

SONY®

SONY®

LCD Digital Colour TV

LCD Digital Colour TV



For nyttig information om Sony-produkter
For mere information om Sony-produkter
Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista
For nyttig informasjon om Sony produkter
Sony ürünleri için faydalı bilgiler

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

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

Printed in Slovak Republic



411459251

4-114-592-51(1)

K

KDL-37S40xx	KDL-37V40xx
KDL-32S40xx	KDL-37V42xx
KDL-26S40xx	KDL-32V40xx
KDL-37U40xx	KDL-32V42xx
KDL-32U40xx	KDL-26V40xx
KDL-26U40xx	KDL-26V42xx

BRAVIA

© 2008 Sony Corporation

Bruksanvisning _____ SE

Betjeningsvejledning _____ DK

Käyttöohje _____ FI

Bruksanvisning _____ NO

Kullanım klavuzu _____ TR

K

4-114-592-51(1)

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.

Kassering av TV-apparaten



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

Denna symbol 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.



Kassering av batterier (tillämpligt inom EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller dess förpackning anger att medföljande batteri inte får hanteras som hushållsavfall. Genom att säkerställa att dessa batterier kasseras på rätt sätt bidrar du till att

förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterierna kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För produkter som vad gäller säkerhet, prestanda eller dataintegritet kräver en permanent anslutning med ett installerat batteri får detta batteri endast bytas ut av auktoriserad servicepersonal. För att säkerställa att batteriet hanteras på rätt sätt, lämna in produkten i slutet av dess livslängd på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. För alla övriga batterier, se avsnittet om hur batteriet skall plockas ut ur produkten på ett säkert sätt. Lämna in batteriet på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av uttjänta batterier. För mer information om återvinning av denna produkt eller batterier, kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophämtningstjänst eller affären där du köpte produkten.

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.
Auktoriserad representant för EMC- och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland.
Beträffande service- eller garantifrågor, var god se de adresser som anges i respektive service- och garantidokument.

Anmärkning om digital TV

- Funktioner avseende digital TV (**DVB**) fungerar endast i länder eller områden där DVB-T (MPEG2) digitala marksignaler sänds eller där du har tillgång till en kompatibel DVB-C (MPEG2) kabeltjänst. Hör med din återförsäljare om du kan ta emot en DVB-T-signal där du bor eller fråga din kabelleverantör om deras DVB-C-tjänst är lämplig för integrerad användning med denna TV-apparat.
- Kabelleverantören kanske tar ut en extra avgift för en sådan tjänst och du kanske måste godkänna leverantörens villkor för tjänsten.
- Även om denna TV följer gällande specifikationer för DVB-T och DVB-C kan vi inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-T digitala marksändningar och DVB-C digitala kabelsändningar.
- Vissa digitala TV-funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder/regioner och DVB-C-kabel kanske inte fungerar korrekt med alla leverantörer.
- För mer information om DVB-C-funktionalitet, var god besök vår webbsida för kabelsupport:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Information om varumärken

- DVB** är ett registrerat varumärke tillhörande DVB Project.
- Tillverkas på licens från BBE Sound, Inc. Licensed by 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, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC.

VIVID
DIGITAL
HD3D Sound **BBE**

VIRTUAL
DD DOLBY
SURROUND

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



- Illustrationerna i denna bruksanvisning avser KDL-32V4000 om inget annat anges.
- X:en som anges i modellnamnet motsvarar siffror avseende färgvariation.

Innehållsförteckning

Startguide

4

Kontrollera tillbehör	4
Säkerhetsinformation	8
Säkerhetsföreskrifter	9
Översikt över fjärrkontrollen	10
Översikt över TV:ns knappar och indikatorer	11

Se på TV

Se på TV	12
Kontrollera den digitala, elektroniska programguiden (EPG) DVB	14
Använda den digitala favoritlistan DVB	15

Använda extra utrustning

Ansluta extra utrustning	16
Visa bilder från ansluten utrustning	17
Använda "Kontroll för HDMI"	18

Använda MENY-funktioner

Navigering i menyerna	19
Menyn Bildjustering	20
Menyn Ljudjustering	21
Menyn Finesser	22
Menyn Inställningar	23
Menyn Digital inställning DVB	26

Övrig information

Specifikationer	28
Felsökning	30

DVB : endast för digitala kanaler

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

Startguide

1: Kontrollera tillbehör

Fjärrkontroll RM-ED009 (1)

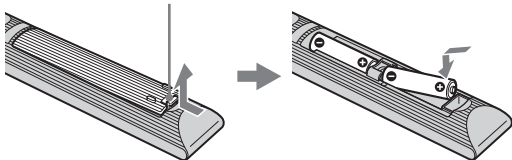
AA-batterier (typ R6) (2)

Stativ (1)

Skrudar till stativ (3)

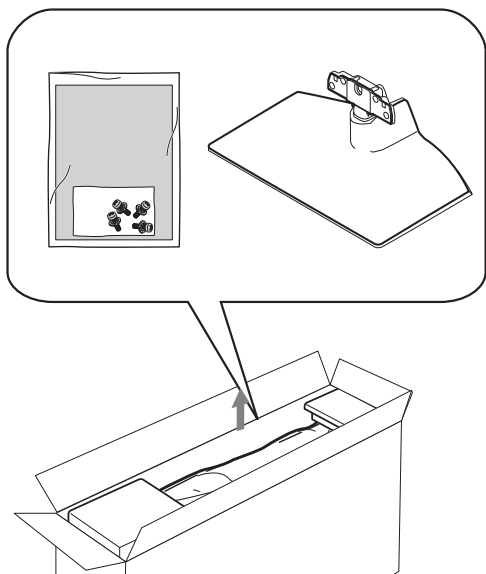
Sätta i batterier i fjärrkontrollen

Tryck och lyft luckan för att öppna.

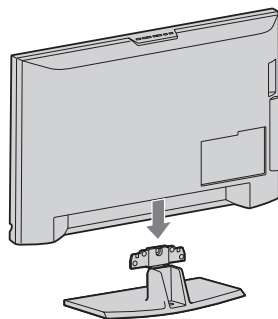


2: Montera stativet

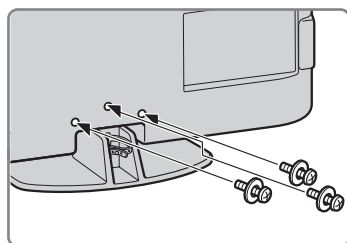
- 1** Öppna lådan och plocka fram stativet och skruvarna.



- 2** Placera TV:n på stativet. Se till att kablarna inte kommer i kläm.



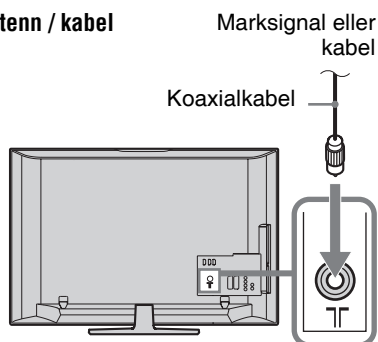
- 3** Fäst stativet på TV:n med medföljande skruvar.



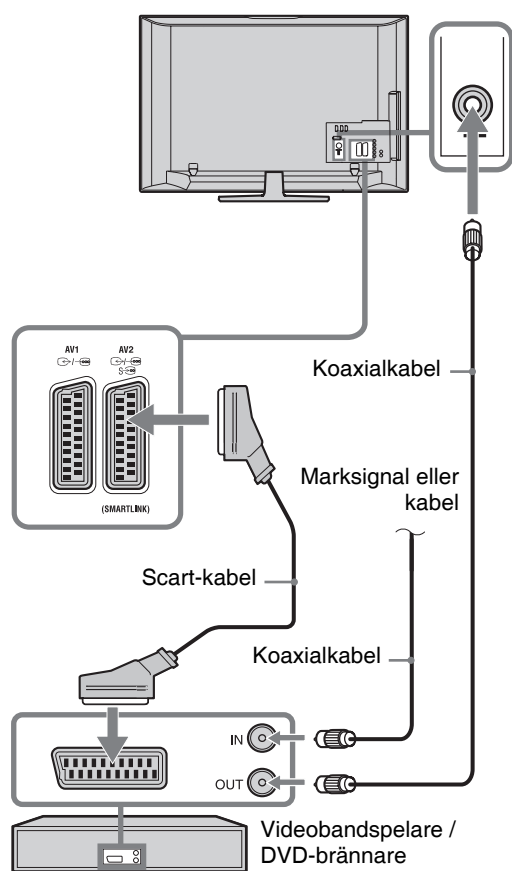
Om du använder en elektrisk skruvdragare, ställ in åtdragningsmomentet på cirka 1,5 Nm.

3: Ansluta en antenn / videobandspelare / DVD-brännare

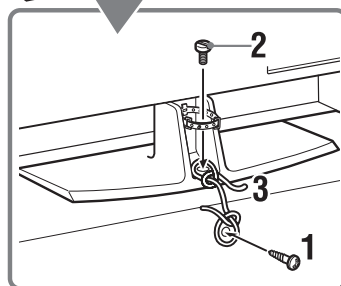
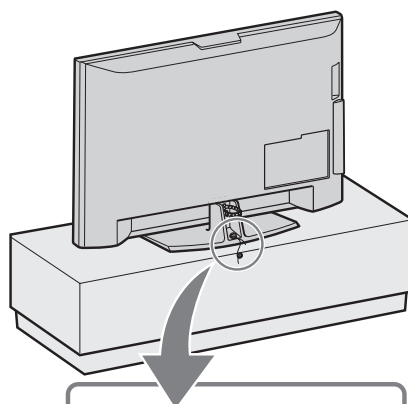
Ansluta en antenn / kabel



Ansluta en antenn / kabel / videobandspelare / DVD-brännare

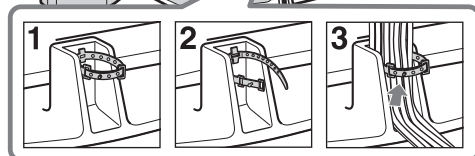
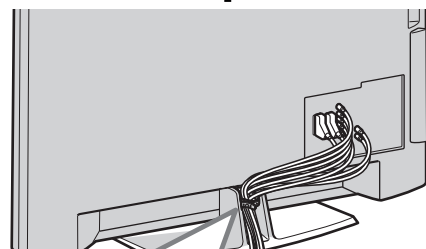


4: Förhindra att din TV välter

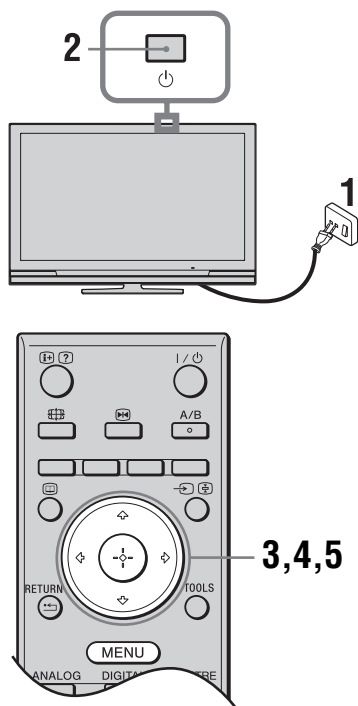


- 1 Dra fast en träskruv (4 mm diameter, medföljer ej) i TV-bänken.
- 2 Dra fast en maskinskruv (M6 x12, medföljer ej) i skruvhålet på TV:n.
- 3 Förbind träskruven och maskinskraven med ett kraftigt band.

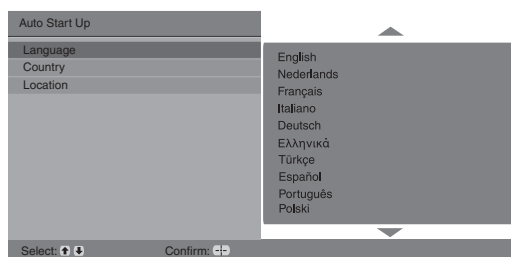
5: Binda ihop kablar



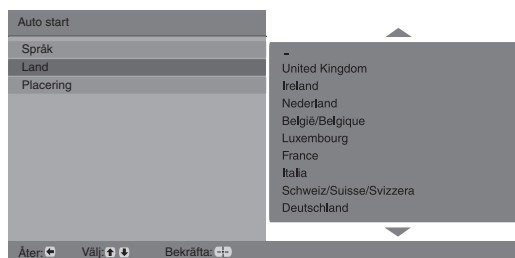
6: Välja språk, land/region och placering



- 1 Anslut TV:n till eluttaget (220-240 volt AC, 50 Hz).
- 2 Tryck på på TV:n.
När du slår på TV:n första gången visas Språkmenyn på skärmen.
- 3 Tryck på för att välja önskat språk på menyn och tryck sedan på .



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



Om landet/regionen där du använder TV:n inte visas i listan väljer du “-” i stället för land/region.

- 5 Använd för att välja placering där TV:n skall användas, tryck sedan på .



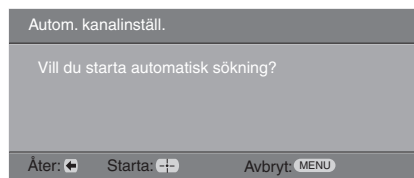
Sony rekommenderar att du väljer "Hemma" för energibesparing.



Denna funktion väljer bild inställningar som är bäst lämpade för typiska ljusförhållanden under respektive placering.

7: Automatisk inställning av TV:n

- 1 Tryck på .



- 2 Tryck på för att välja “Egen Antenn” eller på “Kabel” och tryck sedan på .

Om du väljer “Kabel” visas fönstret för val av typ av kanalsökning. Se “Ställa in TV:n för Kabel-anslutning” (sidan 7).

TV:n börjar söka efter alla tillgängliga digitala kanaler och sedan efter alla tillgängliga analoga kanaler. Detta kan ta en stund, så 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 antenn/kabelanslutningar och tryck sedan på ⊕ för att starta den automatiska inställningen på nytt.

- 3 När menyn Kanalsortering visas på skärmen, följ anvisningarna under "Kanalsortering" (sidan 23).

Om du inte vill ändra ordningen i vilken de analoga kanalerna är lagrade i TV:n fortsätter du till steg 4.

- 4 Tryck på **MENU** för att avsluta.

TV:n tar nu emot alla tillgängliga kanaler.



När en digital TV-kanal inte kan tas emot, eller om en region väljs där det inte finns några digitala sändningar, måste tiden ställas in när steg 3 har utförts.

Ställa in TV:n för Kabel-anslutning

- 1 Tryck på ⊕.

- 2 Tryck på ⇄/⇄ för att välja "Typ av kanalsökning". Tryck sedan på ⇄ för att välja "Snabb sökning" eller "Fullständig sökning" och tryck därefter på ⊕.

"Snabb sökning": Kanalerna ställs in enligt kabeloperatörens information som är överlagrad i TV-signalen.

Rekommenderad inställning av "Frekvens", "Nätverks-ID" och "Symbolhastighet" är "Auto".

Detta alternativ rekommenderas för en snabb inställning av TV:n när funktionen stöds av din kabeloperatör.

Om snabbsökningen inte fungerar, använd då i stället följande metod för "Fullständig sökning".

"Fullständig sökning": Alla tillgängliga kanaler ställs in och lagras. Denna procedur kan ta en stund.

Detta alternativ rekommenderas när "Snabb sökning" inte stöds av din kabeloperatör.

För mer information om kabeloperatörer som stöds, var god besök vår supportsida:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 3 Tryck på ⇄/⇄/⇄ för att välja "Start".

TV:n börjar söka efter kanaler. Tryck inte på någon knapp på TV:n eller fjärrkontrollen.

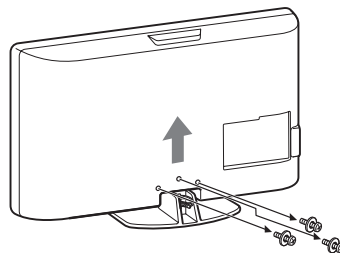


Vissa kabeloperatörer stöder inte "Snabb sökning". Om inga kanaler detekteras med "Snabb sökning", utför en "Fullständig sökning".

Demontera bordsstativet från TV:n



Demontera inte bordsstativet från TV:n av någon annan anledning än för att väggmontera TV:n.



Säkerhetsinformation

Installation

Installera och använd TV:n enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Installation

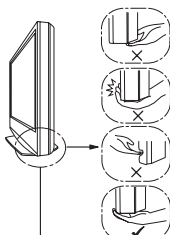
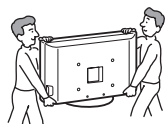
- ☐ TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- ☐ Placera TV:n på en stabil och plan yta.
- ☐ Endast en behörig servicetekniker får utföra vägginstallationer.
- ☐ Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
 - **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
Väggfäste SU-WL500
 - **KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/ KDL-26V42xx:**
Väggfäste SU-WL100
 - **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
TV-stativ SU-FL300M
- ☐ Var noga med att använda skruvarna som medföljer väggfästet när du fäster monteringshakarna på TV:n. De medföljande skruvarna är utformade så att de mäter 8 - 12 mm i längd, mätt från monteringshakens fästyta. Skruvarnas diameter och längd varierar beroende på väggfästets modell. Användning av andra skruvar kan skada TV:n internt eller medföra att den faller ned.

8 - 12 mm



Transport

- ☐ Lossa alla kablar från TV:n innan du transporterar den.
- ☐ Det krävs två eller tre personer för att bära en stor TV-apparat.
- ☐ När du transporterar TV:n för hand, håll den såsom visas till höger. Tryck inte på LCD-skärmen.
- ☐ Håll TV:n i ett fast grepp undertill när du lyfter eller flyttar den.
- ☐ Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras.
- ☐ Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in TV:n för reparation eller om du flyttar.

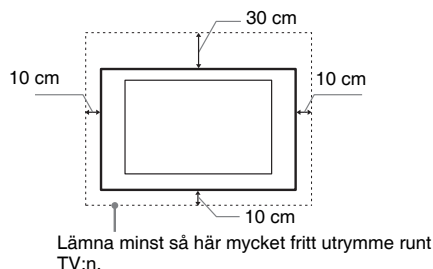


Var noga med att hålla under skärmen, inte i den främre delen. Lyft inte i den böjda delen. Lyft inte i den genomskinliga underdelen.

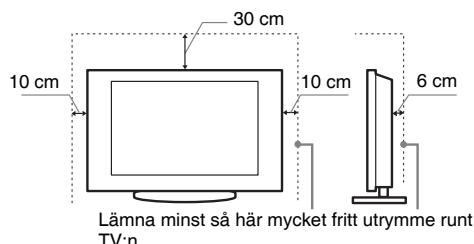
Ventilation

- ☐ Täck inte för och stoppa inte in några föremål i TV:ns ventilationshål.
- ☐ Lämna fritt utrymme runt TV:n enligt nedanstående figur.
- ☐ Vi rekommenderar bestämt att du använder Sonys väggfäste för att säkerställa tillräcklig luftcirkulation.

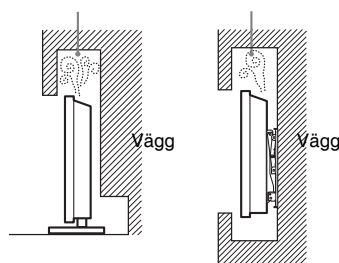
Monterad på väggen



Monterad på stativ



- ☐ För att säkerställa korrekt ventilation och förhindra ansamling av damm eller smuts:
 - Lägg inte TV:n platt ned och installera den inte upp-och-ned, bakvänd eller vänd sidledes.
 - Placera inte TV:n på en hylla eller matta, i en säng eller i en garderob.
 - Täck inte över TV:n med tyg såsom gardiner och lägg inte tidningar och liknande på den.
 - Installera inte TV:n såsom figurerna nedan visar. Luften kan inte cirkulera fritt.



Nätkabel

Hantera nätkabeln och eluttaget enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom:

- Använd endast nätkablar från Sony och inga andra märken.
- För in stickkontakten hela vägen i eluttaget.
- Anslut TV:n till ett eluttag som levererar 220-240 volt AC.
- För din egen säkerhet, lossa nätkabeln från eluttaget före ledningsdragning och se till att du inte snavar på kablarna.
- Lossa nätkabeln från eluttaget innan du flyttar TV:n eller utför något arbete på den.
- Håll nätkabeln på avstånd från värmekällor.
- Lossa stickkontakten från eluttaget och rengör den regelbundet. Om kontakten täcks med damm och tar upp fukt kan isoleringen försämrats, vilket kan orsaka brand.

Anmärkningar

- ☐ Använd inte medföljande nätkabel tillsammans med annan utrustning.
- ☐ 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.
- ☐ Dra inte i själva kabeln när du lossar nätkabeln från eluttaget - ta tag i stickkontakten.
- ☐ Anslut inte alltför många apparater till ett och samma eluttag.
- ☐ Använd inte eluttag som inte passar till stickkontakten.

Förbjuden användning

Installera inte och använd inte TV:n på platser eller i miljöer/situationer som beskrivs nedan. Annars kan felfunktioner uppstå i TV:n som kan orsaka brandtillbud, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Platser:

Utomhus (i direkt solsken), på stranden, i en båt eller någon annan typ av fartyg, i ett fordon, på sjukvårdsinrättningar, på ostadiga platser, nära vatten, regn, fukt eller rök.

Miljöer:

Platser som är mycket varma, fuktiga eller dammiga, där insekter kan sig in i TV:n, där TV:n kan utsättas för mekaniska vibrationer eller i närheten av brinnande föremål (t.ex. levande ljus). TV-apparaten får inte utsättas för dropp eller stänk och vätskebehållare såsom vaser får inte ställas på den.

Situationer:

Använd inte TV:n med våta händer, när TV:ns hölje är demonterat eller med tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren. Koppla loss TV:n från eluttaget och antennen när det åskar.

Trasiga delar:

- ☐ Kasta aldrig något mot TV:n. Skärmglaset 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.

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.
- ☐ Eftersom TV-apparaten inte kopplas bort från nätspänningen när du endast stänger av den måste du även lossa stickkontakten från eluttaget för att helt koppla bort TV:n.
- ☐ Vissa TV-apparater kan dock ha funktioner som kräver att TV:n står kvar i standby-läge för att den skall fungera korrekt.

Barnens säkerhet

- ☐ Se till att barn inte klättrar på TV:n.
- ☐ Håll små tillbehör utom räckhåll för barn så att de inte råkar sväljas av misstag.

Om följande problem uppstår...

Stäng av TV:n och lossa omedelbart stickkontakten från eluttaget om något av följande problem uppstår.

Kontakta din återförsäljare eller ett Sony servicecenter för att få TV:n undersökt av en behörig servicetekniker.

Om:

- Nätkabeln skadas.
- Eluttaget inte passar till stickkontakten.
- TV-apparaten skadas genom att den tappas, utsätts för hårda stötar eller genom att föremål kastas på den.
- Vätska eller något föremål råkar hamna i höljets öppningar.

Säkerhetsföreskrifter

Se på TV

- ☐ Du bör titta på TV i ett rum med måttlig belysning. TV-tittande i dålig belysning eller under långa perioder påfrestar ögonen.
- ☐ 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 till normal nivå.
- ☐ En spökbild kan uppstå om en stillbild ligger kvar på skärmen under en längre tid. Den försvinner troligtvis efter en stund.
- ☐ Bildskärmen och höljet blir varma när TV:n används. Detta är inget fel.
- ☐ LCD-skärmen innehåller en liten mängd flytande kristaller. Vissa lysrör 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.

- ☐ Använd en mjuk duk när du dammar av bildskärmen/höljet. Smuts som är svår att få bort 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 insektsspray. Om sådana material används, eller vid långvarig kontakt med gummi- eller vinylmaterial, kan skärmens ytskikt och höljet skadas.
- ☐ Vi rekommenderar att du regelbundet dammsuger ventilationsöppningarna för att säkerställa fullgod ventilation.
- ☐ När du justerar TV:ns vinkel, rör den försiktigt så att TV:n inte flyttar sig eller glider av stativet.

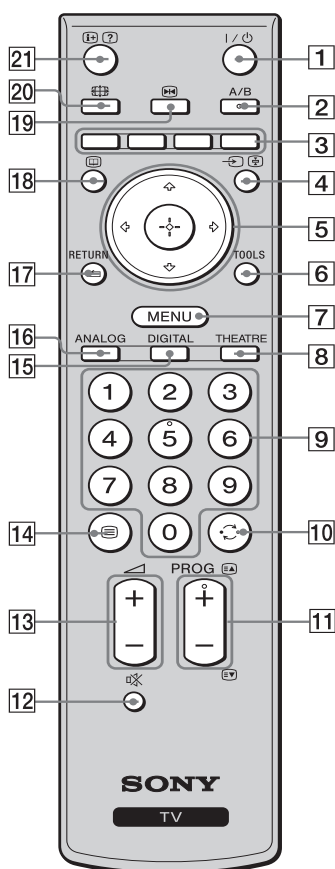
Extra utrustning

Håll extra tillbehör och utrustning som avger elektromagnetisk strålning på avstånd från TV:n. Annars kan bildstörningar och/eller akustiskt brus uppstå.

Batterier

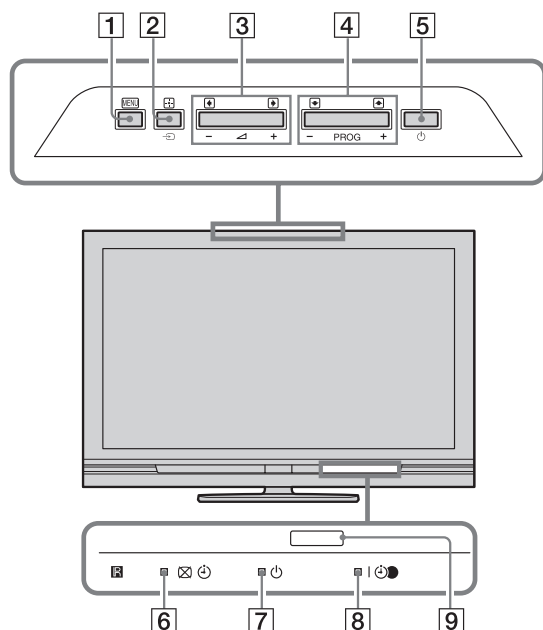
- ☐ Var noga med att sätta i batterierna åt rätt håll (+ / -).
- ☐ Använd inte olika typer av batterier tillsammans och blanda inte gamla och nya batterier.
- ☐ Kassera batterier enligt gällande miljöbestämmelser. I vissa regioner kan särskilda bestämmelser gälla för kassering av batterier. Rådfråga de lokala myndigheterna.
- ☐ 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.

Översikt över fjärrkontrollen

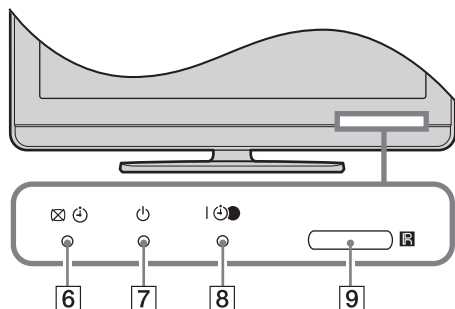


- 1 I/⏻ – TV standby**
Sätter på och stänger av TV:n från standby-läge.
 - 2 A/B – Ljudkanalsval (sidan 21)**
 - 3 Färgade knappar (sidan 13, 14, 15)**
 - 4 ↵/Ⓜ – Ingångsväljare / Text håll kvar**
 - I TV-läge: Väljer ingångskälla från utrustning ansluten till TV-uttagen (sidan 17).
 - I Text-läge (sidan 13): Fryser aktuell sida.
 - 5 ⏮/⏭/⏪/⏩/⏹**
 - 6 TOOLS (sidan 13, 18)**
Ger tillgång till olika visningsalternativ och funktioner för att ändra/göra justeringar beroende på källa och skärmformat.
 - 7 MENU (sidan 19)**
 - 8 THEATRE**
Du kan sätta på och stänga av Filmläget. När Filmläget är På ställs optimal ljudutgång (om TV:n är ansluten med en ljudanläggning som använder en HDMI-kabel) och bildkvalitet för videofilmer automatiskt in.
 - 9 Sifferknappar**
 - I TV-läge: Väljer kanaler. För kanal nummer 10 eller högre ska den andra och tredje siffran anges snabbt.
 - 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 +/-/Ⓜ/Ⓜ – PROG +/-/Ⓜ/Ⓜ**
 - I TV-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal.
 - I Text-läge (sidan 13): Väljer nästa (Ⓜ) eller föregående (Ⓜ) sida.
 - 12 🔊 – Stänga av ljudet**
 - 13 🔊 +/- – Volym**
 - 14 ☰ – Text (sidan 13)**
 - 15 DIGITAL – Digitalt läge (sidan 12)**
 - 16 ANALOG – Analogt läge (sidan 12)**
 - 17 ⏮ – RETURN**
Återgår till föregående fönster i visad meny.
 - 18 📺 – EPG (digital elektronisk programguide) (sidan 14)**
 - 19 📺 – Frys bild (sidan 13)**
Fryser TV-bilden.
 - 20 📺 – Skärmläge (sidan 13)**
 - 21 Ⓜ/? – Info / Visa text**
 - I digitalt läge: Visar eller tar bort information om programmet som visas på TV:n.
 - I analogt läge: Visar eller tar bort information såsom aktuellt kanalnummer och skärmformat.
 - I Text-läge (sidan 13): Visar dold information (t.ex. svar på frågor).
- 💡
- Knapparna 5, **PROG +** och A/B har upphöjda små punkter. Använd dessa punkter som referenser när du styr TV-apparaten.
 - Om du stänger av TV:n stängs också Filmläget av.

Översikt över TV:ns knappar och indikatorer



(endast för KDL-37/32/26S40xx,
KDL-37/32/26U40xx)



1 MENU (sidan 19)

2 →/⊕ – Ingångsväljare / OK

- I TV-läge: Väljer ingångskälla från utrustning ansluten till TV-uttagen (sidan 17).
- I TV-meny: Väljer meny eller alternativ och bekräftar inställningen.

3 ∆ +/-

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

4 PROG +/-/⊞/⊟

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

5 ⏻ – På/Av

Slår på och stänger av TV-apparaten.



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

6 ⊞ ⏻ – Indikator för Släckt bild / Timer

- Lyser med grönt sken när bilden är avstängd (sidan 22).
- Lyser med orangefärgat sken när timern har ställts in (sidan 23).

7 ⏻ – Standby-indikator

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

8 I ⏻ – Nätindikator / Indikator för timerinspelning

- Lyser med grönt sken när TV:n slås på.
- Lyser med orangefärgat sken när timerinspelning har ställts in (sidan 14).
- Lyser med rött sken under timerinspelning.

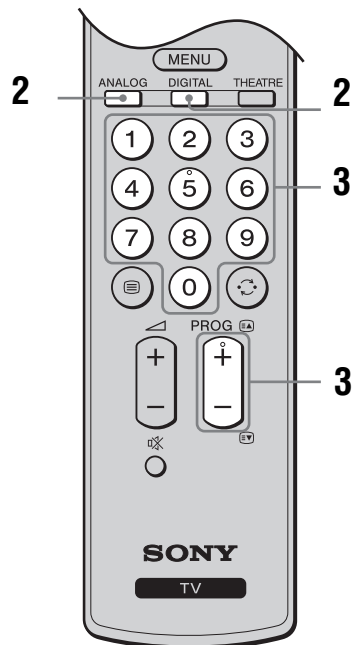
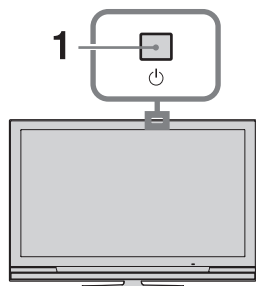
9 Fjärrkontrollsensor

- Tar emot IR-signaler från fjärrkontrollen.
- Placera ingenting över sensorn eftersom detta kan påverka sensorns funktion.



Kontrollera att TV:n är helt avstängd innan du lossar nätkabeln från eluttaget. Att lossa nätkabeln från eluttaget medan TV:n är påslagen kan medföra att nätindikatorn förblir tänd eller att TV:n inte fungerar korrekt.

Se på TV



- 1** Tryck på 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 14.

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
Slå på TV:n från standby-läge utan ljud.	Tryck på . Tryck på +/- för att ställa in ljudvolymen.
Ställa in volymen.	Tryck på + (öka)/ - (minska).
Ta fram Programregistret (endast i analogt läge).	Tryck på . För att välja en analog kanal, tryck på / och sedan på .

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.



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.

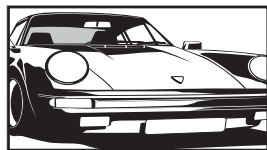


Ej tillgänglig för HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP och PC-ingång.

För att ändra skärmformat manuellt för att passa sändningen

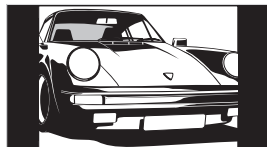
Tryck flera gånger på  för att välja önskat skärmformat.

SmartZoom*



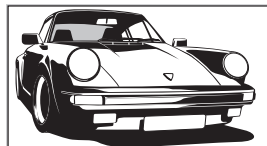
Visar sändningar i det vanliga förhållandet 4:3 med en imiterande bredbildseffekt. 4:3-bilden dras ut för att fylla hela skärmen.

4:3



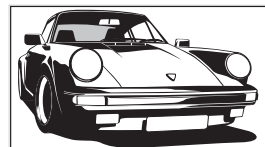
Visar vanliga 4:3-sändningar (t.ex. ej TV med bredbild) i korrekta proportioner.

Wide



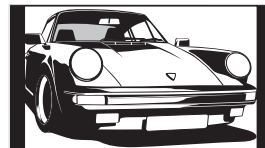
Visar sändningar i bredbild (16:9) i korrekta proportioner.

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.



- HD-signalerna kan endast visas i "Wide" läge.
- Du kan inte använda denna funktion medan det digitala bsnaneret visas.
- Vissa tecken och/eller bokstäver längst upp och längst ned på skärmen kanske inte syns i SmartZoom-läge. Du kan i så fall välja "V storlek" på menyn "Skärmkontroll" och justera den vertikala storleken för att göra texten synlig.



- När "Autoformat" är ställd till "På" väljer TV:n automatiskt det bästa läget som passar sändningen (sidan 22).
- Du kan justera bildens position när du väljer "SmartZoom" (50Hz), "14:9" eller "Zoom". Tryck på  /  för att flytta upp eller ned (t.ex. för att läsa textningen).

