

SONY®

SONY®

LCD Digital Colour TV

LCD Digital Colour TV

VIRTUAL
DOLBY
SURROUND

VIVA
DIGITAL
HD3D Sound
DSEE

<http://www.sony.net/>

KDL-40U2000
KDL-32U2000
KDL-26U2000



2-682-331-51(2)

K

Printed in Spain

Bruksanvisning **SE**

⚠ Läs avsnittet "Säkerhetsinformation" i denna bruksanvisning innan TV:n används. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Betjeningsvejledning **DK**

⚠ Før du betjener tv'et, skal du læse afsnittet "Sikkerhedsoplysninger" i denne vejledning. Gem vejledningen til senere brug.

Käyttöohje **FI**

⚠ Ennen kuin käytät tätä televisiota, lue tämän käyttöoppaan "Turvallisuusohjeita"-jakso. Säilytä tämä käyttöopas vastaisen varalle.

Bruksanvisning **NO**

⚠ Før du bruker TVen, må du lese gjennom avsnittet "Sikkerhet" i denne håndboken. Ta vare på håndboken for fremtidig referanse.

DVB[®] HD
Digital Video Broadcasting **ready**

KDL-40U2000
KDL-32U2000
KDL-26U2000

BRAVIA

© 2006 Sony Corporation

💡 For nyttig informasjon om Sony-produkter
For mere information om Sony-produkter
Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista
For nyttig informasjon om Sony produkter
<http://www.sony-europe.com/myproduct>

Inledning

Tack för att du har valt denna produkt från Sony. Innan du använder TV:n bör du läsa igenom den här bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk.

Anmärkning om digital TV

- Funktioner avseende digital TV (**DVB**) fungerar endast i länder eller områden där DVB-T (MPEG2) digitala marksignaler sänds. Hör med din återförsäljare om du kan ta emot en DVB-T-signal där du bor.
- Även om denna TV följer gällande DVB-T-specifikationer kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-T digitala marksändningar.
- Vissa digitala TV-funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

Information om varumärken

- **DVB** är ett registrerat varumärke tillhörande DVB Project.
- Tillverkas på licens från BBE Sound, Inc. Licensierad av BBE Sound Inc. under ett eller flera av följande USA-patent: 5510752, 5736897. BBE och BBE-symbolen är registrerade varumärken tillhörande BBE Sound, Inc.
- Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och den dubbla D-symbolen **DD** är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.
- **HDMI** Denna TV införlivar HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing, LLC.
- Illustrationerna i denna bruksanvisning avser KDL-32U2000 om inget annat anges.

Innehållsförteckning

Startguide

4

Säkerhetsinformation	7
Säkerhetsföreskrifter	10
Översikt över fjärrkontrollen	11
Översikt över TV:ns knappar och indikatorer	12

Se på TV

Se på TV	13
Kontrollera den digitala, elektroniska programguiden (EPG) DVB	15
Använda Favoritlistan DVB	17
Visa bilder från ansluten utrustning	18

Använda MENY-funktioner

Navigering i menyerna	19
Menyn Bildjustering	20
Menyn Ljudjustering	21
Menyn Finesser	23
Menyn Inställningar	25
Menyn Digital inställning DVB	28

Använda extra utrustning

Ansluta extra utrustning	30
--------------------------------	----

Övrig information

Specifikationer	32
Felsökning	34
Index	36

DVB : endast för digitala kanaler

SE

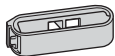
Startguide

1: Kontrollera tillbehör

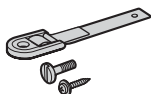
Fjärrkontroll RM-ED007 (1)

AA-batterier (typ R6) (2)

Kabelhållare (1) (endast för KDL-40U2000)



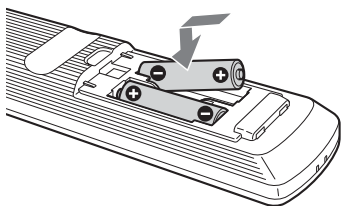
Stödrem (1) och skruvar (2)



Antennadapter (1) (endast för KDL-26U2000)



Sätta i batterier i fjärrkontrollen

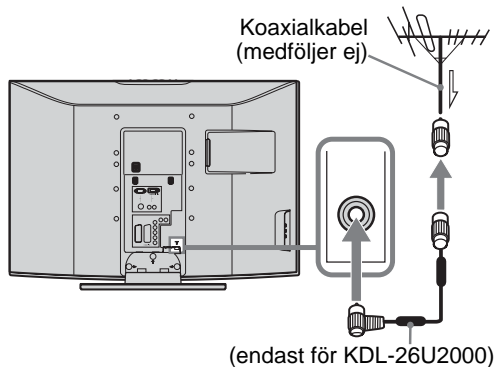


Anmärkningar

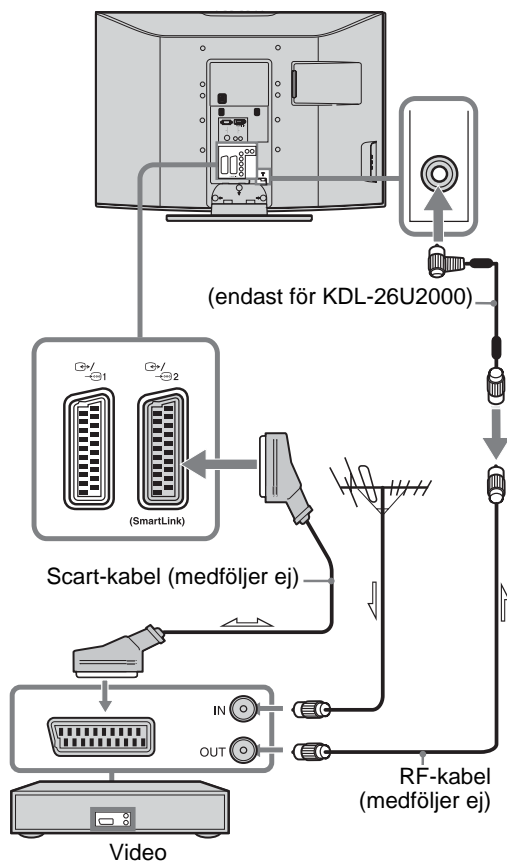
- Var noga med att sätta i batterierna åt rätt håll (+ / -).
- Kassera batterier enligt gällande miljöbestämmelser. I vissa regioner kan särskilda bestämmelser gälla för kassering av batterier. Rådfråga de lokala myndigheterna.
- Använd inte olika typer av batterier tillsammans och blanda inte gamla och nya batterier.
- Hantera fjärrkontrollen med varsamhet. Se till att inte tappa eller trampa på den och spill inga vätskor på den.
- Placera inte fjärrkontrollen i närheten av värmekällor, i direkt solljus eller i ett fuktigt rum.

2: Ansluta en antenn/ videobandspelare

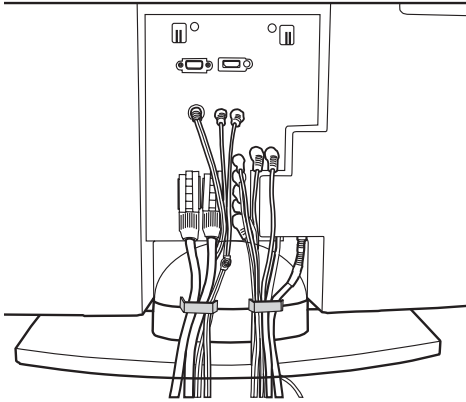
Ansluta endast antenn



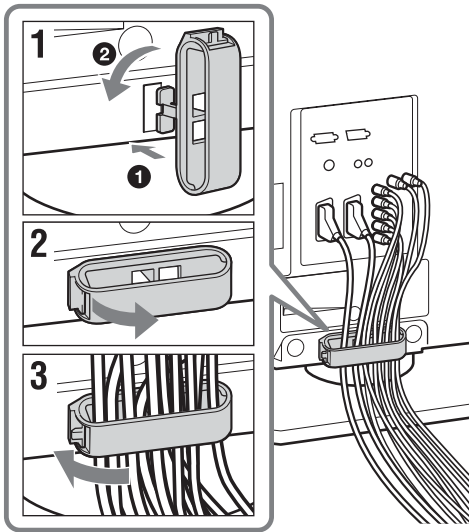
Ansluta antenn och video



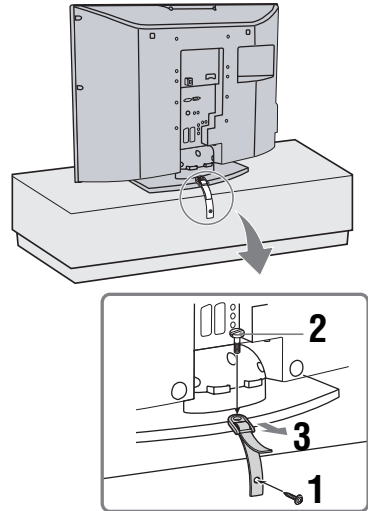
3: Binda ihop kablar



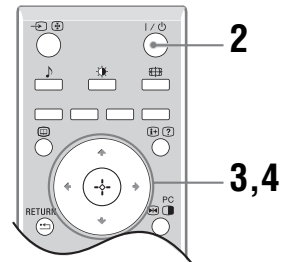
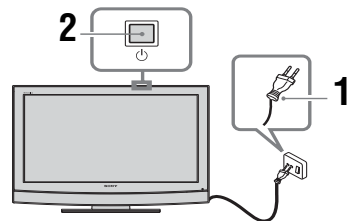
(endast för KDL-40U2000)






4: Förhindra att din TV välter

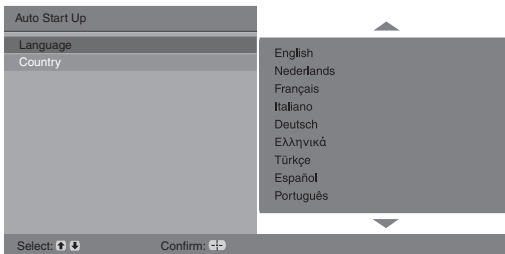


5: Välja språk och land/region

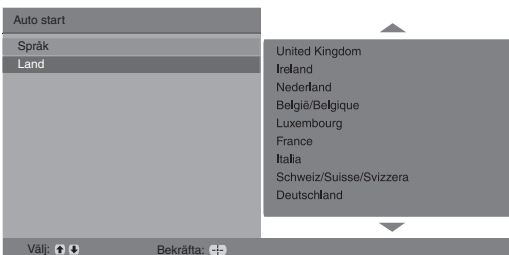


- 1** Anslut TV:n till eluttaget (220-240 volt AC, 50 Hz).
- 2** Tryck på strömbrytaren  upptill på TV:ns front.
När du slår på TV:n första gången visas Språkmenyn på skärmen.
När TV:n är i standby-läge (standby-indikatorn  på TV:ns front lyser med rött sken), tryck på  på fjärrkontrollen för att slå på TV:n.

- 3 Tryck på \updownarrow för att välja önskat språk på menyn och tryck sedan på \oplus .



- 4 Tryck på \updownarrow för att välja landet/regionen där du skall använda TV:n och tryck sedan på \oplus .

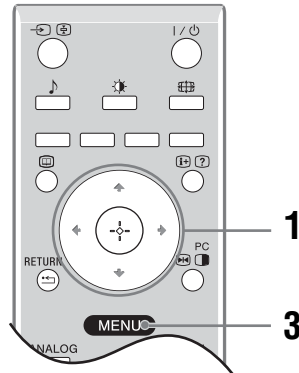


Om landet/regionen där du använder TV:n inte visas i listan väljer du ”-” i stället för land/region. Meddelandet som bekräftar automatisk inställning av TV:n visas på skärmen. Fortsätt sedan till “6: Automatisk inställning av TV:n”.

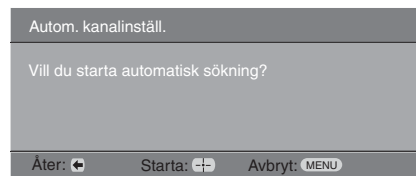
6: Automatisk inställning av TV:n

När du har valt språk och land/region visas på skärmen ett meddelande som bekräftar automatisk inställning av TV:n.

TV:n kommer nu att söka efter alla tillgängliga kanaler och lagra dessa.



- 1 Tryck på \oplus .



TV:n börjar söka efter alla tillgängliga digitala kanaler och sedan efter alla tillgängliga analoga kanaler. Detta kan ta en stund, så ha tålamod och tryck inte på någon knapp på TV:n eller fjärrkontrollen under tiden.

Om ett meddelande uppmanar dig att bekräfta antennanslutningarna

Inga digitala eller analoga kanaler har hittats. Kontrollera alla antennanslutningar och tryck på \oplus för att starta den automatiska inställningen på nytt.

- 2 När menyn Kanalsortering visas på skärmen, följ anvisningarna under “Kanalsortering” (sida 25).

Om du inte vill ändra ordningen i vilken de analoga kanalerna är lagrade i TV:n fortsätter du till steg 3.

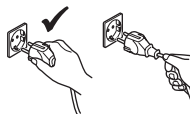
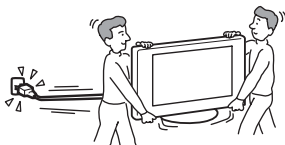
- 3 Tryck på MENU för att avsluta.

TV:n tar nu emot alla tillgängliga kanaler.

Säkerhetsinformation

Nätkabel

- Observera följande för att inte skada nätkabeln. Om nätkabeln skadas kan det leda till brand eller elektriska stötar.
 - När du skall koppla loss nätkabeln, lossa den först från eluttaget.
 - Ta tag i stickkontakten för att lossa nätkabeln från eluttaget. Dra inte i själva kabeln.
 - Kläm, böj eller vrid inte nätkabeln för mycket. Ledarna inne i kabeln kan exponeras eller gå av.
 - Modifiera inte nätkabeln.
 - Ställ inga tunga föremål på nätkabeln.
 - Håll nätkabeln på avstånd från värmekällor.
- Använd aldrig en skadad nätkabel. Kontakta din återförsäljare eller ett Sony servicecenter för att få kabeln utbytt.
- Använd inte medföljande nätkabel tillsammans med annan utrustning.
- Använd endast en originalnätkabel från Sony och inga andra märken.



Eluttag

Använd inte eluttag med dålig passform. För in stickkontakten hela vägen i eluttaget. Om kontakten sitter löst kan det leda till överslag med brand som följd. Kontakta en elektriker om eluttaget behöver bytas ut.



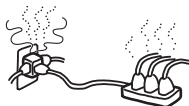
Rengöra stickkontakten

Lossa stickkontakten från eluttaget och rengör den regelbundet. Om kontakten är smutsig och tar upp fukt kan isoleringen försämrats, vilket kan orsaka brand.



Överbelastning

Denna TV-apparat är konstruerad endast för 220–240 V växelström (AC). Anslut inte alltför många apparater till ett och samma uttag då detta kan leda till brand eller elektriska stötar.



När TV:n inte används

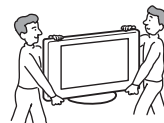
- Om du inte tänker använda TV:n på flera dagar bör du koppla loss TV:n från eluttaget av miljö- och säkerhetsskäl.



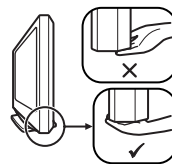
- TV-apparaten är fortfarande ansluten till nätspänningen även när strömbrytaren slås ifrån. Vill du koppla bort nätspänningen helt måste du lossa stickkontakten från eluttaget. Vissa TV-apparater kan dock ha funktioner som kräver att TV:n lämnas i standby-läge för att den skall fungera korrekt. Instruktionerna i denna bruksanvisning informerar dig om detta.

Förflyttning

- Lossa alla kablar från TV:n innan du lyfter eller flyttar den.
- När du bär TV:n för hand, håll den såsom visas till höger. Håll TV:n i ett fast grepp under till när du lyfter TV:n eller flyttar skärmen. Om du inte följer dessa anvisningar kan TV:n falla ned och orsaka allvarliga personskador.



- Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras. TV:n kan välta och skadas eller orsaka allvarliga personskador.
- Om du tappat eller skadat TV:n bör du genast låta en behörig servicetekniker undersöka den.
- Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in TV:n för reparation eller om du flyttar.



Placering

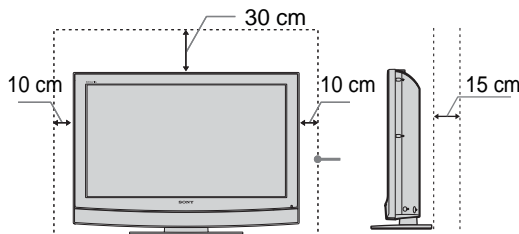
- TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Placera TV:n på en stabil och jämn yta. Häng inga föremål på TV:n. TV-apparaten kan annars falla ned från stativet och orsaka allvarliga personskador och annan skada.
- Installera inte TV:n där det är mycket varmt, t.ex. i direkt solljus eller nära ett värmeelement eller en varmluftskanal. Om TV:n utsätts för extrema temperaturer kan den överhettas och orsaka deformationer av höljet eller leda till att TV:n inte fungerar.
- Installera inte TV:n där den direkt exponeras för luftkonditionering. Om TV:n installeras på en sådan plats kan fukt kondenseras inuti apparaten och orsaka felfunktion.
- Placera aldrig TV:n i en varm, oljig, fuktig eller mycket dammig miljö.
- Installera inte TV:n där insekter kan ta sig in i den.
- Installera inte TV:n där den kan utsättas för mekaniska vibrationer.
- Installera inte TV:n på en plats där den sticker ut, till exempel på eller bakom en pelare, eller där det finns risk att du slår huvudet i den. Det kan annars resultera i personskador.
- Se till att inte barn klättrar på TV:n.
- Om du använder TV:n nära havet kan salt skada TV:ns metalldelar och orsaka inre skador och brandtillbud.



Fortsättning

Ventilation

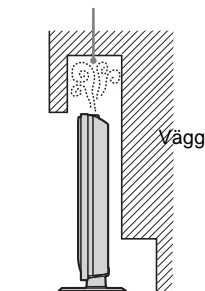
- Täck inte för och stoppa inte in några föremål i TV:ns ventilationshål. Det kan leda till överhettning med brand som följd.
- Vid bristfällig ventilation kan TV:n dra åt sig damm och bli smutsig. För korrekt ventilation, observera följande:
 - Installera inte TV:n bakvänd eller vänd sidledes.
 - Installera inte TV:n liggande eller upp-och-ned.
 - Installera inte TV:n på en hylla eller i ett skåp.
 - Placera inte TV:n på en matta eller i en säng.
 - Täck inte över TV:n med tyg (t.ex. gardiner) och lägg inte tidningar och liknande på den.
- Lämna fritt utrymme runt TV:n enligt nedanstående figur. I annat fall kan luftcirkulationen blockeras, vilket kan leda till överhettning med brand eller skador på TV:n som följd.



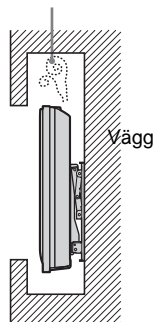
Lämna minst så här mycket utrymme.

- Så här får du inte installera TV-enheten:

Luften kan inte cirkulera fritt.

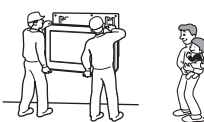


Luften kan inte cirkulera fritt.



Extra tillbehör

Observera följande när TV:n installeras på ett stativ eller i ett väggfäste. Om du inte följer dessa anvisningar kan TV:n falla ned och orsaka allvarliga personskador.



- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony:
 - **KDL-40U2000:**
Väggfäste SU-WL51.
 - **KDL-32U2000/KDL-26U2000:**
Väggfäste SU-WL31.
- Vi rekommenderar bestämt att du använder Sonys officiella väggfäste för att säkerställa tillräcklig luftcirkulation och för att undvika att damm ansamlas på TV:n.

- Om TV:n skall väggmonteras, överlåt installationen till en behörig servicetekniker. Felaktig installation kan göra TV:n osäker.
- Säkra TV:n ordentligt enligt instruktionerna som medföljer stativet när du installerar TV:n.
- Använd alla fästen som medföljer stativet.

Kabeldragning

- För din egen säkerhet, lossa nätkabeln från eluttaget före ledningsdragning.
- Se till att du inte snavar på kablarna. TV:n kan skadas.

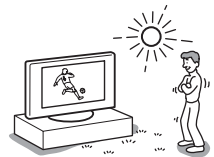
Sjukvårdsinrättningar

Placera inte TV:n i närheten av medicinsk utrustning som är i bruk. Det kan orsaka felfunktion hos sådan utrustning.



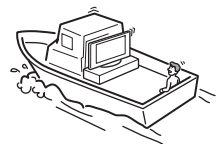
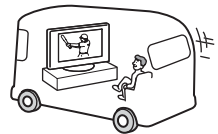
Användning utomhus

- Installera inte TV:n utomhus. Om TV:n utsätts för regn kan följden bli brandtillbud och elektriska stötar.
- Om TV:n exponeras för direkt solljus kan den överhettas och skadas.



Fordon, båtar och liknande

- Installera inte TV:n i något fordon. Fordonets rörelser kan få TV:n att falla ned och orsaka personskador.
- Installera inte TV:n i en båt eller någon annan typ av fartyg. Om TV:n utsätts för havsvatten kan den skadas och/eller orsaka brandtillbud.



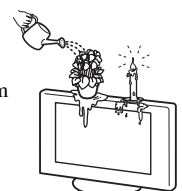
Vatten och fukt

- Använd inte TV:n i närheten av vatten, t.ex. badkar eller dusch. Utsätt den inte heller för regn, fukt eller rök. Det kan leda till brand och elektriska stötar.
- Ta inte i nätkabeln och TV:n med våta händer. Det kan leda till elektriska stötar eller skador på TV:n.



Fukt och brandfarliga föremål

- Placera inga föremål på TV:n. TV-apparaten får inte utsättas för dropp eller stänk och vätskebehållare såsom vaser får inte ställas på den.
- För att förhindra brand, placera inte brandfarliga föremål eller öppen eld (t.ex. stearinljus) nära TV:n.
- Använd inte TV:n om vätska eller något föremål råkar hamna i höljets öppningar. Det kan orsaka elektriska stötar och TV:n kan skadas. Låt genast en behörig servicetekniker undersöka TV:n.



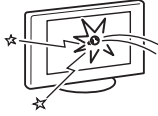
Åskväder

När åskan går bör du se till att du inte kommer i kontakt med vare sig TV:n, nätkabeln eller antennen.



Trasiga delar

- Kasta aldrig något mot TV:n. Skärmlaset kan gå sönder och orsaka allvarliga personskador.
- Om TV:ns hölje spricker, koppla loss TV:n från eluttaget innan du tar i den. Annars föreligger risk för elektriska stötar.



Service

Inne i TV:n finns farliga högspänningar. Öppna inte TV-apparatens hölje. Överlåt service och reparationer av TV:n till behörig servicepersonal.



Små tillbehör

Håll små tillbehör utom räckhåll för barn.

Säkerhetsföreskrifter

Se på TV

- För bekvämt TV-tittande är det rekommenderade avståndet till TV:n mellan fyra och sju gånger bildskärmens storlek i vertikalled.
- För att ge en klar bild bör inte bildskärmen vara belyst eller utsatt för direkt solljus. Använd gärna nedåtriktade spotlights monterade i taket.
- Du bör titta på TV i ett rum med måttlig belysning. TV-tittande i dålig belysning påfrestar ögonen.

Volyminställning

- Justera ljudvolymen så att du inte stör dina grannar. Ljud fortplantas mycket lätt särskilt på natten. Vi rekommenderar därför att du stänger fönstren eller att du använder hörlurar.
- När du använder hörlurar, ställ in ljudvolymen på en måttlig nivå så att du inte skadar din hörsel.

LCD-skärm

- Trots att LCD-skärmen är tillverkad med högteknologisk precision och 99,99 procent eller mer av bildpunkterna är effektiva kan svarta punkter eller färgade punkter (röda, blå eller gröna) framträda konstant på LCD-skärmen. Detta är en strukturell egenskap hos LCD-skärmar och indikerar inte något fel.
- Tryck inte på och repa inte frontfiltret. Placera inte heller några föremål ovanpå denna TV-apparat. Bilden kan bli ojämn och LCD-skärmen kan skadas.
- Om TV:n används på en kall plats kan fläckar framträda i bilden eller bilden kan bli mörk. Detta indikerar inte någon felfunktion. Fenomenet försvinner när temperaturen stiger.
- En spökbild kan uppstå om en stillbild ligger kvar på skärmen under en längre tid. Den försvinner troligtvis efter ett tag.
- Bildskärmen och höljet blir varma när TV:n används. Detta är inget fel.
- LCD-skärmen innehåller en liten mängd flytande kristaller och kvicksilver. Lysröret som används i TV:n innehåller också kvicksilver. Kassera TV:n enligt lokala lagar och bestämmelser.

Hantering och rengöring av TV:ns bildskärm/hölje

Var noga med att lossa nätkabeln från eluttaget före rengöring.

Observera följande försiktighetsåtgärder för att undvika degradering av material eller skärmens ytskikt.

- Tryck eller skrapa inte med hårda föremål mot skärmen och kasta inte heller något mot den. Det kan skada bildskärmen.
- Vidrör inte bildskärmen när den har använts en längre tid eftersom den blir varm.
- Du bör så långt möjligt undvika att ta i bildskärmens yta.
- Använd en mjuk duk när du dammar av bildskärmen/höljet. Envisa smutsfläckar kan du avlägsna genom att fukta duken med ett mildt, utspätt rengöringsmedel.
- Använd aldrig skurdukar med slipmedel, alkaliska eller sura rengöringsmedel, skurpulver eller skarpa lösningsmedel såsom alkohol, bensin, thinner eller insektspray. Om sådana material används, eller vid långvarig kontakt med gummi- eller vinylmaterial, kan skärmens ytskikt och höljet skadas.

- Ventilationshålen kan med tiden dra till sig damm. Du kan säkerställa korrekt ventilation genom att regelbundet (en gång per månad) suga upp dammet med en dammsugare.
- Om TV:ns vinkel skall justeras, håll i stativets bas med handen för att förhindra att TV:n separeras från stativet. Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna mellan TV:n och stativet.

Extra tillbehör

- Installera inte extra tillbehör och komponenter alltför nära TV:n. Se till att avståndet till andra enheter är minst 30 cm. Om en videobandspelare placeras framför eller vid sidan av TV:n kan bilden bli förvrängd.
- Bildstörningar och/eller akustiskt brus kan uppstå om TV:n placeras nära utrustning som utsänder elektromagnetisk strålning.

Kassering av TV-apparaten

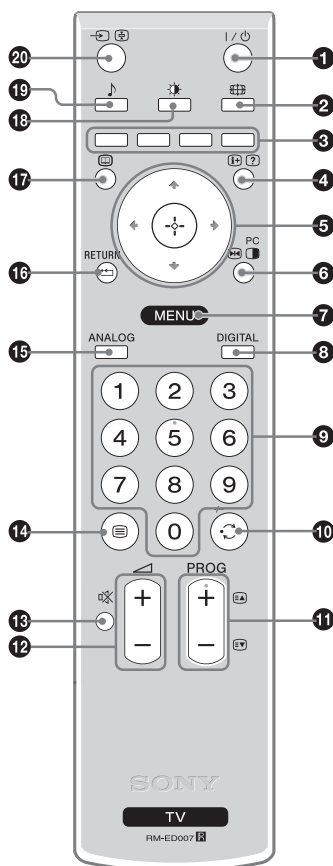


Kassering av gamla elektriska och elektroniska produkter (tillämpligt inom EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning

av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För mer information om återvinning av denna produkt, kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophämtningstjänst eller affären där du köpte produkten.

Översikt över fjärrkontrollen

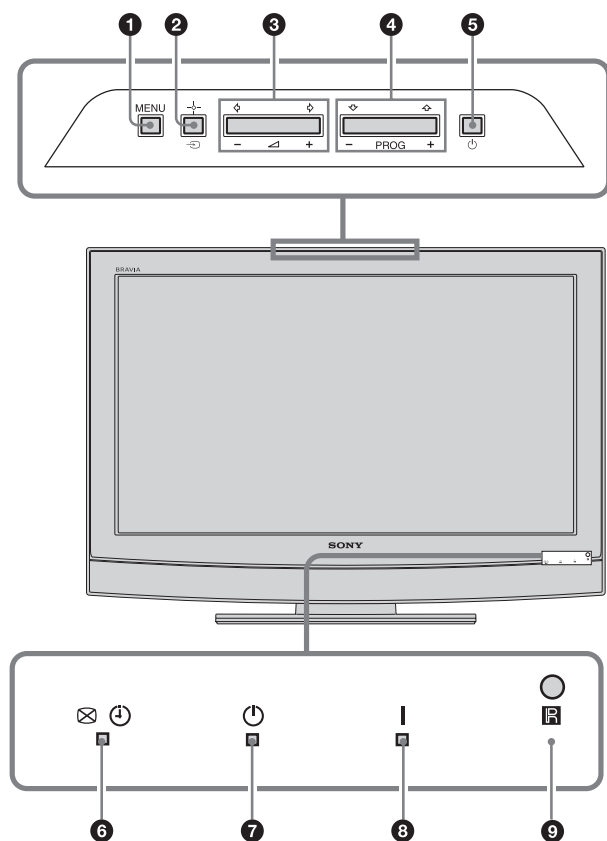


- 1** I/⏻ – TV standby
Stänger tillfälligt av TV:n och på från standby-läge.
- 2** – Skärmläge (sida 14)
- 3** Färgade knappar
 - I digitalt läge (sida 15, 17): Väljer alternativen längst ned på de digitala Favorit- och EPG-menyer.
 - I Text-läge (sida 14): Används för Fastext.
- 4** / – Info / Visa text
 - I digitalt läge: Visar snabbinformation om programmet som visas på TV:n.
 - I analogt läge: Visar information såsom aktuellt kanalnummer och skärmläge.
 - I Text-läge (sida 14): Visar dold information (t.ex. svar på frågor).
- 5** / / / / (sida 19)
- 6** Frys bild (sida 14) / PIP i PC-läge (sida 14)
 - I TV-läge: Fryser TV-bilden.
 - I PC-läge: Visar en liten bild (PIP).
- 7** MENU (sida 19)
- 8** DIGITAL – Digitalt läge (sida 13)
- 9** Sifferknappar
 - I TV-läge: Väljer kanaler. För kanal nummer 10 eller högre ska den andra siffran anges inom två sekunder.
 - I Text-läge: Ange det tresiffriga sidnumret för att välja sidan.
- 10** – Föregående kanal
Återgår till den kanal du tittade på senast (under mer än fem sekunder).
- 11** PROG +/- (sida 13)
 - I TV-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal.
 - I Text-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) sida.
- 12** +/- – Volym
- 13** – Stäng av ljud (sida 13)
- 14** – Text (sida 14)
- 15** ANALOG – Analogt läge (sida 13)
- 16** / RETURN
Återgår till föregående fönster i visad meny.
- 17** – EPG (digital elektronisk programguide) (sida 15)
- 18** – Bildinställning (sida 20)
- 19** – Ljudeffekt (sida 21)
- 20** / – Ingångsväljare / Text håll kvar
 - I TV-läge (sida 18): Väljer ingångskälla från utrustning ansluten till TV-uttagen.
 - I Text-läge (sida 14): Fryser aktuell sida.

Tips

Knapparna PROG + samt knapp nummer 5 har upphöjda små punkter. Använd dessa punkter som referenser när du styr TV-apparaten.

Översikt över TV:ns knappar och indikatorer





1 MENU (sida 19)



2 - Ingångsväljare/OK

- I TV-läge (sida 18): Väljer ingångskälla från utrustning ansluten till TV-uttagen.
- I TV-meny: Väljer meny eller alternativ och bekräftar inställningen.

3

- Ökar (+) eller minskar (-) ljudvolymen.
- I TV-meny: Flyttar genom alternativen åt vänster () eller höger ()

4 PROG +/-

- I TV-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal.
- I TV-meny: Flyttar genom alternativen uppåt () eller nedåt ()

5 - Strömbrytare

Slår på och stänger av TV-apparaten.

Anmärkning:

För att helt koppla bort TV:n från nätspänningen måste du lossa nätkabeln från eluttaget.

6 - Indikator för Släckt bild/Timer

- Lyser med grönt sken när bilden är avstängd (sida 23).
- Lyser med orangefärgat sken när timern har ställts in (sida 24).
- Lyser med rött sken när en digital inspelning startar i standby-läge.

7 - Standby-indikator

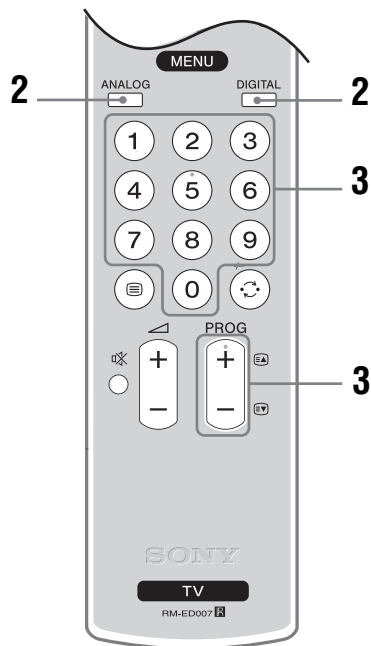
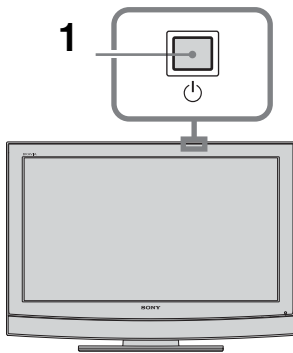
Lyser med rött sken när TV:n är i standby-läge.

8 I - Nätindikator

Lyser med grönt sken när TV:n slås på och används.

9 Fjärrkontrollsensor

Se på TV



1 Tryck på upp till på TV:ns front för att slå på TV:n.

När TV:n är i standby-läge (standby-indikatorn på TV:ns front lyser med rött sken), tryck på på fjärrkontrollen för att slå på TV:n.

2 Tryck på DIGITAL för att växla till digitalt läge eller på ANALOG för att växla till analogt läge.

Vilka kanaler som är tillgängliga beror på det valda läget.

3 Tryck på sifferknapparna eller PROG +/- för att välja en TV-kanal.

För kanal nummer 10 eller högre ska den andra och tredje siffran anges inom två sekunder när sifferknapparna används.

För att välja en digital kanal med den digitala, elektroniska programguiden (EPG), se sidan 15.

I digitalt läge

Ett informationsfält visas kortvarigt. Följande ikoner kan visas i fältet:

- : Radiotjänst
- : Kodad/abonnerad tjänst
- : Flera ljudspråk tillgängliga
- : Undertitlar tillgängliga
- : Undertitlar tillgängliga för hörselskadade
- : Rekommenderad minimiålder för aktuellt program (från 4 till 18 år)
- : Barnlås
- : Aktuellt program spelas in

Ytterligare funktioner

För att	Gör detta
Stänga av TV:n tillfälligt (standby-läge).	Tryck på .
Slå på TV:n från standby-läge utan ljud.	Tryck på . Tryck på +/- för att ställa in ljudvolymen.
Stänga av TV:n .	Tryck på strömbrytaren upp till på TV:ns front.
Ställa in volymen.	Tryck på + (öka)/- (minska).
Stänga av ljudet.	Tryck på . Tryck på knappen en gång till för att återställa.
Ta fram Programregistret (endast i analogt läge).	Tryck på . För att välja en analog kanal, tryck på och sedan på . För att ta fram Insignalregistret, se sidan 18.

Visa text-TV

Tryck på . Varje gång du trycker på ändras skärmen i en cykel på följande sätt:

Text → Text över TV-bilden (blandat läge) → Ingen Text (avsluta text-TV-tjänsten)

För att välja en sida, tryck på sifferknapparna eller PROG +/-.

Tryck på / för att frysa en sida.

Tryck på / för att visa dold information.

Tips

- Försäkra dig om att TV:n tar emot en bra signal, annars kan vissa textfel uppstå.
- De flesta TV-kanaler sänder text-TV. För mer information om hur tjänsten används väljer du indexsidan (vanligtvis sidan 100).
- När fyra färgade poster visas längst ned på text-TV-sidan är Fastext tillgänglig. Med Fastext kan du snabbt och enkelt öppna sidor. Tryck på motsvarande färgade knapp för att öppna sidan.

Frysa TV-bilden

Fryser TV-bilden (t.ex. för att anteckna ett telefonnummer eller recept).

- 1 Tryck på på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på /// för att justera fönstrets position.
- 3 Tryck på för att ta bort fönstret.
- 4 Tryck på en gång till för att återgå till normalt TV-läge.

Tips

Ej tillgänglig för AV3, AV5 och AV6.

PIP i PC-läge (Picture in Picture)

I PC-läge visas en liten bild av den senast valda kanalen.

- 1 Tryck på på fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på /// för att justera fönstrets position.
- 3 Tryck på för att avbryta.

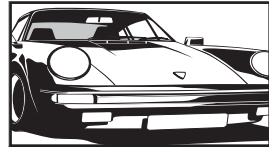
Tips

Ljudet kommer från den lilla bilden.

För att ändra skärmläge manuellt för att passa sändningen

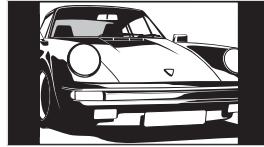
Tryck flera gånger på för att välja SmartZoom, 4:3, Wide, Zoom eller 14:9.

SmartZoom*



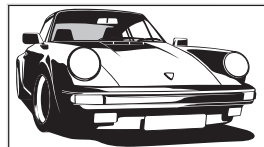
Visar sändningar i det vanliga förhållandet 4:3 med en imiterande bredbildseffekt. 4:3-bilden dras ut för att fylla hela skärmen.

4:3



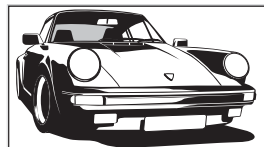
Visar vanliga 4:3-sändningar (t.ex. ej TV med bredbild) i korrekta proportioner.

Wide



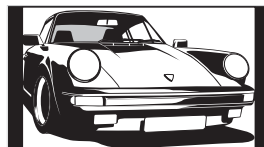
Visar sändningar i bredbild (16:9) i korrekta proportioner.

Zoom*



Visar biosändningar (letter box-format) i korrekta proportioner.

14:9*



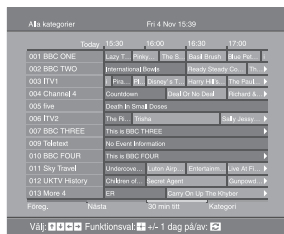
Visar 14:9-sändningar i korrekta proportioner. Som ett resultat av detta syns svarta områden i skärmens kanter.

* Delar av bilden kan klippas av upptill och nedtill.


Tips

- Alternativt kan du ställa in "Autoformat" till "På". TV:n väljer automatiskt det bästa läget som passar sändningen (sida 23).
- Du kan justera bildens position när du väljer SmartZoom, 14:9 eller Zoom. Tryck på / för att flytta upp eller ned (t.ex. för att läsa textningen).

Kontrollera den digitala, elektroniska programguiden (EPG) DV3



Digital elektronisk programguide (EPG)

1 I digitalt läge, tryck på  för att ta fram den digitala, elektroniska programguiden (EPG).


2 Utför önskad åtgärd enligt följande tabell.





Anmärkning


Programinformation visas endast om TV-stationen sänder denna information.





Se på TV


För att	Gör detta
---------	-----------











Stänga av EPG:n.	Tryck på  .
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Flytta genom EPG:n.	Tryck på  /  /  /  .
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Titta på ett aktuellt program.	Tryck på  medan det aktuella programmet väljs.
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





















Sortera programinformationen efter kategori – Kategorilista.	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på den blå knappen.2 Tryck på /// för att välja en kategori. Kategorins namn visas på sidan. Följande kategorier är tillgängliga: “Favorit”: Innehåller alla kanaler som har lagrats i Favoritlistan (sida 17). “Alla kategorier”: Innehåller alla tillgängliga kanaler. “Nyheter”: Innehåller alla nya kanaler.
--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ol style="list-style-type: none">3 Tryck på .Den digitala, elektroniska programguiden (EPG) visar nu endast de aktuella programmen från den valda kategorin.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ställa in ett program för inspelning – Timerinspelning	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på /// för att välja programmet du vill spela in.2 Tryck på .3 Tryck på / för att välja “Timerinspelning”.4 Tryck på  för att ställa in TV:ns och videons timerfunktioner. Symbolen  visas vid programmets information. Standby-indikatorn  tänds på TV:ns front.
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anmärkningar

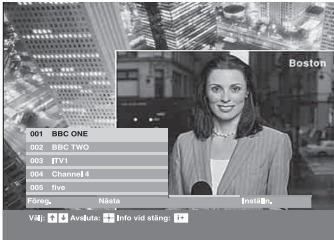
- Du kan ställa in automatisk videotimerinspelning på TV:n endast för Smartlink-kompatibla videobandspelare. Om din video inte är Smartlink-kompatibel visas ett meddelande som påminner dig om att också ställa in videons timer.
- När en du programmerat klart kan du ställa TV:n i standby-läge, men stäng inte av TV:n helt (då avbryts inspelningen).
- Om en åldersgräns har ställts in för programvisning visas ett meddelande på skärmen där du skall mata in PIN-koden. För mer information, se “Barnlås” på sida 29.

För att	Gör detta
Ställa in ett program för automatisk visning på skärmen när det startar – Påminnelse	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på  för att välja programmet du vill visa. 2 Tryck på . 3 Tryck på  för att välja "Påminnelse". 4 Tryck på  för att automatiskt visa det valda programmet när det startar. Symbolen  visas vid programmets information. <p>Anmärkning Om du ställer TV:n i standby-läge slås TV:n på automatiskt när programmet skall starta.</p>
Ställa in tid och datum för inspelning av ett program – Manuell timerinspelning	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på . 2 Tryck på  för att välja "Manuell timerinspelning" och sedan på . 3 Tryck på  för att välja datum och tryck sedan på . 4 Ställ in start- och stopptid på samma sätt som i steg 3. 5 Tryck på  för att välja program och tryck sedan på  för att ställa in TV:ns och videons timerfunktioner. Symbolen  visas vid programmets information. Standby-indikatorn  tänds på TV:ns front. <p>Anmärkningsar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du kan ställa in automatisk videotimerinspelning på TV:n endast för Smartlink-kompatibla videobandspelare. Om din video inte är Smartlink-kompatibel visas ett meddelande som påminner dig om att också ställa in videons timer. • När du programmerat klart kan du ställa TV:n i standby-läge, men stäng inte av TV:n helt (då avbryts inspelningen). • Om en åldersgräns har ställts in för programvisning visas ett meddelande på skärmen där du skall mata in PIN-koden. För mer information, se "Barnlås" på sida 29.
Avbryta en inspelning/påminnelse – Timerlista	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryck på . 2 Tryck på  för att välja "Timerlista". 3 Tryck på  för att välja programmet du vill avbryta och tryck sedan på . Ett fönster visas där du skall bekräfta att du vill avbryta programmet. 4 Tryck på  för att välja "Ja" och sedan på  för att bekräfta.

Tips

Du kan också visa EPG:n genom att välja "Digital EPG" på "MENU".

Använda Favoritlistan DV3



Favoritlista

Med Favoritlistan kan du välja program på en lista med upp till 8 kanaler som du själv placerar på listan. För att ta fram Favoritlistan, se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

För att	Gör detta
Skapa din Favoritlista första gången.	Ett meddelande visas och frågar dig om du vill lägga till kanaler på Favoritlistan när du väljer "Digitala favoriter" på "MENU" första gången. <ol style="list-style-type: none">1 Tryck på ⊕ för att välja "Ja".2 Tryck på ⬆/⬇ för att välja den kanal du vill lägga till. Om du vet kanalnumret kan du använda sifferknapparna för att välja en kanal direkt.3 Tryck på ⊕. Kanaler som är lagrade på Favoritlistan markeras med symbolen ♥.
Stänga av Favoritlistan.	Tryck på RETURN.
Se snabbinformation om aktuella program.	Tryck på ⊕ medan du väljer en kanal. Tryck på knappen en gång till för att avbryta.
Titta på en kanal.	Tryck på ⊕ medan du väljer en kanal.
Lägga till eller ta bort kanaler från Favoritlistan.	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på den blå knappen. Kanaler som är lagrade på Favoritlistan markeras med symbolen ♥.2 Tryck på ⬆/⬇ för att välja den kanal du vill lägga till eller ta bort. Om du vet kanalnumret kan du använda sifferknapparna för att välja en kanal direkt.3 Tryck på ⊕.4 Tryck på den blå knappen för att återgå till Favoritlistan.
Ta bort alla kanaler från Favoritlistan.	<ol style="list-style-type: none">1 Tryck på den blå knappen.2 Tryck på den gula knappen. Ett fönster visas där du skall bekräfta att du vill radera alla kanaler från Favoritlistan.3 Tryck på ⬅ för att välja "Ja" och sedan på ⊕ för att bekräfta.

Visa bilder från ansluten utrustning

Slå på ansluten utrustning och utför sedan en av följande åtgärder.

För utrustning ansluten till Scart-kontakterna via en komplett 21-polig Scart-kabel



Starta uppspelning av ansluten utrustning.





Bilden från den anslutna utrustningen visas på skärmen.




För en automatiskt inställd videobandspelare VCR (sida 4)

I analogt läge, tryck på PROG +/- eller använd sifferknapparna för att välja videokanal.





För övrig ansluten utrustning



Tryck flera gånger på / tills rätt ingångssymbol (se nedan) visas på skärmen.







 AV1/ AV1,  AV2/ AV2:

Ljud/video- eller RGB-signal via Scart-kontakt  /  1 eller 2.  visas endast om en RGB-källa är ansluten.



 AV3:

Komponentsignal via kontakterna Y, Pb/Cb, Pr/Cr  /  3 och ljudsignal via kontakterna L, R  /  3.

