjärrkontrollen för att visa de olika sidorna med textinformation. Om du uppmanas att trycka på OK eller Select när du tittar på textsidorna trycker du på OK-knappen.
3. När textinformationen visas kan du använda någon av knapparna , ,  eller , de färgade knapparna och/eller sifferknapparna på fjärrkontrollen för att hitta de uppgifter du vill ha.
4. När du har tittat färdigt på texttjänsten trycker du på -knappen för att avsluta.

Text-tv


Visa vanlig text-TV

De flesta analoga TV-kanaler har en texttjänst. På innehållssidan (vanligen sidan 100) finns information om hur du använder tjänsten. Se till så att du har bra signalmottagning för att undvika fel i texten.











Aktivera text-TV

1. Tryck på -knappen på fjärrkontrollen för att kontrollera om du är i analogläge. Om du tittar på ett digitalt program visas ett kort meddelande på skärmen med uppgifter om det aktuella programmet och nästa program. Om du vill byta till analoga program trycker du på digital/-knappen.
2. Välj det TV-program som har den texttjänst du vill se.
3. Tryck på -knappen för att byta till textläget.
4. Ange ett tresiffrigt tal med sifferknapparna för den textsida du vill se. Den valda sidan visas på skärmen.




5. Ange fler tresiffriga sidnummer om du vill.
6. När du har tittat färdigt på texttjänsten trycker du på digital/-knappen för att ta bort textskärmen.

Hur du använder textfunktioner




Textfunktioner	Hur du väljer
Välja nästa sida eller föregående sida	Tryck på  eller  -knappen.
Välja en underordnad sida	En textsida kan bestå av flera underordnade sidor. I det här fallet visas antalet tillgängliga underordnade sidor i en informationsruta längst ner på skärmen. Tryck på  eller  -knappen för att välja underordnade sidor.
Behålla en visad sida	Tryck på  -knappen. Tryck igen för att avbryta.
Använda mixläget	Tryck på  -knappen i textläget. Textsidan visas ovanpå bilden. Tryck på  -knappen igen för att gå tillbaka till TV-läget. Obs! När du ser på en underordnad sida måste du trycka på  -knappen två gånger för att komma till mixläget.
Använda Fastext	Med Fastext kan man visa sidor med en enda knapptryckning. När det går att använda Fastext visas fyra färgade symboler längst ner på skärmen. Tryck på motsvarande färgad knapp på fjärrkontrollen för att visa sidan.
Använda Page Catching-funktionen	Välj en sida som innehåller flera sidnummer (t.ex. indexsidan) och tryck på OK-knappen. Tryck på  eller  -knappen för att markera det önskade sidnumret och tryck på OK-knappen igen. Den valda sidan visas på skärmen.

Använda textmenyn

Du har tillgång till fler funktioner när du använder textmenyn:










1. Tryck på -knappen på fjärrkontrollen för att byta till textläge.
2. När textskärmen visas trycker du på MENU-knappen för att visa 'Text-tv inst.'-menyn.



3. Tryck på  eller -knappen för att markera den önskade funktionen och tryck på -knappen för att välja.
4. Tryck på MENU-knappen om du vill ta bort textmenyn från skärmen.

Den här tabellen beskriver alla funktioner och förklarar hur de fungerar.


SE

Funktion	Funktion
Överst/Nederst/ Hela	Med den här funktionen kan du förstora delar av den visade sidan. Tryck på  -knappen för att förstora den översta halvan av sidan eller  för att förstora den nedersta halvan. Tryck på OK-knappen för att återställa sidan till normal storlek. Tryck på  -knappen för att gå tillbaka till Text-tv inst.-menyn.
Text bort	Använd den här funktionen för att se på ett TV-program medan text-TV söker efter en sida. När sidan har hittats visas en blå  symbol i det övre vänstra hörnet av skärmen. Tryck på  -knappen för att visa sidan.
Visa	Används för att visa dold information på sidan (som svar på en fråga).
Timer	Med den här funktionen kan man visa en tidskodad sida (exempelvis en alarm-sida) vid en bestämd tidpunkt (fungerar inte via t.ex. SVT eller TV4). 'Timer' undermeny visas när den markeras. Ange det önskade sidnumret och när du vill att sidan ska visas med knapparna 0-9 på fjärrkontrollen och tryck på OK-knappen för att bekräfta. TV:n lämnar då textläget och tiden visas i skärmens övre vänstra hörn. Obs! Den här funktionen är beroende av sändningar från olika TV-bolag.
Sidöversikt (Endast för TOP- Text-sändningar)	TOP-Textsidor är uppdelade i två kolumner. Den första kolumnen visar 'block' av sidor och den andra visar 'grupper' av sidor. Tryck på  eller  -knappen för att välja den önskade kolumnen och tryck på  eller  -knappen för att välja en 'grupp' eller ett 'block' av sidor. Tryck på OK-knappen för att visa de valda sidorna.

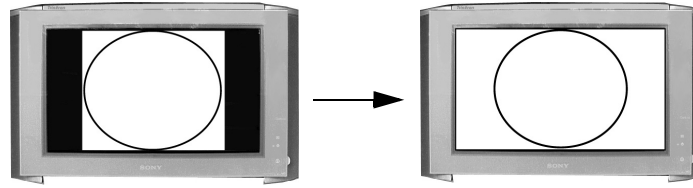
Byta bildformat

Byta bildformat manuellt

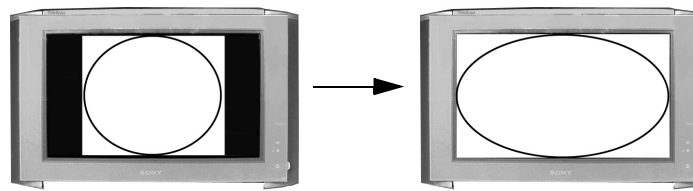


TV-bolagen kan sända program i mer än ett format (t.ex. 4:3-format eller widescreen-format). Du kan ändra bildformat manuellt så att det passar den sändning du tittar på. Tryck på -knappen på fjärrkontrollen för att välja något av de 5 nedanstående formaten.

Wide-

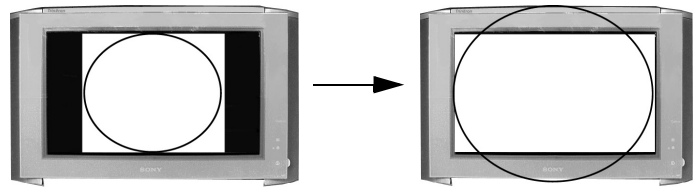


För 16:9-sändningar.



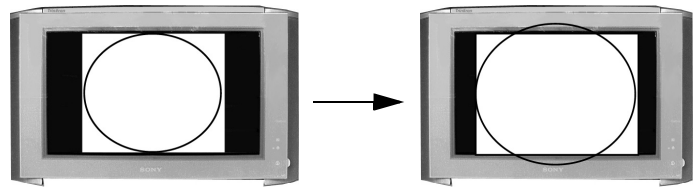
För 4:3-sändningar.

Zoom-



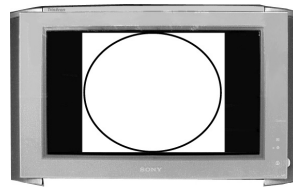
Imiterad wide screen-effekt för filmer som sänds i Cinemascope-formatet (letter box).

14:9-



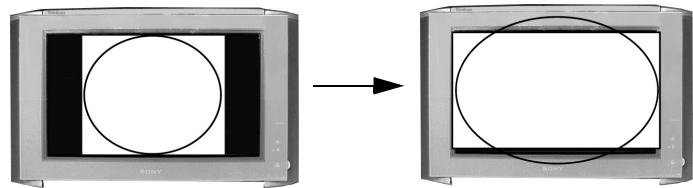
Kompromiss mellan 4:3 och 16:9-formatet.

4:3-





Normalt bildformat.

Smart-



Imiterad wide screen-effekt för 4:3-sändningar.

Obs! I Smart, Zoom och 14:9-lägena skärs delar av bildens över- och underkant bort. Tryck på  eller -knappen för att ändra bildens position på skärmen (t.ex. för att läsa text).

Informationsskärmen

På den här skärmen får du information om både program som visas för tillfället och om kommande program, om det finns tillgängligt från TV-bolaget (upp till 24 timmar i förväg). Du får en kort beskrivning av det aktuella programmet, kanalnumret och start- och sluttiden. Titeln på nästa program och start- och sluttiden för programmet visas i en mindre ruta till höger om informationen om det aktuella programmet.



1. Tryck på **(i+)**-knappen på fjärrkontrollen så visas informationsskärmen. Om skärmen inte visas byter du till digitalläge genom att trycka på knappen Digital/ och trycker sedan på **(i+)**-knappen så visas informationsskärmen.



2. Du flyttar markören på skärmen med hjälp av knapparna **◀** och **▶**.

Med färgknapparna kan du göra följande inställningar:

- RÖD:** En pop-up-meny öppnas där du kan välja språk för undertexterna (om det är tillgängligt). Välj språk med **▲** eller **▼** och bekräfta sedan med OK-knappen. Välj 'Av' om du vill ta bort undertextningen.
- GRÖN:** En pop-up-meny öppnas där du kan välja vilket språk du vill höra programmet på (om det är tillgängligt). Välj språk med **▲** eller **▼** och bekräfta sedan med OK-knappen.
- GUL:** Du kan spela in ett program från informationsskärmen eller ställa in så att ett program automatiskt visas på skärmen när det börjar. Välj ett kommande program från informationsskärmen med **▶**, tryck sedan på den GULA knappen så visas pop-up-menyen Timer. Välj a) Spela in, b) Väckning eller c) Manuell.

SE

- a) Spela in** Markera 'Spela in' och tryck på OK så ställs videon in automatiskt för att spela in det valda programmet (det här fungerar bara om videon har en SmartLink-funktion och ansluten till AV3-uttaget på baksidan av TV:n).
- b) Väckning** Markera 'Väckning' och tryck på OK om du vill att det program du valde ska visas när sändningen börjar.
- c) Manuell** Markera 'Manuell' och tryck på OK om du vill ställa in en kanal på TV:n som ska spelas in. Följande skärm visas.



Med knapparna **▲** och **▼** ställer du in inspelningsdagen och med knappen **▶** ställer du in starttiden. Gör samma sak för att ställa in start- och stopptiden och kanalnumret. Tryck sedan på OK för att lagra och gå tillbaka till informationsmenyn. Tryck på **(i+)**-knappen om du vill ta bort informationsmenyn från skärmen. Om du inte har en Smartlink-video måste du ställa in inspelningstidern på videon så att den startar och stoppar samtidigt som programmet du har lagrat för inspelning.



Anmärkingar:

Funktionen 'Manuell' fungerar bara om du har anslutit videon till AV3-uttaget på baksidan av TV:n. När du har programmerat en inspelning kan du sätta TV:n i standby-läge, men stäng inte av helt eftersom inspelningen då avbryts. Om du sätter TV:n i standby-läge blinkar standby-indikatorn på framsidan av TV:n då och då för att påminna om att du har programmerat en inspelning. Om du byter kanal eller till analogt läge när ett program har börjat spelas in avbryts inspelningen.

BLÅ: Huvudmenyn visas (se nästa sida).



Digitala funktioner

Huvudmenyn






På följande sidor förklaras menyerna i digitalt läge och hur de fungerar. Du kontrollerar att du är i digitalt läge genom att trycka på knappen  på fjärrkontrollen. En skärm med kortfattad information om det aktuella programmet och nästa program visas. Om inte skärmen visas trycker du på knappen Digital/  på fjärrkontrollen innan du fortsätter.

Favoritkanaler


Med den här funktionen kan du skapa en lista över dina favoritkanaler i en av tre personliga mappar som du sedan kan använda genom EPG (Electronic Programme Guide) eller kanalindexfunktionen på TV:n.

1. När informationsskärmen visas trycker du på den BLÅ knappen på fjärrkontrollen så visas huvudmenyn.
2. Markera 'Favoritkanaler' med hjälp av  eller  och tryck sedan på OK. En skärm med tre mappar visas.



3. Välj den mapp du vill använda med  eller  och tryck sedan på OK så visas programlistan i den mappen.
4. Bläddra i listan med knapparna  och  tills det program du vill spara som favorit är markerat och tryck sedan på OK. Symbolen  visas bredvid programmet för att markera att det är sparat som favorit. Upprepa proceduren om du vill spara fler favoritkanaler.











Så här tar du bort ett favoritkanaler:

Markera programmet och tryck på OK. Symbolen  försvinner från TV-skärmen.

Så här gör du om du vill ta bort alla favoritkanaler:

Tryck på den GULA knappen.

Så här gör du om du vill byta namn på en mapp med favoriter:

Tryck på den BLÅ knappen så att du kommer tillbaka till skärmen Favoritkanaler och tryck sedan på  eller  för att markera den mapp du vill byta namn på. Tryck på den GULA knappen så visas ett tangentbord på skärmen. Tryck på den RÖDA knappen så tas det nuvarande namnet bort. Välj sedan en bokstav med knapparna , , , och  och tryck på OK. Bokstaven visas i namnrutan. Skriv resten av namnet, markera DONE med knapparna , , , och  och tryck sedan på OK. Obs! Om du skriver fel kan du återställa det gamla namnet genom att trycka på den GRÖNA knappen.

5. Tryck på den blå knappen tills alla menyer är borta från TV-skärmen.

Huvudmenyn

Bakgrund

Med den här funktionen kan du anpassa bakgrundsmönstret för alla digitala menyer.

1. Tryck först på **(i+)**-knappen och sedan på den blå knappen på fjärrkontrollen så visas huvudmenyn.



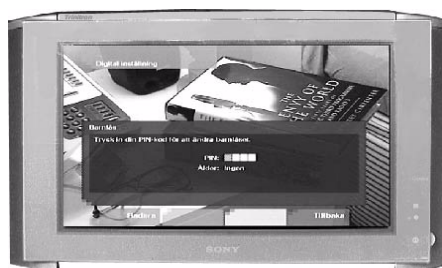
2. Markera 'Bakgrund' med hjälp av **↓**-knappen och tryck sedan på OK för att bekräfta valet.
3. Välj bakgrund med **▲** eller **▼** och tryck sedan på OK för att spara den.
4. Tryck på den BLÅ knappen tills alla menyer är borta från TV-skärmen.

SE

Barnlås

Med den här funktionen kan du ställa in en åldersgräns för program, som du då måste ha en PIN-kod för att kunna se på.

1. Tryck först på **(i+)**-knappen och sedan på den blå knappen på fjärrkontrollen så visas huvudmenyn.
2. Markera 'Barnlås' med hjälp av **↓**-knappen och tryck sedan på OK så visas menyn Barnlås.



3. Ange den befintliga PIN-koden med knapparna 0–9. Pin-koden är förinställd på 1234 men du kan ändra den (se nedan) på menyn 'Detaljinställningar'.
4. Rutan för ålder blir aktiv. Ställ in åldersgränsen med hjälp av **▲** och **▼** eller ange 'Ingen' om du inte vill ha någon åldersgräns. Bekräfta genom att trycka på OK.
5. Tryck på den BLÅ knappen tills alla menyer är borta från TV-skärmen.

Digitala funktioner

Huvudmenyn

Installation

Välj det här alternativet om du vill ställa in program automatiskt eller manuellt eller om du vill ändra ordningen på de lagrade programmen.

1. Tryck först på **(i+)**-knappen och sedan på den BLÅ knappen på fjärrkontrollen så visas huvudmenyn.
2. Välj 'Installation' med hjälp av **▲** eller **▼** och tryck sedan på OK så visas installationsmenyn.



3. Markera ditt val på menyskärmen med hjälp av **▲** eller **▼** och tryck sedan på OK så visas den undermenyn.

Snabbsökning

Med den här funktionen kan du ställa in alla rekommenderade kanaler i ditt område.

Full kanalsökning

Om du väljer det här alternativet ställs alla tillgängliga kanaler in. Eftersom det kan ta en stund visas en statusindikator.

Manuell kanalsökning

Om du väljer det här alternativet kan du lägga till fler TV-kanaler manuellt.

1. När menyn "Manuell kanalsökning" visas, välj det programnummer du vill ge kanalen med sifferknapparna 0-9. Tryck sedan på OK för att bekräfta.
2. Programlistan för manuell kanalsökning visas med ditt önskade programnummer markerat. Tryck på OK för att bekräfta och välj Sök-menyn.
3. Sökningen startas från det kanalnummer som är markerat. Om du vill ändra det till något annat kanalnummer, tryck på **▲** eller **▼** eller tryck in siffran direkt med sifferknapparna 0-9. Tryck på **➔** så att rutan för sökning blir aktiv.
4. Tryck på **▲** eller **▼** för att starta sökningen. "Söker..." visas bredvid ordet "Status" och indikerar att sökningen pågår. Om inga digitala tjänster hittas på den kanal du har valt, ändras kanalnumret automatiskt uppåt eller nedåt och sökningen fortsätter. När alla tjänster har hittats på den önskade kanalen, visas dom i rutan "Hittade tjänster".
5. Tryck på **▲** eller **▼** för att markera den tjänst som du vill lägga på programnumret du valde i steg 1, och tryck sedan på OK för att återgå till programlistan för manuell kanalsökning.
Obs: Med manuell kanalsökning kan du lägga till en ny tjänst från samma kanal till ett annat programnummer. För att göra detta, välj ett nytt programnummer från listan med **▲** eller **▼**, tryck sedan på den GULA knappen för att visa listan med samtliga tjänster på den kanalen. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja den tjänst du vill ha på ditt önskade programnummer, och tryck sedan på OK för att återgå till programlistan för manuell kanalsökning.
6. Om du vill lägga till fler kanaler, markera ett nytt programnummer med **▲** eller **▼**, och tryck sedan på OK. Upprepa steg 3-5.

Kanalsortering

Med den här funktionen kan du ändra ordningen på de lagrade kanalerna. När menyn 'Kanalsortering' visas på skärmen trycker du på **▲** eller **▼** för att markera den kanal du vill flytta. Tryck sedan på den GULA knappen. Ange det nya programnumret för kanalen med hjälp av sifferknapparna på fjärrkontrollen och bekräfta sedan genom att trycka på OK. Upprepa proceduren om du vill flytta fler kanaler och tryck sedan på den blå knappen tills alla menyer försvinner från skärmen.

När du har gjort de ändringar du vill göra på installationsmenyn trycker du på den BLÅ knappen tills alla menyer har försvunnit från skärmen.

Huvudmenyn

Detaljerad inställning

Om du väljer det här alternativet kan du ändra PIN-kod, modeminställningar, språk o.s.v.

1. Tryck först på **(i+)**-knappen och sedan på den BLÅ knappen på fjärrkontrollen så visas huvudmenyn.
2. Markera 'Detaljerad inställning' med hjälp av **▲** eller **▼** och tryck sedan på OK så visas menyen Detaljerad inställning.



Om du vill ändra inställningarna på menyskärmen markerar du ditt val med antingen **▲** eller **▼** och trycker sedan på OK så visas undermenyn.

PIN- kod inställning

Med den här funktionen kan du ange restriktioner för vissa program. Ange PIN-koden och tryck på OK. Ange den nya koden med sifferknapparna på fjärrkontrollen. Ange den igen för att bekräfta den. Tryck på OK-knappen och sedan på den BLÅ knappen så kommer du tillbaka till menyen Detaljerad inställning. OBS: Om du har glömt din egen PIN-kod kan du istället använda 9999. Denna kod accepteras alltid.

Modem

Välj det här alternativet om du vill installera modemmet. Markera ditt val på menyskärmen med hjälp av **▲** eller **▼** och bekräfta med OK. Ändra inställningen med **▲** eller **▼** och spara sedan genom att trycka på OK. Tryck på den BLÅ knappen så kommer du tillbaka till menyen Detaljerad inställning.

Returkanal

Markera ditt val på menyskärmen med hjälp av **▲** eller **▼** och tryck sedan på OK så visas tangentbordet*. Tryck på den RÖDA knappen så tas det nuvarande namnet bort. Välj sedan en bokstav eller siffra med knapparna **▲**, **▼**, **◀** eller **▶**. Tryck på OK så visas bokstaven eller siffran i namnrutan. Skriv resten av namnet, markera DONE med knapparna **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** och tryck sedan på OK. Tryck på den BLÅ knappen så kommer du tillbaka till menyen Detaljerad inställning.

* Om du väljer 'Standard internetleverantör' eller 'DNS IP-adress' måste du använda sifferknapparna på fjärrkontrollen för att göra de nya inställningarna. Bekräfta med OK när du är färdig.

MHP applikationsrättigheter

Om du väljer det här alternativet kan du göra inställningar och sätta begränsningar för vissa MHP-program. Markera ditt val på menyskärmen med hjälp av **▲** eller **▼** och bekräfta med OK. Ändra inställningen med **▲** eller **▼** och spara sedan genom att trycka på OK. Tryck på den BLÅ knappen så kommer du tillbaka till menyen Detaljerad inställning.

Språk

Tryck på **▲** eller **▼** för att välja Dialogspråk. Tryck sedan på OK för att bekräfta och spara inställningen. Tryck på den BLÅ knappen så kommer du tillbaka till menyen Detaljerad inställning.

Tillverkarinformation

Det här är endast en informationsskärm och visar signalstyrka och vilka versioner av maskin- och programvara som finns tillgängliga. Tryck på den BLÅ knappen så kommer du tillbaka till menyen Detaljerad inställning.

Uppgradering av mjukvara

Med den här funktionen kan du göra så att programvaran i TV:n uppdateras automatiskt när en ny version sänds ut. Tryck på **▲** eller **▼** för att välja Ja eller Nej. Tryck sedan på OK för att spara inställningen. Om du anger Ja, hämtas all ny programvara automatiskt när den kommer ut. Vi rekommenderar att du väljer Ja för det här alternativet.

Fabriksinställningar

Tryck på OK om du vill 'Ta bort egna inställningar'. (Alla digitala inställningar återställs till fabriksvärdena.)

3. När du har gjort de ändringar du vill göra på menyen Detaljerad inställning trycker du på den BLÅ knappen tills alla menyer har försvunnit från skärmen.

Obs! CA-inställning förklaras på sidan.


SE

Digitala funktioner

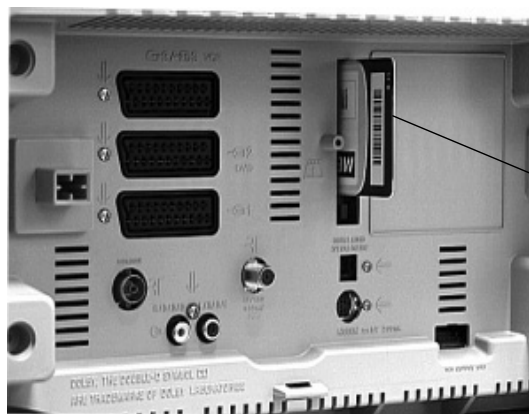
Huvudmenyn






CA-inställning

Med den här funktionen får du tillgång till pay-per-view om du har en CAM-modul (Conditional Access Module) med ett programkort. Kontakta en pay-per-view-leverantör om du vill ha mer information.

1. Slå av TV:n och dra ur kontakten.
2. Sätt i CAM-modulen i uttaget  på baksidan av TV:n på det sätt som visas. Var försiktig så att du inte skadar CAM-modulen när du sätter i den.

Obs! Det följde med en lucka med tv-bänken för att täcka uttagen på baksidan av TV:n. Om du redan har satt på luckan måste du ta bort den för att komma åt CAM-uttaget.






3. Sätt i programkortet i CAM-modulen.
4. Sätt i kontakten i vägguttaget och slå på TV:n.
5. Tryck först på -knappen och sedan på den BLÅ knappen på fjärrkontrollen så visas huvudmenyn.
6. Markera 'Detaljerad inställning' med hjälp av  eller  och tryck sedan på OK så visas menyn Detaljinställningar.
7. Markera 'CA-inställning' med hjälp av  eller  och tryck sedan på OK så visas menyn för leverantörsinställningar.















Mer information om tillgängliga tjänster kan du få från pay-per-view-leverantören.

Personlig information

Använd det här alternativet om du vill ange dina personlig information, till exempel namn och e-postadress.

1. Tryck först på -knappen och sedan på den BLÅ knappen på fjärrkontrollen så visas huvudmenyn.
2. Markera 'Personlig information' med  eller  och tryck sedan på OK så visas menyn Personlig information.



3. Om du vill ändra användarnamn, adress eller e-postadress markerar du ett alternativ med hjälp av  eller  och trycker sedan på OK så visas tangentbordet. Tryck på den RÖDA knappen så tas det nuvarande namnet eller adressen bort. Markera en bokstav eller siffra med hjälp av knapparna  ,  ,  och  och tryck sedan på OK så visas bokstaven eller siffran i namnrutan. Skriv resten av namnet, markera DONE med knapparna  ,  ,  och  och tryck sedan på OK så kommer du tillbaka till menyn 'Personlig information'.
4. Om du vill ändra teckenstorleken för MHP-programmen markerar du 'MHP teckenstorlek' med hjälp av  eller  och bekräftar sedan med OK. Ändra teckenstorleken med  eller  och bekräfta sedan med OK.
5. Tryck på den BLÅ knappen tills alla menyer är borta från TV-skärmen.

Menyn för kanalindex

På den här menyn kan du göra följande:

- Visa en fullständig lista över alla tillgängliga program.
- Få en förhandstitt på de program som visas för tillfället.
- Spara kanaler i en personlig lista över favoriter.
- Skapa en lista över program i en viss kategori, t.ex. sport eller filmer.