Använda Verktygsmenyn

Tryck på **TOOLS** för att visa följande alternativ när du ser på ett TV-program.

Alternativ	Beskrivning
Stäng	Stänger Verktygsmenyn.
Bildinställning	Se sidan 20.
Ljudeffekt	Se sidan 21.
Högtalare	Se sidan 21.
Audiospråk (endast i digitalt läge)	Se sidan 26.
Inställning av textning (endast i digitalt läge)	Se sidan 26.
Avstängn.timer	Se sidan 23.
Strömsparläge	Se sidan 22.
Systeminformation (endast i digitalt läge)	Visar skärmen med systeminformation.

Kontrollera den digitala, elektroniska programguiden (EPG) DV3*



Digital elektronisk programguide (EPG)

* Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa länder/regioner.

För att	Gör detta
Titta på ett program.	Tryck på / / / för att välja program och tryck sedan på .
Stänga av EPG:n.	Tryck på .
Sortera programinformationen efter kategori. – Kategorilista	- Tryck på den blå knappen. - Tryck på / för att välja kategori och tryck sedan på .
Ställa in ett program för inspelning – Timerinspelning	- Tryck på / / / för att välja programmet du vill spela in och tryck sedan på / . - Tryck på / för att välja "Timerinspelning". - Tryck på för att ställa in TV:ns och videons/DVD-brännarens timerfunktioner. Symbolen visas vid programmets information. Indikatorn på TV:ns front tänds med orangefärgat sken. För att spela in programmet du tittar på, tryck på / .
Ställa in ett program för automatisk visning på skärmen när det startar. – Påminnelse	- Tryck på / / / för att välja programmet du vill visa och tryck sedan på / . - Tryck på / för att välja "Påminnelse" och tryck sedan på . Symbolen visas vid programmets information. Indikatorn tänds på TV:ns front med orangefärgat sken. Om du ställer TV:n i standby-läge slås TV:n på automatiskt när programmet skall starta.
Ställa in tid och datum för inspelning av ett program. – Manuell timerinspelning	- Tryck på / / / för att välja programmet du vill spela in och tryck sedan på / . - Tryck på / för att välja "Manuell timerinspelning" och tryck sedan på . - Tryck på / för att välja datum och tryck sedan på . - Ställ in start- och stopptid på samma sätt som i steg 3. - Tryck på / för att välja program och tryck sedan på . - Tryck på för att ställa in TV:ns och videons/DVD-brännarens timerfunktioner. Symbolen visas vid programmets information. Indikatorn på TV:ns front tänds med orangefärgat sken. För att spela in programmet du tittar på, tryck på / .

- 1 I digitalt läge, tryck på .
- 2 Utför önskad åtgärd enligt följande tabell (eller visas på skärmen).

För att	Gör detta
Avbryta en inspelning/påminnelse. – Timerlista	1 Tryck på /? 2 Tryck på /↓ för att välja "Timerlista" och tryck sedan på . 3 Tryck på /↓ för att välja programmet du vill avbryta och tryck sedan på . 4 Tryck på /↓ för att välja "Avbryt timer" och tryck sedan på . Ett fönster visas där du skall bekräfta att du vill avbryta programmet. 5 Tryck på /→ för att välja "Ja" och tryck sedan på för att bekräfta.



- Du kan ställa in automatisk timerinspelning med video/DVD-brännare på TV:n endast med SmartLink-kompatibla videobandspelare/DVD-brännare. Om din video/DVD-brännare inte är SmartLink-kompatibel visas ett meddelande som påminner dig om att ställa in videons/DVD-brännarens inspelningstimer. Beroende på den anslutna inspelarens typ kan det dock hända att denna inställning inte går att göra, även om inspelaren är SmartLink-kompatibel. Se bruksanvisningen till inspelaren för närmare detaljer.
- När en inspelning har ställts in 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 en PIN-kod. För mer information, Se "Barnlås" på sidan 27.
- Om TV:n kopplas loss från eluttaget, eller om ett strömavbrott inträffar, kan vissa programmerade händelser raderas.

Använda den digitala favoritlistan DV3*



Digital favoritlista

* Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa länder/regioner.

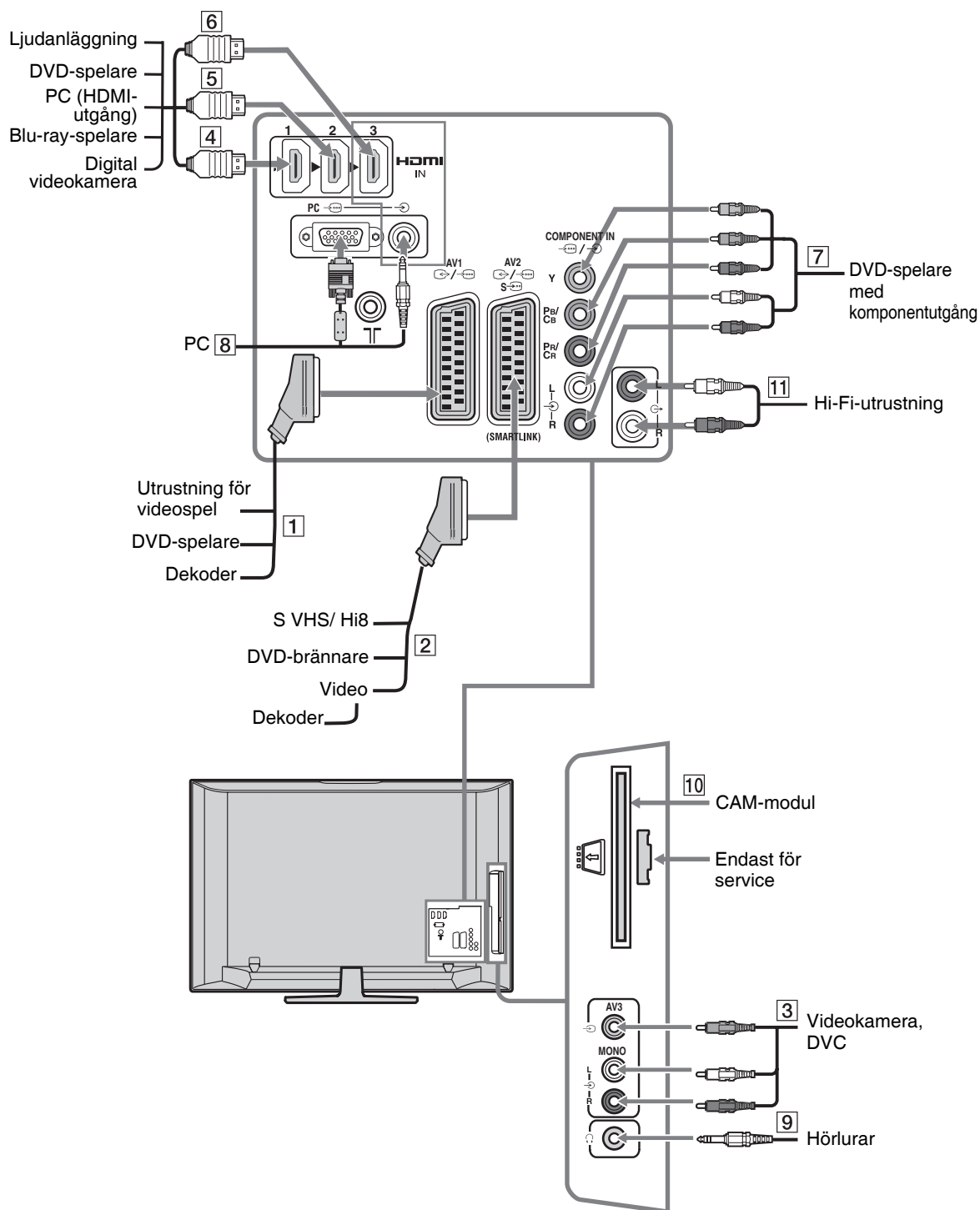
Med Favorit-funktionen kan du skapa upp till fyra listor över dina favoritprogram.

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Tryck på /↓ för att välja "Digitala favoriter" och tryck sedan på .
- 3 Utför önskad åtgärd enligt följande tabell (eller visas på skärmen).

För att	Gör detta
Skapa din Favoritlista första gången.	1 Tryck på /↓/→/← för att välja den kanal du vill lägga till och tryck sedan på . Kanaler som är lagrade på Favoritlistan markeras med symbolen ♥. Tryck på den gula knappen för att välja "Favoriter 2", "Favoriter 3" eller "Favoriter 4".
Titta på en kanal.	1 Tryck på den gula knappen för att navigera genom favoritlistor. 2 Tryck på /↓ för att välja kanal och tryck sedan på .
Stänga av Favoritlistan.	Tryck på RETURN .
Lägga till eller ta bort kanaler från den aktuella Favoritlistan.	1 Tryck på den blå knappen. 2 Tryck på den gula knappen för att välja favoritlistan du vill redigera. 3 Tryck på /↓/→/← för att välja den kanal du vill lägga till eller ta bort och tryck sedan på .
Ta bort alla kanaler från den aktuella Favoritlistan.	1 Tryck på den blå knappen. 2 Tryck på den gula knappen för att välja favoritlistan du vill redigera. 3 Tryck på den blå knappen. 4 Tryck på /→ för att välja "Ja" och tryck sedan på för att bekräfta.

Ansluta extra utrustning

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



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 video/DVD-inspelare

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

För övrig ansluten utrustning

Tryck på / för att se en lista över de anslutna komponenterna. Tryck på / för att välja önskad ingångskälla, och tryck sedan på . (Om du inte gör något inom 2 sekunder efter det att du tryckte på / väljs automatiskt det alternativ som visas med omvänd färg.)

När en ingång är inställd på "Hoppa" under "AV namn"-menyn på under "Inställningar"-menyn (sidan 24) visas inte den ingången på listan.

Symbol på skärmen	Beskrivning
AV1/ AV1	För att se utrustningen som är ansluten till 1 .
AV2/ AV2/ S- AV2	För att se utrustningen som är ansluten till 2 . SmartLink är en direkt förbindelse mellan TV-apparaten och en videobandspelare/DVD-brännare.
AV3	För att se utrustningen som är ansluten till 3 .
HDMI 1*	För att se utrustningen som är ansluten till 4 .
HDMI 2*	För att se utrustningen som är ansluten till 5 .
HDMI 3*	För att se utrustningen som är ansluten till 6 . Om utrustningen har en DVI-kontakt, anslut DVI-kontakten till HDMI IN-ingången via en DVI-HDMI-adaptar (medföljer ej) och anslut utrustningens ljudutgångar till HDMI IN-ljudingångarna (sidan 24).

*

- Var noga med att endast använda en godkänd HDMI-kabel som bär HDMI-logotypen. Vi rekommenderar att du använder en Sony HDMI-kabel.
- När utrustning kompatibel med "Kontroll för HDMI" ansluts stöds kommunikation med den anslutna utrustningen. Se sidan 18 för att ställa in denna kommunikation.

COMP	För att se utrustningen som är ansluten till 7 .
PC	För att se utrustningen som är ansluten till 8 . Vi rekommenderar att du använder en PC-kabel med ferritkärna, t.ex. "Connector, D-sub 15" (artikelnummer 1-793-504-11, kan köpas hos ditt Sony servicecenter) eller motsvarande.

För att ansluta

Gör detta

Hörlurar 9	Anslut till -kontakten för att lyssna på TV-ljudet i hörlurar.
CAM (villkorlig åtkomstmodul) 10	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. CAM stöds inte i alla länder. Hör med din återförsäljare.
Hi-Fi-utrustning 11	Anslut till ljudutgångarna för att lyssna på ljudet från TV:n på Hi-Fi-utrustning.

Ytterligare funktioner

För att	Gör detta
Återgå till normalt TV-läge.	Tryck på DIGITAL eller ANALOG .
Se den digitala favoritlistan (endast i det digitala läget)	Tryck på . För mer information, se sidan 15.
Ändra volymen hos det anslutna "Kontroll för HDMI"-kompatibla ljudsystemet.	Tryck på +/-.
Stänga av ljudet från det anslutna "Kontroll för HDMI"-kompatibla ljudsystemet.	Tryck på . Tryck på knappen en gång till för att återställa.

Använda Verktygsmenyn

Tryck på **TOOLS** för att visa följande alternativ när du ser på bilder från ansluten utrustning.

Alternativ	Beskrivning
Stäng	Stänger Verktygsmenyn.
Bildinställning (utom i PC-ingångsläge).	Se sidan 20.
Visningsläge (endast i PC-ingångsläge).	Se sidan 20.
Ljudeffekt	Se sidan 21.
Högtalare	Se sidan 21.
PIP (endast i PC-ingångsläge).	Se sidan 18.
H center (endast i PC-ingångsläge).	Se sidan 22.
V linjer (endast i PC-ingångsläge).	Se sidan 22.
Avstängn.timer (utom i PC-ingångsläge).	Se sidan 23.
Strömsparläge	Se sidan 22.

För att visa två bilder samtidigt – PIP (Picture in Picture)

Du kan visa två bilder (PC-ingång och TV-program) på skärmen samtidigt.

Anslut en PC (sidan 16) och kontrollera att bilder från PC:n visas på skärmen.



Du kan inte visa upplösningar högre än WXGA (1280 × 768 bildpunkter).

- 1 Tryck på **TOOLS** för att visa Verktygsmenyn.
 - 2 Tryck på  för att välja "PIP" och tryck sedan på .
- Bilden från den anslutna PC:n visas i full storlek och TV-programmet visas i det högra hörnet. Du kan använda  för att flytta TV-bilden på skärmen.

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

För att återgå till visning av en bild

Tryck på  **RETURN**.



Du kan växla ljudbild genom att välja "PC-ljud/TV-ljud" på Verktygsmenyn.

Använda "Kontroll för HDMI"

Med funktionen "Kontroll för HDMI" kan olika utrustningar styra varandra genom att använda HDMI CEC (Consumer Electronics Control) specificerad av HDMI.

Du kan utföra kopplade styrkommandon mellan enheter som är kompatibla med Sonys "Kontroll för HDMI" såsom en TV, DVD-brännare med hårddisk och en ljudanläggning genom att ansluta utrustningen med HDMI-kablar.

Var noga med att ansluta och ställa in den kompatibla utrustningen korrekt för att använda funktionen "Kontroll för HDMI".

För att ansluta utrustning kompatibel med "Kontroll för HDMI"

Anslut den kompatibla utrustningen och TV:n med en HDMI-kabel. När en ljudanläggning ansluts, var noga med att (förutom användning av en HDMI-kabel) också ansluta TV:ns ljudutgång  till ljudanläggningens ljudingång. För mer information, se sidan 16.

Göra inställningar för "Kontroll för HDMI"

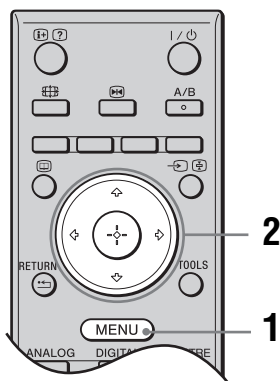
"Kontroll för HDMI" måste ställas in både för TV:n och för den anslutna utrustningen. Se HDMI - inställningar (sidan 24) för inställningar av TV:n. Se bruksanvisningen för den anslutna utrustningen för mer information.

Funktioner med "Kontroll för HDMI"

- Stänger av ansluten utrustning som är kopplad till TV:n.
- Slår på TV:n, kopplad till den anslutna utrustningen, och växlar automatiskt ingången till utrustningen när denna börjar att spela.
- Om du sätter på en ansluten ljudanläggning medan TV:n är påslagen växlar ingången till ljudet från ljudanläggningen.
- Justerar volymen och stänger av ljudet hos en ansluten ljudanläggning.

Navigering i menyerna

Med hjälp av "MENU" kan du använda de olika praktiska funktionerna hos denna TV. Du kan enkelt välja kanaler eller ingångskällor och ändra inställningarna för din TV.



- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja ett alternativ och tryck sedan på $\oplus$.
Tryck på **MENU** för att gå ur menyn.



- 1 **Digitala favoriter***
Visar Favoritlistan. För information om inställningar, se sidan 15.
- 2 **Analog**
Återgår till senast visade analoga kanal.
- 3 **Digital***
Återgår till senast visade digitala kanal.
- 4 **Digital EPG***
Visar den digitala, elektroniska programguiden (EPG).
För information om inställningar, se sidan 14.

5 AV-ingångar

Väljer utrustning som är ansluten till TV:n.

- För att titta på önskad AV-ingång, välj ingångskälla och tryck sedan på $\oplus$.

6 Inställningar

Visar menyn Inställningar där de flesta avancerade inställningar och justeringar utförs.

- 1 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja en menyikon och tryck sedan på $\oplus$.
- 2 Tryck på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ för att välja ett alternativ eller justera en inställning och tryck sedan på $\oplus$.

För information om inställningar, se sidan 20 till 27.



Vilka alternativ du kan justera beror på situationen. Alternativ som ej kan väljas är gråtonade eller visas inte.

* Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa länder/regioner.

Menyn Bildjustering

Bildinställning	Väljer bildinställning utom för PC-ingång. “ Dagsljus ”: ("I butik", se sidan 6). För förbättrad bildskärpa och kontrast. “ Standard ”: ("Hemma", se sidan 6). För standardbild. Rekommenderas för hemunderhållning. “ Biograf ”: För att se filmbaserat innehåll. Passar bäst i teaterliknande rum. Bildinställningen är utvecklad tillsammans med Sony Pictures Entertainment, för att återge filmer såsom producenterna hade tänkt sig dem.
Visningsläge (endast i PC-läge)	Väljer visningsläge för PC-ingång. “ Video ”: För videobilder. “ Text ”: För text, diagram eller tabeller.
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.  “Färgton” kan endast justeras för NTSC-färgsignaler (t.ex. videoband från USA).
Skärpa	Gör bilden skarpare eller mjukare.
Färgtemp	Justerar bildens vithet. “ Kall ”: Ger vita färger en blå nyans. “ Neutral ”: Ger vita färger en neutral nyans. “ Varm ”: Ger vita färger en röd nyans.  “Varm” kan inte väljas när “Bildinställning” ställs in på “Dagsljus”.
Brusreducering	Minskar bildstörningen (snöig bild) vid svaga sändningssignaler. “ Auto ”: Reducerar automatiskt bildstörningar (endast i analogt läge). “ Hög/Mellan/Låg ”: Modifierar brusreduceringens effekt. “ Av ”: Stänger av funktionen “Brusreducering”.  “Auto” är inte tillgänglig för HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP og PC-lägena.
Avanc. kontrastförbättr.	Justerar automatiskt “Bakgr.bel.” och “Kontrast” till de lämpligaste inställningarna i förhållande till bildens ljusstyrka. Denna inställning är särskilt effektiv för mörka bildscener. Detta ökar kontrastskillnaden i de mörkare bildscenerna.
Normalinst.	Återställer alla bildinställningar utom “Bildinställning” och “Visningsläge” (endast i PC-läge) till fabriksinställningarna.



“Ljusstyrka”, “Färg”, “Skärpa” och “Avanc. kontrastförbättr.” är ej tillgängliga när “Bildinställning” är inställd på “Dagsljus” eller när “Visningsläge” är inställt på “Text”.

Menyn Ljudjustering

Ljudeffekt	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. Här kan du också lagra dina egna inställningar.  • Om du ställer “Aut. volymjust.” till “På” ändras “Dolby Virtual” till “Standard”. • Om hörlurar ansluts ändras “Ljudeffekt” till “Av”.
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.  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).
Högtalare	Kopplar bort TV:ns interna högtalare. “TV-högtalare”: TV-högtalarna kopplas in så att du kan lyssna på TV-ljudet via TV:ns egna högtalare. “Ljudanläggning”: TV-högtalarna kopplas bort så att du kan lyssna på TV-ljudet från extern ljudutrustning som är ansluten till ljudutgångarna. När utrustning kompatibel med “Kontroll för HDMI” är ansluten kan du sätta på utrustningen kopplad med TV:n. Denna inställning måste göras efter att utrustningen har anslutits.



“Ljudeffekt”, “Diskant”, “Bas”, “Balans” och “Aut. volymjust.” är ej tillgängliga när “Högtalare” är inställd på “Ljudanläggning”.

Menyn Finesser

Skärmkontroll

Ändrar skärmformatet.

“**Autoformat**”: Ändrar automatiskt skärmformatet enligt sändningssignalen.

“**Skärmformat**”: Se sidan 13 för mer information om skärmformat.

“**V storlek**”: Justerar bildens vertikala storlek när “Skärmformat” är inställt på “SmartZoom”.



- 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.

Strömsparkläge

Väljer strömsparkläget 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 / / S- AV2 på TV:ns baksida. Om du ansluter en video/DVD-inspelare till

/ / S- AV2-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 HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP och PC.

RGB Center

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



Detta alternativ är endast tillgängligt när en RGB-källa är ansluten till Scart-kontakterna

/ AV1 eller / / S- AV2 på baksidan av TV:n.

PC-justering

Anpassar TV-skärmen som en PC-monitor.



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 .

“**Strömsparkläge**”: 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:ns front med orangefärgat sken.



- 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.

"Stopptid": Ställer in timern för att stänga av TV:n.



Om TV:n kopplas loss från eluttaget, eller om ett strömbavbrott inträffar, kan vissa programmerade händelser raderas.

Menyn Inställningar

Auto start

Startar menyn "Första gången du använder TV:n" för att välja språk, land/region och placering samt 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 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.

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 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 / för att välja den kanal du vill flytta till en ny plats och tryck sedan på .
- 2 Tryck på / för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på .

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. - Tryck på   för att välja önskad ingångskälla och tryck sedan på  . - Tryck på   för att välja det alternativ som önskas nedan och tryck sedan på  . - AV1 (eller AV2/ AV3/ HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ COMP/ PC), VIDEO, DVD, CABLE (kabel), GAME (spel), CAM (videokamera), SAT (satellit): Använder ett av de förinställda namnen för att namnge ansluten utrustning. “Ändra”: Skapar dina egna namn. - Tryck på   för att välja önskad bokstav eller siffra (“_” för mellanslag) och tryck sedan på  . - Om du matar in fel tecken: Tryck på   för att välja det felaktiga tecknet. Tryck sedan på   för att välja rätt tecken. - Upprepa proceduren i steg 1 tills namnet är fullständigt. - Välj “OK” och tryck sedan på  . “Hoppa”: Hoppa över en ingångskälla som inte är ansluten till någon utrustning när du trycker på   för att välja ingångskälla.
HDMI -inställningar	Detta används för att ställa in “Kontroll för HDMI”-utrustning som är ansluten till HDMI-uttagen. Observera att “interlock”-inställningen (kopplingen) också måste göras för den anslutna “Kontroll för HDMI”-utrustningen. “Kontroll för HDMI”: Bestämmer huruvida “Kontroll för HDMI”-utrustningen och TV:n skall kopplas samman för “Kontroll för HDMI”. I läge “På ” kan följande menyposter utföras. Effektförbrukningen i standby-läget är dock högre än normalt. “Apparater automat. Av”: I läge “På ” slås “Kontroll för HDMI”-utrustningen på och av kopplat med TV:n. “TV automatiskt på”: I läge “På ”, och om “Kontroll för HDMI”-utrustningen är påslagen, slås TV:n automatiskt på och visar HDMI-ingången från den anslutna utrustningen. “Uppdatera apparatlista”: Skapar eller uppdaterar “HDMI-apparatlista”. Upp till 11 kompatibla utrustningar kan anslutas för “Kontroll för HDMI” och upp till 5 utrustningar kan anslutas till samma uttag. Var noga med att uppdatera “HDMI-apparatlista” när du ändrar anslutningar eller inställningar för “Kontroll för HDMI”-utrustning. Välj dem manuellt en efter en tills du erhåller en korrekt bild under flera sekunder. “HDMI-apparatlista”: Visar anslutna “Kontroll för HDMI”-utrustningar.
Ljudnivå Scart	Ställer in en oberoende ljudvolym för varje utrustning som är ansluten till TV:n.
PC Ljudingång	Väljer ljudet från den anslutna utrustningen: HDMI 3 (DVI-HDMI) eller PC (sidan 17).
Manuell kanalinställ.	Innan du väljer “Namn”/“AFT”/“Ljudfilter”/“LNA”/“Hoppa”/“Dekoder”, tryck på   för att välja det programnummer du vill ändra. Tryck sedan på  . System Ställer manuellt in kanaler. - Tryck på   för att välja “System” och sedan på  . - Tryck på   för att välja ett av följande TV-sändningssystem. Tryck sedan på  . B/G: för länder/regioner i Västeuropa D/K: för länder/regioner i Östeuropa

L: för Frankrike
I: för Storbritannien



Beroende på vilket land/region som valts för "Land" (sidan 6) kanske detta alternativ inte är tillgängligt.

Kanal

- 1 Tryck på / för att välja "Kanal" och sedan på .
- 2 Tryck på / för att välja "S" (för kabelkanaler) eller "C" (för markbundna kanaler). Tryck sedan på .
- 3 Ställ in kanalerna enligt följande:

Om du inte vet kanalnummer (frekvens)

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

Om du vet kanalnummer (frekvens)

Tryck på sifferknapparna för att ange kanalnummer för den sändning du önskar eller din video/DVD-inspelares kanalnummer.

- 4 Tryck på för att hoppa till "Bekräfta" och tryck sedan på .
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. För att mata in tecken, följ steg 1 till 3 under "Ändra:" (sidan 24).

AFT

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

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".



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".

LNA

Förbättrar bildkvaliteten hos enskilda kanaler vid mycket svaga sändningssignaler (brusig bild). Om du även med inställningen "På" inte ser någon förbättring av bildkvaliteten, ställ in detta alternativ på "Av" (fabriksinställning).

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 dekode är ansluten direkt till Scart-kontakten / AV1, eller till Scart-kontakten / / AV2 via en video/DVD-inspelare.



Beroende på vilket land/region som valts för "Land" (sidan 6) kanske detta alternativ inte är tillgängligt.

Bekräfta

Sparar ändringar som gjorts under "Manuell kanalinställ.".



"Autom. kanalinställ.", "Kanalsortering" och "Manuell kanalinställ." är endast tillgängliga i analogt läge.

Menyn Digital inställning DV3



Visa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa landet/regionen.

Digital sökning

Digital auto.kanalinst.

Ställer in digitala kanaler som är tillgängliga.

Denna funktion hjälper dig att ställa in TV:n på nytt när du t.ex. har flyttat eller för att söka efter nystartade kanaler. För mer information, se "Automatisk kanalinställning" på sidan 6.

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 / för att välja den kanal du vill ta bort eller flytta till en ny plats.

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 . När ett bekräftelsemeddelande visas på skärmen, tryck på för att välja "Ja" och tryck sedan på .

För att ändra ordningen på de digitala kanalerna

Tryck på och sedan på / för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på .

- 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 / för att ställa in kanalen.

- 2 När de tillgängliga kanalerna har hittats, tryck på / för att välja kanalen du vill lagra och tryck sedan på .

- 3 Tryck på / för att välja kanalnumret där du vill lagra den nya kanalen och tryck sedan på .

Upprepa ovanstående procedur för att ställa in andra kanaler manuellt.

Digital inställning

Undertextinställningar

"Inställning av textning": 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.

Ljudinställningar

"Audiotyp": Växlar till sändning för personer med nedsatt hörsel när "Nedsatt hörsel" väljs.

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

"Röstmeny": Ger en ljudbeskrivning (berättelse) av visuell information om TV-kanalen sänder sådan information.

"Procentandel röstmeny": Justerar utgångsnivåerna för TV:ns vanliga ljud och Röstmenyn.



Denna funktion är endast tillgänglig när "Röstmeny" är ställd till "På".

Banerläge

"Grundläggande": Visar programinformation med ett digitalt baner.

"Fullständig": Visar programinformation med ett digitalt baner och detaljerad programinformation under detta baner.

Radiovisning

När du lyssnar på en radiosändning visar TV:n en bakgrundsbild på skärmen efter 20 sekunder utan att någon knapp trycks in.

Du kan välja färg på bakgrundsbilden eller visa en slumpmässig färg.

Tryck på vilken knapp som helst för att tillfälligt avbryta visningen av bakgrundsbilden.

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  för att välja åldersgräns, eller på "Ingen" för obehindrat TV-tittande, och tryck sedan på .

3 Tryck på  RETURN.

PIN-kod

För att ställa in din PIN-kod första gången

1 Tryck på sifferknapparna för att ange den nya PIN-koden.

2 Tryck på  RETURN.

För att ändra din PIN-kod

1 Tryck på sifferknapparna för att ange din befintliga PIN-kod.

2 Tryck på sifferknapparna för att ange den nya PIN-koden.

3 Tryck på  RETURN.



PIN-kod 9999 accepteras alltid.

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 manuell inställning av den tidzon du befinner dig i om denna inte är densamma som den inställda standardtidzonen för ditt land/region.

"Automatisk sommartid": Bestämmer huruvida växling mellan vinter- och sommartid skall ske automatiskt eller inte.

- "På": Växlar automatiskt mellan vinter- och sommartid enligt kalendern.
- "Av": Tiden visas enligt tidsskillnaden inställd i "Tidszon".

CA-modulinställningar

Med detta alternativ får du tillgång till en betal-TV-tjänst när du har erhållit en CAM-modul (Conditional Access Module = villkorlig åtkomstmodul) och ett visningskort. Se sidan 16 för information om var PCMCIA-kontakten  sitter.

Specifikationer

Displayenhet

Nätspänning:

220–240 volt AC, 50 Hz

Skärmstorlek:

KDL-37xxxx: 37 tum

KDL-32xxxx: 32 tum

KDL-26xxxx: 26 tum

Bildupplösning:

1366 punkter (horisontellt) × 768 linjer (vertikalt)

Effektförbrukning*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

123 W (Hemma / Standard-läge)

155 W (I butik / Dagsljus-läge)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

101 W (Hemma / Standard-läge)

129 W (I butik / Dagsljus-läge)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

69 W (Hemma / Standard-läge)

87 W (I butik / Dagsljus-läge)

* För information om "Hemma-läge" eller "I butik-läge", se sidan 6.

Effektförbrukning i viloläge* (standby):

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

0,6 W eller mindre

KDL-32S4xxx/ KDL-26S4xxx/ KDL-32U4xxx/

KDL-26U4xxx/ KDL-32V4xxx/ KDL-26V4xxx:

0,7 W eller mindre

* Specifierad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.

Mått (b × h × d):

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx:

Cirka 93,1 x 65,5 x 27,9 cm (med stativ)

Cirka 93,1 x 60,9 x 11,0 cm (utan stativ)

KDL-37V4xxx:

Cirka 92,0 x 64,9 x 27,9 cm (med stativ)

Cirka 92,0 x 61,0 x 11,0 cm (utan stativ)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx:

Cirka 80,9 x 58,4 x 24,2 cm (med stativ)

Cirka 80,9 x 54,2 x 9,9 cm (utan stativ)

KDL-32V4xxx:

Cirka 79,4 x 57,7 x 24,2 cm (med stativ)

Cirka 79,4 x 54,0 x 9,9 cm (utan stativ)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx:

Cirka 67,5 x 51,1 x 24,2 cm (med stativ)

Cirka 67,5 x 46,6 x 9,7 cm (utan stativ)

KDL-26V4xxx:

Cirka 65,9 x 50,5 x 24,2 cm (med stativ)

Cirka 65,9 x 46,6 x 9,5 cm (utan stativ)

Vikt:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

Cirka 20,5 kg (med stativ)

Cirka 17,5 kg (utan stativ)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

Cirka 15,5 kg (med stativ)

Cirka 13,0 kg (utan stativ)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

Cirka 12,5 kg (med stativ)

Cirka 10,0 kg (utan stativ)

Skärmsystem

LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller)

TV-system

Beroende på ditt val av land/region

Analogt: Beroende på val av land/region:

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

Digitalt: DVB-T/DVB-C

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: 48.25 - 855.25 MHz

Digitalt: VHF/UHF

Anslutningar

↔ AV1

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

↔ AV2 (SMARTLINK)

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

→ AV3 Videoingång (phonokontakt)

→ AV3 Ljudingång (phonokontakt)

↔ Ljudutgång (vänster/höger) (phonokontakt)

HDMI IN 1, 2, 3

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

Ljud: Tvåkanalig linjär PCM

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

PC (se tabell)

Analogt ljud (minijack):

500 mVrms, impedans 47 kohm

(endast HDMI IN 3)

→ COMPONENT IN

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

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

PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohm

PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohm

→

Ljudingång (minijack)

500 mVrms

Impedans: 47 kohm

PC → PC-ingång (15 Dsub) (se sidan 16)

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)

🔊 Utgång för hörlurar

📺 CAM-plats (villkorlig åtkomstmodul)

Ljudutgång

10 W + 10 W (RMS)

Extra tillbehör

- KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/
KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/
KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
Väggfäste SU-WL500
- KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/
KDL-26V42xx:
Väggfäste SU-WL100

- KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/
KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/
KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
TV-stativ SU-FL300M

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

Referenstabell över PC-insignaler för PC →

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”.

Referenstabell över PC-insignaler för HDMI IN 1, 2, 3

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
WXGA	1280	768	47.8	60	VESA
WXGA	1360	768	47.7	60	VESA

Felsökning

Kontrollera om standby-indikatorn  blinkar med rött sken.

Om den blinkar

Den självdiagnostiska funktionen är aktiverad.

- 1 Räkna hur många gånger standby-indikatorn  blinkar mellan varje paus på två sekunder.

Indikatorn kan exempelvis blinka tre gånger, följt av en paus på två sekunder, och därefter ytterligare tre blinkningar, etc.

- 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 antalet blinkningar.

Om den inte blinkar

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

TV-bild

Ingen bild (skärmen är mörk) och inget ljud

- Kontrollera antenn/kabelanslutningen.
- Anslut TV:n till eluttaget och tryck på  upptill på TV:n.
- Om standby-indikatorn  lyser med rött sken, tryck på .

Ingen bild eller ingen menyinformation från utrustning ansluten till Scart-kontakten

- Tryck på  för att visa listan över ansluten utrustning och välj sedan önskad ingång.
- Kontrollera anslutningen mellan den externa utrustningen och TV:n.

Dubbla bilder eller spökbilder (endast i analogt läge)

- Kontrollera antenn/kabelanslutningen.
- Kontrollera antennens placering och inriktning.

På skärmen syns bara snö och brus (endast i analogt läge)

- 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).