 AV4/S  AV4:

Videosignal via videokontakt  4 och ljudsignal via kontakterna L (MONO), R  4.  visas endast om utrustningen är ansluten till S-videokontakten S  4 i stället för videokontakten  4 och S-videosignalen matas in via S-videokontakten S  4.

 5:






RGB-signal via PC-kontakterna  5 och ljudsignal via kontakten  5.

 AV6:

Digital ljud/videosignal matas in via kontakten HDMI IN 6. Ingående ljudsignal är analog endast om utrustningen är ansluten till DVI-kontakten och ljudutgången.

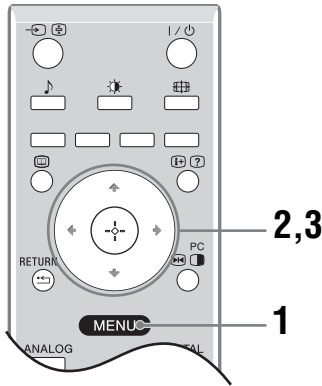
Ytterligare funktioner

För att	Gör detta
Återgå till normalt TV-läge.	Tryck på DIGITAL eller ANALOG.

För att	Gör detta
Ta fram Insignalregistret.	Tryck på  för att ta fram Insignalregistret. (Därefter, endast i analogt läge, tryck på  .) För att välja en ingångskälla, tryck på  /  och sedan på  .

Navigering i menyerna

Med hjälp av "MENU" kan du använda de olika praktiska funktionerna hos denna TV. Du kan enkelt välja kanaler eller AV-ingångar med fjärrkontrollen. Det är också enkelt att ändra TV:ns inställningar med "MENU".










1 Tryck på MENU för att visa meny.



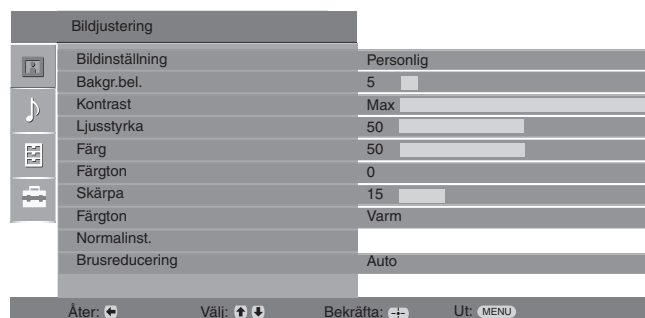
2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja ett alternativ.

3 Tryck på \oplus för att bekräfta det valda alternativet.

Tryck på MENU för att gå ur meny.

Meny	Beskrivning
 Digitala favoriter (endast i digitalt läge)	Tar fram Favoritlistan. För information om inställningar, se sidan 17.
 TV-lista (endast i analogt läge)	Här kan du välja TV-program på en lista med kanalnamn. <ul style="list-style-type: none"> • För att titta på en kanal, välj önskad kanal och tryck sedan på \oplus. • För att namnge ett program, se sidan 26.
 Analog (endast i digitalt läge)	Återgår till senast visade analoga kanal.
 Digital (endast i digitalt läge)	Återgår till senast visade digitala kanal.
 Digital EPG (endast i digitalt läge)	Tar fram den digitala, elektroniska programguiden (EPG). För information om inställningar, se sidan 15.
 AV-ingångar	Väljer utrustning som är ansluten till TV:n. <ul style="list-style-type: none"> • För att titta på önskad AV-ingång, välj ingångskälla och tryck sedan på \oplus. • För att namnge en AV-ingång, se sidan 25.
 Inställningar	Öppnar menyen Inställningar där de flesta avancerade inställningar och justeringar utförs. Välj en menyikon, välj ett alternativ och utför önskad ändring eller justering med $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$. För information om inställningar, se sidan 20 till 29.

Menyn Bildjustering



Du kan välja nedanstående alternativ på menyn Bildjustering. För att välja alternativ under "Inställningar", se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

Bildinställning

Väljer bildinställning.

- "Dagsljus": För förbättrad bildskärpa och kontrast.
- "Standard": För standardbild. Rekommenderas för hemunderhållning.
- "Personlig": Här kan du lagra dina egna inställningar.

Bakgr.bel.

Justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

Kontrast

Ökar eller minskar bildkontrasten.

Ljusstyrka

Gör bilden ljusare eller mörkare.

Färg

Ökar eller minskar färgintensiteten.

Färgton

Ökar eller minskar de gröna färgtonerna.

Tips

"Färgton" kan endast justeras för NTSC-färgsignaler (t.ex. videoband från USA).

Skärpa

Gör bilden skarpare eller mjukare.

Färgton

Justerar bildens vithet.

- "Kall": Ger vita färger en blå nyans.
- "Neutral": Ger vita färger en neutral nyans.
- "Varm": Ger vita färger en röd nyans.

Tips

"Varm" kan endast väljas när "Bildinställning" är inställd på "Personlig".

Normalinst.

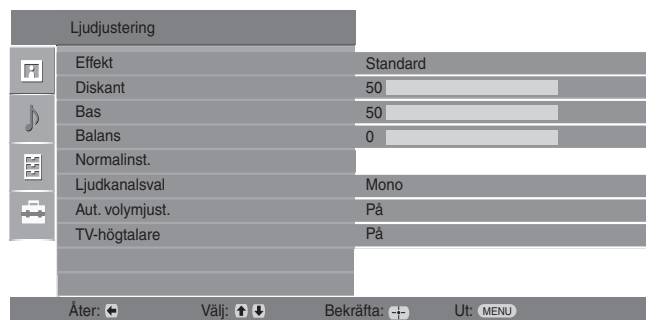
Återställer alla bildinställningar utom "Bildinställning" till fabriksinställningarna.

Brusreducering

Minskar bildstörningen (snöig bild) vid svaga sändningssignaler.

- "Auto": Reducerar automatiskt bildstörningar.
- "Hög/Mellan/Låg": Modifierar brusreduceringens effekt.

Menyn Ljudjustering



Du kan välja nedanstående alternativ på menyn Ljudjustering. För att välja alternativ under "Inställningar", se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

Effekt

Väljer ljudinställning.

- "Standard": Ger en tydligare och detaljrikare ljudåtergivning med hjälp av "BBE High definition Sound System".
- "Dynamisk": Ger ett klarare och detaljrikare ljud med förstärkt närvarokänsla för bättre återgivning och musikalisk realism med "BBE High definition Sound System".
- "BBE ViVA": BBE ViVA Sound ger en musikaliskt noggrann och naturlig 3D-bild med Hi-Fi-ljud. Ljudets klarhet förbättras av BBE medan ljudbildens bredd, djup och höjd expanderas genom BBE-teknikens patenterade 3D-ljudprocess. BBE ViVA Sound är kompatibel med alla TV-program, inklusive nyheter, musik, drama, film, sport och elektroniska spel.
- "Dolby Virtual": Använder TV:ns högtalare för att simulera surround-effekten från ett flerkanaligt system.
- "Av": Ingen speciell ljudeffekt tillämpas.

Tips

- Du kan ändra ljudeffekt genom att trycka flera gånger på \mathcal{J} .
- Om du ställer "Aut. volymjust." till "På" ändras "Dolby Virtual" till "Standard".

Diskant

Justerar högfrekventa ljud.

Bas

Justerar lågfrekventa ljud.

Balans

Betonar vänster eller höger högtalarbalans.

Normalinst.

Återställer alla ljudinställningar till fabriksinställningarna.

Ljudkanalsval

Väljer ljudet från högtalaren för sändning i stereo eller på flera språk.

- "Stereo", "Mono": För sändning i stereo.
- "A"/"B"/"Mono": För flerspråkiga sändningar, välj "A" för ljudkanal 1, "B" för ljudkanal 2, eller "Mono" för en monokanal om sådan finns.

Tips

Om du väljer någon annan utrustning som är ansluten till TV:n, ställ in "Ljudkanalsval" på "Stereo", "A" eller "B".

Aut. volymjust.

Behåller en konstant ljudvolym även när skillnader i volymen uppstår (t.ex. tenderar reklam att vara högre än programmen).

TV-högtalare

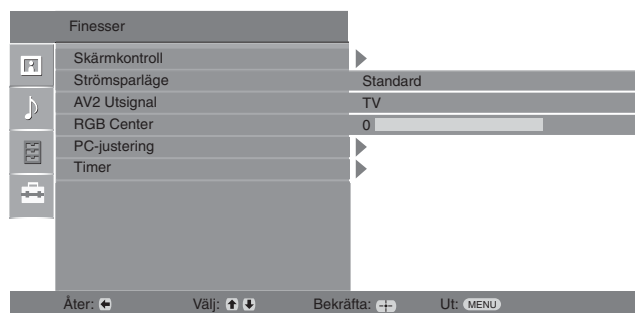
Kopplar bort TV:ns interna högtalare, t.ex. för att lyssna på ljudet via extern ljudutrustning som är ansluten till TV:n.

- “På”: Ljudet kommer från TV:ns högtalare.
- “En gång Av”: TV-högtalarna stängs tillfälligt av så att du kan lyssna på ljudet från extern ljudutrustning.
- “Permanent Av”: TV-högtalarna stängs av permanent så att du kan lyssna på ljudet från extern ljudutrustning.

Tips

- För att aktivera TV-högtalarna igen ändrar du inställningen till “På”.
 - Alternativet “En gång Av” återgår automatiskt till “På” när TV:n stängs av.
 - Alternativ under "Ljudjustering" är inte tillgängliga om "En Gång Av" eller "Permanent Av" har valts.
-

Menyn Finesser




Du kan välja de alternativ som finns uppställda nedan på menyn Finesser. För att välja alternativ under "Inställningar", se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

Skärmkontroll

Ändrar skärmformatet.

- "Autoformat": Ändrar automatiskt skärmformatet enligt sändningssignalen.
- "Skärmformat": Se sidan 14.
- "V storlek": Justerar bildens vertikala storlek när skärmformatet är inställt på SmartZoom.

Tips



- Oavsett om du valt "På" eller "Av" för "Autoformat" kan du alltid ändra skärmformatet genom att trycka flera gånger på .
- "Autoformat" kan endast användas för PAL- och SECAM-signaler.




Strömsparläge

Väljer strömsparläget för att reducera TV:ns elförbrukning.

- "Standard": Standardinställningar.
- "Minska": Reducerar TV:ns elförbrukning.
- "Släckt bild": Stänger av bilden. Du kan lyssna på ljudet med bilden släckt.

AV2 Utsignal

Ställer in en signal som skall matas ut via kontakten märkt  på TV:ns baksida. Om du ansluter en videobandspelare till -kontakten kan du spela in från utrustningen som är ansluten till andra kontakter på TV:n.

- "TV": Matar ut en sändning.
- "Auto": Matar ut vad som visas på skärmen. Ej tillgänglig för  AV3,  AV5 och  AV6.

RGB Center

Justerar bildens horisontella position så att bilden är i mitten av skärmen.

Tips


Detta alternativ är endast tillgängligt när en RGB-källa är ansluten till Scart-kontakterna  1/ 1 eller  2/ 2 på baksidan av TV:n.

PC-justering

Anpassar TV-skärmen som en PC-monitor.

Tips

Detta alternativ är endast tillgängligt i PC-läge.


- “Fas”: Justerar skärmen om en del av den visade texten eller bilden inte är tydlig.
- “Pixelstorlek”: Ökar eller minskar bildstorleken horisontellt.
- “H center”: Flyttar bilden åt vänster eller höger.
- “V linjer”: Korrigerar bildlinjerna vid visning av en RGB-signal från PC-kontakten .
- “Strömsparläge”: Ställer TV:n i standby-läge om ingen PC-signal tas emot.
- “Normalinst.”: Återställer fabriksinställningarna.

Timer

Ställer in timern för att slå på/stänga av TV:n.

• Avstängn.timer

Ställer in en tidsperiod efter vilken TV:n automatiskt går in i standby-läge.

När Avstängn.timer aktiveras tänds timerindikatorn  på TV:s front med orangefärgat sken.

Tips

- Om du stänger av TV:n och sedan slår på den igen återställs “Avstängn.timer” till “Av”.
- Meddelandet “Sleep timer slår snart av apparaten” visas på skärmen 1 minut innan TV:n ställs i standby-läge.

• Klockinställning

Med denna funktion kan du ställa in klockan manuellt. När TV:n tar emot digitala kanaler kan inte klockan justeras manuellt eftersom den ställs in enligt den utsända signalens tidskod.

• Timer

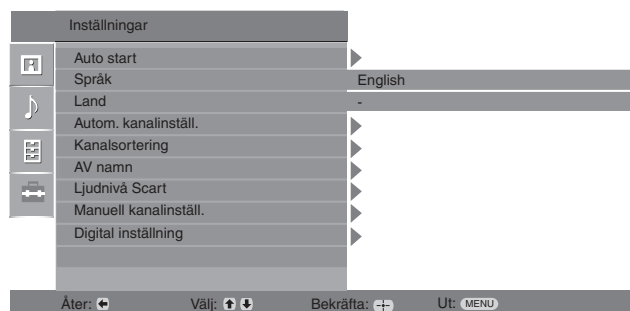
Ställer in timern för att slå på/stänga av TV:n.

“Timerläge”: Väljer önskad period.

“Starttid”: Ställer in timern för att slå på TV:n.

“Stopp tid”: Ställer in timern för att stänga av TV:n.

Menyn Inställningar



Du kan välja nedanstående alternativ på menyn Inställningar. För att välja alternativ under "Inställningar", se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

Auto start	Startar menyn "Första gången du använder TV:n" för att välja språk och land/region och för att ställa in alla tillgängliga digitala och analoga kanaler. Vanligtvis behöver inte detta utföras eftersom språket, landet/regionen och kanalerna redan ställdes in när TV:n installerades (sidan 5, 6). Denna funktion hjälper dig dock att upprepa proceduren (t.ex. för att återställa TV:n efter flytt eller för att söka efter nystartade kanaler).
Språk	Väljer det språk som menyerna ska visas på.
Land	Väljer i vilket land/region du använder TV:n. Tips Om landet/regionen där du använder TV:n inte visas i listan väljer du "-" i stället för land/region.
Autom. kanalinställ.	Ställer in alla analoga kanaler som är tillgängliga. Vanligtvis behöver inte detta utföras eftersom kanalerna redan ställdes in när TV:n installerades (sidan 5, 6). Denna funktion hjälper dig dock att upprepa proceduren (t.ex. för att återställa TV:n efter flytt eller för att söka efter nystartade kanaler).
Kanalsortering	Ändrar den ordning i vilken de analoga kanalerna är lagrade i TV:n. 1 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja den kanal du vill flytta till en ny plats och tryck sedan på \rightarrow . 2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på \oplus .
AV namn	Tilldelar ett namn till den utrustning som är ansluten till uttagen på sidan och baktill. Detta namn visas kortvarigt på skärmen när utrustningen väljs. Du kan hoppa över en ingångskälla som inte är ansluten till någon utrustning. 1 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja önskad ingångskälla och tryck sedan på \oplus . 2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja det alternativ som önskas nedan och tryck sedan på \oplus . <ul style="list-style-type: none">• AV1 (eller AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Använder ett av de förinställda namnen för att namnge ansluten utrustning.• "Ändra": Skapar dina egna namn.• "Hoppa": Hoppa över en ingångskälla som inte är ansluten till någon utrustning när du trycker på \uparrow/\downarrow för att välja ingångskälla.
Ljudnivå Scart	Ställer in en oberoende ljudvolym för varje utrustning som är ansluten till TV:n.

Manuell kanalinställ.

Innan du väljer "Namn"/"AFT"/"Ljudfilter"/"Hoppa"/"Dekoder", tryck på \uparrow/\downarrow för att välja det programnummer du vill ändra. Tryck sedan på \oplus .

System/Kanal

Ställer manuellt in kanaler.

- 1 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja "System" och sedan på \oplus .
- 2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja ett av följande TV-sändningssystem. Tryck sedan på \leftarrow .

B/G: för länder/regioner i Västeuropa

D/K: för länder/regioner i Östeuropa

L: för Frankrike

I: för Storbritannien

Anmärkning

Beroende på vilket land/region som valts för "Land" (sidan 5) kanske detta alternativ inte är tillgängligt.

- 3 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja "Kanal" och sedan på \oplus .
- 4 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja "S" (för kabelkanaler) eller "C" (för markbundna kanaler). Tryck sedan på \rightarrow .
- 5 Ställ in kanalerna enligt följande:

Om du inte vet kanalnummer (frekvens)

Tryck på \uparrow/\downarrow för att söka efter nästa tillgängliga kanal. Sökningen avslutas när kanalen hittats. Tryck på \uparrow/\downarrow för att fortsätta sökningen.

Om du vet kanalnummer (frekvens)

Tryck på sifferknapparna för att ange kanalnummer för den sändning du önskar eller din videobandsspelares kanalnummer.

- 6 Tryck på \oplus för att hoppa till "Bekräfta" och tryck sedan på \oplus .
- 7 Tryck på \downarrow för att välja "OK" och tryck sedan på \oplus .

Upprepa ovanstående procedur för att ställa in andra kanaler manuellt.

Namn

Tilldelar den valda kanalen ett namn, efter eget önskemål, på upp till fem bokstäver eller siffror. Detta namn visas kortvarigt på skärmen när kanalen väljs.

AFT

Med denna funktion kan du finjustera valt programnummer manuellt om du tycker att en finjustering kan förbättra bildkvaliteten.

Du kan justera finjusteringen på en skala från -15 till +15. När "På" väljs utförs finjusteringen automatiskt.

Ljudfilter

Förbättrar ljudet för individuella kanaler vid förvrängning i monosändningar. Ibland kan en icke standardiserad TV-signal orsaka ljuddistorsion eller intermittent stänga av ljudet när du tittar på monoprogram.

Om du inte har några problem med ljuddistorsion rekommenderar vi att du låter detta alternativ vara inställt enligt fabriksinställningen "Av".



Anmärkningar

- Du kan inte ta emot stereo- eller "dual sound"-signaler när "Låg" eller "Hög" har valts.
- "Ljudfilter" är ej tillgängligt när "System" är inställt på "L".

Hoppa

Hoppar över analoga kanaler när du trycker på PROG +/- för att välja kanaler. (Du kan fortfarande välja en kanal du hoppat över med hjälp av sifferknapparna.)

Dekoder

Visar och spelar in en kodad kanal när en dekoder är ansluten direkt till Scart-kontakten  1 eller till Scart-kontakten  2 via en videobandspelare.

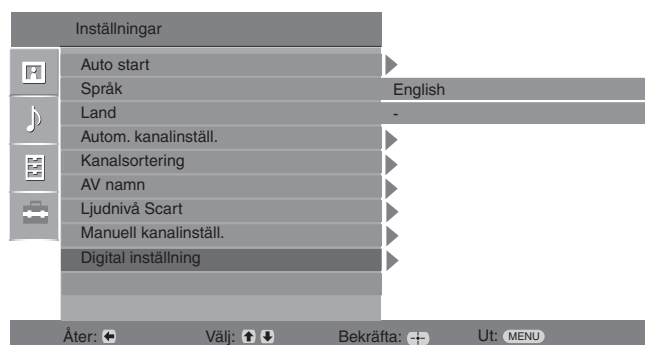
Anmärkning

Beroende på vilket land/region som valts för "Land" (sidan 5) kanske detta alternativ inte är tillgängligt.

Bekräfta

Sparar ändringar som gjorts under "Manuell kanalinställ."

Menyn Digital inställning DV3



Du kan ändra/ställa in de digitala inställningarna på menyn Digital inställning. För att välja alternativ under "Inställningar", se "Navigering i menyerna" (sidan 19).

Digital sökning

Visar menyn "Digital sökning".

Digital auto.kanalinst.

Ställer in alla digitala kanaler som är tillgängliga.

Vanligtvis behöver inte detta utföras eftersom kanalerna redan ställdes in när TV:n installerades (sidan 5). Denna funktion hjälper dig dock att upprepa proceduren (t.ex. för att återställa TV:n efter flytt eller för att söka efter nystartade kanaler).

Redigera programlista

Tar bort oönskade digitala kanaler som är lagrade i TV:n och ändrar den ordning de digitala kanalerna är lagrade i TV:n.

- 1 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja den kanal du vill ta bort eller flytta till en ny plats.

Om du vet programnummer (frekvens)

Tryck på sifferknapparna för att ange det tresiffriga kanalnumret för den sändning du önskar.

- 2 Gör så här för att ta bort eller ändra ordningen på de digitala kanalerna:

För att ta bort den digitala kanalen

Tryck på \oplus . Ett meddelande visas för att bekräfta om den valda digitala kanalen skall tas bort. Tryck på \leftarrow för att välja "Ja" och sedan på \oplus .

För att ändra ordningen på de digitala kanalerna

Tryck på \rightleftarrows och sedan på \uparrow/\downarrow för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på \leftarrow . Upprepa steg 1 och 2 för att vid behov flytta andra kanaler.

- 3 Tryck på RETURN.

Digital man.kanalinst.

Manuell inställning av de digitala kanalerna.

- 1 Tryck på sifferknapparna för att välja kanalen du vill ställa in manuellt och tryck sedan på \uparrow/\downarrow för att ställa in kanalen.
- 2 När de tillgängliga kanalerna har hittats, tryck på \uparrow/\downarrow för att välja kanalen du vill lagra och tryck sedan på \oplus .
- 3 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja kanalnumret där du vill lagra den nya kanalen och tryck sedan på \oplus .

Upprepa ovanstående procedur för att ställa in andra kanaler manuellt.

Digital inställning

Visar menyn "Digital inställning".

Inställning av textning

Visar digitala undertitlar på skärmen.

När "Nedsatt hörsel" väljs kan också visuella hjälpmedel visas tillsammans med undertitlarna (om TV-kanalerna sänder sådan information).

Textspråk

Väljer det språk som undertitlarna ska visas på.

Audiospråk

Väljer språket för ett program. Vissa digitala kanaler kan sända flera olika ljudspråk för ett program.

Audiotyp

Ökar ljudnivån när "Nedsatt hörsel" väljs.

Barnlås

Ställer in en åldersgräns för program. Program som överskrider denna åldersgräns kan endast ses om rätt PIN-kod anges.

- 1 Tryck på sifferknapparna för att ange din befintliga PIN-kod.
Om du inte har ställt in en PIN-kod tidigare visas ett fönster för inmatning av en PIN-kod. Följ instruktionerna under "PIN-kod" nedan.
- 2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja åldersgräns, eller på "Ingen" för obehindrat TV-tittande, och tryck sedan på \oplus .
- 3 Tryck på RETURN.

PIN-kod

Ställer in en PIN-kod första gången eller för att ändra din PIN-kod.

- 1 Ange en PIN-kod på följande sätt:
Om du har ställt in en PIN-kod tidigare:
Tryck på sifferknapparna för att ange din befintliga PIN-kod.
Om du inte har ställt in en PIN-kod tidigare:
Tryck på sifferknapparna för att ange den fabriksinställda PIN-koden 9999.
- 2 Tryck på sifferknapparna för att ange den nya PIN-koden.
Ett meddelande visas som talar om att den nya PIN-koden har accepterats.
- 3 Tryck på RETURN.

Tips

PIN-kod 9999 accepteras alltid.

Teknisk inställning

Visar menyn "Teknisk inställning".


"Autom. uppdatering": Med detta alternativ kan TV:n detektera och lagra nya digitala tjänster när sådana blir tillgängliga.

"Hämta programvara": Med detta alternativ kan TV:n automatiskt ta emot uppdateringar av programvara, kostnadsfritt via din befintliga antenn. Sony rekommenderar att detta alternativ alltid är ställt till "På". Om du inte vill att din programvara skall uppdateras ställer du in detta alternativ på "Av".

"Systeminformation": Visar aktuell programvaruversion och signalnivå.

"Tidszon": För inställning av rätt tidzon för aktuellt land.

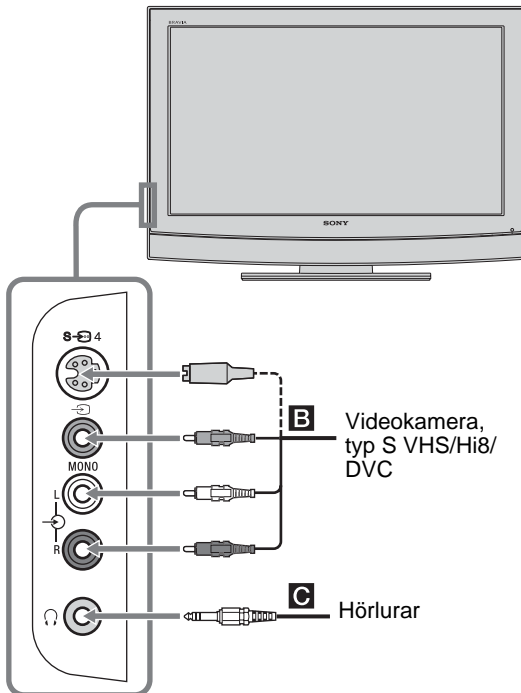
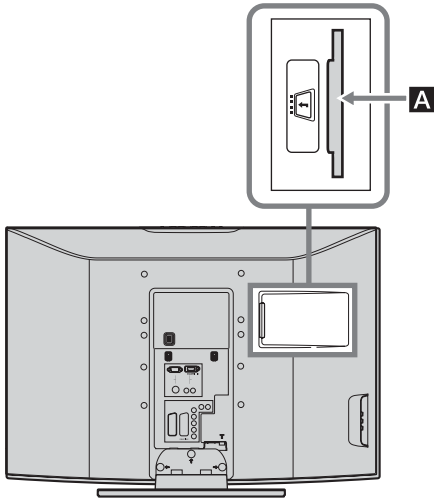
CA-modulinställningar

Med detta alternativ får du tillgång till en PPV-tjänst (Pay Per View) när du har erhållit en CAM-modul (Conditional Access Module = villkorlig åtkomstmodul) och ett visningskort. Se sidan 30 för information om var (PCMCIA)-kontakten  sitter.

Ansluta extra utrustning

Du kan ansluta ett stort utbud av extra utrustning till din TV. Anslutningskablar medföljer inte.

Anslutning till TV:ns sida



För att ansluta	Gör detta
-----------------	-----------

CAM (villkorlig åtkomstmodul) **A**

För PPV-tjänster (Pay Per View). Mer information finns i bruksanvisningen till din CAM-modul. För att använda CAM-modulen, ta loss gummiskyddet från CAM-öppningen. Stäng av TV:n innan du sätter i CAM-modulen i CAM-öppningen. När du inte använder CAM-modulen rekommenderar vi att du sätter tillbaka gummiskyddet i CAM-öppningen.

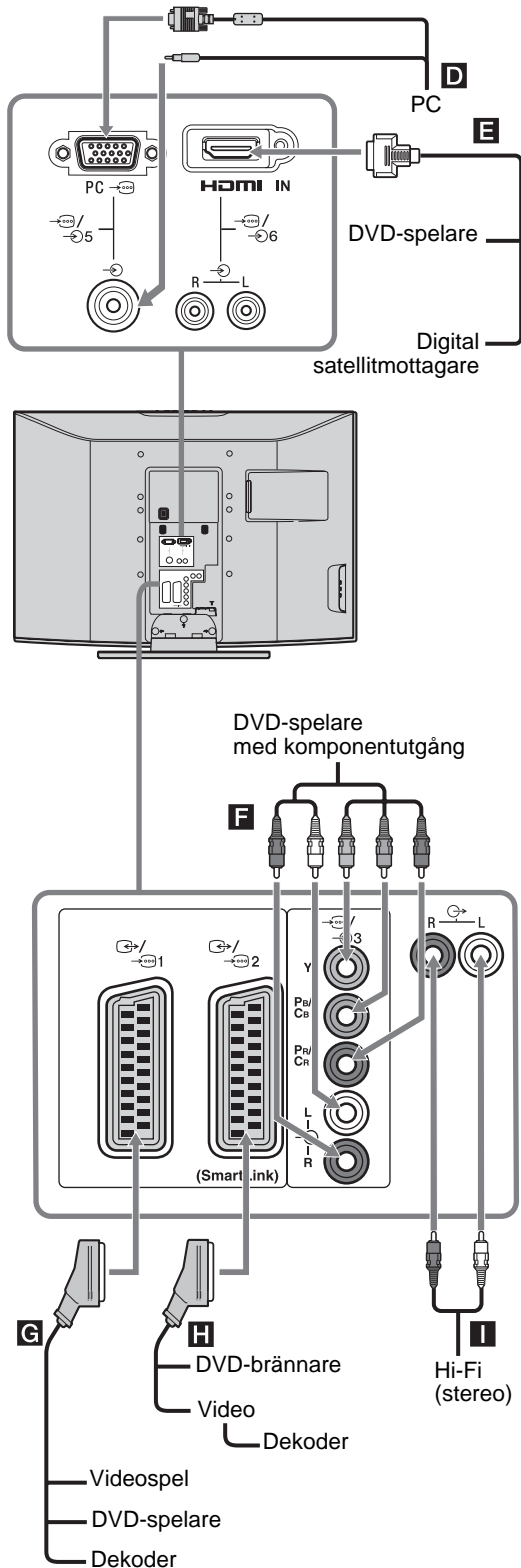
Videokamera, typ S VHS/Hi 8/DVC **B**

Anslut till S video-kontakten S-4 eller videokontakten 4 och ljudkontakterna 4. För att undvika bildstörningar, anslut inte videokameran till videokontakten 4 och S video-kontakten S-4 samtidigt. Om du ansluter monoutrustning, anslut till L-kontakten 4 och ställ in "Ljudkanalsval" på "A" (sida 21).

Hörlurar **C**

Anslut till 4-kontakten för att lyssna på TV-ljudet i hörlurar.

Anslutning till TV:ns baksida



För att ansluta Gör detta

PC **D** Anslut till PC-kontakterna / . Vi rekommenderar att du använder en PC-kabel med ferritkärna.

Digital satellit-mottagare eller DVD-spelare **E** Anslut till kontakten HDMI IN 6 om utrustningen har en HDMI-kontakt. De digitala video- och ljudsignalerna matas in från utrustningen. Om utrustningen har en DVI-kontakt, anslut DVI-kontakten till ingången HDMI IN 6 via en DVI - HDMI-adaptör (medföljer ej) och anslut utrustningens ljudutgångar till ljudingångarna HDMI IN 6.

Anmärkningar

- HDMI-kontakterna stöder endast följande videoingångar: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p och 1080i. Använd PC-ingången för att ansluta en PC.
- Använd en HDMI-certifierad kabel med HDMI-logotypen.

DVD-spelare med komponentutgång **F** Anslut till komponentkontakterna och ljudkontakterna / 3.

Utrustning för videospel, DVD-spelare eller dekodert **G** Anslut till Scart-kontakten / 1. När du ansluter dekodern matas den kodade signalen tillbaka från TV-mottagaren till dekodern. Sedan matas den avkodade signalen ut från dekodern.

DVD-brännare eller videobandspelare som stöder SmartLink **H** Anslut till Scart-kontakten / 2. SmartLink är en direkt förbindelse mellan TV-apparaten och en videobandspelare/DVD-brännare.

Hi-Fi-utrustning **I** Anslut till ljudutgångarna för att lyssna på ljudet från TV:n på Hi-Fi-utrustning.

Övrig information

Specifikationer

Displayenhet

Nätspänning:

220–240 volt AC, 50 Hz

Skärmstorlek:

KDL-40U2000: 40 tum

KDL-32U2000: 32 tum

KDL-26U2000: 26 tum

Bildupplösning:

1366 punkter (horisontellt) × 768 linjer (vertikalt)

Effektförbrukning:

KDL-40U2000: 165 W eller mindre

KDL-32U2000: 135 W eller mindre

KDL-26U2000: 100 W eller mindre

Effektförbrukning i viloläge (standby):

KDL-40U2000: 0,8 W eller mindre

KDL-32U2000: 1 W eller mindre

KDL-26U2000: 1 W eller mindre

Mått (b × h × d):

KDL-40U2000:

Cirka 988 × 687 × 270 mm (med stativ)

Cirka 988 × 653 × 128 mm (utan stativ)

KDL-32U2000:

Cirka 797 × 580 × 220 mm (med stativ)

Cirka 797 × 548 × 125 mm (utan stativ)

KDL-26U2000:

Cirka 663 × 503 × 220 mm (med stativ)

Cirka 663 × 472 × 128 mm (utan stativ)

Vikt:

KDL-40U2000:

Cirka 24 kg (med stativ)

Cirka 21 kg (utan stativ)

KDL-32U2000:

Cirka 16 kg (med stativ)

Cirka 14 kg (utan stativ)

KDL-26U2000:

Cirka 12 kg (med stativ)

Cirka 10 kg (utan stativ)

Skärmsystem

LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller)

TV-system

Analogt: Beroende på ditt val av land/region:

B/G/H, D/K, L, I

Digitalt: DVB-T

Färg/videosystem

Analogt: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (endast videoingång)

Digitalt: MPEG-2 MP@ML

Antenn

75 ohms extern anslutning för VHF/UHF

Kanaltäckning

Analogt: VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPER: S21–S41



D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69



I: UHF B21–B69

Digital: VHF/UHF

Anslutningar

 /  1

21-polig Scart-kontakt (CENELEC standard) inkl. ljud/videoingång, RGB-ingång och TV-ljud/videoutgång.

 /  2 (SmartLink)

21-polig Scart-kontakt (CENELEC standard) inkl. ljud/videoingång, RGB-ingång, valbar ljud/videoutgång och SmartLink-gränssnitt.

 3

Understödda format: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negativ synk

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohm


P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohm


 3


Ljudingång (phonokontakt)


500 mVrms


Impedans: 47 kohm

S  4 S videoingång (4-polig mini-DIN)

 4 Videoingång (phonokontakt)

 4 Ljudingång (phonokontakt)

 Ljudutgång (vänster/höger) (phonokontakt)

PC  PC-ingång (15 Dsub) (se sidan 31)


G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej Synk på Grön

B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej Synk på Grön

R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej Synk på Grön

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

 PC-ljudingång (minijack)


HDMI IN 6

Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Ljud: Tvåkanalig linjär PCM

32, 44,1 och 48 kHz, 16, 20 och 24 bitar,

eller analog ljudingång (phonokontakt)

 Utgång för hörlurar

 CAM-plats (villkorlig åtkomstmodul)

Ljudutgång

KDL-40U2000: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-32U2000: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-26U2000: 10 W + 10 W (RMS)

Medföljande tillbehör

Se "1: Kontrollera tillbehör" på sidan 4.

Extra tillbehör

- Väggfäste
SU-WL51 (för KDL-40U2000)
SU-WL31 (för KDL-32U2000 / KDL-26U2000)

Vi förbehåller oss rätten att ändra design och specifikationer utan föregående meddelande.

Referenstabell över PC-signaler

Signaler	Horisontellt (bildpunkter)	Vertikalt (linjer)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA riktlinjer
XGA	1024	768	48,4	60	VESA riktlinjer
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA



- PC-ingången på denna TV stöder ej "Synk på Grön" eller "KompositSynk".
- PC-ingången på denna TV stöder ej sammanflätade signaler.
- PC-ingången på denna TV stöder signaler i ovanstående tabell med en vertikal frekvens på 60 Hz. För övriga signaler visas meddelandet "INGEN SYNK".

Felsökning

Kontrollera om standby-indikatorn  blinkar med rött sken.

Om den blinkar









Den självdiagnostiska funktionen är aktiverad.

- 1 Mät varaktigheten hos standby-indikatorns  blinkningar och hur lång tid det är mellan blinkningarna. Indikatorn kan exempelvis blinka under två sekunder, sluta blinka under en sekund och sedan blinka i två sekunder.
- 2 Stäng av TV:n genom att trycka på  upptill på TV:n, koppla loss nätkabeln från eluttaget och informera din återförsäljare eller ditt Sony servicecenter om blinkningarna (varaktighet och intervall).

Om den inte blinkar

- 1 Kontrollera punkterna i nedanstående tabell.
- 2 Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad servicetekniker.

Bild

Problem	Orsak / Åtgärd
Ingen bild (skärmen är mörk) och inget ljud.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera antennanslutningen.• Anslut TV:n till eluttaget och tryck på strömbrytaren  upptill på TV:ns front.• Om standby-indikatorn  lyser med rött sken, tryck på .
Ingen bild eller ingen menyinformation från utrustning ansluten till Scart- eller HDMI IN-kontakten.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att den externa utrustningen är påslagen och tryck på / flera gånger tills rätt ingångssymbol visas på skärmen.• Kontrollera anslutningen mellan den externa utrustningen och TV:n.• När utrustning ansluts till HDMI IN 6-kontakten eller när upplösningen ändras kan en del blinkande punkter framträda på skärmen under några sekunder. HDMI-signalavkodning pågår och detta indikerar ej någon felfunktion.
Dubbla bilder eller spökbilder.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera antenn/kabelanslutningarna.• Kontrollera antennens placering och inriktning.
På skärmen syns bara snö och brus.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om antennen är av eller böjd.• Kontrollera om antennens livslängd har löpt ut (3-5 år vid normal användning, 1-2 år vid havet).
Förvrängd bild (prickade linjer eller band).	<ul style="list-style-type: none">• Håll TV:n borta från elektriska störningskällor såsom bilar, motorcyklar, hårtorkar eller optisk utrustning.• När extra utrustning installeras, se till att det finns lite fritt utrymme mellan utrustningen och TV:n.• Kontrollera att antennen är ansluten med en koaxialkabel av bra kvalitet.• Håll antennkabeln på avstånd från andra anslutningskablar.
Bildstörningar när du tittar på en TV-kanal.	<ul style="list-style-type: none">• Välj "Manuell kanalinställ." på menyn "Inställningar" och justera Fininställningsfunktionen "AFT" för att erhålla en bättre bildmottagning (sida 26).
En del små svarta punkter och/eller ljuspunkter syns på skärmen.	<ul style="list-style-type: none">• Bilden på skärmenheten är uppbyggd av bildpunkter (pixels). Små svarta punkter och/eller ljuspunkter (pixels) på bildskärmen indikerar inte en felfunktion.
Ingen färg på färgprogram.	<ul style="list-style-type: none">• Välj "Normalinställning" på menyn "Bildjustering" för att återgå till fabriksinställningarna (sida 20).
Inga eller ojämna färger när du tittar på en signal från kontakterna Y, Pb/Cb, Pr/Cr på  3	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera anslutningarna till kontakterna Y, Pb/Cb, Pr/Cr på 3.• Kontrollera att kontakterna Y, Pb/Cb, Pr/Cr på 3 sitter ordentligt i sina uttag.

Ljud

Problem	Orsak / Åtgärd
Inget ljud, men bra bild.	<ul style="list-style-type: none">Tryck på \triangleleft +/- eller \times (Mute).Kontrollera att "TV-Högtalare" är "På" på menyn "Ljudjustering" (sida 22).
Ljudstörningar	<ul style="list-style-type: none">Se Orsak / Åtgärd under "Bildstörningar" på sida 34.

Kanaler

Problem	Orsak / Åtgärd
Önskad kanal kan inte väljas.	<ul style="list-style-type: none">Växla mellan digitalt och analogt läge och välj önskad digital/analog kanal.
Vissa kanaler är tomma.	<ul style="list-style-type: none">Kanal avsedd endast för kodade/abonnerade tjänster. Abonnera på PPV-tjänsten (Pay Per View).Kanal används endast för data (ingen bild eller inget ljud).Kontakta TV-stationen för sändningsinformation.
Digital kanal visas inte.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera att antennen är ansluten direkt till TV:n (inte via någon annan utrustning).Hör efter hos en lokal aninstallatör om digitala sändningar är tillgängliga i ditt område.Byt till en kraftigare antenn (bättre förstärkning).

Allmänt

Problem	Orsak / Åtgärd
TV:n stängs av automatiskt (TV:n ställs i standby-läge).	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera om "Avstängningstimer" är aktiverad, eller bekräfta inställningen av "Stopptid" (sida 24).Om ingen signal tas emot, och TV:ns inställning inte ändras på något sätt, under 10 minuter ställs TV:n automatiskt i standby-läge.
TV:n slås på automatiskt.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera om "Starttid" är aktiverad (sida 24).
Vissa ingångskällor kan inte väljas.	<ul style="list-style-type: none">Välj "AV namn" på menyn "Inställningar" och avbryt "Hoppa"-funktionen för ingångskällan (sida 25).
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none">Byt ut batterierna.

Index

Siffror

14:9 14
4:3 14

A

AFT 26
Ansluta
 en antenn/videobandspelare 4
 extra utrustning 30
Antenn, ansluta 4
Audiospråk 29
Audiotyp 29
Auto Start 25
Autom. kanalinställ. 25
 25, 28
 analoga och digitala kanaler 6
Automatisk volymjustering 22
AV namn 25
AV2 Utsignal 23

B

Bakgr.bel. 20
Balans 21
Barnlås 29
Bas 21
Batterier, sätta i fjärrkontrollen 4
BBE 21
Bekräfta 27
Bildinställning 20
Brusreducering 20

C

CA-modulinställningar 29

D

Digital sökning 28
Digital inställning 29
Digital auto.kanalinst. 28
Digital man. kanalinst. 28
Diskant 21
Dolby Virtual 21

E

Effekt 21
EPG (Digital Elektronisk ProgramGuide) 15

F

Färg 20
Färgton 20
Fastext 14
Favoritlista 17
Fjärrkontroll
 översikt 11
 sätta i batterier 4
sensor 12

H

Hoppa 27, 25
Hörlurar
 ansluta 30

I

Indikator för Släckt bild (⊗) 12
Insignalregister 18
K
Kanaler
 Hoppa 27
 automatisk kanalinställning 6
 välja 13
Kanalsortering 25
Kategorilista 15
Kontrast 20

L

Land 5, 25
Ljudeffekt 11
Ljudfilter 26
Ljudkanalsval 21
Ljudnivå Scart 25
Ljusstyrka 20

M

Manuell inspelning med timer 16
Manuell kanalinställning 26
MENU 19
Menyn Bildjustering 20
Menyn Digital inställning 28
Menyn Finesser 23
Menyn Inställningar 25
Menyn Ljudjustering 21

N

Namn 26
Namn på utrustning 25
Nätindikator (I) 12
Normalinställning
 bild 20
 ljud 21

O

Översikt 11

P

PC-justering 24
PIN-kod 29
PIP (Picture in Picture) 14
Programregister, tabell 13

R

Redigera programlista 28
Påminnelse 16
RGB Center 23

S

Skärmläge 14, 23
Skärpa 20
SmartZoom 14
Specifikationer 32
Språk 5, 25
Standby-indikator (⏻) 12
Strömbrytare (⏻) 12
Strömsparkläge 23

T

Teknisk inställning 29
Text 14
Textspråk 29
Timer 24
Timerlista 16
Manuell inspelning med timer 15
Timer-indikator (⌚) 12
TV-högtalare 22

V

Videobandspelare
 ansluta 4
 inspelning 15

W

Wide 14

Z

Zoom 14

Indledning

Tak fordi du valgte dette Sony-produkt. Før TV-apparatet betjenes, læses denne vejledning grundigt og beholdes til senere opslag.

Oplysning om digital TV-funktion

- Eventuelle funktioner i forbindelse med digitalt TV (**DVB**) fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes i DVB-T (MPEG2) digitale jordbundne signaler. Få at vide hos din lokale forhandler, om du kan modtage et DVB-T-signal på din bopæl.
- Selvom dette TV-apparat opfylder DVB-T-specifikationerne, kan der ikke garanteres for kompatibiliteten med fremtidige DVB-T digitale jordbundne udsendelser.
- Visse digitale tv-funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande.

Oplysninger om varemærker

- **DVB** er et registreret varemærke, der tilhører DVB projektet.
- Fremstillet på licens fra BBE Sound, Inc. I licens fra BBE Sound, Inc. under et eller flere af følgende amerikanske patenter: 5510752, 5736897. BBE og BBE-symbolet er registrerede varemærker, der tilhører BBE Sound, Inc.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol **DD** er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.
- **HDMI** Dette TV har (HDMI™) teknologi (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC.
- I illustrationerne, der anvendes i denne manual, anvendes KDL-32U2000, medmindre andet er angivet.

Indholdsfortegnelse

Opstartsvejledning

4

Sikkerhedsoplysninger	7
Forholdsregler	10
Oversigt over fjernbetjeningen	11
Oversigt over TV-apparatets knapper og indikatorer	12

Se TV

Se TV	13
Læsning i den digitale elektroniske programvejledning (EPG) DVB	15
Anvendelse af favoritlisten DVB	17
Visning af billeder fra tilsluttet udstyr.....	18

Anvendelse af menufunktionerne

Navigation gennem menuer	19
Menuen Billedjustering	20
Menuen Lydjustering	21
Menuen Funktioner	23
Menuen Opsætning.....	25
Menuen Digital opsætning DVB	28

Anvendelse af ekstraudstyr

Tilslutning af ekstraudstyr	30
-----------------------------------	----

Yderligere oplysninger

Specifikationer.....	32
Fejlsøgning.....	34
Indeks.....	36

DVB : Kun til digitale kanaler

DK

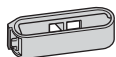
Opstartsvejledning

1: Check af det medfølgende tilbehør

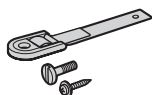
Fjernbetjening RM-ED007 (1)

To AA batterier (type R6) (2),

Kabelholder (1) (kun til KDL-40U2000)



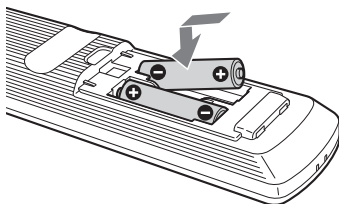
Monteringsrem (1) og skruer (2)



Antenneadapter (1) (kun til KDL-26U2000)



Sådan isættes batterier i fjernbetjeningen

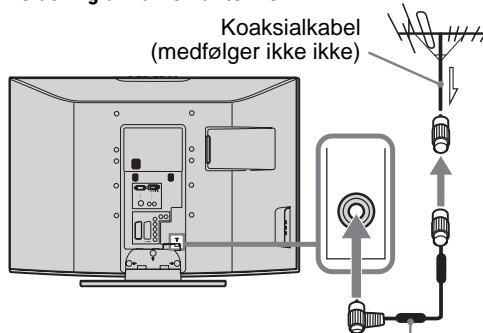


Bemærkninger

- Overhold den korrekte polaritet ved isætning af batterier.
- Bortskaf batterier på en miljøvenlig måde. I visse områder kan der være regler for bortskaffelse af batterier. Rådspørg de lokale myndigheder.
- Brug ikke forskellige batterityper eller gamle og nye batterier samtidigt.
- Behandl fjernbetjeningen med omhu. Tab den ikke, trød ikke på den, og spild ikke nogen form for væske på den.
- Læg ikke fjernbetjeningen på steder nær en varmekilde eller på steder i direkte sollys, eller i fugtige lokaler.