- Kanalindexmenyn är bara tillgänglig i digitalt läge. Du kontrollerar att du är i digitalt läge genom att trycka på knappen **i+** på fjärrkontrollen. En skärm med kortfattad information om det aktuella programmet och nästa program visas. Om skärmen inte visar trycker du på knappen Digital/□ på fjärrkontrollen.
- Tryck på **i+**-knappen så att informationsskärmen försvinner. Tryck sedan på OK så visas menyn för kanalindex. Menyn innehåller en lista över program. Det aktuella programmet visas i en ruta längst upp till höger på menyn.



- Du markerar det program du vill ha i listan med hjälp av knapparna **▲** eller **▼**. Om du inte vill se något av de sex program som visas trycker du på den RÖDA eller GRÖNA knappen så visas de sex föregående eller sex följande programmen i listan.
- När det program du vill se är markerat trycker du på OK så visas programmet på skärmen. Om du har angett en åldersgräns för programmet på huvudmenyn måste du ange PIN-koden innan du kan visa programmet. Program som har en åldersgräns markeras med symbolen **🔒**.
- Tryck på OK så bekräftas valet och menyn för kanalindex stängs.

SE

Så här lagrar du en kanal som en favorit

- Markera den kanal du vill ha som favorit på menyn för kanalindex med **▲** eller **▼**.
- Tryck på den GULA knappen så visas pop-up-menyn 'Lägg till'. Välj vilken mapp du vill spara kanalen i med **▲** eller **▼** och bekräfta med OK.
- Tryck på OK så försvinner menyn för kanalindex.



Så här väljer du en programkategori

- Tryck på den BLÅ knappen när menyn för kanalindex visas på skärmen så visas pop-up-menyn 'Kategori'.
- Välj en kategori med **▲** eller **▼** och bekräfta sedan genom att trycka på OK. Kanalindexet innehåller nu bara program i den kategori du valde.

Det här är några av kategorierna:

Val	Det här är en lista över de program som du tittar mest på.
Tidigare Kan.	Det här är en lista över de fem senaste kanalerna du har tittat på.
Favoriter	Det här är en lista över de kanaler du har sparat som favoriter i den här mappen.
Filmer	Det här är en lista över alla de filmer som du har tillgång till.
Alla Kanaler	Det här är en lista över alla tillgängliga program.

- Den programkategori du väljer visas överst i listan tillsammans med datum och tid.
- Tryck på OK så försvinner menyn för kanalindex.




Digitala funktioner

EPG-menyn






På EPG-menyn (Elektronisk programguide) kan du göra följande:

- Visa en fullständig lista över alla tillgängliga program.
- Få en förhandstitt på de program som visas för tillfället.
- Skapa en lista över program i en viss kategori, t.ex. sport eller filmer.
- Spela in program.



- EPG-menyn är bara tillgänglig i digitalt läge. Du kontrollerar att du är i digitalt läge genom att trycka på knappen  på fjärrkontrollen. En skärm med kortfattad information om det aktuella programmet och nästa program visas. Tryck på knappen Digital/  om skärmen inte visas.
- Tryck på -knappen så visas EPG-menyn på skärmen. Menyn består av en informationsruta, en ruta för förhandsvisning, en tvåtimmars timermätare (indelad i 30-minutersintervaller) och en lista över program, på fem olika kanaler, som visas under tvåtimmarsperioden.





Du flyttar markören i listan med hjälp av , ,  och . När programmen markeras visas en kort beskrivning av programmet i informationsrutan längst upp till vänster. Om du trycker på  när det sista programmet till höger är markerat visas programmen för nästa tvåtimmarsperiod.

Tryck på den RÖDA eller GRÖNA knappen när du vill visa programmen på de fem föregående eller fem följande kanalerna.

- Om det program du markerar precis sänds kan du trycka på OK för att få en förhandstitt. Om du har angett en åldersgräns för programmet på huvudmenyn måste du ange PIN-koden innan du kan visa programmet.


- Tryck på OK så bekräftas valet och EPG-menyn stängs.

Så här väljer du en programkategori

- Tryck på den BLÅ knappen när EPG-menyn visas på skärmen så visas pop-up-menyn Kategori.
- Välj en kategori med  eller  och bekräfta sedan med OK-knappen. EPG-listan innehåller nu bara program i den kategori du valde.

Det här är några av kategorierna:

Val	Det här är en lista över de program som du tittar mest på.
Tidigare Kan.	Det här är en lista över de fem senaste kanalerna du har tittat på.
Favoriter	Det här är en lista över de kanaler du har sparat som favoriter i den här mappen.
Filmer	Det här är en lista över alla de filmer som du har tillgång till.
Alla Kanaler	Det här är en lista över alla tillgängliga program.

- Den programkategori du väljer visas överst i listan tillsammans med datum och tid.
- Tryck på -knappen så försvinner EPG-menyn.

EPG-menyn



Välja program för inspelning eller tidsinställd visning

Markera ett program på EPG-menyn med hjälp av \uparrow , \downarrow , \leftarrow och \rightarrow och tryck sedan på den GULA knappen så visas pop-up-menyn Timer. Du kan välja mellan a) Spela in, b) Väckning och c) Manuell.

a) Spela in Markera 'Spela in' och tryck på OK-knappen så ställs videon in automatiskt på att spela in det markerade programmet.

Obs! Den här funktionen fungerar bara om videon är Smartlink-kompatibel och är ansluten till AV3 uttaget på baksidan av TV:n.

När programmet har ställts in för inspelning visas ett rött fält under timermätaren på menyn. Fältet visar hur lång tid inspelningen varar och är en påminnelse om att du inte kan spela in andra program under den perioden.

b) Väckning Markera 'Väckning' och tryck på OK om du vill att det program du valde ska visas när sändningen börjar.

Om du väljer det här alternativet visas ett grönt fält under timermätaren på menyn. Det indikerar att du har aktiverat Väckning. Precis innan sändningen börjar visas en påminnelse på skärmen och du kan välja om du vill se programmet.

c) Manuell Markera 'Manuell' och tryck på OK om du vill ställa in en kanal på TV:n som ska spelas in när sändningen börjar. Följande skärm visas.



SE

Med knapparna \uparrow och \downarrow ställer du in inspelningsdagen och med knappen \rightarrow flyttar du markören till starttiden. Gör samma sak för att ställa in start- och stopptiden och kanalnumret. Tryck sedan på OK för att lagra och gå tillbaka till EPG-menyn. Tryck på \square -knappen så försvinner EPG-menyn. Om du inte har en Smartlink-video måste du ställa in inspelningstidern på videon så att den startar och stoppar samtidigt som programmet du har lagrat för inspelning.

Anmärkningar:

Funktionen Manuell fungerar bara om du har anslutit videon till AV3-uttaget $\rightarrow 3 / \leftarrow 3$ på baksidan av TV:n. När du har programmerat en inspelning kan du sätta TV:n i standby-läge, men stäng inte av helt eftersom inspelningen då avbryts. Om du sätter TV:n i standby-läge blinkar standby-indikatorn på framsidan av TV:n då och då för att påminna om att du har programmerat en inspelning. Om du byter kanal eller till analogt läge när ett program har börjat spelas in avbryts inspelningen.

På Timer-menyn finns också alternativet 'Timerlista'. Om du markerar det alternativet och trycker på OK-knappen visas alla program du har ställt in för inspelning eller väckning. Så här gör du om du vill ta bort något av programmen:

1. Markera det program du vill ta bort med hjälp av \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på den GULA knappen så visas pop-up-menyn 'Timer'.
2. Markera 'Ta bort' med hjälp av \downarrow -knappen och tryck sedan på OK för att bekräfta valet.
3. Tryck på \square om du vill gå tillbaka till TV-läge eller den BLÅ knappen om du vill gå tillbaka till EPG-menyn.

TV:ns menysystem

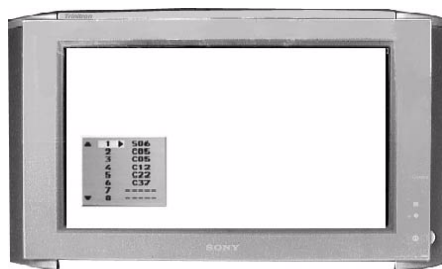
På följande sidor förklaras TV-menyerna och hur de fungerar. Även om du kan visa de flesta av de här menyerna medan du tittar på digitala program rekommenderar vi att du byter till analogt läge för att visa dem. Du kontrollerar vilket läge du är i genom att trycka på knappen **(i+)** på fjärrkontrollen. Om du tittar på ett digitalt program visas ett meddelande på skärmen med information om det aktuella programmet och nästa program. Om informationen visas trycker du på knappen Digital/**(□)** på fjärrkontrollen för att byta till de vanliga analoga kanalerna.

Använda programindextabellen



Programindextabellen är praktisk om du vill söka efter ett program som du vill titta på.

1. Tryck på OK-knappen så visas programindextabellen.



2. Bläddra i tabellen med **▲** eller **▼** tills det program du vill se på markeras. Tryck sedan på **▶** så visas programmet.

Ställa in bilden



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn. Tryck sedan på **▶**-knappen så att Bildinställning markeras.



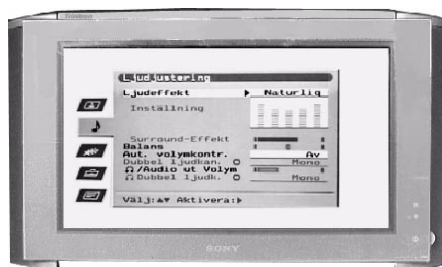
2. Markera ett alternativ med **▲** eller **▼** och bekräfta sedan med **▶**-knappen. I tabellen nedan förklaras varje funktion och vilka knappar du använder för att göra justeringarna. När du är klar trycker du på OK-knappen så sparas inställningen.
3. Tryck på MENU när du vill ta bort meny från skärmen.

Alternativ	Justering/effekt
Bildinställning	Välj Live, Personlig, Film eller Spel med hjälp av ▲ eller ▼ . För Live, Film och Spel har bilden ställts in i förväg för att passa de lägena. I läget Personlig kan du göra egna inställningar för ljusstyrka, färg och skärpa.
Kontrast Ljusstyrka Färg	Öka eller minska nivåerna med ◀ eller ▶ . Du kan bara justera ljusstyrkan, färgen och skärpan om du har valt Personlig under alternativet Bildinställning.
Färgton	Öka eller minska gröntoningen i NTSC-färgsändningar med hjälp av knapparna ◀ eller ▶ . (Den här funktionen är tillgänglig endast för NTSC-färgsändningar.)
Skärpa	Tryck på ◀ eller ▶ om du vill öka eller minska skärpan i bilden. (Endast tillgängligt om du väljer Personlig som bildinställningsalternativ.)
Normalinst.	Återställer bilden till normalinställningarna.
AI (artificiell intelligens)	Ställ in På eller Av med hjälp av ▲ eller ▼ . Om du anger På utjämnas plötsliga ökning i ljusstyrka och kontrast automatiskt.
Brusreduktion	Ställ in På eller Av med hjälp av ▲ eller ▼ . Om den här funktionen är aktiv kan brusreduktionen minskas märkbart vid svaga antenssignaler.
DRC Funktion	Ställ in bildupplösningen med hjälp av ▲ eller ▼ . Ange Av om du vill ha normal bildkvalitet, DRC50 för högre upplösning eller DRC100 för maximal upplösning.
Färgton	Justera färgtonen med knapparna ▲ eller ▼ . Det finns tre lägen, Varm, Normal och Kall.

Ställa in ljudet



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \blacktriangledown -knappen så markeras Ljudeffekt -ikonen och markera sedan Ljudeffekt med hjälp av \blacktriangleright -knappen.



3. Välj ett alternativ med \blacktriangle eller \blacktriangledown och bekräfta sedan med \blacktriangleright -knappen. I tabellen nedan förklaras varje funktion och vilka knappar du använder för att göra justeringarna. När du är klar trycker du på OK-knappen så sparas inställningen.
4. Tryck på MENU när du vill ta bort menyn från skärmen.

Alternativ	Justering/effekt
Ljudeffekt	Välj *Naturlig, *Dynamisk, Dolby V eller Personlig med hjälp av \blacktriangle eller \blacktriangledown . Om du väljer Dolby V simuleras ett Dolby Surround-ljud när du tittar på en Dolby-sändning.
Tonkontroll (endast tillgängligt om du har valt Personlig för Ljudeffekt)	Med det här alternativet kan du ställa in ljudet genom att justera de fem frekvensband som styr det övergripande ljudet. Markera banden med \blacktriangleleft eller \blacktriangleright och justera sedan frekvensnivåerna med hjälp av \blacktriangle eller \blacktriangledown . När du är klar sparar du justeringarna genom att trycka på OK-knappen.
Surround-effekt	Med den här funktionen kan du ändra surround-effekten när du tittar på en sändning med Dolby surround-ljud (fungerar endast om du har valt Dolby V som Ljudeffekt).
Balans	Ställ in balansen med hjälp av \blacktriangleleft eller \blacktriangleright .
Aut. volymkontr.	Ange På eller Av med hjälp av \blacktriangle eller \blacktriangledown . Om du anger På behålls ljudnivån på samma nivå även om sändningens ljudnivå ändras (till exempel under reklamslag).
Dubbel ljudkan.	Gör så här när du tittar på en tvåspråkig sändning: Använd \blacktriangle eller \blacktriangledown för att välja A om du vill lyssna på det första språket eller B om du vill lyssna på det andra. Gör så här när du tittar på en stereosändning: Ange Mono eller Stereo med hjälp av \blacktriangle eller \blacktriangledown . Obs! Om programmet sänds med NICAM-ljud visas NICAM på menyn.
Speaker Audio ut Volym	Öka eller minska volymen till hörlursuttaget och/eller audioutgångarna på baksidan av TV:n med \blacktriangleleft eller \blacktriangleright .
Speaker Dubbel ljudkan.	När du tittar på en tvåspråkig sändning kan du välja vilket språk som ska höras i hörlurarna med hjälp av \blacktriangle eller \blacktriangledown . Välj A om du vill lyssna på det första språket och B om du vill lyssna på det andra.

SE

Den här TV:n har funktioner för att återge surround-ljud utan att du behöver ha extra högtalare. Mer information om hur du ansluter en extern förstärkare till TV:n finns i avsnittet 'Ansluta extern utrustning'. Tillverkad med tillstånd av Dolby Laboratories. 'Dolby', 'Pro Logic' och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

- * Naturlig och Dynamisk är funktioner inom 'BBE High definition Sound System'. Systemet förbättrar skärpan, detaljerna, närvarokänslan och känslan av realism.
- * 'BBE High definition Sound System' tillverkas av Sony Corporation med tillåtelse från BBE Sound, Inc. U.S. Patent 4,638,258 och 4,482,866. Ordet BBE och BBE-symbolen är varumärken som tillhör BBE Sound, Inc.

TV:ns menystem

Använda funktionsmenyn



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \downarrow -knappen så markeras \blacktriangleleft -ikonen och markera sedan Auto med hjälp av \rightarrow -knappen.



3. Välj ett alternativ med \uparrow eller \downarrow och bekräfta sedan med \rightarrow -knappen.
I tabellen nedan förklaras varje funktion och vilka knappar du använder för att göra justeringarna. När du är klar trycker du på OK-knappen så sparas inställningen.
4. Tryck på MENU när du vill ta bort menyn från skärmen.

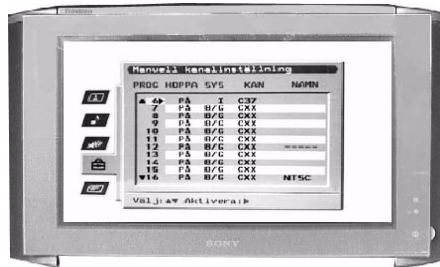
Alternativ	Justering/effekt
Auto	Ange Av eller På med hjälp av \uparrow eller \downarrow . Av: Bildstorleken är samma oavsett vilket format sändningen är i. På: Bildstorleken ändras för att stämma överens med sändningens bildformat. Om till exempel en vanlig 14:9-sändning ändras till Widescreen-format ändras bildformatet automatiskt.
Formatkorrigering (Endast tillgängligt om du har valt På för Auto.)	Ange Av eller På med hjälp av \uparrow eller \downarrow . Av: Vid 4:3- och 14:9-sändningar visas svarta fält på båda sidor om bilden. På: I Smartläge försvinner de svarta fälten från bilden automatiskt vid 4:3- och 14:9-sändningar.
Avstängningstimer	Ställ in hur länge det ska dröja innan TV:n automatiskt slår över till standby-läge med hjälp av \uparrow eller \downarrow . Det kan vara upp till 90 minuter i 10-minutersintervaller. Om du vill återgå till normalläge trycker du på TV-knappen, I/O.
AV3-utsignal	Välj vilken källa du vill ha för AV3-kontakten med \uparrow eller \downarrow . Med den här funktionen kan du ansluta en videobandspelare till AV3-kontakten och sedan spela in vilka signaler som helst från de andra kontakterna Välj mellan Ana.-TV, Digi.-TV, AV1, AV2, AV3 och AV4. Ana. TV: Den analoga TV-signalen sänds alltid ut från AV3. Digi. TV: Den digitala TV-signalen sänds alltid ut från AV3. AV1: Ger signaler från utrustning som är ansluten till \rightarrow 1-kontakten till AV3. AV2: Ger signaler från utrustning som är ansluten till \rightarrow 2-kontakten till AV3. AV3: Ger signaler från utrustning som är ansluten till \rightarrow 3 / \rightarrow 3-kontakten till AV3. AV4: Ger signaler från utrustning som är ansluten till sidokontakterna på TV:n till AV3.

Ange programnamn

Med den här funktionen kan du ange ett programnamn med upp till 5 tecken (bokstäver eller siffror).



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \downarrow -knappen så markeras \square -ikonen och markera sedan Autom. kanalinställ. med hjälp av \rightarrow -knappen.
3. Markera Installation med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyn Installation.
4. Markera Manuell kanalinställning med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyn Manuell kanalinställning.



5. Markera det programnummer du vill ge ett namn med \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på \rightarrow -knappen tills det första bindestrecket i kolumnen NAMN markeras. Tryck på \uparrow eller \downarrow tills det första tecknet du vill ha visas på skärmen (du kan även använda blanksteg) och bekräfta sedan med \rightarrow -knappen.
6. Skriv in resten av tecknen med knapparna \uparrow , \downarrow och \rightarrow och tryck sedan på OK-knappen för att spara namnet.
7. Upprepa steg 5 och 6 om du vill namnge fler program och tryck sedan på MENU-knappen så tas menyn bort från skärmen.

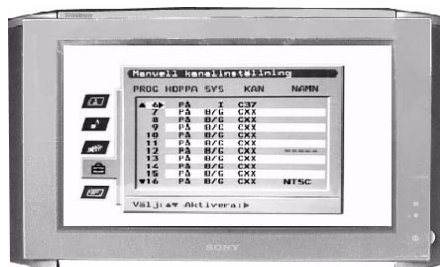
SE

Hoppa över ett program

Med den här funktionen kan du hoppa över de program du inte vill se när de väljs med hjälp av knappen PROG+/- Programmet kan dock fortfarande väljas med hjälp av sifferknapparna på fjärrkontrollen.



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \downarrow -knappen så markeras \square -ikonen och markera sedan Autom. kanalinställ. med hjälp av \rightarrow -knappen.
3. Markera Installation med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyn Installation.
4. Markera Manuell kanalinställning med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyn Manuell kanalinställning.



5. Markera det programnummer du vill hoppa över med \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på \rightarrow -knappen så att kolumnen HOPPA markeras.
6. Välj På med \uparrow eller \downarrow och spara sedan genom att trycka på OK.
7. Upprepa steg 5 och 6 om du vill hoppa över fler program och tryck sedan på MENU-knappen så tas menyn bort från skärmen.

Om du vill avaktivera överhoppningsfunktionen gör du på samma sätt som ovan men anger Av istället för På i steg 6.

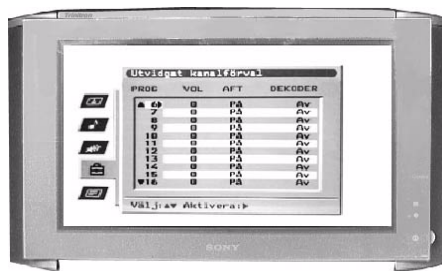
TV:ns menysystem

Använda menyn Utvidgat kanalförval

På menyn Utvidgat kanalförval kan du göra följande: a) Ställa in volymen för vissa program på en annan nivå än andra. b) Finjustera ett program för att förbättra mottagningen. c) Förinställa en kodad signal som används för en av AV-kontakterna på baksidan av TV:n (t.ex. från en dekoder) så att den visas på ett programnummer.



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \downarrow -knappen så markeras \square -ikonen och markera sedan Autom. kanalinställ. med hjälp av \rightarrow -knappen.
3. Markera Installation med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyn Installation.
4. Markera Utvidgat kanalförval med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyn Utvidgat kanalförval.



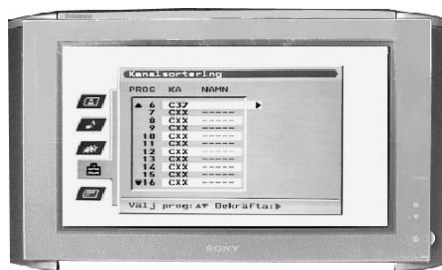
5. Markera ett programnummer med \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på \rightarrow -knappen för att välja a) VOL b) AFT eller c) DEKODER.
6. a) **VOL (Volymjustering)**
Justera volymen på programmet (från -7 till +7) med \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på OK-knappen för att spara inställningarna.
Upprepa steg 5 och 6a om du vill justera volymen för fler program.
b) **AFT (Automatisk fininställning)**
Justera frekvensen för programmet (från -15 till +15) med \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på OK-knappen för att spara inställningarna.
Upprepa steg 5 och 6b om du vill justera frekvensen för fler program.
c) **DEKODER**
Ange Av, AV1 eller AV2 för det programnummer du har valt med \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på OK-knappen. Du kan nu ansluta en dekoder till den kontakt du valde och signalen som visas på programnumret kommer att vara avkodad.
Upprepa steg 5 och 6c för att markera den AV-signal du vill ha för andra programnummer.
7. Tryck på MENU-knappen för att återgå till normalläge.

Ändra kanalordningen

Med den här funktionen kan du ändra ordningen på de kanaler som du har lagrat på TV:n.



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \downarrow -knappen så markeras \square -ikonen och markera sedan 'Autom. kanalinställ.' med hjälp av \rightarrow -knappen.
3. Markera 'Kanalsortering' med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyn Kanalsortering.



4. Markera den kanal du vill flytta med hjälp av \downarrow eller \uparrow och bekräfta sedan genom att trycka på \rightarrow -knappen.
5. Välj en ny plats för kanalen med \downarrow eller \uparrow och bekräfta sedan genom att trycka på OK-knappen. Kanalen har flyttats.
6. Upprepa steg 4 och 5 om du vill flytta fler kanaler.
7. Tryck på MENU-knappen om du vill ta bort menyn från skärmen.

Justera bildlutningen

På grund av jordens magnetfält kan bilden ibland luta. Med den här funktionen kan du justera det.



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \downarrow -knappen så markeras \square -ikonen och markera sedan 'Autom. kanalinställ.' med hjälp av \rightarrow -knappen.
3. Markera 'Installation' med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyen Installation.
4. Tryck på \downarrow -knappen så att 'Bildlutn. just.' markeras och tryck sedan på \rightarrow -knappen.



5. Du kan vrida bilden inom intervallet -5 till +5 med hjälp av knapparna \uparrow och \downarrow . Tryck sedan på OK så sparas inställningen.
6. Tryck på MENU-knappen om du vill ta bort meny från skärmen.

SE

Ställa in personligt ID

Med den här funktionen kan du ange ett ID för TV:n, vilket gör att du kan få tillbaka den om den blir stulen och återfinns. Koden kan bara anges en gång, så skriv upp den och spara den på ett säkert ställe.



1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på \downarrow -knappen så markeras \square -ikonen och markera sedan 'Autom. kanalinställ.' med hjälp av \rightarrow -knappen.
3. Markera 'Installation' med \downarrow -knappen och tryck sedan på \rightarrow så visas menyen Installation.
4. Tryck på \downarrow -knappen så att 'Personligt ID' markeras och tryck sedan på \rightarrow -knappen.



5. Välj det första tecknet (bokstav eller siffra) med \uparrow eller \downarrow och tryck sedan på \rightarrow -knappen.
6. Ange resten av ID-koden på samma sätt och tryck sedan på OK. Du uppmanas att bekräfta koden. Tryck på OK så sparas den.
7. Tryck på MENU-knappen om du vill ta bort meny från skärmen.

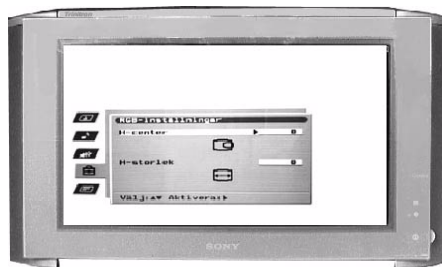
TV:ns menysystem

RGB-inställningar

När du tar emot signaler från en RGB-källa, till exempel en Sony Playstation eller en satellitmottagare kan bildstorleken och centreringen behöva justeras.