Bild- eller ljudstörningar när du tittar på en TV-kanal (endast i analogt läge)

- Justera "AFT" (Automatisk fininställning) för att erhålla en bättre bildmottagning (sidan 25).

En del små svarta punkter och/eller ljuspunkter syns på skärmen

- 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

- Välj "Normalinst." (sidan 20).

Inga eller ojämn färger när du tittar på en signal från kontakterna  COMPONENT IN

- Kontrollera anslutningen av kontakterna  COMPONENT IN och att varje kontakt sitter ordentligt i sina respektive uttag.

Bilden blir fryst eller innehåller block på skärmen

- Kontrollera signalnivån (sidan 27). Om signalstapeln är röd (ingen signal) eller gul (låg signal), kontrollera antenn/kabelanslutningen.
- Koppla loss den anslutna USB-enheten. Den kan vara skadad eller den kanske inte stöds av TV:n. Besök följande webbsida för uppdaterad information om kompatibla USB-enheter:
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Ljud

Inget ljud, men bra bild

- Tryck på  eller  (Mute).
- Kontrollera om "Högtalare" är inställd på "TV-högtalare" (sidan 21).

Kanaler

Önskad kanal kan inte väljas

- Växla mellan digitalt och analogt läge och välj önskad digital/analog kanal.

Vissa kanaler är tomma

- Kanal avsedd endast för kodade/abonnerade tjänster. Abonnera på betal-TV-tjänsten.
- Kanal används endast för data (ingen bild eller inget ljud).
- Kontakta TV-stationen för sändningsinformation.

Digitala kanaler visas inte

- Hör efter hos en lokal installatör om digitala sändningar är tillgängliga i ditt område.
- Byt till en kraftigare antenn (bättre förstärkning).

Allmänt

Störningar i bild och/eller ljud

- 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 antenn/kabelanslutningen.
- Håll antennkabeln/TV-kabeln på avstånd från andra anslutningskablar.

TV:n stängs av automatiskt (TV:n ställs i standby-läge)

- Kontrollera om "Avstängn.timer" eller "Stopptid" är aktiverad (sidan 23).
- 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

- Kontrollera om "Starttid" är aktiverad (sidan 23).

Vissa ingångskällor kan inte väljas

- Välj "AV namn" och avbryt "Hoppa" för ingångskällan (sidan 24).

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Byt ut batterierna.

En kanal kan inte läggas till i Favoritlistan

- Upp till 999 kanaler kan lagras i Favoritlistan.

HDMI-utrustning visas inte på "HDMI-apparatlista"

- Kontrollera att utrustningen är kompatibel med Kontroll för HDMI.

Alla kanaler är inte inställda

- Besök vår supportsida för information om kabeltillgänglighet.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Du kan inte välja "Av" i "Kontroll för HDMI"

- Om någon ljudutrustning som är kompatibel med Kontroll för HDMI är ansluten till TV:n kan du inte välja "Av" på denna meny. Om du vill ändra ljudutgången till TV-högtalaren, välj "TV-högtalare" på "Högtalare"-menyn (sidan 21).

Indledning

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

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 opbejldning 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 renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Bortskaffelse af udtjente batterier (gælder i den Europæiske Union samt europæiske lande med særskilte indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet, der leveres med dette produkt, ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Ved at sikre, at sådanne batterier

bortskaffes korrekt, forebygges, de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø som følge af en forkert affaldshåndtering af batteriet. Materialebrugen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver konstant strømforsyning af hensyn til sikkerheden, ydeevnen eller data integriteten, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afl-erves på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. Med hensyn til øvrige batterier henvises til afsnittet om sikker udtagning af batterier. Batteriet skal derefter afl-erves på et indsamlingssted, der er beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier. Yderligere information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet er købt.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC (elektromagnetisk kompatibilitet) og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Henvendelser om service eller garanti henvises til de adresser, der oplyses i de særskilte service- eller garantidokumenter.

Oplysning om digital TV-funktion

- Funktioner i forbindelse med digitalt TV (**DVB**) fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes i DVB-T (MPEG2) digitale jordbundne signaler, eller der er adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2) kabeltjeneste. Få at vide hos din lokale forhandler, om du kan modtage et DVB-T-signal på din bopæl, eller spørg kabeludbyderen, om deres DVB-C kabeltjeneste er egnet til integreret betjening med dette TV-apparat.
- Kabeludbyderen kan opkræve et ekstra gebyr for en sådan service, og du skal eventuelt indvilge i deres forretningsbetingelser og -vilkår.
- Selvom dette TV-apparat følger specifikationerne for DVB-T og DVB-C, kan der ikke garanteres for kompatibiliteten med fremtidige DVB-T digitale jordbundne udsendelser og DVB-C digitale kabeludsendelser.
- Visse digitale tv-funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande/områder, og DVB-C-kabel fungerer eventuelt ikke korrekt hos alle udbydere.
- Yderligere information om DVB-C funktionen findes på vores hjemmeside for kabelsupport: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Oplysninger om varemærker

- DVB** er et registreret varemærke, der tilhører DVB projektet.
- Fremstillet under 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, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC.



- I illustrationerne, der anvendes i denne manual, er af KDL-32V4000, medmindre andet er angivet.
- Det "x" der optræder i modelnavnet, svarer til de tal, der angiver farvevarianten

Indholdsfortegnelse

Opstartsvejledning 4

Check af det medfølgende tilbehør 4

Sikkerhedsoplysninger 8

Forholdsregler 9

Oversigt over fjernbetjeningen 10

Oversigt over TV-apparatets knapper og indikatorer 11

Se TV

Se TV 12

Læsning i den digitale elektroniske programvejledning (EPG) **DVB** 14

Anvendelse af den digitale favoritliste **DVB** 15

Anvendelse af ekstraudstyr

Tilslutning af ekstraudstyr 16

Visning af billeder fra tilsluttet udstyr..... 17

Anvendelse af "Kontrol til HDMI" 18

Anvendelse af menufunktionerne

Navigation gennem menuer 19

Menuen Billedjustering 20

Menuen Lydjustering..... 21

Menuen Funktioner 22

Menuen Opsætning..... 23

Digital opsætning menu **DVB** 26

Yderligere oplysninger

Specifikationer..... 28

Fejlsøgning..... 30

DVB : Kun til digitale kanaler

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

Opstartsvejledning

1: Check af det medfølgende tilbehør

Fjernbetjening RM-ED009 (1)

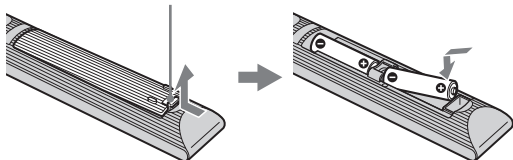
To AA batterier (type R6) (2)

Fod (1)

Skruer til fod (3)

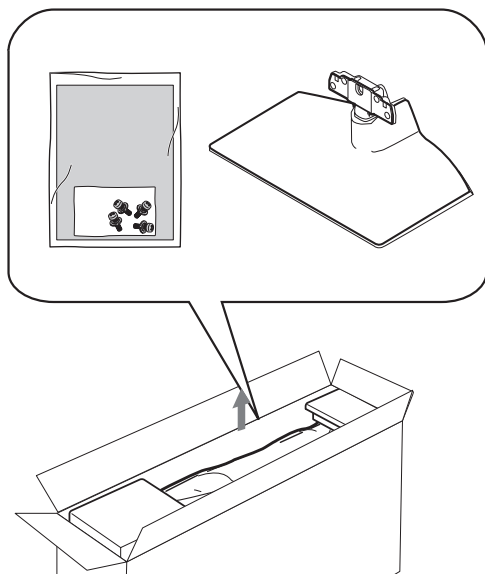
Sådan isættes batterier i fjernbetjeningen

Tryk på låget og løft det op for at åbne det.

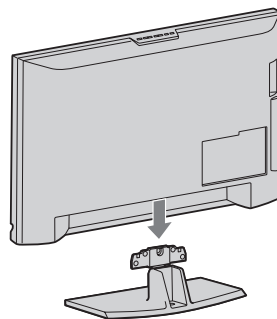


2: Montering af standen

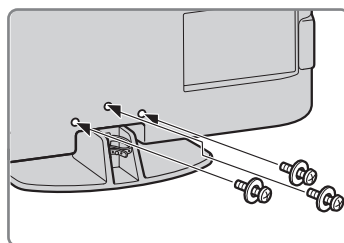
1 Åbn papkassen, og tag standen og skrueene ud.



2 Sæt tv'et på standen. Pas på, at kablerne ikke kommer i klemme.



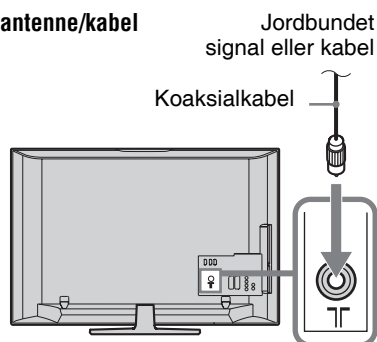
3 Sæt standen på TV-apparatet med den medfølgende skrue.



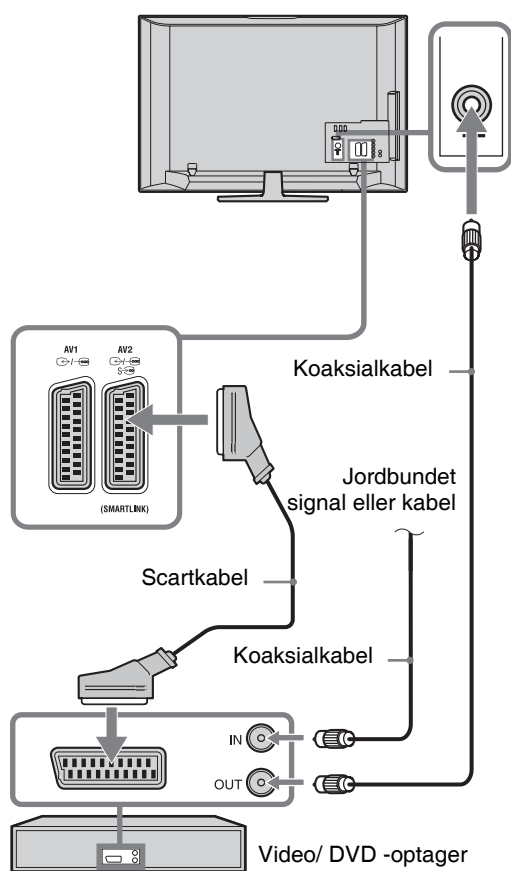
Ved anvendelse af en elektrisk skruetrækker indstilles tilspændingsmomentet til ca. 1,5 Nm

3: Tilslutning af en antenne/video/ DVD-optager

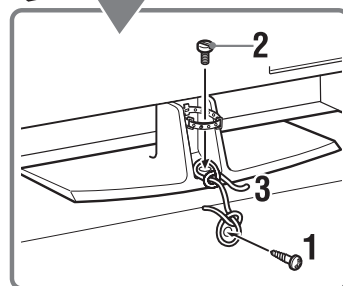
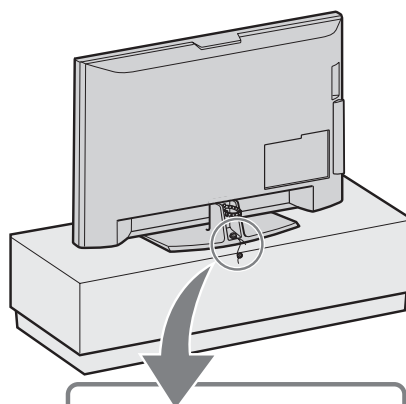
Tilslutning af antenne/kabel



Tilslutning af antenne/kabelvideo/DVD-optager

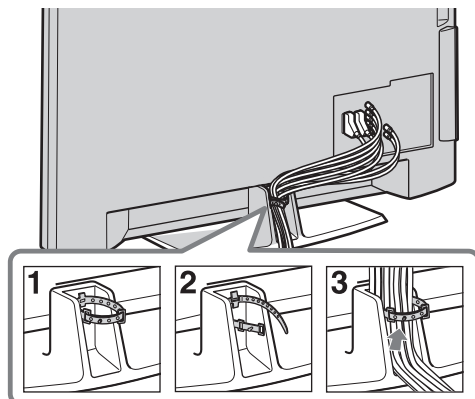


4: Undgå, at TV-apparatet vælter

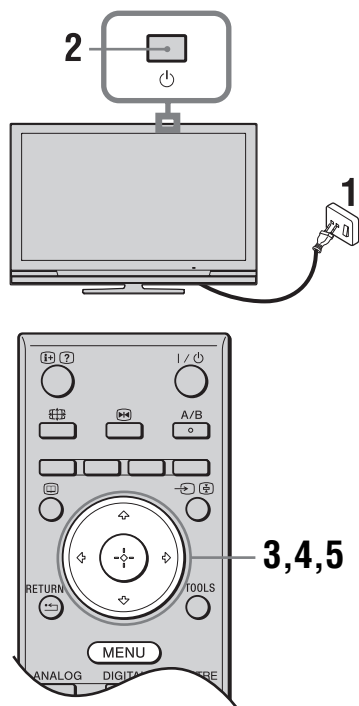


- 1 Skru en træskrue (4 mm i diameter, medfølger ikke) i TV standeren.
- 2 Skru en maskinskrue (M6 x 12, medfølger ikke) i skruhullet på TV'et.
- 3 Bind træskruen og maskinskruen sammen med en wire.

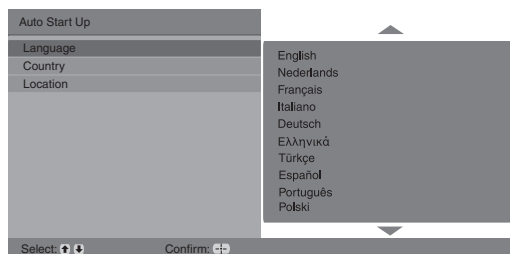
5: Samling af kablerne



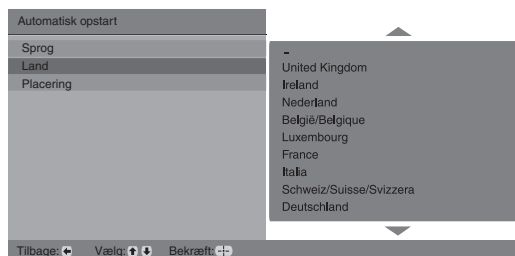
6: Valg af sprog, land/region og sted



- 1 Slut TV-apparatet til stikkontakten (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Tryk på på TV-apparatet.
Første gang TV-apparatet tændes, vises sprogmenuen på skærmen.
- 3 Tryk på for at vælge det sprog, der skal vises i menuskærm-billederne, og tryk derefter på .



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



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

- 5 Brug til at vælge den placering hvor TV'et skal bruges. Tryk derefter .



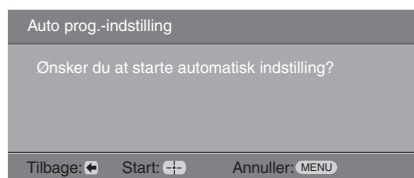
Sony tilråder at vælge "Hjemme" for at spare strøm.



Herved vælges den grundindstilling for billedet, der passer til de typiske belysningsforhold for placeringen.

7: Automatisk programindstilling af TV-apparatet

- 1 Tryk på .



- 2 Tryk på for at vælge "Egen Antenne" eller "Kabel", og tryk derefter på .
Hvis du vælger "Kabel", vises skærmen til valg af scanningstype. Se "Sådan programindstilles TV-apparatet til kabel-tilslutning" (side 7).
TV-apparatet begynder at søge efter alle tilgængelige digitale kanaler, efterfulgt af alle tilgængelige analoge kanaler. Dette kan tage nogen tid, så tryk ikke på

nogen knapper på TV-apparatet eller fjernbetjeningen, mens anlægget arbejder.

Hvis en meddelelse vises for at få dig til at bekræfte antenneforbindningen

Ingen digitale eller analoge kanaler blev fundet. Kontroller hele antenne/kabeltilslutningen, og tryk derefter på $\oplus$ for at genoptage den automatiske programindstilling.

- 3 Når programsorteringsmenuen vises på skærmen, skal du følge trinene i "Programsortering" (side 23).

Hvis du ikke vil ændre den rækkefølge, de analoge kanaler gemmes i på TV-apparatet, skal du gå til trin 4.

- 4 Tryk på MENU for at afslutte.

TV-apparatet har nu fået indstillet alle tilgængelige kanaler.



Hvis en digital kanal ikke kan modtages, eller hvis der vælges et område, hvor der ikke er digitale udsendelser, skal klokkeslættet indstilles efter udførelse af trin 3.

Sådan programindstilles TV-apparatet til kabel-tilslutning

- 1 Tryk på $\oplus$.
- 2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "Scanningstype", og tryk derefter på $\Rightarrow$ for at vælge "Hurtig scanning" eller "Fuld scanning", og tryk derefter på $\oplus$.

"Hurtig scanning" : Kanalerne programindstilles ifølge kabeloperatørens oplysninger i udsendessignalet. Den anbefalede indstilling til "Frekvens", "Netværks-ID" og "Symbolrate" er "Auto". Dette valg anbefales til hurtig programindstilling, hvis det understøttes af kabeludbyderen.

Hvis "Hurtig scanning" ikke kan programindstilles, anvendes metoden "Fuld scanning", som er beskrevet nedenfor.

"Fuld scanning" Alle tilgængelige kanaler programindstilles og lagres. Dette kan tage nogen tid.

Dette valg anbefales, hvis "Hurtig scanning" ikke understøttes af kabeludbyderen.

Yderligere oplysninger om understøttede kabeludbydere findes på support-web-stedet: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 3 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ for at vælge "Start".
TV-apparatet begynder at søge efter kanaler.
Tryk ikke på nogen knapper på TV-apparatet eller fjernbetjeningen.

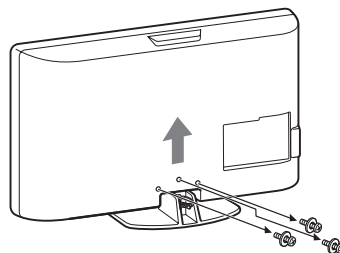


Visse kabeludbydere understøtter ikke "Hurtig scanning". Hvis der ikke bliver fundet nogen kanaler med "Hurtig scanning", udføres "Fuld scanning".

Afmontering af bordstanderen på TV-apparatet



Aftag kun bordstanderen, hvis TV-apparatet skal vægmonteres.



Sikkerhedsoplysninger

Installation/opsætning

Installer og brug tv'et i overensstemmelse med nedenstående vejledning for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel.

Installation

- ☐ Tv'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- ☐ Placer tv'et på en stabil, plan overflade.
- ☐ Kun en autoriseret installatør må udføre væginstallationer.
- ☐ Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony tilbehør, herunder:

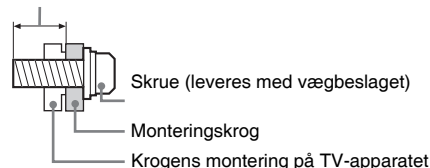
- **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
Vægbeslag SU-WL500

- **KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/ KDL-26V42xx:**
Vægbeslag SU-WL100

- **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
TV stander SU-FL300M

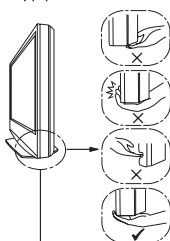
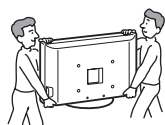
- ☐ Anvend de skruer, der følger med vægbeslaget, når monteringskroge sættes på TV-apparatet. De medfølgende skruer er beregnet til at være 8-12 mm lange målt fra anlægsfladen på monteringskroge. Skruernes diameter og længde afhænger af modellen på vægbeslaget. Hvis der anvendes andre skruer end de medfølgende, kan det medføre indvendige skader på TV-apparatet eller få det til at falde ned eller lignende.

8 - 12 mm



Transport

- ☐ Før transport af tv'et tages alle kabler ud.
- ☐ Der skal mindst to eller tre personer til at bære et stort tv.
- ☐ Tv'et skal bæres som vist til højre. Belast ikke LCD-skærmen.
- ☐ Når tv'et løftes eller flyttes, skal det holdes i bunden med et fast greb.
- ☐ Tv'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport.
- ☐ Tv'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til reparation eller blot flyttes.

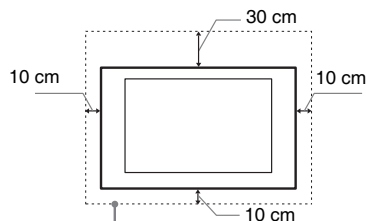


Sørg for at holde under panelets bund, løft ikke i den forreste del.
Løft ikke i det bøjede område.
Løft ikke i den gennemsigtige bunddel.

Ventilation

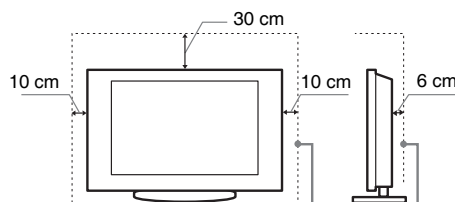
- ☐ Tildæk ikke ventilationshullerne og stik ikke noget ind i kabinettet.
- ☐ Der skal være plads omkring tv'et som vist nedenfor.
- ☐ Det anbefales stærkt at anvende et Sony vægbeslag for at sikre tilstrækkelig luftcirkulation.

Monteret på væggen



Der skal være mindst så meget plads omkring tv'et.

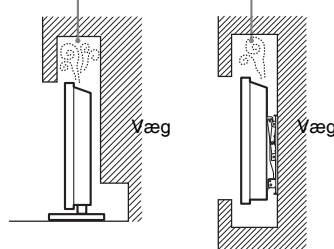
Monteret på stander



Der skal være mindst så meget plads omkring tv'et.

- ☐ For at sikre tilstrækkelig ventilation og forhindre ansamling af støv og snavs:
 - Læg ikke tv'et fladt ned og monter det ikke på hovedet, bagvendt eller sidevendt.
 - Tv'et må ikke installeres på en hynde, et tæppe, en seng eller i et skab.
 - Tv'et må ikke dækkes til med stof, f.eks. gardiner, eller andre ting, f.eks. aviser, osv.
 - Installer ikke Tv'et som vist nedenfor.

Luftcirkulationen afspærres.



Netledning:

Brug netledningen og stikket som følger for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel:

- Brug kun netledninger fra Sony, ikke fra andre leverandører.
- Stikket skal sættes helt ind i kontakten.
- Slut kun tv'et til en stikkontakt med 220-240 V AC.
- Af sikkerhedshensyn skal du trække netledningen ud af stikket og være omhyggelig med ikke at vikle fødderne ind i kablerne.
- Tag netledningen ud af stikkontakten, før du arbejder eller flytter på tv'et.
- Hold netledningen væk fra varmekilder.
- Tag netstikket ud og rengør det med jævne mellemrum. Hvis stikket er dækket med støv og tiltrækker fugt, forringes isoleringen, og der kan opstå brand.

Bemærk

- ☐ Du må ikke bruge den medfølgende netledning med andet udstyr.
- ☐ Undgå så vidt muligt at klemme, bøje eller sno netledningen. Ledningsstrådene kan være afisolerede eller knækket.
- ☐ Du må ikke ændre på netledningen.
- ☐ Du må ikke placere tunge genstande på netledningen.
- ☐ Træk ikke i selve ledningen, når stikket skal tages ud af stikkontakten.
- ☐ Du må ikke slutte for mange apparater til samme stikkontakt.
- ☐ Du må ikke bruge stikkontakter, som stikket ikke passer i.

Forbudt brug

Tv'et må ikke placeres eller anvendes på steder eller i omgivelser eller situationer som de nedenfor beskrevne.

Ellers kan tv'et fungere dårligt og forårsage brand, elektrisk stød og personskader.

Placering:

Udendørs (i direkte sollys), på et skib eller et andet fartøj, i et køretøj, på hospitaler, ustabile placeringer, tæt på vand, fugt eller røg.

Miljø:

Steder, der er varme, fugtige eller meget støvede, hvor der kan komme insekter ind, hvor det kan blive udsat for mekaniske vibrationer, tæt på brændbare genstande (stearinlys o.l.). TV-apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke anbringes væskefyldte genstande som f.eks. vaser på TV-apparatet.

Situation:

Undlad brug med våde hænder, med kabinettet afmonteret eller med udstyr, der ikke anbefales af producenten. Tag tv'ets netledning ud af stikkontakten i tordenvejr.

Ituslåede dele:

- ☐ Du må ikke kaste genstande mod tv'et. Skærmglasset kan knuses af slaget og anrette alvorlig personskade.
- ☐ Hvis tv'ets overflade revner, må du ikke røre det, før du har trukket netledningen ud af stikkontakten. I modsat fald kan du få elektrisk stød.

Når tv'et ikke er i brug

- ☐ Hvis du ikke anvender tv'et i flere dage, skal det afbrydes fra lysnettet af miljø- og sikkerhedshensyn.
- ☐ Da tv'et ikke er helt afbrudt fra lysnettet, selvom det er slukket, skal stikket tages ud af stikkontakten for at afbryde tv'et fuldkomment.
- ☐ Visse tv'er kan have funktioner, hvor tv'et skal stå i standby for at fungere korrekt.

Børn

- ☐ Lad ikke børn klatre op på tv'et.
- ☐ Mindre tilbehør skal opbevares utilgængeligt for børn, så det ikke sluges ved en fejl.

Hvis følgende problemer opstår...

Sluk tv'et og træk straks netledningen ud af stikkontakten, hvis følgende problemer opstår.

Bed din forhandler eller Sony servicecentre om at få tv'et efterset af autoriserede serviceteknikere.

Når:

- Netledningen er beskadiget.
- Stikket passer dårligt.
- Tv'et er beskadiget på som følge af at være tabt eller slået, eller der er kastet genstande mod det.
- Væske eller genstande er trænet ind gennem kabinettets åbninger.

Forholdsregler

Behagelig afstand til tv'et

- ☐ Der skal være moderat belysning, da det kan belaste dine øjne at se tv ved dårligt lys eller i længere tid.
- ☐ Når du bruger hovedtelefoner, skal du justere lyden, så den ikke er for høj, da det kan skade hørelsen.

LCD-skærm

- ☐ Selvom LCD-skærmen 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-skærmen. 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'et. Billedet kan blive uensartet, eller LCD-skærmen kan blive beskadiget.
- ☐ Hvis tv'et bruges et sted, hvor der er koldt, kan billedet virke udtværet eller blive mørkt. Dette er ikke tegn på fejl. Fænomenerne forsvinder, efterhånden som temperaturen stiger.
- ☐ Der kan forekomme skygge billeder (ghosting), når der konstant vises stillbilleder. Det forsvinder efter et øjeblik.
- ☐ Skærmen og kabinettet kan blive varmt, når tv'et er i brug. Dette er ikke en fejl.
- ☐ LCD-skærmen indeholder en lille mængde flydende krystal. Visse lysstofrør, der anvendes i dette tv, indeholder også kviksølv. Følg de lokale regler og retningslinjer for bortskaffelse.

Behandling og rengøring af tv'ets skærmoverflade og kabinet

Sørg for at tage netledningen til tv'et ud af stikkontakten før rengøring.

Følg nedenstående forholdsregler for at undgå nedbrydning af materialer eller skærmbelegning.

- ☐ Tør støv forsigtigt af skærmen/kabinettet med en blød klud. Hvis støvet sidder fast, skal skærmen tørres forsigtigt af med en hårdt opvredet 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.
- ☐ Det anbefales at støvsuge ventilationsåbningen for at sikre en korrekt ventilation.
- ☐ Når vinklen på tv'et skal justeres, skal du bevæge det langsomt for at undgå, at det flytter sig på standeren eller falder ned.

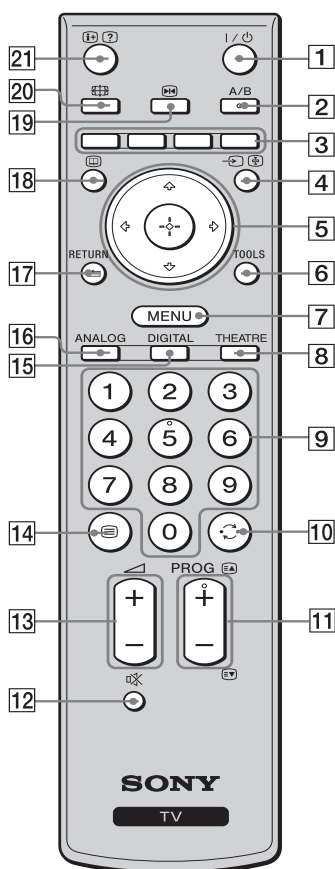
Ekstraudstyr

Hold ekstraudstyr eller andet udstyr, der udsender elektromagnetisk stråling, på afstand af tv'et. Ellers kan billedforvrængning og / eller dårlig lyd forekomme.

Batterier

- ☐ Overhold den korrekte polaritet ved isætning af batterier.
- ☐ Brug ikke forskellige batterityper eller gamle og nye batterier samtidigt.
- ☐ Bortskaf batterier på en miljøvenlig måde. I visse områder kan der være regler for bortskaffelse af batterier. Rådspørg de lokale myndigheder.
- ☐ Behandl fjernbetjeningen med omhu. Tab den ikke, træd 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.

Oversigt over fjernbetjeningen

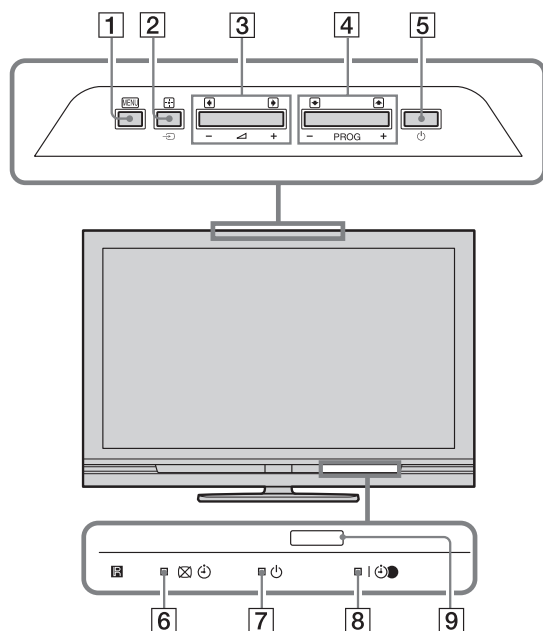


- 1** **I/⏻ – TV -standby**
Tænder og slukker TV-apparatet i standby.
- 2** **A/B – To-kanal lyd (side 21)**
- 3** **Farvede knapper (side 13, 14, 15)**
- 4** **↶/⏮ – Inputvalg / Teksthold**
 - I TV-funktion: Vælger input-kilde blandt det udstyr, der er tilsluttet TV-apparatets stik (side 17).
 - I Tekst-TV-funktion (side 13): Holder den aktuelle side.
- 5** **↷/⏭/↶/↷/⏮/⏭**
- 6** **TOOLS (side 13, 18)**
Til åbning af diverse valg og ændringer/justeringer afhængigt af kilde- og skærmformat.
- 7** **MENU (side 19)**
- 8** **THEATRE**
Du kan slå biograffunktionen til eller fra. Når biograffunktionen er slået til, indstilles automatisk til optimal billedkvalitet og audio-output (hvis TV-apparatet er sluttet til et audio-anlæg med et HDMI-kabel).
- 9** **Taltaster**
 - I TV-funktion: Vælger kanaler. For at nå kanal 10 og derover indtastes det andet og tredje ciffer i hurtig rækkefølge.
 - I Tekst-TV-funktion: Indtaster det trecifrede sidetal for at vælge siden.
- 10** **↶ – Foregående kanal**
Vender tilbage til den foregående kanal der er set (i over fem sekunder).
- 11** **PROG +/-/⏮/⏭**
 - I TV-funktion: Vælger næste (+) eller foregående (-) kanal.
 - I Tekst-TV-funktion (side 13): Vælger næste (⏮) eller foregående (⏭) side.
- 12** **⏻ – Afbrydning af lyden**
- 13** **⏮ +/- – Lydstyrke**
- 14** **⏮ – Tekst-TV (side 13)**
- 15** **DIGITAL – Digital funktion (side 12)**
- 16** **ANALOG – Analog funktion (side 12)**
- 17** **↶ – RETURN**
Vender tilbage til foregående skærbillede i en vilkårlig menu.
- 18** **⏮ – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (side 14)**
- 19** **⏮ – Fastholdelse af billede (side 13)**
Fastholder TV-billedet.
- 20** **⏮ – Skærmfunktion (side 13)**
- 21** **⏮/? – Info / Vis tekst**
 - I digital funktion: Viser eller fjerner oplysninger om det program, der ses i øjeblikket.
 - I analog funktion: Viser eller fjerner oplysninger som aktuelt kanalnummer og skærmformat.
 - I Tekst-TV-funktion (side 13): Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz).

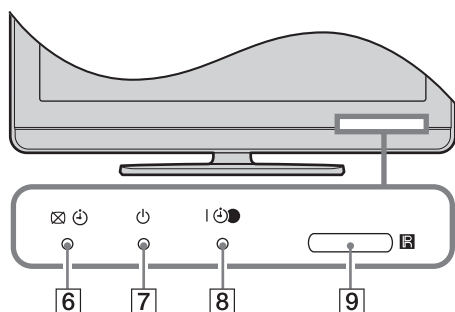


- Tasterne med ciffer 5, **PROG +** og **A/B** har føleknopper. Føleknopperne kan benyttes som referencepunkt, når du betjener TV-apparatet.
- Hvis du slukker for TV-apparatet, slukkes biograffunktionen også.

Oversigt over TV-apparatets knapper og indikatorer



(kun til KDL-37/32/26S40xx,
KDL-37/32/26U40xx)



1 MENU (side 19)

2 →/⊕ – Inputvalg/ OK

- I TV-funktion: Vælger input-kilde blandt det udstyr, der er tilsluttet TV-apparatets stik (side 17).
- I TV-menuen: Vælger menuen eller indstillingen og bekræfter indstillingen.

3 ↵ +/-

- I TV-funktion: 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 ⏻ – Afbryder

Tænder og slukker TV-apparatet.



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

6 ⏻ ⏻ – Sluk billede / Timer-indikator

- Lyser grønt, når billedet er slukket (side 22).
- Lyser orange, når timer er indstillet (side 23).

7 ⏻ – Standby-indikator

Lyser rødt, når TV-apparatet er i standby.