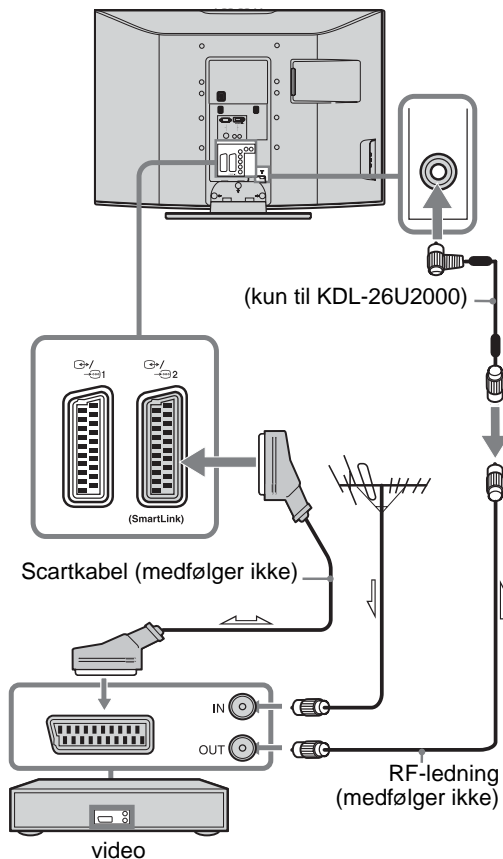
2: Tilslutning af en antenne/video

Tilslutning af kun en antenne

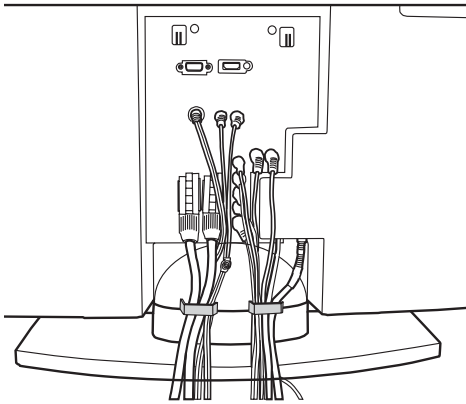


(kun til KDL-26U2000)

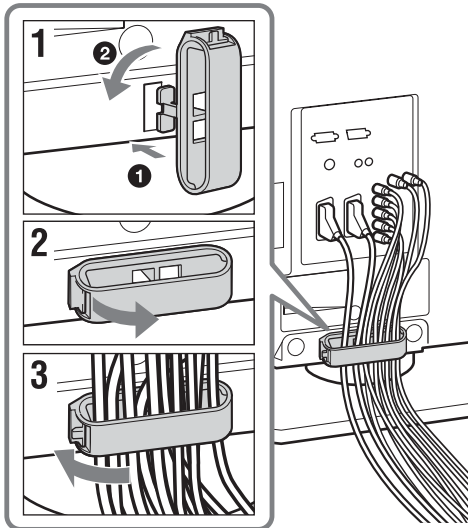
Tilslutning af en antenne og en video



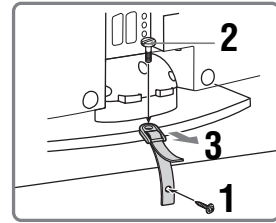
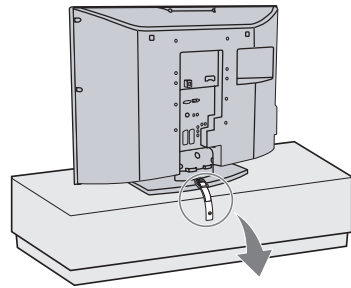
3: Samling af kablerne



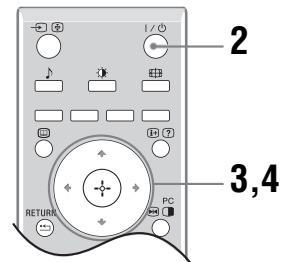
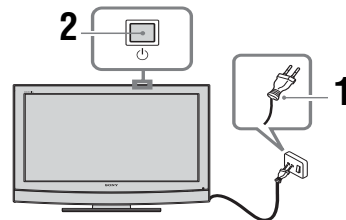
(Kun til KDL-40U2000)






4: Undgå, at TV-apparatet vælter

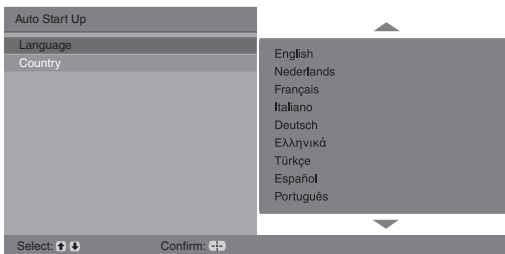


5: Valg af sprog/område

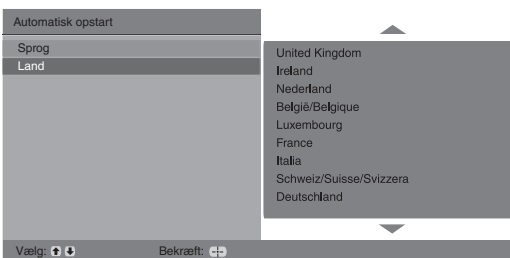


- 1 Slut TV-apparatet til stikkontakten (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Tryk på  på TV-apparatet (foroven). Første gang TV-apparatet tændes, vises sprogmenuen på skærmen. Når TV-apparatet er i standby (-standby) indikatoren på TV-apparatets front er rød, trykker du på  på fjernbetjeningen for at tænde TV-apparatet.

- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det sprog, der skal vises i menu-skærm-billederne, og tryk derefter på \oplus .



- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det land/område, hvor TV-apparatet skal anvendes, tryk derefter på \oplus .



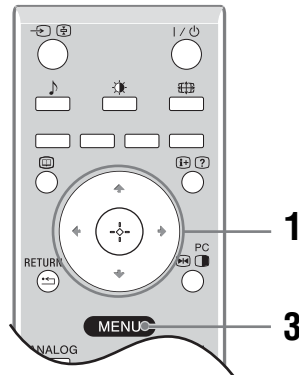
Hvis det land/område TV-apparatet skal fungere i, ikke vises på listen, skal du vælge “-” i stedet for et land/område.

Meddelelsen, der bekræfter, at TV-apparatet starter automatisk indstilling, vises på skærmen. Gå derefter til “6: Automatisk programindstilling af TV-apparatet”.

6: Automatisk programindstilling af TV-apparatet

Når sprog og land/region er valgt, vises en meddelelse, der bekræfter, at TV-apparatet starter autoprogramindstilling, på skærmen.

TV-apparatet søger og gemmer nu alle tilgængelige TV-kanaler.



- 1 Tryk på \oplus .



TV-apparatet begynder at søge efter alle tilgængelige digitale kanaler, efterfulgt af alle tilgængelige analoge kanaler. Dette kan tage nogen tid. Vær tålmodig og tryk ikke på nogen knapper på TV-apparatet eller fjernbetjeningen.

Hvis en meddelelse vises for at få dig til at bekræfte antenneforbindelsen:

Ingen digitale eller analoge kanaler blev fundet. Kontroller alle antenneforbindelser og tryk på \oplus for at genoptage den automatiske programindstilling.

- 2 Når programsorteringsmenuen vises på skærmen, skal du følge trinene i “Programsortering” side 25.

Hvis du ikke vil ændre den rækkefølge, de analoge kanaler gemmes i på TV-apparatet, skal du gå til trin 3.

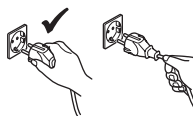
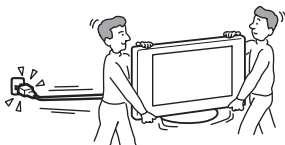
- 3 Tryk på MENU for at afslutte.

TV-apparatet har nu fået indstillet alle tilgængelige kanaler.

Sikkerhedsoplysninger

Netledning

- Overhold følgende for at undgå at skade netledningen. Hvis netledningen beskadiges, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
 - Når du tager netledningen ud, skal den først tages ud af stikkontakten.
 - Tag fat i stikket, når netledningen skal trækkes ud. Du må ikke trække i selve ledningen.
 - Undgå så vidt muligt at klemme, bøje eller sno netledningen. Lederne må ikke være uden isolering eller knækket.
 - Du må ikke ændre netledningen.
 - Du må ikke placere tunge genstande på netledningen.
 - Hold netledningen væk fra varmekilder.
- Hvis du beskadiger netledningen, må du ikke bruge den mere. Bed din forhandler eller dit Sony-servicecenter om at skifte den ud.
- Du må ikke bruge den medfølgende netledning med andet udstyr.
- Brug kun originale netledninger fra Sony, ikke andre mærker.



Stikkontakt

Du må ikke bruge stikkontakter, som stikket ikke passer i. Stikket skal sættes helt ind i kontakten. En dårlig tilslutning kan slå gnister og forårsage brand. Kontakt en elektriker for at få stikket udskiftet.



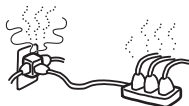
Rengøring af stikket

Tag stikket ud regelmæssigt og rengør det. Hvis stikket er dækket med støv kan det tiltrække fugt, isoleringen forringes, og der kan opstå brand.



Overbelastning

Tv-apparatet er kun beregnet til 220–240 V AC. Du må ikke slutte for mange apparater til samme stikkontakt, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.



Når TV-apparatet ikke er i brug

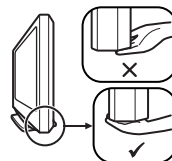
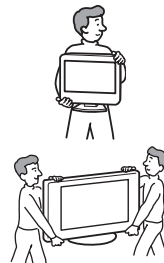
- Hvis du ikke bruger TV-apparatet, anbefales det af miljø- og sikkerhedshensyn, at det ikke står på standby men slukkes ved stikkontakten.



- Der er ikke afbrudt helt for strømmen, selvom tv'et er slukket. Tag stikket ud af stikkontakten for at afbryde tv'et helt. Nogle TV-apparater har funktioner, der kræver, at tv'et står på standby. Hvis dette er tilfældet, står det i denne vejledning.

Transport

- Fjern alle kabler fra TV-apparatet/et, før det flyttes.
- TV-apparatet skal bæres som vist til højre. Hvis TV-apparatet skal løftes, eller skærmen flyttes, skal det holdes solidt omkring bunden. Hvis ikke, kan I tabe og beskadige tv'et, eller det kan forårsage alvorlig personskade.
- Tv'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport. Tv'et kan vælte og beskadiges eller forårsage alvorlig personskade.
- Hvis tv'et er blevet tabt eller beskadiget, skal det straks sendes til eftersyn hos en autoriseret servicetekniker.
- Tv'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til eftersyn eller blot flyttes.



Placering

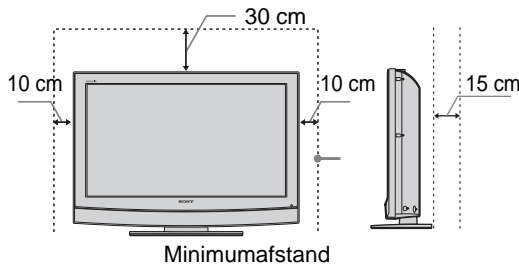
- TV-apparatet skal installeres tæt på en let tilgængelig stikkontakt.
- Placer TV-apparatet på en stabil, plan overflade. Hæng ikke noget op på TV-apparatet. Hvis dette ikke overholdes, kan apparatet falde ned fra standen og anrette skader eller alvorlige personskader.
- TV-apparatet må ikke placeres på steder, hvor det udsættes for ekstreme temperaturer, f.eks. i direkte sollys eller i nærheden af en radiator eller varmeblæser. Hvis TV-apparatet udsættes for ekstreme temperaturer, kan det blive for varmt og deformere kabinettet eller forårsage fejl i TV-apparatet.
- TV-apparatet må ikke installeres på steder der er udsat for direct air condition. Hvis TV-apparatet er opsat et sådant sted, kan der dannes kondensvand indvendigt, som kan give fejlfunktioner.
- Placer aldrig TV-apparatet på steder, hvor der er varmt, fugtigt eller meget støv.
- TV-apparatet må ikke placeres på steder, hvor der kan komme insekter ind i det.
- TV-apparatet må ikke placeres, hvor det kan blive udsat for mekaniske vibrationer.
- TV-apparatet må ikke placeres, hvor det stikker frem, f.eks. på eller bag en søjle, eller hvor man kan slå hovedet på det. Det kan give alvorlige personskader.
- Lad ikke børn klatre op på TV-apparatet.
- Hvis du bruger TV-apparatet i områder nær kysten, kan saltet tære metaldelene i TV-apparatet og medføre beskadigelser eller forårsage brand.



Fortsættes

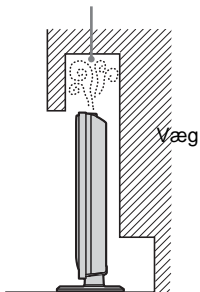
Ventilation

- Tildæk ikke ventilationshullerne og stik ikke noget ind i kabinettet. Det kan forårsage overophedning og medføre brand.
- TV-apparatet kan samle støv og blive snavset, hvis der ikke er sørget for tilstrækkelig ventilation. Kan samle støv og blive snavset, hvis der ikke er sørget for tilstrækkelig ventilation. Korrekt ventilation opnås på følgende måde:
 - TV-apparatet må ikke installeres med bagsiden nedad eller på siden.
 - TV-apparatet må ikke installeres på siden, eller så det står på hovedet.
 - TV-apparatet må ikke installeres på en hyld eller i et skab.
 - TV-apparatet må ikke anbringes på et tæppe eller i en seng.
 - TV-apparatet må ikke dækkes til med stof, f.eks. gardiner, eller andre ting, f.eks. aviser, osv.
- Der skal være plads omkring TV-apparatet som vist nedenfor. Dette skyldes, at der skal være tilstrækkelig luftcirkulation omkring apparatet, ellers kan der opstå brand, eller TV-apparatet kan blive beskadiget.

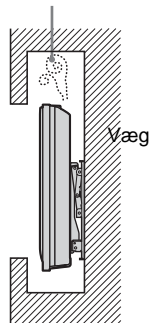


- Du må aldrig installere TV-apparatet som følger:

Der er spærret for luftcirkulationen



Der er spærret for luftcirkulationen



Valgfrit tilbehør:

Overhold følgende ved opsætning af TV-apparatet på en stander eller et vægbeslag. Undlades dette, kan TV-apparatet falde ned og anrette alvorlige personskader.

- Af sikkerhedsgrunde tilrådes det stærkt at anvende Sony-tilbehør:
 - **KDL-40U2000:**
Vægmonteringsbeslag SU-WL51.
 - **KDL-32U2000/KDL-26U2000:**
Vægmonteringsbeslag SU-WL31.



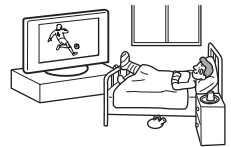
- Det tilrådes stærkt at anvende det originale Sony vægmonteringsbeslag for at give tilstrækkelig luftcirkulation og undgå støvansamlinger på TV-apparatet.
- Hvis TV-apparatet skal installeres på en væg, skal monteringen udføres af en autoriseret servicetekniker. Forkert installation kan gøre TV-apparatet usikkert at bruge.
- Fastgør TV-apparatet korrekt ved installation, og følg nedenstående vejledning, der leveres med standeren.
- Sørg for at bruge de beslag, der fulgte med standeren.

Kabelføring

- Af sikkerhedshensyn skal du trække netledningen ud af stikket, når du tilslutter stik.
- Pas på, at kablerne ikke vikler sig omkring fødderne. Det kan beskadige TV-apparatet.

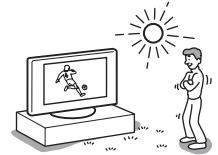
Hospitaler og lignende institutioner

TV-apparatet må ikke placeres, hvor der bruges medicinsk udstyr. Det kan forårsage funktionsfejl i det medicinske udstyr.



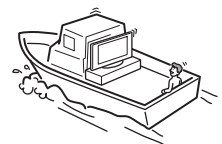
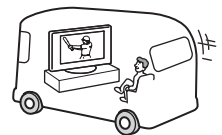
Udendørs brug

- TV-apparatet må ikke installeres udendørs. Hvis TV-apparatet udsættes for regn, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Hvis dette TV-apparat udsættes for direkte sollys, kan det blive så varmt, at det anretter skader på TV-apparatet.



Køretøjer, skibe og andre fartøjer

- TV-apparatet må ikke installeres i et køretøj. Køretøjets bevægelse kan få TV-apparatet til at vælte og forårsage personskade.
- TV-apparatet må ikke installeres på et skib eller i andet fartøj. Hvis TV-apparatet udsættes for havvand, kan det medføre brand eller beskadige TV-apparatet.



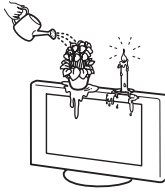
Vand og fugt

- TV-apparatet må ikke bruges i nærheden af vand, f.eks. – ved et badekar eller på et badeværelse. Det må heller ikke udsættes for regn, fugt eller røg. Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Du må ikke røre ved netledningen og TV-apparatet med våde hænder. Det kan give elektrisk stød eller beskadige TV-apparatet.



Fugt og brandfare

- Anbring ikke genstande på TV-apparatet. TV-apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk, og ting med væske som f.eks. vaser på ikke anbringes på TV-apparatet.
- Brændbare genstande (lys, osv.) skal være på afstand af TV-apparatet.
- Du må ikke bruge TV-apparatet, hvis der er kommet væske eller andre genstande ind i kabinetåbningerne. Det kan give elektrisk stød eller beskadige TV-apparatet. Få det straks undersøgt af en autoriseret servicetekniker.



Tordenvejr

Af sikkerhedshensyn må du ikke røre TV-apparatet, netledningen eller antenneledningen, når der er tordenvejr.



Ituslået glas

- Du må ikke kaste genstande mod TV-apparatet. Skærmglasset kan blive knust og medføre alvorlig personskade, når genstanden rammer glasset.
- Hvis TV-apparatets overflade revner, må du ikke røre det, før du har trukket netledningen ud af stikkontakten. I modsat fald kan du få elektrisk stød.



Service

Der er farlig højspænding inde i TV-apparatet.

Du må ikke åbne kabinettet. TV-apparatet må kun kontrolleres af autoriserede serviceteknikere.



Smådele og dele, der kan afmonteres

Mindre tilbehør skal opbevares utilgængeligt for børn.

Forholdsregler

Behagelig afstand til TV-apparatet

- En anbefalet og behagelig afstand til TV-apparatet er fire til syv gange skærmens længde.
- Du opnår det skarpeste billede ved ikke at udsætte skærmen for direkte belysning eller direkte sollys. Hvis det er muligt, skal der hænges spot ned fra loftet.
- Der skal være moderat belysning, da det kan belastte dine øjne at se tv ved dårligt lys.

Justering af lydstyrke

- Juster lydstyrken, så du ikke forstyrrer naboerne. Lyd høres meget let om natten. Du bør derfor lukke vinduerne eller bruge hovedtelefoner.
- Når du bruger hovedtelefoner, skal du justere lyden, så den ikke er for høj, da det kan skade hørelsen.

LCD-skærm

- Selvom LCD-panelet er fremstillet med højpræcisionsteknologi og 99,99% eller flere effektive pixler, kan der forekomme sorte pletter eller lysende punkter (røde, blå eller grønne), der optræder konstant på LCD-panelet. Det er en konstruktionsmæssig egenskab ved LCD-skærmen og ikke en fejl.
- Tryk ikke og skrab ikke frontfilteret, og placer ikke genstande oven på TV-apparatet. Billedet kan blive uensartet, eller LCD-panelet kan blive beskadiget.
- Hvis TV-apparatet bruges et sted, hvor der er koldt, kan billedet virke udtværet eller blive mørkt. Dette er ikke en fejl. Fænomenerne forsvinder, efterhånden som temperaturen stiger.
- Der kan forekomme skyge billeder (ghosting), når der konstant vises stillbilleder. Det forsvinder efter et øjeblik.
- Skærmen og kabinettet kan blive varmt, når TV-apparatet er i brug. Dette er ikke en fejl.
- LCD-skærmen indeholder en lille mængde flydende krystal og kviksølv. Lysrøret i dette tv indeholder også kviksølv. Følg de lokale regler og retningslinjer for bortskaffelse.

Behandling og rengøring af TV-apparatets skærmoverflade og kabinet

Af sikkerhedshensyn skal du trække netledningen ud af stikket før rengøring.

Følg nedenstående forholdsregler for at undgå materialeforringelse eller forringelse af skærmbelægningen.

- Du må ikke trykke eller ridse skærmen med hårde genstande eller kaste ting mod den. Dette kan beskadige skærmen.
- Du må ikke røre ved skærmen, når TV-apparatet har været tændt i lang tid, da den kan være varm.
- Vi anbefaler, at du rører så lidt ved skærmen som muligt.
- Støv tørres forsigtig af skærmen/kabinettet med en blød klud. Hvis støvet sidder fast, skal skærmen tørres forsigtig af med en hårdopvredet blød klud, der er fugtet let med vand og et mildt rengøringsmiddel.

- Du må ikke bruge skuresvampe, opløsningsmidler eller syreholdige rengøringsmidler, skurepulver eller flygtige opløsningsmidler som alkohol, rensbenzin, fortynder eller insektmiddel. Brug af sådanne midler eller længerevarende kontakt med gummi- eller vinylmaterialer kan beskadige skærmens overflade og kabinetmaterialet.
- Der kan samles støv i ventilationsåbningerne. Vi anbefaler, at du fjerner støvet med jævne mellemrum (en gang om måneden) med en støvsuger for at sikre korrekt ventilation.
- Når vinklen på TV-apparatet skal justeres, skal du holde igen på TV-apparatet med hånden for at undgå, at det falder ned fra standeren. Pas på du ikke får fingrene i klemme mellem TV-apparatet og standeren.

Ekstraudstyr:

- Du må ikke placere ekstraudstyr for tæt på TV-apparatet. Andre komponenter skal stå mindst 30 cm væk fra TV-apparatet. Billedet kan forvrænges, hvis der installeres en videobåndoptager foran eller ved siden af TV-apparatet.
- Billedforvrængning og / eller dårlig lyd kan forekomme, hvis TV-apparatet er placeret tæt på udstyr, der udsender elektromagnetisk stråling.

Bortskaffelse af tv'et

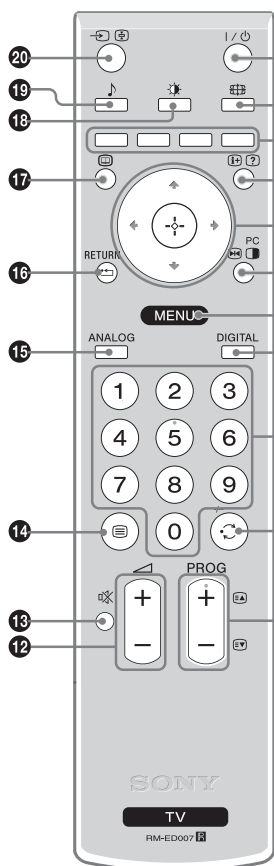


Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en

deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Oversigt over fjernbetjeningen

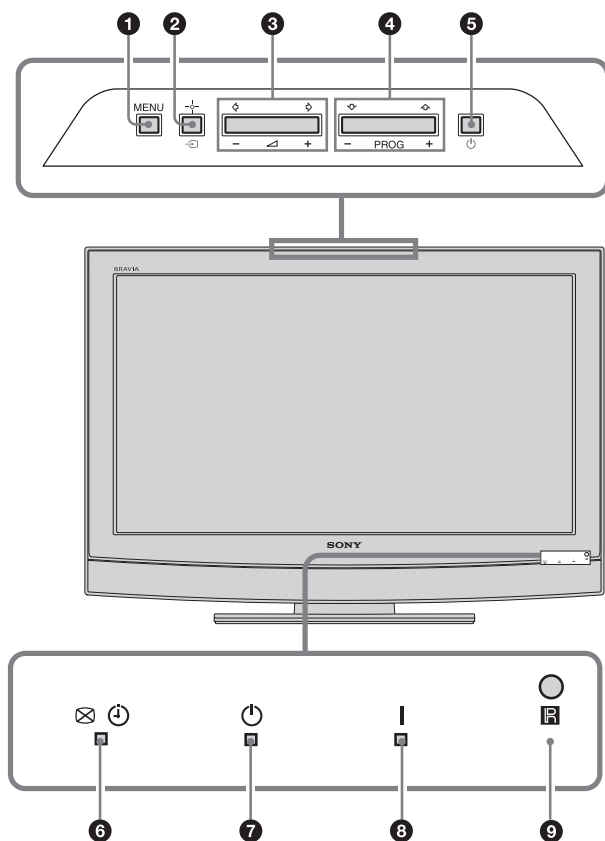


- 1** I/⏻ – TV -standby
Tænder og slukker TV-apparatet midlertidigt i standby.
- 2** [Grid Icon] –Skærmfunktion side 14
- 3** Farvede knapper
 - I digital funktion (side 15, 17): Vælger indstillingerne nederst i menuerne Favorit og EPG digital.
 - I Tekst-TV-funktion (side 14): Anvendes til Fastext.
- 4** [i+/?] – Info / Vis tekst
 - I digital funktion: Viser korte oplysninger om de program, der ses i øjeblikket.
 - I analog funktion: Viser oplysninger som aktuelt kanalnummer og skærmfunktion.
 - I Tekst-TV-funktion (side 14): Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz).
- 5** [Up/Down/Left/Right/Center] (side 19)
- 6** [Fast Hold Icon] Fastholdelse af billede (side 14)/ [PC Icon] PIP i PC-funktionen (side 14)
 - I TV-funktion: Fastholder TV-billedet.
 - I PC-funktionen: Viser et lille billede (PIP).
- 7** MENU (side 19)
- 8** DIGITAL – Digital funktion (side 13)
- 9** Taltaster
 - I TV-funktion: Vælger kanaler. For kanal 10 og derover indtastes det andet ciffer inden for to sekunder.
 - I Tekst-TV-funktion: Indtaster det trecifrede sidetal for at vælge siden.
- 10** [Circular Arrow Icon] – Foregående kanal
Vender tilbage til den foregående kanal der er set (i over fem sekunder).
- 11** PROG +/- (side 13)
 - I TV-funktion: Vælger næste (+) eller foregående (-) kanal.
 - I Tekst-TV-funktion: Vælger næste (+) eller foregående (-) side.
- 12** [Volume Icon] +/- – Lydstyrke
- 13** [Mute Icon] – Afbrydning af lyden (side 13)
- 14** [Text-TV Icon] – Tekst-TV (side 14)
- 15** ANALOG – Analog funktion (side 13)
- 16** [Return Icon] / RETURN
Vender tilbage til foregående skærbillede i en vilkårlig menu.
- 17** [EPG Icon] – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (side 15)
- 18** [Light Icon] – Billedfunktion (side 20)
- 19** [Music Icon] – Lydeffekt (side 21)
- 20** [Input/Text Hold Icon] – Inputvalg / Teksthold
 - I TV-funktion (side 18): Vælger inputkilde blandt det udstyr, der er tilsluttet TV-apparatets stik.
 - I Tekst-TV-funktion (side 14): Holder den aktuelle side.

Tip

Tasterne PROG + og ciffer 5 har føleknopper. Føleknopperne kan benyttes som referencepunkt, når du betjener TV-apparatet.

Oversigt over TV-apparatets knapper og indikatorer





1 MENU (side 19)



2 / - Inputvalg/OK

- I TV-funktion (side 18): Vælger inputkilde blandt det udstyr, der er tilsluttet TV-apparatets stik.
- I TV-menuen: Vælger menuen eller indstillingen og bekræfter indstillingen.

3 +/-

- Hæver (+) eller sænker (-) lydstyrken.
- I TV-menuen: Flytter gennem valgene til venstre () eller højre ()

4 PROG +/- /

- I TV-funktion: Vælger næste (+) eller foregående (-) kanal.
- I TV-menuen: Flytter gennem valgene op () eller ned ()

5 - Tænd/sluk

Tænder og slukker TV-apparatet.

Bemærkning:

Tag stikket ud af stikkontakten for at afbryde TV-apparatet helt.

6 - Sluk billede/Timer-indikator

- Lyser grønt, når TV-apparatet er slukket (side 23).
- Lyser orange, når timer er indstillet (side 24).
- Lyser rødt, når digital optagelse starter i standby.

7 - Standby-indikator

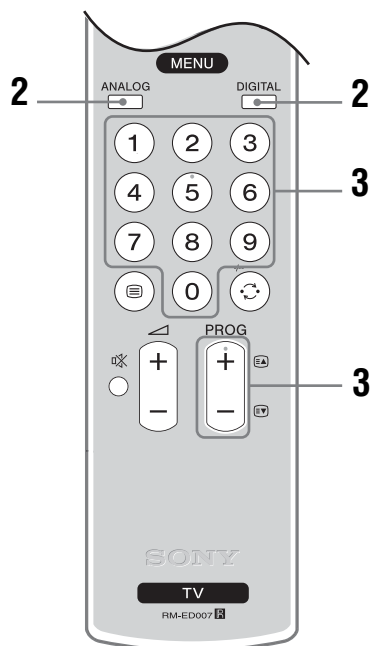
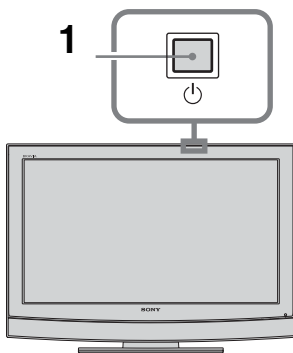
Lyser rødt, når TV-apparatet er i standby.


8 I - Tænd/sluk-indikator



Lyser grønt, når TV-apparatet er tændt.

9 - Fjernbetjenings sensor

Se TV



1 Tryk på  på TV-apparatet (foroven) for at tænde TV-apparatet.

Når TV-apparatet er i standby ( (standby) indikatoren på TV-apparatets front er rød), trykker du på  på fjernbetjeningen for at tænde TV-apparatet.

2 Tryk på DIGITAL for at skifte til den digitale funktion eller ANALOG for at skifte til analog funktion.

De tilgængelige kanaler afhænger af funktionen.









3 Tryk på cifferknapperne eller på PROG +/- for at vælge en TV-kanal.

For at vælge kanal 10 og derefter indtastes det andet og tredje ciffer inden for to sekunder.











Oplysninger om valg af en digital kanal med den digitale elektroniske programvejledning (EPG) se side 15.

I digital funktion:

Et oplysningsbanner vises kort. Følgende ikoner optræder på banneret.

- : Radiotjeneste
- : Kodet/abonnements-tjeneste
- : Der er flere sprog til rådighed på lydsiden
- : Undertekster til rådighed
- : Undertekster er til rådighed for hørehæmmede
- : Anbefalede mindstealder til det aktuelle program (fra 4 til 18 år)
- : Børnelås
- : Det aktuelle program optages

Andre funktioner

Hvis du vil	Skal du
Slukke TV-apparatet midlertidigt (Standby)	Tryk på  .
Tænde TV-apparatet fra standby-funktionen uden lyd.	Tryk på  . Tryk på  +/- for at indstille lydstyrken.
Slukke for TV-apparatet	Tryk på  på TV-apparatet (foroven).
Justere lydstyrken	Tryk på  + (øge)/- (mindske).
Afbryde lyden	Tryk på  . Tryk igen for at gendanne.
Gå ind i Programindekstabel en (kun i analog funktion)	Tryk på  . Vælg en analog kanal ved at trykke på   , og derefter på  . Hvis du vil gå ind i indgangssignalindeks-tabel en, se side 18.

Fortsat

For at gå i Tekst-TV

Tryk på . Hver gang du trykker på , skifter displayet i perioder som følger:

Tekst-TV → Tekst over TV-billedet (blandet) → Ingen tekst (afslut Tekst-TV-funktion)

Du kan vælge en side ved at trykke på ciffertasterne eller PROG +/-.

Hold en side ved at trykke på /.

Vis skjulte oplysninger ved at trykke på /.

Tips

- Sørg for, at TV-apparatet modtager et godt signal, ellers kan der forekomme tekstfejl.
- De fleste TV-kanaler udsender tekst-TV. Oplysninger om brugen af tjenesten fås ved at vælge indekssiden (normalt side 100).
- Når der vises fire farvede elementer i bunden af tekstsiden, er Fasttext tilgængelig. Med Fasttext kan du nemt og hurtigt gå ind på tekstsiderne. Tryk på den tilsvarende farvede knap for at gå ind på siden.

Fastholdelse af billede

Fastholder TV-billedet (f.eks. for at notere et telefonnummer eller en opskrift).

- 1 Tryk på på fjernbetjeningen.
- 2 Tryk på /// for at justere vinduets position
- 3 Tryk på for at fjerne vinduet.
- 4 Tryk igen på for at vende tilbage til normal TV-funktion.

Tip

Ikke tilgængelig for AV3, AV5 og AV6.

PIP i PC-funktion (Picture in Picture)

I PC-funktion vises et lille billede af den sidst valgte kanal.

- 1 Tryk på på fjernbetjeningen.
- 2 Tryk på /// for at justere vinduets position
- 3 Tryk på for at annullere.

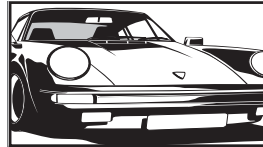
Tip

Lyden kommer fra det lille billede.

Skift skærmfunktionen manuel, så den passer til udsendelsen

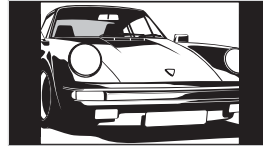
Tryk på gentagne gange for at vælge Smart, 4:3, Bred, Zoom eller 14:9.

Smart*



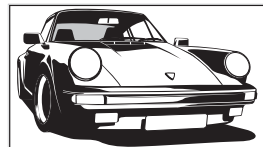
Viser konventionelle udsendelser i 4:3 med en imiteret bredskærmseffekt. 4:3-billedet strækkes, så det udfylder skærmen.

4:3



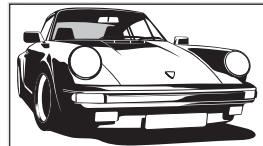
Viser konventionelle 4:3-udsendelser (f.eks. ikke-bredskærms-TV) i de korrekte proportioner.

Bred



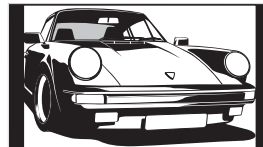
Viser udsendelser i bredskærmsformat (16:9) i de korrekte proportioner.

Zoom



Viser udsendelser i filmformat (letter box format) i de korrekte proportioner.

14:9*



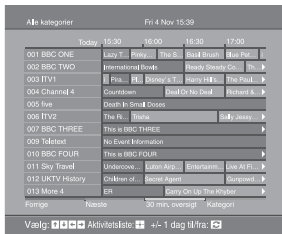
Viser 14:9-udsendelser i de korrekte proportioner. Som følge heraf ses de sorte kanter på skærmen.

* Dele af billedets top og bund kan blive skåret væk.

Tips

- Du kan i stedet indstille “Auto-format” til “Til”. TV-apparatet vælger automatisk den bedste funktion til udsendelsen (side 23).
- Du kan justere billedpositionen, hvis du vælger Smart, 14:9 eller Zoom. Tryk på / for at flytte op eller ned (f.eks. for at læse undertekster).

Læsning i den digitale elektroniske programvejledning (EPG) DV3
































Digital elektronisk programvejledning (EPG)

- 1 Tryk i digital funktion på for at vise den digitale elektroniske programvejledning (EPG).
- 2 Udfør den ønskede handling som vist i følgende tabel.

Bemærkning

Programoplysningerne vises kun, hvis TV-stationen sender dem.

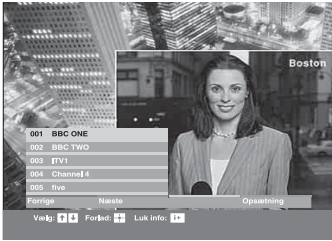
Hvis du vil	Skal du
Slå EPG fra	Tryk på .
Bevæge dig gennem EPG	Tryk på ///.
Se et program, der udsendes	Tryk på mens det aktuelle program vælges.
Sorter programmet efter kategori – Kategoriliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryk på den blå knap. 2 Tryk på /// for at vælge en kategori. Kategorinavnet vises på siden. De tilgængelige kategorier omfatter: “Favorit”: Indeholder alle de kanaler, der er lagret i favoritlisten side 17. “Alle kategorier”: Indeholder alle tilgængelige kanaler. “Nyheder”: Indeholder alle nyhedskanaler. 3 Tryk på . <p>Den digitale elektroniske programvejledning (EPG) viser nu kun de aktuelle programmer fra den valgte kategori.</p>
Indstille et program til optagelse – Timer-optagelse	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryk på /// for at vælge det fremtidige program, du optage. 2 Tryk på . 3 Tryk på / for at vælge “Timer-optagelse”. 4 Tryk på for at indstille TV-apparatets og videomaskinens timere. Et -symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program. -indikatoren på TV-apparatets front tændes. <p>Bemærkninger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du skal kun indstille timer-optagelser på TV-apparatet på Smartlink-kompatible videomaskiner. Hvis videomaskinen ikke er Smartlink-kompatibel, vises en meddelelse, der minder dig på at indstille videomaskinens timer. • Når en optagelse er påbegyndt, kan du sætte TV-apparatet på standby, men det må ikke slukkes helt, da det vil annullere optagelsen. • Hvis der er valgt en aldersbegrænsning for programmer, høres en meddelelse, der beder om pinkoden, på skærmen. Yderligere detaljer findes i “Børnelås” på side 29.

Hvis du vil	Skal du
Indstille en udsendelse til automatisk visning på skærmen, når det starter – Påmindelse	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryk på /// for at vælge den fremtidige udsendelse, du vil optage. 2 Tryk på . 3 Tryk på / for at vælge "Påmindelse". 4 Tryk på  for at få vist det valgte program automatisk, når programmet starter. Et  symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program. <p>Bemærkning Hvis du sætter TV-apparatet på standby, tænder det automatisk, når udsendelsen skal starte.</p>
Indstille klokkeslæt og dato på den udsendelse, du vil optage – Manuel timer-optagelse	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryk på . 2 Tryk på / for at vælge "Manuel timer-optagelse", og tryk derefter på . 3 Tryk på / for at vælge datoen, og tryk derefter på . 4 Indstil start- og stop klokkeslæt på samme måde som i trin 3. 5 Tryk på / for at vælge programmet, og tryk derefter på  for at indstille TV-apparatets og videomaskinens timere. Et -symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program. -indikatoren på TV-apparatets front tændes. <p>Bemærkninger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du skal kun indstille timer-optagelser på TV-apparatet på Smartlink-kompatible videomaskiner. Hvis videomaskinen ikke er Smartlink-kompatibel, vises en meddelelse, der minder dig på at indstille videomaskinens timer. • Når en optagelse er påbegyndt, kan du sætte TV-apparatet på standby, men det må ikke slukkes helt, da det vil annullere optagelsen. • Hvis der er valgt en aldersbegrænsning for programmer, høres en meddelelse, der beder om pinkoden på skærmen. Yderligere detaljer findes i "Børnelås" på side 29.
Annullere en optagelse/påmindelse – Timer-liste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tryk på . 2 Tryk på / for at vælge "Timer-liste". 3 Tryk på / for at vælge det program, du vil annullere, og tryk derefter på . Der vises et display til bekræftelse af, at du vil annullere programmet. 4 Tryk på  for at vælge "Ja", og tryk derefter på  to for at bekræfte.

Tip

Du kan også vise den digitale elektroniske programvejledning (EPG) ved at vælge "Digital EPG" i "MENU".

Anvendelse af favoritlisten DV3



Favoritliste

Med funktionen Favoritter kan du vælge programmer på en liste med op til 8 kanaler, du har angivet. Sådan vises listen med favoritter “Navigation gennem menuer” (side 19).

Hvis du vil	Skal du
Oprette favoritliste for første gang	Der vises en meddelelse, der spørger, om du vil føje kanaler til favoritlisten, når du vælger “Digitale favoritter” i “MENU” for første gang. <ol style="list-style-type: none">1 Tryk på ⊕ for at vælge “Ja”.2 Tryk på ⬆/⬇ for at vælge den kanal, du vil tilføje. Hvis du kender kanalnummeret, kan du med cifferknapperne vælge kanalen direkte.3 Tryk på ⊕. Kanaler, der er lagret i favoritlisten, angives med et ♥ symbol.
Slå favoritlisten fra	Tryk på RETURN.
Se korte oplysninger om de aktuelle programmer	Tryk på ⊕, mens du vælger en kanal. Tryk igen for at annullere.
Se en kanal	Tryk på ⊕, mens du vælger en kanal.
Tilføje eller fjerne kanalerne i favoritlisten	<ol style="list-style-type: none">1 Tryk på den blå knap. Kanaler, der er lagret i favoritlisten, angives med et ♥-symbol.2 Tryk på ⬆/⬇ for at vælge en kanal, du vil tilføje eller fjerne. Hvis du kender kanalnummeret, kan du med cifferknapperne vælge kanalen direkte.3 Tryk på ⊕.4 Tryk på den blå knap, for at vende tilbage til favoritliste.
Fjerne alle kanaler på favoritlisten	<ol style="list-style-type: none">1 Tryk på den blå knap.2 Tryk på den gule knap. Der vises et display til bekræftelse af, at du vil slette alle kanaler fra favoritlisten.3 Tryk på ⬅ for at vælge “Ja”, og tryk derefter på ⊕ for at bekræfte.

Visning af billeder fra tilsluttet udstyr

Tænd det tilsluttede udstyr, og udfør, et af følgende.



Ved udstyr, der er koblet til via Scartstikket. med et fuldt fortrådet 21-bens scartkabel





Start afspilningen på det tilsluttede udstyr.
Billedet fra det tilsluttede udstyr ses på skærmen.



Ved en automatisk indstillet video (side 4).

I analog funktion trykkes på PROG +/- eller cifferknapperne for at vælge videokanalen.



Ved andet tilsluttet udstyr



Tryk på / gentagne gange, til det korrekte indgangssymbol (se nedenfor) ses på skærmen.







 AV1/ AV1,  AV2/ AV2:

Audio/video- eller RGB-indgangssignaler gennem scartstikket /1 eller 2.  vises kun, hvis en RGB-kilde er tilsluttet.



 AV3:

Component Video indgangssignal gennem Y, Pb/Cb, Pr/ Cr-stikkene /3 og audio indgangssignal gennem L, R-stikkene /3.

 AV4/S/ AV4:

Videoindgangssignal gennem videostikket  4 g
audioindgangssignal gennem audiostream L (MONO), R audiostreamene  4.  vises kun, hvis udstyret er sluttet til S videostikket  4 i stedet for videostikket  4, og S videoindgangssignalet ledes ind gennem S video-stikket  4.

 5:

RGB-indgangssignal gennem PC-stikkene  5, og audioindgangssignal gennem stikket .

 AV6:

Det digitale audio/videosignal ledes ind gennem HDMI IN 6-stikket. Audioindgangssignal er kun analogt, hvis udstyret er tilsluttet med DVI og audioudgangsstikket.

Andre funktioner






Hvis du vil

Skal du

Vende tilbage til normal TV-funktion Tryk på DIGITAL eller ANALOG.

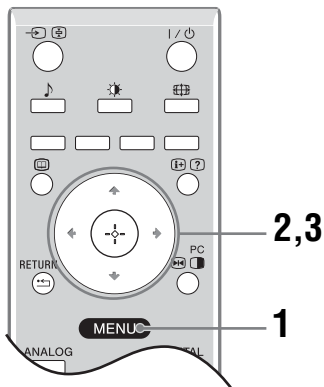
Hvis du vil

Skal du

Gå ind i indgangssignalindekstabel-
indgangssignalindekstabel-
tabellen. Tryk på  for at gå ind i
(Derefter skal du kun, hvis du er i analog-funktionen, trykke på .)
Vælg en indgangskilde ved at trykke på / og derefter trykke på .

Navigation gennem menuer

Med "MENU" har du glæde af en række nyttige funktioner på dette TV-apparat. Du kan nemt vælge kanaler eller eksterne input med fjernbetjeningen. Indstillingerne på TV-apparatet kan nemt ændres med "MENU".










1 Tryk på MENU for at vise menuen.



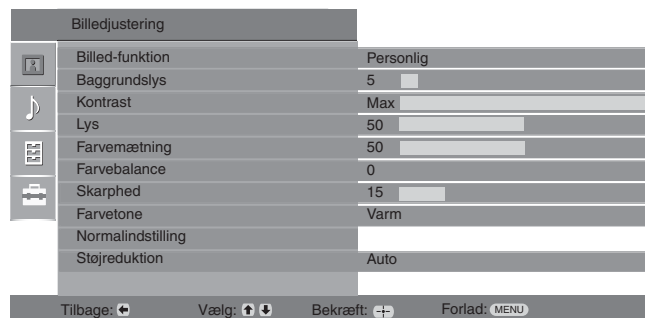
2 Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling.

3 Tryk på ⊕ for at bekræfte valget af en indstilling.

Afslut menuen ved at trykke på MENU.