1. Tryck på -knappen på fjärrkontrollen tills RGB-signalen från den enhet som du har anslutit till 1- eller 2-kontakten på TV:n visas.
2. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
3. Tryck på -knappen så markeras -ikonen och markera sedan 'Autom. kanalinställ.' med hjälp av -knappen.
4. Markera 'Installation' med -knappen och tryck sedan på så visas menyen Installation.
5. Markera 'RGB-inställningar' med -knappen och tryck sedan på så visas menyen RGB-inställningar.



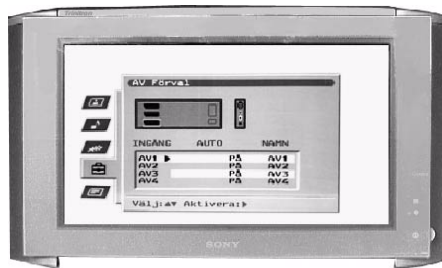
6. Tryck först på -knappen så att H-center markeras och sedan på eller för att centrera bilden på en skala från -10 till +10. Tryck sedan på OK så sparas den nya inställningen.
7. Tryck på -knappen så att H-storlek markeras och justera sedan bildstorleken (på en skala från -10 till +10) med knapparna och . Tryck på OK-knappen för att spara inställningarna och sedan på MENU-knappen så försvinner menyen från skärmen.

Ställa in och namnge signaler från externa enheter

Med den här funktionen kan du namnge alla externa enheter som är anslutna till AV-kontakterna (Audio/Video) på TV:n. Namnet på enheten visas kort på skärmen när du väljer den.












1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på -knappen så markeras -ikonen och markera sedan 'Autom. kanalinställ.' med hjälp av -knappen.
3. Markera 'AV Förval' med eller och tryck sedan på -knappen så visas menyen AV Förval.

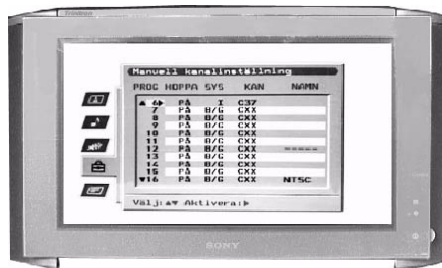


4. Välj den AV-kontakt (AV1, AV2, AV3 eller AV4) som enheten är ansluten till med eller .
5. Markera kolumnen AUTO med -knappen och välj sedan Av eller På med eller . (En beskrivning av AUTO-funktionen finns i avsnittet 'Använda funktionsmenyn'.)
6. Tryck på -knappen så att kolumnen NAMN markeras.
7. Välj det första tecknet (bokstav eller siffra) i det namn du vill skriva med eller och tryck sedan på -knappen.
8. Skriv in resten av namnet och tryck på OK-knappen så att det sparas.
9. Upprepa steg 4 till 8 om du vill namnge fler enheter som är anslutna till AV-kontakterna och tryck sedan på MENU-knappen så försvinner menyen från skärmen.










Manuell kanalinställning av analoga signaler

Du kan ställa in kanaler manuellt på följande sätt. Du kan även ta in signaler från enheter som är anslutna till scart-kontakten (videobandspelare m.m.). Kontrollera först att TV:n är i analogt läge genom att trycka på knappen  på fjärrkontrollen. Om en skärm med kortfattad information om det aktuella programmet och nästa visas är TV:n i digitalt läge. Byt till analogt läge genom att trycka på knappen Digital/  och gör sedan så här:




1. Tryck på MENU-knappen så visas huvudmenyn.
2. Tryck på -knappen så markeras -ikonen och markera sedan 'Autom. kanalinställ.' med hjälp av -knappen.
3. Markera 'Installation' med -knappen och tryck sedan på  så visas menyn Installation.
4. Markera 'Manuell kanalinställning' med -knappen och tryck sedan på  så visas menyn Manuell kanalinställning.







SE



5. Markera ett programnummer med  eller  och tryck sedan på -knappen så att kolumnen HOPPA markeras.
6. Ange AV med hjälp av  eller  och tryck sedan på -knappen så att kolumnen SYS markeras.
7. Välj system med  eller . Välj till exempel 'B/G' för TV-sändningar och 'EXT' om du vill visa signaler från en videobandspelare eller någon annan enhet som du har anslutit till en scart-kontakt (AV1, AV2 o.s.v.). Bekräfta genom att trycka på -knappen.

Gör så här om du valde en TV-sändning:

Välj 'C' för markbundna kanaler, 'S' för kabelkanaler eller 'F' för direkta frekvenssignaler med  eller  och bekräfta sedan med -knappen.

Om du känner till kanalnumret eller frekvensen anger du numret med knapparna 0–9 på fjärrkontrollen. Om du inte vet kan du söka efter nästa tillgängliga sändning genom att trycka på  eller . Om den sändning som hittas inte är den du letar efter trycker du på  eller  så fortsätter sökningen.

Gör så här om du har valt EXT:

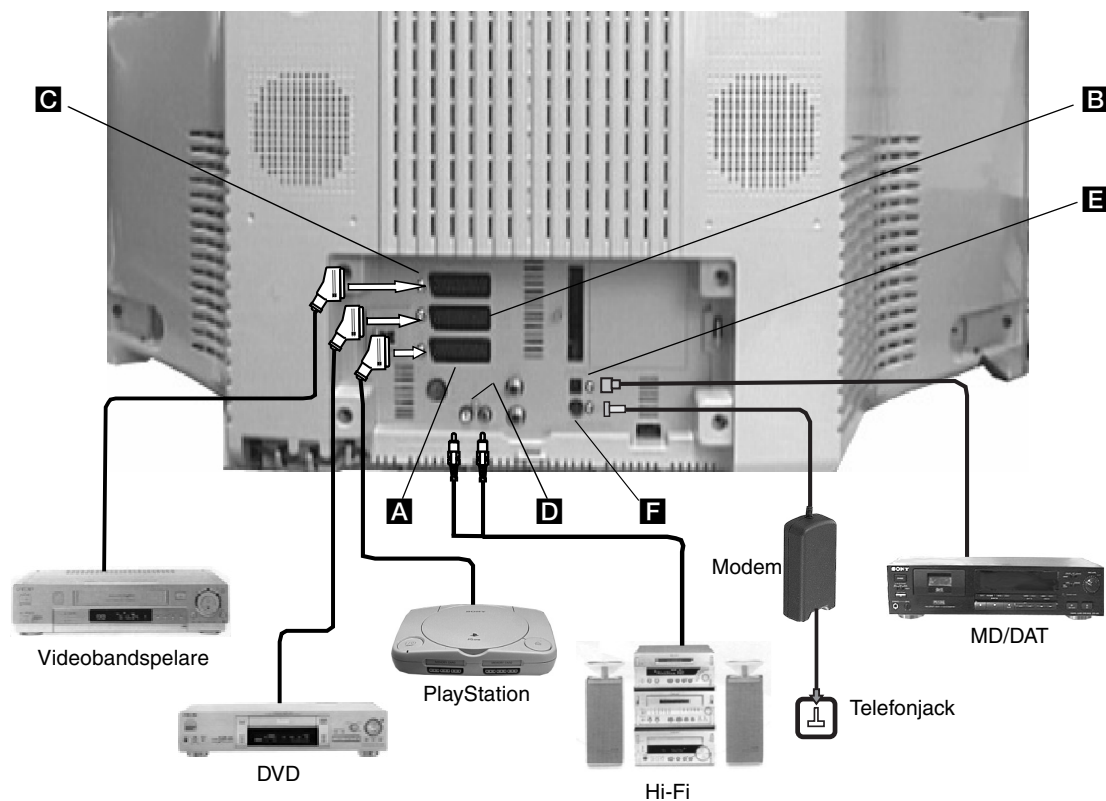
Välj den AV-kontakt som sänder den signal du vill visa på det programnummer som du valde i steg 5 med  eller .

8. Tryck på OK-knappen så lagras inställningen.
9. Upprepa steg 5 till 8 om du vill ställa in fler kanaler på andra programnummer och tryck sedan på MENU-knappen så försvinner menyn från skärmen.

Övriga upplysningar

Ansluta extra enheter

Följande bild visar hur du ansluter extra enheter till kontakterna på baksidan av TV:n. Kablarna medföljer ej.



- Om du vill använda enheter som är anslutna till någon av kontakterna **A**, **B** eller **C** trycker du på -knappen på fjärrkontrollen tills rätt symbol för kontakten visas på skärmen (se tabellen nedan).



Symbol	Användning
1	För enheter som är anslutna till A -kontakten
2	För enheter som är anslutna till B -kontakten
3	För enheter som är anslutna till C -kontakten

Obs! Om du vill spela in digitala program måste videobandspelaren vara ansluten till scart-kontakten, **C**, med en scart-kabel.

- Slå på enheten.
- Tryck på knappen DIGITAL/ om du vill återgå till normalläge.

Ansluta en videobandspelare med Smartlink-funktion

Smartlink-systemet ger en direktlänk mellan TV:n och videobandspelaren. Om du har en videobandspelare med Smartlink-funktion finns mer information i den handboken.

Obs! För att det ska fungera måste videobandspelaren vara ansluten till **C**-kontakten med en scart-kabel.

Ansluta extern ljudanläggning

Anslut Hi-Fi-systemet till **D**-kontakten om du vill kunna höra ljudet från TV:n genom stereon. Du kan fortfarande justera volymen med volymknappen på fjärrkontrollen.

Ansluta en MD/DAT-spelare

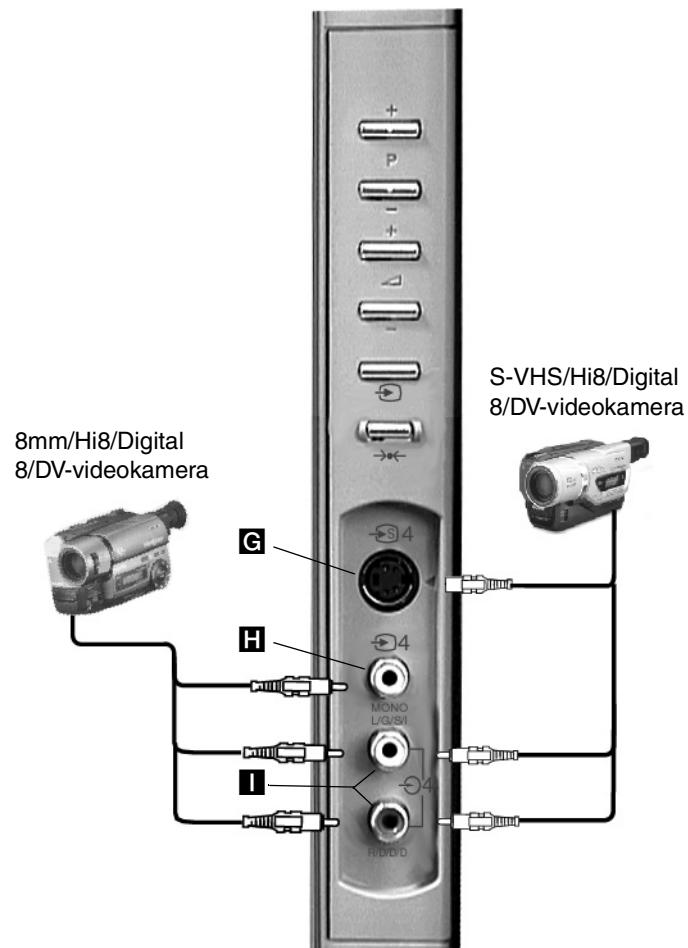
Anslut MD/DAT-spelaren till **E**-kontakten.

Ansluta ett modem

Anslut modemmet till **F**-kontakten och till telefonjacket.

Ansluta extra enheter

Du kan även ansluta extra enheter, som t.ex. en videokamera, till sidopanelen på TV:n på det sätt som visas på bilden.



SE



1. När du har anslutit enheten trycker du på ↻-knappen på fjärrkontrollen tills den rätta symbolen visas på TV-skärmen (se tabellen nedan).

Symbol	Användning
↻ 4	För enheter som är anslutna till G - och I -kontaktarna
↻ 4	För enheter som är anslutna till H - och I -kontaktarna

2. Slå på enheten.
3. Tryck på knappen DIGITAL/□ om du vill återgå till normalläge.

Obs! Om du ansluter extra enheter till **G**- och **H**-kontakten samtidigt kan det uppstå bildstörningar.

Ansluta hörlurar

Anslut hörlurarna till hörlursuttaget på TV:ns högra sida.

Övriga upplysningar

Grundinställa fjärrkontrollen för VCR (Video)/DVD

Den här fjärrkontrollen fungerar inte bara med DVD-spelare och videobandspelare från Sony, utan även med många andra märken. Så här gör du om du vill styra DVD-spelare och videobandspelare av andra märken:













1. Leta reda på den tresiffriga koden för märket i listan nedan. Om märket har mer än en kod använder du den första koden på det här stadiet.
2. Tryck på MODE-knappen på fjärrkontrollen tills den gröna lampan för videobandspelaren **eller** DVD-spelaren tänds.
3. Tryck och håll ner den GULA knappen i ungefär sex sekunder, tills lampan börjar blinka.
4. Ange den tresiffriga koden för DVD-spelaren eller videobandspelaren. När du har angett numret tänds alla de tre gröna lamporna kortvarigt.
5. Slå på DVD-spelaren eller videobandspelaren och kontrollera att du kan styra huvudfunktionerna med fjärrkontrollen. Om det inte fungerar upprepar du steg 2 till 4 och anger nästa tresiffriga kod för märket.
6. Om du vill använda fjärrkontrollen för att styra TV:n igen trycker du på MODE-knappen tills den gröna lampan för TV tänds. Kom ihåg att du måste välja videobandspelare eller DVD med MODE-knappen varje gång du vill styra videon eller DVD-spelaren med fjärrkontrollen.

Obs! Koderna för märket kan försvinna om batterierna blir för svaga och inte genast byts ut. Om det skulle hända anger du koden igen på samma sätt som ovan. Det sitter en liten etikett på insidan av locket till batterifacket där du kan anteckna koden för märket.

Alla märken och modeller av DVD-spelare och videobandspelare finns inte med i listan. Sony har för avsikt att uppdatera programvaran med jämna mellanrum, så använd den tabell med koder som medföljer fjärrkontrollen.

Videobandspelare		DVD-spelare	
Märke	Kod	Märke	Kod
SONY (VHS)	301, 302, 303, 309	SONY	001
SONY (BETA)	301, 302, 303, 309	AIWA	021
SONY (DVD)	304, 305, 306	DENON	018, 027, 020, 002
AIWA	325, 331, 351	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016. 003
AKAI	326, 329, 330	HITACHI	025, 026, 015, 004
DAEWOO	342, 343	JVC	006, 017
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351	KENWOOD	008
HITACHI	327, 333, 334	LG	015, 014
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016. 003
LG	332, 338	MATSUI	013, 016
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	ONKYO	022
MATSUI	356, 357	PANASONIC	018, 027, 020, 002
ORION	328	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016. 003
PANASONIC	321, 323	PIONEER	004
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359	SAMSUNG	011, 014
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SANYO	007
SANYO	335, 336	SHARP	019, 027
SHARP	324	THOMSON	012
THOMSON	319, 350	TOSHIBA	003
TOSHIBA	337	YAMAHA	018, 027, 020, 002

Specifikationer

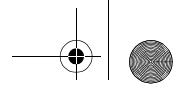
TV-system	L/I, B/G/H, DK, DVB-T
Färgsystem	PAL, SECAM NTSC 3.58/4.43 (endast Video in) MPEG2 MP@ML
Kanaltäckning	Se kanalvisningstabellen nedan
Bildrör	82 cm (32 tum) FD Trinitron WIDE 102° avböjning
Dimensioner	977.5 mm x 564 mm x 586 mm (B x H x D)
Vikt	Ca 74 kg
Ljudeffekt	Vänster/höger 2 x 20W (musikeffekt), subwoofer 30W (musikeffekt)
Strömförbrukning	146W
Kontakter på baksidan	<p>AV1-kontakt  1 : 21-stifts Scart-kontakt (CENELEC-standard) inklusive audio/video -ingång, RGB-ingång, TV audio/video-utgång.</p> <p>AV2-kontakt  2 : 21-stifts Scart-kontakt (CENELEC-standard) inklusive audio/video-ingång, RGB-ingång, TV audio/video-utgång</p> <p>AV3-kontakt  3 /  3 : 21-stifts Scart-kontakt (CENELEC-standard) inklusive audio/video-ingång, S-video-ingång, valbar audio/video-utgång.</p> <p> -kontakt: RCA-kontakter (justerbara utgångar för ljudsignaler).</p> <p> -kontakt: CAM (Conditional Access Module).</p>
Kontakter på sidan	<p> 4-kontakt: Videoingång – phono-kontakt</p> <p> 4-kontakt: S-Video-ingång (4-stifts DIN)</p> <p> 4-kontakt: Audioingångar – phono-kontakter</p> <p> -kontakt: Hörlursuttag – miniuttag, stereo</p>
Medföljande tillbehör	RM-935, fjärrkontroll (1) AAA-batterier enligt IEC-standard (2) Modem Antennsladd för genomkoppling

SE

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande

Kanaltabell

	Kanaler som kan tas emot	Kanal som visas
B/G/H	E2...12, 21...69	C02...C12, C21...C69
KABEL-TV (1)	S1..S41	S01...S41
KABEL-TV (2)	S01..S05	S42...S46
	M1...M10	S01...S10
	U1...U10	S11...S20
ITALIEN	A, B,H, H1, H2	C13, C14.C20, C11, C12
D/K	R01...R12, R21...R69	C01...C12, C21...C69
	S01...S05	S42...S46
L	F2...F10, F21...F69	C01...C12, C21...C69
I	B21...B69	C21...C69



Övriga upplysningar

Felsökning

Här beskrivs några problem som kan uppstå och hur du kan lösa dem.

Problem	Orsak
<p>Ingen bild, inget ljud.</p> <p>Dålig bild eller ingen bild alls (skärmen är mörk), men bra ljud. Ingen bild på någon kanal efter digital inställning.</p> <p>En del kanaler är tomma.</p> <p>Standby-indikatorn blinkar.</p> <p>Bra bild, inget ljud. Dålig bild.</p> <p>Ingen färg.</p> <p>Fjärrkontrollen fungerar inte.</p> <p>Bilden förvrids när du byter program eller väljer text-TV.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • TV:n är avslagen. • TV:n är i standby-läge. • Antennen är urkopplad. • Bildinställningen. • Inga digitala sändningar i området. • Inga digitala sändningar från den sändare som du använder. • Svag signal. • Olämplig antenn. • Kodad kanal eller betalkanal. • Programmet används endast för data (ingen bild och inget ljud). • Programmet sänds inte. • En timerinspelning i digitalt läge är aktiv (regelbunden blinkning). • Fel (oregelbunden blinkning). • Volymkontroll. • Ett felaktigt externt läge har valts för en RGB-videokälla. • Färginställningen. • Dåliga batterier. • Signaler från externa enheter är inte avstängda.
Orsak	Lösning
<p>TV:n är avslagen. TV:n är i standby-läge.</p> <p>Antennen är urkopplad.</p> <p>Bildinställningen. Inga digitala sändningar i området.</p> <p>Inga digitala sändningar från den sändare som du använder. Olämplig antenn.</p> <p>Svag signal.</p> <p>Kodad kanal eller betalkanal. Programinformation utan bild eller ljud.</p> <p>Fel.</p> <p>Volymkontroll.</p> <p>Du har valt fel externt läge.</p> <p>Färginställningen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sätt i kontakten. • Tryck på -knappen på framsidan av TV:n. • Om -indikatorn lyser trycker du på -knappen eller en av sifferknapparna på fjärrkontrollen. • Kontrollera antennanslutningen. • Välj menyn för bildinställning och justera ljus, bild och färg. • Ställ in de analoga kanaler som är tillgängliga enligt instruktionerna i avsnittet Manuell kanalinställning av analoga signaler och kontakta sedan en lokal handlare och fråga när de digitala sändningarna börjar i området. • Kontakta en lokal handlare och fråga vilken sändare du ska rikta antennen mot. • Byt antennen till en som täcker de kanaler som gäller för de digitala programmen. (Kontakta en lokal installatör.) • Kontrollera att antennen är rätt inställd i förhållande till sändaren. • Kontrollera att antenssladden är isatt direkt i TV:n (inte genom andra enheter). • Skaffa en antenn med bättre förstärkning. • Betala till pay-per-view-bolaget. • Se avsnittet Hoppa över ett program. • Se avsnittet Ändra kanalordningen. • Endast behörig personal får skruva isär TV:n. • Kontakta närmaste Sony Servicecenter. • Tryck på knappen + på fjärrkontrollen. • Om visas på skärmen trycker du på -knappen på fjärrkontrollen. • Tryck på -knappen flera gånger tills RGB-symbolen visas på skärmen. • Välj menyn för bildinställning och justera sedan färginställningen.

- Om problemen inte upphör bör du lämna in TV:n till behörig personal för service eller kontakta Sony Helpdesk på 08 598 902 30.
- Skruva aldrig isär TV:n själv.

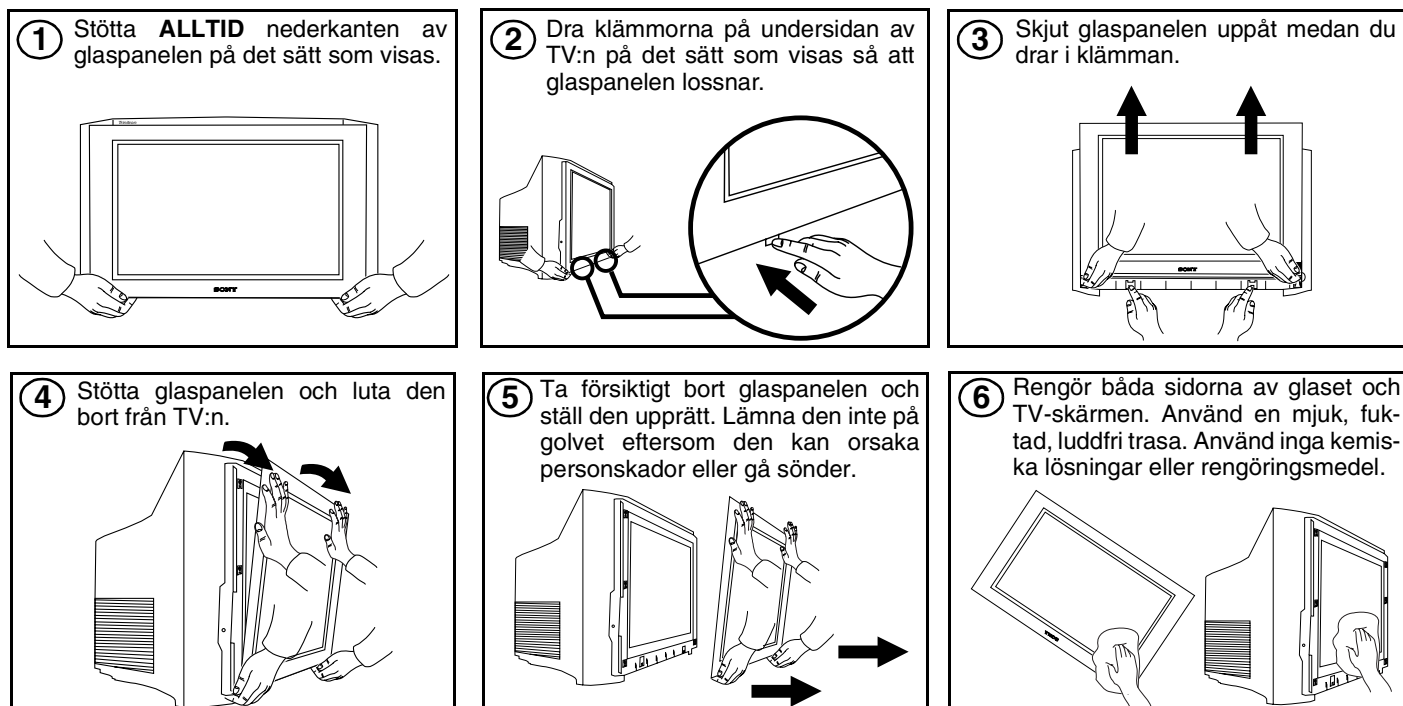


Övriga upplysningar

Då och då kan damm eller kondens fastna mellan glaspanelen och TV-skärmen. Så här gör du för att ta bort och sätta tillbaka glaspanelen på ett säkert sätt.