8 ⏻ ⏻ – Afbryder / timer til programoptager-indikator

- Lyser grønt, når TV-apparatet er tændt.
- Lyser orange, når optagelsestimeren er indstillet (side 14).
- Lyser rødt under optagelse med timer.

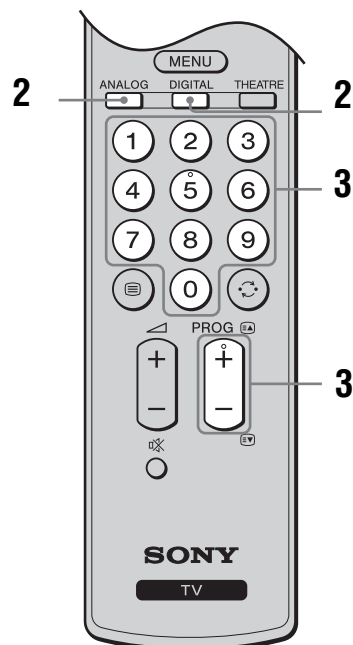
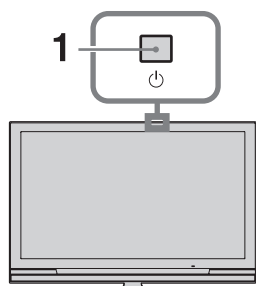
9 Fjernbetjeningssensor

- Modtager IR-signaler fra fjernbetjeningen.
- Læg ikke noget over sensoren, da det kan påvirke dens funktion.



Sørg for, at TV-apparatet er helt slukket, før netledningen tages ud af stikkontakten. Hvis netledningen tages ud, mens TV-apparatet er tændt, kan indikatoren fortsætte med at lyse, eller TV-apparatet kan få fejlfunktioner.

Se TV



- 1** Tryk på på TV-apparatet 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 14.

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
Tænde TV-apparatet fra standby-funktionen uden lyd.	Tryk på . Tryk på +/- for at indstille lydstyrken.
Justere lydstyrken	Tryk på + (øge)/ - (mindske).
Gå ind i Programindekstabelen (kun i analog funktion)	Tryk på . Vælg en analog kanal ved at trykke på /, og derefter på .

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 cifertasterne eller **PROG +/-**.

Hold en side ved at trykke på / .

Vis skjulte oplysninger ved at trykke på / .



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.

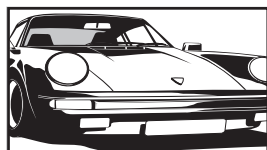


Ikke tilgængelig for HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP og PC-input.

Manuel ændring af skærmfunktionen, så den passer til udsendelsen

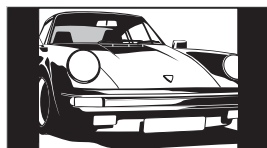
Tryk gentagne gange på for at vælge det ønskede skærmformat.

Smart*



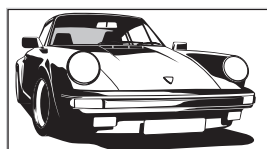
Viser konventionelle udsendelser i 4:3 med en imiteret bredskærmseffekt. 4:3-billedet strækkes, så det udfylder skærmen.

4:3



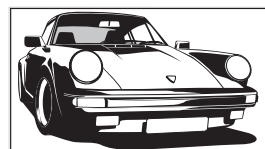
Viser konventionelle 4:3-udsendelser (f.eks. ikke-bredskærms-TV) i de korrekte proportioner.

Bred



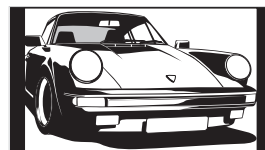
Viser udsendelser i bredskærmsformat (16:9) i de korrekte proportioner.

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.



- Billeder fra en HD-signalkilde kan kun vises i "Bred".
- Du kan ikke anvende denne funktion, mens det digitale banner vises.
- Visse tegn og/eller bogstaver øverst og nederst i billedet er eventuelt ikke synlige i Smart-funktionen. I sådanne tilfælde kan du vælge "Lodret str." med menuen "Skærmstyring" og justere den lodrette størrelse, så den bliver synlig.



- Når "Auto-format" indstilles til "Til", vælger TV-apparatet automatisk den bedste funktion til udsendelsen (side 22).
- Du kan justere billedpositionen, når du vælger "Smart" (50Hz), "14:9" eller "Zoom". Tryk på / for at flytte op eller ned (f.eks. for at læse undertekster).

Anvendelse af menuen Værktøjer

Tryk på **TOOLS** for at vise følgende valg under visning af et TV-program.

Valg	Beskrivelse
Luk	Lukker menuen Værktøjer.
Billed-funktion	Se side 20.
Lydeffekt	Se side 21.
Højttaler	Se side 21.
Audio-sprog (kun i digital funktion)	Se side 26.
Undertekst-indstilling (kun i digital funktion)	Se side 26.
Sleeptimer	Se side 23.
Strømsparefunk.	Se side 22.
Systemoplysninger (kun i digital funktion)	Viser skærbilledet med systemoplysninger.

Læsning i den digitale elektroniske programvejledning (EPG) DV3*



- 1 I digital funktion, tryk på .
- 2 Udfør den ønskede operation som vist i følgende tabel eller vist på skærmen.

Digital elektronisk programvejledning (EPG)

* Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i visse lande/områder.

Hvis du vil	Skal du
Se et program	Tryk på  /  /  /  for at vælge programmet, og tryk derefter på  .
Slå EPG fra	Tryk på  .
Sortere programoplysningerne efter kategori – Kategoriliste	1 Tryk på den blå knap. 2 Tryk på / for at vælge en kategori, og tryk derefter på .
Indstille et program til optagelse – Timer-optagelse	1 Tryk på /// for at vælge det fremtidige program, du optage, og tryk derefter på . 2 Tryk på / for at vælge "Timer-optagelse". 3 Tryk på  for at indstille TV-apparatet og dine VCR/DVD optagertimere. Et  symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program. -indikatoren på TV-apparatets frontpanel lyser orange.  Hvis du vil optage det program, du ser i øjeblikket, skal du trykke på .
Indstille et program til automatisk visning på skærmen, når det starter – Påmindelse	1 Tryk på /// for at vælge det fremtidige program, du vil optage . 2 Tryk på / for at vælge "Påmindelse", og tryk derefter på . Et  symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program. -indikatoren på TV-apparatets forside lyser orange.  Hvis du sætter TV-apparatet på standby, tænder det automatisk, når programmet skal starte.
Indstille klokkeslæt og dato på det program, du vil optage – Manuel timer-optagelse	1 Tryk på /// for at vælge det fremtidige program, du vil optage, og tryk derefter 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 . 6 Tryk på  for at indstille TV-apparatet og dine VCR/DVD optagertimere. Et  symbol vises ved oplysningerne om det pågældende program. -indikatoren på TV-apparatets frontpanel lyser orange.  Hvis du vil optage det program, du ser i øjeblikket, skal du trykke på .

Hvis du vil	Skal du
Annullere en optagelse/påmindelse – Timer-liste	1 Tryk på ⏏/2. 2 Tryk på ↶/↷ for at vælge "Timer-liste", og tryk derefter på ⊕. 3 Tryk på ↶/↷ for at vælge det program, du vil annullere, og tryk derefter på ⊕. 4 Tryk på ↶/↷ for at vælge "Annuller timer", og tryk derefter på ⊕. Der vises et display til bekræftelse af, at du vil annullere programmet. 5 Tryk på ↶/↷ for at vælge "Ja", og tryk derefter på ⊕ for at bekræfte.



- Du skal kun indstille timer-optagelser på TV-apparatet/DVD-optageren på Smartlink-kompatible videomaskiner/DVD-optagere. Hvis videomaskinen/DVD-optageren ikke er Smartlink-kompatibel, vises en meddelelse, der minder dig på at indstille videomaskinens/DVD-optagerens timer. Men afhængigt af den tilsluttede optagertype er denne indstilling muligvis ikke tilgængelig, selv om optageren er SmartLink-kompatibel. Se betjeningsvejledningen, der fulgte med optageren, for at få flere oplysninger.
- 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 aldersgrænse for programmer, vises en PIN-kode på skærmen. Yderligere oplysninger, se "Børnelås" på side 27.
- Hvis tv'et ikke er sluttet til lysnettet, eller hvis der er strømafbrydelse, kan visse programmerede optagelser gå tabt.

Anvendelse af den digitale favoritliste DV3



Digital Favoritliste

* Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i visse lande/områder.

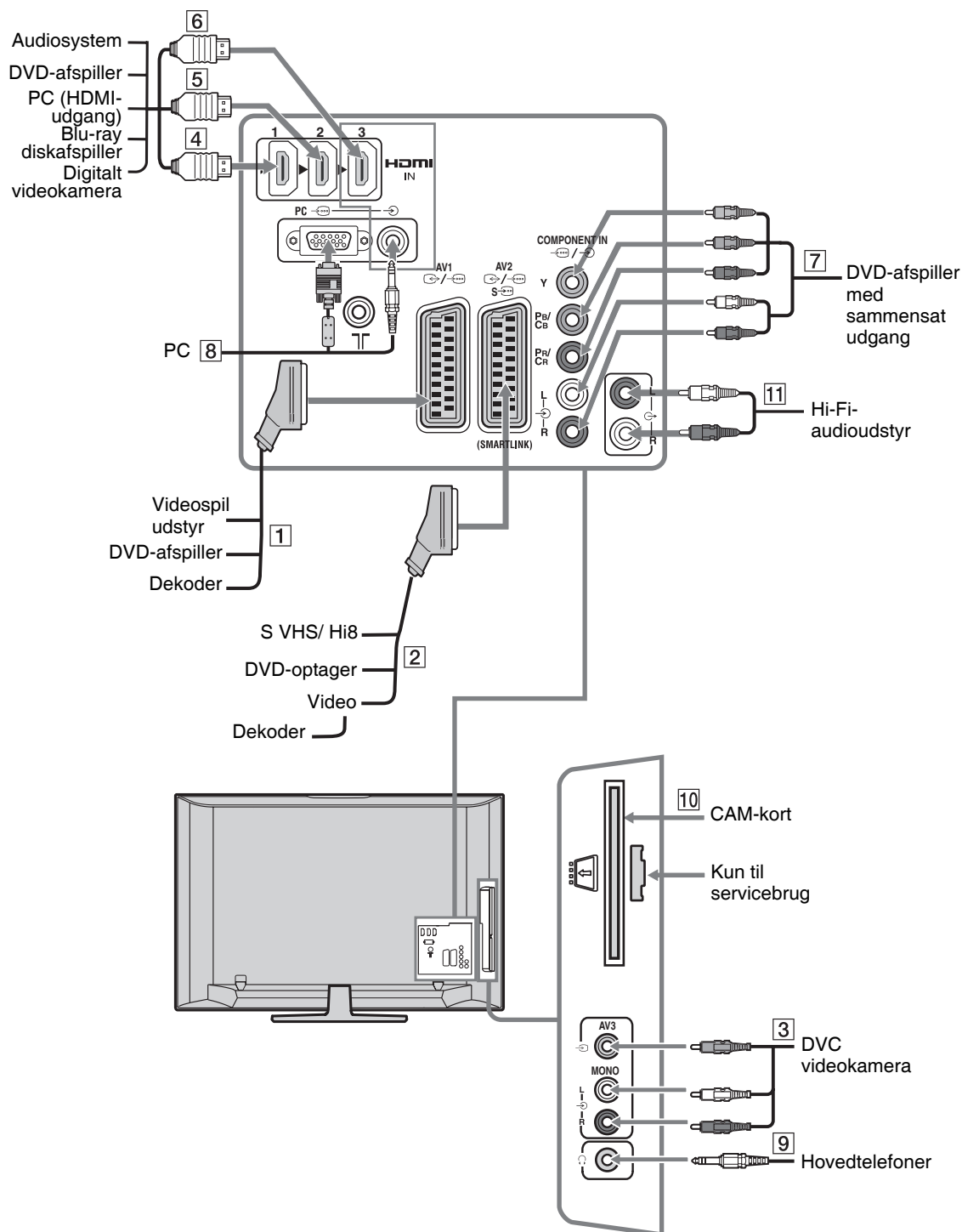
Med funktionen Favoritter kan du angive op til fire lister med dine favoritprogrammer.

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **↶/↷** for at vælge "Digitale favoritter", og tryk derefter på **⊕**.
- 3 Udfør den ønskede operation som vist i følgende tabel eller vist på skærmen.

Hvis du vil	Skal du
Oprette favoritliste for første gang	1 Tryk på ↶/↷/↶/↷ for at vælge den kanal, du vil tilføje, og tryk derefter på ⊕. Kanaler, der er lagret i favoritlisten, angives med et ♥-symbol. 2 Tryk på den gule tast for at vælge "Favoritter 2", "Favoritter 3" eller "Favoritter 4".
Se en kanal	1 Tryk på den gule knap for at navigere gennem favoritlisterne. 2 Tryk på ↶/↷ for at vælge den kanal, du vil flytte til en ny position, og tryk derefter på ⊕.
Slå favoritlisten fra	Tryk på ⏏ RETURN .
Tilføj eller fjern kanaler i den favoritliste, der redigeres	1 Tryk på den blå knap. 2 Tryk på den gule knap for at vælge den favoritliste, du vil redigere. 3 Tryk på ↶/↷/↶/↷ for at vælge en kanal, du vil tilføje eller fjerne, og tryk på ⊕.
Fjerne alle kanaler på den aktuelle favoritliste	1 Tryk på den blå knap. 2 Tryk på den gule knap for at vælge den favoritliste, du vil redigere. 3 Tryk på den blå knap. 4 Tryk på ↶/↷ for at vælge "Ja", og tryk derefter på ⊕ for at bekræfte.

Tilslutning af ekstraudstyr

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



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/DVD-optager

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

Ved andet tilsluttet udstyr

Tryk på for at få vist listen over tilsluttet udstyr. Tryk på for at vælge den ønskede indgangskilde, og tryk derefter på . (Det fremhævede element markeres, hvis der går 2 sekunder uden betjening, efter at der er trykket på .)

Når indgangskilden er indstillet til "Udelad:" i menuen "AV preset" under menuen "Opsætning" (side 24), vises den pågældende indgang ikke på listen.

Symbol på skærmen	Beskrivelse
AV1/ AV1	Til at se det udstyr, der er koblet til 1 .
AV2/ AV2/ S AV2	Til at se det udstyr, der er koblet til 2 . SmartLink er en direkte forbindelse mellem TV-apparatet og en video/DVD optager.
AV3	Til at se det udstyr, der er koblet til 3 .
HDMI 1*	Til at se det udstyr, der er koblet til 4 .
HDMI 2*	Til at se det udstyr, der er koblet til 5 .
HDMI 3*	Til at se det udstyr, der er koblet til 6 . Hvis udstyret har et DVI-stik, skal DVI-stikket sluttes til HDMI IN-stikket via et en DVI - HDMI adapter (medfølger ikke), og audiostikket sluttes til audio i HDMI IN-stikkene (side 24).

*

- Sørg for kun at bruge et HDMI-kabel, der bærer HDMI-logoet. Vi anbefaler at bruge et Sony HDMI-kabel.
- Når der er tilsluttet udstyr, der er kompatibelt med "Kontrol til HDMI", understøttes kommunikationen det tilsluttede udstyr. Oplysninger om opsætning af denne kommunikation findes i side 18.

Symbol på skærmen	Beskrivelse
COMP	Til at se det udstyr, der er koblet til 7 .
PC	Til at se det udstyr, der er koblet til 8 . Det anbefales at anvende et PC-kabel med ferritkerner som "Connector, D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, der fås i Sony Service Centre) eller tilsvarende.

For at tilslutte	Skal du
Hovedtelefoner 9	Tilslut til stikket for at lytte til lyden fra TV-apparatet i hovedtelefoner.
CAM (Conditional Access Module) betinget adgangsmodulet 10	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. CAM understøttes ikke i alle lande. Kontroller det hos den autoriserede forhandler.
Hi-Fi-audioudstyr 11	Slut til audioudgangsstikkene for at lytte til lyden fra TV-apparatet på et Hi-Fi audioanlæg.

Andre funktioner

Hvis du vil	Skal du
Vende tilbage til normal TV-funktion	Tryk på DIGITAL eller ANALOG .
Åbn listen Digitale favoritter (kun i digital tilstand)	Tryk på . Yderligere oplysninger findes på side 15.
Ændre lydstyrken på det tilsluttede Kontrol til HDMI-kompatible audiosystem	Tryk på +/-.
Slå lyden fra på det tilsluttede Kontrol til HDMI-kompatible audiosystem	Tryk på . Tryk igen for at gendanne.

Anvendelse af menuen Værktøjer

Tryk på **TOOLS** for at vise følgende valg ved visning af billeder fra tilsluttet udstyr.

Valg	Beskrivelse
Luk	Lukker menuen Værktøjer.
Billed-funktion (undtagen i PC input-funktion)	Se side 20.
Visningstilstand (kun i PC input-funktion)	Se side 20.
Lydeffekt	Se side 21.
Højtaler	Se side 21.
PIP (kun i PC input-funktion)	Se side 18.
Vandret center (kun i PC input-funktion)	Se side 22.
Lodrette linier (kun i PC input-funktion)	Se side 22.
Sleeptimer (undtagen i PC input-funktion)	Se side 23.
Strømsparefunk.	Se side 22.

Visning af to billeder samtidigt – PIP (Picture in Picture)

Du kan vise to billeder (PC input og TV-program) samtidigt på skærmen.

Tilslut en PC (side 16), og kontroller, at billederne fra en PC vises på skærmen.



Du kan ikke vise højere opløsninger end WXGA (1280 × 768 pixels).

1 Tryk på **TOOLS** for at vise menuen Værktøjer.

2 Tryk på  for at vælge “PIP”, og tryk derefter på .

Billedet fra den tilsluttede PC vises i fuld størrelse, og TV-programmet vises i højre hjørne.

Med / kan du flytte TV-programmets skærmposition.

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

Sådan vender du tilbage til enkelt billede-funktion

Tryk på  **RETURN**.



Du kan skifte lydbilledet ved at vælge “PC-lyd/TV-lyd” i menuen Værktøjer.

Anvendelse af “Kontrol til HDMI”

Med “Kontrol til HDMI”-funktionen kan udstyrene styre hinanden med HDMI CEC (Consumer Electronics Control) defineret ved HDMI.

Du kan udføre sammenlåste styringsoperationer mellem udstyr, der er kompatibelt med Sony Kontrol til HDMI som f.eks. et TV, en DVD-optager med harddisk og et audiosystem ved at sammenkoble udstyret med HDMI-kabler.

Sørg for at tilslutte og opsætte det compatible udstyr korrekt til at anvende “Kontrol til HDMI”-funktionen.

Sådan tilsluttes det “Kontrol til HDMI”-kompatible udstyr

Forbind det compatible udstyr og TV-apparatet med et HDMI-kabel. Ved tilslutning af et audiosystem skal du foruden HDMI-kablet også sørge for at forbinde audioudgangsstikket  på TV-apparatet og audiosystemet. Yderligere oplysninger findes på side 16.

Sådan opsættes “Kontrol til HDMI”

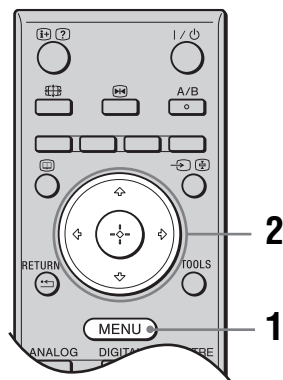
“Kontrol til HDMI” skal opsættes på både TV-apparatet og det tilsluttede udstyr. Oplysninger om opsætning af TV-apparatet findes på HDMI-opsætning (side 24). Oplysninger om opsætning af det tilsluttede udstyr findes i betjeningsvejledningen til det pågældende udstyr.

“Kontrol til HDMI”-funktioner

- Slukker det udstyr, der styres sammen med TV-apparatet.
- Tænder for det TV-apparat, der styres sammen med det tilsluttede udstyr og aktiverer automatisk indgangen til det tilsluttede udstyr, når det begynder at spille.
- Når du tænder for et tilkoblet audiosystem, mens TV-apparatet er tændt, skiftes der til indgang til lydsignalet fra audiosystemet.
- Justerer lydstyrken og slukker for lyden fra et tilsluttet audio-system.

Navigation gennem menuer

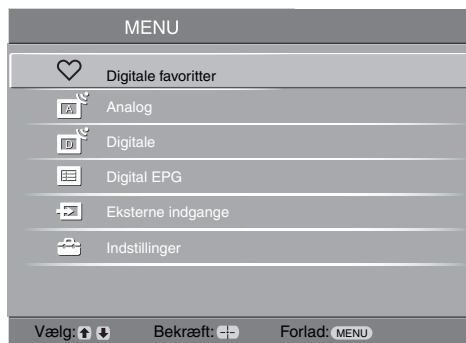
Med "MENU" har du glæde af en række nyttige funktioner på dette TV-apparat. Du kan nemt vælge kanaler eller input-kilder og ændre indstillingerne til TV-apparatet.



1 Tryk på **MENU**.

2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at markere et valg, og tryk derefter på $\oplus$.

Afslut menuen ved at trykke på **MENU**.



1 Digitale favoritter*

Viser favoritlisten. Yderligere oplysninger om indstillinger findes i side 15.

2 Analog

Vender tilbage til den sidst sete analoge kanal.

3 Digitale*

Vender tilbage til den sidst sete digitale kanal.

4 Digital EPG*

Viser den digitale elektroniske programvejledning (EPG). Yderligere oplysninger om indstillinger findes i se side 14.

5 Eksterne indgange

Vælger udstyr, der er forbundet med TV-apparatet.

- Du ser det ønskede eksterne input ved at vælge input-kilde og derefter trykke på $\oplus$.

6 Indstillinger

Viser menuen Indstillinger, hvor de fleste avancerede indstillinger og justeringer udføres.

1 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et menuikon, og tryk derefter på $\oplus$.

2 Tryk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for at markere et valg, og tryk derefter på $\oplus$.

Yderligere oplysninger om indstillinger findes i side 20 til 27.



De menuvalg, du kan justere, afhænger af situationen. Ikke-tilgængelige valg nedtones eller vises ikke.

* Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i visse lande/områder.

Menuen Billedjustering

Billed-funktion	Vælger billedfunktionen undtagen til PC-inputkilde. “ Kraftig ”: ("Butik", se side 6). Til højeste skarphed og billedkontrast. “ Standard ”: ("Hjemme", se side 6). Til standardbillede. Anbefalet til hjemmebrug. “ Biograf ”: Til visning af filmbaseret indhold. Bedst egnet til et biograflignende miljø. Denne billedindstilling er udviklet i samarbejde med Sony Pictures Entertainment for at kunne gengive filmene helt tro mod producenterens hensigt.
Visningstilstand (kun i PC-funktion)	Vælger visningstilstand for PC-inputkilden. “ Video ”: Til videobilleder. “ Tekst ”: Til tekst, diagrammer eller tabeller.
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.  “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 blå skær. “ Neutral ”: Giver hvide farver et neutralt skær. “ Varm ”: Giver hvide farver et rødt skær.  “Varm” kan ikke vælges, når du indstiller “Billed-funktion” til “Kraftig”.
Støjreduktion	Reducerer billedstøjen (sne på billedet) ved et svagt signal. “ Auto ”: Reducerer automatisk billedstøjen (kun i analog tilstand). “ Høj/Mellem/Lav ”: Ændrer effekten på støjreduktionen. “ Fra ”: Tænder funktionen “Støjreduktion”.  “Auto” er ikke tilgængelig i HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP - og PC-tilstand.
Avanc. kontrastforbedr.	Justerer automatisk “Baggrundslys” og “Kontrast” til den mest egnede indstilling ud fra skærmens lysstyrke. Denne indstilling er specielt egnet til mørkere billedscener. Den øger kontrastudskilningen i de mørke billedscener.
Normalindstilling	Nulstiller alle billedindstillinger undtagen “Billed-funktion” og “Visningstilstand” (kun i PC-tilstand) til fabriksindstillingerne.



“Lys”, “Farvemætning”, “Skarphed” og “Avanc. kontrastforbedr.” ikke er tilgængelig, når “Billed-funktion” er indstillet til “Kraftig”, eller når “Visningstilstand” er indstillet til “Tekst”.

Menuen Lydjustering

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-lyd. 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-højttalerne simuleres den surround-effekt, der frembringes af et flerkanalsystem. “Ingen”: Flad gengivelse. Gør det også muligt at lagre dine foretrukne indstillinger.  • Hvis du indstiller “Auto lydstyrke” til “Til”, ændres “Dolby Virtual” til “Standard”. • Hvis hovedtelefonerne er tilsluttet, ændres “Lydeffekt” til “Fra”.
Diskant	Justerer lyd i det høje område.
Bas	Justerer lyd i det dybe område.
Balance	Fremhæver venstre eller højre højttalerbalance.
Normalindstilling	Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne.
To-kanal lyd	Vælger højttalerlyd 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.  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).
Højttaler	Tænd/sluk TV-apparatets indbyggede højttalere. “TV-højttaler”: TV-højttalerne tændes for at man kan høre TV-lyden gennem TV-apparatets højttalere. “Audiosystem”: TV-apparatets højttalere slukkes for udelukkende at lytte til TV-lyden via det eksterne audio-anlæg, der er sluttet til audio-outputbøsningerne. Ved tilslutning til en “Kontrol til HDMI”-kompatibel enhed kan du tænde den tilsluttede enhed, når den er sammenlåst med TV-apparatet. Denne indstilling skal udføres efter tilslutning af enheden.



“Lydeffekt”, “Diskant”, “Bas”, “Balance” og “Auto lydstyrke” er ikke tilgængelige, når “Højttaler” er indstillet til “Audiosystem”.

Menuen Funktioner

Skærmstyring

Skifter skærmformatet.

“**Auto-format**”: Skifter automatisk skærmformat efter udsendelsens signal.

“**Skærmformat**”: Oplysninger om skærmformat findes på side 13

“**Lodret str.**”: Justerer billedets lodrette størrelse, når “Skærmformat” er indstillet til “Smart”.



- 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.

Strømsparefunk.

Vælger strømsparefunktionen, der reducerer TV-apparatets strømforbrug.

“**Standard**”: Standardindstillinger.

“**Reducer**”: Reducerer TV-apparatets strømforbrug.

“**Sluk billede**”: SLukker billedet. Du kan høre lyden med slukket billede.

AV2-udgang

Indstiller signalet til udgang gennem stikket med navnet AV2 bag på TV-apparatet. Hvis du slutter en video/DVD-optager til AV2-stikket, kan du optage fra udstyr, der er sluttet til andre stik på TV-apparatet.

“**Auto**”: Afgiver alt, hvad der ses på skærmen. Ikke tilgængelig for HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP og PC.

RGB-centrering

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



Dette menuvalg er kun tilgængeligt, hvis en RGB-kilde er sluttet til Scart-stikkene

AV1 eller AV2 bag på TV-apparatet.

PC-justering

Tilpasser TV-apparatets skærm som en PC-skærm.



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 klar.

“**Pitch**”: Forstørrelse eller mindsker skærmens vandrette størrelse.

“**Vandret center**”: Flytter skærmen til venstre eller højre.

“**Lodrette linier**”: Retter billedlinjerne, når der ses et RGB inputsignal fra PC -stikket.

“**Strømsparefunk.**”: Går i standby, hvis der ikke modtages noget PC-signal.

“**Normalindstilling**”: Nulstiller til fabriksindstillingerne.

Timer

Indstiller timeren til at tænde/slukke TV-apparatet.

Sleeptimer

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

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



- Hvis du slukker for TV-apparatet og tænder det igen, nulstilles "Sleeptimer" til "Fra".
- "Sleeptimer udløber snart. Apparatet slukkes" vises 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.



Hvis tv'et ikke er sluttet til lysnettet, eller hvis der er strømafbrydelse, kan visse programmerede optagelser gå tabt.

Menuen Opsætning

Automatisk opstart

Starter "første gangs-menuen" for at vælge sprog, land/område og placering 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 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.

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 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.

- 1 Tryk på ⬅/➡ for at vælge den kanal, du vil flytte til en ny position, og tryk derefter på ➡.
- 2 Tryk på ⬅/➡ for at vælge den nye position til kanalen, og tryk derefter på ⊕.

Fortsat

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.

- 1 Tryk på / for at vælge den ønskede input-kilde, og tryk derefter på .
- 2 Tryk på / for at vælge det ønskede menuvalg nedenfor, og tryk derefter på .
 - AV1 (eller AV2/ AV3/ HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ COMP/ PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Tildeler et af de færdige navne til tilsluttet udstyr.
 - "Rediger:": Til oprettelse af dit eget navn.
 - 1 Tryk på / for at vælge det ønskede bogstav eller tal ("_" for et tomt mellemrum), og tryk derefter på .
 - Hvis du trykker på et forkert tegn:
Tryk på / for at markere det forkerte tegn. Tryk derefter på / for at vælge det korrekte tegn.
 - 2 Gentag fremgangsmåden i trin 1, til navnet er indtastet.
 - 3 Vælg "OK", og tryk derefter på .
- "Udelad": Udelader indgangskilder, der ikke er tilsluttet noget udstyr, når du trykker på / for at vælge indgangskilden.

HDMI-opsætning

Anvendes til at indstille det udstyr, der er kompatibelt med "Kontrol til HDMI", og er tilsluttet HDMI-stikkene. Bemærk, at sammenlåsingsindstillingerne også skal foretages på det "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr.

"Kontrol til HDMI": Dette indstiller, om det "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr og TV-apparatet skal låses sammen. Når der er indstillet til "Til", kan følgende menupunkter udføres. Strømforbruget i standby er dog højere end normalt.

"Sluk enheder aut.": Når dette punkt er indstillet til "Til", tændes og slukkes udstyr, der er kompatibelt med "Kontrol til HDMI", sammen med TV-apparatet.

"Tænd TV aut.": Når dette punkt er indstillet til "Til", og hvis det tilsluttede "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr er tændt, tændes TV-apparatet automatisk og viser HDMI-indgangssignalet fra det tilsluttede udstyr.

"Opdater enhedsliste": Opretter eller opdaterer "HDMI-enhedsliste". Op til 11 "Kontrol til HDMI"-kompatible enheder kan tilsluttes, og op til 5 enheder kan kobles til et enkelt stik. Sørg for at opdatere "HDMI-enhedsliste", når du skifter tilslutninger eller indstilling af "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr. Vælg dem manuelt en ad gangen, til billedet er korrekt i flere sekunder.

"HDMI-enhedsliste": Viser de tilsluttede "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyrsenheder.

Lydniveau

Indstiller en uafhængig lydstyrke for hvert udstyr, der er tilsluttet TV-apparatet.

PC-lydindgang

Vælger lyden fra det tilsluttede udstyr HDMI 3 (DVI-HDMI) eller PC (side 17).

Manuel prog.-indstilling

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

System

Indstiller programkanalerne manuelt.

- 1 Tryk på / for at vælge "System", og tryk derefter på .
- 2 Tryk på / for at vælge et af følgende TV-sendesystemer, og tryk derefter på .
 - B/G: Til vesteuropæiske lande/områder
 - D/K: til østeuropæiske lande/områder

L: til Frankrig
I: til Storbritannien



Afhængigt af det valgte land/område for "Land" (side 6) er dette punkt eventuelt ikke tilgængeligt.

Kanal

- 1 Tryk på / for at vælge "Kanal", og tryk derefter på .
- 2 Tryk på / for at vælge "S" (for kabelkanaler) eller "C" (for jordbundne kanaler), og tryk derefter på .
- 3 Indstil kanalerne som følger:

Hvis du ikke kender kanalnummeret (frekvensen)

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

Hvis du kender kanalnummeret (frekvensen)

Indtast med cifferknapperne kanalnummeret på den station, du ønsker, eller kanalnummeret for dit video/DVD-signal.

- 4 Tryk på for at springe til "Bekræft", og tryk derefter på .
- 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. Indsæt tegn ved at følge trin 1 til 3 af "Rediger:" (side 24).

AFT

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

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".



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

LNA

Forbedrer billedkvaliteten for de enkelte kanaler i tilfælde af meget svage signaler (støj på billedet).

Hvis du ikke en gang kan se nogen forbedringer i billedkvaliteten hvis du stiller til "Til", ændres denne indstilling til "Fra" (fabriksindstilling).

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 AV1 eller til scartstikket AV2 via en video/DVD-optager.



Afhængigt af det valgte land/område for "Land" (side 6) er dette punkt eventuelt ikke tilgængeligt.

Bekræft

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



"Auto prog.-indstilling", "Programsortering" og "Manuell kanalinställ." er kun tilgængelige i analog tilstand.

Digital opsætning menu DV3



Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande/områder.

Digital programindstilling

Aut. programindstilling

Indstiller alle tilgængelige digitale kanaler.

Med denne menu kan du omprogrammere TV-apparatets kanaler, hvis du er flyttet til et nyt sted, eller søge efter nye kanaler, der er startet). Flere oplysninger findes i “Automatisk programindstilling af TV-apparatet” på side 6.

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 / for at vælge den kanal, du vil fjerne eller flytte til en ny placering.

Tryk på cifferknapperne for at indtaste det kendte trecifrede programnummer på den ønskede udsendelse.

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

Sådan fjerner du den digitale kanal

Tryk på . Når en bekræftelsesmeddelelse er kommet frem, skal du trykke på for at vælge “Ja”, og derefter trykke på .

Sådan ændrer du rækkefølgen på de digitale kanaler

Tryk på , og tryk derefter på / for at vælge den nye position for kanalen, og tryk på .

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 / for at indstille kanalen.

2 Når de tilgængelige kanaler er fundet, skal du trykke på / for at vælge de kanaler, du vil lagre, og derefter trykke på .

3 Tryk på / for at vælge det programnummer, hvor du vil lagre den nye kanal, og tryk derefter på .

Gentag ovenstående fremgangsmåde for manuelt at indstille andre kanaler.

Digital opsætning

Undertekst opsætning

“**Undertekst-indstilling**”: 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.

Lyd opsætning

“**Lydtype**”: Skifter til udsendelse for de hørehæmmede, når “Hørehæmmet” er valgt.

“**Lydsprog**”: Vælger det sprog, der skal anvendes til et program. Visse digitale kanaler kan sende flere sprog på lydsiden til et program.

“**Lydbeskrivelse**”: Indeholder en lydbeskrivelse (fortalt) af, hvad der sker på skærmen, hvis TV-kanalerne udsender dette lydspor.