Menu	Beskrivelse
 Digitale Favoritter (kun i digital funktion)	Starter favoritlisten. Yderligere oplysninger om indstillinger findes i side 17.
 TV-liste (kun i analog funktion)	Du kan vælge TV-programmer på en liste med kanalnavne. <ul style="list-style-type: none"> • Vælg den kanal, du vil se, og tryk derefter på ⊕. • Oplysninger om tildeling af et navn til program findes i side 26.
 Analog (kun i digital funktion)	Vender tilbage til den sidst sete analoge kanal.
 Digitale (kun i digital funktion)	Vender tilbage til den sidst sete digitale kanal.
 Digital EPG (kun i digital funktion)	Starter den digitale elektroniske programvejledning. (EPG). Yderligere oplysninger om indstillinger findes i see page 15.
 Eksterne indgange	Vælger udstyr, der er forbundet med TV-apparatet. <ul style="list-style-type: none"> • Vælg inputkilden for at se det ønskede eksterne input, og tryk derefter på ⊕. • Oplysning om tildeling af et navn til et eksternt input findes under side 25.
 Indstillinger	Åbner menuen Indstillinger, hvor de fleste avancerede indstillinger og justeringer foretages. Vælg et menuikon, vælg en indstilling og foretag de ønskede ændringer og justeringer ved hjælp af ↑/↓/←/→. Yderligere oplysninger om indstillinger findes i side 20 til 29.

Menuen Billedjustering



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i billedmenuen. Oplysninger om valg af menupunkter i “Indstillinger” findes i “Navigation gennem menuer” side 19.

Billed-funktion

Vælger billedfunktionen.

- “Kraftig”: Til højeste skarphed og billedkontrast.
- “Standard”: Til standardbillede. Anbefalet til hjemmebrug.
- “Personlig”: Gør det muligt at lagre dine foretrukne indstillinger.

Baggrundslys

Justerer baggrundslysets styrke.

Kontrast

Hæver eller sænker billedkontrasten.

Lys

Gør billedet lysere eller mørkere.

Farvemætning

Hæver eller sænker farveintensiteten.

Farvebalance

Hæver eller sænker grønne farvetoner.

Tip

“Farvebalance” kan kun justeres på et NTSC farvesignal (f.eks. USA- videobånd).

Skarphed

Gør billedet skarpere eller blødere.

Farvetone

Justerer billedets hvidtone.

- “Kølig”: Giver hvide farver et blåt skær.
- “Neutral”: Giver hvide farver et neutralt skær.
- “Varm”: Giver hvide farver et rødt skær.

Tip

“Varm” kan kun vælges, når du indstiller “Billed-funktion” til “Personlig”.

Normalindstilling

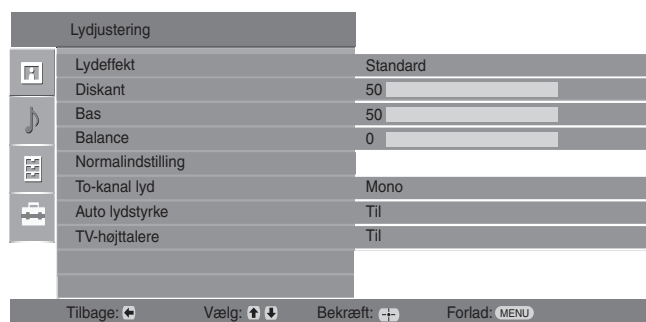
Nulstiller alle billedindstillinger undtagen “Billed-funktion” til fabriksindstillingerne.

Støjreduktion

Reducerer billedstøjen (sne på billedet) ved et svagt signal.

- “Auto”: Reducerer automatisk billedstøjen.
- “Høj/Mellem/Lav”: Styrer støjreduktionen.

Menuen Lydjustering




Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Lyd. Oplysninger om valg af menupunkter i "Indstillinger" findes i "Navigation gennem menuer" side 19.

Lydeffekt

Vælger lydfunktionen.

- "Standard": Fremhæver klarhed, detaljer og nærvær i lyden ved hjælp af "BBE High definition Sound System".
- "Dynamisk": Intensiverer klarhed, detaljer og nærværet i lyden til bedre opfattelse og musikalsk realisme ved hjælp af "BBE High definition Sound System".
- "BBE ViVA": BBE ViVA-lyd giver musikalsk nøjagtige naturligt 3D-billede med Hi-Fi-sound. Klarheden i lyden forbedres med BBE, mens bredde, dybde og højde i lydbilledet udvides med BBE's egen 3D lydbehandling. BBE ViVA Sound er kompatibel med alle TV-programmer inklusive nyheder, musik, dramaer, film, sport og elektroniske spil.
- "Dolby Virtual": Med TV-højtalere simuleres den surround-effekt, der frembringes af et flerkanalssystem.
- "Ingen": Flad gengivelse.

Tips

- Du kan ændre lydeffekten ved at trykke gentagne gange på .
- Hvis du indstiller "Auto lydstyrke" til "Til", ændres "Dolby Virtual" til "Standard".

Diskant

Justerer lyd i det høje område.

Bas

Justerer lyd i det dybe område.

Balance

Fremhæver venstre eller højre højtalerbalance.

Normalindstilling

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne.

To-kanal lyd

Vælger højtalerlyd som stereo eller tosproget udsendelse.

- "Stereo", "Mono": For en udsendelse i stereo.
- "A"/"B"/"Mono": Ved en tosproget udsendelse vælges "A" for lydkanal 1, "B" for lydkanal 2 eller "Mono" for en monokanal, hvis de er tilgængelige.

Tip

Hvis du vælger andet udstyr, der er sluttet til TV-apparatet, skal du stille "To-kanal lyd" til "Stereo", "A" eller "B".

Auto lydstyrke

Holder en konstant lydstyrke, også når der er store forskelle i lydstyrken (f.eks. når reklamer har et større lydtryk end programmerne).

Fortsat

TV-højtalere

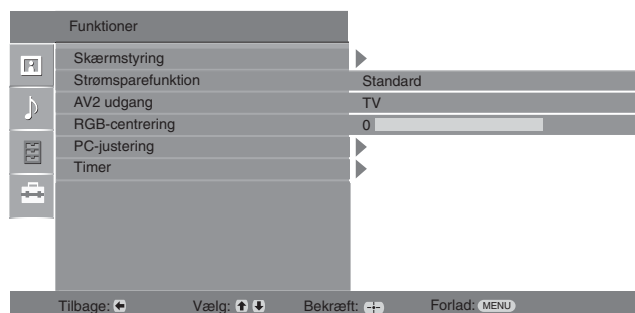
Slukker for TV-højtalerne, f.eks. for at høre lyden via et løst audio-anlæg, der er forbundet med TV-apparatet.

- “Til”: Lyden kommer fra TV-højtalerne.
- “En gang slukket”: TV-højtalerne slukkes midlertidigt og giver dig mulighed for at lytte til lyden fra et tilsluttet lydanlæg.
- “Permanent fra”: TV-højtalerne slukkes permanent, så du kan lytte til lyden fra et tilsluttet lydanlæg.

Tips

- Du kan tænde for TV-højtalerne igen ved at skifte til Til.
 - Menupunktet “En gang slukket” går automatisk tilbage til “Til”, når TV-apparatet slukkes.
 - Indstillingerne i "Lydjustering" er ikke tilgængelige, hvis "En gang slukket:" eller "Perman. slukket" er valgt.
-

Menuen Funktioner




Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Funktioner. Oplysninger om valg af menupunkter i "Indstillinger" findes i "Navigation gennem menuer" side 19.

Skærmstyring

Skifter skærmformatet.

- "Auto-format": Skifter automatisk skærmformat efter udsendelsens signal.
- "Skærmformat": Yderligere oplysninger om skærmformatet findes i side 14
- "Lodret str.": Justerer billedets lodrette størrelse, når skærmformatet er indstillet til Smart.

Tips



- Selvom du har valgt "Til" eller "Fra" i "Auto-format", kan du altid ændre skærmens format ved at trykke gentagne gange på .
- "Auto-format" er kun tilgængelig for PAL og SECAM-signaler.




Strømsparefunktion

Vælger strømsparefunktionen, der reducerer TV-apparatets strømforbrug.

- "Standard": Standardindstillinger.
- "Reducer": Reducerer TV-apparatets strømforbrug.
- "Sluk billede": Slår billedet fra. Du kan høre lyden med slukket billede.

AV2-udgang



Indstiller signalet til udgang gennem stikket med navnet  2 bag på TV-apparatet. Hvis du slutter en video til  2-stikket, kan du optage fra udstyr, der er sluttet til andre stik på TV-apparatet.

- "TV": Afgiver en udsendelse.
- "Auto": Afgiver alt, hvad der ses på skærmen. Ikke tilgængelig for  AV3,  AV5 og  AV6.

RGB-centrering

Justerer den vandrette billedposition, så billedet er midt på skærmen.

Tip


Dette menuvalg er kun tilgængeligt, hvis en RGB-kilde er sluttet til Scart-stikkene  1 eller  2 bag på TV-apparatet.

PC-justering

Tilpasser TV-apparatets skærm som en PC-skærm.

Tip

Dette menuvalg er kun tilgængeligt, hvis du er i PC-funktionen.


- “Fase”: Juster skærmen, hvis en del af en vist tekst eller et billede ikke er klart.
- “Pitch”: Forstørrelser eller mindsker skærmens vandrette størrelse.
- “Vandret center”: Flytter skærmen til venstre eller højre.
- “Lodrette linjer”: Retter billedlinjerne, når der ses et RGB inputsignal fra PC -stikket.
- “Strømsparefunktion”: Går i standby, hvis der ikke modtages noget PC-signal.
- “Normalindstilling”: Nulstiller til fabriksindstillingerne.

Timer

Indstiller timeren til at tænde/slukke TV-apparatet.

• Sleptimer

Indstil et tidsrum hvorefter TV-apparatet automatisk går i standby.

Når Sleptimer er aktiveret, lyser  (Timer)-indikatoren på TV-apparatets (forside) orange.

Tips

- Hvis du slukker for TV-apparatet og tænder det igen, nulstilles “Sleptimer” til “Fra”.
- “Sleptimer udløber snart. Apparatet slukkes” ses på skærmen et minut før TV-apparatet går i standby.

• Ur-indstilling

Gør det muligt at justere uret manuelt. Når TV-apparatet modtager digitale kanaler, kan uret ikke justeres manuelt, da det er indstillet til tidskoden for udsendelsens signal.

• Timer

Indstiller timeren til at tænde/slukke TV-apparatet.

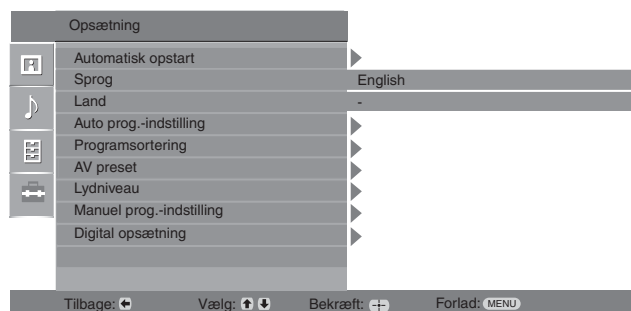
“Timer-funktion”: Vælger det ønskede tidsrum.

“Tænd-tid”: Indstiller timeren til at tænde for TV-apparatet.

“Sluk-tid ”: Indstiller timeren til at slukke for TV-apparatet.

Fortsat

Menuen Opsætning



Du kan vælge blandt nedenstående punkter i menuen Opsætning. Oplysninger om valg af menupunkter i "Indstillinger" findes i "Navigation gennem menuer" side 19.

Automatisk opstart	Starter "første gangs-menuen" for at vælge sprog og land/område og indstille alle de tilgængelige digitale og analoge kanaler. Normalt er dette ikke nødvendigt, da sprog og land vil være valgt, kanalerne i forvejen blev indstillet første gang, TV-apparatet blev installeret (side 5, 6). Men dette menuvalg giver dog mulighed for at gentage denne procedure (f.eks. at genindstille TV-apparatet efter en flytning eller søge efter nye kanaler, der er kommet til senere).
Sprog	Vælger det sprog, menuerne vises på.
Land	Vælger det land/område, TV-apparatet skal fungere i. Tip Hvis det land/område TV-apparatet skal fungere i, ikke vises på listen, skal du vælge "-" i stedet for et land/område.
Auto prog.-indstilling	Indstiller alle tilgængelige analoge kanaler. Normalt er dette ikke nødvendigt, da kanalerne i forvejen blev indstillet første gang, TV-apparatet blev installeret (side 5, 6). Men dette menuvalg giver dog mulighed for at gentage denne procedure (f.eks. at genindstille TV-apparatet efter en flytning eller søge efter nye kanaler, der er kommet til senere).
Programsortering	Ændrer den rækkefølge, kanalerne lagres i på TV-apparatet. <ol style="list-style-type: none">Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den kanal, du vil flytte til en ny position, og tryk derefter på \leftrightarrow.Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den nye position til kanalen, og tryk derefter på \oplus.
AV preset	Giver et navn til udstyr, der er forbundet med stik på siden og bagsiden. Dette navn vises kort på skærmen, når udstyret vælges. Du kan udelade indgangskilder, der ikke er tilsluttet noget udstyr. <ol style="list-style-type: none">Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den ønskede input-kilde, og tryk derefter på \oplus.Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede menuvalg nedenfor, og tryk derefter på \oplus.<ul style="list-style-type: none">AV1 (eller AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT": Tildeler et af de færdige navne til tilsluttet udstyr."Rediger": Til oprettelse af dit eget navn."Udelad": Udelader indgangskilder, der ikke er tilsluttet noget udstyr, når du trykker på \uparrow/\downarrow for at vælge indgangskilden.
Lydniveau	Indstiller en uafhængig lydstyrke for hvert udstyr, der er tilsluttet TV-apparatet.

Manuel prog.- indstilling

Før du vælger "Navn"/"AFT"/"Lydfilter"/"Udelad"/"Dekoder", skal du trykke på \uparrow/\downarrow for at vælge det programnummer, du vil ændre. Tryk derefter på \oplus .

System/Kanal

Indstiller programkanalerne manuelt.

- 1 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "System", og tryk derefter på \oplus .
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge et af følgende TV-sendesystemer, og tryk derefter på \leftarrow .

B/G: til vesteuropæiske lande/områder

D/K: til østeuropæiske lande/områder

L: til Frankrig

I: til Storbritannien

Bemærkning

Afhængigt af det valgte land/område for "Land/Land" (side 5), er dette punkt eventuelt ikke tilgængeligt.

- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "Kanal", og tryk derefter på \oplus .
- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "S" (for kabelkanaler) eller "C" (for jordbundne kanaler), og tryk derefter på \Rightarrow .
- 5 Indstil kanalerne som følger:

Hvis du ikke kender kanalnummeret (frekvensen)

Tryk på \uparrow/\downarrow for at søge efter den næste tilgængelige kanal. Når en kanal er fundet, standser søgningen. Fortsæt søgningen ved at trykke på \uparrow/\downarrow .

Hvis du kender kanalnummeret (frekvensen)

Indtast med cifferknapperne for at indtaste kanalnummeret på den station du ønsker eller kanalnummeret for dit videosignal.

- 6 Tryk på \oplus for at springe til "Bekræft", og tryk derefter på \oplus .
- 7 Tryk på \downarrow for at vælge "OK", og tryk derefter på \oplus .

Gentag ovenstående fremgangsmåde for manuelt at indstille andre kanaler.

Navn

Tildeler et navn efter dit valg på op til fem bogstaver eller tal til den valgte kanal. Dette navn vises kort på skærmen, når kanalen vælges.

AFT

Gør det muligt at finjustere det valgte programnummer manuelt, hvis du føler, at en let justering vil forbedre billedkvaliteten.

Du kan justere finjusteringen over et område på -15 til +15. Når "Til" er valgt, udføres finjusteringen automatisk.

Lydfilter

Forbedrer lyden for de enkelte kanaler ved forvrængning i mono-udsendelser. Nogen gange kan et ikke-standardsignal give lydforvrængning eller periodiske afbrydelser ved modtagelse af monoprogrammer.

Hvis du ikke oplever nogen forvrængning af lyden, anbefaler vi, at du lader funktionen stå på fabriksindstillingen "Fra".



Bemærkninger

- Du kan ikke modtage lyd i stereo eller som to-kanal lyd, når der er valgt "Lav" eller "Høj".
- "Lydfilter" er ikke tilgængelig, når "System" er indstillet til "L".

Udelad

Udelader ikke-brugte analoge kanaler, når du trykker på PROG +/- for at vælge kanaler. (Du kan stadigvæk vælge en udeladt kanal med ciffertasterne.)

Dekoder

Viser og optager den scramblede kanal, når der anvendes en dekode, der er sluttet direkte til scart-stikket  1 eller til scartstikket  2 via en video.

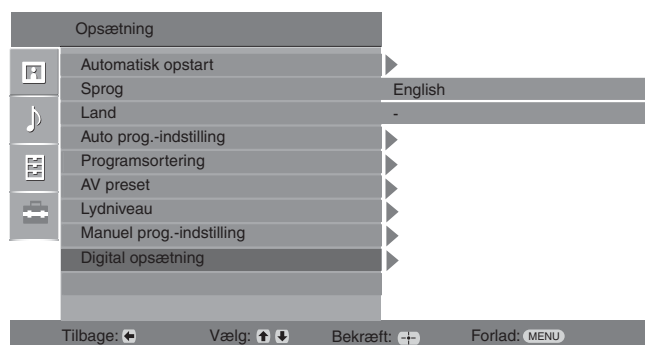
Bemærkning

Afhængigt af det valgte land/område for "Land" (side 5) er dette punkt eventuelt ikke tilgængeligt.

Bekræft

Gemmer alle ændringer i "Manuel prog.-indstilling"-indstillingerne.

Menuen Digital opsætning DV3



Du kan ændre/indstille de digitale indstillinger med den digitale opsætningsmenu. Oplysninger om valg af menupunkter i "Indstillinger" findes i "Navigation gennem menuer" side 19.

Digital programindstilling

Viser menuen "Digital programindstilling".

Aut. programindstilling

Indstiller alle tilgængelige digitale kanaler.

Normalt er dette ikke nødvendigt, da kanalerne i forvejen blev indstillet første gang, TV-apparatet blev installeret (side 5). Men dette menuvalg giver dog mulighed for at gentage denne procedure (f.eks. at genindstille TV-apparatet efter en flytning eller søge efter nye kanaler, der er kommet til senere).

Redigering af programliste

Fjerner uønskede digitale kanaler, der er lagret på TV-apparatet, og ændrer rækkefølgen på de digitale kanaler, der er lagret på TV-apparatet.

- 1 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den kanal, du vil fjerne eller flytte til en ny placering.

Hvis du kender programnummeret (frekvensen)

Indtast det trecifrede programnummer på den ønskede udsendelse med cifferknapperne.

- 2 Fjern eller skift rækkefølge på de digitale kanaler som følger:

Sådan fjerner du den digitale kanal

Tryk på \oplus . En meddelelse, hvor det skal bekræftes, at den valgte digitale kanal skal slettes, vises. Tryk på \leftarrow for at vælge "Ja", og tryk derefter på \oplus .

Sådan ændrer du rækkefølgen på de digitale kanaler

Tryk på \rightleftarrows , og tryk derefter på \uparrow/\downarrow for at vælge den nye position for kanalen, og tryk på \leftarrow . Gentag fremgangsmåden i trin 1 og 2 for om nødvendigt at flytte andre kanaler.

- 3 Tryk på RETURN.

Manuel indstilling

Indstiller alle digitale kanaler manuelt.

- 1 Tryk på cifferknappen for at vælge det kanalnummer, du vil indstille manuelt, og tryk derefter på \uparrow/\downarrow for at indstille kanalen.
- 2 Når de tilgængelige kanaler er fundet, skal du trykke på \uparrow/\downarrow for at vælge de kanaler, du vil lagre, og derefter trykke på \oplus .
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det programnummer, hvor du vil lagre den nye kanal, og tryk derefter på \oplus .

Gentag ovenstående fremgangsmåde for manuelt at indstille andre kanaler.

Viser menuen "Digital opsætning".

Undertekst-indstilling

Viser digitale undertekster på skærmen.

Når "Hørehæmmet" er valgt, kan visse visuelle hjælpeforanstaltninger også vises med underteksterne (hvis TV-kanalerne udsender sådanne oplysninger).

Sprog i undertekster

Vælger det sprog, underteksterne vises på.

Audio-sprog




Vælger det sprog, der skal anvendes til et program. Visse digitale kanaler kan sende flere sprog på lydsiden til et program.

Audio-type

Øger lydstyrken, når "Hørehæmmet" er valgt.

Børnelås

Indstiller en aldersbegrænsning på programmerne. Alle programmer, der overskrider aldersbegrænsningen, kan kun ses, når en PIN-kode er indtastet korrekt.

- 1 Tryk på cifferknapperne for at indtaste den eksisterende PIN-kode.
IHvis du ikke tidligere har opsat en PIN-kode, vises en indtastningsskærm til PIN-koden. Følg anvisningen under "PIN-kode" i det følgende.
- 2 Tryk på / for at vælge aldersbegrænsningen eller "Ingen" (til ubegrænset brug), og tryk derefter på .
- 3 Tryk på RETURN.

PIN-kode

Opsætter en PIN-kode første gang eller gør det muligt at ændre PIN-koden.

- 1 Indtast en PIN-kode som følger:

Hvis du tidligere har opsat en PIN-kode

Tryk på cifferknapperne for at indtaste den eksisterende PIN-kode.

Hvis du ikke har opsat en PIN-kode

Tryk på cifferknapperne for at indtaste den fabriksindstillede PIN-kode på 9999.

- 2 Tryk på cifferknapperne for at indtaste den nye PIN-kode.
Der vises en meddelelse for at oplyse om, at den nye PIN-kode er accepteret.
- 3 Tryk på RETURN.

Tip

PIN-kode 9999 accepteres altid.

Teknisk opsætning

Viser menuen Teknisk opsætning.


"Auto Service opdatering": Gør TV-apparatet i stand til at finde og lagre nye digitale tjenester, efterhånden som de udgives.

"Download af software": Gør TV-apparatet i stand til automatisk at modtage software-opdateringer frit gennem den eksisterende antenne (når de udgives). Sony anbefaler, at denne indstilling altid sættes til "Til". Hvis du ikke ønsker, at din software opdateres, sættes denne indstilling til "Fra".

"Systemoplysninger": Viser den aktuelle software-version og signalniveauet.

"Tidszone": Gør det muligt at vælge den korrekte tidszone for dit land.

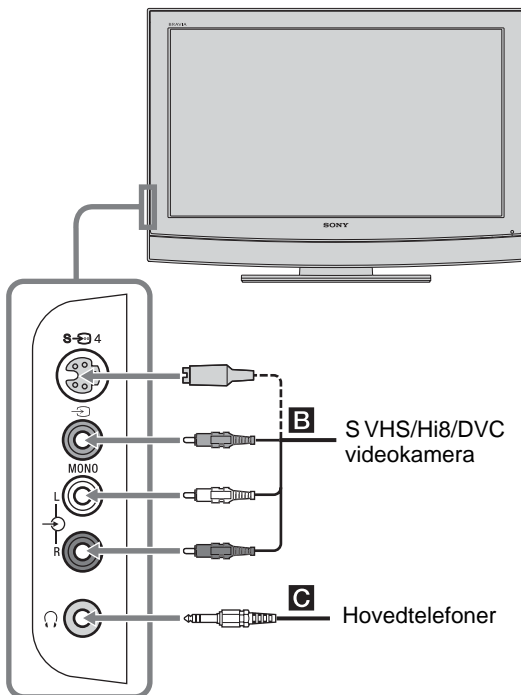
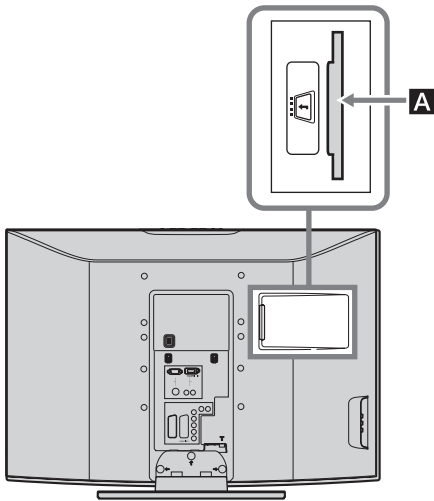
CA-modulopsætning

Med denne indstilling kan du gå ind i en Pay-Per-View-tjeneste, når du anskaffer en CAM (Betinget adgangsmodule) og et tilhørende visningskort. Oplysninger findes på side 30 om placeringen af  (PCMCIA)-indstikket.

Tilslutning af ekstraudstyr

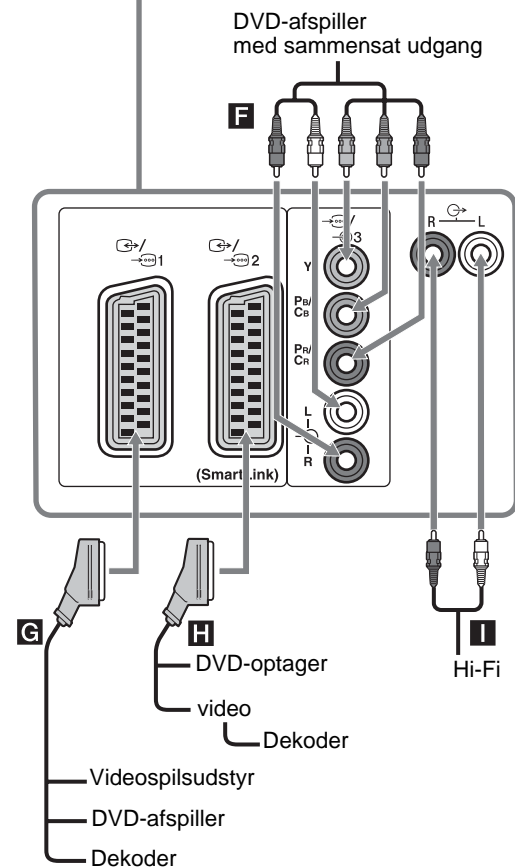
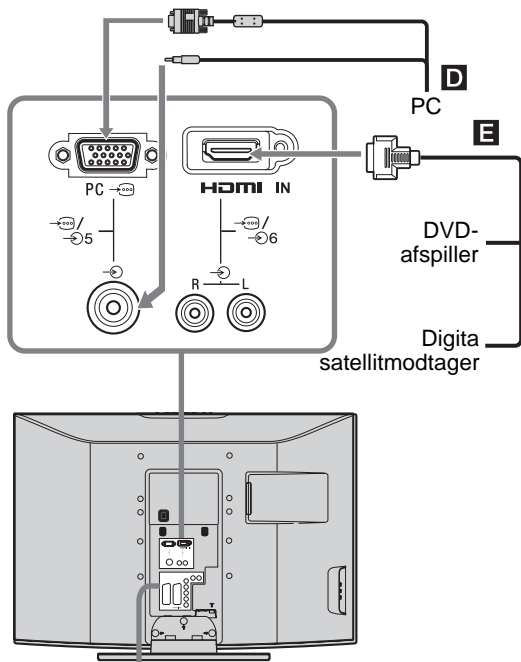
Du kan tilslutte et bredt udvalg af ekstraudstyr til TV-apparatet. Tilslutningskabler medfølger ikke.

Tilslutning til TV-apparatet (side)



For at tilslutte	Skal du
Betinget adgangsmulighed (CAM) A	Til anvendelse af Pay Per View-tjenester. Flere oplysninger findes i brugsvejledningen, der følger med dit CAM-modul. For at anvende CAM-modulet skal du fjerne gummidækslet fra CAM-indstikket. Sluk for TV-apparatet, mens du sætter CAM-enheden i CAM-indstikket. Hvis du ikke anvender CAM, anbefaler vi, at du sætter afdækningen på plads i CAM-indstikket.
S VHS/Hi 8/DVC videokamera B	Slut S videostikket S-4 eller videostikket 4 og audiostikkene 4. Undgå billedstøj ved ikke at tilslutte videokameraet til videostikket 4 og S videostikket S-4 samtidigt. Hvis du tilslutter monoudstyr, skal det ske på L-stikket 4 og ved at stille "To-kanal lyd" til "A" (side 21).
Hovedtelefoner C	Tilslut til 4 stikket for at lytte til lyden fra TV-apparatet i hovedtelefoner.

Tilslutning til TV-apparatet (bagside)



For at tilslutte Skal du

PC **D** Slutte til PC'en stikkene. Det anbefales at anvende et PC-kabel med ferritkerner

Digital satellitmodtager eller DVD-afspiller **E** Slut til HDMI IN 6-stikket, hvis udstyret har et HDMI-stik. De digitale video og audiosignaler indføres fra udstyret. Hvis udstyret har et DVI-stik, skal DVI-stikket sluttes til HDMI IN 6-stikket via et en DVI - HDMI adapter (medfølger ikke), og audiostikket sluttes til audio-indgangsstikkene HDMI IN 6.

Bemærkninger

- HDMI-stikkene understøtter kun følgende videoinput: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p og 1080i. Ved tilslutning af en PC anvendes PC-indgangsstikket.
- Anvend et HDMI certificeret kabel med HDMI-logo.

DVD-afspiller med sammensat udgang **F** Forbind det sammensatte stik og audio-stikkene 3.

Videospilsudstyr, DVD-afspiller eller dekoder **G** Slut til Scart-stikket 1. Når du tilslutter dekoderen, sendes det scramblede signal fra TV-apparatets tuner til dekoderen, og det uscramblede signal sendes videre fra dekoderen.

DVD-optageren eller videoen, der understøtter SmartLink **H** Slut til Scart-stikket 2. SmartLink er en direkte forbindelse mellem TV-apparatet og en video/DVD optager.

Hi-Fi-audioudstyr **I** Slut til audioudgangsstikkene for at lytte til lyden fra TV-apparatet på et Hi-Fi lydanlæg.

Specifikationer

Skærm

Lysnet:

220–240 V AC, 50 Hz

Skærmstørrelse:

KDL-40U2000: 40"

KDL-32U2000: 32"

KDL-26U2000: 26"

Skærmopløsning:

1.366 dots (vandret) × 768 linjer (lodret)

Effektforbrug:

KDL-40U2000: 165 W eller mindre

KDL-32U2000: 135 W eller mindre

KDL-26U2000: 100 W eller mindre

Standby effektforbrug:

KDL-40U2000: 0.8 W eller mindre

KDL-32U2000: 1 W eller mindre

KDL-26U2000: 1 W eller mindre

Dimensioner (bredde x højde x dybde):

KDL-40U2000:

Ca. 988 × 687 × 270 mm (med stander)

Ca. 988 × 653 × 128 mm (uden stander)

KDL-32U2000:

Ca. 797 × 580 × 220 mm (med stander)

Ca. 797 × 548 × 125 mm (uden stander)

KDL-26U2000:

Ca. 663 × 503 × 220 mm (med stander)

Ca. 663 × 472 × 128 mm (uden stander)

Vægt:

KDL-40U2000:

Ca. 24 kg (med stander)

Ca. 21 kg (uden stander)

KDL-32U2000:

Ca. 16 kg (med stander)

Ca. 14 kg (uden stander)

KDL-26U2000:

Ca. 12 kg (med stander)

Ca. 10 kg (uden stander)

Panelssystem:

LCD (flydende krystaldisplay)-skærm.

TV System:

Analog: Afhængigt af det valgte land/område:

B/G/H, D/K, L, I

Digital: DVB-T

Farve/videosystem

Analog: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (kun Video In)

Digital: MPEG-2 MP@ML

Antenne

75 Ohm udvendig terminal til VHF/UHF

Kanaldækning

Analog: VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPER: S21–S41



D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69



I: UHF B21–B69

Digital: VHF/UHF

Terminaler

 /  1

21-bens Scart-stik (CENELEC standard) med audio/videoindgang, RGB-indgang og TV audio/video-udgang.

 /  2 (SMARTLINK)

21-bens scartstik (CENELEC standard) med audio/video indgang, RGB indgang, valgbart audio/video udgang og SmartLink interface.

 3

Understøttede formater: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 Ohm, 0,3V negative sync

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm


P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 Ohm


 3


Audioindgang (phonostik)


500 mVrms


Impedans: 47 kiloOhm

 S video indgang (4-bens mini DIN):

 4 Video-indgangsstik (phonostik)

 4 Audioindgang (phonostik)

 Audioudgang (venstre/højre) (phonostik)

PC  PC Input (15 Dsub) (se side 31)


G: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, ikke-sync på grøn

B: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, ikke-sync på grøn

R: 0,7 Vp-p, 75 Ohm, ikke-sync på grøn

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

 PC audio input (minijack)

HDMI IN 6


Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Audio: To kanaler lineær PCM

32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bit

eller analogt audio input (phonostik)

 Hovedtelefonstik

 CAM (Betinget adgangsmulig)-indstik

Lyddudgang

KDL-40U2000: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-32U2000: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-26U2000: 10 W + 10 W (RMS)

Medfølgende tilbehør

Se "1: Check af det medfølgende tilbehør" på side 4.

Valgfrit tilbehør:

- Vægmonteringsbeslag
SU-WL51 (til KDL-40U2000)
SU-WL31 (til KDL-32U2000 / KDL-26U2000)

Konstruktion og specifikationer kan ændres uden varsel.

Referencediagram til PC Inputsignal

Signaler	Vandret (Pixel)	Lodret (Linje)	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31.5	60	VGA
SVGA	800	600	37.9	60	VESA retningslinjer
XGA	1024	768	48.4	60	VESA retningslinjer
WXGA	1280	768	47.4	60	VESA
	1280	768	47.8	60	VESA



- Dette TV-apparats PC-indgang understøtter ikke Sync på grøn eller Composite Sync.
- Dette TV-apparats PC-indgang understøtter ikke interlacede signaler.
- Dette TV-apparats PC-indgang understøtter signaler i ovennævnte diagram med en lodret frekvens på 60 Hz. For andre signaler ser du meddelelsen "Ingen synkr."

Fejlsøgning

Se, om  (standby) indikatoren blinker rødt.

Hvis den blinker









Selvdiagnosefunktionen er aktiveret.

- 1 Mål, hvor længe  (standby) indikatoren blinker og standser med at blinke.
Hvis indikatoren for eksempel blinker i to sekunder, standser med at blinke i et sekund og blinker i to sekunder.
- 2 Tryk på  på TV-apparatet (foroven) for at slukke det, tag netledningen ud af stikkontakten, og fortæl forhandleren eller Sony servicecenteret, hvordan indikatoren blinker (varighed og interval).

Hvis den ikke blinker

- 1 Kontroller punkterne i nedenstående tabeller.
- 2 Hvis problemet fortsætter, skal TV-apparatet undersøges af fagfolk.

Billede

Problem	Årsag/afhjælpning
Intet billede (sort skærm), ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">• Check antenneforbindelsen.• Slut TV-apparat til lysnettet og tryk på  foroven på TV-apparatet.• Hvis  (standby) indikatoren lyser rødt, skal du trykke på .
Intet billede eller ingen menuoplysninger fra det udstyr, der er koblet til Scartstikket eller HDMI IN-stikket	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at ekstraudstyret er tændt, og tryk på / gentagne gange på fjernbetjeningen, til det korrekte inputsymbol vises på skærmen.• Kontroller forbindelsen mellem ekstraudstyret og TV-apparatet.• Ved tilslutning af udstyr til HDMI IN 6-stikket eller ved ændring af opløsningen kan visse dots blinke på skærmen nogle få sekunder. HDMI-signaldekodninger i gang, og det betyder ikke, at der er en fejl.
Dobbelt billede eller spøgelsesbillede	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller antenne/kabelforbindelser.• Kontroller antennens placering og retning.
Der er kun sne og støj på skærmen	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om antennen er bøjet eller i stykker.• Kontroller om antennen har nået sin levetid (tre til fem år ved normale omstændigheder og et til to år i kystnære områder).
Forvrænget billede (Stiplede linjer eller striber)	<ul style="list-style-type: none">• Hold TV-apparatet på afstand af elektriske støjkluder som biler, motorcykler, hårtørrere eller optisk udstyr.• Ved tilslutning af ekstraudstyr skal du sørge for en vis afstand mellem ekstraudstyret og TV-apparatet.• Kontroller, at antennen er tilsluttet med det medfølgende koaksialkabel.• Hold antennekablet væk fra andre tilslutningskabler.
Billedstøj ved visning af en TV-kanal.	<ul style="list-style-type: none">• Vælg "Manuel prog.-indstilling" i menuen "Analog opsætning", og juster "AFT" (Automatisk finindstilling) for at opnå bedre billedmodtagelse (side 26).
Enkelte små, sorte pletter og/eller lysende punkter på skærmen.	<ul style="list-style-type: none">• Billedet på skærmen er opbygget af pixler. Små sorte pletter og/eller lysende punkter (pixler) på skærmen er ikke tegn på en fejlfunktion.
Ingen farve på farveprogrammer	<ul style="list-style-type: none">• Vælg "Normalindstilling:" i menuen "Billedjustering" for at vende tilbage til fabriksindstillingerne (side 20).
Ingen eller ujævne farver ved signal fra Y, Pb/Cb, Pr/Cr jackstikkene i 	<ul style="list-style-type: none">• Check forbindelsen fra Y, Pb/Cb, Pr/Cr jackstikkene fra 3.• Sørg for, at Y, Pb/Cb, Pr/Cr jackstikkene fra 3 sidder godt og fast i deres respektive indgange.

Lyd

Problem	Årsag/afhjælpning
Ingen lyd men godt billede	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på \triangleleft +/- eller \otimes (Lyd fra).• Kontroller, at funktionen "TV Højtalerer indstillet til "Til" i menuen "Lydjustering" (side 22).
Støj på lyd	<ul style="list-style-type: none">• Se årsag/afhjælpning under "Billedstøj" på side 34.

Kanaler

Problem	Årsag/afhjælpning
Den ønskede kanal kan ikke vælges	<ul style="list-style-type: none">• Skift mellem digital og analog funktion og vælg den ønskede digitale/analoge kanal.
Visse kanaler er tomme	<ul style="list-style-type: none">• Kodet/kun betalingskanal. Abonner på Pay Per View-tjeneste.• Kanalen anvendes kun til data (intet billede, ingen lyd).• Kontakt stationen og få transmissionsoplysninger.
Digital kanal vises ikke	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at antennen er sat direkte i TV-apparatet (ikke via andet udstyr).• Kontakt en lokal installatør for at finde ud af, om der leveres digitale transmissioner i dit område.• Opgrader antennen til en med større forstærkning.

Generelt

Problem	Årsag/afhjælpning
TV-apparatet slukker automatisk (TV-apparatet går automatisk i standby)	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om "Automatisk sluk" er aktiveret, eller bekræft indstillingen af "Sluk-tid" (side 24).• Hvis der ikke modtages et signal, og der ikke udføres nogen handling i TV-funktionen i 10 minutter, går TV-apparatet automatisk i standby.
TV-apparatet tænder automatisk	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, og "Tænd-tid" er aktiveret (side 24).
En indgangskilde kan ikke vælges	<ul style="list-style-type: none">• Vælg " AV preset" i menuen "Opsætning", og annuller "Udelad" for inputkilden (side 25).
Fjernbetjeningen virker ikke	<ul style="list-style-type: none">• Udskift batterierne.

Indeks

Numeriske benævnelser

14:9 14

4:3 14

A

AFT 26

Antenne, tilslutte 4

Audio-sprog 29

Auto lydstyrke 21

Auto prog.-indstilling 25, 28
analoge og digitale kanaler 6

Automatisk opstart 25

AV 25

AV2-udgang 23

B

Baggrundslys 20

Balance 21

Bas 21

BBE 21

Bekræft 27

Billed-funktion 20

Billedmenu 20

Børnelås 29

Bred 14

C

CA-modulopsætning 29

D

Digital programindstilling 28

Digital opsætningsmenu 28

Digital opsætning 29

Diskant 21

Dolby Virtual 21

E

EPG (Digital Electronic Programme Guide) 15

F

Farvebalance 20

Farvemætning 20

Farvetone 20

Fastext 14

Favoritlisten 17

Fjernbetjeningen

oversigt 11

sensor 12

Fjernbetjeningenl

isætte batterier 4

Funktioner, menu 23

H

Hovedtelefoner

tilslutte 30

I

Indekstabel for indgangssignal 18

Isætning af batterier i

fjernbetjeningen 4

K

Kanaler

Udelad 27

auto prog.-indstilling 6

vælge 13

Kategoriliste 15

Kontrast 20

L

Land 5, 25

Lydeffekt 11, 21

Lydfilter 26

Lydjustering, menu 21

Lydniveau 25

Lys 20

M

Manuel indstilling

Manuel prog.-indstilling 26

Manuel timer-optagelse 16

MENU 19

N

Navn 26

Normalindstilling

billed 20

lyd 21

O

Opsætningsmenu 25

Oversigt 11

P

Påmindelse 16

PC-justering 24

PIN-kode 29

PIP (Picture in Picture) 14

Programindeks, tabel 13

Programsortering 25

R

Redigering af programliste 28

RGB-centrering 23

S

Skærmfunktion 14

Skærmstyring 23

Skarphed 20

Sluk billede (⊗)-indikator 12

Smart 14

Specifikationer 32

Sprog 5, 25

Sprog i undertekster 29

Standby (⏻)-indikator 12

Støjreduktion 20

Strømsparefunktion 23

T

Tænd/sluk (⏻)-knap 12

Tænd/sluk (⏻)-indikator 12

Tekst 14

Teknisk opsætning 29

Tilslutning

ekstraudstyr 30

en antenne/video 4

Timer 24

Timer (⌚)-indikator 12

Timer-liste 16

Timeroptagelse 15

To-kanal lyd 21

TV-højtalere 22

U

Udelad 27, 25

Udstyrsnavne 25

Undertekst-indstilling 29

V

Video

optagelse 15

tilslutte 4

Z

Zoom 14

Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Sony:n tuotteen.
Lue tämä käyttöohjekirja huolellisesti ennen kuin alat käyttää televisiota. Säilytä käyttöohjekirja tulevaa tarvetta varten.

Digitaalisen television toimintaan liittyvä huomautus

- Digitaaliseen televisioon (DVB) liittyvät toiminnot toimivat ainoastaan maissa tai alueilla, joissa lähetetään digitaalisia maanpäällisiä signaaleja DVB-T (MPEG2). Tarkista jälleenmyyjältäsi, ovatko DVB-T-signaalit käytettävissä asuinpaikkakunnallasi.
- Tämä televisio noudattaa DVB-T-signaaleiden määrittämiä, mutta yhteensopivuutta tulevien digitaalisten maanpäällisten DVB-T-lähetysten kanssa ei kuitenkaan voida taata.
- Jotkut digitaalisen television toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa.

Tuotemerkkejä koskevat tiedot

- **DVB** on DVB Projectin rekisteröity tuotemerkki.
- Valmistettu BBE Sound, Inc.:n lisenssillä. Lisenssinhaltija on BBE Sound, Inc. ja tuote on jonkun tai useamman seuraavassa mainitun Yhdysvaltain patentin alainen: 5510752, 5736897. BBE ja BBE-symboli ovat BBE Sound, Inc.:n rekisteröityjä tuotemerkkejä.
- Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-merkki **DD** ovat Dolby Laboratories -yhtiön tuotemerkkejä.
- **HDMI** Tässä televisiossa käytetään Media Interface (HDMI™) -teknologiaa. HDMI, HDMI:n logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä
- Tämän käyttöohjeen sisältämät kuvat ovat televisiomallista KDL-32U2000, ellei toisin ole mainittu

Sisällysluettelo

Aloituspöytä

4

Turvallisuusohjeet	7
Varotoimenpiteet	10
Kaukosäätimen painikkeet	11
Television painikkeet ja merkkivalot	12

Television katselu

Television katselu	13
Digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö DVB	15
Suosikit-luettelon käyttö DVB	17
Television kytkettyjen laitteiden kuvan katselu	18

Valikkotoimintojen (MENU) käyttö

Valikoissa liikkuminen	19
Kuvasäädöt-valikko	20
Äänisäädöt-valikko	21
Ominaisuudet-valikko	23
Perusasetukset-valikko	25
Digi-tv-asetukset -valikko DVB	28

Lisävarusteiden käyttö

Lisälaitteiden kytkentä	30
-------------------------------	----

Lisätietoja

Tekniset tiedot	32
Vianmääritys	34
Hakemisto	36

DVB : vain digitaaliset kanavat

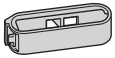
Aloituspas

1: Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen

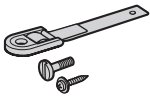
Kaukosäädin RM-ED007 (1 kpl)

Paristot, koko AA (tyyppi R6) (2 kpl)

Kaapelin pidike (1 kpl) (vain mallissa KDL-40U2000)



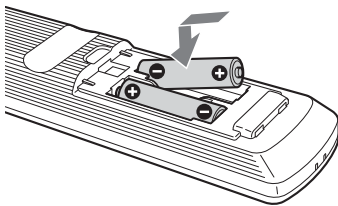
Tukihihna (1 kpl) ja ruuvit (2 kpl)



Antennisovitin (1) (vain mallissa KDL-26U2000)



Paristojen asentaminen kaukosäätimeen

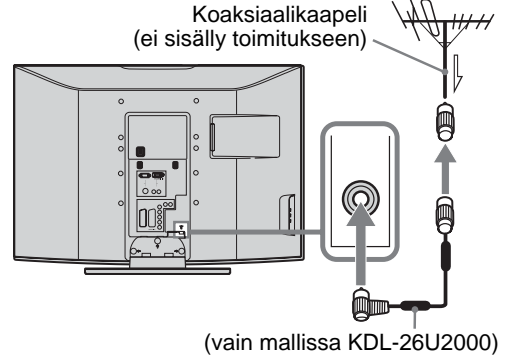


Huomautuksia

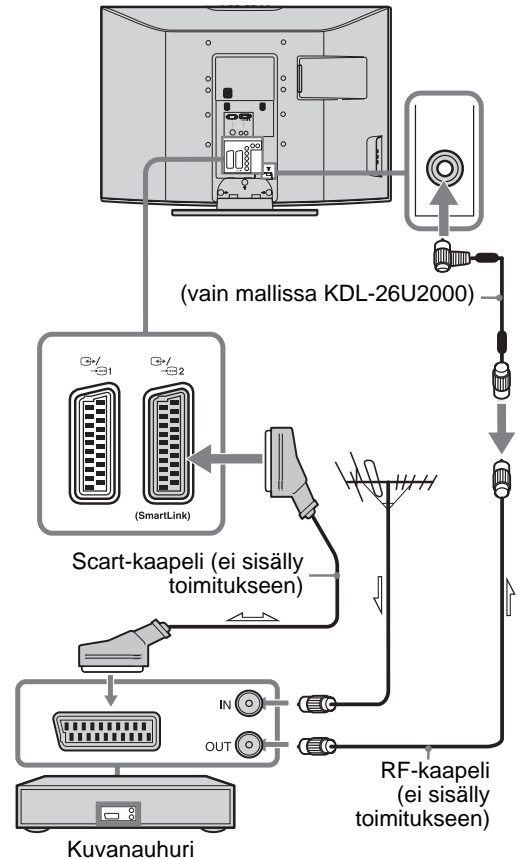
- Tarkista oikea polariteetti asentaessasi paristoja.
- Hävitä käytetyt paristot ympäristöystävällisesti. Joissakin maissa paristojen hävittämiseen liittyy määräyksiä. Kysy neuvoa jätehuoltokeskuksesta.
- Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja tai uusia ja vanhoja paristoja.
- Käsittele kaukosäädintä varovasti. Varo pudottamasta kaukosäädintä tai astumasta sen päälle. Älä myöskään kaada mitään nestettä kaukosäätimen päälle.
- Älä laita kaukosäädintä lämmönlähteen lähelle tai suoraan auringonvaloon. Älä myöskään pidä sitä kosteassa huoneessa.