Ta bort glaspanelen

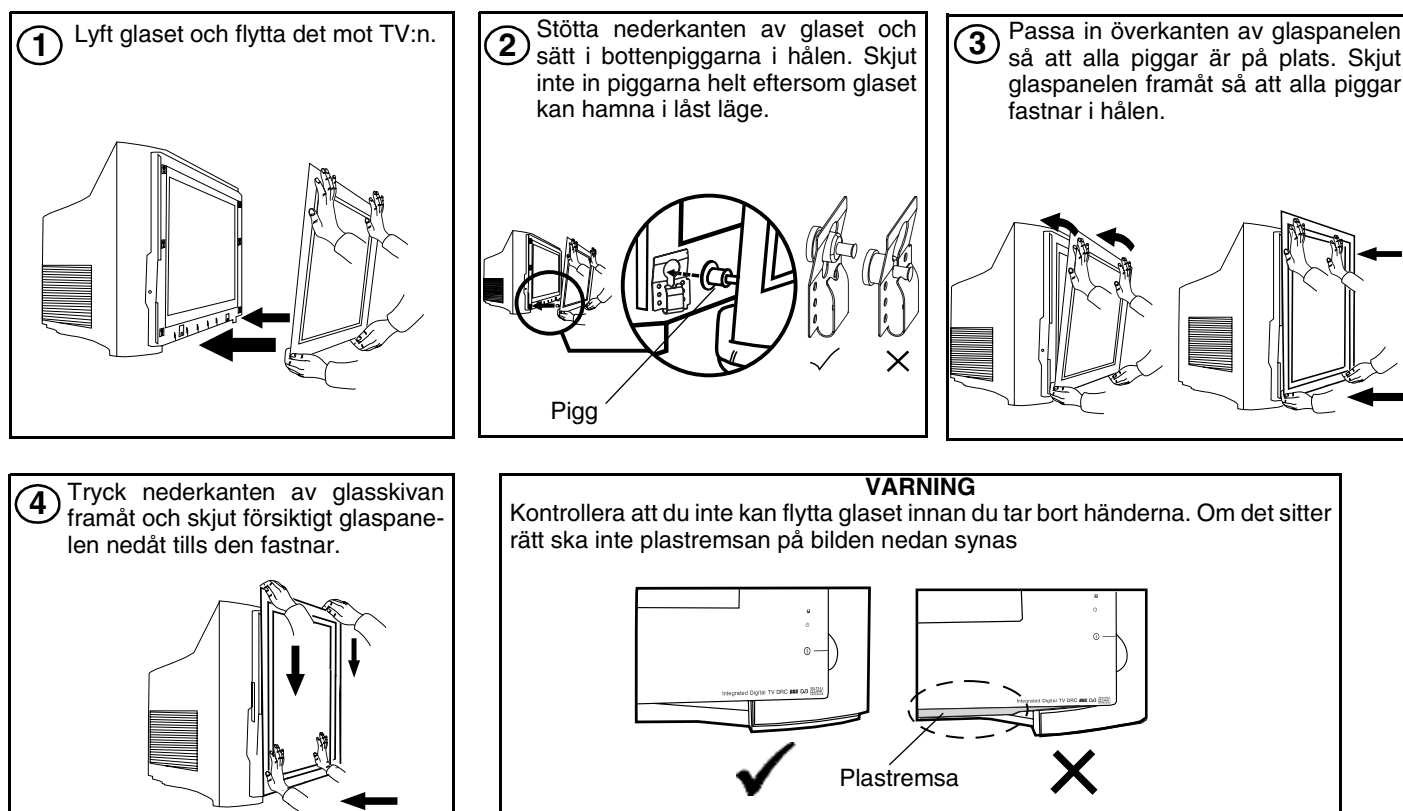
Försök **ALDRIG** att ta bort glaspanelen själv. Av säkerhetsskäl rekommenderar Sony att två personer gör det här.



SE

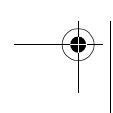
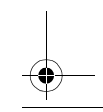
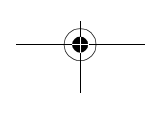
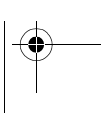
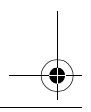
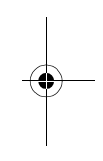
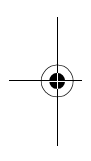
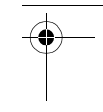
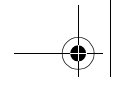
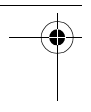
Sätta tillbaka glaspanelen

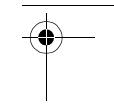
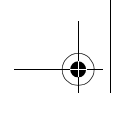
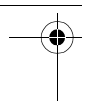
Försök **ALDRIG** att sätta tillbaka glaspanelen själv. Av säkerhetsskäl rekommenderar Sony att två personer gör det här.



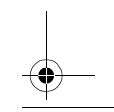
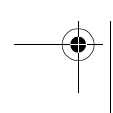
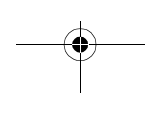
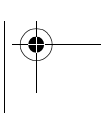
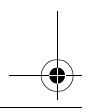
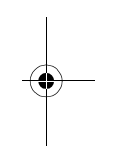
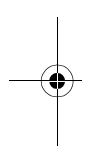
Säkerhetsinformation

Glaspanelen uppfyller alla relevanta säkerhetsföreskrifter. Om glaset blir skadat rekommenderar vi att du skaffar ett nytt från en auktoriserad Sony-återförsäljare.

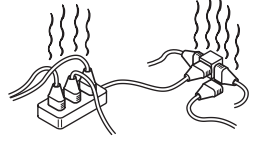
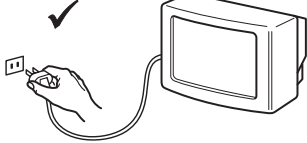
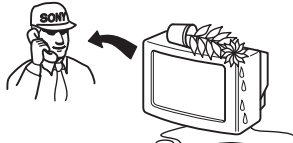
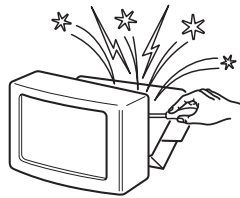
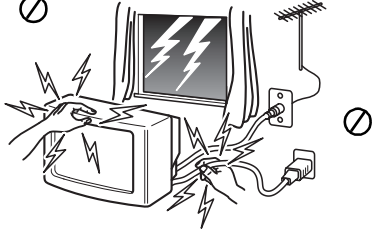
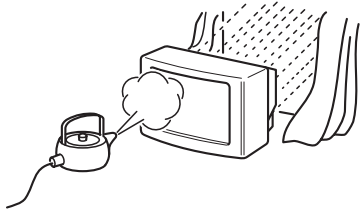
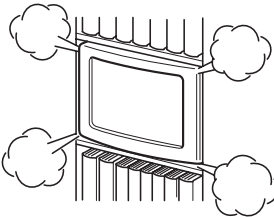
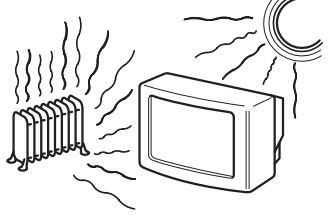
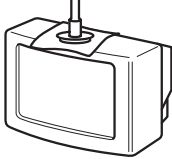

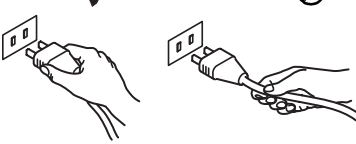
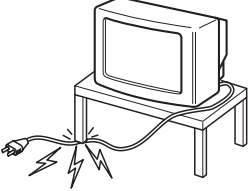
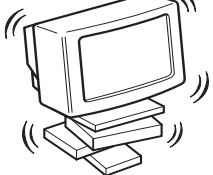

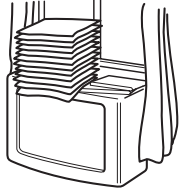




FI



Turvallisuusohjeet

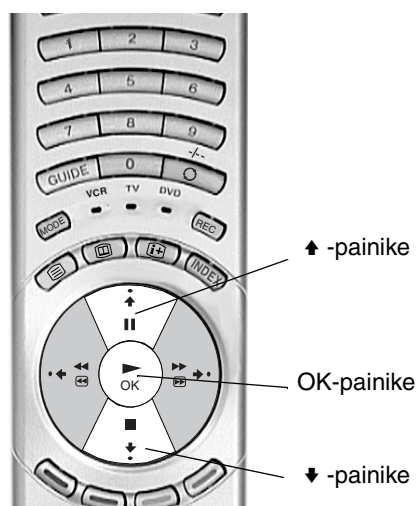
 <p>Laite toimii 220-240V AC verkkojännitteellä. Älä kytke montaa laitetta samaan verkkopistokkeeseen; tulipalo ja sähköisku riski.</p>	 <p>Ympäristö ja turvallisuusyistä ei ole suositeltavaa jättää televisiota valmiustilaan, sammuta televisio verkkokytkimestä.</p>	 <p>Älä koskaan laita mitään ylimääräistä televisiota sisälle, vieraat esineet saattavat aiheuttaa sähköisku ja tulipalovaaran. Älä läikytä mitään nestettä television sisälle. Mikäli nestettä joutuu television sisälle, älä käytä televisiota. Toimita televisio tarkastettavaksi valtuutettuun Sony huoltoon.</p>
 <p>Älä avaa television takakannta. Television kannen saa avata vain valtuutettu huoltohenkilö.</p>	 <p>Älä kosketa televisiota tai mitään sen osia ukkosen aikana.</p>	 <p>Älä altista televisiota kosteudelle tai sateelle; tulipalo ja sähköisku riski.</p>
 <p>Älä peitä television tuuletusaukkoja. Jätä laitteen ympärille vähintään 10cm:n vapaa tila.</p>	 <p>Älä sijoita televisiota kuumaan, kosteaan tai pölyiseen paikkaan. Älä sijoita televisiota paikkaan jossa se altistuu tärinälle.</p>	 <p>Tulipalon välttämiseksi, älä sijoita television päälle tai sen läheisyyteen tulenarkoja esineitä tai avotulta esim. kynttilää.</p>
 <p>Puhdista televisio pehmeällä veteen kostutetulla liinalla. Älä käytä television puhdistamiseen mitään liuttimia, tinneriä tai bensiiniä. Älä naarmuta television kuvaruutua. Irroita television verkkojohto ennen puhdistusta.</p>	 <p>Älä koskaan irroita verkkojohtoa vetämällä johdosta. Irroita johto vetämällä verkkopistokkeesta.</p>	 <p>Älä sijoita painavia esineitä verkkojohdon päälle. Suosittelemme että kiinnität verkkojohdon vapaaksi jäävän osuuden television takanassa oleviin kiinnikkeisiin.</p>
 <p>Sijoita televisio vain sille tarkoitetulle jalustalle. Älä anna lapsien kiivetä television päälle. Pidä televisio aina oikeassa asennossa, älä laita televisiota kyljelleen tai kuvaruutu ylöspäin.</p>	 <p>Irroita verkkojohto ennen television siirtämistä. Mikäli televisio putoaa tai kolhiintuu, tarkistuta se valtuutetussa Sony huollossa.</p>	 <p>Älä peitä television tuuletusaukkoja millään esineillä kuten verhoilla tai sanomalehdillä jne.</p>

Kiitos, että valitsit tämän Sony-television.

Lue nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät kaikki käytettävissä olevat toiminnot.

Näin pääset alkuun	
Laitteen mukana tulevien tarvikkeiden tarkastus	4
Paristojen asetus kaukosäätimeen	4
Antennin ja satelliitin liittäminen	5
Television kytkeminen päälle	5
Television automaattiviritys	6
Videokanavan haku	6
TV:n painikkeet	7
Kaukosäätimen painikkeet	8
Teksti-tv	
Digitaalisen teksti-tv:n katselu	9
Perinteisen teksti-tv:n katselu	10
Tekstivalikon käyttö	11
Kuvasuhteen muuttaminen manuaalisesti	
Digitaaliset toiminnot	
Info-näyttö	13
Päävalikko	14
Kanavahakemisto-valikko	19
EPG-valikko	20
TV:n valikkojärjestelmä	
Kanavaluettelotaulukon käyttö	22
Kuvan säätö	22
Äänen säätö	23
Toiminnot-valikon käyttö	24
Kanavan nimeäminen	25
Kanavan ohitus	25
Pikavalintojen asetus -valikon käyttö	26
Kanavajärjestyksen muuttaminen	26
Kuvan suoristus	27
Oman salasanan asetus	27
RGB-asetus	28
Lisälaitteiden tulojen esiasetus ja nimeäminen	28
Analogisten signaalien käsinviritys	29
Lisätietoa	
Lisälaitteiden liittäminen	30
Kaukosäätimen ohjelmointi videonaurille/DVD-soittimelle	32
Tekniset tiedot	33
Vianmääritys	34
Television lasilevyn irrotus ja puhdistus	35

FI

**Television valikoiden käyttö**

Television kaikki valikot aktivoidaan kaukosäätimen avulla. Voit siirtyä valikoiden läpi ja tallentaa tekemäsi tai muuttamasi asetukset kaukosäätimen **↑**, **↓**, **←**, **→**-painikkeiden ja **OK**-painikkeen avulla.

Tässä käyttöohjeessa käytetään kaukosäätimen kuvia, joissa säätimen tietyt painikkeet on korostettu valkoisella. Valkoinen väri osoittaa ne painikkeet, joita sinun on painettava ohjetta seuratesasi. Kuvan esimerkissä **↑**, **↓**-painikkeet sekä **OK**-painikkeita on painettava.

Näin pääset alkuun

Noudata ohjeita 1-6, kun asennat television ja kun haluat katsella tv-ohjelmia.

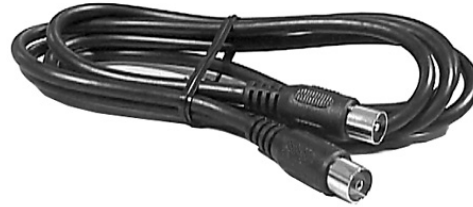
1. Laitteen mukana tulevien tarvikkeiden tarkastus



Kaukosäädin



Paristot



RF-silmukkajohto



Modeemi

2. Paristojen asetus kaukosäätimeen



1

Aseta kolikko kaukosäätimen alaosassa olevaan uraan ja käännä sitä vastapäivään, jolloin paristoluukku aukeaa.



2

Aseta paristot kuvan mukaisesti paristotilaan.



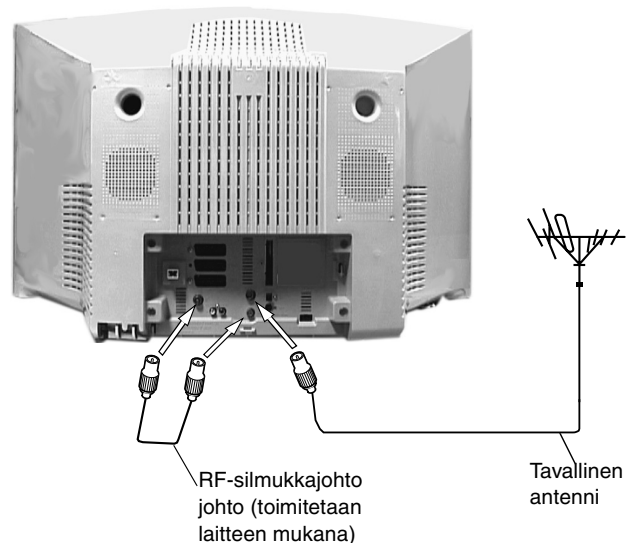
3




Aseta paristoluukku takaisin paikalleen ja lukitse se kääntämällä uraa myötäpäivään kolikolla.

Hävität vanhat paristot aina ongelmajätteinä.

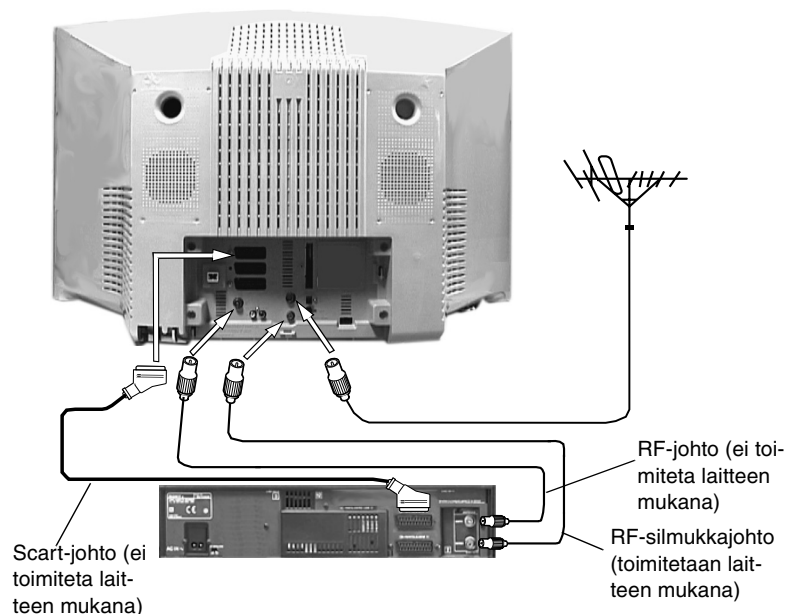
3. Antennin ja videonauhurin liittäminen





Vain antennin liittäminen



1. Liitä tavallinen antennijohto television takana olevaan digitaaliliittimeen, jossa on merkintä .
2. Kytke laitteen mukana toimitettu RF-silmukajohto liittimestä, jossa on merkintä , analogiseen liittimeen, jossa on merkintä .

Antennin ja videonauhurin liittäminen



1. Liitä tavallinen antennijohto television takana olevaan digitaaliseen liittimeen, jossa on merkintä .
2. Kytke laitteen mukana toimitettu RF-silmukajohto television alaliittimestä, jossa on merkintä , videonauhurin RF-tuloliittimeen.
3. Kytke johto videonauhurin RF-lähdöstä television analogiseen liittimeen, jossa on merkintä .
4. Kytke scart-johto television takana olevasta liittimestä, jossa on merkintä , videonauhurin scart-liittimeen (kasto videonauhurin käyttöohjeet).
5. Kytke videonauhuri verkkovirtaan ja kytke videonauhuriin virta päälle.
6. Aseta nauhoitettu videokasetti videonauhuriin ja paina PLAY-painiketta. Nyt televisio pystyy paikantamaan ja tallentamaan videokanavan television automaattivirityksen aikana.

FI

4. Television kytkeminen päälle



1. Kytke tv-pistoke verkkovirtaan (220 - 240 V AC, 50 Hz).
2. Kytke televisio päälle painamalla virtakytkintä.

Huom. Jos television etuosassa oleva punainen merkkivalo palaa, televisio on valmiustilassa. Kytke televisio päälle painamalla kaukosäätimen TV I/⏻-painiketta. Kuvan ilmestyminen tv-ruutuun voi kestää hetken aikaa.

Näin pääset alkuun

5. Television automaattiviritys



1. Kun kytket television virran päälle ensimmäistä kertaa, ruutuun tulee Language/Country (kieli/maa) -valikko, josta on korostettu kohta English. Valitse haluamasi kieli painamalla kaukosäätimen \blacktriangle tai \blacktriangledown -painiketta ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi.

2. Nyt kohta Maa on korostettuna. Valitse se maa, jossa käytät televisiota, painamalla kaukosäätimen \blacktriangle tai \blacktriangledown -painiketta ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi.

Ruutuun tulee automaattivirityksen kehote. Valitse 'Kyllä' painamalla OK-painiketta. Näyttöön tulee valikko, josta valitaan kahdesta seuraavasta vaihtoehdosta:

Pikaviritys: virittää alueesi suositellut kanavat.

Kaikkien signaalien viritys: virittää kaikki mahdolliset kanavat.

Valitse haluamasi vaihtoehto \blacktriangle tai \blacktriangledown -painikkeella, ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi.

Ruutuun tulee teksti, jossa kehoitetaan aloittamaan viritys painamalla OK-painiketta.

Koska viritys saattaa kestää kauan, ruudussa näkyy valikko, joka ilmoittaa, että viritystoimenpide on käynnissä.

Kun näyttöön tulee tieto, että viritys on suoritettu loppuun, paina SINISTÄ painiketta toistuvasti kunnes valikko häviää näytöltä. Analogisten kanavien viritys alkaa.

Jos digitaalisia tai analogisia signaaleja ei löydy, ruutuun tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan, että antenni on liitetty. Tarkista, että antenni on liitetty, ja paina sitten OK-painiketta, jolloin viritys alkaa uudestaan.

Kun kaikki signaalit on haettu ja tallennettu, televisio palaa normaaliin toimintaan ja ruudussa näkyy se digitaalinen kanava, joka on tallennettu kanavanumeron 1 kohdalle.

Huom. Jos digitaalisia signaaleja ei löytynyt, ruudussa näkyy se analoginen ohjelma, joka on tallennettu kanavanumeron 1 kohdalle.

3. Voit katsella eri ohjelmia painamalla kaukosäätimen painiketta PROG+/- tai numeropainikkeita.

Siirtyminen digitaalisten ja analogisten kanavien välillä

Kun haluat tarkistaa, onko katselemasi kanava digitaalinen vai analoginen, paina kaukosäätimen $\text{(+)}\text{-}$ painiketta. Jos katselet digitaalista kanavaa, ruutuun tulee Info-näyttö, jossa on lyhyet ohjelmatiedot sen hetkestä ja seuraavasta ohjelmasta. Kun haluat siirtyä analogisiin kanaviin, paina Digital/ \square -painiketta. Kun haluat palata digitaalisiin kanaviin, paina Digital/ \square -painiketta uudestaan.

6. Videokanavan haku

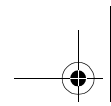
Jos antennin liittämishetken aikana kytkit televisioosi videonauhurin, sinun on nyt haettava videokanava.

1. Varmista ensin, että televisio on analogisessa tilassa. Jos se ei ole analogisessa tilassa, paina kaukosäätimen Digital/ \square -painiketta.
2. Paina kaukosäätimen painiketta PROG+/- kunnes ruutuun tulee kuva nauhoitetulta videokasetilta.

Huom. Jos haluat muuttaa videokanavan numeroa, katso näiden käyttöohjeiden kohta Kanavajärjestyksen muuttaminen.

Jos kytkit videonauhurin scart-johdon avulla, voit painaa kaukosäätimen $\text{(+)}\text{-}$ / $\text{(+)}\text{-}$ -painiketta useita kertoja, kunnes tv-ruudussa näkyy kuva nauhoitetulta videokasetilta.





Näin pääset alkuun

TV:n painikkeet



Television painikkeet on sijoitettu television oikealle sivulle.
Alla on suurennettu kuva painikkeista.



Kanava ylös/alas painikkeet

Paina, kun haluat siirtyä edelliseen tai seuraavaan kanavaan.

Äänenvoimakkuuspainikkeet

Paina, kun haluat lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta.

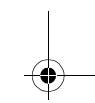
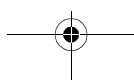
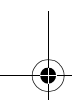
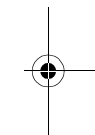
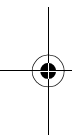
Videotulopainike

Paina, kun haluat valita tulosignaaleja esim. videonauhurilta.

Palautuspainike

Paina, kun haluat palauttaa kuva- ja äänitasojen tehdasasetukset.

FI



Näin pääset alkuun

Kaukosäätimen painikkeet

Mykistyspainike

Paina, kun haluat mykistää television äänen. Palauta ääni painamalla painiketta uudestaan.

Digital/-painike

Paina, kun haluat vaihdella digitaalisen tilan ja analogisen tilan välillä.

Kuvasuhdepainike

Paina, kun haluat muuttaa kuvasuhdetta.

Painikkeet 0-9

Paina haluamasi kanavan numeroa. Kaksinumeroiset kanavat valitaan painamalla kyseistä kahta numeroa peräkkäin kahden sekunnin sisällä.

GUIDE-painike

Joskus televisioyhtiöt lähettävät kuvaruudusta luettavia tietoja, esim. tv-ohjelmätietoja. Siinä tapauksessa ruutuun tulee kehote, jossa pyydetään painamaan GUIDE-painiketta.

MODE-painike

Tällä kaukosäätimellä voidaan ohjata Sonyn DVD-soittimien ja videonauhureiden lisäksi myös muiden valmistajien laitteita. Valitse haluamasi laite tällä painikkeella. Vihreä valo palaa hetken aikaa ja näyttää valitun tilan.

Huom. Ennen kuin voit käyttää videonauhuriä tai DVD-soitinta, sinun on syötettävä oikea laitekoodi. Katso kohta Kaukosäätimen ohjelmointi videonauhuri/DVD-soittimelle.

Teksti-tv-painike

Siirry teksti-tv:n katseluun painamalla tätä painiketta.

EPG-painike

Kun televisio on digitaalillassa, paina tätä painiketta, kun haluat tuoda ruutuun EPG-ohjelmapöytä (Electronic Programme Guide).

Ohjauspainikkeet

Ohjauspainikkeita käytetään television valikoissa liikkumiseen.

Huom. Kun VCR- tai DVD-tila on valittu MODE-painikkeella, käyttöäädin ohjaa videonauhurin tai DVD-soittimen päätoimintoja.

Väripainikkeet

Näitä painikkeita käytetään digitaalisissa valikoissa. Katso kyseiset jaksot myöhemmin näissä käyttöohjeissa.



VIDEO -painike

Paina, kun haluat kytkeä videonauhurin tai DVD-soittimen pois päältä hetkeksi. Palaa normaaliin toimintaan painamalla painiketta uudestaan.

TV -painike

Paina, kun haluat kytkeä television pois päältä hetkeksi. Television etuosassa oleva punainen merkkivalo syttyy. Palaa takaisin normaaliin television katseluun painamalla painiketta uudestaan.

Tulopainike / Pitopainike

Paina, kun haluat valita signaaleja television liitimiin kytketyiltä laitteilta (ks. Lisälaitteiden liittäminen televisioon).

Kun haluat pysäyttää sivun teksti-tv:n katselun aikana, paina tätä painiketta. Peruuta pysäytys painamalla painiketta uudestaan.