“**Miksningsniveau**”: Justerer udgangsniveauet på TV-apparatets hovedlydside og lydbeskrivelse.



Dette menuvalg er kun tilgængeligt, når “Lydbeskrivelse” er sat på “Til”.

Bannertilstand

“**Basis**”: Viser programinformationerne med et digitalt banner.

“**Fuldt**”: Viser programinformationerne med et digitalt banner og viser detaljerede programinformationer med dette banner.

Radio-display

Når der lyttes til radioudsendelser, vises pauseskærmen efter 20 sekunder, uden at der skal trykkes på nogen knap.

Du kan vælge pauseskærmens farve eller vise en vilkårlig farve.

Du kan annullere pauseskærmen midlertidigt ved at trykke på en vilkårlig knap.

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

Sådan opsættes din PIN-kode første gang

1 Tryk på cifferknapperne for at indtaste den nye PIN-kode.

2 Tryk på  **RETURN**.

Sådan ændres PIN-koden

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

2 Tryk på cifferknapperne for at indtaste den nye PIN-kode.

3 Tryk på  **RETURN**.



PIN-kode 9999 accepteres altid.

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 manuelt vælge den aktuelle tidszone, hvis det ikke er den samme som standardtidszoneindstillingen for dit land/område.

"Auto sommertid": Indstiller, om der skal skiftes automatisk mellem sommertid og vintertid.

- "Til": Skifter automatisk mellem sommertid og vintertid efter kalenderen.
- "Fra": Klokkeslættet vises i overensstemmelse med tidsforskellen indstillet med "Tidszone".

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 16 om placeringen af  (PCMCIA)-indstikket.

Specifikationer

Skærm

Lysnet:

220-240 V AC, 50 Hz

Skærmstørrelse:

KDL-37xxxx: 37"

KDL-32xxxx: 32"

KDL-26xxxx: 26"

Skærmopløsning:

1.366 dots (vandret) × 768 linjer (lodret)

Effektforbrug*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

123 W (Hjemme / Standard-funktion)

155 W (Butik / Kraftig-funktion)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

101 W (Hjemme / Standard-funktion)

129 W (Butik / Kraftig-funktion)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

69 W (Hjemme / Standard-funktion)

87 W (Butik / Kraftig-funktion)

* Yderligere oplysninger om "Hjemme-funktion" eller "Butik-funktion" findes på side 6.

Standby effektforbrug*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

0,6 W eller mindre

KDL-32S4xxx/ KDL-26S4xxx/ KDL-32U4xxx/

KDL-26U4xxx/ KDL-32V4xxx/ KDL-26V4xxx:

0,7 W eller mindre

* Den angivne standby-effekt opnås, når TV-apparatet har gennemgået de nødvendige interne procedurer.

Dimensioner (bredde x højde x dybde):

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx:

Ca. 93,1 x 65,5 x 27,9 cm (med stander)

Ca. 93,1 x 60,9 x 11,0 cm (uden stander)

KDL-37V4xxx:

Ca. 92,0 x 64,9 x 27,9 cm (med stander)

Ca. 92,0 x 61,0 x 11,0 cm (uden stander)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx:

Ca. 80,9 x 58,4 x 24,2 cm (med stander)

Ca. 80,9 x 54,2 x 9,9 cm (uden stander)

KDL-32V4xxx:

Ca. 79,4 x 57,7 x 24,2 cm (med stander)

Ca. 79,4 x 54,0 x 9,9 cm (uden stander)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx:

Ca. 67,5 x 51,1 x 24,2 cm (med stander)

Ca. 67,5 x 46,6 x 9,7 cm (uden stander)

KDL-26V4xxx:

Ca. 65,9 x 50,5 x 24,2 cm (med stander)

Ca. 65,9 x 46,6 x 9,5 cm (uden stander)

Vægt:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

Ca. 20,5 kg (med stander)

Ca. 17,5 kg (uden stander)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

Ca. 15,5 kg (med stander)

Ca. 13,0 kg (uden stander)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

Ca. 12,5 kg (med stander)

Ca. 10,0 kg (uden stander)

Panelsystem:

LCD (flydende krystaldisplay)-skærm.

TV System:

Analog: Afhænger af dit valgte land/område:

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

Digital: DVB-T/DVB-C

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: 48.25 - 855.25 MHz

Digital: VHF/UHF

Terminaler

↔ / → AV1

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

↔ / → / S AV2 (SMARTLINK)

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

→ AV3 Video-input (phonostik)

→ AV3 Audio input (phonostik)

↔ Audioudgang (venstre/højre) (fonostik)

HDMI IN 1, 2, 3

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

Audio: To kanaler lineær PCM

32, 44.1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits

PC (se tabel)

Analog audio (minijack):

500 mVrms, Impedans: 47 kiloOhm

(Kun HDMI IN 3)

→ COMPONENT IN

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

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

PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 Ohm

PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 Ohm

→

Audioindgang (phonostik)

500 mVrms

Impedans: 47 kiloOhm

PC → PC Input (15 Dsub) (se side 16)

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)

📞

Hovedtelefonstik

📺

CAM (Betinget adgangsmodul)-indstik

Lyddudgang

10 W + 10 W (RMS)

Valgfrit tilbehør:

- **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
Vægbeslag SU-WL500
- **KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/ KDL-26V42xx:**
Vægbeslag SU-WL100

- **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
TV stander SU-FL300M

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.”.

Referencediagram til HDMI IN 1, 2, 3

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
WXGA	1280	768	47.8	60	VESA
WXGA	1360	768	47.7	60	VESA

Fejlsøgning

Se, om  (standby) indikatoren blinker rødt.

Hvis den blinker

Selvdiagnosefunktionen er aktiveret.

- 1 Tæl, hvor mange  (standby) indikatorblink, der er mellem hver to sekunder.

Hvis indikatoren for eksempel blinker tre gang efterfulgt af to sekunders pause efterfulgt af endnu tre blink osv.

- 2 Tryk på  på øverste kant af TV-apparatet for at slukke det, udtag netledningen og underret forhandleren eller Sony servicecenteret om, hvordan indikatoren blinker (antal blink).

Hvis den ikke blinker

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

Billede

Intet billede (sort skærm), ingen lyd

- Kontroller antenne/kabelforbindelse.
- Forbind TV-apparatet til lysnettet og tryk på  på øverste kant af TV-apparatet.
- Hvis  (standby)-indikatoren lyser rødt, skal du trykke på .

Intet billede eller ingen menuoplysninger fra udstyr, der er sluttet til scart-indgangen

- Tryk på / for at vise listen med tilsluttet udstyr, og vælg derefter det ønskede input.
- Kontroller forbindelsen mellem ekstraudstyret og TV-apparatet.

Dobbelte billeder eller ghosting (kun i analog funktion)

- Kontroller antenne/kabelforbindelse.
- Kontroller antennens placering og retning.

Der er kun sne og støj på skærmen (kun i analog funktion)

- 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).

Støj i billede eller lyd ved visning af en TV-kanal (kun i analog funktion)

- Juster "AFT" (Automatisk finindstilling) for at opnå bedre billedmodtagelse (side 25).

Enkelte små, sorte pletter og/eller lysende punkter optræder på skærmen.

- 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

- Vælg "Normalindstilling" (side 20).

Ingen farver eller uens farver ved visning af et signal fra COMPONENT IN-stikkene

- Kontroller tilslutningen til  COMPONENT IN-stikkene, og kontroller, om hvert enkelt stik sidder godt og fast i deres respektive stik.

Billedet fryser eller indeholder blokke på skærmen

- Kontroller signalniveauet (side 27). Hvis signallinjen er rød (intet signal) eller gul (svagt signal), kontrolleres antenne/kabelforbindelsen.

- Fjern den tilsluttede USB-enhed. Den kan skades eller er ikke understøttet af TV-apparatet.

Se efter opdaterede oplysninger om kompatible USB-enheder på nedenstående web-sted:

<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Lyd

Ingen lyd men godt billede

- Tryk på  +/- eller  (Lyd fra).
- Kontroller, om "Højttaler" er indstillet til "TV-højttaler" (side 21).

Kanaler

Den ønskede kanal kan ikke vælges

- Skift mellem digital og analog funktion og vælg den ønskede digitale/analoge kanal.

Visse kanaler er tomme

- Kodet/kun betalingskanal. Abonner på betalings-TV.
- Kanalen anvendes kun til data (intet billede, ingen lyd).
- Kontakt stationen og få transmissionsoplysninger.

Digitale kanaler vises ikke

- 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

Forvrænget billede og/eller lyd

- 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 antenne/kabelforbindelse.
- Hold antenne/kabel-TV-kablet væk fra andre tilslutningskabler.

TV-apparatet slukker automatisk (TV-apparatet går automatisk i standby)

- Kontroller, at "Sleeptimer" eller "Sluk-tid" er aktiveret (side 23).
- 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

- Kontroller, om "Tænd-tid" er aktiveret (side 23).

En indgangskilde kan ikke vælges

- Vælg "AV-preset" og annuller "Udelad" for input-kilden (side 24).

Fjernbetjeningen virker ikke

- Udskift batterierne.

Der kan ikke føjes en kanal til favoritlisten

- Op til 999 kanaler kan lagres på favoritlisten.

HDMI-optræder ikke på "HDMI-enhedsliste"

- Kontroller, om udstyret er kompatibelt med Kontrol til HDMI.

Ikke alle kanaler er indstillet

- Oplysninger om kabel-udbydere findes på supportwebstedet.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Du kan ikke vælge "Fra" i "Kontrol til HDMI".

- Hvis der er HDMI-styringskompatibelt udstyr sluttet til TV-apparatet, kan du ikke vælge "Fra" i denne menu. Hvis du vil skifte audiooutput til TV-apparatets højttaler, skal du vælge "TV-højttaler" i menuen "Højttaler" (side 21).

Johdanto

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

Television käytöstäpoisto ja 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 sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla,

estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toiminta käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jätelyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta koskeissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huolto- ja takuuasioissa tulee ottaa yhteyttä osoitteeseen, joka on mainittu erillisissä huolto- tai takuuasiakirjoissa.

Digitaalisen television toimintaan liittyvä huomautus

- Digitaaliseen televisioon (**DVB**) liittyvät toiminnot toimivat ainoastaan maissa tai alueilla, joissa lähetetään digitaalisia maanpäällisiä signaaleja DVB-T (MPEG2) tai joissa on käytettävissä yhteensopiva DVB-C (MPEG2) -kaapelipalvelu. Tarkista jälleenmyyjältäsi, ovatko DVB-T-signaalit käytettävissä asuinpaikkakunnallasi tai kysy kaapelikanavapalvelun tarjoajalta, onko DVB-C-kaapelipalvelu yhteensopiva tämän television kanssa.
- Kaapelikanavapalvelun tarjoaja voi veloittaa lisämaksun palvelusta, ja sinun on mahdollisesti suostuttava noudattamaan palveluntarjoajan liiketoiminnan ehtoja.
- Tämä televisio noudattaa DVB-T- ja DVB-C-signaalien määrittämiä, mutta yhteensopivuutta tulevien digitaalisten maanpäällisten DVB-T-lähetysten ja digitaalisten DVB-C-kaapelilähetysten kanssa ei kuitenkaan voida taata.
- Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa/kaikilla alueilla, ja DVB-C-kaapeli ei välttämättä toimi oikein kaikkien palveluntarjoajien kanssa.
- Lisätietoja DVB-C-toiminnoista löytyy kaapelikanavien tukisivuiltamme:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Tuotemerkit

- **DVB** on DVB Projectin rekisteröity tuotemerkki.
- Valmistettu BBE Sound, Inc:n lisenssillä. Lisenssinhaltija on BBE Sound, Inc., ja tuote on jonkin 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, HDMI:n logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä.



- Tämän käyttöohjeen sisältämät kuvat ovat televisiomallista KDL-32V4000, ellei toisin ole mainittu.
- Mallinimessä oleva x-kirjain tarkoittaa laitteen värikoodia.

Sisällysluettelo

Aloituspäivä

4

Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen.....	4
Turvallisuusohjeita	8
Varotoimenpiteet	9
Kaukosäätimen painikkeet	10
Television painikkeet ja merkkivalot	11

Television katselu

Television katselu.....	12
Digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö DVB	14
Digitaalinen Suosikit -listan käyttö DVB	15

Lisälaitteiden käyttö

Lisälaitteiden kytkentä.....	16
Television kytkettyjen laitteiden kuvan katselu.....	17
HDMI-ohjauksen käyttö.....	18

MENU-toimintojen käyttö

Valikoissa liikkuminen	19
Kuvasäädöt-valikko	20
Äänisäädöt-valikko	21
Ominaisuudet-valikko	22
Perusasetukset-valikko	23
Digi-tv-asetukset-valikko DVB	26

Lisätietoja

Tekniset tiedot.....	28
Vianmääritys	30

DVB : vain digitaaliset kanavat

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

Aloitussopas

1: Mukana toimitettujen lisävarusteiden tarkistaminen

Kaukosäädin RM-ED009 (1 kpl)

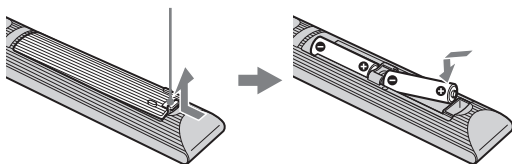
Paristot, koko AA (tyyppi R6) (2 kpl)

Jalusta (1)

Jalustan ruuvit (3)

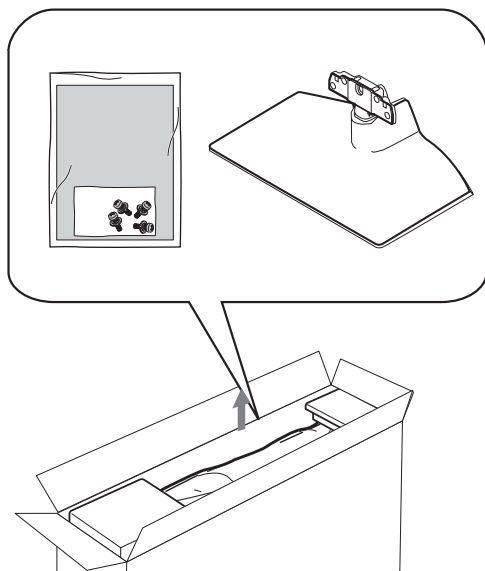
Paristojen asentaminen kaukosäätimeen

Avaa kansi työntämällä eteenpäin ja nostamalla.

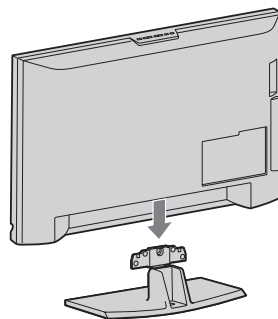


2: Jalustan kiinnittäminen

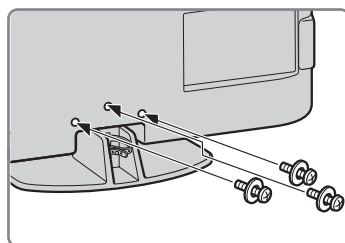
- 1 Avaa pahvilaatikko ja ota jalusta ja ruuvit laatikosta.



- 2 Aseta televisio jalustalle. Varo vahingoittamasta kaapeleita.



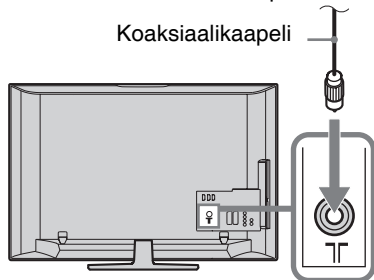
- 3 Kiinnitä jalusta televisioon mukana toimitetuilla ruuveilla.



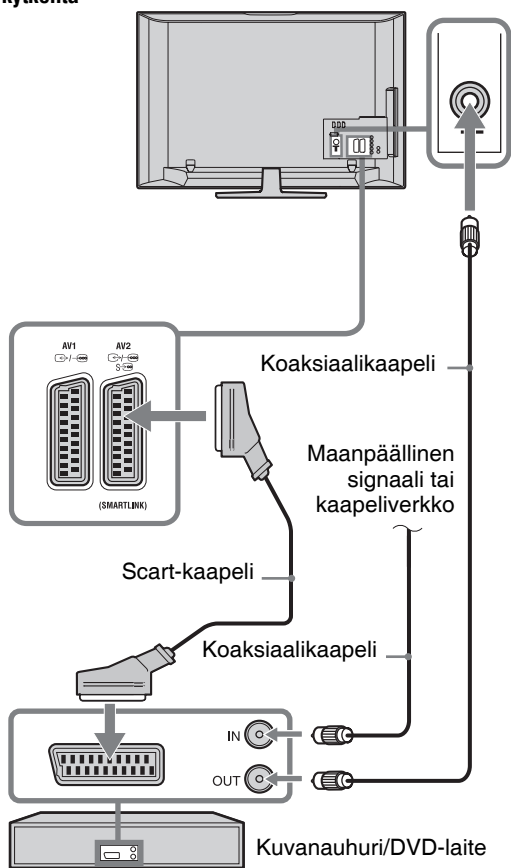
Jos käytät sähkötoimista ruuviväännintä, säädä kiristysmomentti noin arvoon 1,5 Nm (15 kgf-cm).

3: Antennin/ kuvanauhurin/DVD- laitteen kytkentä

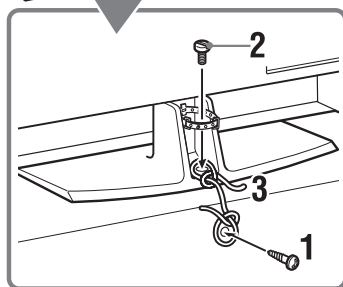
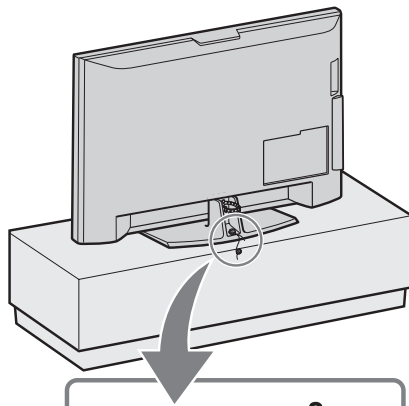
Antennin/kaapelisignaalin Maanpäällinen signaali
kytkentä tai kaapeliverkko



Antennin/kaapelisignaalin/kuvanauhurin/DVD-laitteen
kytkentä

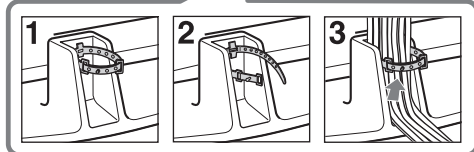
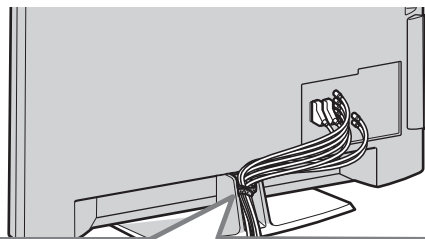


4: Television kaatumisen estäminen

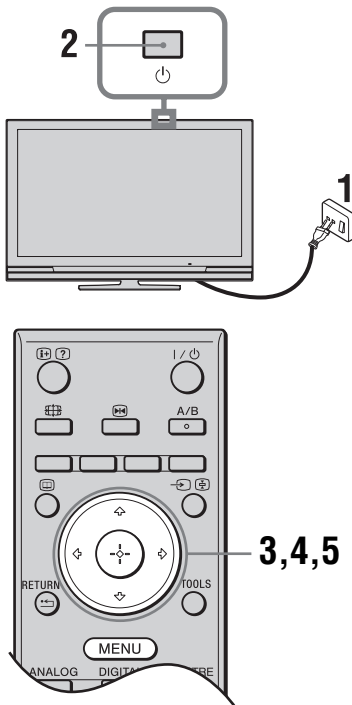


- 1 Kiinnitä käyttämäsi televisiojalustaan puuruuvi (halkaisija 4 mm, ei sisälly toimitukseen).
- 2 Kiinnitä televisiossa olevaan ruuvireikään sopiva koneruuvi (M6 x 12 mm, ei sisälly toimitukseen).
- 3 Sido ja kiinnitä puuruuvin ja koneruuvien väliin kestävä johto tai naru.

5: Kaapeleiden niputtaminen



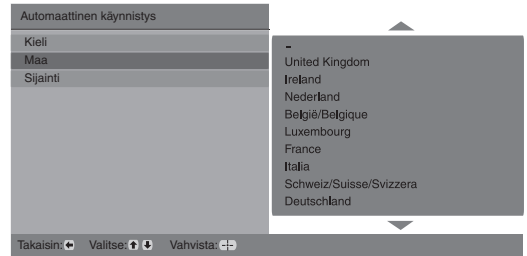
6: Kielen, maan/alueen ja sijainnin valintaa



- 1 Kytke televisio verkkopistorasiaan (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Paina television painiketta . Kun kytket virran televisioon ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee Kieli-valikko.
- 3 Valitse kieli valikosta painikkeilla / ja paina sen jälkeen .



- 4 Valitse television käyttömaa painikkeilla / ja paina sen jälkeen .

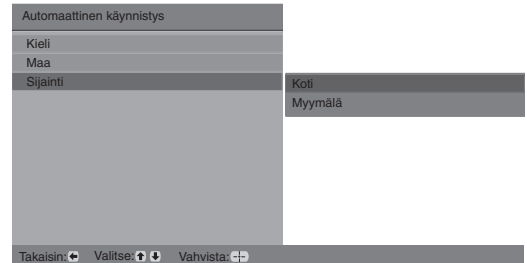


Jos luettelossa ei ole maata, jossa käytät televisiota, valitse maan sijaan “-”.

- 5 Valitse / TV:n käyttöympäristö ja paina sen jälkeen .



Sony suosittelee valitsemaan vaihtoehdon “Koti” energian säästämiseksi.



Tämä toiminto valitse kuvatilan joka sopii parhaiten TV:n käyttöympäristöön

7: Television automaattinen viritys

- 1 Paina .



- 2 Paina / ja valitse “Antenni” tai “Kaapeli” ja paina lopuksi .

Jos valitset Kaapeli, näytölle avautuu hakumenetelmän valintaikkuna. Katso “Television virittäminen Kaapelikytkentää varten” (sivu 7). Televisio etsii ensin kaikki digitaaliset kanavat ja sen jälkeen kaikki analogiset kanavat. Haku kestää jonkun aikaa. Älä paina mitään television tai kaukosäätimen painiketta haun aikana.

Jos näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan antennin kytkentä

Yhtään digitaalista tai analogista kanavaa ei löytynyt. Tarkista kaikki antenni-/kaapelikytkennät ja käynnistä sen jälkeen automaattinen viritys uudelleen painamalla ⊕.

3 Kun näytölle tulee Kanavien järjestely -valikko, noudata kohdan "Kanavien järjestely" (sivu 23) ohjeita.

Jos et halua muuttaa järjestystä, jolla analogiset kanavat tallennetaan televisioon, siirry vaiheeseen 4.

4 Poistu painamalla **MENU**.

Televisio on nyt viritetty ja kaikki mahdolliset kanavat on haettu.



Jos digitaalista lähetyiskanavaa ei voi vastaanottaa, tai jos valitaan alue, jossa ei ole digitaalisia lähetyksiä, vaiheen 3 suorittamisen jälkeen on asetettava kellonaika.

Televisio virittäminen Kaapelikytkentää varten

1 Paina ⊕.

2 Valitse "Hakutapa" nuolipainikkeilla ⇧/⇩ ja valitse sen jälkeen "Pikahaku" tai "Täydellinen haku" painikkeella ⇨. Paina lopuksi painiketta ⊕.

"Pikahaku": kanavat viritetään lähetyssignaalin sisältämien kaapelioperaattorin tietojen mukaisesti.

Kohtiin "Taajuus", "Verkon tunnus" ja "Symbolinopeus" on suositeltavaa valita "Autom."

Tämä vaihtoehto on suositeltava nopeaan viritykseen, mikäli se on kaapelioperaattorin tukema.

Jos "Pikahaku" ei onnistu virittämään kanavia, käytä seuraavassa kuvattua "Täydellinen haku"-menetelmää.

"Täydellinen haku": Kaikki mahdolliset kanavat viritetään ja tallennetaan. Toimenpide voi kestää jonkun aikaa.

Tämä menetelmä on suositeltava, kun kaapelikanavien palveluntarjoaja ei tue "Pikahaku"-menetelmää.

Lisätietoja tuetuista kaapelikanavien palveluntarjoajista löytyy Internet-tukisivulta: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

3 Paina ⇐/⇒/⇧ ja valitse "Aloita".

Televisio käynnistää kanavien haun. Älä paina mitään television tai kaukosäätimen painiketta.

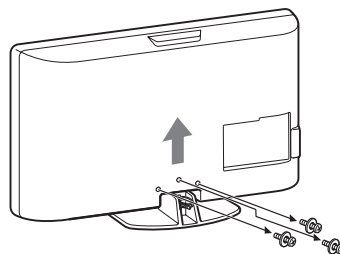


Jotkut kaapelikanavien palveluntarjoajat eivät tue "Pikahaku"-menetelmää. Ellei kanavia löydy "Pikahaku"-menetelmällä, suorita "Täydellinen haku".

Pöytätelineen irrottaminen televisiosta



Älä irrota pöytätelinettä mistään muusta syystä kuin, jos aiot asentaa television seinälle.



Turvallisuusohjeita

Asennus ja käyttö

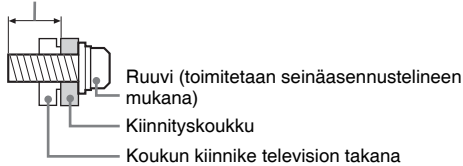
Noudata television asennuksessa ja käytössä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot.

Asennus

- ☐ Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- ☐ Sijoita televisio tukevalle ja vaakasuoralle alustalle.
- ☐ Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva huoltohenkilöstö.
- ☐ Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
 - **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
Seinäasennusteline SU-WL500
 - **KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/ KDL-26V42xx:**
Seinäasennusteline SU-WL100
 - **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
Television jalusta SU-FL300M

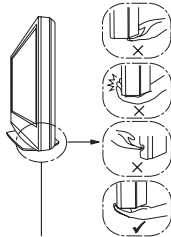
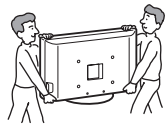
- ☐ Kiinnitä kiinnityskoukut televisioon seinäasennustelineen mukana toimitetuilla ruuveilla. Mukana toimitettujen ruuvien pituus on 8-12 mm mitattuna kiinnityskoukun kiinnityspinnasta. Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen seinäasennustelineen mallista. Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita television sisäosiin, television putoamisen tai muita vahinkoja.

8 mm - 12 mm



Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

- ☐ Irrota kaikki kaapelit ennen television siirtämistä.
- ☐ Suurikokoisen television siirtämisessä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- ☐ Kun siirrät laitetta käsin, kannattele sitä viereisen kuvan mukaisesti. Älä paina LCD-näytön pintaa.
- ☐ Kun nostat tai siirrät televisiota, tartu siihen tukevasti pohjasta.
- ☐ Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle tärinälle kuljetuksen aikana.
- ☐ Kun toimitat television huoltoon tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

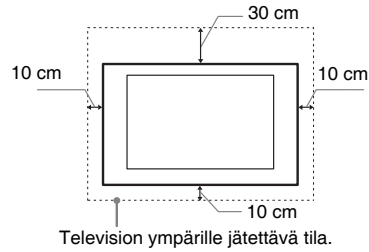


Pitele tukevasti kiinni paneelin alapuolelta, ei etuosasta. Älä tartu kaltevasta kohdasta. Älä tartu läpinäkyvästä pohjaosasta.

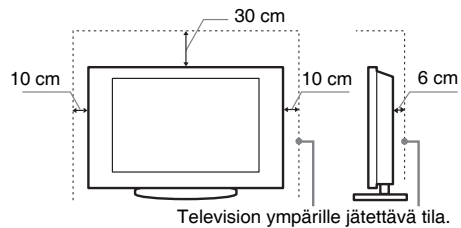
Ilmanvaihto

- ☐ Älä peitä television ilmanvaihtoaukkoja tai työnnä mitään kotelon sisään.
- ☐ Jätä television ympärille tilaa alla olevan kuvan mukaisesti.
- ☐ Sonyn seinäasennustelineen käyttäminen on erittäin suositeltavaa riittävän ilmankierron varmistamiseksi.

Asennus seinälle

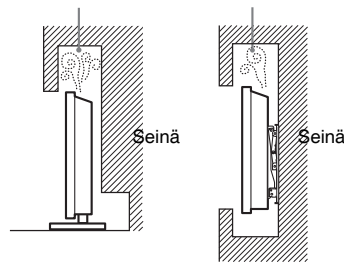


Asennus jalustalle



- ☐ Noudata seuraavia ohjeita varmistaaksesi asianmukaisen ilmanvaihdon ja estääksesi liian tai pölyn kerääntymisen:
 - Älä asenna televisiota takaosan varaan, ylösalaisiin, takaperin tai sivuttain.
 - Älä sijoita televisiota hyllyn, maton tai vuoteen päälle tai kaapin sisälle.
 - Älä peitä televisiota millään tekstiilillä tai muilla vastaavilla, esimerkiksi verhoilla tai sanomalehdellä jne.
 - Älä asenna televisiota alla olevien kuvien mukaisesti.

Ilmankierto estynyt



Verkkovirtajohto

Noudata verkkovirtajohtoon ja pistorasian käsittelyssä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot:

- Käytä ainoastaan Sonyn verkkovirtajohtoa. Älä käytä muiden valmistajien johtoja.
- Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan.
- Television saa kytkeä ainoastaan verkkovirtaan 220-240 V AC.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta kaapeleiden asennuksen ajaksi turvallisuuden vuoksi. Varo kompastumasta kaapeleihin.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen kuin teet mitään toimenpiteitä televisiolle tai siirrät sitä.
- Pidä verkkovirtajohto etäällä lämmönlähteistä.

- 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.

Huom.

- ☐ Älä käytä television mukana toimitettua verkkovirtajohtoa minkään muun laitteen verkkoliitännässä.
- ☐ Älä purista, taivuta tai kierrä verkkovirtajohtoa voimakkaasti. Johtimet voivat paljastua tai rikkoutua.
- ☐ Älä tee muutoksia verkkovirtajohtoon.
- ☐ Älä aseta raskaita esineitä verkkovirtajohdon päälle.
- ☐ Kun irrotat pistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta.
- ☐ Älä kytke liian montaa laitetta samaan pistorasiaan.
- ☐ Älä käytä vääränlaista pistorasiaa.

Kielletyt käytötavat

Älä asenna tai käytä televisiota seuraavassa kuvatuissa paikoissa, ympäristöissä tai tilanteissa. Seurauksena voi olla toimintahäiriöitä, jotka aiheuttavat tulipalon, sähköiskun, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahinkoja.

Kielletyt sijoituspaikat:

Ulkotilat (suora auringonpaiste), merenranta, laiva tai muu alus, ajoneuvon sisällä, terveydenhoitolaitokset, epävakaa sijoituspaikka, altistus vedelle, sateelle, kosteudelle tai savulle.

Kielletty ympäristö:

Kuuma, kostea ja hyvin pölyinen ympäristö; paikat, joissa hyönteisiä voi mennä television sisälle tai joissa televisio voi joutua alttiiksi tärinälle; tulenarkojen esineiden läheisyys (kynttilät jne.). Television päälle ei saa tiputtaa tai roiskuttaa mitään nesteitä eikä sen päälle saa laittaa nesteillä täytettyjä esineitä (esim. kukkamaljakkoo).

Kielletyt tilanteet:

Älä käytä televisiota kostein käsin tai jos television suojapaneeli on irrotettu. Älä käytä televisiota sellaisten lisälaitteiden kanssa, jotka eivät ole valmistajan valtuuttamia. Irrota television virtapistoke ja antennin pistoke pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana.

Särkymisen vaara:

- ☐ Älä heitä mitään televisiota kohti. Näytön lasi voi särkyä iskun voimasta aiheuttaen vakavia vahinkoja.
- ☐ Jos television näytön pintaan tulee vaurioita, älä koske siihen ennen kuin olet irrottanut virtajohdon pistorasiasta. Sähköiskun vaara.

Kun televisiota ei käytetä

- ☐ Jos et käytä televisiota useaan päivään, kytke se irti verkkovirrasta ympäristö- ja turvallisuussyistä.
- ☐ Televisio ei kytkeydy kokonaan irti verkkovirrasta, kun se kytketään pois päältä virtakytkimellä. Kytke televisio kokonaan irti verkkovirrasta irrottamalla pistoke verkkopistorasiasta.
- ☐ Huomaa kuitenkin, että joissakin televisioissa voi olla toimintoja, jotka toimiakseen edellyttävät television olevan valmiustilassa.

Lasten turvallisuus

- ☐ Älä anna lasten kiivetä television päälle.
- ☐ Pidä kaikki varusteet poissa lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät vahingossa nieläise pikkuesineitä.

Toimintaohjeet ongelmatilanteissa

Sammuta televisio ja irrota pistoke pistorasiasta välittömästi, jos joku seuraavassa kuvattu ongelma esiintyy.

Toimita televisio tarkastettavaksi valtuutettuun huoltoon jälleenmyyjän tai Sonyn huoltokeskuksen kautta.

Ongelmatilanteet:

- Verkkovirtajohto on vaurioitunut.
- Pistoke ei ole sopiva.

- Televisio on vaurioitunut putoamisen, iskun tai törmäyksen vuoksi.
- Television sisään on päässyt nestettä tai esineitä.

Varotoimenpiteet

Television katseleminen

- ☐ Katsele televisiota kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katselu heikossa valaistuksessa tai pitkän aikaa rasittaa silmiä.
- ☐ 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 vähintään 99,99 %. 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 kuluessa.
- ☐ Näytön ja kotelon lämpeneminen television käytön aikana on normaalia.
- ☐ LCD-näyttö sisältää pienen määrän nestekiteitä. Jotkin tässä televisiossa käytetyt loisteputket sisältävät myös elohopeaa. Noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Television näytön pinnan ja kotelon käsitteleminen ja puhdistaminen

Irrota televisionon kytketty virtajohto pistorasiasta aina ennen television puhdistusta.

Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi vahingoittamista kotelon tai näytön pintaa.