2: Antennin/ kuvanauhurin kytkentä

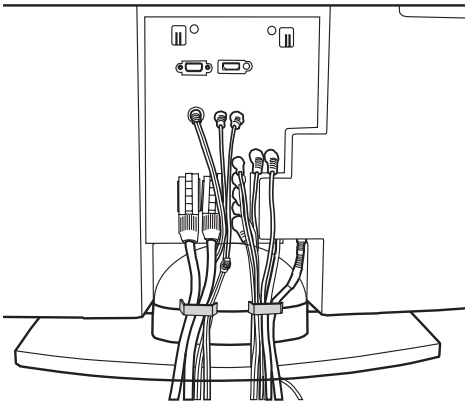
Pelkän antennin kytkentä



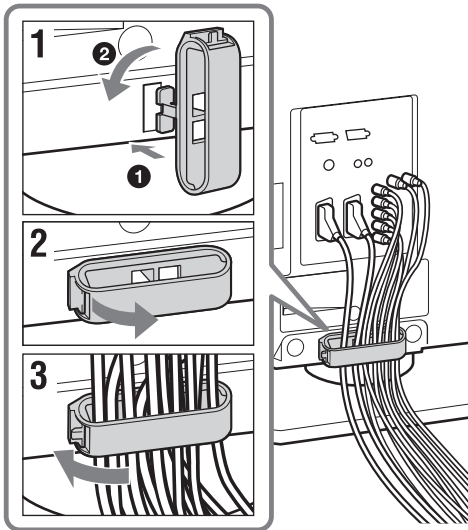
Antennin ja kuvanauhurin kytkentä



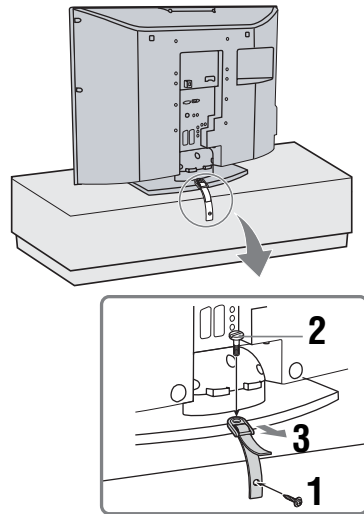
3: Kaapeleiden niputtaminen



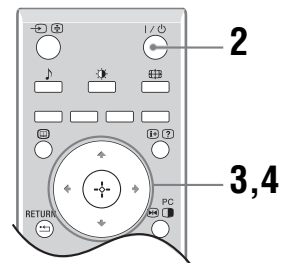
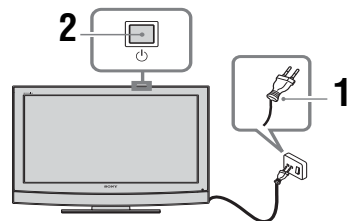
(vain mallissa KDL-40U2000)



4: Television kaatumisen estäminen



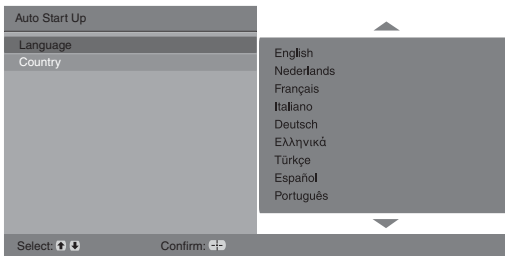
5: Kielen ja maan/alueen valinta



- 1 Kytke televisio verkkopistorasiaan (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Paina television päällä olevaa painiketta . Kun kytket virran televisioon ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee Kieli-valikko. Kun televisio on valmiustilassa (television etupuolella olevassa valmiustilan merkkivalossa palaa punainen valo), avaa televisio painamalla kaukosäätimen painiketta .

Jatkuu

- 3 Valitse kieli valikosta painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina sen jälkeen \oplus .



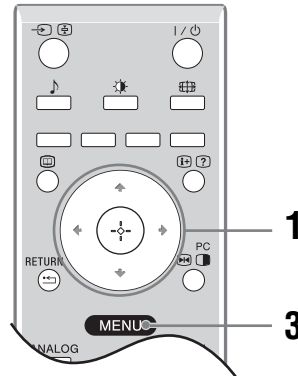
- 4 Valitse television käyttömaa painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina sen jälkeen \oplus .



Jos luettelossa ei ole maata, jossa käytät televisiota, valitse maan sijaan "-". Näkyviin tulee viesti, jossa vahvistetaan television automaattisen virituksen käynnistäminen. Siirry kohtaan "6: Television automaattinen viritys".

6: Television automaattinen viritys

Kun kieli ja maa on valittu, näkyviin tulee viesti, jossa vahvistetaan television automaattisen virituksen käynnistäminen. Televisio etsii ja tallentaa kaikki saatavilla olevat televisiokanavat.



- 1 Paina \oplus .



Televisio etsii ensin kaikki digitaaliset kanavat ja sen jälkeen kaikki analogiset kanavat. Haku kestää jonkun aikaa. Odota rauhassa painamatta mitään television tai kaukosäätimen painiketta.

Jos näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan antenniliitännät:

Yhtään digitaalista tai analogista kanavaa ei löytynyt. Tarkista kaikki antenniliitännät ja käynnistä automaattinen viritus uudelleen painamalla \oplus .

- 2 Kun näytölle tulee Kanavien järjestely -valikko, noudata kohdan "Kanavien järjestely" (sivu 25) ohjeita.

Jos et halua muuttaa järjestystä, jossa analogiset kanavat tallennetaan televisioon, siirry vaiheeseen 3.

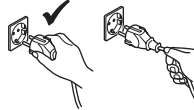
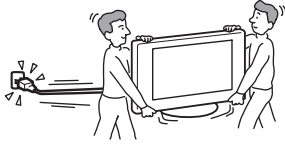
- 3 Poistu painamalla MENU.

Televisio on nyt viritetty ja kaikki mahdolliset kanavat on haettu.

Turvallisuusohjeita

Verkkovirtajohto

- Noudata seuraavia ohjeita estääksesi verkkovirtajohdon vahingoittumisen. Jos verkkovirtajohto vahingoittuu, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
 - Kun irrotat verkkovirtajohdon, irrota johto ensin seinäpistorasiasta.
 - Tartu pistokkeeseen irrottaessasi johtoa. Älä vedä johdosta.
 - Älä purista, taivuta tai kierrä verkkovirtajohtoa voimakkaasti. Johtimet voivat paljastua tai rikkoutua.
 - Älä tee muutoksia verkkovirtajohtoon.
 - Älä aseta raskaita esineitä verkkovirtajohdon päälle.
 - Pidä verkkovirtajohto etäällä lämmönlähteistä.
- Jos verkkovirtajohto vahingoittuu, älä käytä sitä enää, vaan pyydä jälleenmyyjän tai Sonyn huoltoa vaihtamaan johto.
- Älä käytä television mukana toimitettua verkkovirtajohtoa minkään muun laitteen verkkoliitännässä.
- Käytä ainoastaan Sonyn verkkovirtajohtoa. Älä käytä muiden valmistajien johtoja.



Verkkopistorasia

Älä käytä vääranlaista pistorasiaa. Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan. Jos pistoketta ei ole kiinnitetty kunnolla pistorasiaan, seurauksena voi olla valokaari tai tulipalon vaara. Tilaa sähköasentaja vaihtamaan pistorasia.



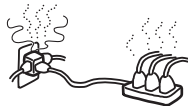
Pistokkeen puhdistaminen

Irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista se säännöllisin väliajoin. Jos pistoke on pölyinen ja siihen tiivistyy kosteutta, sen eriste voi vaurioitua ja seurauksena voi olla tulipalo.



Ylikuormitus

Tämä televisio on tarkoitettu käytettäväksi vain 220–240 voltin vaihtovirralla. Älä kytkä liian montaa laitetta samaan pistorasiaan. Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.



Kun televisiota ei käytetä

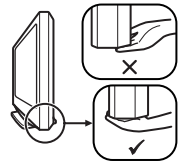
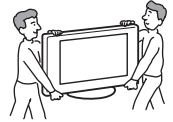
- Jos et käytä televisiota useaan päivään, kytkä se irti verkkovirrasta ympäristö- ja turvallisuussyistä.



- Televisio on edelleen kytkettynä verkkovirtaan, vaikka itse laitteesta olisi sammutettu virta. Televisio kytketään kokonaan irti verkkovirrasta irrottamalla pistoke seinäpistorasiasta. Joissakin televisioissa voi kuitenkin olla ominaisuuksia, jotka edellyttävät, että televisio jätetään valmiustilaan. Tässä käyttöohjeessa on kerrottu, jos asia on näin.

Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

- Irrota kaikki kaapelit ennen television siirtämistä.
- Kun siirrät laitetta käsin, kannatele sitä viereisen kuvan mukaisesti. Kun nostat televisiota tai siirrät television näyttöä, tartu siihen tukevasti pohjasta. Muutoin laite saattaa pudota ja rikkoutua tai aiheuttaa vakavia vammoja.
- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle tärinälle kuljettaessasi sitä. Laite saattaa pudota ja vahingoittua tai aiheuttaa vakavia vammoja.
- Jos televisio on pudonnut tai vahingoittunut, anna ammattitaitoisen huolto liikkeen tarkistaa se mahdollisimman pian.
- Pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen, kun siirrät sitä esimerkiksi muuton aikana tai viet sen huoltoon.



Sijoittaminen

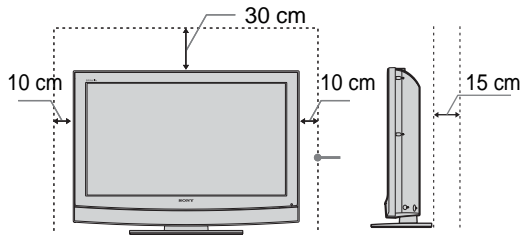
- Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Sijoita televisio tukevalle ja vaakasuoralle alustalle. Älä ripusta mitään television reunoihin. Televisio voi pudota jalustalta ja vahingoittua tai aiheuttaa vakavia vammoja.
- Älä asenna televisiota erityisen kuumaan paikkaan, kuten suoraan auringonvaloon tai lähelle lämmityslaitetta tai lämminilmakanavaa. Jos televisio altistuu korkealle lämpötilalle, se saattaa kuumentua. Koteloon voi tulla muodonmuutoksia tai televisio voi vioittua.
- Älä asenna televisiota aivan ilmastointilaitteen lähelle. Tällaisessa paikassa television sisälle voi tiivistyä kosteutta, mikä aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Älä koskaan sijoita televisiota kuumaan, öljyiseen, kosteaan tai hyvin pölyiseen paikkaan.
- Älä asenna televisiota paikkaan, jossa sen sisään voi päästä hyönteisiä.
- Älä sijoita televisiota paikkaan, jossa se on alttiina tärinälle.
- Älä asenna televisiota esimerkiksi pylvään päälle tai taakse siten, että laite jää pylvään ulkopuolelle, tai paikkaan, jossa joku voi lyödä siihen pänsä. Seurauksena voi olla vahinkoja.
- Älä anna lasten kiivetä television päälle.
- Jos käytät televisiota merenrannalla, suola voi syövyttää laitteen metalliosia ja aiheuttaa siihen sisäisiä vaurioita tai tulipalon.



Jatkuu

Ilmanvaihto

- Älä peitä television ilmanvaihtoaukkoja tai työnnä mitään kotelon sisään. Laite voi ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
- Jos ilmanvaihto ei toimi oikein, laite saattaa kerätä pölyä ja likaantua. Ota huomioon seuraavat ilmanvaihtoon vaikuttavat seikat:
 - Älä asenna televisiota takaosan varaan tai kyljelleen.
 - Älä asenna televisiota kumolleen tai ylösalaisin.
 - Älä asenna televisiota hyllylle tai kaappiin.
 - Älä sijoita televisiota maton tai sängyn päälle.
 - Älä peitä laitetta kankailla tai muilla tavaroilla, kuten verhoilla tai sanomalehdillä.
- Jätä television ympärille tilaa alla olevan kuvan mukaisesti. Muussa tapauksessa ilmankierto voi olla riittämätön ja seurauksena voi olla ylikuumentuminen, mikä aiheuttaa tulipalon tai television vahingoittumisen.

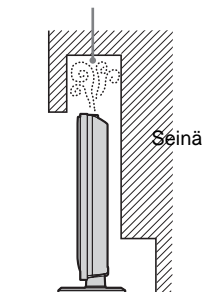


Tilaa on jätettävä vähintään näin paljon.

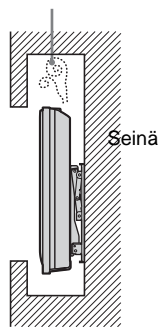
- Älä asenna televisiota näin:

Ilmankierto estynyt

Ilmankierto estynyt



Seinä



Seinä

Lisävarusteet

Noudata seuraavia ohjeita asentaessasi television jalustan päälle tai seinäasennustelineeseen. Muussa tapauksessa televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vakavia vammoja.



- Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
 - **KDL-40U2000:** Seinäasennusteline SU-WL51.
 - **KDL-32U2000/KDL-26U2000:** Seinäasennusteline SU-WL31.
- Sonyn virallisen seinäasennustelineen käyttäminen on erittäin suositeltavaa riittävän ilmankierron varmistamiseksi ja pölyn kerääntymisen välttämiseksi television päälle.
- Jos televisio asennetaan seinälle, anna asennus asiantuntevan huoltohenkilöstön tehtäväksi. Virheellinen asennus voi vaikuttaa television turvalliseen käyttöön.

- Kiinnitä televisio tukevasti paikalleen noudattaen jalustan mukana toimitettuja ohjeita.
- Muista asentaa jalustan vakiovarusteisiin sisältyvät kiinnittimet.

Kaapelien liittäminen

- Turvallisuuden vuoksi virtajohto tulee irrottaa pistorasiasta ennen kaapeleiden kytkentää.
- Varo kompastumasta johtoihin. Televisio voi vahingoittua.

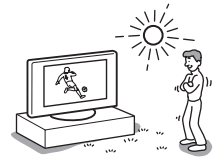
Sairaalat ja hoitolaitokset

Älä sijoita tätä televisiota paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Televisio voi aiheuttaa häiriöitä lääketieteellisille laitteille.



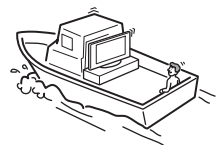
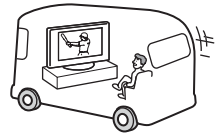
Käyttö ulkotiloissa

- Älä asenna televisiota ulkotiloihin. Jos televisio on sateessa, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- Jos televisio on suorassa auringonpaisteessa, se voi kuumentua ja sen seurauksena vahingoittua.



Ajoneuvot, laivat ja muut alukset

- Älä asenna televisiota mihinkään ajoneuvoon. Ajoneuvon liikkua televisio saattaa kaatua ja aiheuttaa vammoja.
- Älä asenna televisiota laivaan tai muuhun vesialukseen. Jos televisio altistuu merivedelle, seurauksena voi olla tulipalo tai laitteen vahingoittuminen.



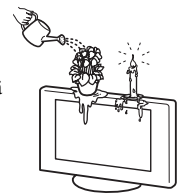
Vesi ja kosteus

- Älä käytä televisiota lähellä vettä, kuten kylpyammeen tai suihkun läheisyydessä. Älä myöskään altista laitetta sateelle, kosteudelle tai savulle. Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- Älä koske virtajohtoon ja televisioon märin käsin. Tästä voi seurata sähköisku tai television vaurioituminen.



Kosteus ja syttyvät esineet

- Älä laita televisiota päälle mitään esineitä. Television päälle ei saa tiputtaa tai roiskuttaa mitään nesteitä eikä sen päälle saa asettaa mitään nesteitä sisältäviä esineitä, esim. kukkamaljakkoo.
- Tulipalon välttämiseksi tulenarat esineet tai avotuli (esim. kynttilät) on pidettävä poissa television läheltä.
- Älä käytä televisiota, jos kotelon aukkoihin on valunut nestettä tai jokin esine on pudonnut laitteen sisään. Seurauksena voi olla sähköisku tai television



vaurioituminen. Tarkistuta laite välittömästi ammattitaitoisella huoltomekaanikolla.

Ukkonen

Oman turvallisuutesi vuoksi älä koske mitään television, verkkovirtajohdon tai antennijohdon osaa ukonilman aikana.



Lasin rikkoutuminen

- Älä heitä mitään esineitä televisiota kohti. Näytön lasi voi särkyä iskun voimasta ja aiheuttaa vakavia vammoja.
- Jos näytön pintaan tulee murtuma, irrota verkkovirtajohto, ennen kuin kosketat laitetta. Muussa tapauksessa voit saada sähköiskun.



Huolto

Television sisällä on vaarallisen korkeita jännitteitä. Älä avaa koteloä. Television saa huoltaa vain valtuutettu huoltoliike.



Pienet irrotettavat varusteet

Pidä kaikki varusteet poissa lasten ulottuvilta.

Varotoimenpiteet

Television katseleminen

- Television suositeltava katseluetäisyys on 4-7 kertaa näytön korkeus.
- Jotta kuva näkyy hyvin, näyttöä ei pidä kohdistaa suoraan valaistusta tai auringonvaloa kohti. Käytä mahdollisuuksien mukaan kattoon asennettuja, alaspiäin suunnattuja kohdevalaisimia.
- Katsele televisiota kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katselu heikossa valaistuksessa tai pitkän aikaa rasittaa silmiä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Säädä äänenvoimakkuus niin, ettei ääni häiritse naapureitasi. Ääni kantaa kauas hiljaisempaan ilta- ja yöaikaan. Ikkunoiden sulkeminen tai kuulokkeiden käyttäminen on suositeltavaa.
- Säädä äänenvoimakkuus kuulokkeita käyttäessäsi riittävän pieneksi, sillä suuri äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

LCD-näyttö

- LCD-näyttö on valmistettu pitkälle kehitetyn teknologian mukaisesti, ja siinä on tehokkaita pikseleitä 99,99 % tai enemmän. LCD-näytössä voi näkyä jatkuvasti mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punainen, sininen tai vihreä). Tämä on LCD-näytön normaali ominaisuus eikä siis merkki viasta.
- Älä paina tai raaputa näytön pintaa äläkä laita mitään esineitä television päälle. Kuva voi muuttua epätasaiseksi tai LCD-näyttö voi vahingoittua.
- Jos televisiota käytetään kylmässä paikassa, kuvaan saattaa tulla vääristymiä tai kuva voi tummua. Tämä ei ole merkki viasta. Nämä ilmiöt häviävät lämpötilan noustessa.
- Jos näyttöön jätetään liikkumaton kuva pitkäksi ajaksi, näyttöön saattaa jäädä jälkikuva. Sen pitäisi kuitenkin kadota jonkin ajan kuluttua.
- Näytön ja kotelon lämpeneminen television käytön aikana on normaalia.
- LCD-näyttö sisältää pienen määrän nestekidettä ja elohopeaa. Myös television loisteputki sisältää elohopeaa. Noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Television näytön pinnan ja kotelon käsitteleminen ja puhdistaminen

Irrota televisioon kytketty virtajohto pistorasiasta aina ennen television puhdistusta.

Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi vahingoittamasta kotelon tai näytön pintaa.

- Älä paina tai hankaa näytön pintaa kovalla esineellä äläkä heitä mitään esineitä näyttöä kohti. Näyttö voi vahingoittua.
- Älä kosketa näyttöä pitkän yhtäjaksoisen käytön jälkeen, sillä näyttö kuumenee käytön aikana.
- Näytön pintaa on suositeltavaa koskettaa mahdollisimman vähän.
- Pyyhi pöly varovasti näytön pinnasta tai kotelosta pehmeällä liinalla. Jos pöly ei lähde pois helposti, pyyhi näyttö pehmeällä liinalla, joka on kostutettu laimealla pesuaineliuoksella.
- Älä käytä hankaustyynyjä, hapanta tai emäksistä pesuainetta, hankausjauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia,

- bensiiniä tai tinneriä, tai hyönteismyrkkyä. Tällaisten aineiden käyttö tai pitkäaikainen kosketus kumin tai vinyylin kanssa voi vahingoittaa näytön ja kotelon pintaa.
- Ilmanvaihtoaukkoihin saattaa kertyä pölyä ajan mittaan. Pöly on suositeltavaa puhdistaa säännöllisesti (kerran kuussa) pölynimurilla kunnollisen ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Jos tarvitset säätää television kulmaa, tue jalustan pohjaa kädelläsi siten, että televisio ei irtoa jalustasta. Varo, että sormesi eivät jää television ja jalustan väliin.

Lisälaitteet

- Älä sijoita muita laitteita liian lähelle televisiota. Jätä muihin laitteisiin vähintään 30 cm:n väli. Jos kuvanauhuri sijoitetaan television eteen tai sivulle, kuva saattaa vääristyä.
- Kuvan vääristymistä ja/tai kohinaa voi esiintyä, jos televisio sijoitetaan sähkömagneettista säteilyä tuottavan laitteen lähelle.

Television hävittäminen

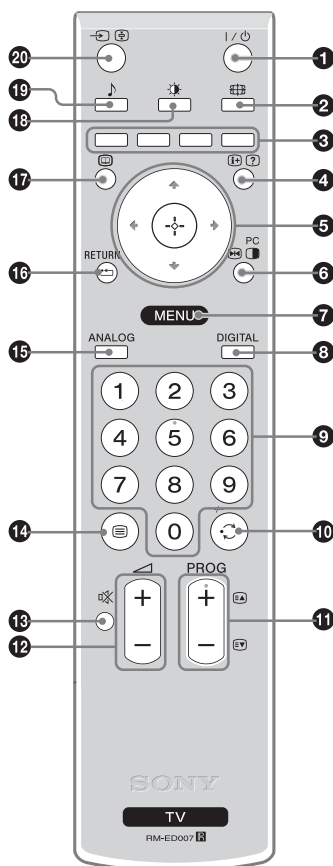


Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava asianmukaiseen sähkö- ja

elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voidaan auttaa estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Kaukosäätimen painikkeet

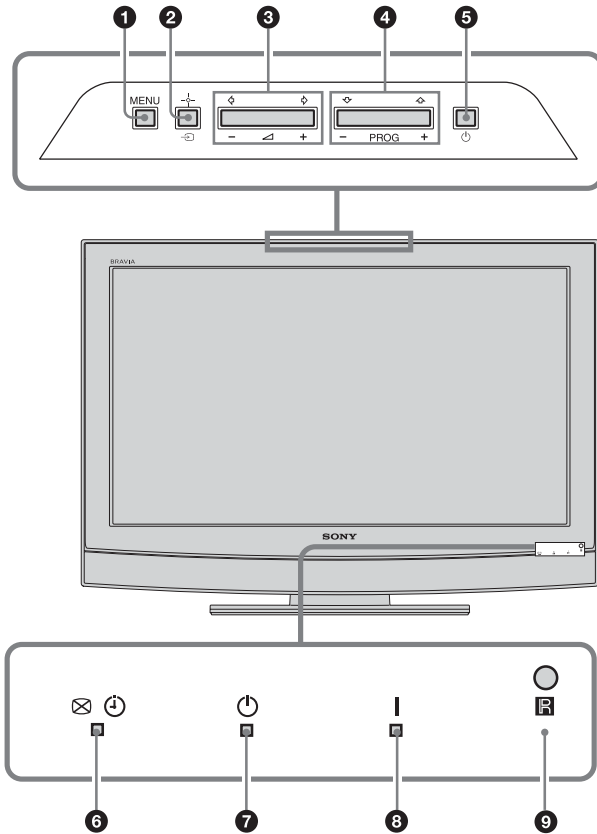


- 1** I/⏻ – **Television valmiustila**
Sammuttaa television väliaikaisesti ja avaa television valmiustilasta.
- 2** [Aspect Ratio] – **Kuvasuhde (sivu 14)**
- 3** **Väripainikkeet**
 - Digitaalitilassa (sivu 15, 17): Valitsee Suosikit-valikon ja digitaalisen EPG-valikon alareunassa olevat vaihtoehdot.
 - Teksti-TV-tilassa ((sivu 14): Painikkeita käytetään Fasttext-toiminnossa.
- 4** [Info/Text] – **Info / tekstin paljastus**
 - Digitaalitilassa: Näyttää parhaillaan katseltavan ohjelman tiedot.
 - Analogiatilassa: Näyttää esimerkiksi valittuna olevan kanavan numeron ja kuvasuhteen.
 - Teksti-TV-tilassa ((sivu 14): Näyttää piilotetut tiedot (esim. tietovisan vastaukset).
- 5** [Up/Down/Left/Right/Center] (sivu 19)
- 6** [PIP/PC] **Kuvan pysäytys (sivu 14)/ PIP (kuva ja kuva) PC-tilassa (sivu 14)**
 - TV-tilassa: Pysäyttää television kuvan.
 - PC-tilassa: Näyttää pienen kuvan (PIP).
- 7** **MENU (sivu 19)**
- 8** **DIGITAL – Digitaalitila (sivu 13)**
- 9** **Numeropainikkeet**
 - TV-tilassa: Kanavien valinta. Kaksinumeroiset kanavat (10 ja suuremmat) valitaan syöttämällä jälkimmäinen numero kahden sekunnin kuluessa.
 - Teksti-TV-tilassa: Kolminumeroisen sivunumeron syöttäminen.
- 10** [Previous/Next Channel] – **Edellinen kanava**
Palauttaa kanavalle, jota on katseltu viimeksi (pitempään kuin viisi sekuntia).
- 11** **PROG +/- (sivu 13)**
 - TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
 - Teksti-TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) sivun.
- 12** [Mute] +/- – **Äänenvoimakkuus**
- 13** [Mute Icon] – **Mykistys (sivu 13)**
- 14** [Text TV] – **Teksti-TV (sivu 14)**
- 15** **ANALOG – Analogiatila (sivu 13)**
- 16** [Return] / **RETURN**
Palauttaa katsellun valikon edelliselle näytölle.
- 17** [EPG] – **EPG (digitaalinen elektroninen ohjelmaopas, (sivu 15)**
- 18** [Light] – **Kuvatila (sivu 20)**
- 19** [Mute] – **Äänitehoste (sivu 21)**
- 20** [TV/PC] – **Ohjelmälähteen valinta / tekstin pito**
 - TV-tilassa ((sivu 18): Valitsee television liittimiin kytketyn laitteen tulosignaalin.
 - Teksti-TV-tilassa ((sivu 14): Pitää parhaillaan näkyvissä olevan sivun paikallaan.

Vinkki

Painikkeissa PROG + ja numero 5 on tuntopisteet. Tuntopisteet helpottavat kaukosäätimen käyttöä televisiota katseltaessa.

Television painikkeet ja merkkivalot





1 MENU (sivu 19)



2 / - Ohjelmalähteen valinta/OK

- TV-tilassa (sivu 18): Valitsee television liittimiin kytketyn laitteen tulosignaalin.
- TV-valikossa: Valitsee valikon tai valikon kohdan ja vahvistaa asetuksen.

3 +/-

- Lisää (+) tai vähentää (-) äänenvoimakkuutta.
- TV-valikossa: Liikkuminen vaihtoehdoissa vasemmalle () tai oikealle ()

4 PROG +/-

- TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
- TV-valikossa: Liikkuminen vaihtoehdoissa ylös () tai alas ()

5 - Virtakytkin

Kytkee television päälle ja pois päältä.

Huom:

Jos haluat kytkeä television kokonaan irti verkkovirrasta, irrota pistoke pistorasiasta.

6 - Kuva pois/ajastimen merkkivalo

- Merkkivalo on vihreä, kun kuva on kytketty pois (sivu 23).
- Merkkivalo on oranssi, kun ajastin on asetettu (sivu 24).
- Merkkivalo on punainen, kun digitaalinen tallennus käynnistyy valmiustilassa.

7 - Valmiustilan merkkivalo

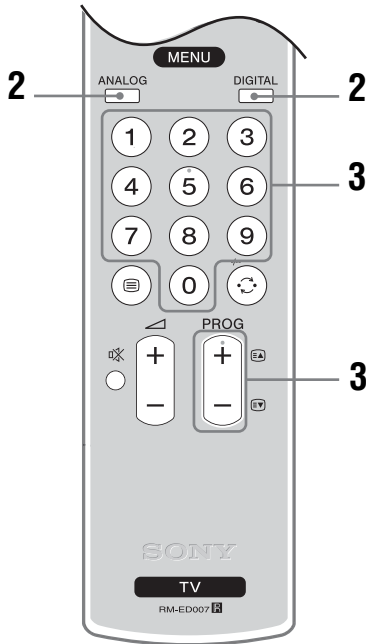
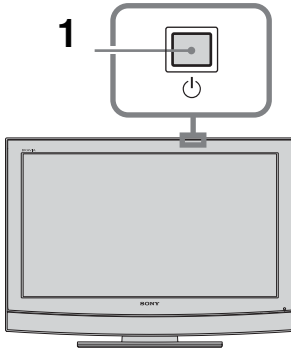
Merkkivalo on punainen, kun televisio on valmiustilassa.

8 I - Virta päällä -merkkivalo

Merkkivalo on vihreä, kun televisio on toiminnassa.

9 Kaukosäätimen tunnistin

Television katselu



- 1** Kytke virta televisioon painamalla television päällä olevaa painiketta . Kun televisio on valmiustilassa (television etupuolella oleva (valmiustilan) merkkivalo on punainen), avaa televisio painamalla kaukosäätimen painiketta .
- 2** Painikkeella DIGITAL vaihdetaan digitaalitilaan ja painikkeella ANALOG analogiatilaan. Saatavilla olevat kanavat vaihtelevat käyttötilan mukaisesti.

- 3** Valitse televisiokanava numeropainikkeilla tai painikkeella PROG +/-.

Kaksinumeroiset kanavat (10 ja suuremmat) valitaan numeropainikkeilla syöttämällä toinen ja kolmas numero kahden sekunnin kuluessa. Digitaalisen kanavan valitseminen digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla, katso sivu 15.

Digitaalitulassa:



Näkyviin tulee hetken ajaksi tietokuvake. Tietokuvake voi olla joku seuraavista.

- : Radiopalvelu
- : Salatut signaalit/tilauspalvelu
- : Useita äänikieliä saatavilla
- : Tekstitys saatavilla
- : Tekstitys saatavilla kuulovammaisia varten
- : Tämän ohjelman suositeltu alaikäraja (4 - 18 vuotta)
- : Katselun esto
- : Nykyistä ohjelmaa nauhoitetaan

Muut toiminnot





Kun haluat	Toimenpiteet
Sammuttaa television väliaikaisesti (kytkentä valmiustilaan)	Paina .
Kytkeä television päälle valmiustilasta ilman ääntä	Paina . Säädä äänenvoimakkuus painikkeella +/- ilman ääntä
Sammuttaa television	Paina television päällä olevaa painiketta .
Säätää äänenvoimakkuutta	Paina + (lisää)/- (vähentää).
Mykistää äänen	Paina . Ääni palautetaan painamalla painiketta uudelleen.
Siirtyä ohjelmatauluktoon (vain analogiatilassa)	Paina . Valitse analoginen kanava painikkeilla / ja paina sitten . Siirtyä ohjelmälähdetaulukkoon, katso sivu 18.

Teksti-TV:n käyttö

Paina . Joka kerta painettaessa painiketta  näytön tila vaihtuu peräjälkeen seuraavasti:

Teksti-TV → Teksti-TV televisiokuvan päällä (Mix-tila) → Ei teksti-TV:tä (televisio poistuu teksti-TV-palvelusta).

Valitse sivu numeropainikkeilla tai painikkeella PROG +/-.











Voit pitää sivun paikallaan painamalla /. Piilotetut tiedot saat näkyviin painamalla /.

Vinkkejä

- Varmista, että television vastaanottama signaali on hyvä, sillä muussa tapauksessa tekstissä voi olla virheitä.
- Useimmilla televisiokanavilla on oma teksti-TV-palvelu. Palvelun käyttöohjeet löytyvät hakemistosivulta (yleensä sivu 100).
- Kun tekstisivun alareunassa on näkyvissä neljä värillistä palkkia, Fastext-toiminto on käytettävissä. Fastext-toiminnon avulla voit avata sivuja nopeasti ja helposti. Siirry sivulle painamalla vastaavaa väripainiketta.

Kuvan pysäytys

Pysäyttää television kuvan (esim. jos haluat kirjoittaa muistiin puhelinnumeron tai ruoanvalmistusohjeen).









- 1 Paina kaukosäätimen painiketta  .
- 2 Säädä ikkunan paikka painikkeilla ///.
- 3 Voit poistaa ikkunan näkyvistä painamalla  .
- 4 Voit palata normaaliin TV-tilaan painamalla uudelleen  .

Vinkki

Ei käytettävissä tiloissa  AV3,  AV5 ja  AV6.

PIP-toiminto PC-tilassa (Picture in Picture = kuva ja kuva)


PC-tilassa näkyviin tulee viimeksi valitun kanavan lähettämä pieni kuva.

- 1 Paina kaukosäätimen painiketta  .
- 2 Säädä ikkunan paikka painikkeilla ///.
- 3 Peruuta toiminto painamalla  .

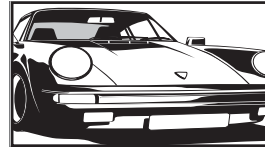
Vinkki

Ääni on pientä kuvaa vastaavan ohjelman ääni.

Kuvasuhteen muuttaminen manuaalisesti lähetykseen sopivaksi

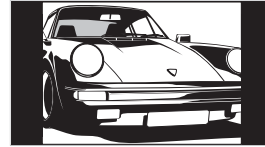
Valitse kuvasuhde Smart, 4:3, Laaja, Zoom tai 14:9 painamalla toistuvasti painiketta .

Smart*



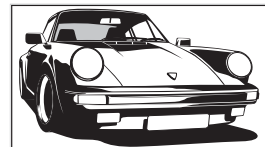
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset, joissa jäljitellään laajakuvavaikutelmaa. Kuvasuhteen 4:3 kuvaa venytetään siten, että se peittää koko näytön.

4:3



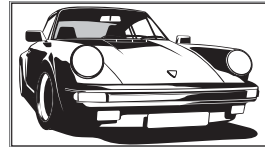
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset (esim. ei-laajakuvatelevisio) oikeissa mittasuhteissa.

Laaja



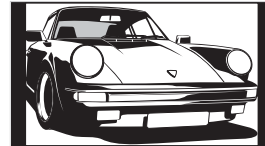
Laajakangaslähetykset (16:9) oikeissa mittasuhteissa.

Zoom*



Suurentaa elokuvissa käytetyn laajakangaskuvan (letter box) koko ruudulle.



14:9*



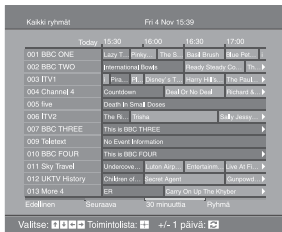
Kuvasuhteen 14:9 lähetykset oikeissa mittasuhteissa. Näytön reunoilla on näkyvissä mustat palkit.

* Osa kuvan ylä- ja alareunasta leikkautuu mahdollisesti pois.

Vinkkejä

- Vaihtoehtoisesti voit asettaa kohdan "Automaattinen kuvasuhde" valintaan "On". Televisio valitsee automaattisesti lähetykseen parhaiten sopivan kuvasuhteen (sivu 23).
- Kun valitset vaihtoehdon Smart, 14:9 tai Zoom, voit säätää kuvan paikkaa. Painikkeilla / voit liikkua ylös tai alas (esim. tekstityksen lukemista varten).

Digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö DV3
































Digitaalinen elektroninen ohjelmaoppas (EPG)

- 1 Kun televisio on digitaalillassa, painikkeella saat näkyviin digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG).
- 2 Suorita haluamasi toimenpide. Toimenpiteet on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Huom!

Ohjelmatiedot näytetään vain, jos televisioasema lähettää ne.

Kun haluat	Toimenpiteet
Poistua EPG-oppaasta	Paina .
Liikkua EPG-oppaassa	Paina / / / .
Katsella nykyistä ohjelmaa	Paina ohjelman ollessa valittuna.
Lajitella ohjelmatiedot ryhmän mukaan – Ryhmäluettelo	<ol style="list-style-type: none"> 1 Paina sinistä painiketta. 2 Valitse ryhmä painikkeilla / / / . Ryhmän nimi tulee näkyviin vierelle. Mahdolliset ryhmät ovat: “Suosikit”: Sisältää kaikki kanavat, jotka on tallennettu Suosikit-luetteloon (sivu 17). “Kaikki ryhmät”: Sisältää kaikki saatavilla olevat kanavat. “Uutiset”: Sisältää kaikki uutiskanavat. 3 Paina . <p>Digitaalisessa elektronisessa ohjelmaoppaassa (EPG) näkyy nyt vain valitun ryhmän nykyiset ohjelmat.</p>
Asettaa nauhoitettavan ohjelman – Ajastettu tallennus	<ol style="list-style-type: none"> 1 Valitse nauhoitettava ohjelma painikkeilla / / / . 2 Paina . 3 Valitse painikkeilla / kohta “Ajastettu tallennus”. 4 Sääda television ja kuvanauhurin ajastimet painamalla . Ohjelman tietoihin ilmestyy merkki . Television etupuolella oleva merkivalo syttyy. <p>Huomautuksia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voit asettaa kuvanauhurin nauhoittamaan televisiosta ajastinohjatusti vain Smartlink-yhteensopivassa kuvanauhurissa. Jos kuvanauhurisi ei ole Smartlink-yhteensopiva, näkyviin tulee viesti, jossa muistutetaan kuvanauhurin ajastimen asettamisesta. • Kun nauhoitus on alkanut, voit kytkeä television valmiustilaan, mutta älä sulje televisiota kokonaan, koska tällöin nauhoitus peruuntuu. • Jos ohjelmille on valittu ikärajoitus, näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään PIN-koodia. Lisätietoja, katso kohta “Katselun esto”, sivu 29.

Kun haluat	Toimenpiteet
Asettaa ohjelman näkymään automaattisesti sen alkaessa – Muistutus	<ol style="list-style-type: none"> 1 Valitse automaattisesti näytettävä ohjelma painikkeilla ///. 2 Paina . 3 Valitse painikkeilla / kohta "Muistutus". 4 Kun painat , valittu ohjelma alkaa näkyä sen alkaessa. Ohjelman tietoihin ilmestyy merkki . <p>Huom! Jos kytket television valmiustilaan, se palaa automaattisesti normaaliin toimintaan ohjelman alkaessa.</p>
Asettaa nauhoitettavan ohjelman kellonajan ja päivämäärän – Manuaalinen ajastettu nauhoitus	<ol style="list-style-type: none"> 1 Paina . 2 Valitse painikkeilla / kohta "Manuaalinen ajastettu nauhoitus" ja paina sen jälkeen . 3 Valitse päivämäärä painikkeilla / ja paina sitten . 4 Aseta alkamis- ja päättymisaika samalla tavalla kuin vaiheessa 3. 5 Valitse ohjelma painikkeilla / ja aseta television ja kuvanauhurin ajastimet painamalla . <p>Ohjelman tietoihin ilmestyy merkki . Television etupuoella oleva merkkivalo  syttyy.</p>
Peruuttaa nauhoituksen/muistutuksen – Ajastinlista	<ol style="list-style-type: none"> 1 Paina . 2 Valitse painikkeilla / kohta "Ajastinlista". 3 Valitse peruutettava ohjelma painikkeilla / ja paina sen jälkeen . <p>Näkyviin tulee ikkuna, jossa pyydetään vahvistamaan ohjelman nauhoituksen peruuttaminen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Paina  ja valitse "Kyllä". Vahvista lopuksi painikkeella .

Vinkki

Saat digitaalisen ohjelmaoppaan (EPG) näkyviin myös valitsemalla kohdan "Digitaalinen EPG" valikosta ("MENU").

Suosikit-luettelon käyttö DV3



Suosikit-luettelo

Voit valita Suosikit-luetteloon ohjelmia enintään kahdeksalta määrittämältäsi kanavalta. Suosikit-luettelon näyttäminen, katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

Kun haluat

Laatia Suosikit-luettelon ensimmäistä kertaa

Toimenpiteet

Kun valitset ensimmäisen kerran kohdan "Digitaalinen Suosikit" valikosta ("MENU"), näkyviin tulee viesti, jossa kysytään, haluatko lisätä kanavia Suosikit-luetteloon.

- 1 Paina ⊕ ja valitse näin "Kyllä".
- 2 Valitse lisättävä kanava painikkeilla ⇅/⇅. Jos tiedät kanavan numeron, voit valita kanavan suoraan numeropainikkeilla.
- 3 Paina ⊕. Suosikit-luetteloon tallennetut kanavat on merkitty sydämen ♥ kuvalla.

Poistaa Suosikit-luettelon näkyvistä

Paina RETURN-painiketta.

Tarkistaa nykyisten ohjelmien tiedot

Paina ⊕ valitessasi kanavaa. Voit peruuttaa toiminnon painamalla painiketta uudelleen.

Katsella jotain kanavaa

Paina ⊕ valitessasi kanavaa.

Lisätä tai poistaa kanavia Suosikit-luettelosta

- 1 Paina sinistä painiketta. Suosikit-luetteloon tallennetut kanavat on merkitty sydämen ♥ kuvalla.
- 2 Valitse lisättävä tai poistettava kanava painikkeilla ⇅/⇅. Jos tiedät kanavan numeron, voit valita kanavan suoraan numeropainikkeilla.
- 3 Paina ⊕.
- 4 Voit palata Suosikit-luetteloon painamalla sinistä painiketta.

Poistaa kaikki kanavat Suosikit-luettelosta

- 1 Paina sinistä painiketta.
- 2 Paina keltaista painiketta. Näkyviin tulee ikkuna, jossa pyydetään vahvistamaan kaikkien kanavien poistaminen Suosikit-luettelosta.
- 3 Paina ⇅ ja valitse "Kyllä". Vahvista lopuksi painamalla ⊕.

Televisioon kytkettyjen laitteiden kuvan katselu

Kytke virta kytkettyyn laitteeseen ja suorita sen jälkeen joku seuraavista toimenpiteistä.


Laitteet, jotka on kytketty Scart-liittimiin täydellisesti johdotetun 21-napaisen Scart-kaapelin avulla





Käynnistä kytketyn laitteen toisto.
Näkyviin tulee kytketyn laitteen lähettämä kuva.




Automaattisesti viritetty kuvanauhuri (sivu 4)

Valitse videokanava analogiatilassa painamalla painiketta PROG +/- tai numeropainikkeita.





Muut kytketyt laitteet



Paina toistuvasti painiketta , kunnes oikea ohjelmälähteen symboli (katso alla) tulee näkyviin.







 AV1/ AV1,  AV2/ AV2:

Audio-/video- tai RGB-tulosignaali Scart-liittimen /  1 tai 2 kautta.  näkyy vain, jos kytkettynä on RGB-signaalilähde.



 AV3:

Komponenttitulosignaali liittimien Y, Pb/Cb, Pr/Cr liitäntöjen /  3 kautta ja audiotulosignaali liittimien L, R liitäntöjen /  3 kautta.

 AV4/S/ AV4:

Videotulosignaali videoliittimen  4 kautta ja audiotulosignaali liittimien L (MONO), R audioliitäntöjen  4 kautta.  näkyy vain, jos laite on kytketty S video -liittimeen S- 4 eikä videoliittimeen  4 ja S video -tulosignaalia syötetään S video -liittimen S- 4 kautta.

 5:

RGB-tulosignaali PC-liittimien  5 kautta ja audiotulosignaali liittimen  kautta.

 AV6:

Digitaalinen audio-/videosignaali syötetään liittimen HDMI IN 6 kautta. Audiotulosignaali on analoginen vain, jos laite on kytketty DVI- ja audio-ulostuloliittimen avulla.

Muut toiminnot






Kun haluat

Toimenpiteet

Palata normaaliin television toimintaan Paina DIGITAL tai ANALOG.

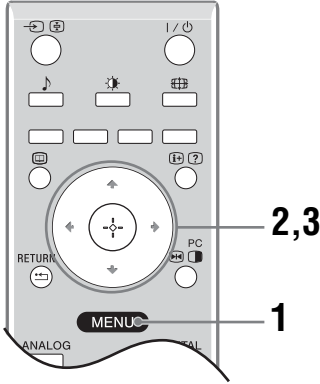
Kun haluat

Toimenpiteet

Siirtyä ohjelmälähde-Siirry ohjelmälähdetaulukkoon taulukkoon painamalla . (Paina sen jälkeen (vain analogiatilassa) .) Valitse ohjelmälähde painikkeilla / ja paina sitten .