Paluu edelliselle kanavalle

Paina, kun haluat palata edelliseen katselemaasi kanavaan (toimii vain jos katselit kanavaa vähintään viiden sekunnin ajan).

Huom. Jos olet MODE-painikkeella valinnut VCR-tilan, käytä tätä painiketta kaksinumeroisten kanavien valintaan. Esimerkiksi, kun haluat katsella kanavaa 23, paina tätä painiketta ja sitten numeropainikkeita 2 ja 3.

REC-painike

Kun olet ensin valinnut VCR-tilan MODE-painikkeella, voit aloittaa videonauhurin nauhoituksen painamalla tätä painiketta.

Info-painike

Kun televisio on digitaalillassa, paina tätä painiketta, kun haluat tuoda ruutuun INFO-valikon. Kun katselet analogista kanavaa, paina tätä painiketta, kun haluat tuoda näyttöön esim. kanavan numeron.

Kun televisio on teksti-tv-tilassa, paina tätä painiketta, kun haluat tuoda ruutuun piilotettuja tietoja, esimerkiksi tietokilpailusivujen vastauksia. Paina uudestaan, kun haluat poistaa nämä tiedot ruudulta.

INDEX-painike

Kun televisio on digitaalillassa, paina tätä painiketta, kun haluat tuoda ruutuun Kanavahakemisto-valikon.

PROG +/- -painike

Paina, kun haluat valita edellisen tai seuraavan kanavan.

Katsellessasi teksti-tv:tä paina tätä painiketta, kun haluat valita seuraavan tai edellisen sivun.

Äänenvoimakkuuspainikkeet + ja -

Aseta äänenvoimakkuus haluamallesi tasolle painamalla näitä painikkeita.


MENU-painike

Paina, kun haluat siirtyä television valikkojärjestelmään.




Digitaalisen teksti-tv:n katselu

Useimmat digitaaliset tv-kanavat lähettävät erilaisia tietoja tekstipalvelujensa kautta. Digitaalisessa teksti-tv:ssä käytetään korkealuokkaista tekstiä ja kuvia sekä lisäohjausvaihtoehtoja. Tällä televisiolla voidaan lisäksi vastaanottaa televisioyhtiöiden levittämiä, pelkästään tekstiä lähettäviä kanavia.

Levitysyritykset päättävät digitaalisten teksti-tv-palvelujensa ulkoasun, sisällön ja ohjaustavat. Esimerkiksi MTV3:n digitaalinen teksti-tv saattaa näyttää erilaiselta kuin YLE:n digitaalinen teksti-tv. Useimmat tällä hetkellä saatavilla olevat digitaaliset teksti-tv-palvelut käyttävät yksinkertaisia ohjaustapoja, jotka perustuvat seuraavien painikkeiden käyttöön:

Tekstipainike  (digitaalisen tekstisivun lataaminen),
 ↑, ↓, ← ja →-painikkeet (ruudun sisällä liikkuminen),
 OK-painike tai numeropainikkeet (ruudun vaihtoehtojen valitseminen),
 Neljä väripainiketta (pikavalintojen käyttö).

Digitaalisen tekstikanavan valinta


1. Varmista, että olet digitaali-tilassa painamalla kaukosäätimen  -painiketta. Jos katselet digitaalista ohjelmaa, ruutuun tulee Info-näyttö, jossa on lyhyet ohjelmatiedot sen hetkisestä ja seuraavasta ohjelmasta. Jos tämä näyttö ei tule kuvaruutuun, siirry digitaali-tilaan painamalla Digital/  -painiketta.
2. Poista Info-näyttö tv-ruudusta painamalla  -painiketta ja valitse sitten kaukosäätimen numeronäppäimien avulla sen kanavan numero, joka lähettää digitaalista teksti-tv-palvelua. Jos et tiedä digitaalisen teksti-tv-kanavan numeroa, voit etsiä sen Kanavahakemisto-valikosta. (Katso näiden käyttöohjeiden kohta Kanavahakemisto-valikko).



FI


3. Kun teksti-tv:n sivu tulee ruutuun, tee haluamasi valinnat näytön ohjeiden mukaisesti.

Huom. Joillakin teksti-tv:n sivuilla on mahdollista katsoa samalla myös tv-ohjelmaa. Näytön ohjeissa kerrotaan, kuinka voit vaihtaa ruudussa näkyvän ohjelman.

4. Jos tekstisivuilla pyydetään painamaan OK tai Valitse, paina OK-painiketta.
5. Kun et enää halua katsella teksti-tv-kanavaa, voit poistua siitä painamalla  -painiketta.

Muiden digitaalisten kanavien tekstipalvelujen valinta

Myös muut digitaaliset kanavat saattavat lähettää tavallisia tekstipalveluja. Joskus siitä ilmoitetaan tv-ruudussa katselemaasi ohjelman päällä olevalla pienellä symbolilla.

1. Valitse tämä symboli ↑, ↓, ← tai →-painikkeilla ja paina sitten OK-painiketta, jolloin ruutuun tulee valitsemasi tieto.
2. Vaihtoehtoisesti ruudussa saatetaan kehottaa käyttämään kaukosäätimen numero- tai väripainikkeita tekstitietojen katseluun. Jos tekstisivuilla pyydetään painamaan OK tai Valitse, paina OK-painiketta.
3. Kun tekstitiedot näytetään ruudussa, voit valita haluamasi vaihtoehdon kaukosäätimen ↑, ↓, ← tai →-painikkeiden, väripainikkeiden ja/tai numeropainikkeiden avulla.
4. Kun et enää halua katsella teksti-tv-kanavaa, poistu siitä painamalla  -painiketta.






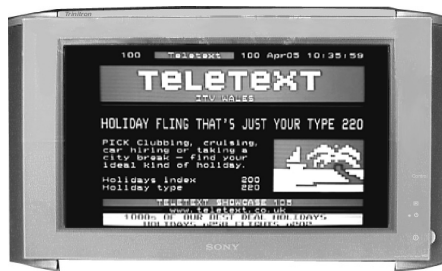
Teksti-tv


Perinteisen teksti-tv:n katselu

Useimmat analogiset tv-kanavat lähettävät tekstipalveluja. Hakemistosivulla (yleensä sivu 100) on tietoa siitä, kuinka palvelua käytetään. Varmista, että televisio vastaanottaa vahvaa signaalia tai muutoin tekstin näytössä saattaa esiintyä virheitä.

Teksti-tv:n kytkeminen päälle











1. Varmista, että olet analogisessa tilassa painamalla kaukosäätimen -painiketta. Jos katselet digitaalista kanavaa, ruutuun tulee näyttö, jossa on lyhyet ohjelmatiedot sen hetkisestä ja seuraavasta ohjelmasta. Siirry analogiseen kanavaan painamalla Digital/-painiketta.
2. Valitse se tv-kanava, jonka tekstipalvelua haluat katsella.
3. Siirry teksti-tv-tilaan painamalla -painiketta.
4. Syötä numeropainikkeiden avulla sen tekstisivun kolminumeroinen sivunumero, jota haluat katsella. Ruutuun tulee nyt valitsemasi sivu.



5. Jos haluat katsella muita sivuja, syötä niiden kolminumeroiset sivunumerot.
6. Kun et enää halua katsella tekstisivua, poista se ruudusta painamalla Digital/-painiketta.




Teksti-tv:n toimintojen käyttö




Teksti-tv:n toiminto	Valinta
Seuraavan tai edellisen sivun valinta	Paina  tai  -painiketta.
Alasivun valinta	Yksi tekstisivu voi sisältää useita alasivuja. Tällaisessa tapauksessa ruudun alareunassa olevassa laatikossa näytetään käytössä olevien alasivujen lukumäärä. Valitse alasivut painamalla  tai  -painiketta.
Sivun pysäyttäminen	Paina  -painiketta. Peruuta painamalla painiketta uudestaan.
Mix-kuva (tv-ohjelman ja teksti-tv:n katselu yhtä aikaa)	Paina teksti-tilassa ollessasi  -painiketta. Tekstisivu näytetään nyt tv-kuvan päällä. Siirry takaisin television katseluun painamalla  -painiketta. Huom. Kun katselet alasivua,  -painiketta on painettava kaksi kertaa, jos haluat katsella mix-kuva.
Fastext-toiminnon käyttö (ei käytössä Suomessa)	Fastext-toiminnon avulla voit siirtyä tekstisivuille yhden painikkeen painalluksella. Kun Fastext on käytössä, ruudun alaosassa näkyy neljä väripainiketta. Tekstisivu tuodaan ruutuun painamalla kyseistä kaukosäätimen väripainiketta.
Sivun sieppaustoiminto	Valitse sivu, jolla on useita sivunumeroita (esim. hakemistosivu), ja paina sitten OK-painiketta. Korosta haluamasi sivunumero  tai  -painikkeella ja paina OK-painiketta uudestaan. Ruutuun tulee nyt valitsemasi sivu.

Tekstivalikon käyttö










Tekstivalikon kautta pääset käyttämään useita lisätoimintoja:

1. Siirry teksti-tv-tilaan painamalla kaukosäätimen  -painiketta.
2. Kun tekstinäyttö on ruudussa, paina MENU-painiketta, jolloin ruutuun tulee 'Teksti-tv'-valikko.



3. Korosta haluamasi toiminto  tai  -painikkeella ja valitse se painamalla  -painiketta.
4. Poista tekstivalikko ruudulta painamalla MENU-painiketta.


Seuraavassa taulukossa on esitetty kukin toiminto ja niiden käyttö.

Toiminto	Käyttö
Ylä/Ala/Koko	Tämän toiminnon ansiosta voit suurentaa näytetyn sivun osia. Suurena sivun yläosa painamalla  -painiketta tai sivun alaosa painamalla  -painiketta. Normaaliin kokoon palataan painamalla OK-painiketta. Teksti-tv-valikkoon palataan painamalla  -painiketta.
Teksti pois	Käytä tätä toimintoa, kun haluat katsella tv-ohjelmaa samalla, kun teksti-tv etsii sivua. Kun sivu löytyy, sininen  symboli ilmestyy ruudun vasempaan ylänurkkaan. Paina  -painiketta, kun haluat katsella sivua.
Paljasta	Valitse tämä toiminto silloin, kun haluat tuoda näyttöön sivun piilotettua tietoa (kuten tietokilpailujen vastauksia).
Aikasivu	Tämän toiminnon ansiosta ruutuun voidaan tuoda ajastettu tekstisivu (esim. muistutussivu) asetettuna ajankohtana. Kun toiminto on valittu, 'Aikasivu'-alavalikko näkyy ruudussa. Syötä kaukosäätimen numeropainikkeilla 0 - 9 haluamasi sivunumero sekä aika, jolloin haluat sivun ilmestyvän ruutuun, ja vahvista sitten asetukset painamalla OK-painiketta. Televisio poistuu teksti-tilasta ja aika näytetään ruudun vasemmassa ylänurkassa. Huom. Tämä toiminto riippuu televisioyhtiön palvelusta.
Sivujen yleiskatselu (Vain TOP-Text-lähetykset)	TOP-Text-sivut on jaettu kahteen sarakkeeseen. Ensimmäinen sarake esittää sivulohkoja ja toinen sarake sivuryhmiä. Valitse haluamasi sarake painamalla  tai  -painiketta ja valitse sitten haluamasi sivuryhmä tai sivulohko painamalla  tai  -painiketta. Haluamasi sivut tulevat ruutuun, kun painat OK-painiketta.

FI

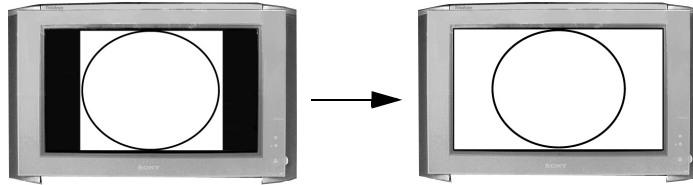
Kuvasuhteen muuttaminen

Kuvasuhteen muuttaminen manuaalisesti

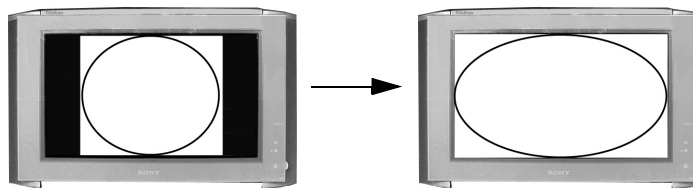
Televisioyhtiö saattaa lähettää ohjelmia useammassa kuvasuhteessa (esim. 4:3 tai laajakuva) Voit muuttaa kuvasuhteen manuaalisesti sellaiseksi, että se on sopiva katselemaasi lähetyksestä varten. Valitse yksi viidestä alla luetelluista kuvasuhteista painamalla kaukosäätimen -painiketta.



Laajakuva

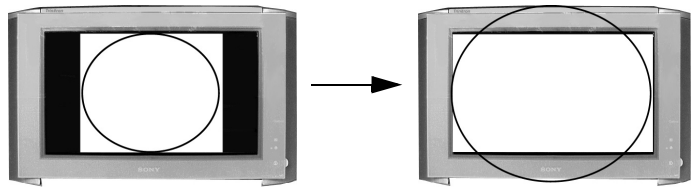


16:9-lähetykset



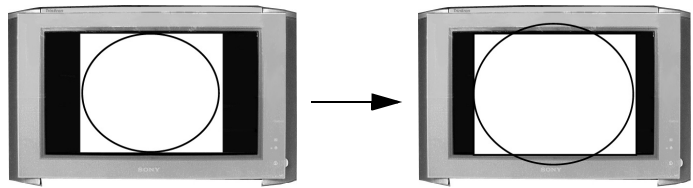
4:3-lähetykset

Zoomaus



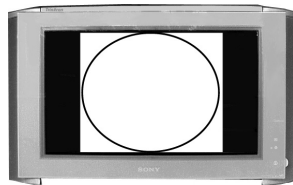
Laajakuva-elokuvissa (cinemascope), jotka lähetetään letterbox -muodossa.

14:9-



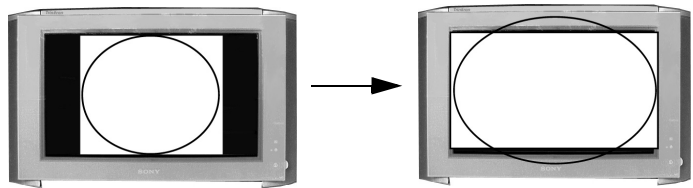
4:3- ja 16:9-kuvasuhteiden välinen kompromissi.

4:3





Perinteinen kuvasuhde.

Smart



Laajakuvaesitys 4:3-lähetyksille.

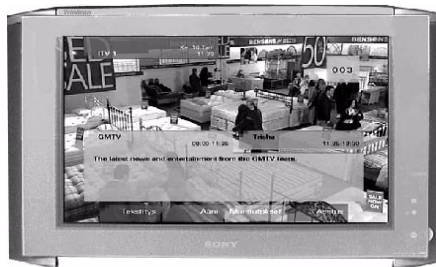
Huom. Smart-, zoomaus- ja 14:9-tilassa, osa kuvan ylä ja alareunasta jää pois kuvasta. Kuvan asentoa voidaan säätää ruudulla (esim. kun haluat nähdä tekstityksen) painamalla  tai -painiketta.

Info-näyttö

Info-näytössä on tietoa sekä sen hetkisestä ohjelmasta että tulevista ohjelmista (jopa 24 tuntia eteenpäin), jos televisioyhtiö näitä tietoja lähettää. Info-näytössä on lyhyet ohjelmatiedot sen hetkisestä ohjelmasta, kanavanumero ja ohjelman alkamis- ja päättymisaika. Seuraavan ohjelman nimi ja alkamis- ja päättymisaika näytetään sen hetkisen ohjelman tietojen oikealla puolella olevassa pienemässä laatikossa.



1. Saat Info-näytön ruutuun painamalla kaukosäätimen **INFO**-painiketta. Jos Info-näyttö ei tule ruutuun, paina Digital/ **D**-painiketta, jolloin TV siirtyy digitaalitilaan, ja paina sitten **INFO**-painiketta, jotta saat Info-näytön ruutuun.



2. Voit liikkua näytössä **←** ja **→**-painikkeiden avulla.

Väripainikkeiden alta löytyy lisätoimintoja:

- PUNAINEN painike** Tämän painikkeen painaminen tuo esiin pikavalikon, josta voit muuttaa tekstityksen kielen (jos saatavana). Valitse haluamasi kieli **↑** ja **↓**-painikkeilla, ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi. Valitse Off, kun haluat poistaa tekstityksen.
- VIHREÄ painike** Tämän painikkeen painaminen tuo esiin pikavalikon, josta voit valita lähetyksen kielen (jos saatavana). Valitse haluamasi kieli **V** ja **v**-painikkeilla, ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi.
- KELTAINEN painike** Tällä painikkeella voit nauhoittaa ohjelman Info-näytön kautta tai valita ohjelman, jonka haluat tulevan ruutuun automaattisesti, silloin kun se alkaa. Valitse myöhempi ohjelma Info-näytöstä **→**-painikkeilla ja paina sitten **KELTAISTA** painiketta, jotta saat ruutuun Ajastus-pikavalikon. Tästä pikavalikosta voit sitten valita a) Nauhoitus, b) Muistutus tai c) Manuaalinen.

- a) Nauhoitus** Korosta 'Nauhoitus' ja paina OK, kun haluat asettaa videonauhuri automaattisesti nauhoittamaan valitun ohjelman (toimii vain, jos videonauhurissasi on SmartLink-toiminto ja se on liitetty television takaosassa olevaan AV3-liittimeen **↔3/3↔**).
- b) Muistutus** Korosta 'Muistutus' ja paina OK, kun haluat, että valitsemasi myöhempi ohjelma tulee kuvaruutuun silloin, kun sen lähetys alkaa.
- c) Manuaalinen** Korosta 'Manuaalinen' ja paina OK, kun haluat, että TV lähettää signaalin nauhoitettavasta kanavasta videonauhurille. Kuvaruutuun tulee seuraava näyttö:



Aseta nauhoituspäivä **↑** ja **↓**-painikkeilla ja paina sitten **→**-painiketta, jolloin kursori siirtyy alkamisajan kohdalle. Tee toimenpide uudestaan alkamisajan ja päättymisaajan sekä kanavanumeron kohdalla ja tallenna asetukset painamalla OK-painiketta, jolloin näyttö siirtyy takaisin Info-valikkoon. Poista Info-valikko ruudulta painamalla **INFO**-painiketta. Jos videonauhurissasi ei ole SmartLink-toimintoa, sinun on ajastettava videonauhuri nauhoituksen alkamis- ja päättymisaikakohdat vastaamaan kyseistä ohjelmaa.

Huomautuksia nauhoituksesta:

'Manuaalinen' vaihtoehto toimii vain, jos videonauhuri on kytketty television takana olevaan AV3-liittimeen **↔3/3↔**. Kun olet ajastanut nauhoituksen, voit asettaa television valmiustilaan, mutta älä kytke virtaa kokonaan pois päältä, sillä muutoin nauhoitus peruuntuu. Kun televisio on valmiustilassa, TV:n etuosassa oleva valmiustilaa osoittava merkkivalo vilkuttaa vihreää valoa määrätyn väliajoin merkiksi siitä, että nauhoitus on ohjelmoitu. Älä muuta kanavanumeroa tai kytke TV:tä analogiseen tilaan silloin, kun videonauhuri on aloittanut ohjelman nauhoituksen, tai muutoin nauhoitus peruuntuu.

SININEN painike Paina, kun haluat kuvaruutuun päävalikon (ks. seuraava sivu).

Digitaaliset toiminnot

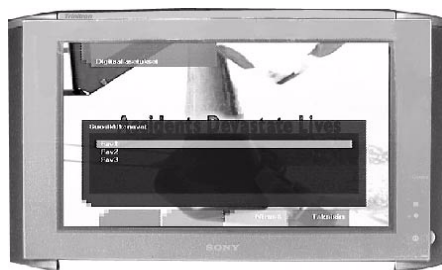
Päävalikko

Seuraavilla sivuilla selitetään digitaaliset valikot ja niiden toiminta. Varmista, että olet digitaalilassa painamalla kaukosäätimen **+** -painiketta. Tällöin ruutuun tulee Info-näyttö, jossa on lyhyet ohjelmatiedot sen hetkisestä ja seuraavasta ohjelmasta. Jos tämä näyttö ei tule kuvaruutuun, paina kaukosäätimen Digital/ **□** -painiketta, jotta voit jatkaa.

Suosikkikanavat

Tällä toiminnolla voit luoda suosikkikanavalistan yhteen kolmesta henkilökohtaisesta kansioista. Listaa voidaan käyttää television EPG-ohjelmaoppaan tai kanavahakemiston kautta.

1. Kun Info-näyttö on ruudussa, pääset päävalikkoon painamalla kaukosäätimen SINISTÄ painiketta.
2. Korosta 'Suosikkikanavat' painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina OK-painiketta. Ruutuun tulee näyttö, josta voidaan valita kolme eri henkilökohtaista kansiota.



3. Valitse haluamasi kansio painamalla **▲** tai **▼**-painiketta, ja paina sitten OK-painiketta, jolloin näyttöön tulee kyseisen kansion kanavaluettelo.
4. Selaa luettelo **▲** ja **▼**-painikkeilla, kunnes korostettuna on se kanava, jonka haluat tallentaa suosikkikanavaksi, ja paina sitten OK-painiketta. **√**-symboli ilmestyy kanavan viereen merkiksi siitä, että se on nyt tallennettuna suosikiksi. Toista tämä toimenpide kaikille kanaville, jotka haluat tallentaa suosikeiksi.

Suosikkikanavan poistaminen:

Korosta kanava ja paina sitten OK-painiketta. **√**-symboli katoaa kuvaruudulta.

Kaikkien suosikkikanavien poistaminen:

Paina Keltaista painiketta.

Suosikkikansion nimeäminen:

Palaa Suosikkikanava-näyttöön painamalla SINISTÄ painiketta ja korosta sitten se kansio, jonka haluat nimetä, painamalla **▲** tai **▼**-painiketta. Paina Keltaista painiketta, jolloin kuvaruutuun tulee näppäimistö. Poista vanha nimi painamalla Punaista painiketta ja valitse sitten ensimmäinen tarvitsemasi kirjain **▲**, **▼**, **◀** ja **▶**-painikkeilla. Paina sitten OK. Kirjain näkyy suosikkinimilaatikossa. Tee sama toimenpide muiden kirjaimien kohdalla, kunnes nimi on kirjoitettu kokonaan. Korosta DONE **▲**, **▼**, **◀** ja **▶**-painikkeiden avulla ja paina sitten OK.

Huom. Jos teet kirjoitusvirheen kansion nimeämisen aikana, paina Vihreää painiketta, jolloin nimi muuttuu alkuperäiseksi nimeksi.

5. Poista kaikki valikot tv-ruudusta painamalla SINISTÄ painiketta useita kertoja.

Päävalikko

Taustakuva

Tällä toiminnolla voit muuttaa kaikkien digitaalisten valikkojen taustakuvan mieleiseksesi.

1. Paina **(i+)**-painiketta ja sitten kaukosäätimen SINISTÄ painiketta, jolloin ruutuun tulee päävalikko.



2. Korosta 'Taustakuva' painamalla **▲**-painiketta ja paina OK-painiketta vahvistukseksi.
3. Valitse haluamasi taustakuva painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja tallenna se sitten painamalla OK.
4. Poista kaikki valikot tv-ruudusta painamalla SINISTÄ painiketta useita kertoja.

Lapsilukko

Tällä toiminnolla voit asettaa ikärajan, jonka ylittyessä ohjelman katseluun tarvitaan PIN-koodi.

1. Paina ensin **(i+)** -painiketta ja sitten kaukosäätimen SINISTÄ painiketta, jolloin näyttöön tulee päävalikko.
2. Korosta 'Lapsilukko' painamalla **▼**-painiketta ja paina OK-painiketta, jolloin näyttöön tulee Lapsilukko-valikko.



3. Syötä nykyinen PIN-koodisi numeronäppäimillä 0 - 9. PIN-koodin esiasetuksena on 1234, joka voidaan muuttaa myöhemmin kohdan 'Lisäasetukset' ohjeiden mukaisesti.
4. Nyt ikälaatikko aktivoituu. Aseta haluamasi ikäraja **▲** ja **▼**-painikkeilla tai valitse 'Ei rajaa', jolloin kaikkia ohjelmia voidaan katsoa rajoituksetta. Vahvista asetus painamalla OK-painiketta.
5. Poista kaikki valikot tv-ruudusta painamalla SINISTÄ painiketta useita kertoja.

Digitaaliset toiminnot

Päävalikko

Asennus

Tällä toiminnolla voit tehdä kanavien automaatti- tai käsinvirityksen ja vaihtaa tallennettujen kanavien järjestystä.

1. Paina ensin **(i+)**-painiketta ja sitten kaukosäätimen SINISTÄ painiketta, jolloin ruutuun tulee päävalikko.
2. Valitse 'Asennus' painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin ruutuun tulee Asennusvalikko.



3. Valitse haluamasi kohta valikosta painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin ruutuun tulee kyseinen alavalikko.

Pikaviritys

Tämä toiminto virittää kaikki alueesi suositeltavat signaalit.

Kaikkien signaalien viritys

Tämä toiminto virittää kaikki käytössä olevat signaalit. Koska tämä toiminto kestää melko kauan, ruudussa on valikko, jossa näkyy virityksen eteneminen.