- ☐ 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 hankaustynyjä, 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.
- ☐ Ilmanvaihtoaukko on suositeltavaa imuroida säännöllisin väliajoin hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- ☐ Kun säädät television katselukulmaa, siirrä laitetta varovasti, jotta se ei irtoa tai luisahda pois pöytäalustalta.

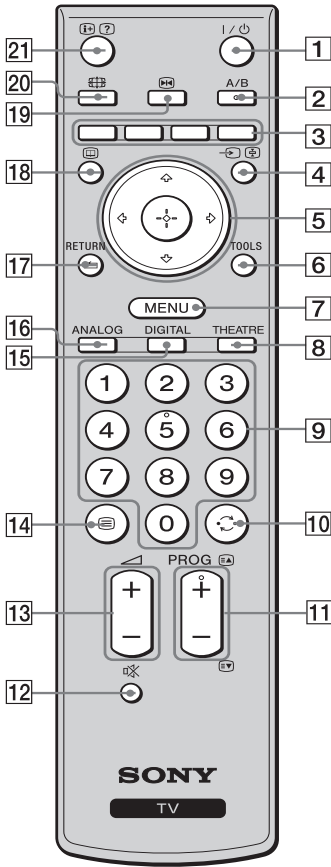
Lisälaitteet

Pidä kaikki sähkömagneettista säteilyä aiheuttavat lisävarusteet tai laitteet poissa television läheltä. Sähkömagneettinen säteily voi aiheuttaa häiriöitä kuvaan ja/tai kohinaa.

Paristot

- ☐ Tarkista oikea polariteetti asentaessasi paristoja.
- ☐ Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja tai uusia ja vanhoja paristoja.
- ☐ Hävitä käytetyt paristot ympäristöstävällisesti. Joissakin maissa paristojen hävittämiseen liittyy määräyksiä. Kysy neuvoa jätehuoltokeskuksesta.
- ☐ 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.

Kaukosäätimen painikkeet



1 I/⏻ – Television valmiustila

Kytkee television päälle valmiustilasta ja takaisin valmiustilaan.

2 A/B – Kaksiääni (sivu 21)

3 Väripainikkeet (sivu 13, 14, 15)

4 →/⏮ – Ohjelmälähteen valinta / tekstin pito

- TV-tilassa: Valitsee television liittimiin kytketyn laitteen tulosignaalin (sivu 17).
- Teksti-TV-tilassa (sivu 13): Pitää näytöllä näkyvän sivun paikallaan.

5 ⏮/⏭/⏪/⏩/⏹

6 TOOLS (sivu 13, 18)

Tällä painikkeella voit siirtyä erilaisiin katselutiloihin ja muuttaa/tehdä säätöjä ohjelmälähteen ja kuvasuhteen mukaisesti.

7 MENU (sivu 19)

8 THEATRE

Tällä painikkeella voit kytkeä teatteritilan päälle/pois päältä. Kun teatteritila on päällä, optimaalinen äänentoisto (mikäli televisio on kytketty audiolaitteistoon HDMI-kaapelilla) ja elokuvien kuvanlaatu asetetaan automaattisesti.

9 Numeropainikkeet

- TV-tilassa: Kanavien valinta. Kaksinumeroiset kanavat (10 ja suuremmat) valitaan syöttämällä toinen ja kolmas numero nopeasti peräkkäin.
- Teksti-TV-tilassa: Kolminumeroisen sivunumeron syöttäminen.

10 ↺ – Edellinen kanava

Palauttaa kanavalle, jota on katseltu viimeksi (pitempään kuin viisi sekuntia).

11 PROG +/-/⏮/⏭

- TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
- Teksti-TV-tilassa (sivu 13): Valitsee seuraavan (⏮) tai edellisen (⏭) sivun.

12 🔊 – Äänen mykistäminen

13 🔊 +/- – Äänenvoimakkuus

14 ≡ – Teksti-TV (sivu 13)

15 Digitaalinen – Digitaalitila (sivu 12)

16 ANALOG – Analogitila (sivu 12)

17 ⏮ – RETURN

Palauttaa katsellun valikon edelliselle näytölle.

18 📺 – EPG (digitaalinen elektroninen ohjelmaopas) (sivu 14)

19 📺 – Kuvan pysäytys (sivu 13)

Pysäyttää television kuvan.

20 📺 – Kuvasuhde (sivu 13)

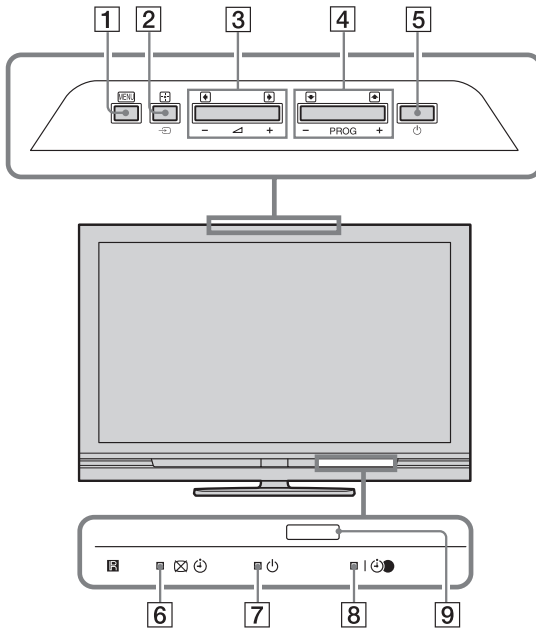
21 ⏮/? – Info / tekstin paljastus

- Digitaalitilassa: Näyttää tai poistaa näkyvistä parhaillaan katseltavan ohjelman tiedot.
- Analogiatilassa: Näyttää tai poistaa näkyvistä tietoja, esimerkiksi nykyisen kanavan numeron tai kuvasuhteen.
- Teksti-TV-tilassa (sivu 13): Näyttää piilotetut tiedot (esim. tietovisan vastaukset).

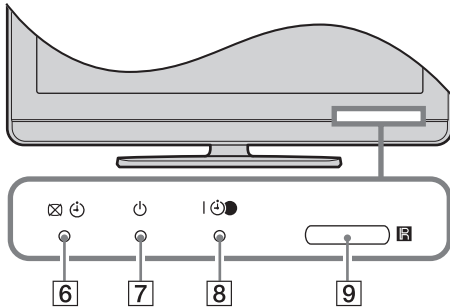


- Painikkeissa 5, **PROG +** ja A/B on tuntopisteet. Tuntopisteet helpottavat kaukosäätimen käyttöä televisiota katseltaessa.
- Kun sammutat television, myös teatteritila kytkeytyy pois päältä.

Television painikkeet ja merkkivalot



(vain mallit KDL-37/32/26S40xx,
KDL-37/32/26U40xx)



1 MENU (sivu 19)

2 / – Ohjelmälähteen valinta / OK

- TV-tilassa: Valitsee television liittimiin kytketyn laitteen tulosignaalin (sivu 17).
- TV-valikossa: Valitsee valikon tai valikon kohdan ja vahvistaa asetuksen.

3 +/-

- TV-tilassa: Lisää (+) tai vähentää (-) äänenvoimakkuutta.
- TV-valikossa: Siirtää vaihtoehtoissa oikealle () tai vasemmalle ()

4 PROG +/- / /

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

5 – Virtapainike

Kytkee television päälle ja pois päältä.



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

6 – Kuva pois / ajastimen merkkivalo

- Merkkivalo on vihreä, kun kuva on kytketty pois (sivu 22).
- Merkkivalo on oranssi, kun ajastin on asetettu (sivu 23).

7 – Valmiustilan merkkivalo

Merkkivalo on punainen, kun televisio on valmiustilassa.

8 – Virran / ajastetun tallennuksen merkkivalo

- Merkkivalo on vihreä, kun televisioon on kytketty virta.
- Merkkivalo on oranssi, kun ajastettu tallennus on asetettu (sivu 14).
- Ajastetun tallennuksen aikana merkkivalo on punainen.

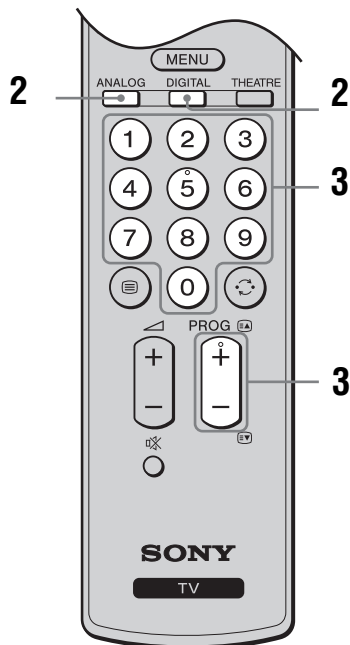
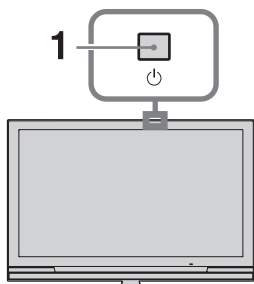
9 – Kaukosäätimen tunnistin

- Vastaanottaa kaukosäätimen infrapunasignaalin.
- Älä laita mitään tunnistimen eteen, sillä se voi vaikuttaa tunnistimen toimintaan.



Tarkista, että televisiosta on kytketty virta pois ennen kuin irrotat virtajohtoon pistorasiasta. Jos virtajohto irrotetaan pistorasiasta silloin, kun televisioon on kytketty virta, merkkivalo voi jäädä palamaan, tai seurauksena voi olla toimintahäiriöitä.

Television katselu



- 1** Avaa televisio painamalla television painiketta .
Kun televisio on valmiustilassa (television etupuolella oleva (valmiustilan) merkkivalo on punainen), avaa televisio painamalla kaukosäätimen painiketta .
- 2** Painikkeella **DIGITAL** vaihdetaan digitaalilaan 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, sivu 14.

Digitaalitulassa:

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

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

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimenpiteet
Kytkeä television päälle valmiustilasta ilman ääntä	Paina . Säädä äänenvoimakkuus painikkeella +.
Säätää äänenvoimakkuutta	Paina + (lisää) / - (vähentää).
Siirtyä ohjelmataulukoon (vain analogiatilassa)	Paina . Valitse analoginen kanava painikkeilla ja ja paina sen jälkeen .

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 /.



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 pysäyttäminen

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 .

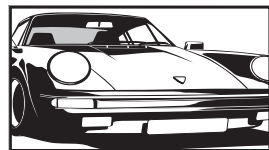


Ei mahdollinen, kun valittuna on HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP ja PC-tulo.

Kuvasuhteen vaihtaminen manuaalisesti lähetykseen sopivaksi

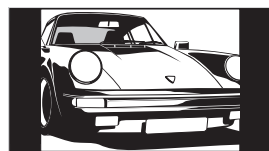
Valitse haluamasi kuvasuhde painamalla toistuvasti painiketta .

Smart*



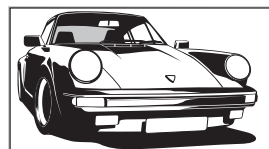
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset, joissa jäljitellään laajakuvavaikutelmaa. Kuvasuhteen 4:3 kuvaa venytetään siten, että se peittää koko näytön.

4:3



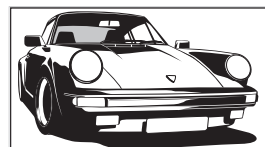
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset (esim. ei-laajakuva-TV) oikeissa mittasuhteissa.

Laaja



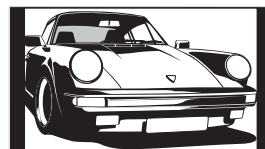
Laajakangaslähetykset (16:9) oikeissa mittasuhteissa.

Zoom*



Elokuvakameralähetykset (letter box) oikeissa mittasuhteissa.

14:9*



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

* Osa kuvan ylä- ja alareunasta leikkautuu mahdollisesti pois.



- HD-signaalilähteen kuva näkyy vain "Laaja"-tilassa.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun näkyvissä on digitaalinen ohjelmätietojen palkki.
- Jotkut kuvan ylä- ja alareunassa olevat merkit ja/tai kirjaimet eivät mahdollisesti näy Smart-tilassa. Tässä tapauksessa voit valita vaihtoehdon "Kuvan korkeus" "Kuvasaadot"-valikosta ja säätää pystykokoja siten, että kaikki merkit/kirjaimet näkyvät.



- Kun Automaattinen kuvasuhde on asetettu valintaan "Päällä", televisio valitsee automaattisesti lähetykseen parhaiten sopivan kuvasuhteen (sivu 22).
- Kun valitset kuvasuhteen "Smart" (50Hz), "14:9" tai "Zoom", voit säätää kuvan paikkaa. Siirrä kuvaa ylös- tai alaspäin painikkeilla / (esim. saadaksesi tekstityksen näkymään).

Työkalut-valikon käyttö

Painikkeella **TOOLS** saat näkyviin seuraavat vaihtoehdot katsellessasi televisio-ohjelmaa.

Vaihtoehdot	Kuvaus
Sulje	Sulkee Työkalut-valikon.
Kuvatila	Katso sivu 20.
Ääni tehosteet	Katso sivu 21.
Kaiutin	Katso sivu 21.
Äänikieli (vain digitaalililassa)	Katso sivu 26.
Tekstityksen asetukset (vain digitaalililassa)	Katso sivu 26.
Uniajastin	Katso sivu 23.
Virransäätö	Katso sivu 22.
Järjestelmätiedot (vain digitaalililassa)	Avaa järjestelmätietojen ikkunan.

Digitaalisen elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) käyttö DV3*



Digitaalinen elektroninen ohjelmaoppas (EPG)

* Tämä toiminto ei mahdollisesti ole saatavilla kaikissa maissa/kaikilla alueilla.

Kun haluat	Toimenpiteet
Katsella jotain ohjelmaa	Valitse ohjelma painikkeilla ja paina sen jälkeen .
Poistua EPG-oppaasta	Paina .
Järjestää ohjelm tiedot ryhmiin – Ryhmäluettelo	1 Paina sinistä painiketta. 2 Valitse ryhmä painikkeilla ja paina sen jälkeen .
Asettaa tallennettavan ohjelman – Ajastettu tallennus	1 Valitse tallennettava ohjelma painikkeilla ja paina sen jälkeen . 2 Paina ja valitse “Ajastettu tallennus”. 3 Aseta television ja kuvanauhurin/DVD-laitteen ajastimet painamalla painiketta . Ohjelman tietoihin ilmestyy symboli . Television etupaneelilla olevaan merkkivaloon syttyy oranssi valo. Kun haluat tallentaa parhaillaan katselemasi ohjelman, paina .
Asettaa ohjelman näkymään automaattisesti sen alkaessa – Muistutus	1 Valitse tallennettava ohjelma painikkeilla ja paina sen jälkeen . 2 Paina , valitse “Muistutus” ja paina sen jälkeen . Ohjelman tietoihin ilmestyy merkki . Television etupaneelin merkkivaloon syttyy oranssi valo. Jos kytket television valmiustilaan, se palaa automaattisesti normaaliin toimintaan ohjelman alkaessa.
Asettaa nauhoitettavan ohjelman kellonajan ja päivämäärän – Manuaalinen ajastettu nauhoitus	1 Valitse nauhoitettava ohjelma painikkeilla ja paina sen jälkeen . 2 Paina , valitse “Manuaalinen ajastettu nauhoitus” ja paina sen jälkeen . 3 Valitse päivämäärä painikkeilla ja paina sen jälkeen . 4 Aseta alkamis- ja päättymisaika samalla tavalla kuin vaiheessa 3. 5 Valitse ohjelma painikkeilla ja paina sen jälkeen . 6 Aseta television ja kuvanauhurin/DVD-laitteen ajastimet painamalla painiketta . Ohjelman tietoihin ilmestyy symboli . Television etupaneelilla olevaan merkkivaloon syttyy oranssi valo. Kun haluat tallentaa parhaillaan katselemasi ohjelman, paina .

Kun haluat	Toimenpiteet
Peruuttaa nauhoituksen/muistutuksen – Ajastinlista	1 Paina ⏮/?. 2 Paina ⏮/⏭, valitse “Ajastinlista” ja paina sen jälkeen ⊕. 3 Valitse peruutettava ohjelma painikkeilla ⏮/⏭ ja paina sen jälkeen ⊕. 4 Paina ⏮/⏭, valitse “Peruuta ajastin” ja paina sen jälkeen ⊕. Näkyviin tulee ikkuna, jossa pyydetään vahvistamaan ohjelman nauhoituksen peruuttaminen. 5 Paina ⏮/⏭, valitse “Kyllä” ja vahvista lopuksi painamalla ⊕.



- Voit asettaa kuvanauhurin/DVD-laitteen tallentamaan televisiosta ajastinohjatusti vain Smartlink-yhteensopivassa kuvanauhurissa/DVD-laitteessa. Jos kuvanauhurisi/DVD-laitteesi ei ole Smartlink-yhteensopiva, näkyviin tulee viesti, jossa muistutetaan kuvanauhurin/DVD-laitteen ajastimen asettamisesta. Liitetyn tallentimen tyyppin mukaan tämä asetus ei kuitenkaan ole välttämättä käytettävissä, vaikka tallennin olisi SmartLink-yhteensopiva. Lisätietoja on tallentimen käyttöohjeissa.
- Kun nauhoitus on alkanut, voit kytkeä television valmiustilaan, mutta älä sulje televisiota kokonaan, koska tällöin nauhoitus peruuntuu.
- Jos ohjelmille on valittu ikärajotus, näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään PIN-koodia. Lisätietoja, katso “Katselun esto” sivulla 27.
- Jos televisio kytketään irti verkkovirrasta, tai jos esiintyy sähkökatko, jotkin ohjelmoidut tapahtumat voivat poistua.

Digitaalinen Suosikit -listan käyttö DV3*



Digitaalinen Suosikit -lista

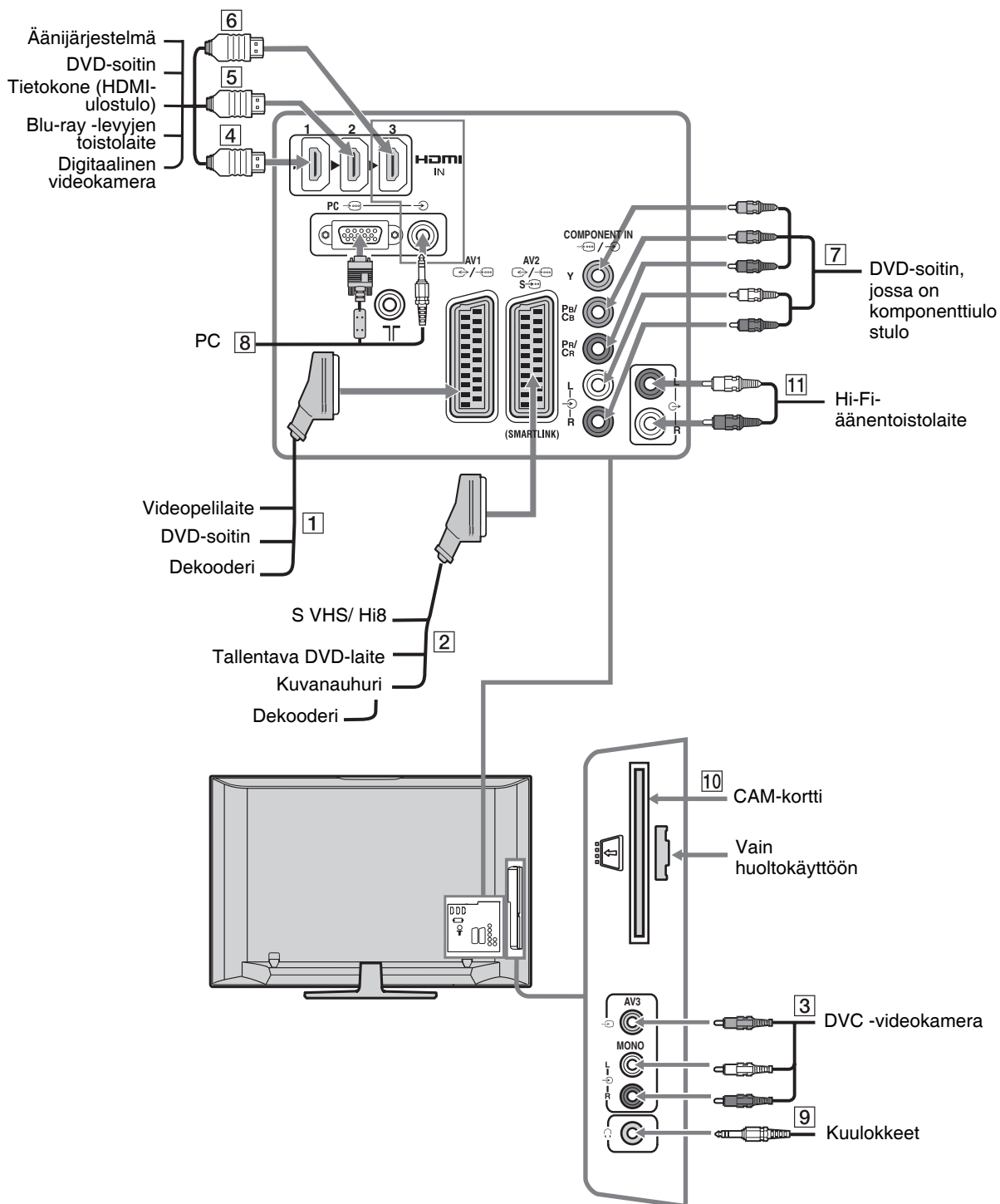
* Tämä toiminto ei mahdollisesti ole saatavilla kaikissa maissa/kaikilla alueilla.

Suosikkilistatoiminnon avulla voit laatia jopa neljä suosikkiohjelmalistaa.

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina **⏮/⏭**, valitse “Digitaalinen Suosikit” ja paina sen jälkeen **⊕**.
- 3 Suorita haluamasi toimenpide.
Toimenpiteet on kuvattu alla olevassa taulukossa ja näkyvät television näytössä.

Kun haluat	Toimenpiteet
Laatia Suosikkilistan ensimmäistä kertaa	1 Valitse lisättävä kanava nuolipainikkeilla ⏮/⏭/⏮/⏭ ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta. Suosikit-listaan tallennetut kanavat on merkitty sydämen kuvalla ♡. Valitse “Suosikit 2”, “Suosikit 3” tai “Suosikit 4” painamalla keltaista painiketta.
Katsella jotain kanavaa	1 Liiku suosikkilistassa painamalla keltaista painiketta. 2 Valitse kanava painikkeella ⏮/⏭ ja paina sen jälkeen ⊕.
Poistaa Suosikkilistan näkyvistä	Paina ⏮/⏭ RETURN .
Lisätä tai poistaa kanavia parhaillaan muokattavalta Suosikkilistalta	1 Paina sinistä painiketta. 2 Valitse muokattava lista painamalla keltaista painiketta. 3 Valitse lisättävä tai poistettava kanava painikkeilla ⏮/⏭/⏮/⏭ ja paina sen jälkeen ⊕.
Poistaa kaikki kanavat nykyiseltä Suosikkilistalta	1 Paina sinistä painiketta. 2 Valitse muokattava lista painamalla keltaista painiketta. 3 Paina sinistä painiketta. 4 Paina ⏮/⏭, valitse “Kyllä” ja vahvista lopuksi painamalla ⊕.

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



Televisioon kytkettyjen laitteiden kuvan katselu

Kytke virta televisioon liitettyyn 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 televisioon kytketyn laitteen lähettämä kuva.

Automaattisesti viritetty kuvanauhuri/tallentava DVD-laite

Valitse videokanava analogiatilassa painikkeella **PROG +/-** tai numeropainikkeilla.

Muut kytketyt laitteet

Tuo esiin liitettyjen laitteiden luettelo painamalla / . Valitse haluttu ohjelmalähde painikkeilla / ja paina . (Korostettuna oleva vaihtoehto valitaan, jos mitään valintoja ei tehdä 2 sekunnin kuluessa painikkeen / painamisen jälkeen.) Kun tulolähteeksi on asetettu "Ohita" valikon "AV esivalinta" valikossa "Perusasetukset" (sivu 24), kyseinen tulo ei näy luettelossa.

Näytön symboli	Kuvaus
AV1/ AV1	Liittimeen [1] kytketty laite.
AV2/ AV2/ S AV2	Liittimeen [2] kytketty laite. SmartLink on suora yhteys television ja kuvanauhurin/tallentavan DVD-laitteen välillä.
AV3	Liittimeen [3] kytketty laite.
HDMI 1*	Liittimeen [4] kytketty laite.
HDMI 2*	Liittimeen [5] kytketty laite.
HDMI 3*	Liittimeen [6] kytketty laite. Jos laitteessa on DVI-liitäntä, kytke DVI-liitäntä HDMI IN -liitäntään DVI-HDMI-adapterin välityksellä (ei sisälly toimitukseen) ja kytke lisälaitteen audio-ulostulo audiosisääntulon HDMI IN -liitäntään (sivu 24).

*

- On tärkeää, että käytät ainoastaan hyväksyttyä HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo. Suositeltavaa on käyttää Sony:n HDMI-kaapelia.
- Kun televisioon kytketään HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopiva laite, laitteita voidaan ohjata yhteenkytkettyinä. Yhteysasetusten määrittely, katso sivu 18.

Näytön symboli	Kuvaus
COMP	Liittimeen [7] kytketty laite.
PC	Liittimeen [8] kytketty laite. Tietokoneelle on suositeltavaa käyttää ferriittikeloilla varustettua PC-kaapelia, kuten "Liitin, D-sub 15" (viite 1-793-504-11, saatavissa Sony:n huoltoliikkeestä) tai vastaavaa.

Kytkevä laite	Toimenpiteet
Kuulokkeet [9]	Kytke liittimeen , kun haluat kuunnella television ääntä kuulokkeilla.
Maksutelevisio-moduuli (CAM) [10]	Maksullisten Pay Per View -palveluiden käyttö. Lisätietoja löytyy CAM-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 maksutelevisiomoduulia. CAM-moduulia ei tueta kaikissa maissa. Tarkista asia valtuutetulta jälleenmyyjältä.
Hi-Fi-äänentoisto-laitteet [11]	Kytke audio-ulostuloliittimiin , kun haluat kuunnella television ääntä Hi-Fi-äänentoistolaitteella.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimenpiteet
Palata normaaliin TV-tilaan	Paina DIGITAL tai ANALOG .
Digitaalisten suosikkien käyttö (vain digitaalisessa tilassa)	Paina . Lisätietoja, katso sivu 15
Säätää televisioon kytketyn, HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivan audiojärjestelmän äänenvoimakkuutta	Paina +/-.
Mykistää televisioon kytketyn, HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivan audiojärjestelmän äänen	Paina . Ääni palautetaan painamalla painiketta uudelleen.

Työkalut-valikon käyttö

Painikkeella **TOOLS** saat näkyviin seuraavat vaihtoehdot katsellessasi televisioon kytketyn laitteen lähettämää kuvaa.

Vaihtoehdot	Kuvaus
Sulje	Sulkee Työkalut-valikon.
Kuvatila (ei mahdollinen PC-tulotilassa)	Katso sivu 20.
Näyttötila (vain PC-tulotilassa)	Katso sivu 20.
Ääni tehosteet	Katso sivu 21.
Kaiutin	Katso sivu 21.
PIP (vain PC-tulotilassa)	Katso sivu 18.
Vaakakeskitys (vain PC-tulotilassa)	Katso sivu 22.
Pystylinjat (vain PC-tulotilassa)	Katso sivu 22.
Uniajastin (ei mahdollinen PC-tulotilassa)	Katso sivu 23.
Virransäästö	Katso sivu 22.

Kahden kuvan katselu samanaikaisesti – PIP (PIP-toiminto, kuva ja kuva)

Voit katsella television näytöllä kahta kuvaa samanaikaisesti (PC-tulo ja televisio-ohjelma). Kytke tietokone (sivu 16) ja tarkista, että tietokoneesta tuleva kuva näkyy television näytössä.



Et voi katsella kuvaa, jonka erottelutarkkuus on suurempi kuin WXGA (1280 × 768 pikseliä).

- 1 Hae Työkalut-valikko näkyviin painamalla **TOOLS**.
- 2 Paina , valitse PIP ja paina sen jälkeä .
- Näkyviin tulee televisioon kytketyn tietokoneen kuva koko näytön kokoisena, ja televisio-ohjelma näkyy näytön oikeassa kulmassa. Voit vaihtaa televisio-ohjelman koko näytön kuvaan painikkeilla    .
- 3 Valitse televisiokanava numeropainikkeilla tai painikkeella **PROG +/-**.
- Kun haluat palata yhden kuvaan tilaan, Paina  **RETURN**.



Voit vaihtaa äänen toiseen kuvaan valitsemalla Työkalut-valikon kohdan Tietokoneääni/Televisioääni.

HDMI-ohjauksen käyttö

HDMI-ohjauksen ansiosta laitteet pystyvät ohjaamaan toisiaan HDMI:n määrittämän HDMI CEC -ohjauksen avulla (Consumer Electronics Control). Kun kytket Sonyn HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivat laitteet toisiinsa HDMI-kaapelilla (esimerkiksi televisio, kiintolevyllä tallentava DVD-laite, audiolaite), voit ohjata laitteita yhteenkytkettyinä. Kytke ja määritä yhteensopivat laitteet huolellisesti, jotta voit käyttää HDMI-ohjaustoimintoa.

HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivien laitteiden kytkentä

Kytke yhteensopiva laite ja televisio toisiinsa HDMI-kaapelilla. Kun kytket televisioon äänentoistolaitteen, kytke äänentoistolaitteeseen HDMI-kaapelin lisäksi myös television äänen ulostuloliitin . Lisätietoja, katso sivu 16.

HDMI-ohjauksen asetusten määrittäminen

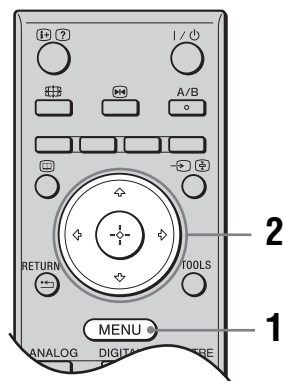
HDMI-ohjaus on määritettävä sekä television että kytketyn laitteen puolella. Television asetukset, katso HDMI-perusasetukset (sivu 24). Asetukset on kuvattu yksityiskohtaisesti kytkettävän laitteen käyttöohjeessa.

HDMI-ohjauksen toiminnot

- Kytkee televisioon liitetyn laitteen pois toiminnasta yhtä aikaa television kanssa.
- Kytkee television toimintaan yhdessä liitetyn laitteen kanssa ja vaihtaa kuvan/äänen automaattisesti tähän laitteeseen, kun laite aloittaa toiston.
- Jos kytket televisioon liitetyn äänentoistolaitteen toimintaan television ollessa auki, äänentoisto siirtyy televisiosta äänentoistolaitteeseen.
- Säättää televisioon liitetyn audiolaitteen äänenvoimakkuuden ja mykistää sen äänen.

Valikoissa liikkuminen

Voit käyttää television erilaisia ominaisuuksia valikkotoimintojen avulla. Voit helposti valita kanavat tai ohjelmälähteet tai muuttaa television asetuksia.



- 1 Paina **MENU**.
 - 2 Valitse vaihtoehto painikkeella / ja paina sen jälkeen .
- Valikosta poistutaan painamalla **MENU**.



- 1 **Digitaalinen Suosikit***
Näyttää Suosikkilistan. Asetusten kuvaus, katso sivu 15.
- 2 **Analoginen**
Palauttaa viimeksi katsellulle analogiselle kanavalle.
- 3 **Digitaalinen***
Palauttaa viimeksi katsellulle digitaaliselle kanavalle.

4 Digitaalinen EPG*

Siirtyy digitaaliseen elektroniseen ohjelmaoppaaseen (EPG).
Asetusten kuvaus, katso katso sivu 14.

5 Tuloliitännät

Valitsee televisioon kytketyn laitteen.

- Voit katsella haluamasi ulkoisen ohjelmälähteen kuvaa valitsemalla tuloliitännän ja painamalla .

6 Asetukset

Näyttää Asetukset-valikon, jossa voit määrittää useimmat asetukset ja suorittaa säätöjä.

- 1 Valitse valikon kohta painikkeella / ja paina sen jälkeen .
- 2 Valitse vaihtoehto tai säädä asetusta painikkeilla /// ja paina sen jälkeen .

Asetusten kuvaus, katso sivu 20 - 27.



Säädettävissä olevat asetukset riippuvat tilanteesta. Asetukset, joita ei voi käyttää, näkyvät harmaana tai eivät lainkaan.

* Tämä toiminto ei mahdollisesti ole saatavilla kaikissa maissa/kaikilla alueilla.

Kuvasäädöt-valikko

Kuvatila	Valitsee kuvatilán muille kuin PC-tulosignaalille. “ Kirkas ”: (“Myymlä”, katso sivu 6). Parantaa kuvan kontrastia ja terävyyttä. “ Vakio ”: (“Koti”, katso sivu 6). Normaali kuva. Suositeltava tavallisessa kotikatselussa. “ Elokuva ”: Elokuvién katselu. Sopii parhaiten teatterin kaltaiseen ympäristöön. Tämä kuva-asetus on kehitetty yhteistyössä Sony Pictures Entertainment -yhtiön kanssa, ja sen avulla elokuvat voidaan toistaa tekijöiden tarkoittamalla tavalla.
Näyttötila (vain PC-tilassa)	Valitsee näyttötilán PC-tulosignaalín kuvalle. “ Video ”: Videokuvat. “ Teksti ”: Teksti, kaaviot tai taulukot.
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.  Kohtaa “Värisävy” voidaan säätää vain NTSC-värisignaalille (esim. amerikkalaiset videonauhut).
Terävyys	Terävöittää tai pehmentää kuvaa.
Väriämpötila	Säätää kuvan valkoisuutta. “ Kylmä ”: Antaa valkoiselle sinertävän sävyn. “ Neutraali ”: Antaa valkoiselle neutraalin sävyn. “ Lämmin ”: Antaa valkoiselle punertavan sävyn.  Kohtaa “Lämmin” ei voi valita, kun “Kuvatila” on valinnassa “Kirkas”.
Kohinanvaimennus	Vähentää kuvan häiriöitä (lumisadetta), jos lähetyssignaali on heikko. “ Autom. ”: Vähentää automaattisesti kuvan häiriöitä (vain analogiatilassa). “ Korkea ”/“ Keski ”/“ Matala ”: Säätää kohinanvaimennuksen tehoa. “ Pois ”: Kytkee Kohinanvaimennus -toiminnon pois päältä.  Vaihtoehto “Autom.” ei ole käytettävissä HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP -ja PC-tilassa.
Kontr. laaj. lisäaset.	Säätää automaattisesti vaihtoehdot “Taustavalo” ja “Kontrasti” sopivimpiin asetuksiin näytön kirkkauden perusteella. Tämä asetus on erityisen tehokas tummia kohtauksia sisältävissä ohjelmissa. Lisää tummien kohtausten kontrastieroaa.
Palautus	Palauttaa tehdasasetuksiin kaikki muut kuva-asetukset paitsi “Kuvatila” ja “Näyttötila” (vain PC-tilassa).