Valikoissa liikkuminen

Voit käyttää television erilaisia ominaisuuksia MENU-toimintojen avulla. Voit valita kanavat tai tuloliitännät helposti kaukosäätimellä. MENU-toimintojen avulla voit myös helposti muuttaa television asetuksia.










1 Hae valikko näkyviin painamalla MENU.



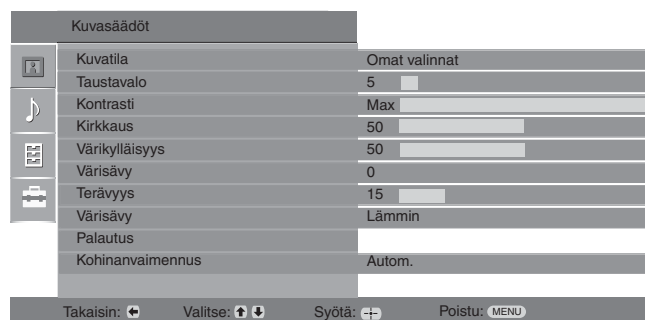
2 Valitse vaihtoehto painikkeilla \uparrow/\downarrow .

3 Vahvista valitsemasi vaihtoehto painikkeella \oplus .

Valikosta poistutaan painamalla MENU.

Valikko	Kuvaus
 Digitaalinen Suosikit (vain digitaalitulossa)	Avaa Suosikit-luettelon. Asetusten kuvaus, katso sivu 17.
 Kanaluettelo (vain analogitulossa)	Televisio-ohjelmien valitseminen kanaluettelosta. <ul style="list-style-type: none"> • Voit katsella haluamaasi kanavaa valitsemalla kanavan ja painamalla \oplus. • Ohjelman nimeäminen, katso sivu 26.
 Analoginen (vain digitaalitulossa)	Palauttaa viimeksi katsellulle analogiselle kanavalle.
 Digitaalinen (vain digitaalitulossa)	Palauttaa viimeksi katsellulle digitaaliselle kanavalle.
 Digitaalinen EPG (vain digitaalitulossa)	Avaa digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG). Asetusten kuvaus, katso sivu 15.
 Tuloliitännät	Valitsee televisioon kytketyn laitteen. <ul style="list-style-type: none"> • Voit katsella haluamasi tuloliitännän kuvaa valitsemalla ohjelmalähteen ja painamalla \oplus. • Tuloliitännän nimeäminen, katso sivu 25.
 Asetukset	Avaa Asetukset-valikkonäytön, jossa voit määrittää useimmat asetukset ja suorittaa säätöjä. Valitse valikon kohta, valitse vaihtoehto ja tee haluamasi muutos tai säätö painikkeiden $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ avulla. Asetusten kuvaus, katso sivu 20 - 29.

Kuväsäädöt-valikko



Kuväsäädöt-valikko sisältää alla olevassa taulukossa kuvatut vaihtoehdot. Vaihtoehtojen valinta kohdasta “Asetukset”, katso “Valikoissa liikkuminen” (sivu 19).

Kuvatila

Kuvatilan valinta.

- “Kirkas”: Parantaa kuvan kontrastia ja terävyyttä.
- “Vakio”: Normaali kuva. Suositeltava tavallisessa kotikatselussa.
- “Omat valinnat”: Tähän vaihtoehtoon voit tallentaa omat asetukset.

Taustavalo

Säätää taustavalon kirkkautta.

Kontrasti

Lisää tai vähentää kuvan kontrastia.

Kirkkaus

Vaalentaa tai tummentaa kuvaa.

Värikylläisyys

Lisää tai vähentää värin voimakkuutta.

Värisävy

Lisää tai vähentää vihreän sävyä.

Vinkki

Vaihtoehtoa “Värisävy” voi säätää vain NTSC-värisignaali (esim. amerikkalaiset videonauhut).

Terävyys

Terävöittää tai pehmentää kuvaa.

Värisävy

Säätää kuvan valkoisuutta.

- “Kylmä”: Antaa valkoiselle sinertävän sävyn.
- “Neutraali”: Antaa valkoiselle neutraalin sävyn.
- “Lämmin”: Antaa valkoiselle punertavan sävyn.

Vinkki

Vaihtoehdon “Lämmin” voi valita vain, kun “Kuvatila” on asetettu valintaan “Omat valinnat”.

Palautus

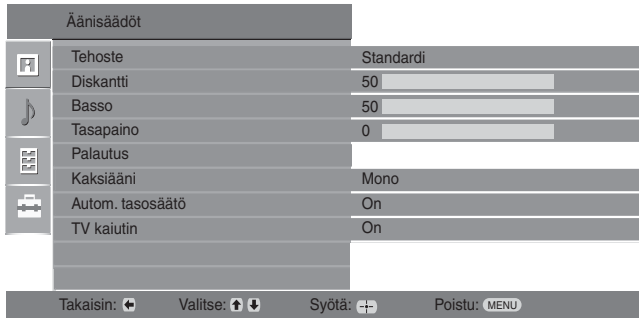
Palauttaa kaikki muut kuvan asetukset tehdasetuksiin paitsi kohdan “Kuvatila”.

Kohinanvaimennus

Vähentää kuvan häiriöitä (lumisadetta), jos lähetysignaali on heikko.

- “Autom.”: Kuvan häiriöitä vähennetään automaattisesti.
- “Korkea/Keski/Matala”: Säätää kuvan häiriöiden vaikutusta.

Äänisäädöt-valikko




Äänisäädöt-valikko sisältää alla olevassa taulukossa kuvatut vaihtoehdot. Vaihtoehtojen valinta kohdasta "Asetukset", katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

Tehoste

Äänitilan valinta.

- "Vakio": Parantaa äänen selkeyttä, yksityiskohtia ja tuottoa "BBE High Definition Sound System" -järjestelmän avulla.
- "Dynaaminen": Parantaa äänen kirkkautta ja tuottoa selkeyttäen puhetta ja lisäksi musiikin todellisuudentuntua "BBE High Definition Sound System" -järjestelmän ansiosta.
- "BBE ViVA": BBE ViVA -ääni tuottaa musiikillisesti tarkan luonnollisen 3D-kuvan Hi-Fi-äänellä. BBE-järjestelmä parantaa äänen kirkkautta, ja BBE:n 3D-ääniprosessi laajentaa äänikuvan leveyttä, syvyyttä ja korkeutta. BBE ViVA -ääni on yhteensopiva kaikkien televisio-ohjelmien kanssa mukaan lukien uutiset, musiikki, draama, elokuvat, urheilu ja elektroniikkapelit.
- "Dolby Virtual": Simuloi monikanavajärjestelmän äänivaikutelmaa television kaiuttimien avulla.
- "Pois": Tasainen vaste.

Vinkkejä

- Voit muuttaa äänitehostetta painamalla toistuvasti painiketta .
- Jos asetat kohdan "Autom. tasosäätö" valintaan "On", "Dolby Virtual" muuttuu valintaan "Vakio".

Diskantti

Säätää korkeita ääniä.

Basso

Säätää matalampia ääniä.

Tasapaino

Korostaa vasemman tai oikean kaiuttimen tasapainoa.

Palautus

Palauttaa kaikki ääniasetukset tehdasasetuksiin.

Kaksiääni

Asettaa äänen kuulumaan kaiuttimesta stereo- tai kaksikielissä lähetyksissä.

- "Stereo", "Mono": Stereolähetykset.
- "A"/"B"/"Mono": Kaksikielisessä lähetyksessä valitaan "A" äänikanavalle 1, "B" äänikanavalle 2 ja "Mono" monoäänikanavalle (mikäli saatavilla).

Vinkki

Jos valitset muun televisioon kytketyn laitteen, aseta "Kaksiääni" valintaan "Stereo", "A" tai "B".

Automaattinen tasosäätö

Säilyttää tasaisen äänenvoimakkuuden tason myös silloin, kun äänitaso vaihtelee (esim. mainokset kuuluvat usein voimakkaammalla äänellä kuin ohjelmat).

TV kaiutin

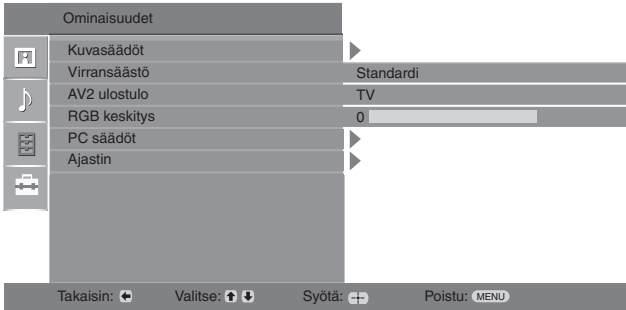
Kytkee television kaiuttimet pois päältä, esimerkiksi kun haluat kuunnella ääntä televisioon kytketyn ulkoisen audiolaitteen kautta.

- “On”: Ääni kuuluu television kaiuttimista.
- “Nyt pois päältä”: Television kaiuttimet on kytketty pois päältä väliaikaisesti, jolloin voit kuunnella ääntä ulkoisen audiolaitteen kautta.
- “Aina pois päältä”: Television kaiuttimet on kytketty pois päältä pysyvästi, jolloin voit kuunnella ääntä ulkoisen audiolaitteen kautta.

Vinkkejä

- Voit kytkeä television kaiuttimet päälle uudelleen vaihtamalla takaisin valintaan "On".
 - Vaihtoehto “Nyt pois päältä” palaa automaattisesti valintaan “On”, kun televisio sammutetaan.
 - Kohdan "Äänisäädöt" vaihtoehdot eivät ole käytettävissä, jos valittuna on "Nyt pois päältä" tai "Aina pois päältä".
-

Ominaisuudet-valikko




Ominaisuudet-valikko sisältää alla olevassa taulukossa kuvatut vaihtoehdot. Vaihtoehtojen valinta kohdasta "Asetukset", katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

Kuvasäädöt

Muuttaa kuvasuhdetta.

- "Autom. kuvasuhde": Muuttaa automaattisesti kuvasuhteen lähetyssignaalin mukaisesti.
- "Kuvasuhde": Lisätietoja kuvasuhteesta, katso sivu 14
- "Kuvan vaakakoko": Sääteää kuvan kokoa pystysuunnassa, kun kuvasuhde on valinnassa Smart.

Vinkkejä



- Vaikka olet valinnut vaihtoehdon "On" tai "Pois" kohtaan "Autom. kuvasuhde", voit aina muuttaa näytön kuvasuhdetta painamalla toistuvasti painiketta .
- "Autom. kuvasuhde" on käytettävissä vain PAL- ja SECAM-signaaleille.




Virransäästö

Valitsee virransäästötilan television energiankulutuksen vähentämiseksi.

- "Standardi": Oletusasetukset.
- "Vähennä": Vähentää television virrankulutusta.
- "Kuva pois": Poistaa kuvan näkyvistä. Voit kuunnella ääntä kuvan ollessa poissa näkyvistä.

AV2 ulostulo

Asettaa signaalin syötön television takana olevan liittimen  kautta. Jos kytket kuvanauhurin liittimeen , voit nauhoittaa laitteista, jotka on kytketty television muihin liittämiin.



- "TV": Näyttää televisiokanavan lähettämää ohjelmaa.
- "Autom.": Näyttää minkä tahansa näytöllä näkyvän ohjelmälähteen kuvaa. Ei käytettävissä tiloissa ,  ja .

RGB keskitys

Sääteää kuvaa vaakasuunnassa näytön keskelle.

Vinkki

Tämä vaihtoehto on käytössä vain, jos television takana oleviin Scart-liittämiin


 1 tai  2 on kytketty RGB-signaalilähde.

PC säädöt

Mukauttaa television näytön käytettäväksi tietokoneen näyttölaitteena.

Vinkki

Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos valittuna on PC-tila.


- “Vaihe”: Säätää näyttöä, kun osa näkyvissä olevasta tekstistä tai kuvasta ei ole kirkas.
- “Pikselikoko”: Suurentaa tai pienentää näytön kokoa vaakasuunnassa.
- “Vaakakeskitys”: Siirtää näyttöä vasemmalle tai oikealle.
- “Pystylinjat”: Korjaa kuvan linjoja katseltaessa RGB-tulosignaalin kuvaa tietokoneen liittimen  kautta.
- “Virransäästö”: Kytkee television valmiustilaan, jos PC-signaalia ei vastaanoteta.
- “Palautus”: Palauttaa tehdasasetukset.

Ajastin

Asettaa television avaamisen/sulkemisen ajastimen.

• Uniajastin

Voit asettaa ajan, jonka jälkeen televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

Kun Uniajastin on aktivoitu, television etupuolella olevassa  (ajastimen) merkkivalossa palaa oranssi valo.

Vinkkejä

- Jos sammutat television ja avaat sen uudelleen, “Uniajastin” palautuu valintaan “Pois”.
- Minuuttia ennen kuin televisio siirtyy valmiustilaan, näytölle tulee viesti “Uniajastin sulkee pian TV:n”.

• Kellon asetus

Kellon säätäminen manuaalisesti. Kun televisio vastaanottaa digitaalisten kanavien lähetystä, kelloa ei voi säätää manuaalisesti, sillä kello on asetettu lähetyssignaalin aikakoodin mukaisesti.

• Ajastin

Asettaa television avaamisen/sulkemisen ajastimen.

“Ajastintila”: Halutun ajan valitseminen.

“On”: Television avaamisaika.

“Pois”: Television sulkemisaika.

Perusasetukset-valikko



Perusasetukset-valikko sisältää alla olevassa taulukossa kuvatut vaihtoehdot. Vaihtoehtojen valinta kohdasta "Asetukset", katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

Automaattinen käynnistys

Käynnistää "ensimmäisen käyttökerran valikon", josta valitaan kieli ja maa/alue ja viritetään kaikki mahdolliset digitaaliset ja analogiset kanavat. Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kieli ja maa/alue on valmiiksi valittu ja kanavat viritetty television asennuksen yhteydessä (sivu 5, 6). Tämän toiminnon avulla voit kuitenkin uusia toimenpiteen (esimerkiksi, jos haluat viritää television uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksensä uusia kanavia).

Kieli

Valitsee kielen, jolla valikot näytetään.

Maa

Valitsee television käyttömaan.

Vinkki

Jos luettelossa ei ole maata, jossa käytät televisiota, valitse maan sijaan "-".

Automaattinen viritus

Virittää kaikki mahdolliset analogiset kanavat.

Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kanavat on valmiiksi viritetty television asennuksen yhteydessä (sivu 5, 6). Tämän toiminnon avulla voit kuitenkin uusia toimenpiteen (esimerkiksi, jos haluat viritää television uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksensä uusia kanavia).

Kanavien järjestely

Muuttaa järjestystä, jossa analogiset kanavat on tallennettu televisioon.

- 1 Valitse uuteen paikkaan siirrettävä kanava painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina lopuksi \rightarrow .
- 2 Valitse uusi paikka kanavalle painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina sen jälkeen \oplus .

AV esivalinta

Tällä toiminnolla voit nimetä laitteet, jotka on kytketty television kyljessä ja takana sijaitseviin liittimiin. Nimi tulee hetkeksi näkyviin näytölle, kun laite valitaan. Voit ohittaa ohjelmälähteen, jota ei ole kytketty mihinkään laitteeseen.

- 1 Valitse haluamasi ohjelmälähde painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina sen jälkeen \oplus .
- 2 Valitse sen jälkeen haluamasi alla kuvattu vaihtoehto painamalla \uparrow/\downarrow ja paina sen jälkeen \oplus .
 - AV1 (tai AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Voit valita jonkin valmiiksi määritetyn nimen kytketyn laitteen nimeksi.
 - "Editoi": Voit antaa oman nimen.
 - "Ohita": Ohittaa ohjelmälähteen, jota ei ole kytketty mihinkään laitteeseen, valitessasi ohjelmälähteen painikkeilla \uparrow/\downarrow .

Äänentaso

Tästä kohdasta voit säätää äänenvoimakkuuden tason erikseen jokaiselle televisioon kytketylle laitteelle.

Manuaalinen viritys

Ennen kuin valitset kohdan “Nimi”/“AFT (automaattinen hienosäätö)”/“Äänisuodin”/“Ohita”/“Dekooderi”, valitse muokattava kanavanumero painikkeilla \uparrow/\downarrow . Paina sen jälkeen \oplus .

Järjestelmä/Kanava

Ohjelmakanavien manuaalinen viritys.

- 1 Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow kohta “Järjestelmä” ja paina sen jälkeen \oplus .
- 2 Valitse joku seuraavista television lähetyjärjestelmistä painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina sen jälkeen \leftarrow .
B/G: Länsi-Euroopan maat
D/K: Itä-Euroopan maat
L: Ranska
I: Iso-Britannia

Huom!

Tämä vaihtoehto on käytössä vain riippuen maasta, jonka olet valinnut kohtaan “Maa” (sivu 5).

- 3 Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow kohta “Kanava” ja paina sen jälkeen \oplus .
- 4 Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow vaihtoehto “S” (kaapelikanavat) tai “C” (maanpäälliset kanavat) ja paina lopuksi \Rightarrow .
- 5 Viritä kanavat seuraavalla tavalla:

Jos et tiedä kanavan numeroa (taajuutta)

Etsi seuraava mahdollinen kanava painamalla \uparrow/\downarrow . Kun kanava on löytynyt, haku pysähtyy. Voit jatkaa etsimistä painamalla \uparrow/\downarrow .

Jos tiedät kanavan numeron (taajuuden)

Syötä haluamasi lähetyksen kanavanumero tai videokanavan numero numeropainikkeilla.

- 6 Paina \oplus ja hyppää kohtaan “Vahvista” ja paina sitten \oplus .
- 7 Paina \downarrow ja valitse “OK” ja paina sitten \oplus .

Viritä muut kanavat manuaalisesti toistamalla edellä kuvatut toimenpiteet.

Nimi

Nimeää valitun kanavan valitsemallasi nimellä, jossa voi olla korkeintaan viisi kirjainta tai numeroa. Nimi tulee hetkeksi näkyviin näytölle, kun kanava valitaan.

AFT (automaattinen hienosäätö)

Voit hienosäätää valitun kanavanumeron manuaalisesti, jos kuvanlaatua tarvitsee parantaa.

Hienosäädön asteikko on välillä -15 ja +15. Kun valittuna on “On”, hienosäätö suoritetaan automaattisesti.

Äänisuodin

Parantaa yksittäisen kanavan ääntä, mikäli monolähetyksissä esiintyy häiriöitä. Joskus epätavallisen ohjelmalähteen ääni saattaa kuulua vääristyneenä tai katkonaisesti monoäänisiä ohjelmia katseltaessa.

Jos äänihäiriöitä ei ole, tämä vaihtoehto on suositeltavaa jättää tehdasasetukseen “Pois”.



Huomautuksia

- Stereo- tai kaksiaäntä ei voi vastaanottaa, kun valittuna on “Matala” tai “Korkea”.
- “Äänisuodin” ei ole käytettävissä, kun “Järjestelmä” on asetettu valintaan “L”.

Ohita

Ohittaa käyttämättömät analogiset kanavat, kun valitset kanavat painikkeella PROG +/- (Voit kuitenkin valita ohitetun kanavan numeropainikkeilla.)

Dekooderi

Näyttää ja tallentaa valitun salatun kanavan käytettäessä dekooderia, joka on kytketty suoraan Scart-liittimeen  1 tai Scart-liittimeen  2 kuvanauhurin kautta.

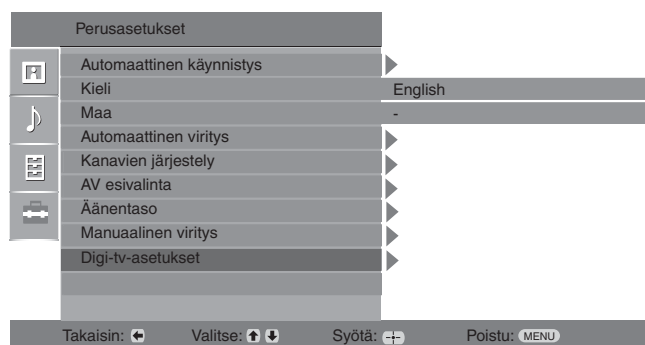
Huom!

Tämä vaihtoehto on käytössä vain riippuen maasta, jonka olet valinnut kohtaan “Maa” (sivu 5).

Vahvista

Tallentaa “Manuaalinen viritys” -asetuksiin tehdyt muutokset.

Digi-tv-asetukset -valikko DV3



Voit muuttaa/määrittää digitaaliset asetukset Digi-tv-asetukset -valikossa. Vaihtoehtojen valinta kohdasta "Asetukset", katso "Valikoissa liikkuminen" (sivu 19).

Digikanavien viritys

Tuo näkyviin "Digikanavien viritys" -valikon.

Automaattiviritys

Virittää kaikki saatavilla olevat digitaaliset kanavat.

Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kanavat on valmiiksi viritetty television asennuksen yhteydessä (sivu 5). Tämän toiminnon avulla voit kuitenkin uusia toimenpiteen (esimerkiksi, jos haluat viritää television uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksensä uusia kanavia).

Kanavapaikkojen järjestely

Poistaa kaikki televisioon tallennetut turhat digitaaliset kanavat ja muuttaa tallennettujen digitaalisten kanavien järjestystä.

- 1 Valitse poistettava tai toiseen paikkaan siirrettävä kanava painikkeilla \uparrow/\downarrow .

Jos tiedät kanavan numeron (taajuuden)

Syötä haluamasi lähetyksen kolminumeroinen kanavanumero numeropainikkeilla.

- 2 Voit poistaa digitaaliskanavia tai muuttaa niiden järjestystä seuraavalla tavalla:

Digitaaliskanavan poistaminen

Paina \oplus . Näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan valitun digitaaliskanavan poistaminen. Paina \leftarrow ja valitse näin "Kyllä" ja paina sitten \oplus .

Digitaalisten kanavien järjestyksen muuttaminen

Paina \rightarrow ja valitse sen jälkeen uusi kanavapaikka painikkeilla \uparrow/\downarrow . Paina lopuksi \leftarrow . Jos haluat siirtää muita kanavia, toista vaiheet 1 ja 2.

- 3 Paina RETURN.

Digikanavien käsinviritys

Virittää digitaaliset kanavat manuaalisesti.

- 1 Valitse manuaalisesti viritettävä kanava numeropainikkeella ja viritä kanava painamalla \uparrow/\downarrow .
- 2 Kun kaikki saatavilla olevat kanavat on löydetty, valitse tallennettava kanava painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina lopuksi \oplus .
- 3 Valitse kanavanumero, johon haluat tallentaa uuden kanavan, painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina lopuksi \oplus .

Viritä muut kanavat manuaalisesti toistamalla edellä kuvatut toimenpiteet.

Jatkuu

Digi-tv-asetukset

Tuo näkyviin "Digi-tv-asetukset" -valikon.

Tekstityksen asetukset

Näyttää digitaaliset tekstitykset kuvaruudulla.

Kun valitaan vaihtoehto "Huono kuulo", tekstityksen kanssa voi näkyä myös visuaalisia apumerkkejä (mikäli televisiokanava lähettää nämä tiedot).

Tekstityskieli

Valitsee kielen, jolla tekstitykset näytetään.

Äänikieli




Valitsee ohjelmassa käytetyn kielen. Jotkut digitaaliset kanavat voivat lähettää ohjelmalle useita äänikieliä.

Äänityyppi

Lisää äänenvoimakkuutta, kun valittuna on "Huono kuulo".

Katselun esto

Asettaa ikärajan ohjelmille. Asetetun ikärajan ylittäviä ohjelmia voidaan katsella vain, kun ensin on annettu oikea PIN-koodi.

- 1 Anna PIN-koodi numeropainikkeilla.
Jos et ole asettanut PIN-koodia, näkyviin tulee PIN-koodin syöttöikkuna. Noudata alla olevassa kohdassa "PIN-koodi" annettuja ohjeita.
- 2 Valitse ikäraja painikkeilla / tai valitse "Ei mitään" (ei katselun estoa) ja paina lopuksi .
- 3 Paina RETURN.

PIN-koodi

PIN-koodin asettaminen ensimmäisen kerran tai PIN-koodin vaihtaminen.

- 1 Anna PIN-koodi seuraavalla tavalla:

Jos olet asettanut PIN-koodin

Syötä PIN-koodi numeropainikkeilla.

Jos et ole asettanut PIN-koodia

Syötä numeropainikkeilla oletusarvoinen PIN-koodi, joka on 9999.

- 2 Anna uusi PIN-koodi numeropainikkeilla.
Näkyviin tulee viesti, jossa kerrotaan, että uusi PIN-koodi on hyväksytty.
- 3 Paina RETURN.

Vinkki

Oletusarvoinen PIN-koodi 9999 hyväksytään aina.

Tekniset asetukset

Tuo näkyviin Tekniset asetukset -valikon.


"Autom. huoltopäivitys": Uusien digitaalisten palvelujen etsiminen ja tallentaminen televisioon.

"Ohjelmiston lataus": Ohjelmistopäivitysten automaattinen vastaanotto maksutta antennin välityksellä (kun uusia päivityksiä on saatavilla). Sony suosittelee, että tämä vaihtoehto on aina valinnassa "On". Jos et halua päivittää ohjelmistoa, aseta vaihtoehto valintaan "Pois".

"Järjestelmätiedot": Näyttää nykyisen ohjelmistoversion ja signaalitason.

"Aikavyöhyke": Television käyttömaata vastaavan aikavyöhykkeen valitseminen.

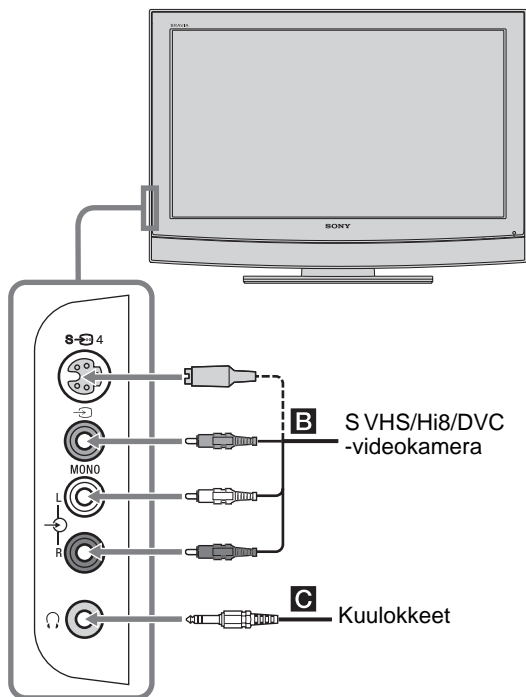
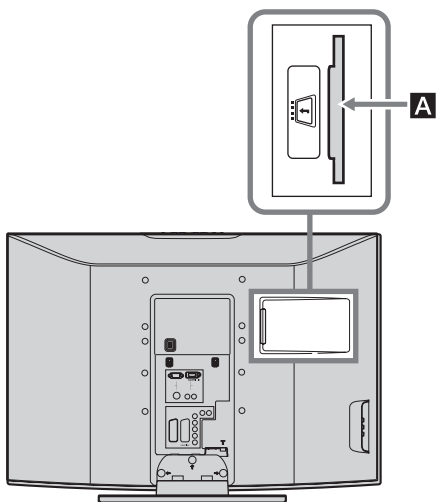
CA-moduulin asennus

Tällä toiminnolla voit siirtyä maksulliseen Pay Per View -palveluun hankittuasi maksu-TV:n (CA-moduulin) ja katselukortin. Katso sivu 30, josta näet (PCMCIA) -liittimen  sijainnin.

Lisälaitteiden kytkentä

Televisioon voi kytkeä useita erilaisia lisälaitteita. Kytkentäkaapeleita ei toimiteta television mukana.

Televisioon kyljessä oleviin liittimiin kytkettävät laitteet



Kytettävä laite Toimenpiteet

CA-moduuli
(maksu-TV) **A**

Maksullisten Pay Per View - palveluiden käyttö. Lisätietoja löytyy CA-moduulin mukana toimitetusta käyttöohjeesta. Poista kumisuojus CAM-korttiaukosta. Sammuta virta televisiosta, kun laitat CAM-kortin CAM-korttiaukkoon. Laita suojus takaisin CAM-korttiaukon päälle silloin, kun et käytä CA-moduulia.

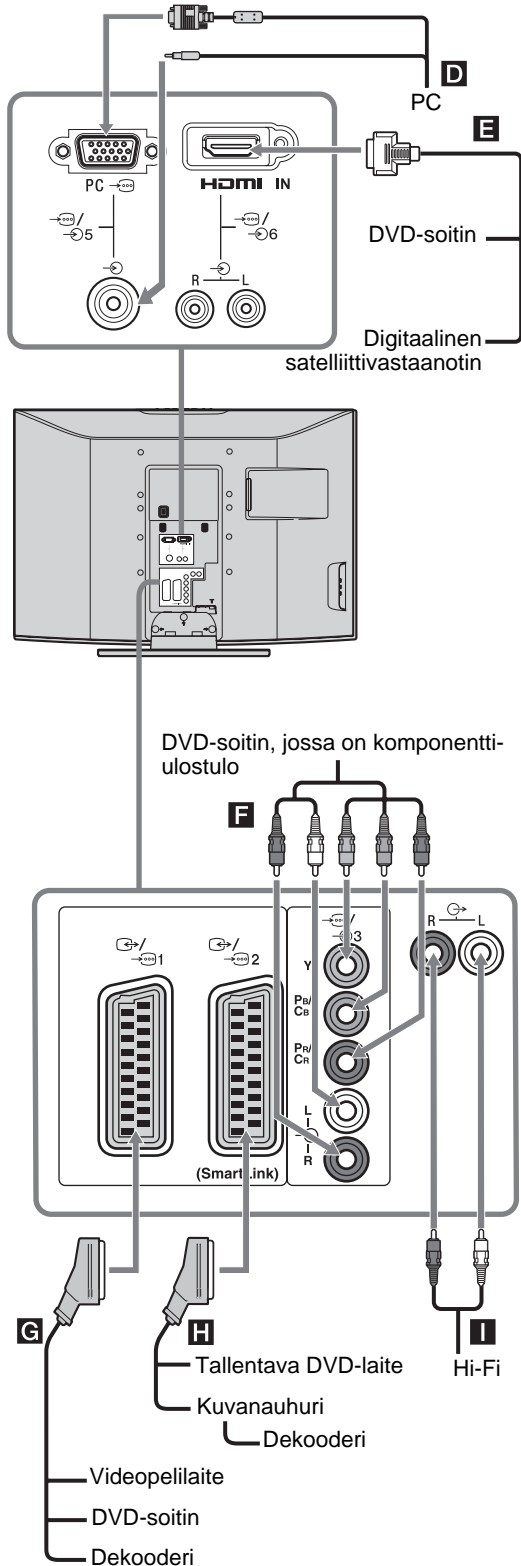
S VHS/Hi8/DVC -
videokamera **B**

Kytke S video -liittimeen S-4 tai videoliittimeen 4 ja audioliittimiin 4. Välttääksesi kuvan häiriöt älä kytke videokameraa yhtä aikaa videoliittimeen 4 ja S video -liittimeen S-4. Jos kyseessä on monolaite, kytke se L-liittimeen 4 ja aseta "Kaksiääni" valintaan "A" (sivu 21).

Kuulokkeet **C**

Kytke liittimeen 4, kun haluat kuunnella television ääntä kuulokkeilla.

Television takana sijaitseviin liittimiin kytkettävät laitteet



Kytettävä laite Toimenpiteet

PC **D**

Kytke liittimiin PC . Suositeltavaa on käyttää PC:n ferriittikaapelia.

Digitaalinen satelliittivastaanotin/DVD-soitin **E**

Kytke liittimeen HDMI IN 6, mikäli laitteessa on HDMI-liitin. Digitaaliset video- ja audiosignaalit syötetään laitteesta. Jos laitteessa on DVI-liitin, kytke DVI-liitin liittinaukkoon HDMI IN 6 DVI - HDMI -adapteriliitännän kautta (ei sisälly toimitukseen) ja kytke laitteen äänen ulostuloliittimet Audio in - liittinaukkoihin HDMI IN 6.

Huomautuksia

- HDMI-liittimet tukevat vain seuraavia videotuloja: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p ja 1080i. Kytke tietokone PC-tuloliittimeen.
- Käytä HDMI-logolla varustettua HDMI-sertifioitua kaapelia.

DVD-soitin, jossa on komponenttiulostulo **F**

Kytke komponenttiliittimiin ja audioliittimiin -3.

Videopelilaite, DVD-soitin tai dekooderi **G**

Kytke Scart-liittimeen -1. Kun kytket dekooderin, television virittimen salattu signaali syötetään dekooderiin, ja dekooderi toistaa salaamattoman signaalin.

Tallentava DVD-laite tai kuvanauhuri, jossa on SmartLink-ominaisuus **H**

Kytke Scart-liittimeen -2. SmartLink on suora yhteys television ja kuvanauhurin/tallentavan DVD-laitteen välillä.

Hi-Fi-äänentoistolaite **I**

Kytke audio-ulostuloliittimiin , kun haluat kuunnella television ääntä Hi-Fi-äänentoistolaitteella.

Tekniset tiedot

Näyttö

Virtavaatimukset:

220–240 V AC, 50 Hz

Näytön koko:

KDL-40U2000: 40 tuumaa

KDL-32U2000: 32 tuumaa

KDL-26U2000: 26 tuumaa

Näytön erottelutarkkuus:

1 366 pistettä (vaaka) × 768 viivaa (pysty)

Sähkön kulutus:

KDL-40U2000: 165 W tai vähemmän

KDL-32U2000: korkeintaan 135 W

KDL-26U2000: korkeintaan 100 W

Valmiustilassa:

KDL-40U2000: 0.8 W tai vähemmän

KDL-32U2000: korkeintaan 1 W

KDL-26U2000: korkeintaan 1 W

Mitat (l × k × s):

KDL-40U2000:

Noin 988 × 687 × 270 mm (jalustan kanssa)

Noin 988 × 653 × 128 mm (ilman jalustaa)

KDL-32U2000:

Noin 797 × 580 × 220 mm (jalustan kanssa)

Noin 797 × 548 × 125 mm (ilman jalustaa)

KDL-26U2000:

Noin 663 × 503 × 220 mm (jalustan kanssa)

Noin 663 × 472 × 128 mm (ilman jalustaa)

Paino:

KDL-40U2000:

Noin 24 kg (jalustan kanssa)

Noin 21 kg (ilman jalustaa)

KDL-32U2000:

Noin 16 kg (jalustan kanssa)

Noin 14 kg (ilman jalustaa)

KDL-26U2000:

Noin 12 kg (jalustan kanssa)

Noin 10 kg (ilman jalustaa)

Näyttöpaneeli

LCD-paneeli (nestekidenäyttö)

TV-järjestelmä

Analoginen: Maavälisestä riippuen:

B/G/H, D/K, L, I

Digitaalinen: DVB-T

Väri-/videojärjestelmä

Analoginen: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (vain Video In)

Digitaalinen: MPEG-2 MP@ML

Antenni

75 ohmin ulkoinen VHF/UHF-liitin

Kanavien näkyvyysalue

Analoginen: VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPER: S21–S41



D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69

I: UHF B21–B69



Digitaalinen: VHF/UHF

Liittimet

 /  1

21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi)

sisältäen audio-/videotulon, RGB-tulon ja TV audio/video -ulostulon.

 /  2 (SMARTLINK)

21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi)

sisältäen audio-/videotulon, RGB-tulon, valittavan audio-/video-ulostulon ja SmartLink-liitännän

 3

Tuetut formaatit: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohmia, 0.3V negatiivinen tahdistus

P_B/C_B: 0.7 Vp-p, 75 ohmia


P_R/C_R: 0.7 Vp-p, 75 ohmia


 3


Audiotulo (jakkiliittimet)


500 mVrms


Impedanssi: 47 kilo-ohmia

S  4 S video -tulo (4-napainen mini-DIN)

 4 Videotulo (jakkiliitin)

 4 Audiotulo (jakkiliittimet)

 Audio-ulostulo (vasen/oikea) (jakkiliittimet)

PC  PC-tulo (15 Dsub) (katso sivu 31)


G: 0.7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistu (vihreä)

B: 0.7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistu (vihreä)

R: 0.7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistu (vihreä)

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

 PC-audiotulo (minijakki)

HDMI IN 6


Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Audio: 2-kanavainen lineaarinen PCM

32, 44.1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittiä,

tai analoginen äänitulo (jakkiliittimet)

 Kuulokkeiden liitin

 CA-moduulin (maksu-TV) aukko

Ääniteho

KDL-40U2000: 10 W + 10 W (RMS)
KDL-32U2000: 10 W + 10 W (RMS)
KDL-26U2000: 10 W + 10 W (RMS)

Mukana toimitetut varusteet

Katso "1: Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen" sivu 4.

PC-tulosignaalin viitetaulukko

Signaalit	Vaaka (pikseli)	Pysty (viiva)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Vakio
VGA	640	480	31.5	60	VGA
SVGA	800	600	37.9	60	VESA-ohjeet
XGA	1024	768	48.4	60	VESA-ohjeet
WXGA	1280	768	47.4	60	VESA
	1280	768	47.8	60	VESA

- Television PC-tulo ei tue tahdistusta (vihreä) eikä komposiittitahdistusta.
- Television PC-tulo ei tue lomitettuja signaaleita.
- Television PC-tulo tukee edellä olevassa taulukossa mainittuja signaaleita 60 Hz:n pystytaajuudella. Muille signaaleille näytetään viesti "EI TAHDISTU".

Lisävarusteet

- Seinäasennusteline
SU-WL51 (mallille KDL-40U2000)
SU-WL31 (malleille KDL-32U2000 / KDL-26U2000)



Laitteen muotoilua ja teknisiä arvoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Vianmääritys

Tarkista, vilkkuuko merkkivalossa  (valmiustila) punainen valo.

Kun merkkivalo vilkkuu






Television sisäinen vianmääritys on käynnissä.

- 1 Mittaa merkkivalon  (valmiustila) vilkkumisväli.
Esimerkiksi, jos merkkivalo vilkkuu kaksi sekuntia, lakkaa vilkkumasta yhden sekunnin ajaksi ja vilkkuu taas kahden sekunnin ajan:
- 2 Sammuta virta televisiosta painikkeella , irrota virtajohto pistorasiasta ja kerro Sonyn huoltoliikkeen edustajalle, miten merkkivalo vilkkuu (kesto ja vilkkumisväli).

Kun merkkivalo ei vilku

- 1 Tarkista alla olevassa taulukossa mainitut kohdat.
- 2 Jos ongelma ei poistu, toimita televisio huoltoon valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kuva

Ongelma	Syy/Korjaus
Ei kuvaa (näyttö on musta) eikä ääntä	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista antenniliitäntä.• Kytke televisio verkkovirtaan ja paina television painiketta  (television päällä).• Jos (valmiustilan) merkkivaloon  syttyy punainen valo, paina .
Ei kuvaa tai ei valikkotietoja Scart- tai HDMI IN -liittimeen kytketystä laitteesta	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että lisälaitteeseen on kytketty virta päälle ja paina toistuvasti painiketta /, kunnes näytössä näkyy oikea tulosta signaalin symboli.• Tarkista lisälaitteen ja television välinen liitäntä.• Kun kytket laitteita HDMI IN 6 -liittimeen tai kun muutat erottelutarkkuutta, näytössä voi näkyä vilkkuvia pisteitä muutaman sekunnin ajan. Tämä tarkoittaa, että HDMI-signaalin purku on käynnissä, eikä kyseessä siis ole toimintahäiriö.
Kaksinkertainen kuva tai haamukuva	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista antenni-/kaapelikytkennät.• Tarkista antennin sijainti ja suunta.
Näytössä näkyy vain lumisadetta ja häiriöitä	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko antenni vioittunut tai taipunut.• Tarkista, onko antenni käyttöikänsä lopussa (3-5 vuotta normaalikäytössä, 1-2 vuotta merenrannalla).
Kuvan häiriöt (pisteviivoja tai raitoja)	<ul style="list-style-type: none">• Pidä televisio poissa sähköhäiriöiden lähetyviltä, joita voivat aiheuttaa esimerkiksi autot, moottoripyörät, hiustenkuivaajat tai optiset laitteet.• Jätä asennuksen yhteydessä lisälaitteen ja television väliin vähän tilaa.• Varmista, että antenni on kytketty mukana toimitetun koaksiaalikaapelin välityksellä.• Pidä antennin kaapeli poissa muiden liitäntäjohtojen läheltä.
Kuvassa on häiriöitä televisiokanavaa katseltaessa	<ul style="list-style-type: none">• Valitse "Manuaalinen viritys" valikosta "Perusasetukset" ja säädä kohtaa "AFT (automaattinen hienosäätö)" kuvan vastaanoton parantamiseksi (sivu 26).
Kuvaruudulla näkyy pieniä mustia pisteitä ja/tai kirkkaita pisteitä	<ul style="list-style-type: none">• Näytön kuva muodostuu pikseleistä. Näytöllä näkyvät pienet mustat pisteet ja/tai kirkkaat pisteet (pikselit) eivät ole merkki viasta.
Väri-lähetyksessä ei ole värejä	<ul style="list-style-type: none">• Palauta tehdasasetukset valitsemalla "Palautus" "Kuväsäädöt"-valikosta (sivu 20).

Ongelma	Syy/Korjaus
Ei väriä tai epäsäännöllinen väri katseltaessa liittämiin Y, Pb/Cb, Pr/Cr (→3) kytketyn laitteen lähettämää kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista liitinten Y, Pb/Cb, Pr/Cr (→3) kytkentä. Varmista, että liittimet Y, Pb/Cb, Pr/Cr (→3) ovat kunnolla kiinni liitinaukoissaan.

Ääni

Ongelma	Syy/Korjaus
Hyvä kuva, mutta ei ääntä	<ul style="list-style-type: none"> Paina \triangle +/- tai \otimes (Mykistys). Tarkista, että "TV Kaiutin" on asetettu valintaan "On" "Äänisäädöt"-valikossa (sivu 22).
Kova ääni	<ul style="list-style-type: none"> Lue kohta "Kuvan häiriöt", syyt/korjaukset, katso sivu 34.

Kanava

Ongelma	Syy/Korjaus
Haluttua kanavaa ei voi valita	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda digitaali- ja analogiatilan välillä ja valitse haluamasi digitaalinen/analoginen kanava.
Jotkut kanavat ovat tyhjiä	<ul style="list-style-type: none"> Vain salattu/tilauskanava. Tilaa maksullinen Pay Per View -palvelu. Kanavaa käytetään vain tiedoille (ei kuvaa eikä ääntä). Kysy lähetyksasemalta lähetyksen tarkat tiedot.
Digitaalinen kanava ei näy	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että antenni on kytketty suoraan televisioon (ei muiden laitteiden kautta). Ota yhteys televisioasentajaan ja selvitä, onko alueella digitaalisia lähetyksiä. Hanki antenni, jonka vahvistus on suurempi.

Muut ongelmat

Ongelma	Syy/Korjaus
Televisio sammuu itsestään (siirtynyt valmiustilaan)	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, onko "Uniajastin" aktivoitu tai onko valittu asetus "Pois" (sivu 24). Jos televisio ei vastaanota mitään signaalia eikä mitään toimenpidettä suoriteta 10 minuutin kuluessa, televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.
Televisio kytkeytyy toimintaan itsestään	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, onko "On" aktivoitu (sivu 24).
Joitakin ohjelmälähteitä ei voi valita	<ul style="list-style-type: none"> Valitse kohta "AV esivalinta" "Perusasetukset"-valikosta ja peruuta ohjelmälähteen ohitus ("Ohita") (sivu 25).
Kaukosäädin ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda paristot.

Hakemisto

Numeroalkuiset

14:9 14

4:3 14

A

Äänentaso 25

Äänikieli 29

Äänisäädöt-valikko 21

Äänisuodin 26

Äänitehoste 11

Äänityyppi 29

AFT 26

Ajastimen merkkivalo (⏻) 12

Ajastin 24

Ajastettu tallennus 15

Ajastinlista 16

Antenni, kytkentä 4

Automaattiviritys
25, 28

Automaattinen 21, 25

Automaattinen viritys
analogiset ja
digitaaliset kanavat 6

AV esivalinta 25

AV2 ulostulo 23

B

Basso 21

BBE 21

C

CA-moduulin asennus 29

D

Digitaalinen käsinviritys 28

Digi-tv-asetukset 29

Digi-tv-asetukset -valikko 28

Diskantti 21

Dolby Virtual 21

E

EPG (digitaalinen elektroninen
ohjelmaopas) 15

F

Fastext 14

K

Kaksiääni 21

Kanava

Ohita 27

Automaattinen viritys 6
valitseminen 13

Kanavaaikojen järjestely 28

Kanavien järjestely 25

Katselun esto 29

Kaukosäätimen

painikkeet 11

paristojen asentaminen 4

tunnistin 12

Kaukosäätimen 11

Kieli 5, 25

Kirkkaus 20

Kohinanvaimennus 20

Kontrasti 20

Kuulokkeet

liitännät 30

Kuva pois -merkkivalo (⊗) 12

Kuvanauhuri

liitännät 4

nauhoittaminen 15

Kuvasuhde 14, 23

Kuvatila 20

Kuvavalikko 20

Kytkenä

antenni/kuvanauhuri 4

lisälaitteet 30

L

Laaja 14

Laitteiden nimet 25

M

Maa 5, 25

Manuaalinen viritys 26

Manuaalinen ajastettu nauhoitus 16

MENU 19

Muistutus 16

N

Nimi 26

O

Ohita 27, 25

Ohjelmälähdetaulukko 18

Ohjelmataulukko 13

Ominaisuudet-valikko 23

P

Paristojen asentaminen
kaukosäätimeen 4

Palautus

äänisäädöt 20

kuvasäädöt 21

PC säädöt 24

Perusasetukset-valikko 25

PIN-koodi 29

PIP

(Picture in Picture = kuva ja kuva) 14

R

RGB keskitys 23

Ryhmluettelo 15

S

Smart 14

Suosikit-luettelo 17

T

Tasapaino 21

Taustavalo 20

Tehoste 21

Tekniset asetukset 29

Tekniset tiedot 32

Teksti-TV 14

Tekstityksen 29

Tekstityskieli 29

Terävyys 20

TV kaiutin 22

V

Vahvista 27

Valmiustilan merkkivalo (⏻) 12

Värikylläisyys 20

Värisävy 20

Virransäätö 23

Virta päällä -merkkivalo (⏻) 12

Virtakytkin (⏻) 12

Z

Zoom 14

Introduksjon

Takk for at du valgte dette Sony-produktet. Les gjennom denne håndboken før du begynner å bruke TV-en, og ta vare på den for fremtidig referanse.