Käsinviritys

Tällä toiminnolla voit manuaalisesti lisätä kanavia televisioosi.

1. Käsinviritysvalikon ollessa näytössä, syötä uusi ohjelmanumeroa paikka valitsemallesi kanavalle, käyttämällä 0-9 painikkeita. Vahvista OK-painikkeella.
2. Valitsemasi kanava näkyy korostettuna käsinviritysnäytössä. Paina OK-painiketta vahvistaaksesi asetuksen ja saataksesi HAKU-valikon esille.
3. Haku alkaa, korostettuna olevan ohjelmanrivin sen hetkisestä kanavasta lähtien. Jos haluat suoraan muuttaa kanavanumeroa, paina **▲** tai **▼**-painiketta tai syötä kanavanumero suoraan 0-9 painikkeilla, tai paina **▶**-painiketta aktivoitaksesi "valitse haku" laatikon.
4. Paina **▲** tai **▼**-aloittaaksesi haun. "Hakee" viesti ilmestyy "Tila" otsikon viereen, ilmoittaakseen että haku on käynnistetty. Jos Digitaalipalvelua ei löydy valitsemallesi kanavalta, siirtyy haku automaattisesti eteen- tai taaksepäin ja haku jatkuu. Kun valitsemallesi kanavalta löytyneet palvelut on haettu, ne esitetään "Löytyneet palvelut" laatikossa.
5. Paina **▲** tai **▼**-painiketta valitaksesi palvelu, vaiheessa 1 valitulle ohjelmapaikalle. Paina OK palataksesi käsinvirityslistaukseen.
Huom: Käsinviritys mahdollistaa palvelujen lisäämiseen samalta kanavalta johonkin toiseen ohjelmapaikkaan. Tämä tapahtuu, valitsemalla **▲** tai **▼**-painikkeella uusi ohjelmapaikka, jonka jälkeen painamalla keltaista painiketta saadaan näyttöön kaikki kyseisen kanavan palvelut. Paina **▲** tai **▼**-painiketta valitaksesi palvelu. Paina OK vahvistaaksesi palvelun ja palataksesi käsinviritysnäyttöön.
6. Jos haluat lisätä kanavia, valitse uusi ohjelmapaikknumero **▲** tai **▼**-painikkeella, paina OK. Toista nyt kohdat 3-5.

Ohjelmien vaihto

Tällä toiminnolla voit muuttaa tallennettujen kanavien järjestystä. Kun 'Ohjelmien vaihto' -valikko on ruudussa, korosta se kanava, jonka haluat muuttaa, painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten Keltaista painiketta. Syötä uusi kanavanumero valitsemallesi kanavalle kaukosäätimen numeropainikkeilla ja paina OK-painiketta vahvistukseksi. Tee tämä toimenpide uudestaan kaikille kanaville, jotka haluat muuttaa, ja poista sitten kaikki valikot tv-ruudulta painamalla SINISTÄ painiketta useita kertoja.

Kun olet tehnyt kaikki muutokset Asennus-valikossa, poista kaikki valikot tv-ruudulta SINISELLÄ painikkeella.

Päävalikko

Lisäasetukset

Tällä toiminnolla voit muuttaa esim. PIN-koodin, modeemin asetukset ja kieliasetukset.

1. Paina **(F)**-painiketta ja sitten kaukosäätimen SINISTÄ painiketta, jolloin päävalikko tulee ruutuun.
2. Korosta 'Lisäasetukset' painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin näyttöön tulee Lisäasetukset-valikko.



Jos haluat muuttaa joitakin valikon asetuksia, valitse haluamasi kohta painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin näyttöön tulee kyseinen alavalikko.

PIN-koodin asetus

Tällä toiminnolla voit valvoa, mitä ohjelmia lapsesi katsovat. Syötä nykyinen PIN-koodi ja paina OK. Syötä uusi PIN-koodi kaukosäätimen numeropainikkeiden avulla. Syötä sama numero uudelleen vahvistukseksi. Palaa Lisäasetukset-valikkoon painamalla OK-painiketta ja sitten SINISTÄ painiketta. Huom. Jos unohdat PIN-koodin, käytä numerosarjaa 9999. Laite hyväksyy aina tämän PIN-koodin.

Modeemi

Tämän toiminnon avulla voit tehdä laitteen mukana toimitetun modeemin asetukset. Valitse haluamasi kohta ruudulta painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi. Muuta asetus painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja tallenna asetus painamalla OK-painiketta. Palaa Lisäasetukset-valikkoon painamalla SINISTÄ painiketta.

Paluukanava

Valitse haluamasi kohta valikosta painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin ruutuun tulee näppäimistö*. Poista vanha nimi painamalla PUNAISTA painiketta ja valitse sitten ensimmäinen tarvitsemasi kirjain tai numero **▲**, **▼**, **◀** tai **▶**-painikkeilla. Paina OK-painiketta, jolloin kirjain tai numero siirtyy nimilaatikkoon. Tee samat toimenpiteet muiden kirjaimien/numerojen kohdalla, kunnes nimi on kirjoitettu kokonaan. Korosta Valmis (DONE) **▲**, **▼**, **◀** tai **▶**-painikkeiden avulla ja paina sitten OK. Palaa lopuksi Lisäasetukset-valikkoon painamalla SINISTÄ painiketta.

* Jos valitset asetuksen 'Oletus ISP' tai 'DNS IP -osoite', sinun täytyy tehdä uudet asetukset kaukosäätimen numeropainikkeiden avulla. Kun asetukset on tehty, paina OK-painiketta vahvistukseksi.

MHP-sovellusoikeudet

Tällä toiminnolla voit asettaa omia asetuksia ja rajoittaa joitakin MHP-sovelluksia. Valitse haluamasi kohta ruudulta painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi. Muuta haluamasi asetus painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja tallenna uusi asetus painamalla OK-painiketta. Palaa Lisäasetukset-valikkoon painamalla SINISTÄ painiketta.

Kielet

Paina **▲** tai **▼**-painiketta valitaksesi puhekielen, paina OK tallentaaksesi asetuksen. Paina sinistä painiketta palataksesi lisäasetusvalikkoon.

Valmistajan tiedot

Tässä valikossa on pelkästään tietoa. Siinä ilmoitetaan signaalin voimakkuus ja käytetyt laitteisto- ja ohjelmistoversiot. Palaa Lisäasetukset-valikkoon painamalla SINISTÄ painiketta.

Ohjelmistopäivitys

Tämä toiminto mahdollistaa automaattisen ohjelmistopäivityksen, kun sellainen on saapuu lähetyksen mukana. Paina **▲** tai **▼**-painiketta valitaksesi KYLLÄ tai EI, paina OK tallentaaksesi asetuksen. Välittömästi kun uusi päivitys on lähetyksessä, ladataan se automaattisesti televisioon. Suositus on pitää KYLLÄ valittuna koko ajan.

Tehdasasetukset

Valitse 'Poista omat asetukset' painamalla OK-painiketta. Tämä palauttaa kaikki digitaaliset asetukset tehdasasetustasolle.

3. Kun olet tehnyt kaikki muutokset Lisäasetukset-valikossa, poista kaikki valikot tv-ruudulta SINISELLÄ painikkeella.

Huom. CA-asetus on selostettu seuraavalla sivulla.


Digitaaliset toiminnot

Päävalikko



CA-asetus






Tämän toiminnon ansiosta voit käyttää maksullisia palveluja sitten, kun olet hankkinut CA-moduulin ja ohjelmakortin. Lisätietoja saat paikalliselta maksullisen palvelun tarjoajalta.

1. Kytke TV:stä virta pois ja irrota pistoke pistorasiasta.
2. Aseta CA-moduuli  TV:n takana olevaan liittimeen kuvan mukaisesti. Varo vioittamasta CA-moduulia asettaessasi sitä paikalleen.

Huom. TV:n mukana toimitettiin suojus, joka peittää TV:n takana olevat liittimet. Jos olet jo asentanut tämän suojuksen, sinun on irrotettava se ensin, jotta pääset käsiksi CA-liittimeen.






CA-moduuli ja ohjelmakortti

3. Aseta ohjelmakortti CA-moduuliin.
4. Kytke televisio verkkovirtaan ja kytke virta päälle.
5. Paina -painiketta ja sitten kaukosäätimen SINISTÄ painiketta, jolloin ruutuun tulee päävalikko.
6. Korosta 'Lisäasetukset' painamalla  tai -painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin näyttöön tulee Lisäasetukset-valikko.
7. Korosta 'CA-asetus' painamalla  tai -painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin näyttöön tulee palveluntarjoajan asetusvalikko.















Lisätietoja saatavana olevista palveluista saat maksullisen palvelun tarjoajalta.

Omat tiedot

Käytä tätä toimintoa, kun haluat syöttää omia tietoja kuten sähköpostinimesi ja -osoitteesi.

1. Paina -painiketta ja sitten kaukosäätimen SINISTÄ painiketta, jolloin ruutuun tulee päävalikko.
2. Korosta 'Omat tiedot' painamalla  tai -painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin näyttöön tulee Omat tiedot -valikko.



3. Jos haluat muuttaa käyttäjätunnustasi, osoitettasi tai sähköpostitietoja, korosta haluamasi kohta  tai -painikkeilla ja paina sitten OK, jolloin näyttöön tulee näppäimistö. Poista vanha tiedot painamalla PUNAISTA painiketta. Valitse tarvitsemasi kirjain tai numero  ,  ,  tai -painikkeilla ja paina sitten OK-painiketta, jolloin kirjain/numero siirtyy nimikenttään. Tee samat toimenpiteet muiden kirjaimien/numerojen kohdalla, kunnes nimi on kirjoitettu kokonaan. Korosta Valmis (DONE)  ,  ,  ja -painikkeiden avulla ja paina sitten OK, jolloin näyttö siirtyy takaisin 'Omat tiedot' -valikkoon.
4. Jos haluat muuttaa 'MHP-sovelluksen kirjasinkokoa', valitse kohta MHP-sovelluksen kirjasinkoko  tai -painikkeilla ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi. Muuta kirjasinkokoa  ja -painikkeilla, ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi.
5. Poista kaikki valikot tv-ruudusta painamalla SINISTÄ painiketta useita kertoja.

Kanavahakemisto-valikko

Kanavahakemisto-valikosta pääsee helposti käyttämään seuraavia toimintoja:

- Kokonaisten ohjelmalistojen katselu ja kohtien valinta.
- Lähetettävien ohjelmien esikatselu.
- Kanavien tallennus suosikkikanavalistalle.
- Ohjelmaryhmien (esim. urheilu, elokuvat) laadinta.



- Kanavahakemistoa voidaan käyttää ainoastaan digitaalillassa. Varmista, että olet digitaalillassa painamalla kaukosäätimen **[+]**-painiketta. Tällöin ruutuun tulee Info-näyttö, jossa on lyhyet ohjelmätiedot sen hetkisestä ja seuraavasta ohjelmasta. Jos tämä näyttö ei tule kuvaruutuun, paina kaukosäätimen Digital/ **[]**-painiketta.
- Poista Info-näyttö ruudulta painamalla **[+]**-painiketta ja paina sitten OK-painiketta, jolloin Kanavahakemisto-valikko tulee näyttöön. Tässä valikossa on ohjelmaluettelo ja sen hetkinen ohjelma näkyy esikatselukentässä valikon oikeassa yläosassa.



- Siirry ylös- tai alaspäin **[↑]** tai **[↓]**-painikkeiden avulla ja korosta haluamasi ohjelma. Jos et halua valita mitään ruudussa olevasta kuudesta ohjelmasta, paina PUNAISTA tai VIHREÄÄ painiketta, jolloin ruutuun tulee kuusi edellistä tai seuraavaa ohjelmaa.
- Kun haluamasi ohjelma on korostettu, paina OK-painiketta, jolloin ohjelma näkyy ruudun esikatselukentässä. Jos olet aikaisemmin päävalikossa asettanut lapsilukko toiminnon ikärajan ja kyseinen ohjelma ylittää ikärajan, sinun pitää syöttää PIN-koodi, jotta esikatselu on mahdollista. Ohjelmat, jotka ylittävät ikärajan, on merkitty **[]**-symbolilla.
- Vahvista valintasi ja poistu Kanavahakemisto-valikosta OK-painikkeella.

FI

Kanavan tallentaminen suosikkilistalle

- Kun Kanavahakemisto-valikko on näytössä, valitse se kanava, jonka haluat tallentaa suosikiksi **[↑]** tai **[↓]**-painikkeella.
- Paina Keltaista painiketta, jotta saat näyttöön 'Lisää'-pikavalikon. Valitse se henkilökohtainen kansio, johon haluat tallentaa kyseisen kanavan, **[↑]** tai **[↓]**-painikkeella ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi.
- Poistu Kanavahakemisto-valikosta painamalla OK-painiketta.

Ohjelmaryhmän valinta

- Kun Kanavahakemisto-valikko on ruudussa, paina SINISTÄ painiketta, jolloin 'Ryhmä'-pikavalikko tulee näyttöön.
- Valitse ryhmä **[↑]** ja **[↓]**-painikkeilla ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi. Kanavahakemistossa on nyt vain sellaisia ohjelmia, jotka kuuluvat valitsemaasi ryhmään.

Seuraavassa on lueteltu muutamia ohjelmaryhmiä:

Valinta	Tällä listalla on ne ohjelmat, joita katsot useimmiten.
Viimeiset ohj.	Tällä listalla on viisi viimeistä ohjelmaa, joita olet katsonut.
Suos1	Tällä listalla on kanavat, jotka olet tallentanut tähän kansioon suosikkikanaviksi.
Elokuvat	Tällä listalla on kaikki saatavana olevat elokuvat.
Kaikki ohjelmat	Tällä listalla on kaikki saatavana olevat ohjelmat.

- Listan yläpuolella näkyvät ohjelmaryhmän tyyppi sekä päivämäärä ja aika.
- Poistu Kanavahakemisto-valikosta painamalla OK-painiketta.

Digitaaliset toiminnot

EPG-valikko

EPG-ohjelmaopasvalikosta pääsee helposti seuraaviin toimintoihin:

- Saatavilla olevien kokonaisten ohjelmalistojen katselu.
- Lähetettävien ohjelmien esikatselu.
- Ohjelmaryhmien (esim. urheilu, elokuvat) laadinta.
- Ohjelmien nauhoitus.



- EPG-valikko on käytössä ainoastaan digitaali-tilassa. Varmista, että olet digitaali-tilassa painamalla kaukosäätimen **Info** -painiketta. Tällöin ruutuun tulee Info-näyttö, jossa on lyhyet ohjelmatiedot sen hetkestä ja seuraavasta ohjelmasta. Jos tämä näyttö ei tule kuvaruutuun, paina Digital/ **D** -painiketta.
- Paina **Info** -painiketta, jolloin EPG-valikko tulee näyttöön. Tässä valikossa on tapahtumatielokenttä, esikatselukenttä, kahden tunnin ajastinpalkki (jaettu 30 minuutin jaksoihin) ja viiden kanavan ohjelmalista kahden tunnin ajalta.



- Voit liikkua listan sisällä **Up**, **Down**, **Left** ja **Right** -painikkeiden avulla. Kun korostat ohjelman, valikon vasemmassa yläosassa olevaan tapahtumakenttään tulee lyhyt kuvaus ohjelmasta. Kun painat **Right** -painiketta sen jälkeen, kun olet korostanut viimeisen ohjelman oikealla, näyttöön tulevat ne ohjelmat, jotka näytetään seuraavan kahden tunnin aikana. Paina **PUNAISTA** tai **VIHREÄÄ** painiketta, kun haluat katsella viittä edellistä tai seuraavaa kanavaa ja niiden ohjelmia.
- Jos korostamasi ohjelma lähetetään juuri sillä hetkellä, sinua kehoitetaan painamaan **OK**, jotta saat näyttöön esikatselun. Jos olet aikaisemmin päävalikossa asettanut lapsilukko-ominaisuuden ikärajan ja kyseinen ohjelma ylittää tämän ikärajan, sinun pitää syöttää PIN-koodi, jotta esikatselu on mahdollista.
- Vahvista valintasi ja poistu EPG-valikosta **OK** -painikkeella.

Ohjelmaryhmän valinta

- Kun EPG-valikko on ruudussa, paina **SINISTÄ** painiketta, jolloin 'Ryhmä'-pikavalikko tulee näyttöön.
- Valitse ohjelmaryhmä **Up** ja **Down** -painikkeilla ja paina sitten **OK** -painiketta vahvistukseksi. EPG-luettelossa on nyt vain sellaisia ohjelmia, jotka kuuluvat valitsemaasi ryhmään.

Seuraavassa on lueteltu muutamia ohjelmaryhmiä:

Valinta	Tällä listalla on ne ohjelmat, joita katsot useimmiten.
Viimeiset ohj.	Tällä listalla on viisi viimeistä ohjelmaa, joita olet katsanut.
Suos1	Tällä listalla on kanavat, jotka olet tallentanut tähän kansioon suosikkikanaviksi.
Elokuvat	Tällä listalla on kaikki saatavana olevat elokuvat.
Kaikki ohjelmat	Tällä listalla on kaikki saatavana olevat ohjelmat.

- Listan yläpuolella näkyvät ohjelmaryhmä sekä päivämäärä ja aika.
- Poistu EPG-valikosta painamalla **Info** -painiketta.

EPG-valikko



Nauhoitettavan ohjelman tai ajastusnäytön valinta

Kun EPG-valikko on näytössä, valitse haluamasi myöhempi ohjelma **▲**, **▼**, **◀** ja **▶**-painikkeilla ja paina sitten Keltaista painiketta, jolloin Ajastus-pikavalikko tulee näyttöön. Tästä pikavalikosta voit valita a) Nauhoitus, b) Muistutus tai c) Manuaalinen.

a) Nauhoitus Korosta 'Nauhoitus' ja paina OK-painiketta, kun haluat asettaa videonauhuri nauhoittamaan valitun ohjelman automaattisesti.

Huom. Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun videonauhurissasi on Smartlink-toiminto ja se on liitetty TV:n takana olevaan AV3-liittimeen.

Kun jokin ohjelma on asetettu nauhoitettavaksi, valikon ajastinpalkin alapuolelle ilmestyy kiinteä PUNAISEN palkki. Tämä värillinen palkki ilmoittaa nauhoitukseen varatun ajan ja muistuttaa sinua, että muita ohjelmia ei voi nauhoittaa samanaikaisesti.

b) Muistutus Korosta 'Muistutus' ja paina OK, kun haluat, että valitsemasi myöhempi ohjelma ilmestyy kuvaruutuun silloin, kun lähetys alkaa.

Kun käytät tätä toimintoa, valikon ajastinpalkin alle ilmestyy kiinteä vihreä palkki. Se ilmoittaa, että muistustustoiminto on aktivoitu. Juuri ennen lähetyksen alkua kuvaruutuun ilmestyy muistutus, jossa kysytään, haluatko yhä katsoa kyseistä ohjelmaa.

c) Manuaalinen Korosta 'Manuaalinen' ja paina OK, kun haluat, että televisio lähettää lähetyksen alkaessa videonauhurille signaalin nauhoitettavasta kanavasta. Kuvaruutuun ilmestyy seuraava näyttö:



FI

Aseta nauhoituspäivä painamalla **▲** tai **▼**-painiketta ja paina sitten **▶**-painiketta, jolloin kursori siirtyy alkamisajan kohdalle. Tee sama toimenpide alkamisajan ja päätymisajan sekä kanavanumeron kohdalla ja tallenna asetukset painamalla OK-painiketta, jolloin näyttö siirtyy takaisin EPG-valikkoon. Poista EPG-valikko kuvaruudulta painamalla **□**-painiketta. Jos videonauhurissasi ei ole SmartLink-toimintoa, sinun on ajastettava videonauhuri nauhoituksen alkamis- ja päättymisajankohdat vastaamaan kyseistä ohjelmaa.

Huomautuksia nauhoituksesta:

Manuaalinen vaihtoehto toimii vain, jos videonauhuri on kytketty television takana olevaan AV3-liittimeen **↔3/3↔**. Kun olet ohjelmoinut nauhoituksen, voit asettaa television valmiustilaan, mutta älä kytke virtaa kokonaan pois päältä, sillä muuten nauhoitus peruuntuu. Kun televisio on valmiustilassa, television etuosassa oleva valmiustilan merkkivalo vilkuttaa vihreää valoa määrätyn väliajoin merkiksi siitä, että nauhoitus on ohjelmoitu. Älä muuta kanavanumeroa tai kytke televisiota analogiseen tilaan silloin, kun videonauhuri on aloittanut ohjelman nauhoituksen, tai muuten nauhoitus peruuntuu.

Ajastus-pikavalikossa on myös vaihtoehto 'Ajastuslista'. Jos korostat sen ja painat OK-painiketta, kuvaruutuun ilmestyy näyttö, jossa on lueteltu kaikki ne ohjelmat, jotka olet asettanut nauhoitukseen tai muistutukseen. Ohjelmien poisto listalta tapahtuu seuraavasti:

1. Valitse poistettava ohjelma **▲** tai **▼**-painikkeella ja paina sitten Keltaista painiketta, jolloin näyttöön tulee 'Ajastus'-pikavalikko.
2. Korosta 'Poista' **▼**-painikkeella ja paina OK-painiketta vahvistukseksi.
3. Palaa tv:n normaaliin katseluun painamalla **□** tai palaa EPG-valikkoon painamalla SINISTÄ painiketta.

TV:n valikkojärjestelmä

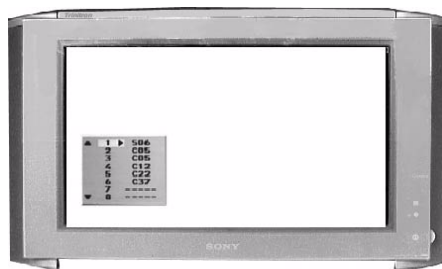
Seuraavilla sivuilla selitetään tv-asetusvalikot ja niiden toiminta. Vaikka useimpiin valikoihin päästään digitaaliohjelmien katselun aikana, suosittelemme, että siirryt analogiseen tilaan, jotta voit käyttää kaikkia valikoita. Tarkista, missä tilassa televisio on, painamalla kaukosäätimen **i+** -painiketta. Jos katselet digitaalista ohjelmaa, ruutuun tulee Info-näyttö, jossa on lyhyet ohjelmätiedot sen hetkestä ja seuraavasta ohjelmasta. Kun tämä näyttö on kuvaruussa, paina kaukosäätimen Digital/**□** -painiketta, jolloin television siirtyä analogiseen tilaan.

Kanavaluettelotaulukon käyttö



Kanavaluettelotaulukosta voit helposti etsiä kanavia, joita haluat katsella.

1. Paina OK-painiketta, jolloin kanavaluettelotaulukko ilmestyy kuvaruutuun.



2. Selaa taulukon läpi **▲** ja **▼**-painikkeilla, kunnes haluamasi kanavan numero on korostettu, ja paina sitten **▶**-painiketta, jolloin kanava tulee kuvaruutuun.

Kuvan säätö



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta ja korosta sitten Kuvatila **▶**-painikkeella.



2. Valitse haluamasi vaihtoehto **▲** tai **▼**-painikkeella, ja paina sitten **▶**-painiketta vahvistukseksi. Alla olevassa taulukossa on esitetty kukin vaihtoehto ja säätöön tarvittavat painikkeet. Kun säätö on tehty, tallenna se OK-painikkeella.
3. Poista valikko kuvaruudulta painamalla MENU-painiketta.

Vaihtoehto	Säätö/Vaikutus
Kuvatila	Valitse Live, Omat, Elokuva tai Peli ▲ tai ▼ -painikkeella. Live-, Elokuva- ja Peli-tiloissa kuvan tasot on esiasetettu kyseistä tarkoitusta varten. Omat-tilassa voit itse säätää kirkkauden, värikylläisyyden ja terävyyden.
Kontrasti Kirkkaus Värikylläisyys	Lisää tai vähennä tasoja ◀ tai ▶ -painikkeilla omien mieltymystesi mukaisesti. Voit säätää kirkkautta, värikylläisyyttä ja terävyyttä vain, jos olet kohdasta Kuvatila valinnut Omat.
Värisävy	Lisää tai vähennä NTSC-väri- l ähetetyksen vihreää sävyä ◀ tai ▶ -painikkeella. (Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun vastaanotetaan NTSC-väri- l ähetystä)
Terävyys	Voit terävöittää tai pehmentää kuvaa ◀ tai ▶ -painikkeella. (Käytössä vain, jos olet kohdasta Kuvatila valinnut Omat.)
Palautus	Palauttaa kuvan tehdasasetuksiin.
AI (autom. valoisuus)	Aseta On tai Off ▲ tai ▼ -painikkeella. Kun AI on päällä, TV valvoo kuvaa ja rajoittaa yhtäkkisiä kirkkauden ja kontrastin lisäyksiä.
Kohinanvaimennus	Aseta On tai Off ▲ tai ▼ -painikkeella. Kun tämä toiminto on päällä, se vähentää heikon signaalin kohinaa.
DRC-tila	Käytä ▲ tai ▼ -painiketta haluaamasi kuvaresoluution asetukseen. Valittavana on seuraavat asetukset: Off (peruskuvanlaatu), DRC50 (parannettu resoluutio) tai DRC100 (optimaalinen kuvaresoluutio).
Värisävy	Muuta värisävyä mieleiseksesi ▲ ja ▼ -painikkeilla. Vaihtoehdot ovat Lämmin, Normaali, Kylmä.