“Kirkkaus”, “Värikylläisyys”, “Terävyys” ja “Kontr. laaj. lisäaset.” eivät ole käytettävissä, kun “Kuvatila” on valinnassa “Kirkas” tai kun “Näyttötilaksi” on valittu “Teksti”.

Äänisäädöt-valikko

Ääni tehosteet

Äänitilan valinta.

“**Vakio**”: Parantaa kirkkautta, yksityiskohtia ja ääntä BBE High definition Sound System -järjestelmän ansiosta.

“**Dynaaminen**”: Parantaa äänen kirkkautta ja tuottoa selkeyttäen puhetta ja lisäten 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. Tähän vaihtoehtoon voit tallentaa myös omat asetukset.



- Jos asetat vaihtoehdon “Autom. tasosäätö” valintaan “Päällä”, “Dolby Virtual” vaihtuu valintaan “Vakio”.
- Jos korvakuulokkeet on kytketty, “Ääni tehosteet” vaihtuu valintaan “Pois”.

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**”: Kaksikielissä lähetyksissä valitaan A äänikanavalle 1, “B” äänikanavalle 2 tai “Mono” monokanavalle (mikäli saatavilla).



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

Autom. tasosäätö

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

Kaiutin

Kytkee television kaiuttimet päälle/pois päältä.

“**Television kaiutin**”: Television kaiuttimet kytketään päälle, jotta television ääntä voidaan kuunnella television kaiuttimista.

“**Äänijärjestelmä**”: Television kaiuttimet kytketään pois päältä, koska television ääntä halutaan kuunnella ainoastaan television audio-ulostuloliittimiin kytketyn ulkoisen audiolaitteen kautta.

Kun liität television HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivaan laitteeseen, voit kytkeä liitetyn laitteen päälle yhdessä television kanssa. Tämä asetus on määritettävä laitteen kytkennän jälkeen.



Vaihtoehdot “Ääni tehosteet”, “Diskantti”, “Basso”, “Tasapaino” ja “Autom. tasosäätö” eivät ole käytettävissä, kun “Kaiutin” on valinnassa “Äänijärjestelmä”.

Ominaisuudet-valikko

Kuvasäädöt	Muuttaa kuvasuhdetta. “Autom. kuvasuhde”: Muuttaa automaattisesti kuvasuhteen lähetyssignaalin mukaisesti. “Kuvasuhde”: Lisätietoja kuvasuhteesta, katso sivu 13 “Kuvan korkeus”: Säättää kuvan kokoa pystysuunnassa, kun “Kuvasuhde” on valinnassa “Smart”.  • Vaikka olet valinnut vaihtoehdon “Päällä” 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. “Vakio”: Oletusasetukset. “Vähennä”: Vähentää television virrankulutusta. “Kuva pois”: Kytkee kuvan pois näkyvistä. Voit kuunnella ääntä kuvan ollessa poissa näkyvistä.
AV2 ulostulo	Asettaa signaalin syötön television takana olevan liittimen  /  /  AV2 kautta. Jos kytket kuvanauhurin/tallentavan DVD-laitteen liittimeen  /  /  AV2, voit nauhoittaa laitteista, jotka on kytketty television muihin liittämiin. “TV”: Näyttää televisiokanavan lähettämää ohjelmaa. “Autom.”: Näyttää minkä tahansa näytöllä näkyvän ohjelman lähteen kuvaa. Ei mahdollinen, kun valittuna on HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP ja PC.
RGB keskitys	Säättää kuvaa vaakasuunnassa näytön keskelle.  Tämä vaihtoehto on käytössä vain, jos television takana oleviin Scart-liittämiin  /  AV1 tai  /  /  AV2 on kytketty RGB-signaalilähde.
PC säädöt	Mukauttaa television näytön käytettäväksi tietokoneen näyttölaitteena.  Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos valittuna on PC-tila. “Vaihe”: Säättää 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) merkivalossa palaa oranssi valo.



- Jos sammutat television ja avaat sen uudelleen, Uniajastin palautuu valintaan Pois.
- Näytölle tulee ilmoitus "Uniajastin sulkee pian tv:n" minuuttia ennen kuin televisio kytkeytyy valmiustilaan.

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.



Jos televisio kytketään irti verkkovirrasta, tai jos esiintyy sähkökatko, jotkin ohjelmoidut tapahtumat voivat poistua.

Perusasetukset-valikko

Automaattinen käynnistys

Käynnistää "ensimmäisen käyttökerran valikon", josta valitaan kieli, maa/alue ja sijainti sekä viritetään kaikki saatavilla olevat 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 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.

Automaattinen viritys

Virittää kaikki mahdolliset analogiset kanavat. Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kanavat on valmiiksi viritetty television asennuksen yhteydessä (sivu 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 ⇅ ja paina lopuksi ⇨.

2 Valitse uusi paikka kanavalle painikkeilla ⇅ ja paina sen jälkeen ⊕.

Jatkuu

AV esivalinta

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

- 1 Valitse haluamasi ohjelmälähde painikkeilla $\swarrow/\searrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$.
 - 2 Valitse sen jälkeen joku allakuvatuista vaihtoehtoista painamalla $\swarrow/\searrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$.
 - AV1 (tai AV2/ AV3/ HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ COMP/ PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Voit valita jonkin valmiiksi määritetyn nimen kytketyn laitteen nimeksi.
 - "Editoi": Voit antaa oman nimen.
- 1 Valitse kirjain tai numero painikkeella $\swarrow/\searrow$ (välilyönnin saat painikkeella "_") ja paina sen jälkeen $\Rightarrow$.
- Jos syötät väärän merkin:
Valitse väärä merkki painikkeella $\swarrow/\searrow$. Valitse sen jälkeen oikea merkki painikkeella $\swarrow/\searrow$.
- 2 Toista vaihe 1, kunnes nimi on valmis.
- 3 Valitse OK ja paina sen jälkeen $\oplus$.
- "Ohita": Ohittaa ohjelmälähteen, jota ei ole kytketty mihinkään laitteeseen, valitessasi ohjelmälähteen painikkeilla $\swarrow/\searrow$.

HDMI- perusasetukset

Tästä määritetään HDMI-liitäntään kytketyn HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivan laitteen asetukset. Huomaa, että yhteisohjausasetus on määritettävä myös HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopiva laitteeseen.

"HDMI-ohjaus": Tästä voit määrittää, yhdistetäänkö HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivan laitteen ohjaus television ohjaukseen. Kun valitset vaihtoehdon "Päällä", voit asettaa seuraavat valikon kohdat.

"Autom. laitt. virtakatk.": Kun tähän kohtaan valitaan "Päällä", HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopiva laite kytkeytyy toimintaan ja pois toiminnasta yhdessä television kanssa.

"Autom. TV-virta": Kun tähän kohtaan on valittu "Päällä", ja kytket HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivan laitteen toimintaan, myös televisio kytkeytyy automaattisesti toimintaan ja näyttää kytketystä laitteesta tulevan HDMI-tulosignaalin kuvaa.

"Laiteluettelon päivitys": Luo tai päivittää "HDMI-laiteluettelo"n. Voit kytkeä enintään 11 HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivaa laitetta, ja yhteen liitäntään voit kytkeä enintään 5 laitetta. Muista päivittää "HDMI-laiteluettelo", kun muutat HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivan laitteen kytkentöjä tai asetuksia.

Valitse laitteet manuaalisesti yksi kerrallaan siten, että oikea kuva näkyy useita sekunteja.

"HDMI-laiteluettelo": Näyttää televisioon kytkettyjen HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivien laitteiden luettelon.

Äänentaso

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

PC-äänitulo

Valitsee kytketyn HDMI 3 -laitteen (DVI-HDMI) tai tietokoneen äänen (sivu 17).

Manuaalinen viritys

Ennen kuin valitset vaihtoehdot "Nimi"/"AFT"/"Äänisuodin"/"LNA"/"Ohita"/"Dekooderi", valitse muokattava kanavanumero painikkeilla $\swarrow/\searrow$. Paina sen jälkeen $\oplus$.

Järjestelmä

Ohjelmakanavien manuaalinen viritys.

- 1 Valitse painikkeilla $\swarrow/\searrow$ kohta Järjestelmä ja paina sen jälkeen $\oplus$.
- 2 Valitse joku seuraavista television lähetyksjärjestelmistä painikkeilla $\swarrow/\searrow$ ja paina sen jälkeen $\swarrow/\searrow$.
 - B/G: Länsi-Euroopan maat
 - D/K: Itä-Euroopan maat

L: Ranska
I: For the United Kingdom



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

Kanava

- 1 Valitse painikkeilla / kohta “Kanava” ja paina sen jälkeen .
- 2 Valitse painikkeilla / vaihtoehto “S” (kaapelikanavat) tai “C” (maapäälliset kanavat) ja paina lopuksi .
- 3 Viritä kanavat seuraavalla tavalla:

Jos et tiedä kanavan numeroa (taajuutta)

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

Jos tiedät kanavan numeron (taajuuden)

Syötä haluamasi lähetyksen kanavanumero tai kuvanauhurin/tallentavan DVD-laitteen kanavan numero numeropainikkeilla.

- 4 Paina ja hyppää kohtaan “Vahvista” ja paina sitten .

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. Merkkien syöttäminen on neuvottu kohdan “Editoi:” vaiheissa 1-3 (sivu 24).

AFT

Voit hienosäätää valitun kanavanumeron manuaalisesti, jos kuvanlaatua tarvitsee parantaa.

Äänisuodin

Parantaa yksittäisen kanavan ääntä, mikäli monolähetyksissä esiintyy häiriöitä. Joskus epätavallisen ohjelmälähteen ääni saattaa kuulua vääristyneenä tai katkonaisesti monoäänisiä ohjelmia katseltaessa. Jos äänihäiriöitä ei ole, tämä vaihtoehto on suositeltavaa jättää tehdasasetukseen “Pois”.



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

LNA

Parantaa yksittäisen kanavan kuvanlaatua, jos lähetyssignaali on hyvin heikko (kuvassa on häiriöitä).

Jos kuvanlaatu ei parane, vaikka asetat tämän kohdan valintaan “Päällä”, aseta se valintaan “Pois” (tehdasasetus).

Ohita

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

Dekooderi

Näyttää ja tallentaa valitun salatun kanavan käytettäessä dekodoria, joka on kytketty suoraan Scart-liittimeen / AV1 tai Scart-liittimeen / / AV2 kuvanauhurin/tallentavan DVD-laitteen kautta.



Tämä vaihtoehto on käytössä vain riippuen maasta, jonka olet valinnut kohtaan “Maa” (sivu 6).

Vahvista

Tallentaa “Manuaalinen viritys” -asetuksiin tehdyt muutokset.



“Automaattinen viritys”, “Kanavien järjestely” ja “Manuaalinen viritys” ovat käytettävissä vain analogiatilassa.

Digi-tv-asetukset-valikko DV3



Jotkut toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa/kaikilla alueilla.

Digikanavien viritys

Automaattiviritys

Virittää kaikki saatavilla olevat digitaaliset kanavat.

Tämän toiminnon avulla voit uusia toimenpiteen (esimerkiksi, jos haluat virittää television uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksasemien uusia kanavia). Lisätietoja, katso kohta “Television automaattinen viritys”, sivulla 6.

Kanavapaikkojen järjestely

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

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

Syötä haluamasi lähetyksen kolminumeroinen kanavanumero numeropainikkeilla.

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

Digitaalikanavan poistaminen

Paina . Kun näytölle tulee vahvistusviesti, paina ja valitse “Kyllä” ja paina lopuksi .

Digitaalisten kanavien järjestyksen muuttaminen

Paina ja valitse sen jälkeen uusi kanavapaikka painikkeilla /. Paina lopuksi .

- 3 Paina RETURN.

Digikanavien käsinviritys

Virittää digitaaliset kanavat manuaalisesti.

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

Viritä muut kanavat manuaalisesti toistamalla edellä kuvatut toimenpiteet.

Digi-tv-asetukset

Tekstityasetukset

“**Tekstityksen asetukset**”: Kun valitaan vaihtoehto “Huonokuuloiselle”, tekstityksen kanssa voi näkyä myös visuaalisia apumerkkejä (mikäli televisiokanava lähettää nämä tiedot).

“**Tekstityskieli**”: Valitsee kielen, jolla tekstitykset näytetään.

Ääniasetukset

“**Äänityyppi**”: Vaihtaa huonokuuloisille tarkoitettuun lähetykseen, kun valitaan Huonokuuloiselle.

“**Äänikieli**”: Valitsee ohjelmassa käytetyn kielen. Jotkut digitaaliset kanavat voivat lähettää ohjelmalle useita äänikieliä.

“**Äänikuvaus**”: Televisio antaa puheäänisen kuvauksen (kerronta) tai visuaalisia merkkejä, mikäli televisiokanava lähettää nämä tiedot.

“**Sekoitusosuus**”: Säättää television äänen ja äänikuvauksen tasoja.



Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun “Äänikuvaus” on valinnassa “Päällä”.

Palkin tila

“**Tavallinen**”: Näyttää ohjelmatiedot digitaalisessa palkissa.

“**Täysi**”: Näyttää ohjelmatiedot digitaalisessa palkissa sekä yksityiskohtaiset tiedot palkin alapuolella.

Radionäyttö

Näytön taustakuva tulee automaattisesti näkyviin radiolähetystä kuunneltaessa 20 sekunnin kuluttua.

Voit valita taustakuvan värin tai satunnaisen värin käytön.

Voit poistaa taustakuvan näkyvistä väliaikaisesti painamalla jotain painiketta.

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 ohjeita, jotka on annettu alla olevassa kohdassa "PIN-koodi".

2 Valitse ikäraja painikkeilla / tai valitse "Ei ole" (ei katselun estoa) ja paina lopuksi .

3 Paina RETURN.

PIN-koodi

PIN-koodin asettaminen ensimmäisen kerran

1 Anna uusi PIN-koodi numeropainikkeilla.

2 Paina RETURN.

PIN-koodin vaihtaminen

1 Anna PIN-koodi numeropainikkeilla.

2 Anna uusi PIN-koodi numeropainikkeilla.

3 Paina RETURN.



Oletusarvoinen PIN-koodi 9999 hyväksytään aina.

Tekniset asetukset

"Autom. palveluiden päivitys": 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 "Päällä". Jos et halua päivittää ohjelmistoa, aseta vaihtoehto valintaan "Pois".

"Järjestelmätiedot": Näyttää nykyisen ohjelmistoversion ja signaalitason.

"Aikavyöhyke": Tästä kohdasta voit valita manuaalisesti aikavyöhykkeen, ellei se ole sama kuin maasi/alueesi oletusarvoinen aikavyöhykeasetus.

"Automaattinen kesäaika": Tästä voit valita, vaihdetaanko kellonaikaa automaattisesti kesä-/talviajan välillä.

- "Päällä": Vaihtaa automaattisesti kesä- ja talviajan välillä kalenterin mukaan.
- "Pois": Kellonaika on kohdassa "Aikavyöhyke" asetetun aikaeron mukainen.

CA-moduulin asennus

Voit siirtyä maksu-TV-palveluun hankittuasi maksutelevisiomoduulin (CAM) ja katselukortin. Katso sivu 16, josta näet (PCMCI) -liittimen  sijainnin.

Tekniset tiedot

Näyttö

Virtavaatimukset:

220–240 V AC, 50 Hz

Näytön koko:

KDL-37xxxx: 37 tuumaa

KDL-32xxxx: 32 tuumaa

KDL-26xxxx: 26 tuumaa

Näytön erottelutarkkuus:

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

Sähkön kulutus*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

123 W (Koti / Vakio-tila)

155 W (Myymälä / Kirkas-tila)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

101 W (Koti / Vakio-tila)

129 W (Myymälä / Kirkas-tila)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

69 W (Koti / Vakio-tila)

87 W (Myymälä / Kirkas-tila)

* "Koti"- ja "Myymälä"-tilan kuvaukset on esitetty sivulla 6.

Valmiustilassa*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

0,6 W tai vähemmän

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

0,7 W tai vähemmän

* Valmiustilan virrankulutus on tämän jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät digitaaliset prosessit valmiustilaan kytkemisen jälkeen.

Mitat (l × k × s):

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx:

Noin 93,1 x 65,5 x 27,9 cm (jalustan kanssa)

Noin 93,1 x 60,9 x 11,0 cm (ilman jalustaa)

KDL-37V4xxx:

Noin 92,0 x 64,9 x 27,9 cm (jalustan kanssa)

Noin 92,0 x 61,0 x 11,0 cm (ilman jalustaa)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx:

Noin 80,9 x 58,4 x 24,2 cm (jalustan kanssa)

Noin 80,9 x 54,2 x 9,9 cm (ilman jalustaa)

KDL-32V4xxx:

Noin 79,4 x 57,7 x 24,2 cm (jalustan kanssa)

Noin 79,4 x 54,0 x 9,9 cm (ilman jalustaa)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx:

Noin 67,5 x 51,1 x 24,2 cm (jalustan kanssa)

Noin 67,5 x 46,6 x 9,7 cm (ilman jalustaa)

KDL-26V4xxx:

Noin 65,9 x 50,5 x 24,2 cm (jalustan kanssa)

Noin 65,9 x 46,6 x 9,5 cm (ilman jalustaa)

Paino:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

Noin 20,5 kg (jalustan kanssa)

Noin 17,5 kg (ilman jalustaa)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

Noin 15,5 kg (jalustan kanssa)

Noin 13,0 kg (ilman jalustaa)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

Noin 12,5 kg (jalustan kanssa)

Noin 10,0 kg (ilman jalustaa)

Näyttöpaneeli

LCD-paneeli (nestekidenäyttö)

TV-järjestelmä

Analoginen: Maa/alue-valinnasta riippuen:

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

Digitaalinen: DVB-T/DVB-C

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 näkyyvyysalue

Analoginen: 48.25 - 855.25 MHz

Digitaalinen: VHF/UHF

Liittimet

↔ / → AV1

21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi)

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

↔ / → / S → AV2 (SMARTLINK)

21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi)

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

→ AV3 Videotulo (jakkiliitin)

→ AV3 Audiotulo (jakkiliittimet)

↔ Audio-ulostulo (vasen/oikea) (jakkiliittimet)

HDMI 1, 2, 3

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

Audio: 2-kanavainen lineaarinen PCM

32, 44,1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittia

PC (katso taulukko)

Analoginen ääni (minijakki):

500 mVrms, impedanssi 47 kilo-ohmia

(vain HDMI IN 3)

→ COMPONENT IN

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

Y: 1 Vp-p, 75 ohmia, 0,3 V negatiivinen tahdistus

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

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

→

Audiotulo (jakkiliittimet)

500 mVrms

Impedanssi: 47 kilo-ohmia

PC → PC-tulo (15 Dsub) (katso sivu 16)

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)

🔊

Kuulokkeiden liitin

📹

Maksu-TV:n korttiauikko (CAM)

Ääniteho

10 W + 10 W (RMS)

Lisävarusteet

- KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/
KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/
KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
Seinäasennusteline SU-WL500
- KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/
KDL-26V42xx:
Seinäasennusteline SU-WL100

- KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/
KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/
KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
Television jalusta SU-FL300M

Laitteen muotoilua ja teknisiä arvoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

PC-tulosignaalin viitetaulukko, PC-liitin

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”.

PC-tulosignaalin viitetaulukko, HDMI IN 1, 2, 3

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
WXGA	1280	768	47.8	60	VESA
WXGA	1360	768	47.7	60	VESA

Vianmääritys

Tarkista, vilkkuuko merkkivalossa  (valmiustila) punainen valo.

Kun merkkivalo vilkkuu

Television sisäinen vianmääritys on käynnissä.

- 1 Laske, kuinka monta kertaa merkkivalo  (valmiustila) vilkkuu kahden sekunnin taukojen välissä.
Esimerkki: Merkkivalo vilkkuu kolme kertaa, jonka jälkeen on kahden sekunnin tauko. Tauon jälkeen valo vilkkuu taas kolme kertaa jne.
- 2 Sammuta virta televisioista television päällä olevalla painikkeella , irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ja ilmoita vilkkumiskertojen määrä jälleenmyyjälle tai Sonyn huoltoliikkeeseen.

Kun merkkivalo ei vilku

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

Kuva

Ei kuvaa (näyttö on musta) eikä ääntä

- Tarkista antenni-/kaapelikytkentä.
- Kytke televisio verkkovirtaan ja paina television päällä olevaa painiketta .
- Jos valmiustilan merkkivaloon  syttyy punainen valo, paina painiketta .

Ei kuvaa tai ei valikkotietoja Scart-liitäntään kytketystä laitteesta

- Hae kytkettyjen laitteiden luettelo näkyviin painikkeella  ja valitse haluamasi tulo.
- Tarkista lisälaitteen ja television välinen liitäntä.

Kaksinkertainen kuva tai haamukuva (vain analogiatilassa)

- Tarkista antenni-/kaapelikytkentä.
- Tarkista antennin sijainti ja suunta.

Näytössä näkyy vain lumisadetta ja häiriöitä (vain analogiatilassa)

- Tarkista, onko antenni vioittunut tai taipunut.
- Tarkista, onko antenni käyttökänsä lopussa (3-5 vuotta normaalikäytössä, 1-2 vuotta merenrannalla).

Kuva- tai äänihäiriöitä televisiokanavaa katseltaessa (vain analogiatilassa)

- Säädä kohtaa "AFT" (automaattinen hienosäätö) siten, että kuvan vastaanotto paranee (sivu 25).

Näytössä näkyy pieniä mustia pisteitä ja/tai kirkkaita pisteitä

- Näytön kuva muodostuu pikseleistä. Näytöllä näkyvät pienet mustat pisteet ja/tai kirkkaat pisteet (pikselit) eivät ole merkki viasta.

Väri- ja äänihäilyssä ei ole värejä

- Valitse valikon kohta "Palautus" (sivu 20).

Ei väriä tai epäsäännöllinen väri katseltaessa

COMPONENT IN -liittännän kautta tulevaa kuvaa

- Tarkista  COMPONENT IN -liittimen kytkentä ja tarkista, että liittimet on työnnetty kunnolla paikalleen.

Kuva pysähtyy, tai kuvassa näkyy palkkeja ja ruutuja

- Tarkista signaalitaso (sivu 27). Jos signaalipalkki on punainen (ei signaalia) tai keltainen (heikko signaali), tarkista antenni-/kaapelikytkentä.

- Poista kytketty USB-laite. Laite voi olla vaurioitunut, tai televisio ei tue sitä.
Päivitetyt tiedot yhteensopivista USB-laitteista löytyvät Internet-sivulta:
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Ääni

Hyvä kuva, mutta ei ääntä

- Paina painiketta  +/- tai  (mykistys).
- Tarkista, onko "Kaiutin" valinnassa "Television kaiutin" (sivu 21).

Kanavat

Haluttua kanavaa ei voi valita

- Vaihda digitaali- ja analogiatilan välillä ja valitse haluamasi digitaalinen/analoginen kanava.

Jotkin kanavat ovat tyhjiä

- Vain salattu/tilauskanava. Tilaa maksullinen TV-palvelu.
- Kanavaa käytetään vain datalle (ei kuvaa eikä ääntä).
- Kysy lähetyksenalalta lähetyksen tarkat tiedot.

Digitaaliset kanavat eivät näy

- Ota yhteys televisioasentajaan ja selvitä, onko alueella digitaalisia lähetyksiä.
- Hanki antenni, jonka vahvistus on suurempi.

Muut ongelmat

Kuva- ja/tai äänihäiriöitä

- Pidä televisio poissa sähköhäiriöiden lähetyksiltä, joita voivat aiheuttaa esimerkiksi autot, moottoripyörät, hiustenkuivaajat tai optiset laitteet.
- Jätä asennuksen yhteydessä lisälaitteen ja television väliin vähän tilaa.
- Tarkista antenni-/kaapelikytkentä.
- Pidä antennin/kaapelitelevision kaapeli poissa muiden liitäntäjohtojen läheltä.

Televisio sammuu itsestään (siirtyy valmiustilaan)

- Tarkista, onko "Uniajastin" tai poiskytketymisaika (vaihtoehto "Pois") aktivoitu (sivu 23).
- Jos televisio ei vastaanota mitään signaalia eikä mitään toimenpidettä suoriteta 10 minuutin kuluessa, televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

Televisio kytkeytyy toimintaan itsestään

- Tarkista, onko "On" aktivoitu (sivu 23).

Jotakin ohjelmälähteitä ei voi valita

- Valitse "AV esivalinta" ja peruuta tulosignaaliille valittu vaihtoehto "Ohita" (sivu 24).

Kaukosäädin ei toimi

- Vaihda paristot.

Ohjelmaa ei voi lisätä Suosikit-listaan

- Suosikit-listaan voi tallentaa enintään 999 ohjelmaa.

HDMI-laite ei näy HDMI-laiteluettelossa

- Tarkista, että laite on HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopiva.

Televisio ei viritä kaikkia kanavia

- Tarkista tuetut kaapeli-tv-operaattorit Internet-sivulta:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Vaihtoehtoa "Pois" ei voi valita kohtaan "HDMI-ohjaus"

- Jos televisioon on kytketty jokin HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopiva audiolaitte, tästä valikosta ei voi valita vaihtoehtoa "Pois". Jos haluat vaihtaa äänen kuulumaan television kaiuttimista, valitse vaihtoehto "Television kaiutin" "Kaiutin"-valikosta (sivu 21).

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.

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.



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

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at det medfølgende batteriet ikke må behandles som husholdningsavfall. Ved å sørge for at disse batteriene 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 batteriene. Gjenvinning av materialene vil være med på å ta vare på våre naturressurser. Dersom et produkt som av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsgrunner krever en permanent tilkobling med et innebygget batteri, må dette batteriet kun skiftes av kvalifisert personell. For å sikre at batteriet behandles forskriftsmessig, skal det gamle batteriet leveres til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. For alle andre batterier, vennligst les avsnittet om hvordan du tar et batteri ut av produktet på en sikker måte. Lever batteriet til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av gamle batterier. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet eller batteriet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.

Produsenten av dette produktet er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Autorisert representant for EMC og produktsikkerhet er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For eventuelle service- eller garantisaker ber vi deg henvende deg til den adressen som er oppført i de egne service- eller garantidokumentene.

Merknader til digital TV-funksjon

- Alle funksjoner som gjelder digital-TV (**DVB**) vil kun fungere i land eller områder der vanlige, digitale DVB-T (MPEG2)-signaler kringkastes eller der hvor du har tilgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2) kabelservice. Vennligst opplys din lokale forhandler dersom du kan motta et DVB-T-signal der du bor eller spør kabeltilbyderen om dennes DVB-C-kabelservice er egnet for integrert drift med denne TV-en.
- Kabeltilbyderen kan muligens forlange et tilleggsgebyr for slik service, og du må sannsynligvis være nødt til å akseptere deres bedriftsvilkår og -betingelser.
- Selv om denne TV-en følger DVB-T- og DVB-C-spesifikasjoner, kan kompatibilitet med fremtidig digital, vanlig DVB-T- og DVB-C-digital kabelkringkasting ikke garanteres.
- Endel digitale TV-funksjoner er muligens ikke tilgjengelige i noen land/områder og DVB-C-kabel vil muligens ikke fungere helt som den skal med alle tilbydere.
- For mer informasjon om DVB-C-funksjonalitet, kan du besøke vårt nettsted til kabelstøtte: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

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, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

VIVA
DIGITAL
HD3D Sound **BBE**

VIRTUAL
DD DOLBY
SURROUND

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



- Illustrasjonene som er brukt i denne håndboken er av KDL-32V4000 dersom ikke annet bekreftes.
- "x" i slutten av artikkelnummert refererer til tallene som beskriver fargen på ditt produkt.

Innhold

Oppstart

4

Kontrollere tilbehøret	4
Sikkerhetsinformasjon	8
Forholdsregler	9
Oversikt over fjernkontrollen	10
Oversikt over knappene og indikatorene på TV-en	11

Se TV

Se TV	12
Kontrollere den digitale elektroniske programguiden (EPG) DVB	14
Bruke den digitale favorittlisten DVB	15

Bruke tilleggsutstyr

Koble til tilleggsutstyr	16
Vise bilder fra utstyr som er koblet til TV-en	17
Bruke "Kontroll for HDMI"	18

Bruke MENU-funksjonene

Navigere gjennom menyene	19
Bildejustering-meny	20
Lydjustering-meny	21
Egenskaper-meny	22
Oppsett-meny	23
Digital innstilling meny DVB	26

Tilleggsinformasjon

Spesifikasjoner	28
Feilsøking	30

DVB : bare for digitale kanaler

NO

 Før du bruker TV-en, må du lese gjennom avsnittet "Sikkerhetsinformasjon" i denne håndboken.
Ta vare på håndboken for fremtidig referanse.

Oppstart

1: Kontrollere tilbehøret

Fjernkontrollen RM-ED009 (1)

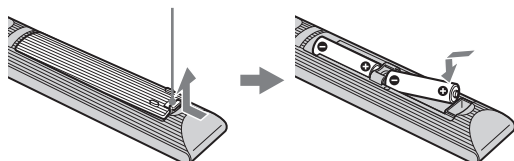
AA-batterier (type R6) (2)

Sokkel (1)

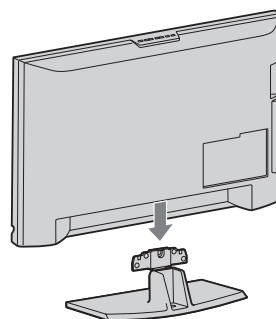
Skruer til sokkel (3)

Sette batterier i fjernkontrollen

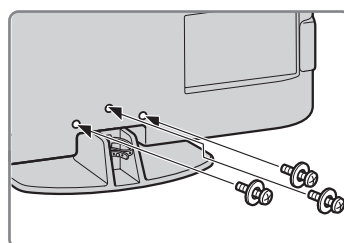
Skiv dekkelet og løft det opp for å åpne det.



- 2** Plasser TV-en på sokkelen. Pass på at ikke kablene kommer i veien.

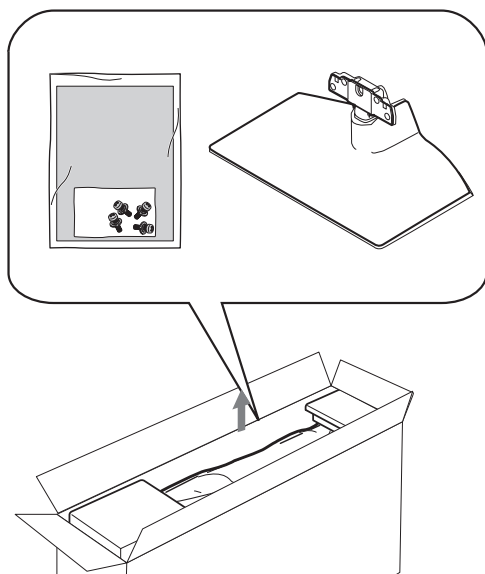


- 3** Fest sokkelen til TV-en med de vedlagte skruene.



2: Feste stativet

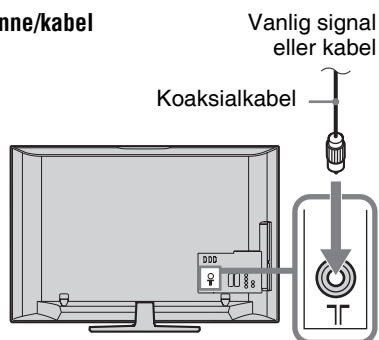
- 1** Åpne esken og ta ut sokkelen og skruene.



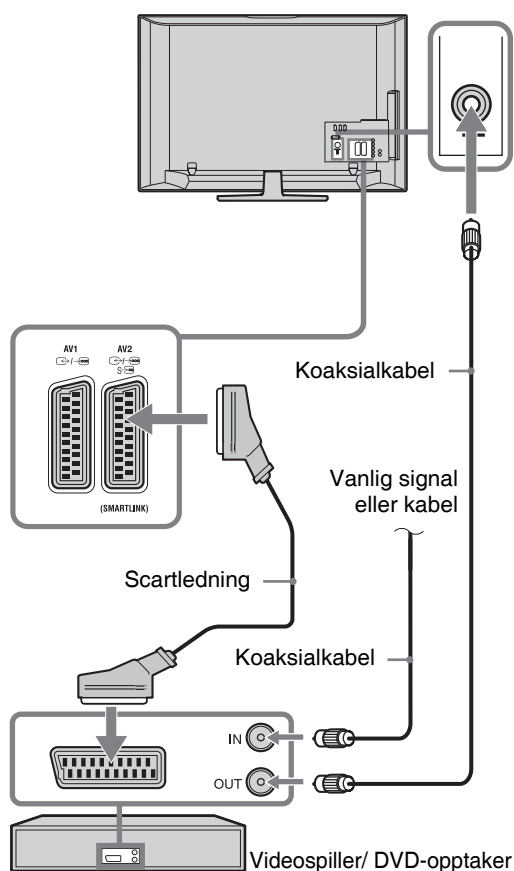
Hvis du bruker en elektrisk skruemaskin, still inn tiltrekkingsmomentet på ca. 1,5 N·m (15 kgf·cm)

3: Koble til antenne/ videospiller/ DVD-opptaker

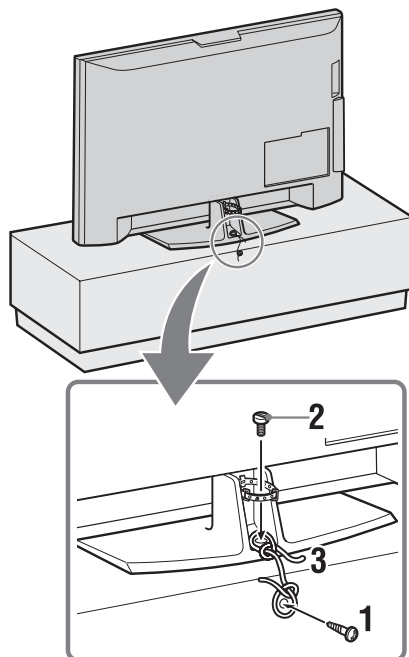
Koble til antenne/kabel



Koble til antenne/ kabel/ videospiller/ DVD-opptaker

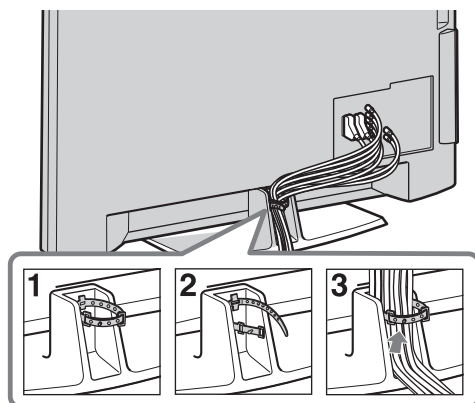


4: Forhindre at TV-en velter

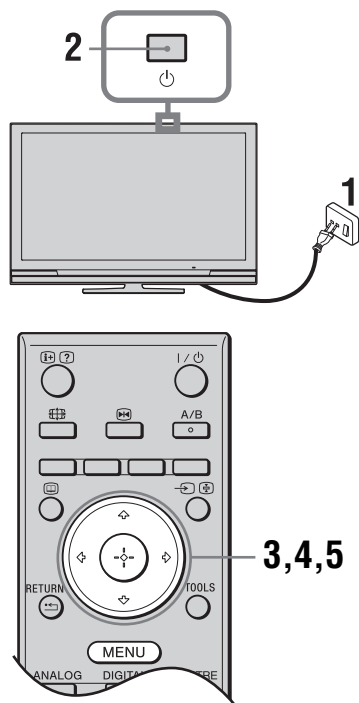


- 1 Skru en treskrue (4 mm i diameter, medfølger ikke) inn i TV-sokkelen.
- 2 Skru en maskinskrue (M6 x 12, medfølger ikke) inn i skruetaket på TV-en.
- 3 Fest treskruen og maskinskruen med en sterk snor.