Merknader til digital TV-funksjon

- Alle funksjoner som gjelder digital-TV (**DVB**) vil kun fungere i land eller områder der DVB-T (MPEG2) digitale, vanlige signaler kringkastes. Vennligst bekreft hos din lokale forhandler hvis du kan motta et DVB-T-signal der du bor.
- Selv om denne TV-en følger DVB-T-spesifikasjoner, kan ikke kompatibilitet med fremtidige DVB-T digital vanlig kringkasting ikke garanteres.
- Endel digitale TV-funksjoner er muligens ikke tilgjengelige i noen land.

Varemerker

- **DVB** er et registrert varemerke for DVB-prosjektet
- Produsert under lisens fra BBE Sound, Inc. Lisensiert av BBE Sound, Inc. under en eller flere av følgende amerikanske patenter: 5510752, 5736897. BBE og BBE-symboler er registrerte varemerker for BBE Sound, Inc.
- Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det doble D-symbolet **DD** er varemerker for Dolby Laboratories.
- **HDMI** Denne TV-en bruker HDMI™-teknologi (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.
- Illustrasjonene som er brukt i denne håndboken er av KDL-32U2000 dersom ikke bekreftet på annen måte.

Innhold

Oppstart

4

Sikkerhetsinformasjon	7
Forholdsregler	10
Oversikt over fjernkontrollen	11
Oversikt over knappene og indikatorene på TV-en	12

Se TV

Se TV	13
Kontrollere den digitale elektroniske programguiden (EPG) DVB	15
Bruke favorittlisten DVB	17
Vise bilder fra utstyr som er koblet til TV-en	18

Bruke MENU-funksjonene

Navigere gjennom menyene	19
Bildejustering-meny	20
Lydjustering-meny	21
Egenskaper-meny	23
Oppsett-meny	25
Digital innstilling-meny DVB	28

Bruke tilleggsutstyr

Koble til eksternt utstyr	30
---------------------------------	----

Tilleggsinformasjon

Spesifikasjoner	32
Feilsøking	34
Indeks	36

DVB : bare for digitale kanaler

NO

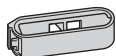
Oppstart

1: Kontrollere tilbehøret

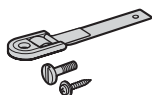
Fjernkontrollen RM-ED007 (1)

AA-batterier (type R6) (2)

Kabelholder (1) (kun for KDL-40U2000)



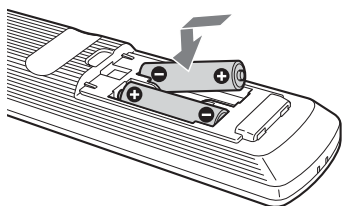
Støttebelte (1) og skruer (2)



Antenne adapter (1) (kun for KDL-26U2000)



Sette batterier i fjernkontrollen

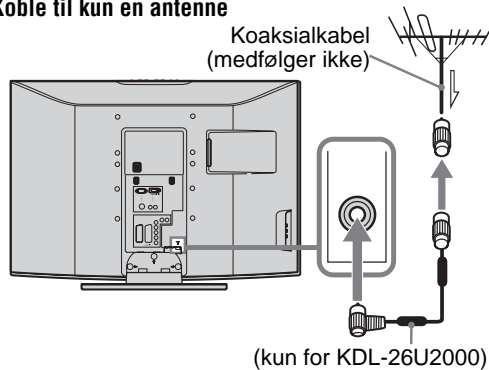


Merknader

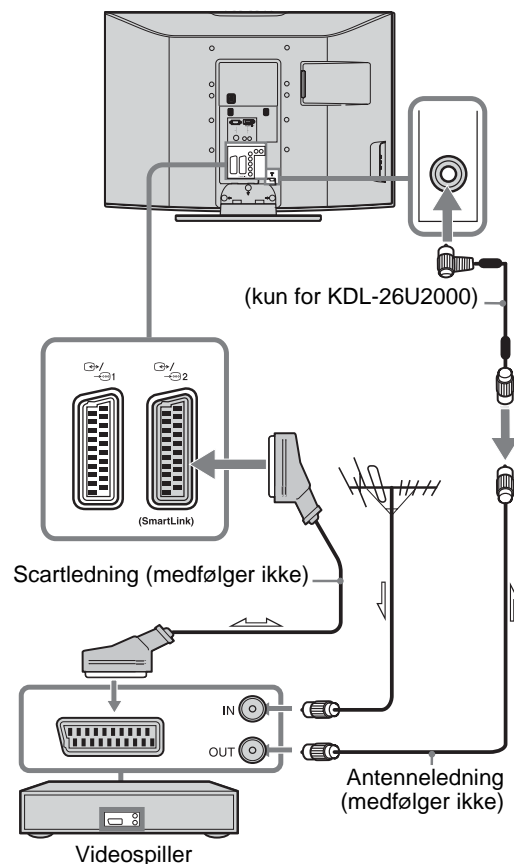
- Sett batteriene i riktig vei.
- Kast brukte batterier på en miljøvennlig måte. Noen steder kan kassering av batterier være lovregulert. Kontakt de lokale myndighetene hvis du vil vite mer om dette.
- Du må ikke bruke forskjellige batterityper eller blande gamle og nye batterier.
- Vær forsiktig når du bruker fjernkontrollen. Du må ikke slippe, trække på eller søle noen form for væske på fjernkontrollen.
- Du må ikke legge fjernkontrollen nær en varmekilde, et sted der den kan bli utsatt for direkte sollys eller i et fuktig rom.

2: Koble til antenne/ videospiller

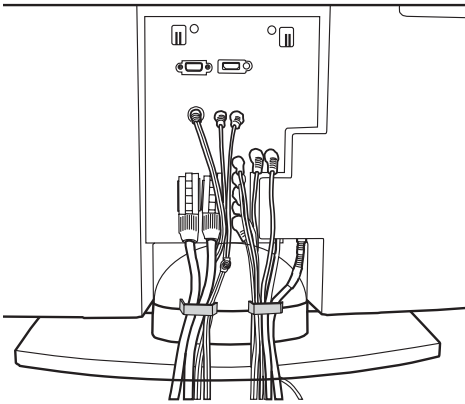
Koble til kun en antenne



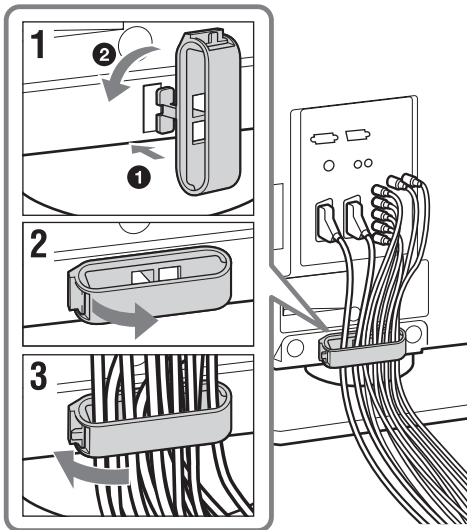
Koble til en antenne og videospiller



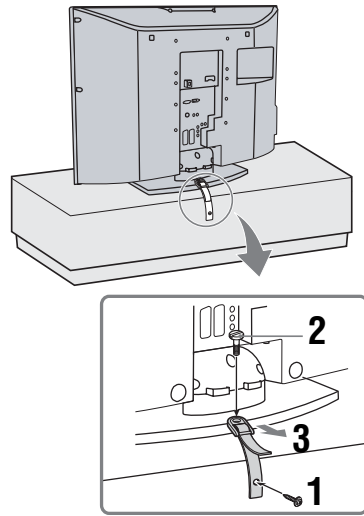
3: Binde sammen kablene



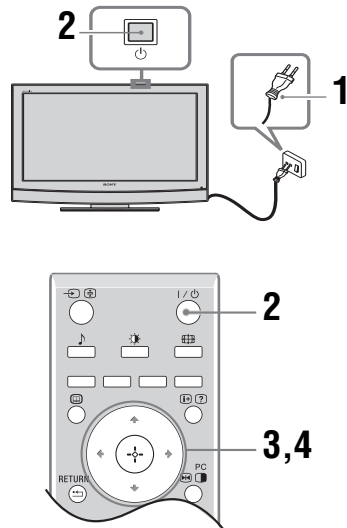
(kun for KDL-40U2000)



4: Forhindre at TV-en velter





5: Velge språk og land/region

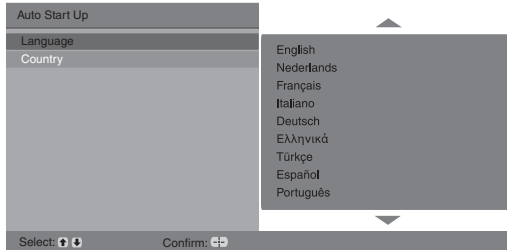


- 1 Koble TV-støpselet til stikkontakten (220-240V AC, 50Hz).

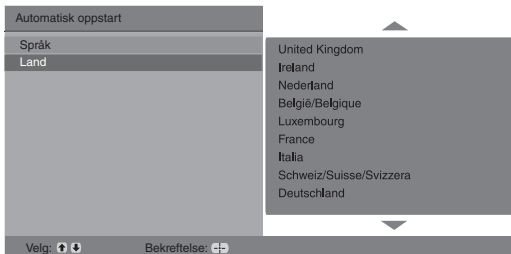
2 Trykk på oppå TV-en.

Når du slår TV-en på for første gang, vises menyen Språk (Language) på skjermen. Når TV-en er i ventemodus (indikatorene  (ventemodus) foran på TV-en er rødt), trykk på I/  på fjernkontrollen for å slå på TV-en.

3 Trykk på for å velge språk for menyskjerm bildet, trykk så på .



4 Trykk på for å velge land/region der TV-en skal brukes, trykk så på .



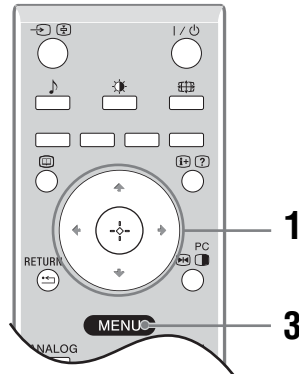
Hvis landet/regionen der du skal bruke TV-en ikke vises på listen, velger du “-” i stedet for et land/en region.

En melding som bekrefter at TV-en stilles inn automatisk vises på skjermen, gå så til “6: Stille inn TV-en automatisk”.

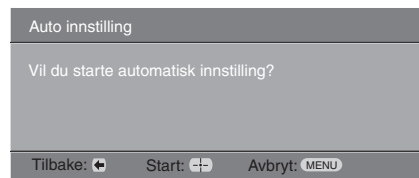
6: Stille inn TV-en automatisk

Når du har valgt språk og land/region, vises en melding på skjermen som bekrefter at TV-en stilles inn automatisk.

Nå vil TV-en begynne å søke etter og lagre alle tilgjengelige TV-kanaler.




1 Trykk på .



TV-en begynner å søke etter alle tilgjengelige digitale kanaler fulgt av alle tilgjengelige analoge kanaler. Dette kan ta litt tid, så vær tålmodig og ikke trykk på noen knapper på TV-en eller fjernkontrollen.

Hvis du får en melding som ber deg bekrefte antennetilkoblingen

Det ble ikke funnet noen digitale eller analoge kanaler. Kontroller alle antennetilkoblinger, og trykk på  for å starte den automatiske innstillingen på nytt.

2 Kanalsortering-menyen vises på skjermen, følg trinnene til “Kanalsortering” (side 25).

Hvis du ikke vil endre lagringsrekkefølgen til de analoge kanalene på TV-en din, gå til trinn 3.

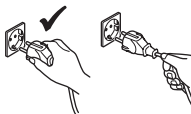
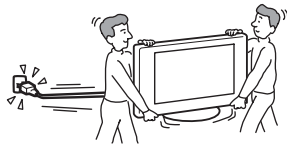
3 Trykk på MENU for å avslutte.

TV-en har nå stilt inn alle de tilgjengelige kanalene.

Sikkerhetsinformasjon

Nettledning

- Ta hensyn til følgende for å unngå skader på nettledningen. Hvis nettledningen blir skadet, kan det føre til brann eller elektrisk støt.
 - Når du kobler nettledningen fra, trekk støpslet ut først.
 - Ta tak i støpslet når du trekker ut nettledningen. Ikke trekk i selve nettledningen.
 - Ikke klem, bøy eller vri nettledningen for mye. Trådene i lederne kan bli blottlagt eller brytes av.
 - Ikke modifier nettledningen.
 - Ikke sett tunge gjenstander på nettledningen.
 - Hold nettledningen unna varmekilder.
- Hvis nettledningen blir skadet, må du ikke bruke den lenger, men be forhandleren eller et Sony servicesenter om å skifte den.
- Ikke bruk den medleverte nettledningen til annet utstyr.
- Bruk kun originale nettledninger fra Sony, ikke andre merker.



Stikkkontakten

Ikke bruk stikkontakter som er i dårlig stand. Stikk støpslet helt inn i stikkkontakten. Dårlig kontakt kan føre til lysbuer og brann. Kontakt elektriker hvis du har behov for å skifte stikkontakt.



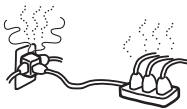
Rengjøre støpslet

Trekk ut støpslet og rengjør det regelmessig. Støv på støpslet opptar fuktighet, som kan medføre at isolasjonen forringes. Dermed kan det oppstå brann.



Overbelastning

Dette TV-apparatet er kun beregnet på tilkobling til 220–240 V AC. Pass på at du ikke kobler for mange apparater til samme stikkontakt, da det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Når TV-en ikke er i bruk

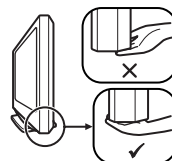
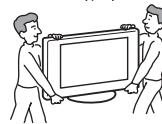
- Hvis TV-apparatet ikke skal brukes noen dager, bør du skille apparatet fra strømmen av miljøhensyn og sikkerhetsgrunner.



- TV-apparatet kobles ikke fra strømtilførselen når du slår det av. For å koble TV-apparatet fullstendig fra strømtilførselen, må du trekke støpslet ut av stikkkontakten. Enkelte TV-apparater har imidlertid funksjoner som krever at apparatet står på i ventemodus for at disse skal fungere korrekt. Instruksene i denne håndboken vil fortelle deg om dette er tilfelle eller ikke for dette apparatet.

Bæring

- Før TV-apparatet flyttes, må du koble fra alle kabler.
- Når TV-apparatet skal bæres for hånd, holder man det slik figuren til høyre viser. Når du løfter TV-apparatet eller flytter på TV-skjermen, hold godt tak i undersiden. Hvis du ikke gjør dette, kan TV-apparatet falle ned og ødelegges, eller det kan forårsake alvorlige personskader.
- Når du transporterer det må det ikke utsettes for støt eller sterke vibrasjoner. TV-apparatet kan falle ned og ødelegges, eller det kan forårsake alvorlige personskader.
- Hvis TV-apparatet har falt ned eller er blitt skadet, må du få det kontrollert av kvalifisert servicepersonell.
- Når du leverer inn TV-apparatet for reparasjon, eller når du flytter det, pakker du det i originalemballasjen og bruker emballasjemateriellet.



Plassering

- TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Plasser TV-apparatet på et stabilt og jevnt underlag. Ikke heng noe på apparatet. Det kan føre til at apparatet faller ned fra stativet og blir skadet eller forårsaker alvorlig personskade.
- Ikke installer TV-apparatet på steder hvor det utsettes for ekstrem temperatur, for eksempel i direkte sollys, eller for nært en radiator eller varmluftsvifte. Hvis TV-apparatet utsettes for ekstreme temperaturer, kan det bli overopphetet og kabinettet bli deformert, eller det kan føre til at apparatet ikke fungerer lenger.
- Ikke installer TV-apparatet på et sted der det er direkte utsatt for klimaanlegg. Hvis TV-apparatet installeres på et slikt sted, kan det danne seg fuktighet inni kabinettet. Dette kan føre til at apparatet ikke fungerer som det skal.
- TV-apparatet må aldri plasseres på varme eller ekstremt fuktige steder eller steder med fett i omgivelsene.
- Ikke installer TV-apparatet på steder hvor det kan komme inn insekter.
- Ikke installer TV-apparatet på steder hvor det kan utsettes for mekaniske vibrasjoner.
- Ikke installer TV-apparatet på et sted der det kan være i veien, som f.eks. på eller bak en søyle, eller hvor du kan støte borti det med hodet. Hvis ikke kan det forekomme skader.



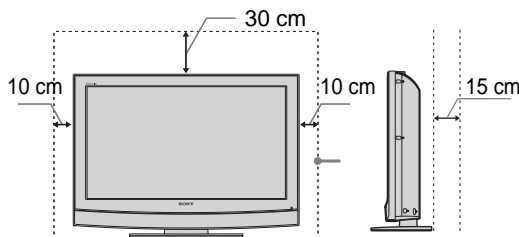
Fortsatt

- Ikke la barn klatre på TV-apparatet.
- Hvis du bruker dette apparatet i nærheten av sjøen, kan saltet føre til at metalldele korroderer og dermed til brann, fordi innvendige deler blir ødelagt.



Ventilasjon

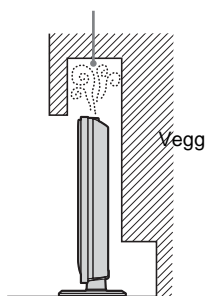
- Ventilasjonsåpningene må aldri tildekkes, og du må aldri stikke gjenstander inn i kabinettet. Dette kan føre til overoppheting og brann.
- Hvis du ikke sørger for tilstrekkelig ventilasjon, kan TV-apparatet samle støv og bli skittent. Ta hensyn til følgende når det gjelder riktig ventilasjon:
 - Ikke installer TV-apparatet bak/fram eller på skrått.
 - Ikke installer TV-apparatet snudd rundt eller opp-ned.
 - Ikke installer TV-apparatet på en hylle eller i et skap.
 - Ikke plasser TV-apparatet på en matte eller seng.
 - Ikke dekk til TV-apparatet med et klede, som for eksempel gardiner, eller andre ting som for eksempel aviser osv.
- La det være litt plass rundt TV-apparatet, som vist under. Hvis ikke, kan luftsirkulasjonen bli for dårlig og forårsake overoppheting, noe som igjen kan føre til brann eller at TV-apparatet ødelegges.



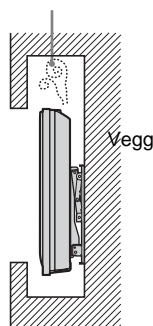
La det minimum være så mye plass rundt apparatet.

- Monter aldri TV-apparatet slik:

Luftsirkulasjonen er blokkert.



Luftsirkulasjonen er blokkert.



Tilleggsutstyr

Ta hensyn til følgende når du installerer TV-apparatet på en sokkel eller en veggbrakett. Hvis du ikke gjør dette, kan TV-apparatet falle ned og forårsake alvorlige personskader.

- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony:



- **KDL-40U2000:**
Veggmonteringsbrakett SU-WL51.
- **KDL-32U2000/KDL-26U2000:**
Veggmonteringsbrakett SU-WL31.

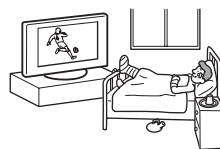
- Det anbefales på det sterkeste at du bruker den godkjente veggbraketten fra Sony for å oppnå tilstrekkelig luftsirkulasjon og for å unngå at det samler seg støv på TV-en.
- Hvis TV-apparatet skal installeres på veggen, må installasjonen utføres av kvalifisert serviceperson. Feil montering kan føre til at TV-apparatet er farlig.
- Fest TV-apparatet god ved å forsikre deg om at du følger bruksanvisningen som følger med sokkelen når du installerer TV-apparatet.
- Forsikre deg om at du fester brakettene som leveres med sokkelen.

Kabling

- Før du legger kablene, pass på at nettleidingen er frakoblet for din egen sikkerhets skyld.
- Pass på at du ikke kan snuble i kablene. Det kan ødelegge apparatet.

Bruk i medisinsk institusjon

Du må ikke plassere dette TV-apparatet i nærheten av medisinsk utstyr som er i bruk. Det kan føre til at det medisinske utstyret ikke fungerer som det skal.



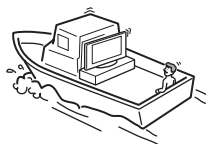
Bruk utendørs

- Du må ikke installere dette apparatet utendørs. Hvis TV-apparatet utsettes for regn, kan dette føre til brann eller elektrisk støt.
- Hvis apparatet utsettes for direkte solskinn, kan det bli overopphet og dermed ødelagt.



Kjøretøyer, skip og andre fartøyer

- Du må ikke installere dette apparatet i et kjøretøy. Kjøretøyets bevegelser kan føre til at apparatet faller ned og skader noen.
- Du må ikke installere dette apparatet i et skip eller annet fartøy. Hvis apparatet utsettes for sjøvann, kan det føre til brann eller skade på apparatet.



Vann og fuktighet

- Du må ikke bruke dette apparatet i nærheten av vann, for eksempel i nærheten av et badekar eller et dusjkabinett. – Apparatet må heller ikke utsettes for regn, fuktighet eller røyk. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

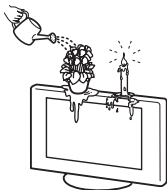


- Ikke berør nettkabelen og TV-apparatet med våte hender. Dette kan føre til elektrisk støt eller til at TV-apparatet blir skadet.



Fuktighet og brennbare gjenstander

- Ikke plasser gjenstander på apparatet. TV-apparatet må ikke utsettes for vannråper eller vannsøl, og ingen gjenstander fylt med væske, f.eks. en blomstervase, må plasseres på apparatet.
- For å hindre brann, må du holde brennende gjenstander og naken ild (f.eks. stearinlys) borte fra TV-apparatet.
- Hvis det kommer væske eller gjenstander inn i åpningene på kabinettet, må du ikke bruke apparatet. Dette kan forårsake elektrisk støt eller skade på TV-apparatet. Få det øyeblikkelig kontrollert av kvalifisert serviceperson.



Lyn

For din egen sikkerhet må du ikke berøre apparatet, nettleidingen eller antenneledningen når det lyner.



Knuselig glass

- Ikke kast noe på apparatet. Glasset i skjermen kan knuses på grunn av støtet og forårsake alvorlig personskade.
- Hvis overflaten på TV-apparatet sprekker, må du ikke berøre det før du har trukket ut støpslet. Ellers kan du få elektrisk støt.



Service

Det er farlig høyspenning inni TV-en.

Ikke åpne kabinettet. Dette skal kun gjøres av kvalifisert serviceperson.



Mindre deler av tilleggsutstyr, avtakbare og monterbare

Hold de mindre delene av tilleggsutstyret unna barn.

Forholdsregler

Se på TV

- For å se på TV på en behagelig måte, anbefaler vi at du sitter fire til syv ganger skjermens lodrette lengde unna TV-apparatet.
- For å få et tydelig bilde, bør du ikke utsette skjermen for direkte belysning eller sollys. Hvis mulig, bruk spotlys rettet direkte ned fra taket.
- Se på TV-apparatet i moderat belysning, da det sliter på øynene å se på TV-apparatet i dårlig lys over lengre tidsrom.

Volumjustering

- Juster volumet slik at det ikke sjenerer naboene dine. Lyden bærer spesielt langt om natten. Derfor bør du lukke vinduene eller bruke hodetelefoner.
- Når du bruker hodetelefoner, justerer du lydvolument slik at det ikke blir for kraftig, så unngår du hørselsskader.

LCD-skjerm

- Selv om LCD-skjermen er produsert med høypresisjonsteknologi og 99,99% eller mer av pikslene er effektive, kan det opptre svarte punkter eller lyspunkter (røde, blå eller grønne) konstant på LCD-skjermen. Dette er en egenskap LCD-skjermene har, og ingen feil.
- Ikke trykk på eller rip i frontfilteret, og ikke plasser noe oppå dette TV-apparatet. Bildet kan bli ujevnt eller LCD-skjermen kan bli ødelagt.
- Hvis dette TV-apparatet brukes på kalde steder, kan bildet bli uregelmessig eller mørkt. Dette er ingen feil. Dette forsvinner når temperaturen øker.
- Spøkelsesbilder kan opptre når stillbilder vises kontinuerlig. Disse forsvinner etter en stund.
- Skjermen og kabinettet kan bli varmt når du bruker apparatet. Dette er ikke en feil på produktet.
- LCD-skjermen inneholder små mengder flytende krystaller og kvikksølv. Fluorescerende rør som brukes i dette TV-apparatet inneholder også kvikksølv. Følg lokale lover og forskrifter for avfallsbehandling.

Håndtering og rengjøring av skjermflaten/kabinettet på TV-apparatet

Husk å trekke ut støpselet med nettleddningen til TV-en før du rengjør apparatet.

For å unngå forringelse av skjermen og materialene apparatet er laget av, ta hensyn til følgende forholdsregler.

- Ikke trykk på skjermen, ikke rip den opp med harde gjenstander, og ikke kast noe på den. Alt dette kan ødelegge skjermen.
- Ikke berør skjermen etter at TV-apparatet har vært i bruk en stund, for da er skjermen varm.
- Vi anbefaler at du berører skjermflaten så lite som mulig.
- Når du skal fjerne støv fra overflaten/kabinettet, tørker du forsiktig over med en myk klut. Hvis du ikke får av støvet på denne måten, tørker du med en myk klut fuktet i et mildt vaskemiddel.
- Bruk aldri skuresvamper, alkaliske/syreholdige rengjøringsmidler, skurepulver eller sterke løsemidler, som alkohol, benzen, fortynningsmidler eller insektmidler. Bruk av denne typen midler, eller langvarig kontakt med gummi eller vinyl, kan resultere i skade på skjermen og kabinettet.

- Det kan danne seg støv i ventilasjonsåpningene over tid. For å sikre tilstrekkelig ventilasjon anbefaler vi at du fjerner støv regelmessig (en gang per måned) med en støvsuger.
- Hvis TV-apparatets vinkel skal justeres, må du støtte foten med hånden for å unngå at apparatet faller av sokkelen. Vær forsiktig slik at du ikke klemmer fingrene dine mellom apparatet og sokkelen.

Tilleggsutstyr

- Ikke installer eventuelle tilleggskomponenter for nært TV-apparatet. Plasser eventuelle tilleggskomponenter minst 30 cm borte fra TV-apparatet. Hvis du installerer en videospiller foran eller ved siden av TV-apparatet, kan dette forvrengte bildet.
- Bildeforstyrrelser og/eller lydstryk kan inntreffe hvis TV-en står i nærheten av annet utstyr som produserer elektromagnetisk stråling.

Avhending av TV-apparatet

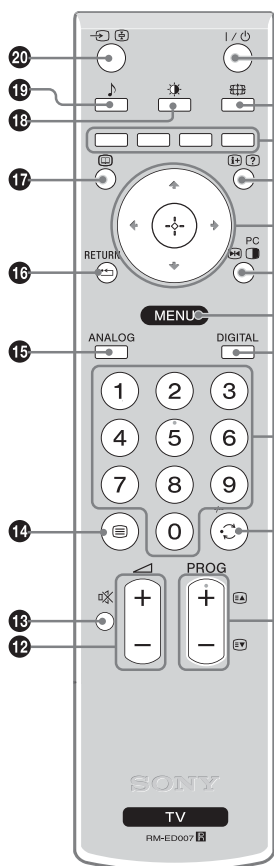


Avhending av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingsystem)

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til spesiell innsamlingsstasjon for

gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at dette produktet avhendes på korrekt måte, vil du være med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil være med på å ta vare på våre naturressurser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.

Oversikt over fjernkontrollen

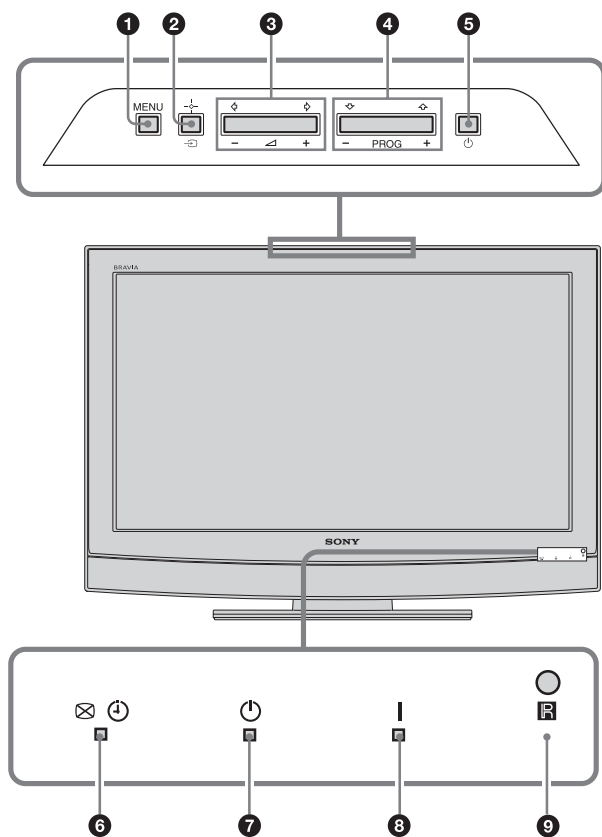


- 1** I/⏻ – TV-ventemodus
Slår TV-en foreløpig av og på igjen fra ventemodus.
- 2** 📺 – Skjermbildemodus (side 14)
- 3** Fargeknapper
 - I digital modus (side 15, 17): Velger alternativene nederst i favorittlisten og i EPGs digitale menyer.
 - I tekst-TV-modus (side 14): Brukes til Fastext.
- 4** ⓘ/? – Info / Hente frem tekst
 - I digital modus: Viser korte detaljer om det programmet du ser på nå.
 - I analog modus: Viser informasjon som aktivt kanalnummer og skjermbildemodus.
 - I tekst-TV-modus (side 14): Viser skjult informasjon (f.eks. svar på en oppgave).
- 5** ⏮/⏪/⏩/⏭/⏯ (side 19)
- 6** 📺 Stillbilde (side 14)/ 📺 PIP i PC-modus (side 14)
 - I TV-modus: Fryser TV-bildet.
 - I PC-modus: Viser et lite bilde (PIP).
- 7** MENU (side 19)
- 8** DIGITAL – Digital modus (side 13)
- 9** Tallknapper
 - I TV-modus: Velger kanaler. For to-sifrede kanalnumre må du trykke på det andre sifferet innen to sekunder.
 - I tekst-TV-modus: Tast inn det tresifrede sidenummeret for å velge siden.
- 10** ↶ – Forrige kanal
Går tilbake til den forrige kanalen du så på (i mer enn fem sekunder).
- 11** PROG +/- (side 13)
 - I TV-modus: Velger neste (+) eller forrige (-) kanal.
 - I tekst-TV-modus: Velger neste (+) eller forrige (-) side.
- 12** 🔊 +/- – Volum
- 13** 📢 – Demp lyd (side 13)
- 14** ⓘ – Tekst (side 14)
- 15** ANALOG – Analog modus (side 13)
- 16** ↶ / RETURN
Går tilbake til forrige skjermbilde av en vist meny.
- 17** 📺 – EPG (Digital Elektronisk ProgramGuide) (side 15)
- 18** 🌞 – Bildemodus (side 20)
- 19** 🎵 – Lydeffekt (side 21)
- 20** ⏪/⏩ – Inngangsvalg / Hold tekst
 - I TV-modus (side 18): Velger inngangskilde fra utstyret som er koblet til TV-kontaktene.
 - I tekst-TV-modus (side 14): Holder fast den aktive siden.

Tips

Knappene PROG + og 5-tallet har følbare forhøyninger. Du kan bruke disse forhøyningene til hjelp ved betjening av TV-en.

Oversikt over knappene og indikatorene på TV-en





1 MENU (side 19)



2 - Inngangvalg/OK

- I TV-modus (side 18): Velger inngangskilde fra utstyret som er koblet til TV-kontaktene.
- I TV-menyen: Velger meny eller alternativ, og bekrefter innstillingen.

3 - Øker (+) eller demper (-) lydvolümet.

- Øker (+) eller demper (-) lydvolümet.
- I TV-menyen: Går gjennom alternativene til venstre () eller høyre ()

4 PROG +/-/↓ - Går gjennom alternativene opp (↑) eller ned (↓).

- I TV-modus: Velger neste (+) eller forrige (-) kanal.
- I TV-menyen: Går gjennom alternativene opp () eller ned ()

5 - På

Slår TV-en på eller av.

Merk:

For å koble TV-en fullstendig fra strømtilførselen, må du trekke støpslet ut av stikkkontakten.

6 - Bilde Av-/Timer-indikator

- Lyser grønt når bildet slås av (side 23).
- Lyser oransje når timeren er innstilt (side 24).
- Lyser rødt når digital REC starter i ventemodus.

7 - Ventemodus-indikator

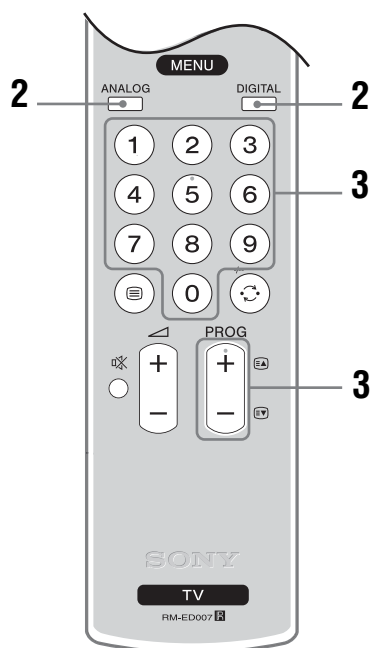
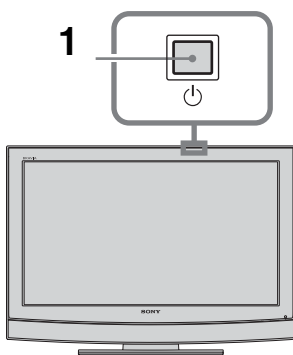
Lyser rødt når TV-en er i ventemodus.

8 - På/av-indikator

Lyser grønt når TV-en er på.

9 Fjernkontrollsensor

Se TV



- 1** Trykk på oppå TV-en for å slå på TV-en. Når TV-en er i ventemodus (indikatoren (ventemodus) foran på TV-en er rød), trykk på på fjernkontrollen for å slå på TV-en.
- 2** Trykk på DIGITAL for å slå over til digital modus eller ANALOG for å slå over til analog modus.
Kanalene som er tilgjengelige varierer, avhengig av modus.

- 3** Trykk på tallknappene eller PROG +/- for å velge TV-kanal.

Når du velger to- og tresifrede kanalnumre med tallknappene, må du trykke på det andre og tredje sifferet innen to sekunder.

Velge en digital kanal med den digitale elektroniske programguiden (EPG), se side 15.

I digital modus

En informasjonsstripe vises kort. Følgende symboler kan også forekomme i stripen.



- : Radio tjeneste
- : Kodet/Abonnement tjeneste
- : Mange lydpråk tilgjengelige
- : Teksting tilgjengelig
- : Teksting for hørselshemmede tilgjengelig
- : Anbefalt aldersgrense for aktuelt program (fra 4 til 18 år)
- : Foreldrestyring
- : Dette programmet blir tatt opp

Andre operasjoner

Når du skal	Gjør du dette
Slå TV-en av midlertidig (ventemodus)	Trykk på .
Slå på TV-en fra ventemodus uten lyd	Trykk på . Trykk på +/- for å stille inn lydvolümet.
Slå av TV-en	Trykk på oppå TV-en.
Justere volumet	Trykk på + (øke)/ - (redusere).
Dempe lyden helt	Trykk på . Trykk på nytt for å gjenopprette.
Få tilgang til programtabellen (bare i analog modus)	Trykk på . For å velge en analog kanal, trykk på / , trykk så på .
	Hvis du vil ha tilgang til inngangssignaltabellen, se side 18.



Fortsatt



Se tekst-TV

Trykk på . Hver gang du trykker på , skifter bildet syklisk som følger:

Tekst → Tekst over TV-bildet (blandet modus) → Ingen tekst (avslutter tekst-TV)

Når du vil velge en side, trykker du på tallknappene eller PROG +/-.

Hvis du vil holde fast en side, trykker du på / .











Hvis du vil vise skjult informasjon, trykker du på / .

Tips




- Sørg for at du får inn et godt TV-signal. Hvis signalet er dårlig, kan det føre til feil i teksten.
- De fleste TV-kanaler har tekst-TV. Innholdssiden (vanligvis side 100) gir informasjon om hvordan du kan bruke denne tjenesten.
- Når Fastext er tilgjengelig, vil du se fire fargede felt nederst i bildet. Fastext gir deg rask og enkel tilgang til sider. Trykk på den aktuelle fargede knappen for å få tilgang til siden.

Stillbilde

Fryser TV-bildet (f.eks. hvis du skal skrive ned et telefonnummer eller en oppskrift).









- 1 Trykk på   på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på / / /  for å justere vinduets posisjon.
- 3 Trykk på   for å fjerne vinduet.
- 4 Trykk en gang til på   når du vil gå tilbake til vanlig TV-modus.

Tips

Ikke tilgjengelig for  AV3,  AV5 og  AV6.

PIP i PC-modus (Bilde i bilde)


I PC-modus, viser et lite bilde av den siste kanalen som var valgt.

- 1 Trykk på   på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på / / /  for å justere vinduets posisjon.
- 3 Trykk på   for å avbryte.

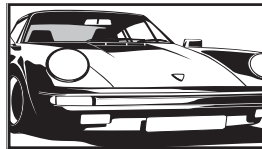
Tips

Lyden sendes ut gjennom det lille vinduet.

Endre skjermbildemodus manuelt i forhold til kringkasting

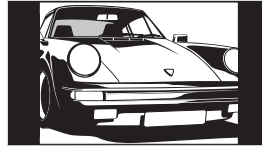
Trykk på  gjentatte ganger for å velge Smart, 4:3, Wide, Zoom eller 14:9.

Smart*



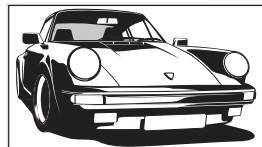
Viser sendinger på vanlig format (4:3) med en imitert bredformateffekt. 4:3-bildet strekkes ut slik at det fyller skjermbildet.

4:3



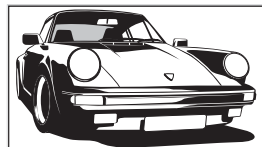
Viser sendinger på vanlig format (4:3) med riktige proporsjoner.

Wide



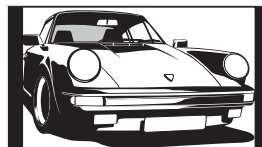
Viser bredformatsendinger (16:9) med riktige proporsjoner.

Zoom*



Viser sendinger på kinoformat med riktige proporsjoner.



14:9*



Viser 14:9-sendinger med riktige proporsjoner. Det vil gi svarte kanter på skjermen.

* Deler av toppen og bunnen på bildet kan bli kuttet bort.

Tips

- Alternativt kan du slå "Auto format" til "På". TV-en vil automatisk velge den beste modusen for sendingen se på side 23.
- Du kan justere bildets posisjon når du velger Smart, 14:9 eller Zoom. Trykk på /  hvis du vil gå opp eller ned (f.eks. for å lese teksting).

Kontrollere den digitale elektroniske programguiden (EPG) DV3



Digital elektronisk programguide (EPG)

1 I digital modus, trykk på for å få vist den digitale elektroniske programguiden (EPG).





















2 Utfør ønsket operasjon, som vist i følgende tabell.

Merk

Programinformasjonen vil kun vises, dersom TV-stasjonen overfører den.

Når du skal	Gjør du dette
Slå av EPG	Trykk på .
Gå gjennom EPG	Trykk på , , , .
Se på aktuelt program	Trykk på mens aktuelt program er valgt.
Sortere programinformasjon etter kategori – Kategoriliste	<ol style="list-style-type: none">1 Trykk på den blå knappen.2 Trykk på , , , for å velge kategori. Kategorinavnet vises på siden. Tilgjengelige kategorier omfatter: “Favoritt”: Inneholder alle kanalene som er lagret i favorittlisten se på side 17. “Alle kategorier”: Inneholder alle tilgjengelige kanaler. “Nyheter”: Inneholder alle nyhetskanaler.3 Trykk på . Den digitale elektroniske programguiden (EPG) viser nå kun de aktuelle programmene fra den kategorien du har valgt.
Stille inn et program som skal tas opp – Tidsinnstilt opptak	<ol style="list-style-type: none">1 Trykk på , , , for å velge det fremtidige programmet du vil ta opp.2 Trykk på .3 Trykk på , for å velge “Tidsinnstilt opptak”.4 Trykk på for å stille inn timerne på TV-en og videospilleren. symbolet vises ved dette programmets informasjon. Indikatoren foran på TV-en lyser. <h3>Merknader</h3> <ul style="list-style-type: none">• Du kan bare stille inn videotimer-opptakeren på TV-en for videospillere som er kompatible med SmartLink. Hvis din videospiller ikke er kompatibel med SmartLink, vil det vises en melding som ber deg huske å stille inn videotimeren.• Når opptaket har startet, kan du slå TV-en over i ventemodus, men ikke slå TV-en helt av, ellers kan opptaket bli avbrutt.• Hvis du har valgt aldersbegrensning for programmer, vil det komme til syne en melding på skjermen som ber om at du oppgir koden. Les mer om dette i “Foreldrestyring” på side 29.

Fortsatt

Når du skal	Gjør du dette
Stille inn et program som skal vises automatisk på skjermen når det starter – Påminnelse	<ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på  for å velge det fremtidige programmet du vil vise. 2 Trykk på . 3 Trykk på  for å velge "Påminnelse". 4 Trykk på  for automatisk å vise det valgte programmet når programmet begynner. A  symbolet vises ved dette programmets informasjon. <p>Merk Hvis du slår TV-en over på ventemodus, vil den automatisk slå seg på selv, når programmet skal begynne.</p>
Stille inn klokkeslett og dato for et program du vil ta opp – Manuelt tidsopptak	<ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på . 2 Trykk på  for å velge "Manuelt tidsopptak", trykk så på . 3 Trykk på  for å velge dato, trykk så på . 4 Still inn tidspunktet for start og stopp som beskrevet i trinn 3. 5 Trykk på  for å velge programmet, trykk så på  for å stille inn timerne på TV-en og videospilleren.  symbolet vises ved dette programmets informasjon. Indikatoren  foran på TV-en lyser. <p>Merknader</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du kan bare stille inn videotimer-opptakeren på TV-en for videospillere som er kompatible med SmartLink. Hvis din videospiller ikke er kompatibel med SmartLink, vil det vises en melding som ber deg huske å stille inn videotimeren. • Når opptaket har startet, kan du slå TV-en over i ventemodus, men ikke slå TV-en helt av, ellers kan opptaket bli avbrutt. • Hvis du har valgt aldersbegrensning for programmer, vil det komme til syne en melding på skjermen som ber om at du oppgir koden. Les mer om dette i "Foreldrestyring" på side 29.
Avbryte opptak/påminnelse – Tidsinnstillingsliste	<ol style="list-style-type: none"> 1 Trykk på . 2 Trykk på  for å velge "Tidsinnstillingsliste". 3 Trykk på  for å velge det programmet du vil avbryte, trykk så på . 4 Trykk på  for å velge "Ja", trykk så på  for å bekrefte. En melding kommer til syne for å bekrefte at du vil avbryte programmet.

Tips

Du kan også få vist den digitale elektroniske programguiden (EPG) ved å velge "Digital EPG" i "MENU".

Bruke favorittlisten DV3



Favorittliste

Med favorittfunksjonen kan du velge programmer fra en liste på opptil 8 kanaler som du definerer. For å få vist favorittlisten, se “Navigere gjennom menyene” (side 19).

Når du skal	Gjør du dette
Sette sammen din favorittliste for første gang	Det vises en melding som spør om du vil legge til kanaler til favorittlisten når du velger “Digitale favoritter” i “MENU” for første gang. <ol style="list-style-type: none">1 Trykk på ⊕ for å velge “Ja”.2 Trykk på ↕/↔ for å velge den kanalen du vil legge til. Hvis du vet kanalnummeret, kan du bruke tallknappene for å velge en kanal direkte.3 Trykk på ⊕. Kanaler som er lagret i favorittlisten indikeres med et ♥ symbol.
Slå av favorittlisten	Trykk på RETURN.
Se korte detaljer om aktuelle programmer	Trykk på ⊕ når du velger en kanal Trykk en gang til for å avbryte.
Se på en kanal	Trykk på ⊕ når du velger en kanal.
Legge til eller fjerne kanaler i favorittlisten	<ol style="list-style-type: none">1 Trykk på den blå knappen. Kanaler som er lagret i favorittlisten indikeres med et ♥ symbol.2 Trykk på ↕/↔ for å velge den kanalen du vil legge til eller fjerne. Hvis du vet kanalnummeret, kan du bruke tallknappene for å velge en kanal direkte.3 Trykk på ⊕.4 Trykk på den blå knappen for å gå tilbake til favorittlisten.
Fjerne alle kanalene fra favorittlisten	<ol style="list-style-type: none">1 Trykk på den blå knappen.2 Trykk på den gule knappen. En melding kommer til syne og ber deg bekrefte at du vil fjerne alle kanalene fra favorittlisten.3 Trykk på ↵ for å velge “Ja”, trykk så på ⊕ for å bekrefte.