Äänen säätö



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta.
2. Valitse -kuvake painamalla -painiketta ja valitse sitten Ääni Tehosteet painamalla -painiketta.



3. Valitse se vaihtoehto, jota haluat säätää, tai -painikkeella ja paina sitten -painiketta vahvistukseksi. Alla olevassa taulukossa on esitetty kukin vaihtoehto ja säätöön tarvittavat painikkeet. Kun säätö on tehty, tallenna se OK-painikkeella.
4. Poista valikko kuvaruudulta painamalla MENU-painiketta.

Vaihtoehto	Säätö/Vaiutus
Ääni Tehosteet	Valitse *Normaali, *Voimakas, Dolby V tai Omat ja -painikkeilla. Kun Dolby V on valittuna, televisio jäljittelee Dolby Surround -ääntä silloin, kun se vastaanottaa Dolby-lähetystä.
Taajuuskorjaimen säädöt (käytössä vain jos kohdasta Ääni Tehosteet on valittu Omat).	Tällä toiminnolla voit muuttaa ääntä säätämällä viittä taajuusaluetta, jotka ohjaavat kokonaisäänivaikutelmaa. Valitse kukin taajuusalue ja -painikkeilla ja säädä sitten taajuustasoa ja -painikkeilla. Kun haluamasi säätö on tehty, tallenna se OK-painikkeella.
Virtuaali Tehoste	Muuttaa Surround-äänivaikutelman tasoa, kun kuuntelet Dolby Surround -lähetystä (käytössä vain, kun olet kohdasta Ääni Tehosteet valinnut Dolby V).
Balanssi	Aseta äänen tasapaino haluamallesi tasolle ja -painikkeilla.
Autom. tasonsäätö	Aseta joko On tai Off tai -painikkeella. Kun toiminto on päällä, äänenvoimakkuus pysyy samana, vaikka lähetyksen äänitaso muuttuisikin (esim. mainosten aikana).
Kaksiääni	Kun televisio vastaanottaa kaksikielistä lähetystä: Valitse ja -painikkeilla A, kun haluat kuunnella Suomenkieltä, ja B, kun haluat kuunnella Ruotsinkieltä. Kun televisio vastaanottaa stereolähetystä: Valitse tai -painikkeella Mono tai Stereo. Huom. Kun televisio vastaanottaa NICAM-lähetystä, valikkoon ilmestyy teksti NICAM.
Ulostulo Voim.	Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta kuulokeliittimeen ja/tai television takana oleviin audiolähtöliittimiin tai -painikkeella.
Kaksiääni	Kun televisio vastaanottaa kaksikielisiä lähetyksiä, valitse se kieli, jonka haluat kuulla kuulokeliitännästä, tai -painikkeella. Valitse A, kun haluat kuunnella suomenkieltä, ja B, kun haluat kuunnella ruotsinkieltä.

FI




Tämä televisio on suunniteltu luomaan virtuaalinen Dolby Surround -äänivaikutelma 'Dolby Surround' -lähetyksien aikana ilman lisäkaiuttimia. Jos kuitenkin haluat liittää televisioon ulkopuolisen vahvistimen, katso näiden käyttöohjeiden kohta Lisälaitteiden liittäminen.
Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. 'Dolby', 'Pro Logic' ja kaksois D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

- * Normaali (Natural) ja Voimakas (Dynamic) ovat 'BBE-äänijärjestelmän' toimintoja. Tämä järjestelmä parantaa äänen selkeyttä, yksityiskohtia ja läsnäolon tuntua sekä lisää musiikin todellisuutta.
- * Sony Corporation valmistaa 'BBE-äänijärjestelmää' BBE Sound, Inc:n luvalla. Järjestelmällä on U.S. patentit nro 4,638,258 ja nro 4,482,866. Sana 'BBE' ja BBE-symboli ovat BBE Sound, Inc:n tavaramerkkejä.




TV:n valikkojärjestelmä














Toiminnot-valikon käyttö



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse  -kuvake painamalla -painiketta ja valitse sitten Auto Format painamalla -painiketta.



3. Valitse se vaihtoehto, jota haluat säätää,  tai -painikkeella ja paina sitten -painiketta vahvistukseksi.
Alla olevassa taulukossa on esitetty kukin vaihtoehto ja säätöön tarvittavat painikkeet. Kun säätö on tehty, tallenna se OK-painikkeella.
4. Poista valikko kuvaruudulta painamalla MENU-painiketta.

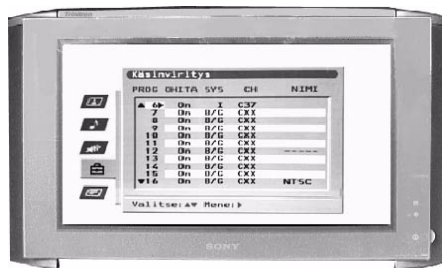
Vaihtoehto	Säätö/Vaikutus
Auto Format	Valitse joko On tai Off  tai  -painikkeella. Off: Kuvan koko pysyy koko ajan samana riippumatta lähetettävästä kuvasuhteesta. On: Kuva muuttuu lähetettävän kuvasuhteen mukaisesti. Esimerkiksi, jos perinteinen 4:3-lähetys muuttuu laajakuvälähetykseksi, televisio muuttaa kokoa automaattisesti.
Kuvasuhdemuutos (Käytössä vain, kun Auto Format on päällä)	Valitse joko On tai Off  tai  -painikkeella. Off: Kun TV vastaanottaa 4:3- ja 14:9-lähetystä, kuvaruudun molemmilla laidoilla on tummat palkit. On: Televisio valitsee automaattisesti Smart-tilan, kun se vastaanottaa 4:3- ja 14:9-lähetystä, ja poistaa tummat palkit kuvaruudun molemmilta laidoilta.
Uniajastin	Valitse  ja  -painikkeilla aika, jolloin haluat television sammuvan automaattisesti ja siirtyvän valmiustilaan. Tämä aika voidaan säätää 10 minuutin välein jopa 90 minuuttiin. Kun haluat palata normaaliin tv-toimintaan, paina TV  -painiketta.
AV3 lähtö	Valitse  ja  -painikkeilla se ohjelmälähde, jonka signaalin haluat saada ulos AV3-liittimestä. Tämän toiminnon avulla voit liittää videonauhurin AV3-liittimeen ja nauhoittaa sitten niitä signaaleja, jotka tulevat muista liittimistä. Valittavana on vaihtoehdot Ana.TV, Digi.TV, AV1, AV2, AV3 tai AV4 Ana. TV: Lähettää valitun analogisen TV-signaalin AV3-liittimeen Digi. TV: Lähettää valitun digitaalisen TV-signaalin AV3-liittimeen. AV1: Lähettää signaalin AV3-liittimeen siltä laitteelta, joka on liitetty  1 AV1-takaliittimeen. AV2: Lähettää signaalin AV3-liittimeen siltä laitteelta, joka on liitetty  2 AV2-takaliittimeen. AV3: Lähettää signaalin AV3-liittimeen siltä laitteelta, joka on liitetty  3 /  3 -AV3-takaliittimeen. AV4: Lähettää signaalin AV3-liittimeen siltä laitteelta, joka on liitetty TV:n sivuliittimeen.

Kanavan nimeäminen

Tällä toiminnolla voit antaa kanavalle nimen. Nimessä voi olla korkeintaan viisi merkkiä (kirjaimia tai numeroita).



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse -kuvake -painikkeella ja valitse sitten Automaattiviritys -painikkeella.
3. Korosta Asennus -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee Asennus-valikko.
4. Korosta Käsinviritys -painikkeella ja paina sitten -painiketta, jolloin näyttöön tulee Käsinviritys-valikko.



5. Korosta sen kanavan numero, jolle haluat antaa nimen, ja -painikkeilla ja paina sitten -painiketta, kunnes NIMI-sarakkeen ensimmäinen viiva on korostettuna. Paina tai -painiketta, kunnes ensimmäinen haluamasi merkki ilmestyy näyttöön (voit käyttää myös tyhjää väliä) ja paina sitten -painiketta vahvistukseksi.
6. Valitse muut merkit , ja -painikkeilla ja tallenna ne sitten OK-painikkeella.
7. Tee vaiheet 5 - 6 halutessasi muille kanaville ja paina sitten MENU-painiketta, jolloin valikko poistuu kuvaruudulta.

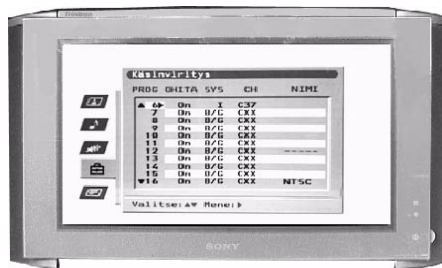
FI

Kanavan ohitus

Tällä toiminnolla voit ohittaa sellaiset kanavat, joita et halua katsella silloin, kun valitset kanavia PROG+/-painikkeella. Kanava voidaan kuitenkin valita kaukosäätimen numeropainikkeilla.



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse -kuvake -painikkeella ja valitse sitten Automaattiviritys -painikkeella.
3. Korosta Asennus -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee Asennus-valikko.
4. Korosta Käsinviritys -painikkeella ja paina sitten -painiketta, jolloin näyttöön tulee Käsinviritys-valikko.



5. Korosta sen kanavan numero, jonka haluat ohittaa, ja -painikkeilla ja valitse sitten OHITTA-sarake -painikkeella.
6. Kytke toiminto päälle (On) tai -painikkeella ja tallenna asetukset painamalla OK-painiketta.
7. Toista vaiheet 5 - 6 halutessasi muille kanaville ja paina sitten MENU-painiketta, jolloin valikko poistuu kuvaruudulta.

Poista ohitustoiminto noudattamalla samaa ohjetta, mutta kohdassa 6 muuta On-asetus Off-asetukseksi.

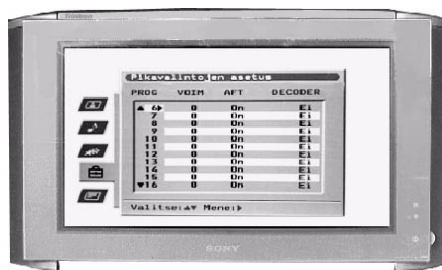
TV:n valikkojärjestelmä

Pikavalintojen asetus -valikon käyttö

Pikavalintojen asetus -valikosta voit: a) asettaa yksittäisen kanavan äänenvoimakkuustason erilaiseksi kuin muilla kanavilla, b) hienosäätää kanavaa vastaanoton parantamiseksi tai c) ohjata koodatun signaalin yhteen TV:n takana olevaan AV-liittimeen (esim. maksu-tv-dekooderi), jolloin se näytetään valitsemallasi kanavanumerolla.



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse -kuvake -painikkeella, paina sitten -painiketta.
3. Korosta Asennus -painikkeella ja paina sitten -painiketta, jolloin näyttöön tulee Asennus-valikko.
4. Korosta Pikavalintojen asetus -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee Pikavalintojen asetus -valikko.



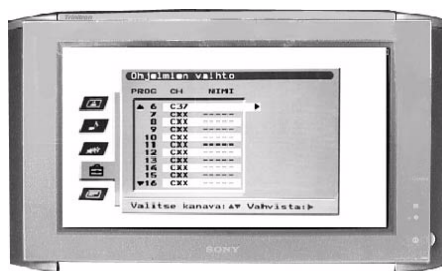
5. Valitse haluamasi kanavanumero tai -painikkeella ja paina sitten -painiketta, jotta voit valita: a) VOIM b) AFT tai c) DECODER.
6. a) **VOIM (äänenvoimakkuuden säätö)**
Säädä kanavan äänenvoimakkuutta (säätöalue -7... +7) tai -painikkeella ja tallenna asetus sitten painamalla OK-painiketta.
Toista vaiheet 5 - 6a muille kanaville.
b) **AFT (automaattinen hienosäätö)**
Säädä viritystä (säätöalue -15... +15) tai -painikkeella ja tallenna asetus sitten painamalla OK-painiketta.
Toista vaiheet 5 - 6b muille kanaville.
c) **DECODER**
Valitse joko Ei, AV1 tai AV2 painamalla tai -painiketta dekooderin kytkemiseksi kyseiselle kanavalle, paina sitten OK-painiketta. Nyt voit liittää dekooderin valittuun liittimeen, ja signaali, jonka salauskoodi on purettu, näkyy kyseisellä kanavalla.
Toista vaiheet 5 - 6c, kun haluat valita AV-tulon muille kanavanumeroille.
7. Normaaliin toimintaan palataan painamalla MENU-painiketta.

Kanavajärjestyksen muuttaminen

Tämän toiminnon avulla voit muuttaa televisioosi tallennettujen kanavien järjestystä.



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse -kuvake -painikkeella ja valitse sitten Automaattiviritys -painikkeella.
3. Korosta Ohjelmien vaihto -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee Ohjelmien vaihto -valikko.



4. Valitse se kanava, jonka haluat siirtää, painamalla tai -painiketta ja paina sitten -painiketta vahvistukseksi.
5. Valitse tälle kanavalle uusi sijainti tai -painikkeella ja paina sitten OK-painiketta vahvistukseksi. Valitsemasi kanava on nyt siirretty uuteen paikkaan.
6. Toista vaiheet 4 - 5, jos haluat siirtää muita kanavia.
7. Poista valikko kuvaruudulta painamalla MENU-painiketta.

Kuvan suoristus

Kuva saattaa joskus olla kallellaan maan magneettikenttien vaikutuksesta. Se voidaan korjata tällä toiminnolla.



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse -kuvake -painikkeella ja valitse sitten Automaattiviritys -painikkeella.
3. Korosta Asennus -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee Asennus-valikko.
4. Valitse Kuvan suoristus -painikkeella ja paina sitten -painiketta vahvistukseksi.



5. Säädä kuva suoraksi (säätöalue -5... +5) tai -painikkeella ja tallenna asetukset painamalla OK-painiketta.
6. Poista valikko kuvaruudulta painamalla MENU-painiketta.

FI

Oman salasanan asetus

Tällä toiminnolla voit syöttää televisioosi oman tunnistuskoodin, joka helpottaa varastetun television tunnistamista. Tämä koodi voidaan syöttää vain kerran, joten merkitse se muistiin ja pidä se varmassa tallessa.



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse -kuvake -painikkeella, paina sitten -painiketta.
3. Korosta Asennus -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee Asennus-valikko.
4. Valitse Oma salasana -painikkeella ja paina sitten -painiketta vahvistukseksi.



5. Paina tai -painiketta, jolloin saat näyttöön ensimmäisen merkin (kirjain tai numero) ja valitse haluamasi merkki sitten painamalla -painiketta.
6. Tee tämä uudestaan, kunnes salasana on valmis, ja paina sitten OK-painiketta. Näyttöön tulee laatikko, jossa pyydetään vahvistusta. Vahvista ja tallenna salasana painamalla OK.
7. Poista valikko kuvaruudulta painamalla MENU-painiketta.

TV:n valikkojärjestelmä

RGB-asetus

Kun katselet RGB-kuvalähteestä (DVD ja Sony Playstation) tulevaa signaalia, kuvan keskitystä ja kokoa on mahdollisesti säädettävä.



1. Paina kaukosäätimen -painiketta, kunnes kuvaruutuun tulee television 1 tai 2 -liittimeen kytkemäsi laitteen RGB-lähde.
2. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
3. Valitse -kuvake -painikkeella, paina sitten -painiketta.
4. Korosta Asennus -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee Asennus-valikko.
5. Korosta RGB-asetus -painikkeella ja paina -painiketta, jolloin näyttöön tulee RGB-asetusvalikko.



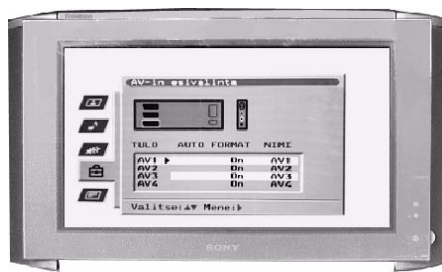
6. Valitse Vaakakeskitys -painikkeella ja keskitä kuva (säätöalue -10... +10) tai -painikkeella. Tallenna uusi asetus painamalla OK.
7. Valitse Vaakakoko -painikkeella ja säädä kuvan kokoa (säätöalue -10... +10) tai -painikkeella. Tallenna asetus painamalla OK ja paina sitten MENU-painiketta, jolloin valikko poistuu kuvaruudusta.

Lisälaitteiden tulojen esiasetus ja nimeäminen

Tällä toiminnolla voit antaa nimen kullekin television audio/video (AV) -liittimeen kytketylle laitteelle. Nimi näytetään kuvaruudussa hetken aikaa aina, kun laite valitaan.



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse -kuvake -painikkeella, paina sitten -painiketta.
3. Korosta kohta AV-in esivalinta tai -painikkeella ja paina sitten -painiketta, jolloin näyttöön tulee AV-in esivalinta -valikko.



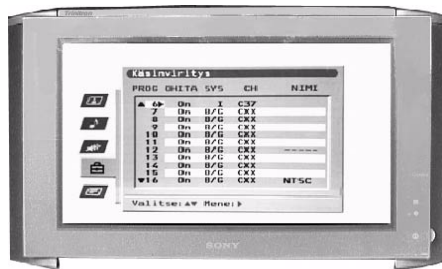
4. Valitse se AV-liitin, johon laitteesi on kytketty (AV1, AV2, AV3 tai AV4), tai -painikkeella.
5. Valitse AUTO FORMAT -sarake -painikkeella ja valitse Off tai On tai -painikkeella. (Ks. Auto Format -toiminnon kuvaus kohdasta Toiminnot valikon käyttö).
6. Valitse NIMI-sarake -painikkeella.
7. Paina tai -painiketta, jolloin saat näyttöön ensimmäisen merkin (kirjain tai numero) ja valitse haluamasi merkki sitten painamalla -painiketta.
8. Tee sama uudestaan, kunnes nimi on valmis, ja tallenna se sitten painamalla OK-painiketta.
9. Toista vaiheet 4 - 8, jos haluat antaa nimen muille AV-liittimiin kytketyille laitteille, ja paina sitten MENU-painiketta, jolloin valikko poistuu kuvaruudulta.

Analogisten signaalien käsinviritys

Voit lisätä televisioosi kanavia yksi kerrallaan seuraavien ohjeiden mukaisesti. Käsinviritys-toiminnon avulla voit myös valita scart-liittimien (videonauhuri jne.) tuloja niin, että niitä voidaan katsella valitsemallasi kanavanumerolla (muistipaikalla). Varmista ensin, että olet analogisessa tilassa painamalla kaukosäätimen (i+) -painiketta. Jos kuvaruutuun tulee Info-näyttö, jossa on lyhyet ohjelmatiedot sen hetkisestä ja seuraavasta ohjelmasta, televisio on digitaalitilassa. Siirry analogiseen tilaan painamalla Digital/□-painiketta ja noudata sitten alla olevia ohjeita:



1. Siirry päävalikkoon painamalla MENU-painiketta
2. Valitse □-kuvake ↓-painikkeella, paina sitten →-painiketta.
3. Korosta Asennus ↓-painikkeella ja paina →-painiketta, jolloin näyttöön tulee Asennus-valikko.
4. Korosta Käsinviritys ↓-painikkeella ja paina sitten →-painiketta, jolloin näyttöön tulee Käsinviritys-valikko.



5. Korosta haluamasi kanavanumero ↑ tai ↓-painikkeella ja korosta sitten OHITA-sarake painamalla →-painiketta.
6. Aseta toiminto pois päältä (Off) painamalla ↑ tai ↓-painiketta ja korosta sitten SYS-sarake painamalla →-painiketta.
7. Valitse haluamasi tv-järjestelmä ↑ tai ↓-painikkeella. Valitse 'B/G' tv-lähetysille tai valitse 'EXT', jos tällä kanavalla haluat katsella videonauhurin tai muiden scart-liittimiin (AV1, AV2 jne.) kytkettyjen laitteiden signaaleja. Vahvista valintasi painamalla →-painiketta.

Jos valitsit kanavan tv-lähetysiksi varten:

Valitse 'C' (normaalit tv-kanavat), 'S' (kaapeli-tv-kanavat) tai 'F' (suora taajuusvalinta) ↑ tai ↓-painikkeella ja vahvista valintasi painamalla →-painiketta.

Jos tiedät haluamasi kanavan numeron tai taajuuden, syötä se kaukosäätimen painikkeilla 0 - 9, muussa tapauksessa etsi seuraava saatavilla oleva signaali painamalla ↑ tai ↓-painiketta. Jos löytynyt signaali ei ole haluamasi, jatka hakua painamalla ↑ or ↓-painiketta.

Jos valitsit asetukseksi EXT:

Valitse ↑ tai ↓-painikkeella se AV-liitäntä, jonka signaalia haluat katsella vaiheessa 5 valitsemallasi kanavalla.

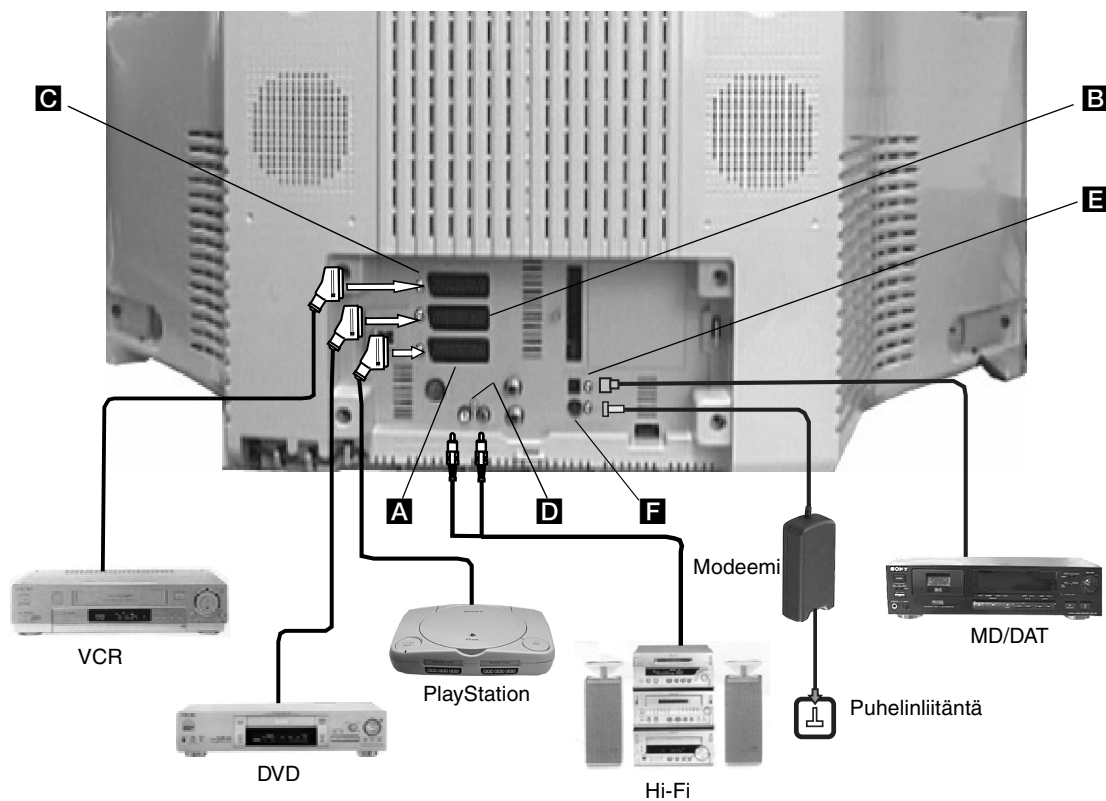
8. Tallenna asetukset painamalla OK.
9. Toista vaiheet 5 - 8, jos haluat virittää muita signaaleja muihin kanavanumeroihin, ja paina sitten MENU-painiketta, jolloin valikko poistuu kuvaruudulta.

FI

Lisätietoa

Lisälaitteiden liittäminen

Seuraavassa kuvassa on esitetty useiden laitteiden liittäminen television takana oleviin liittämiin. Huom. Liitäntäjohtoja ei toimiteta television mukana.



1. Kun haluat käyttää liittämiin **A**, **B** tai **C** kytkettyjä laitteita, paina kaukosäätimen -painiketta, kunnes oikean liittimen symboli ilmestyy tv-ruutuun (ks. alla oleva taulukko).

Ruudussa näkyvä symboli	Käyttö
1	Liittimeen A kytketyt laitteet
2	Liittimeen B kytketyt laitteet
3	Liittimeen C kytketyt laitteet

Huom. Kun haluat nauhoittaa digitaalisia ohjelmia, videonauhurin on oltava kytkettynä scart-liittimeen **C** scart-johdon avulla.

2. Kytke laitteeseen virta päälle, jotta voit katsella signaalia.
3. Paina DIGITAL/ -painiketta, kun haluat palata normaaliin tv-vastaanottoon.

Smartlink-toiminnolla varustetun videonauhurin liittäminen

Smartlink-toiminto mahdollistaa television ja videonauhurin suoran yhteyden. Jos videonauhurissasi on Smartlink-toiminto, katso lisätietoja laitteen ohjekirjasta.

Huom. Jotta videonauhurisi toimii moitteettomasti, sen on oltava kytkettynä television liittimeen **C** scart-johdon avulla.

Ulkoisen audiolaitteen liittäminen

Kytke hifilaitteisto liittimeen **D**, jos haluat vahvistaa televisiosta tulevaa ääntä. Äänenvoimakkuutta voidaan yhä säätää kaukosäätimen äänenvoimakkuuspainikkeella .

MD/DAT-soittimen liittäminen

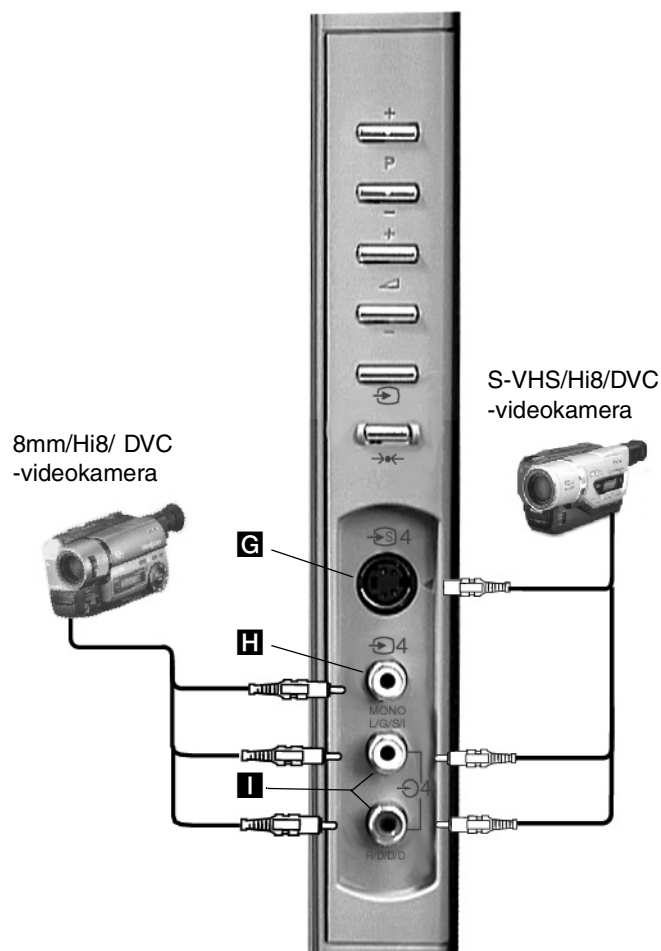
Kytke MD/DAT-soitin liittimeen **E**.

Modeemin liittäminen

Kytke modeemi liittimeen **F** sekä puhelinliittimeen.

Lisälaitteiden liittäminen

Voit myös kytkeä muita laitteita, esim. videokameran, television sivupaneeliin seuraavan kuvan mukaisesti.



FI



1. Kun olet kytkenyt laitteet televisioon, paina kaukosäätimen -painiketta, kunnes laitteen oikea symboli näkyy tv-ruudussa (ks. alla oleva taulukko).

Ruudussa näkyvä symboli	Käyttö
	Liittimiin G ja I kytketyt laitteet
	Liittimiin H ja I kytketyt laitteet

2. Kytke laitteeseen virta päälle, jotta voit katsella signaalia.
3. Paina DIGITAL/□ -painiketta, kun haluat palata normaaliin tv-vastaanottoon.

Huom. Älä liitä laitteita samanaikaisesti liittimiin **G** ja **H**, jotta kuva ei vääristy.

Kuulokkeiden liittäminen

Kytke kuulokkeet kuulokeliitäntään, joka sijaitsee television vasemmalla sivulla.

Lisätietoa

Kaukosäätimen konfigurointi videonaurille/DVD-soittimelle

Tällä kaukosäätimellä voidaan ohjata Sony'n DVD-soittimien ja videonauhureiden lisäksi myös muiden valmistajien laitteita. Kun haluat käyttää muun merkkisiä DVD-soittimia ja videonauhureita tällä kaukosäätimellä, tee seuraavat toimenpiteet:












1. Etsi laitteesi merkkiä vastaava kolminumeroinen koodi alla olevasta luettelosta. Jos kyseiselle merkille on annettu useampi kuin yksi koodi, merkitse vain ensimmäinen koodi muistiin tässä vaiheessa.
2. Paina kaukosäätimen MODE-painiketta, kunnes vihreä VCR-valo **tai** vihreä DVD-valo palaa.
3. Kun oikea vihreä valo palaa, paina Keltaista painiketta noin kuuden sekunnin ajan, kunnes valo alkaa vilkkua.
4. Syötä DVD-soittimen tai videonauhurin kolminumeroinen koodi. Kun olet syöttänyt oikean koodin, kaikki kolme vihreää valoa vilkkuvat hetken aikaa.
5. Kytke DVD-soitin tai videonauhuri päälle ja tarkista, että päätoimintoja voidaan ohjata kaukosäätimellä. Jos näin ei ole, tee vaiheet 2 - 4 uudelleen ja syötä seuraava, DVD-soittimesi tai videonauhurisi merkkiä vastaava kolminumeroinen koodi.
6. Kun haluat taas käyttää televisiota kaukosäätimellä, paina MODE-painiketta, kunnes vihreä TV-valo vilkkuu. Muista, että sinun on MODE-painikkeella valittava VCR tai DVD aina, kun haluat käyttää videonauhuriä tai DVD-soitinta kaukosäätimen avulla.

Huom. Tuotemerkin koodi voi kadota, jos kaukosäätimen kuluneita paristoja ei vaihdeta ajoissa. Jos koodi katoaa, yllä oleva koodin syöttö on tehtävä uudestaan. Kaukosäätimen paristokannen sisäpuolella on pieni taralappu, johon voit merkitä laitteesi tuotemerkin koodin.

Tässä luettelossa ei ole kaikkia DVD- tai videonauhurimalleja. Sony'n pyrkimyksenä on päivittää ohjelmisto määrätyn väliajoin, joten katso kaukosäätimen mukana tuleva kooditaulukko.

Videonauhureiden tuotemerkit		Videonauhureiden tuotemerkit	
Merkki	Koodi	Merkki	Koodi
SONY (VHS)	301, 302, 303, 309	SONY	001
SONY (BETA)	301, 302, 303, 309	AIWA	021
SONY (DVD)	304, 305, 306	DENON	018, 027, 020, 002
AIWA	325, 331, 351	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016. 003
AKAI	326, 329, 330	HITACHI	025, 026, 015, 004
DAEWOO	342, 343	JVC	006, 017
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351	KENWOOD	008
HITACHI	327, 333, 334	LG	015, 014
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016. 003
LG	332, 338	MATSUI	013, 016
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	ONKYO	022
MATSUI	356, 357	PANASONIC	018, 027, 020, 002
ORION	328	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016. 003
PANASONIC	321, 323	PIONEER	004
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359	SAMSUNG	011, 014
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SANYO	007
SANYO	335, 336	SHARP	019, 027
SHARP	324	THOMSON	012
THOMSON	319, 350	TOSHIBA	003
TOSHIBA	337	YAMAHA	018, 027, 020, 002

Tekniset tiedot

Televisiojärjestelmä	L/I, B/G/H, DK, DVB-T	
Värijärjestelmä	PAL, SECAM NTSC 3.58/4.43 (vain Video in) MPEG2 MP@ML	
Taajuuskaista	Katso alla olevaa Kanavataulukkoa	
Kuvaputki	82 cm (32 tuumaa), FD Trinitron WIDE, 102° poikkeutuskulma	
Mitat	977.5 mm (leveys) x 564 mm (korkeus) x 586 mm (syvyys)	
Paino	Noin 74 kg	
Äänen lähtöteho	Vasen/oikea 2 x 20 W (musiikkiteho) Subwoofer 30 W (musiikkiteho)	
Virrankulutus	146 W	
Liitännät takana	AV1-liitin  1 :	21-napainen euroliitin (CENELEC-standardi) sisältää audio/videotulon, RGB-tulon, TV audio/video -lähdön.
	AV2-liitin  2 :	21-napainen euroliitin (CENELEC-standardi) sisältää audio/videotulon, RGB-tulon, TV audio/video -lähdön.
	AV3-liitin  3 :	21-napainen pin euroliitin (CENELEC-standardi) sisältää audio/video-tulon, S-videon tulon, audio/video-lähtö valittavissa.
	 -liitin:	RCA-liittimet (säädetty lähtö audiosignaaleille).
	 -liitin:	CA-moduuli.
Liittimet sivulla	 4 -liitin:	videotulo - phono-liitin
	 4 -liitin:	S-videon tulo (4-napainen DIN)
	 4 -liitin:	audiotulot - phono-liittimet
	 -liitin:	kuulokeliitin - stereo minijakki
Vakiovarusteet	1 kaukosäädin RM-935 2 kpl AAA-paristoa (IEC) Modeemi RF-silmukkajohto	

FI

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.









Kanavataulukko

	Vastaanotettavat kanavat	Kanavanäyttö
B/G/H	E2..12, 21...69	C02..C12, C21...C69
Kaapeli-tv (1)	S1..S41	S01...S41
Kaapeli-tv (2)	S01..S05	S42...S46
	M1...M10	S01...S10
	U1...U10	S11...S20
Italia	A, B.H, H1, H2	C13, C14..C20, C11, C12
D/K	R01..R12, R21..R69	C01...C12, C21...C69
	S01...S05	S42...S46
L	F2..F10, F21...F69	C01...C12, C21...C69
I	B21...B69	C21...C69

Lisätietoa

Vianmääritys

Alla on esitetty joitakin yksinkertaisia ratkaisuja ongelmiin, jotka saattavat vaikuttaa kuvaan ja ääneen.

Ongelma	Syy
<p>Ei kuvaa eikä ääntä</p> <p>Huono kuva tai ei kuvaa (kuvaruutu pimeänä), mutta ääni on hyvä.</p> <p>Ei kuvaa miltään kanavalta digitaalisten kanavien vityksen jälkeen.</p> <p>Jotkut kanavat ovat tyhjiä.</p> <p>Valmiustilan merkivalo vilkkuu.</p> <p>Hyvä kuva, mutta ei ääntä.</p> <p>Kuvanlaatu huono.</p> <p>Ei värejä värlähetyksissä.</p> <p>Kaukosäädin ei toimi.</p> <p>Vääristynyt kuva, kun vaihdetaan kanavia tai valitaan teksti-tv.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Virta pois päältä. • TV valmiustilassa. • Antenni on kytketty irti. • Kuvan säädöt. • Alueellasi ei ole digitaalisia lähetyksiä. • Käyttämäsi lähetin ei lähetä digitaalisia lähetyksiä. • Heikko signaali. • Vääränlainen antenni. • Maksullinen/tilauskanava. • Kanavaa käytetään vain data-lähetykseen (ei kuvaa eikä ääntä). • Ohjelmaa ei lähetetä. • Digitaalilinan ajastettu nauhoitus on aktiivinen (valo vilkkuu säännöllisesti). • Vika (valo vilkkuu epäsäännöllisesti). • Äänenvoimakkuuden säätö. • RGB-videolähteestä valittu väärä signaalin tila. • Värien säätö. • Tyhjät paristot. • Lisälaitteiden tuloja ei ole kytketty pois.
Syy	Ratkaisu
<p>Virta pois päältä.</p> <p>TV valmiustilassa.</p> <p>Antenni on kytketty irti.</p> <p>Kuvan säädöt.</p> <p>Alueellasi ei ole digitaalisia lähetyksiä.</p> <p>Käyttämäsi lähetin ei lähetä digitaalisia lähetyksiä.</p> <p>Vääränlainen antenni.</p> <p>Heikko signaali.</p> <p>Maksullinen/tilauskanava.</p> <p>Ohjelmätiedot ilman kuvaa tai ääntä.</p> <p>Vika.</p> <p>Äänenvoimakkuuden säätö.</p> <p>Valittu väärä signaalin tila.</p> <p>Värien säätö.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke TV verkkovirtaan. • Paina -painiketta TV:n etuseinässä. • Jos -merkkivalo palaa, paina -painiketta tai jotain kaukosäätimen numeropainiketta. • Tarkista antenniliitäntä. • Valitse Kuvasäädöt-valikko ja säädä sitten kirkkautta, kuvaa ja värikylläisyyttä. • Viritä saatavilla olevat analogiset kanavat näiden käyttöohjeiden kohdan Analogisten signaalien käsinvitys mukaisesti. Ota yhteys paikalliseen tv-asentajaan, joka voi kertoa sinulle, milloin digitaalilähetykset aloitetaan alueellasi. • Selvitä paikalliselta tv-asentajalta, mitä lähetintä kohti antenni tulee suunnata. • Vaihda antenni sellaiseksi, joka kattaa digitaaliohjelmien käyttämät kanavat. (Ota yhteys paikalliseen tv-asentajaan.) • Varmista, että antenni on suunnattu oikein lähettimeen. • Varmista, että antenni on kytketty televisioon suoraan (sitä ei saa kytkeä televisioon toisen laitteen välityksellä). • Hanki antenni, jonka vahvistus on suurempi. • Tilaa maksullinen kanava. • Katso kohta Kanavan ohitus. • Katso kohta Kanavajärjestyksen muuttaminen. • Älä yritä avata television koteloa itse vaan ota yhteys pätevään tv-asentajaan. • Ota yhteys paikalliseen Sony-huoltoon. • Paina kaukosäätimen  + -painiketta. • Jos näytössä on symboli , paina kaukosäätimen -painiketta. • Paina -painiketta toistuvasti, kunnes RGB-symboli  näkyy ruudulla. • Valitse Kuvasäädöt-valikko ja säädä värejä.

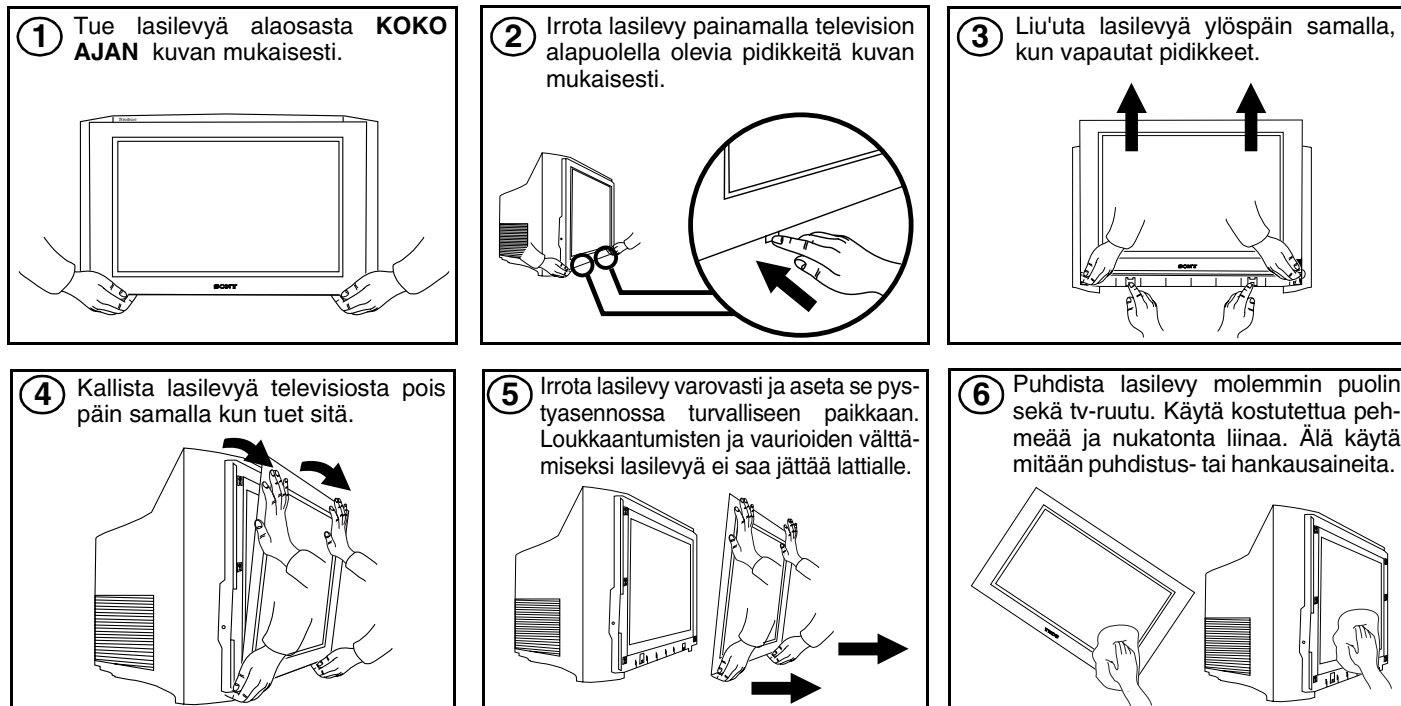
- Jos ongelma ei ratkennut, anna pätevän tv-asentajan huoltaa televisiosi. Voit myös ottaa yhteyttä Sonyn palvelupuhelimeen 09-47633318.
- **ÄLÄ** koskaan yritä avata koteloa itse.

Lisätietoa

Ajan myötä pölyhiukkasia voi päästä tv-ruudun ja lasilevyn väliin. Voit turvallisesti irrottaa ja asentaa lasilevyn näiden ohjeiden mukaisesti.

Lasilevyn irrotus

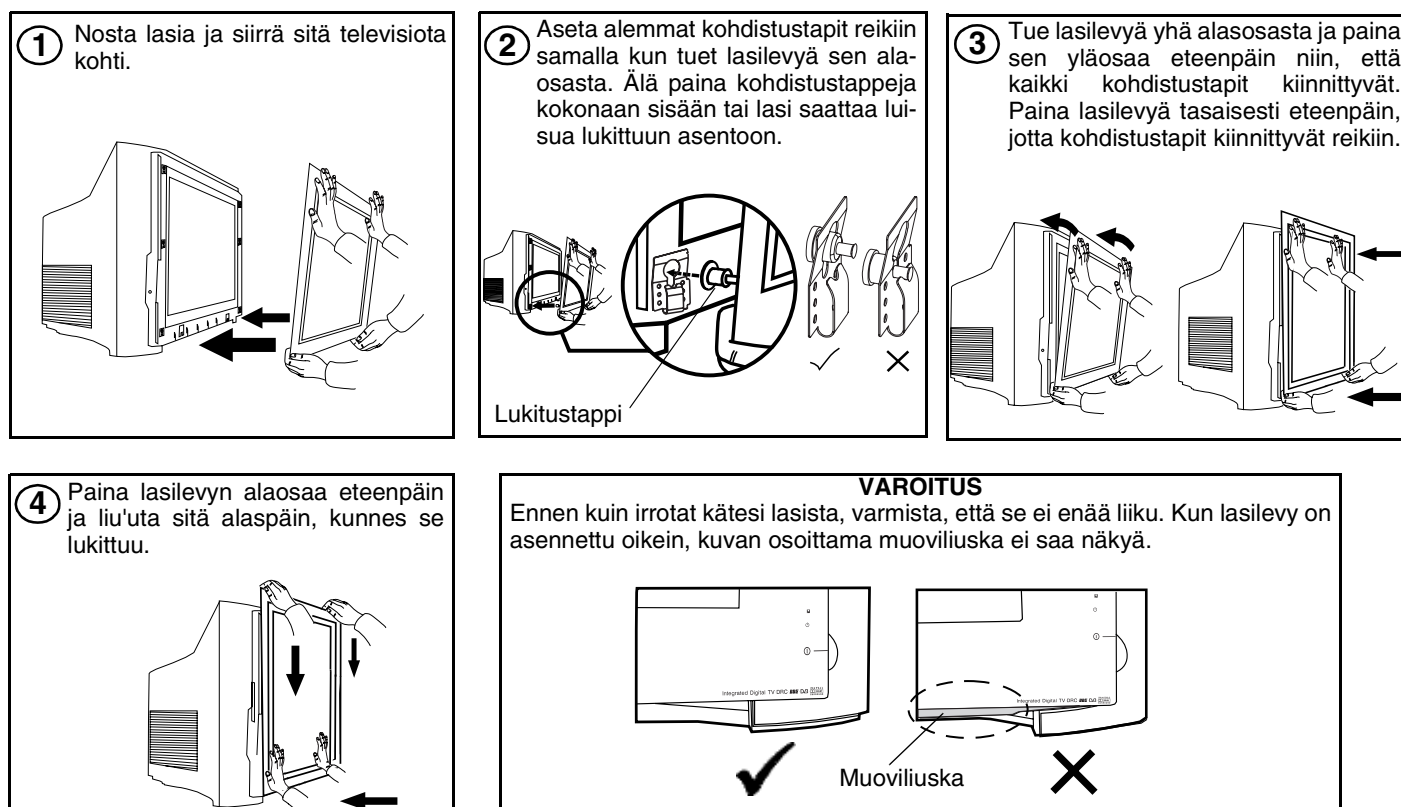
ÄLÄ KOSKAAN yritä irrottaa lasilevyä yksin. Sony suosittelee, että seuraavien toimenpiteiden suorittamiseen käytetään turvallisuussyistä aina kahta henkilöä.



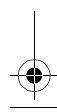
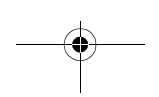
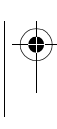
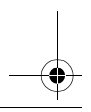
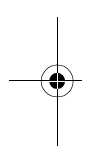
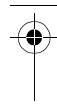
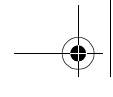
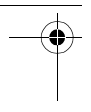
FI

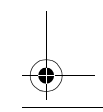
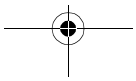
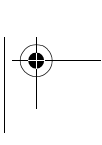
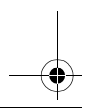
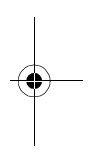
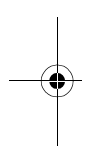
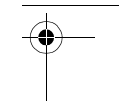
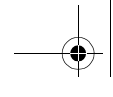
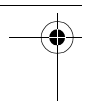
Lasilevyn asennus takaisin

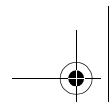
ÄLÄ KOSKAAN yritä asentaa lasilevyä yksin. Sony suosittelee, että seuraavien toimenpiteiden suorittamiseen käytetään turvallisuussyistä aina kahta henkilöä.

**Turvaohje**

Laitteen mukana toimitettu lasilevy vastaa kaikkia annettuja turvasääädöksiä. Jos se kuitenkin vaurioituu, suosittelemme, että hankit uuden lasilevyn valtuutetusta Sony-liikkeestä.







4-206-381-52(1)



420638152

SE

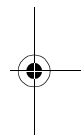
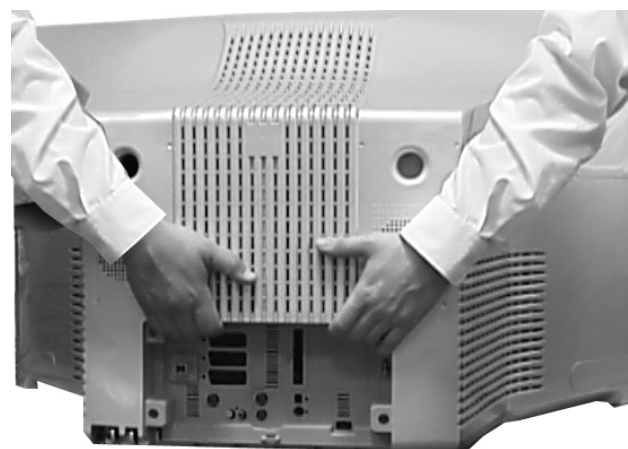
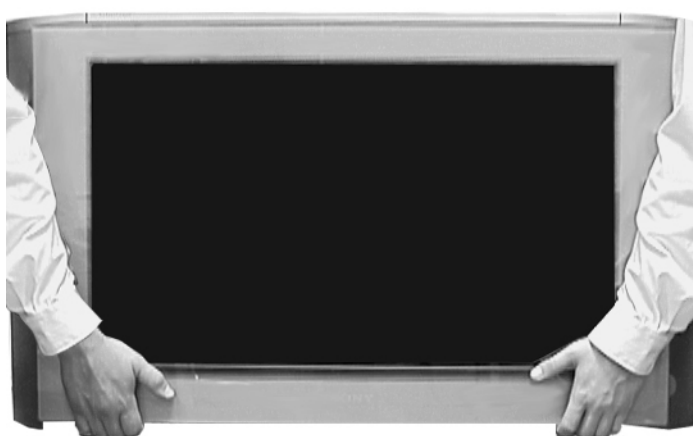
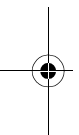
Anvisningar för lyft av tv-apparaten

- Denna tv-apparat bör aldrig lyftas av mindre än två personer. Sony avråder dig bestämt från att försöka lyfta tv-apparaten på egen hand.
- Stå alltid i korrekt ställning när du lyfter.
- Ställ dig vid sidan av tv:n och placera ena handen under glasrutan på framsidan av tv:n. Se illustrationen.
- Lyft upp tv-apparaten och flytta den till önskad plats. Placera inte tv:n på ett ostadigt underlag.

FI

Television kantaminen

- Sony suosittelee television nostamista vähintään kahden ihmisen voimin.
- Muista pitää asentosi oikeana televisiota nostaessasi.
- Seiso television sivulla ja aseta toinen käsi vastaanottimen edessä olevan lasipaneelin alle kuten kuvassa.
- Nosta televisio ja kanna se haluamaasi paikkaan. Älä aseta laitetta epävakaalle pinnalle.



<http://www.world.sony.com/>

Sony Corporation Printed in UK



Recyclable