Vise bilder fra utstyr som er koblet til TV-en

Slå på det tilkoblede utstyret, og gjør ett av følgende.



For utstyr som er koblet til scartkontaktene, må du bruke en fullt kablet 21-pinnars scartledning





Start avspillingen på det tilkoblede utstyret. Bildet fra det tilkoblede utstyret vises på skjermen.




For en automatisk innstilt videospiller (se på side 4)

I analog modus, trykk på PROG +/-, eller tallknappene, for å velge videokanalen.





For annet tilkoblet utstyr



Trykk på / gjentatte ganger til korrekt inngangssymbol (se nedenfor) kommer til syne på skjermen.







 AV1/ AV1,  AV2/ AV2:

Lyd/bilde- eller RGB-inngangssignal gjennom scartkontakt / 1 eller 2.  vises bare hvis en RGB-kilde er tilkoblet.



 AV3:

Komponent-inngangssignal via Y, Pb/Cb, Pr/Cr-kontaktene / 3, og lydinnangssignal via L, R-kontaktene / 3.

 AV4/S/ AV4:

Bildeinngangssignal via bildekontakten  4, og lydinnangssignal via L (MONO), R lydkontaktene  4.  vises bare hvis utstyret er koblet til S-video-kontakten S- 4 i stedet for bildekontakt  4, og S-bildeinngangssignalet sendes via S-video-kontakt S- 4.

 5:

RGB-inngangssignal via PC-kontaktene  5, og lydinnangssignal via kontakten .

 AV6:

Digitalt lyd-/bilde-signal er inngang via HDMI IN 6-kontakten. Lydinnangssignalet er analogt bare hvis utstyret er koblet til med DVI-kontakten og lydutgangen.

Andre operasjoner

Når du skal






Gjør du dette

Gå tilbake til vanlig TV-modus Trykk på DIGITAL eller ANALOG.

Når du skal

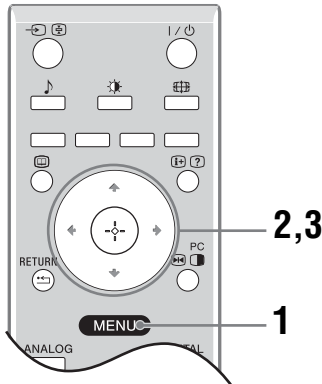
Gjør du dette

Få tilgang til inngangssignaltabellen.

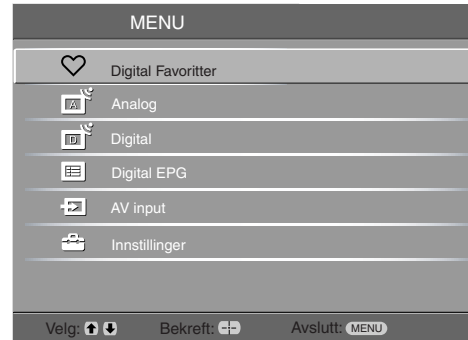
Trykk på  for å få tilgang til inngangssignaltabellen. (Så, kun i analog modus, trykk på .) For å velge inngangskilde, trykk på /, trykk så på .

Navigere gjennom menyene

Med "MENU" kan du bruke de komfortable funksjonene ved denne TV-en. Du kan velge kanaler eller eksterne innganger på en enkel måte med fjernkontrollen. Dessuten kan du på en enkel måte endre innstillingene for TV-en med "MENU".










1 Trykk på MENU for å vise menyen.



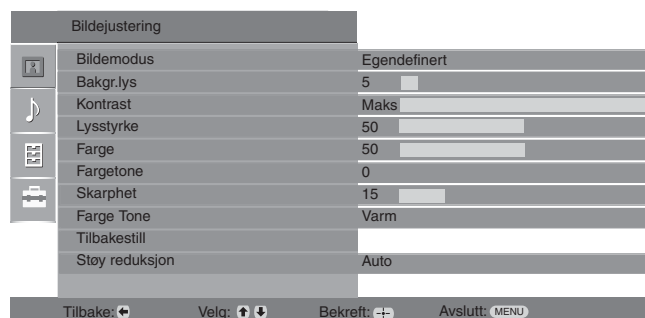
2 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge et alternativ.

3 Trykk på \oplus for å bekrefte det valgte alternativet.

Trykk på MENU for å lukke menyen.

Meny	Beskrivelse
 Digital Favoritter (kun i digital modus)	Henter opp favorittlisten. For mer informasjon om innstillinger, se side 17.
 Programliste (kun i analog modus)	Gir deg mulighet til å velge TV-programmer fra en liste med kanaltekst. <ul style="list-style-type: none"> • Velg kanalen du vil ha, og trykk så på \oplus for å se på den. • Tilordne en tekst til et program, se side 24.
 Analog (kun i digital modus)	Går tilbake til den analoge kanalen du så på sist.
 Digital (kun i digital modus)	Går tilbake til den digitale kanalen du så på sist.
 Digital EPG (kun i digital modus)	Henter opp den digitale elektroniske programguiden (EPG). For mer informasjon om innstillinger, se side 15.
 AV input	Velger utstyr som er koblet til TV-en din. <ul style="list-style-type: none"> • Velg inngangskilde, og trykk så på \oplus for å se ønsket ekstern inngangskilde. • Tilordne en tekst til en ekstern inngang, se side 25.
 Innstillinger	Åpner menybildet Innstillinger hvor de fleste avanserte innstillingene og justeringene utføres. Velg et menysymbol, velg et alternativ og foreta de justeringene eller endringene slik du vil ha dem med $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$. For mer informasjon om innstillinger, se side 20 til 29.

Bildejustering-meny



Du kan velge et av alternativene på listen under i Bildemenyen. For å velge alternativer i "Innstillinger", se "Navigere gjennom menyene" (side 19).

Bildemodus

Velger bildemodus.

- "Dynamisk": For bedre bildekontrast og skarphet.
- "Standard": For standardbilde. Anbefales for hjemmeunderholdning.
- "Egendefinert": Med dette alternativet kan du velge de innstillingene du vil ha.

Bakgr. lys

Justerer lysstyrke på bakgrunnsbelysningen.

Kontrast

Øker eller reduserer bildekontrasten.

Lysstyrke

Gjør bildet lysere eller mørkere.

Farge

Øker eller reduserer fargeintensiteten.

Fargetone

Øker eller reduserer de grønne fargetonene.

Tips

"Fargetone" kan kun justeres for NTSC-fargesignaler (f.eks. videokassetter fra USA).

Skarphet

Gjør bildet skarpere eller mykere.

Farge Tone

Justerer hvitfargen i bildet.

- "Kjølig": Gir hvitfarger en blå tone.
- "Nøytral": Gir hvitfarger en nøytral tone.
- "Varm": Gir hvitfarger en rød tone.

Tips

"Varm" kan kun velges hvis du stiller inn "Bildemodus" til "Egendefinert".

Tilbakestill

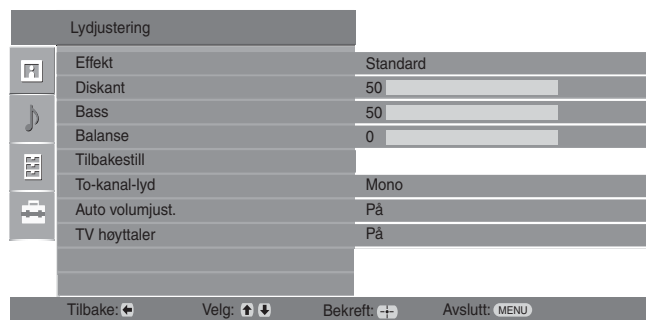
Tilbakestiller alle bildeinnstillingene unntatt "Bildemodus" til fabrikkinnstillingene.

Støy reduksjon

Reduserer bildestøyen (snø på bildet) når signalet er svakt.

- "Auto": Reduserer bildestøyen automatisk.
- "Høy/Midt/Lav": Modifiserer effekten av støyreduksjonen.

Lydjustering-meny




Du kan velge alternativene nedenfor på Lyd-menyen. For å velge alternativer i “Innstillinger”, se “Navigere gjennom menyene” (side 19).

Effekt

Velger lydmodus.

- “Standard”: Gir en klarere og mer detaljert lyd med bedre tilstedeværelse ved hjelp av “BBE High definition Sound System.”
- “Dynamic”: Intensiverer lydens klarhet og tilstedeværelse og gir en bedre forståelse og musikalsk realisme ved hjelp av “BBE High definition Sound System.”
- “BBE ViVA”: BBE ViVA Sound gir nøyaktig og naturlig 3D-bilde musikalsk med Hi-Fi-lyd. Lydens klarhet forbedres med BBE mens bredden, dybden og høyden i lydbildet utvides med BBes beskyttede 3D-lydprosess. BBE ViVA Sound er kompatibel med alle TV-programmer, inkludert nyheter, musikk, drama, film, sport og elektroniske spill.
- “Dolby Virtual”: Bruker TV-høyttalerne til å simulere surround-effekten som skapes av systemer med flere kanaler.
- “Av”: Jevn respons.

Tips

- Du kan endre lydeffekten ved å trykke flere ganger på .
- Hvis du stiller inn “Auto Volumjust” til “På”, endres “Dolby Virtual” til “Standard”.

Diskant

Justerer høyfrekvente lyder.

Bass

Justerer lavfrekvente lyder.

Balanse

Fordeler lydstyrken på venstre og høyre høyttaler.

Tilbakestill

Tilbakestiller alle lydinnstillinger til fabrikkinnstillingene.

To-kanal-lyd

Velger lyden fra høyttaleren for en stereo eller tospråklig sending.

- “Stereo”, “Mono”: For stereosending.
- “A”/“B”/“Mono”: For en tospråklig kringkasting, velg “A” for lydkanal 1, “B” for lydkanal 2, eller “Mono” for en monokanal, hvis tilgjengelig.

Tips

Hvis du velger annet utstyr som er koblet til TV-apparatet, still inn “To-kanal-lyd” til “Stereo”, “A” eller “B”.

Auto volumjust.

Holder konstant volumnivå selv om volumet i sendingen varierer (lyden blir for eksempel ofte skrudd opp ved reklameinnslag).

TV-høytalere

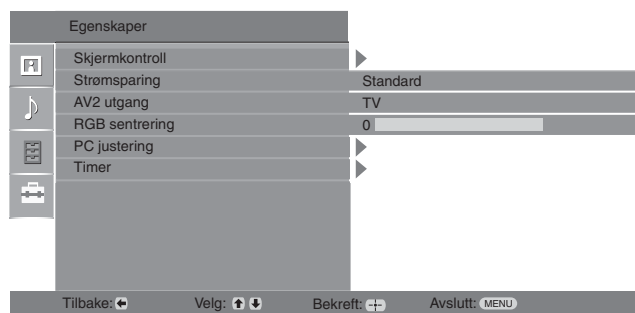
Slår av TV-høytalene, for eksempel hvis du skal høre lyden gjennom eksternt lydutstyr som er koblet til TV-en.

- “På”: Lyden sendes ut gjennom TV-høytalene.
- “En gang Av”: TV-høytalene slås av midlertidig slik at du kan høre lyden gjennom eksternt lydutstyr.
- “Permanent Av”: TV-høytalene slås av permanent slik at du kan høre lyden gjennom eksternt lydutstyr.

Tips

- Du må slå dette alternativet på igjen hvis du vil høre lyden gjennom TV-høytalene.
 - Alternativet “En gang Av” slås automatisk “På” når du slår TV-en av.
 - “Lydjustering”-alternativene er ikke tilgjengelige hvis “En gang av” eller “Permanent av” er valgt.
-

Egenskaper-meny




Du kan velge alternativene nedenfor på Egenskaper-menyen. For å velge alternativer i “Innstillinger”, se “Navigere gjennom menyene” (side 19).

Skjermkontroll

Endrer skjermformatet.

- “Auto format”: Endrer automatisk skjermbildeformatet avhengig av signalet som mottas.
- “Skjerm format”: Hvis du vil vite mer om skjermbildeformat, se side 14
- “Vertikal Størrelse”: Justerer den vertikale størrelsen på bildet når skjermformatet er innstilt på Smart.

Tips

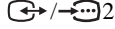
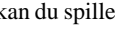
- Uansett om du har valgt “På” eller “Av” for “Auto format”, kan du alltid endre skjermbildeformatet ved å trykke flere ganger på .
- “Auto format” er bare tilgjengelig for signalformatene PAL og SECAM.




Strømsparing

Velger strømsparingsmodus for å redusere TV-ens strømforbruk.

- “Standard”: Standardinnstillinger.
- “Redusere”: Reduserer TV-ens strømforbruk.
- “Bilde Av”: Slår bildet av. Du kan høre på lyden selv om bildet er av.

AV2 utgang



Angir at signalet skal sendes ut gjennom kontakten som er merket med  2 bak på TV-en. Hvis du kobler en videospiller til kontakten  2, kan du spille inn fra utstyr som er koblet til de andre kontaktene på TV-en.

- “TV”: Sender ut et kringkastingssignal.
- “Auto”: Sender ut det som vises på skjermen. Ikke tilgjengelig for  AV3,  AV5 og  AV6.

RGB sentrering

Justerer den horisontale bildeposisjonen slik at bildet står midt på skjermen.

Tips


Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis en RGB-kilde er koblet til scartkontakt  1 eller  2 bak på TV-en.

PC-justering

Tilpasser TV-skjermen til bruk som PC-skjerm.

Tips


Dette alternativet er bare tilgjengelig når du er i PC-modus.

- “Klokke”: Justerer skjermen når en del av teksten eller bildet som vises er uklart.
- “Pixelstørrelse”: Forstørrer eller forminsker skjermstørrelsen horisontalt.
- “Horisontal senter”: Flytter skjermbildet mot venstre eller høyre.
- “Vertikal senter”: Korrigerer bildet vertikalt mens du ser på et RGB-inngangssignal fra PC-kontakten .
- “Strømsparing”: Går i ventemodus hvis TV-en ikke mottar noe PC-signal.
- “Tilbakestill”: Går tilbake til fabrikkinnstillingene.

Timer

Stiller inn timeren til å slå på/av TV-en.

• Innsøvningsti.

Stiller inn en tidsperiode før TV-en skal slå seg over på ventemodus automatisk. Når Innsøvningsti. er aktivert, lyser  (Timer)-indikatoren oransje foran på TV-en.

Tips

- Hvis du slår av TV-en og så på igjen, blir “Innsøvningsti.” tilbakestilt til “Av”.
- “Sleep timer aktiviseres snart. Strømmen blir slått av.” vises på skjermen ett minutt før TV-en går i ventemodus.

• Klokke innstilling

Gjør at du kan justere klokken manuelt. Når TV-en mottar digitale kanaler, kan ikke klokken justeres manuelt siden den er innstilt på tidskoden til det kringkastede signalet.

• Timer

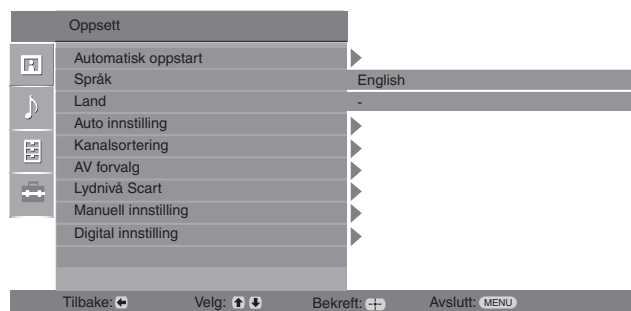
Stiller inn timeren til å slå på/av TV-en.

“Timer Modus”: Velger ønsket periode.

“På Tid”: Stiller inn den tiden TV-en skal slås på.

“Av Tid”: Stiller inn den tiden TV-en skal slås av.

Oppsett-meny



Du kan velge alternativene nedenfor på Oppsett-menyen. For å velge alternativer i "Innstillinger", se "Navigere gjennom menyene" (side 19).

Automatisk oppstart

Starter den menyen som vises første gang TV-en slås på, for å velge språk og land/region samt stille inn alle tilgjengelige digitale og analoge kanaler. Vanligvis trenger du ikke å utføre denne operasjonen, siden språk og land/region ble valgt og kanalene ble innstilt da TV-en ble installert for første gang (side 5, 6). Med dette alternativet kan du likevel gjenta denne operasjonen, for eksempel for å stille inn TV-en på nytt etter flytting eller hvis flere kanaler er blitt tilgjengelige.

Språk

Velger språk for menyene.

Land

Velger landet/regionen der du bruker TV-en.

Tips

Hvis landet/regionen der du skal bruke TV-en ikke vises på listen, velger du "-" i stedet for et land/en region.

Auto innstilling

Stiller inn alle tilgjengelige analoge kanaler.

Vanligvis trenger du ikke å utføre denne operasjonen, siden kanalene ble innstilt da TV-en ble installert første gang (side 5, 6). Med dette alternativet kan du likevel gjenta denne operasjonen, for eksempel for å stille inn TV-en på nytt etter flytting eller hvis flere kanaler er blitt tilgjengelige.

Kanalsortering

Endrer lagringsrekkefølgen for de analoge kanalene i TV-en.

- 1 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge den kanalen du vil flytte til den nye posisjonen, trykk så på \rightleftarrows .
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge den nye posisjonen for kanalen, trykk så på \oplus .

AV forvalg

Tilordner et navn til utstyr som er koblet til kontaktene på siden og bak. Dette navnet vises på skjermen et kort øyeblikk når du velger utstyret. Du kan hoppe over alle inngangskilder som ikke er tilkoblet til noe utstyr.

- 1 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge ønsket inngangskilde, trykk så på \oplus .
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge ønsket alternativ nedenfor, trykk så på \oplus .
 - AV1 (eller AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Bruker en av de forvalgte tekstene for å tilordne et navn til tilkoblet utstyr.
 - "Endre": Velg dette når du vil lage din egen tekst.
 - "Hopp": Hopper over en inngangskilde som ikke er tilkoblet til noe utstyr når du trykker på \uparrow/\downarrow for å velge inngangskilden.

Lydnivå Scart

Angir et uavhengig volumnivå for hver tilleggsenhet som er koblet til TV-en.

Manuell innstilling

Før du velger “Tekst”/“AFT”/“Lydfilter”/“Hopp”/“Dekoder”, trykk på \uparrow/\downarrow for å velge programnummeret du vil endre. Trykk så på \oplus .

System/Kanal

Stiller inn kanalene manuelt.

- 1 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge “System”, trykk så på \oplus .
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge et av følgende systemer for TV-kringkasting, trykk så på \leftarrow .

B/G: for land/regioner i Vest-Europa

D/K: for land/regioner i Øst-Europa

L: for Frankrike

I: for Storbritannia

Merk

Avhengig av valgt land/region under “Land” se side 5, er det ikke sikkert at dette alternativet er tilgjengelig.

- 3 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge “Kanal”, trykk så på \oplus .
- 4 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge “S” (for kanaler via kabel) eller “C” (for kanaler via vanlig antenne), trykk så på \rightarrow .
- 5 Slik stiller du inn kanalene:

Hvis du ikke kjenner kanalnummeret (frekvensen)

Trykk på \uparrow/\downarrow for å søke etter neste tilgjengelige kanal. Når en kanal blir funnet, stopper søket. Trykk på \uparrow/\downarrow hvis du vil fortsette å søke.

Hvis du kjenner kanalnummeret (frekvensen)

Bruk tallknappene til å velge kanalnummeret for TV-kanalen eller kanalen for videosignalet.

- 6 Trykk på \oplus for å hoppe til “Bekreft”, trykk så på \oplus .
- 7 Trykk på \downarrow for å velge “OK”, trykk så på \oplus .

Gjenta fremgangsmåten over hvis du vil stille inn flere kanaler manuelt.

Tekst

Tilordner et navn på inntil fem bokstaver eller sifre som du velger selv for den valgte kanalen. Dette navnet vises på skjermen et kort øyeblikk når du velger kanalen.

AFT

Gjør at du kan fininnstille det valgte programnummeret manuelt for å forsøke å bedre bildekvaliteten.

Du kan fininnstille over en skala fra -15 til +15. Når du har valgt “På”, utføres fininnstillingen automatisk.

Lydfilter

Forbedrer lyden for enkeltkanaler ved eventuelle forstyrrelser i monosendinger.

Noen ganger kan et signal som ikke er standard forårsake lydforstyrrelse eller midlertidig bortfall av lyden når du ser på monoprogrammer.

Hvis du ikke opplever noen lydforstyrrelser, anbefaler vi at du lar dette alternativet stå på fabrikkinnstillingen “Av”.





Merknader

- Du kan ikke motta to-kanal-lyd når “Lav” eller “Høy” er valgt.
 - “Lydfilter” er ikke tilgjengelig når “System” er innstilt på “L”.
-

Hopp

Hopper over ubrukte analoge kanaler når du trykker på PROG +/- for å velge kanaler. (Du kan likevel velge kanalene som er hoppet over ved å bruke tallknappene).

Dekoder

Viser og spiller inn den valgte kodete kanalen når du bruker en dekode som er koblet direkte til scartkontakt /→1, eller til scartkontakt /→2 via en videospiller.

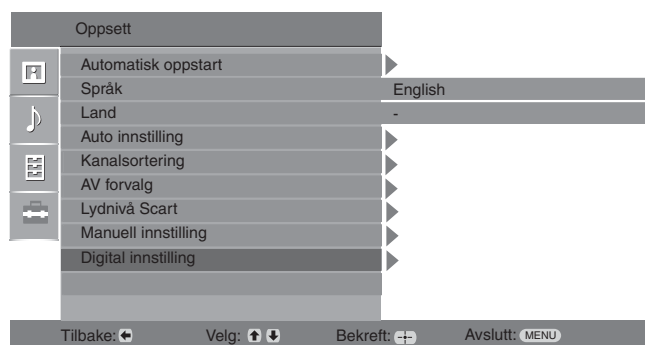
Merk

Avhengig av valgt land/region under "Land" (se side 5"), er det ikke sikkert at dette alternativet er tilgjengelig.

Bekreft

Lagrer endringene du gjorde i "Manuell innstilling"-innstillingene.

Digital innstilling DV3



Du kan endre/innstille digitale innstillinger med den digitalt innstilling-menyen. For å velge alternativer i "Innstillinger", se "Navigere gjennom menyene" (side 19).

Digital søking

Viser "Digital søking"-menyen.

Automatisk kanalinnstilling

Innstillinger alle tilgjengelige digitale kanaler.

Vanligvis trenger du ikke å utføre denne operasjonen, siden kanalene ble innstilt da TV-en ble installert første gang se side 5. Med dette alternativet kan du likevel gjenta denne operasjonen, for eksempel for å stille inn TV-en på nytt etter flytting eller hvis flere kanaler er blitt tilgjengelige.

Redigere programliste

Fjerner alle uønskede digitale kanaler som er lagret i TV-en, og endrer rekkefølgen for de digitale kanalene i TV-en.

- 1 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge den kanalen du vil fjerne eller flytte til en ny posisjon.

Hvis du kjenner programnummeret (frekvens)

Bruk tallknappene for å velge det tresifrede programnummeret på den sendingen du ønsker.

- 2 Fjern eller endre rekkefølgen for de digitale kanalene som følger:

Fjerne en digital kanal

Trykk på \oplus . En melding vises som bekrefter om du vil fjerne den digitale kanalen du har valgt. Trykk på \leftarrow for å velge "Ja", trykk så på \oplus .

Endre rekkefølgen på de digitale kanalene

Trykk på \rightleftarrows , trykk så på \uparrow/\downarrow for å velge den nye posisjonen for kanalen, og trykk på \leftarrow . Gjenta fremgangsmåten i trinn 1 og 2 ovenfor hvis du vil flytte flere kanaler.

- 3 Trykk på RETURN.

Manuell kanalinnstilling

Innstillinger de digitale kanalene manuelt.

- 1 Trykk på tallknappen for å velge det kanalnummeret du vil innstille manuelt, trykk så på \uparrow/\downarrow for å innstille kanalen.
- 2 Når de tilgjengelige kanalene er funnet, trykk på \uparrow/\downarrow for å velge den kanalen du vil lagre, trykk så på \oplus .
- 3 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge det programnummeret der du vil lagre den nye kanalen, trykk så på \oplus .

Gjenta fremgangsmåten over for å stille inn andre kanaler manuelt.

Digital innstilling

Viser “Digital innstilling”-menyen.

Innstillinger for teksting

Viser digital teksting på skjermen.

Når du har valgt “Nedsatt hørsel”, kan noen symboler bli vist sammen med tekstingen som ekstra hjelp (hvis TV-kanalene sender slik informasjon).

Språk for teksting

Velger språk for tekstingen.

Lydspråk




Velger språk for et program. Noen digitale kanaler kan sende mange lydspråk for et program.

Lydtype

Øker lydnivået hvis “Nedsatt hørsel” er valgt.

Foreldrestyring

Setter aldersbegrensning på et program. De programmene som går utover aldersbegrensningen kan bare sees når det er lagt inn en korrekt PIN-kode.

- 1 Trykk tallknappene for å legge inn din PIN-kode.
Hvis du ennå ikke har lagt inn en PIN-kode, kommer det til syne et vindu for å legge inn PIN-koden. Følg instruksjonene for “PIN-kode” nedenfor.
- 2 Trykk på / for å velge aldersbegrensning eller “Ingen” (for ubegrenset tilgang), trykk så på .
- 3 Trykk på RETURN.

PIN-kode

Stiller inn en PIN-kode for første gang, eller gir deg mulighet til å endre PIN-koden din.

- 1 Legg inn en PIN-kode som følger:
Hvis du allerede har lagt inn en PIN-kode
Trykk på tallknappene for å legge inn eksisterende PIN-kode.
Hvis du ikke har lagt inn noen PIN-kode
Trykk på tallknappene for å legge inn fabrikkens innstilte PIN-kode; 9999.
- 2 Trykk på tallknappene for å legge inn den nye PIN-koden.
En melding vises for å informere deg om at den nye PIN-koden er akseptert.
- 3 Trykk på RETURN.

Tips

PIN-koden 9999 blir alltid akseptert.

Teknisk innstilling

Viser den tekniske oppsett-menyen.


“Auto tjenesteoppdat.”: Får TV-en til å oppdage og lagre nye digitale tjenester etter hvert som de blir tilgjengelige.

“Programnedlasting”: Får TV-en til automatisk å motta programvareoppdateringer, fritt gjennom den antennen du bruker (hvis omfattet av dette). Sony anbefaler at dette alternativet alltid er innstilt på “På”. Hvis du ikke vil at programvaren din skal oppdateres, stilles dette alternativet på “Av”.

“Systeminformasjon”: Viser aktuell programvareversjon og signalnivå.

“Tidssone”: Gir deg mulighet til å velge korrekt tidssone for ditt land.

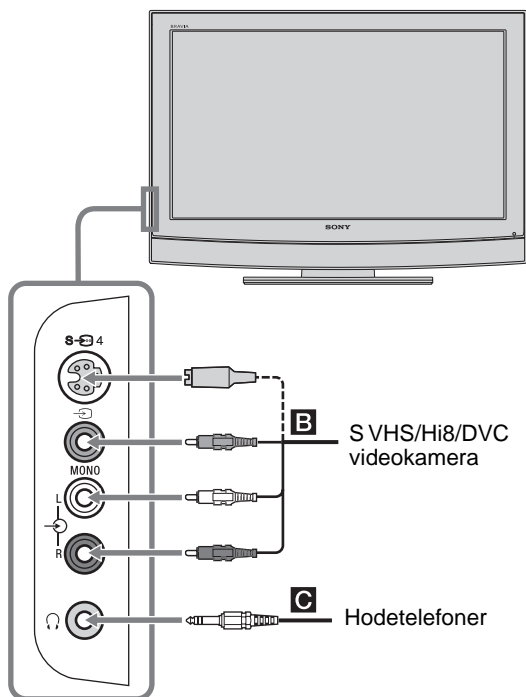
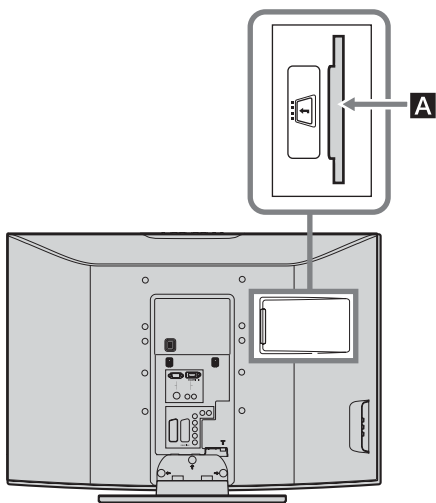
Oppsett av CA-modu

Gir deg tilgang til en betal-TV-tjeneste (PPV) når du kjøper en tilgangssystem-modul (CAM) og et seerkort. Se side 30 for plasseringen av  (PCMCIA)-kontakten.

Koble til eksternt utstyr

Du kan koble en rekke typer tilleggsutstyr til TV-en. Kabler for tilkobling medfølger ikke.

Tilkobling til siden av TV-en



For å koble til

Gjør du dette

CA-modul
(Conditional
Access Module,
CAM) **A**

Bruke betal-TV-tjenesten (PPV). Mer informasjon finner du i brukerhåndboken som fulgte med CA-modulen. For å bruke CA-modulen, fjern gummidekselet over CAM-kontakten. Slå av TV-en før du setter CA-modulen inn i CAM-kontakten. Hvis du ikke vil bruke CA-modul, anbefaler vi at du setter dekselet på CAM-kontakten igjen.

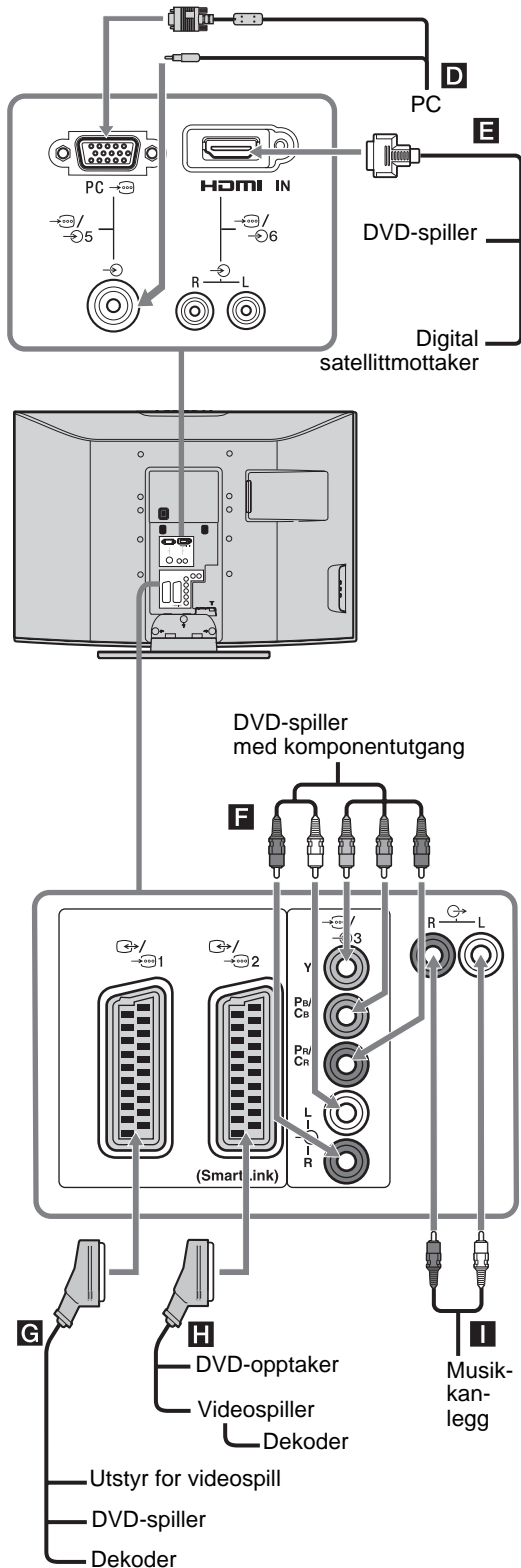
S VHS/Hi8/DVC
videokamera **B**

Kobles til S-video-kontakten S-4 eller til bildekontakten 4, og til lydkontaktene 4. For å unngå støy på bildet, bør du ikke koble videokameraet til bildekontakten 4 og S-video-kontakten S-4 samtidig. Hvis du kobler til monoutstyr, koble dette til L-kontakten 4, og stiller inn "To-kanal-lyd" på "A" se på side 21.

Hodetelefoner **C**

Kobles til kontakten ̂ hvis du skal høre TV-lyden i hodetelefonene.

Tilkobling bak på TV-en



For å koble til

Gjør du dette

PC **D**

Koble til PC- -kontaktene. Det anbefales å bruke en PC-kabel med ferriter.

Digital satellitmottaker eller DVD-spiller **E**

Koble til HDMI IN 6-kontakten hvis utstyret har HDMI-kontakt. De digitale bilde- og lydsignalene er inngang fra utstyret. Hvis utstyret har DVI-kontakt, koble DVI-kontakten til HDMI IN 6-kontakten via et DVI - HDMI-adaptergrensesnitt (medfølger ikke), og koble utstyrets lydutgangskontakter til lydinngangskontaktene HDMI IN 6.

Merknader

- HDMI-kontaktene støtter kun følgende bildeinnganger: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p og 1080i. For å koble til en PC, bruk PC-inngangskontakten.
- Bruk en godkjent HDMI-kabel med HDMI-logo.

DVD-spiller med komponentutgang **F**

Koble til komponentkontaktene og lydkontaktene /3.

Utstyr for videospill, DVD-spiller eller dekodeur **G**

Kobles til scartkontakt /1. Når du kobler til en dekodeur, sendes det kodete signalet fra TV-tuneren til dekodeur, som deretter sender ut det ukodete signalet.

DVD-opptaker eller videospiller som støtter SmartLink **H**

Kobles til scartkontakt /2. SmartLink er en direkte forbindelse mellom TV-en og en videospiller/DVD-opptaker.

Hi-Fi lydutstyr **I**

Kobles til lydutgangene hvis du vil høre TV-lyden på et musikkanlegg.

Spesifikasjoner

Skjermenhet

Strømtilførsel:

220–240 V AC, 50 Hz

Skjermstørrelse:

KDL-40U2000: 40 tommer

KDL-32U2000: 32 tommer

KDL-26U2000: 26 tommer

Skjermoppløsning:

1,366 punkter (horisontalt) × 768 linjer (vertikalt)

Strømforbruk:

KDL-40U2000: 165 W eller mindre

KDL-32U2000: 135 W eller mindre

KDL-26U2000: 100 W eller mindre

Strømforbruk i ventemodus:

KDL-40U2000: 0.8 W eller mindre

KDL-32U2000: 1 W eller mindre

KDL-26U2000: 1 W eller mindre

Mål (b × h × d):

KDL-40U2000:

Omlag 988 × 687 × 270 mm (med sokkel)

Omlag 988 × 653 × 128 mm (uten sokkel)

KDL-32U2000:

Omlag 797 × 580 × 220 mm (med sokkel)

Omlag 797 × 548 × 125 mm (uten sokkel)

KDL-26U2000:

Omlag 663 × 503 × 220 mm (med sokkel)

Omlag 663 × 472 × 128 mm (uten sokkel)

Vekt:

KDL-40U2000:

Omlag 24 kg (med sokkel)

Omlag 21 kg (uten sokkel)

KDL-32U2000:

Omlag 16 kg (med sokkel)

Omlag 14 kg (uten sokkel)

KDL-26U2000:

Omlag 12 kg (med sokkel)

Omlag 10 kg (uten sokkel)

Skjermssystem

LCD ("Liquid Crystal Display" = skjerm med flytende krystaller)

TV-system

Analog: Avhengig av valgt land/region:

B/G/H, D/K, L, I

Digital: DVB-T

Farge/Bilde-system

Analog: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (kun Bilde Inn)

Digital: MPEG-2 MP@ML

Antenne

75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF

Kanaldekning

Analog: VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPHER: S21–S41



D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69



I: UHF B21–B69

Digital: VHF/UHF

Terminaler

 /  1

21-pinners scartkontakt (CENELEC-standard) inkludert lyd/bilde-inngang, RGB-inngang, og TV lyd/bilde-utgang.

 /  2 (SmartLink)

21-pinners scartkontakt (CENELEC standard) inkludert lyd/bilde-inngang, RGB-inngang, valgfri lyd/bilde-utgang og SmartLink-grensesnitt.

 3

Støttede formater: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0.3V negativ synk

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohm


P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohm


 3


Lydinngang (phonoplugg)


500 mV_{RM}


Impedans: 47 kilo-ohm

S  4 S-bildeinngang (4-pinners mini-DIN):

 4 Bildeinngang (phonoplugg)

 4 Lydinngang (phonoplugg)

 Lydutgang (L/R = venstre/høyre) (phonoplugg)

PC  PC-inngang (15 Dsub) (se på side 31)


G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-synk på grønt

B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-synk på grønt

R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-synk på grønt

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

 PC-lydinngang (mini-plugg)

HDMI IN 6


Bilde: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Lyd: Tokanals lineær PCM

32, 44.1 and 48 kHz, 16, 20 og 24 bits,

eller analog lydinngang (phonoplugg)

 Hodetelefonplugg

 CA-modul (Conditional Access Module)-kontakt

Lydutgang

KDL-40U2000: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-32U2000: 10 W + 10 W (RMS)

KDL-26U2000: 10 W + 10 W (RMS)

Medfølgende tilbehør

Referer til "1: Kontrollere tilleggsutstyret" på side 4.

Tilleggsutstyr

- Brakett for montering på vegg
SU-WL51 (for KDL-40U2000)
SU-WL31 (for KDL-32U2000 / KDL-26U2000)

Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Referansetabell over PC-inngangssignal

Signaler	Horisontal (Pixel)	Vertikal (Linje)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
VGA	640	480	31.5	60	VGA
SVGA	800	600	37.9	60	VESA-retningslinjer
XGA	1024	768	48.4	60	VESA-retningslinjer
WXGA	1280	768	47.4	60	VESA
	1280	768	47.8	60	VESA



- Denne TV-ens PC-inngang støtter ikke synk på grønt eller sammensatt synk (Composite Sync).
- Denne TV-ens PC-inngang støtter ikke sammensatte signaler.
- Denne TV-ens PC-inngang støtter signaler i tabellen over med en 60 Hz vertikal frekvens. For andre signaler vil du få vist meldingen "INGEN SYNK".

Feilsøking

Kontroller om ventemodusindikatoren  blinker rødt.

Når den blinker









Selvdiagnosefunksjonen er aktivert.

- 1 Mål hvor lenge ventemodusindikatoren  er på og av når den blinker.
Den kan for eksempel lyse i to sekunder, være av i ett sekund, og lyse i to sekunder.
- 2 Trykk på  oppå TV-en for å slå den av, koble fra nettleidingen og informer din forhandler eller Sony servicesenter om hvordan indikatoren blinker (varighet og intervall).

Når den ikke blinker

- 1 Kontroller punktene i tabellene nedenfor.
- 2 Hvis problemet vedvarer, bør du la en kvalifisert tekniker utføre service på TV-en.

Bilde

Problem	Årsak/tiltak
Ikke noe bilde (mørk skjerm) og ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk antennetilkoblingen.• Koble TV-en til strøm, og trykk på  oppå TV-en.• Når indikatoren  (ventemodus) lyser rødt, trykk på .
Ikke noe bilde eller ikke noen menyinformasjon fra utstyr som er koblet til scartkontakten eller HDMI IN-kontakten.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at tilleggsutstyret er på, og trykk flere ganger på / inntil det riktige inngangssymbolet vises på skjermen.• Kontroller forbindelsen mellom tilleggsutstyret og TV-en.• Når du kobler til HDMI IN 6-kontakten eller hvis du endrer oppløsning, kan det i et par sekunder opptre noen blinkende punkter på skjermen. HDMI-signaldekoderen er i gang, og dette betyr ingen feilfunksjon.
Doble bilder eller skyggebilder.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller antenne/kabelforbindelsene.• Kontroller antennens plassering og retning.
Bare snø og støy vises på skjermen.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om antennen er knekket eller bøyd.• Kontroller om antennen har nådd slutten på den forventede levetiden (3-5 år under vanlige forhold, 1-2 år ved sjøen).
Forvrengt bilde (punktete linjer eller striper)	<ul style="list-style-type: none">• Hold TV-en borte fra elektriske støykilder, som biler, motorsyklar, hårtørkere eller optisk utstyr.• Når du kobler til tilleggsenheter, må du la det være litt klaring mellom dette utstyret og TV-en.• Kontroller at antennen er koblet til med den medfølgende koaksialkabelen.• Hold antennekabelen borte fra andre kabler.
Støy på bildet når du ser på en TV-kanal.	<ul style="list-style-type: none">• Velg "Manuell programinnstilling" i "Oppsett"-menyen og juster "AFT" (Automatisk fininnstilling) for å oppnå bedre bildemottak side 26.
Små svarte og/eller lyse punkter på skjermen.	<ul style="list-style-type: none">• Skjermbildet består av bildepunkter. Små svarte og/eller lyse punkter (bildepunkter/piksler) på skjermen betyr ikke at noe er feil.
Ingen farge på fargeprogrammer.	<ul style="list-style-type: none">• Velg "Tilbakestill" i "Bildejustering"-menyen for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene side 20.
Ingen eller ujevn farge ved signaler fra Y, Pb/Cb, Pr/Cr-kontaktene på  .	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller forbindelsen til Y, Pb/Cb, Pr/Cr-kontaktene på .• Forsikre deg om at Y, Pb/Cb, Pr/Cr-kontaktene på  er skikkelig tilkoblet.

Lyd

Problem	Årsak/tiltak
Ingen lyd, men godt bilde.	<ul style="list-style-type: none">• Trykk på \triangleleft +/- eller \otimes (demp lyd).• Kontroller at “TV Høytalere” er innstilt på “På” i “Lydjustering”-menyen side 22.
Støyete lyd	<ul style="list-style-type: none">• Se under årsak/tiltak for “Bildestøy” på side 34.

Kanaler

Problem	Årsak/tiltak
Ønsket kanal lar seg ikke velge	<ul style="list-style-type: none">• Slå over mellom digital og analog modus og velg ønsket digital/analog kanal.
Noen kanaler er blanke	<ul style="list-style-type: none">• Kodet/abonnement-kanal. Abonner hos PPV (betal-TV).• Kanalen brukes bare for data (ingen bilde eller lyd).• Kontakt senderen for overføringsdetaljer.
Digital kanal vises ikke	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at antennen er direkte forbundet med TV-en (ikke via annet utstyr).• Kontakt lokal fagperson for å finne ut om du kan motta digitale overføringer der du bor.• Oppgrader til større mottakerantenne.

Generelt

Problem	Årsak/tiltak
TV-en slår seg av automatisk (går i ventemodus).	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om “Innsøvningstimer” er aktivert, eller bekreft innstillingen på “Av Tid” side 24.• Hvis TV-en ikke mottar noe signal og du ikke velger noen funksjon i løpet av 10 minutter, går den automatisk i ventemodus.
TV-en slår seg på automatisk	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om “På Tid” er aktivert side 24.
Noen inngangskilder kan ikke velges.	<ul style="list-style-type: none">• Velg “AV forvalg” i “Oppsett”-menyen og avbryt “Hopp” fra inngangskilden side 25.
Fjernkontrollen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Skift batteriene.

Indeks

Tall

14:9 14
4:3 14

A

AFT 26
Antenne, koble til 4
Auto volumjust. 21
Auto innstilling
25, 28
analoge og digitale kanaler 6
Automatisk oppstart 25
AV forvalg 25
AV2 utgang 23

B

Bakgr.lys 20
Balanse 21
Bass 21
Batterier, sette inn i fjernkontrollen 4
BBE 21
Bekreft 27
Bilde Av (⊗) -indikator 12
Bilde-meny 20
Bildemodus 20

D

Digital innstilling-meny 28
Digital innstilling, 29
Automatisk kanalinnstilling 28
Manuell kanalinnstilling 28
Digital søking 28
Diskant 21
Dolby Virtual 21

E

Egenskaper-meny 23
EPG (Digital Elektronisk Program
Guide) 15

F

Farge 20
Fargetone 20
Fastext 14
Favorittliste 17
Fjernkontrollen
oversikt 11
sensor 12
sette i batterier 4
Foreldrestyring 29

H

Hodetelefoner
koble til 30
Hopp 27, 25

I

Inngangssignaltabell 18
Innstillinger for teksting 29

K

Kanaler
Hopp 27
Auto innstilling 6
velge 13
Kanalsortering 25
Kategoriliste 15
Koble
antenne/videospiller 4
tilleggsutstyr 30
Kontrast 20

L

Land 5, 25
Lyd 21
Lydeffekt 11
Lydfilter 26
Lydjustering-meny 21
Lydnivå Scart 25
Lydspråk 29
Lydtype 29
Lysstyrke 20

M

Manuell innstilling 26
Manuelt tidsopptak 16
MENU 19

O

Oppsett av CA-modul 29
Oppsett-meny 25
Oversikt 11

P

På/av-knapp (⏻) 12
På-indikator (⏻) 12
Påminnelse 16
PC justering 24
PIN-kode 29
PIP (Bilde i bilde) 14
Programtabell 13

R

Redigere programliste 28
RGB sentrering 23

S

Skarphet 20
Skjermbildemodus 14
Skjermkontroll 23
Smart 14
Spesifikasjoner 32
Språk 5, 25
Språk for teksting 29
Støy 20
Strømsparing 23

T

Teknisk 29
Tekst 14, 26
Tidsinnstilt opptak 15

Tidsinnstillingsliste 16

Tilbakestill
bilde 20
lyde 21

Timer 24

Timer (⏻)-indikator 12

To-kanal-lyd 21

TV-høyttalere 22

U

Utstyrstekst 25

V

Ventemodus-indikator (⏻) 12
Videospiller
koble til 4
tar opp 15

W

Wide 14

Z

Zoom 14