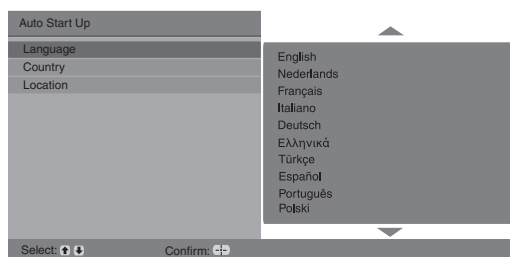
5: Binde sammen kablene



6: Velge språk, land/region og brukssted



- 1 Koble TV-støpselet til stikkontakten (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Trykk på på TV-en.
Når du slår TV-en på for første gang, vises menyen Språk på skjermen.
- 3 Trykk på for å velge språk for menyekjermbildet, 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.

- 5 Trykk for å velge bruksstedet for TV apparatet og trykk .



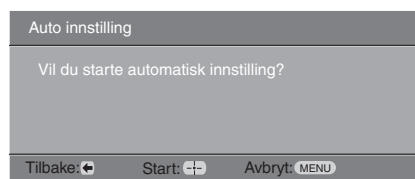
Sony anbefaler at du velger "Hjemme" for å spare strøm.



Denne innstillingen velger riktig bildemodus for det stedet du skal benytte apparatet.

7: Stille inn TV-en automatisk

- 1 Trykk på .



- 2 Trykk på for å velge "Egen Antenne" eller "kabel", trykk så på .

Hvis du velger "kabel", kommer skjermkontrollen for å velge kanalsøktipe til syne. Se "Søke TV-en etter kabel forbindelse" (side 7).

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

Hvis du får en melding som ber deg bekrefte antennetilkoblingen

Det ble ikke funnet noen digitale eller analoge kanaler. Kontroller alle antenne-/kabeltilkoblinger og trykk så på $\oplus$ for å starte den automatiske innstillingen på nytt.

- 3 Kanalsortering-menyen vises på skjermen, følg trinnene til "Kanalsortering" (side 23).

Hvis du ikke vil endre lagringsrekkefølgen til de analoge kanalene på TV-en din, gå til trinn 4.

- 4 Trykk på **MENU** for å avslutte.

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



Hvis det er en digital kanal du ikke kan motta, eller hvis du velger en region der det ikke finnes noen digitale kanaler, må du stille inn fjernkontrollen etter at du har fullført trinn 3.

Søke TV-en etter kabel forbindelse

- 1 Trykk på $\oplus$.
- 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge "Kanalsøktype", trykk så på $\Rightarrow$ for å velge "Hurtig kanalsøk" eller "Fullt kanalsøk", trykk så på $\oplus$.

"Hurtig kanalsøk": kanaler søkes i samsvar med kabeloperatørens informasjonen innen kringkastingssignalet.

Anbefalt innstilling for "Frekvens", "Nettverks-ID" og "Symbol Rate" er "Auto".

Dette alternativet anbefales for hurtigsøk når det støttes av kabeloperatøren din.

Hvis "Hurtig kanalsøk" ikke stilles inn, kan du bruke "Fullt kanalsøk" -metoden nedenfor.

"Fullt kanalsøk": Alle tilgjengelige kanaler søkes og lagres. Dette kan ta litt tid.

Dette alternativet anbefales når "Hurtig kanalsøk" ikke støttes av kabelleverandøren din.

For mer informasjon om støttede kabelleverandører, kan du besøke nettsiden for støtte:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 3 Trykk på $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ for å velge "Start".

TV-en begynner å søke etter kanaler. Ikke trykk på noen knapper på TV-en eller på fjernkontrollen.

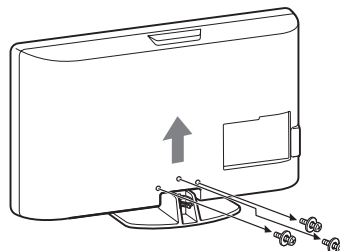


Noen kabelleverandører støtter ikke "Hurtig kanalsøk". Dersom det ikke blir funnet noen kanaler med "Hurtig kanalsøk", kan du utføre "Fullt kanalsøk".

Demontere bordsokkelen fra TV-en



Ikke demonter bordsokkelen dersom det ikke er for å montere TV-en på veggen.



Sikkerhetsinformasjon

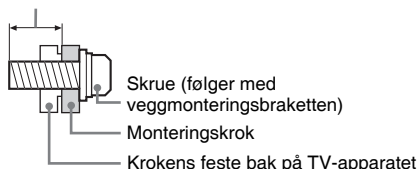
Installasjon/oppsett

Installer og bruk TV-apparatet i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader.

Installasjon

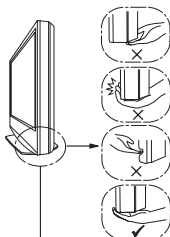
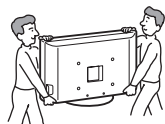
- ☐ TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- ☐ Plasser TV-apparatet på et stabilt og jevnt underlag.
- ☐ Kun kvalifisert serviceperson må gjennomføre eventuell installasjon på vegg.
- ☐ Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsgsutstyr fra Sony, som omfatter:
 - **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
Veggmonteringsbrakett SU-WL500
 - **KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/ KDL-26V42xx:**
Veggmonteringsbrakett SU-WL100
 - **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
TV-sokkel SU-FL300M
- ☐ Pass på at du bruker skruene som følger med veggmonteringsbraketten når du fester monteringskrokene til TV-apparatet. De vedlagte skruene er utformet slik at de er mellom 8 mm og 12 mm lange målt fra monteringskrokens overflate.
Skruenes diameter og lengde varierer i forhold til veggmonteringsbraketts modell.
Hvis du bruker andre skruer enn de som følger med, kan TV-apparatet bli skadet inni eller det kan falle ned osv.

8 mm - 12 mm



Bæring

- ☐ Før du bærer TV-apparatet, må du koble fra alle kablene.
- ☐ Et stort TV-apparat må bæres av to eller flere personer.
- ☐ Når TV-apparatet bæres for hånd, må du holde det som vist til høyre. Ikke utsett LCD-skjermen for belastning.
- ☐ Når du løfter eller flytter TV-apparatet, må du holde det godt på undersiden.
- ☐ Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- ☐ Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

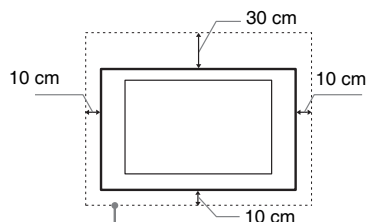


Hold apparatet i bunnen av kabinettet, ikke i fronten. Ikke ta tak i fordyppningen. Ikke ta tak i den transparente bunnen.

Ventilasjon

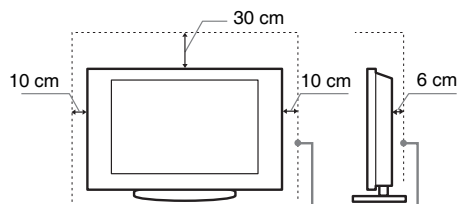
- ☐ Ventilasjonsåpningene må aldri tildekkes, og du må aldri stikke gjenstander inn i kabinettet.
- ☐ La det være plass rundt TV-apparatet, som vist under.
- ☐ Det anbefales på det sterkeste at du bruker en veggbrakett som er godkjent av Sony for å oppnå tilstrekkelig luftsirkulasjon.

Installering på vegg



La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

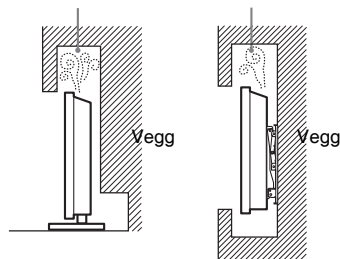
Installering med sokkel



La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

- ☐ For å sikre tilstrekkelig ventilasjon og forhindre at det samler seg støv eller smuss:
 - Ikke legg TV-apparatet ned på ryggen, ikke installer det opp-ned, bak-frem eller på skrått.
 - Ikke plasser TV-apparatet på en hylle, et teppe, en seng eller i et skap.
 - Ikke dekk til TV-apparatet med et klede, som for eksempel gardiner, eller andre ting som for eksempel aviser osv.
 - Ikke installer TV-apparatet som vist under.

Blokkert luftsirkulasjon.



Nettledning

Hånder nettledningen og støpset som følger for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader:

- Bruk kun nettledninger som er levert av Sony, ikke av andre leverandører.
- Stikk støpset helt inn i stikkkontakten.
- Koble TV-apparatet kun til en strømforsyning på 220-240 V vekselstrøm.
- Før du legger kablene, pass på at nettledningen er frakoblet for din egen sikkerhets skyld og pass på at du ikke snubler i kablene.
- Trekk ut støpset med nettledningen før du utfører arbeider eller flytter TV-apparatet.
- Hold nettledningen unna varmekilder.
- Trekk ut støpset og rengjør det regelmessig. Støv på støpset opptar fuktighet, som kan medføre at isolasjonen forringes. Dermed kan det oppstå brann.

Merknader

- ☐ Ikke bruk den vedlagte nettleddningen til annet utstyr.
- ☐ Ikke klem, bøy eller vri nettleddningen for mye. Trådene i lederne kan bli blottlagt eller brytes av.
- ☐ Ikke foreta endringer på nettleddningen.
- ☐ Ikke sett tunge gjenstander på nettleddningen.
- ☐ Ikke trekk i selve nettleddningen når du kobler fra strømmen.
- ☐ Ikke koble for mange apparater til den samme stikkontakten.
- ☐ Ikke bruk stikkontakter som er i dårlig stand.

Forbudt bruk

Ikke installer/bruk TV-apparatet på steder, i omgivelser eller situasjoner som de som er oppført nedenfor, ellers kan TV-apparatet fungere feil og forårsake brann, elektrisk støt, skader og/eller personskader.

Steder:

Utendørs (i direkte sollys), ved vannkant, på et skip eller andre fartøyer, i et kjøretøy, i medisinske institusjoner, ustabile posisjoner, i nærheten av vann eller regn, fuktighet eller røyk.

Omgivelser:

Steder som er varme, fuktige eller særlig støvet; slik at insekter har adgang; hvor det kan bli utsatt for mekanisk vibrasjon, i nærheten av åpen ild (stearinlys osv). TV-apparatet må ikke settes for vannråper eller vannsprut. Det må ikke plasseres gjenstander som er fylt med væske oppå TV-en (f.eks. blomstervase).

Situasjoner:

Ikke bruk apparatet når du er våt på hendene, når kabinettet er tatt av eller når det er tilkoblet utstyr som ikke er anbefalt av produsenten. Trekk ut støpselet fra stikkontakten og koble fra antenneledningen når det lyner.

Knuselig glass:

- ☐ Ikke kast noe på TV-apparatet. Glasset i skjermen kan knuse og forårsake alvorlig personskade.
- ☐ Hvis overflaten på TV-apparatet sprekker, må du ikke berøre det før du har trukket ut støpselet. Ellers kan du få 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.
- ☐ Siden TV-en ikke er koblet fra strømmen når du bare slår det av, må du trekke støpselet ut av stikkontakten for å koble TV-apparatet fullstendig fra.
- ☐ Enkelte TV-apparater har imidlertid funksjoner som krever at apparatet står på i ventemodus for at de skal fungere korrekt.

Barns sikkerhet

- ☐ Ikke la barn klatre på TV-apparatet.
- ☐ For å unngå at små barn kan svelge mindre deler, hold disse delene av tilleggsutstyret unna barns rekkevidde.

Hvis følgende problemer oppstår...

Slå av TV-apparatet og trekk ut støpselet fra strømmen et øyeblikkelig dersom følgende problemer oppstår.

Be forhandleren din eller Sony servicesentre om å få TV-en kontrollert av kvalifisert servicepersonell.

Dersom:

- Nettkabelen er skadet.
- Stikkontakter er i dårlig stand.
- TV-apparatet er skadet fordi det har falt ned, vært utsatt for støt eller det er kastet noe på det.
- Det er kommet væske eller gjenstander inn i åpningene på kabinettet.

Forholdsregler

Se på TV

- ☐ Se på TV-apparatet i moderat belysning, da det sliter på øynene å se på TV-apparatet i dårlig lys over lengre tidsrom.
- ☐ Når du bruker hodetelefoner, justerer du lydvolume 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-skjermer 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. Det 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 en liten mengde flytende krystaller. Enkelte fluorescerende rør som er brukt i dette TV-settet inneholder dessuten 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.

- ☐ 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.
- ☐ Vi anbefaler å rengjøre ventilasjonsåpningene regelmessig med en støvsuger for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.
- ☐ Når TV-apparatets vinkel skal justeres, må du flytte forsiktig på det for å unngå at TV-en forskyver seg eller faller av sokkelen.

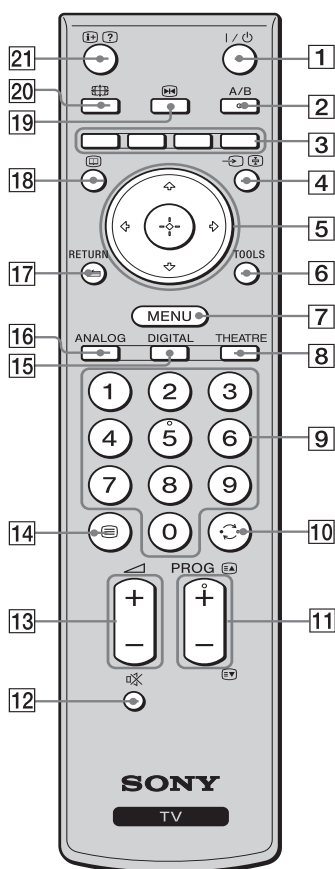
Alternativt tilleggsutstyr

Hold alternative komponenter eller annet utstyr som avgir elektromagnetisk stråling, borte fra TV-apparatet. Ellers kan bildet forvrenges og/eller det oppstår en støyende lyd.

Batterier

- ☐ Sett batteriene i riktig vei.
- ☐ Du må ikke bruke forskjellige batterityper eller blande gamle og nye batterier.
- ☐ 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.
- ☐ 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.

Oversikt over fjernkontrollen



1 I/⏻ – TV-ventemodus

Slår TV-en på og av fra ventemodus.

2 A/B – Flerspråklig lyd: side 21

3 Fargeknapper (side 13, 14, 15)

4 ↵/⏮ – Velg inngang / hold tekst

- I TV-modus: Velger inngangskilde fra utstyret som er koblet til TV-kontaktene (side 17).
- I tekst-TV-modus (side 12): Holder fast den aktive siden.

5 ⏮/⏭/⏪/⏩/⏹

6 TOOLS (side 13, 18)

Gjør at du kan velge forskjellige seer-alternativer og endre/justere i samsvar med kilden og skjerm formatet.

7 MENU (side 19)

8 THEATRE

Du kan aktivere eller deaktivere filmmodus. Når filmmodusen er aktivert, vil den optimale lydgjengivelsen (hvis TV-en er koblet til et lydsystem som bruker en HDMI-kabel) og bilde kvaliteten for filmvideoer innstilles automatisk.

9 Tallknapper

- I TV-modus: Velger kanaler. For kanaler fra nummer 10 og oppover, legg inn det andre og det tredje sifferet raskt.
- 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 +/-/⏮/⏭

- I TV-modus: Velger neste (+) eller forrige (-) kanal.
- I tekst-TV-modus (side 12): Velger neste (⏮) eller forrige (⏭) side.

12 🔊 – Dempe lyden

13 🔊 +/- – Volum

14 📄 – Tekst (side 12)

15 DIGITAL – Digital modus (side 11)

16 ANALOG – Analog modus (side 11)

17 ⏮ – RETURN

Går tilbake til forrige skjermbilde av en vist meny.

18 📺 – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (side 13)

19 📺 – Stillbilde (side 12)

Fryser TV-bildet.

20 📺 – Skjermbildemodus (side 12)

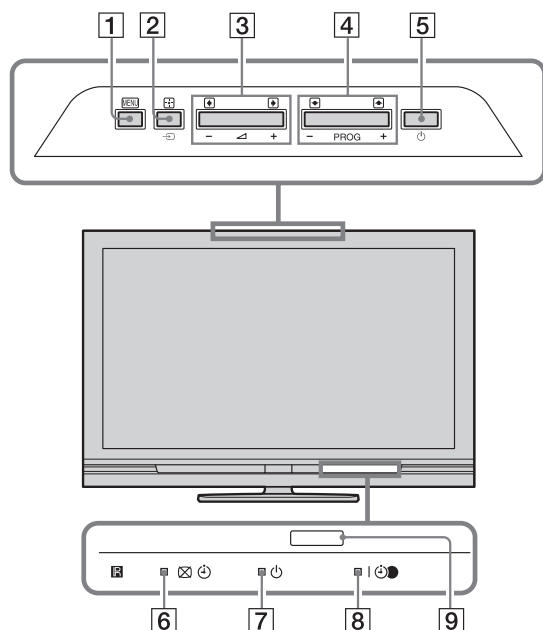
21 ⓘ/? – Info / Hente frem tekst

- I digital modus: Viser eller fjerner detaljer om det programmet du ser på nå.
- I analog modus: Viser eller fjerner informasjon som aktivt kanalnummer og skjermbildeformat.
- I tekst-TV-modus (side 12): Viser skjult informasjon (f.eks. svar på en oppgave).

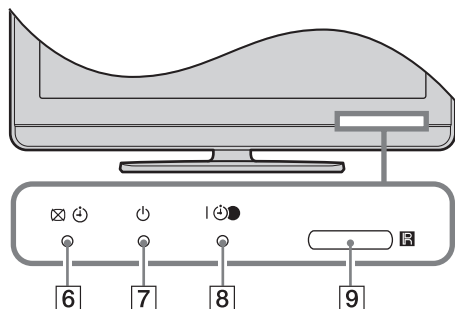


- Knappen 5 **PROG +** og A/B-knappene har følbare forhøyninger. Du kan bruke disse forhøyningene til hjelp ved betjening av TV-en.
- Når du slår TV-en av, deaktiveres også teatermodusen.

Oversikt over knappene og indikatorene på TV-en



(kun for KDL-37/32/26S40xx,
KDL-37/32/26U40xx)



1 MENU (side 19)

2 →/⊕ –Inngangvalg/OK

- I TV-modus: Velger inngangskilde fra utstyret som er koblet til TV-kontaktene (side 17).
- I TV-menyen: Velger meny eller alternativ, og bekrefter innstillingen.

3 ∠ +/-

- I TV-modus: Øker (+) eller demper (-) lydvolume.
- I TV-menyen: Går gjennom alternativene til høyre (→) eller venstre (←).

4 PROG +/-/⊖/⊕

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

5 ⏻ – På/Av

Slår TV-en på eller av.



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 24).
- Lyser oransje når timeren er innstilt (side 25).

7 ⏻ –Ventemodus-indikator

Lyser rødt når TV-en er i ventemodus.

8 I ⏻ ● – På/Av / Timer REC program-indikator

- Lyser grønt når TV-en er på.
- Lyser oransje når timer-opptakeren er innstilt (side 13).
- Lyser rødt mens timeren tar opp.

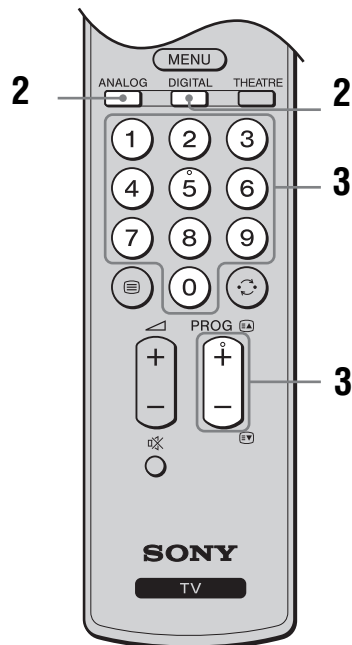
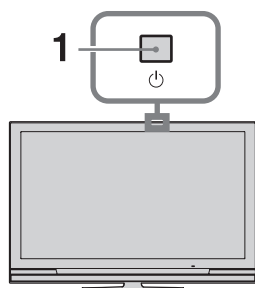
9 Fjernkontrollsensor

- Mottar IR-signaler fra fjernkontrollen.
- Ikke legg noe over sensoren, ellers kan funksjonen påvirkes.



Pass på at TV-en er fullstendig slått av før du trekker ut nettleddningen. Hvis du trekker ut nettleddningen mens TV-en er på, kan dette føre til at indikatoren fortsetter å være tent eller til at TV-en ikke fungerer som den skal.

Se TV



- 1** Trykk på  på TV-en for å slå på TV-en på.

Når TV-en er i ventemodus (indikatoren  (ventemodus) foran på TV-en er rød), trykk på **I/** 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.

Velg en digital kanal med den digitale elektroniske programguiden (EPG), se side 13.

I digital modus

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

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

Andre operasjoner

Når du skal	Gjør du dette
Slå på TV-en fra ventemodus uten lyd	Trykk på  . Trykk på  +/- for å stille inn lydvolumet.
Justere volumet	Trykk på  + (øke)/ - (redusere).
Få tilgang til programtabellen (bare i analog modus)	Trykk på  . For å velge en analog kanal, trykk på  , trykk så på  .

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 **⏮**/**⏭**.



Når Fasttext er tilgjengelig, vil du se fire fargede felt nederst på tekstsiden. Fasttext 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.

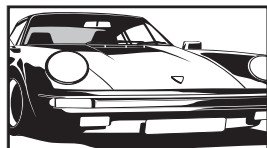


Ikke tilgjengelig for HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP og PC-inngang.

Endre skjerm format manuelt i forhold til kringkasting

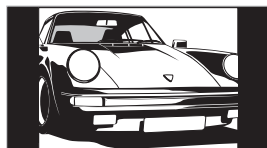
Trykk på **⏮** gjentatte ganger for å velge ønsket skjerm format.

Smart*



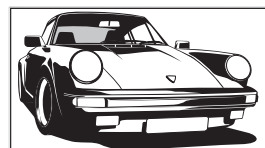
Viser sendinger på vanlig format 4:3 med en imitert bredformateffekt. 4:3-bildet strekkes ut slik at det fyller skjermbildet.

4:3



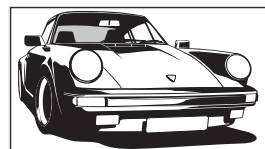
Viser sendinger på vanlig format (4:3) med riktige proporsjoner (f.eks. ikke-bredformat-TV) med riktige proporsjoner.

Wide



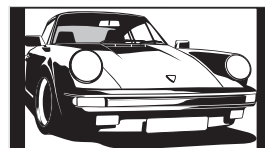
Viser bredformat (16:9) med riktige proporsjoner.

Zoom*



Viser sendinger i 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.



- Kildebilder med HD-signal kan bare vises i "Wide"-modus.
- Du kan ikke bruke denne funksjonen mens det digitale banneret vises.
- Noen tegn og/eller bokstaver øverst og nederst i bildet blir muligens ikke vist i Smart-modus. I så fall kan du velge "V-Størrelse" med "Skjermkontroll"-menyen og justere vertikalt format for å gjøre det synlig.



- Når "Auto format" er innstilt på "På", vil TV-en automatisk velge den beste modusen som passer til kringkastingen se på side 22.
- Du kan justere bildeposisjonen når du velger "Smart" (50Hz), "14:9" eller "Zoom". Trykk på **⏮**/**⏭** for å gå opp eller ned (f.eks. for å lese teksting).

Bruke verktøy-menyen

Trykk på **TOOLS** for å vise følgende alternativer når du ser på et TV-program.

Alternativer	Beskrivelse
Lukk	Lukker verktøymenyen.
Bildemodus	Se på side 20.
Lyd effekt	Se på side 21.
Høytaler	Se på side 21.
Lydspråk (kun i digital modus)	Se på side 26.
Innstillinger for teksting (kun i digital modus)	Se på side 26.
Innsøvningssti.	Se på side 23.
Strømsparing	Se på side 22.
Systeminformasjon (kun i digital modus)	Viser systeminformasjonsbildet.

Kontrollere den digitale elektroniske programguiden (EPG) DV3*



Digital elektronisk programguide (EPG)

* Denne funksjonen er muligens ikke tilgjengelig i noen land/regioner.

- 1 I digital modus, trykk på .
- 2 Utfør ønsket operasjon, som vist i følgende tabell eller som kommer til syne på skjermen.

Når du skal	Gjør du dette
Se på et program	Trykk på  /  /  /  for å velge programmet, trykk så på  .
Slå av EPG	Trykk på  .
Sortere programinformasjon etter kategori – Kategoriliste	1 Trykk på den blå knappen. 2 Trykk på / for å velge en kategori, trykk så på .
Stille inn et program som skal tas opp – Tidsinnstilt opptak	1 Trykk på /// for å velge det fremtidige programmet vil ta opp, trykk så på . 2 Trykk på / for å velge “Tidsinnstilt opptak”. 3 Trykk på  for å stille inn TV-en og tidsinnstilt opptak for videospilleren eller DVD-opptakeren. Det kommer til syne et -symbol ved dette programmets informasjon. Indikatoren  foran på TV-en lyser oransje.  For å ta opp programmet som du ser på akkurat nå, trykk på .
Stille inn et program som skal vises automatisk på skjermen når det starter – Påminnelse	1 Trykk på /// for å velge det fremtidige programmet du vil vise, trykk så på . 2 Trykk på / for å velge “Påminnelse”, trykk så på . Et -symbol vises ved dette programmets informasjon.  -indikatoren på TV-ens frontpanel lyser oransje.  Hvis du slår TV-en over på ventemodus, vil den automatisk slå seg på selv, når programmet skal begynne.
Stille inn klokkeslett og dato for et program du vil ta opp – Manuelt tidsopptak	1 Trykk på /// for å velge det fremtidige programmet du vil ta opp, trykk så 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 . 6 Trykk på  for å stille inn TV-en og tidsinnstilt opptak for videospilleren eller DVD-opptakeren. Det kommer til syne et -symbol ved dette programmets informasjon. Indikatoren  foran på TV-en lyser oransje.  For å ta opp programmet som du ser på akkurat nå, trykk på .

Når du skal	Gjør du dette
Avbryte opptak/påminnelse – Tidsinnstillingsliste	1 Trykk på ⏏. 2 Trykk på ⇧/⇩ for å velge “Tidsinnstillingsliste”, trykk så på ⊕. 3 Trykk på ⇧/⇩ for å velge det programmet du vil avbryte, trykk så på ⊕. 4 Trykk på ⇧/⇩ for å velge “Avbryt tidsstyring”, trykk så på ⊕. En melding kommer til syne for å bekrefte at du vil avbryte programmet. 5 Trykk på ⇐/⇒ for å velge “Ja”, trykk så på ⊕ for å bekrefte.



- Du kan stille inn tidsinnstilt opptak for videospilleren eller DVD-opptakeren på TV-en kun for SmartLink-kompatible videospillere/ DVD-opptakere. Dersom din videospiller/DVD-opptaker ikke er SmartLink-kompatibel, kommer det til syne en melding som minner deg på at du må stille inn tidsstyringen på videospilleren eller DVD-opptakeren. Avhengig av hvilken type opptaker som er tilkoblet, kan det imidlertid hende at denne innstillingen ikke vil være tilgjengelig, selv om opptakeren er SmartLink-kompatibel. Nærmere informasjon finner du i bruksanvisningen som fulgte med opptakeren din.
- 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 PIN-koden. For mer informasjon, se “Tilgangskontroll” på side 27.
- Hvis TV-ens støpsel ikke står i stikkontakten eller hvis det er strømbrytning, kan noen programmerte elementer muligens bli kansellert.

Bruke den digitale favorittlisten DV3*



Digital favorittliste

* Denne funksjonen er muligens ikke tilgjengelig i noen land/regioner.

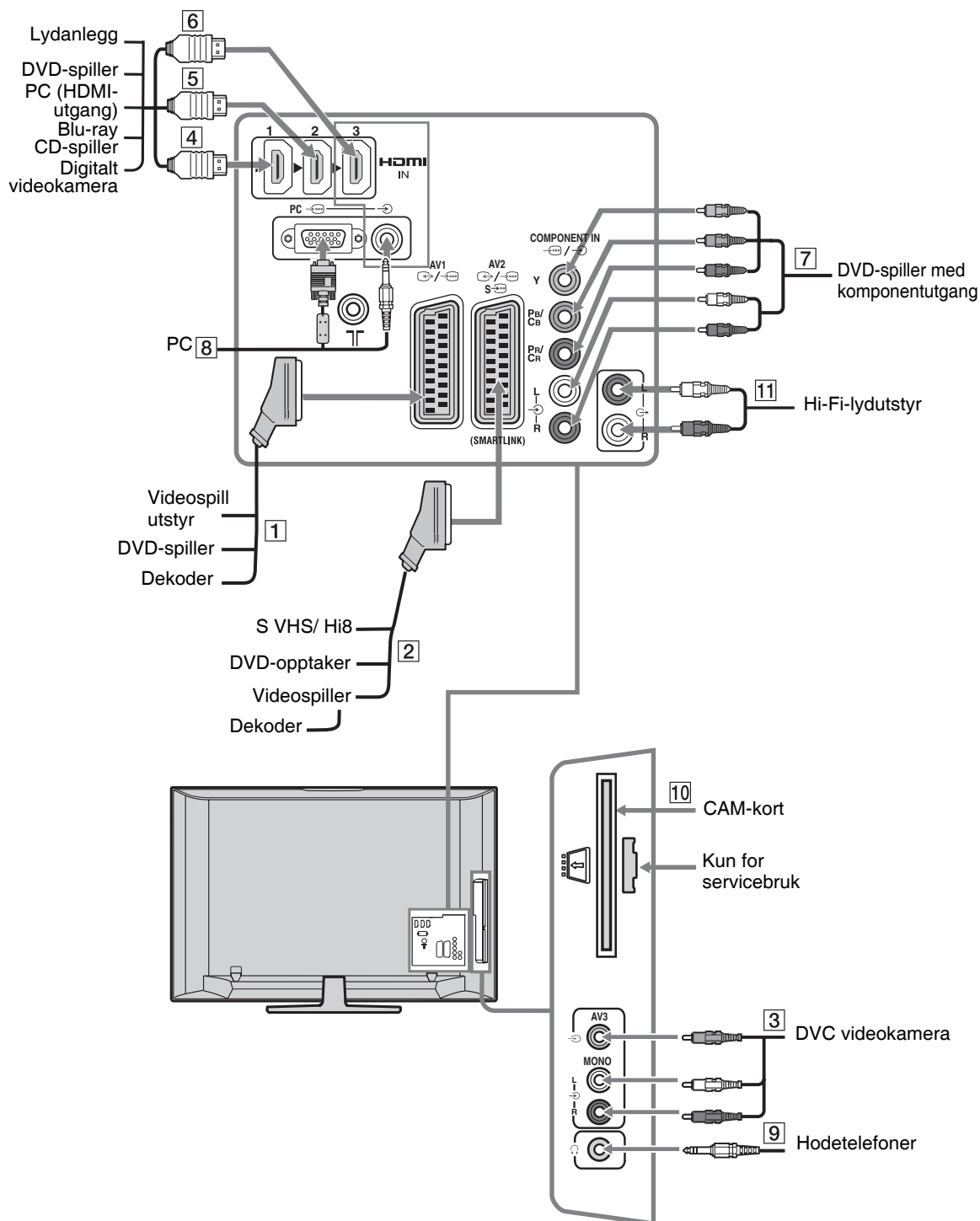
Med favorittfunksjonen kan du spesifisere opptil fire lister med favorittprogrammene dine.

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på **⇧/⇩** for å velge “Digital Favoritter”, trykk så på **⊕**.
- 3 Utfør ønsket operasjon, som vist i følgende tabell eller som kommer til syne på skjermen.

Når du skal	Gjør du dette
Sette sammen din favorittliste for første gang	1 Trykk på ⇧/⇩/⇐/⇒ for å velge den kanalen som du vil legge til, trykk så på ⊕. Kanaler som er lagret i favorittlisten, merkes med et ♥-symbol. 2 Trykk på den gule knappen for å velge “Favoritter 2”, “Favoritter 3” eller “Favoritter 4”.
Se på en kanal	1 Trykk på gul kanaltast for å navigere gjennom favorittlistene. 2 Trykk på ⇧/⇩ for å velge kanalen, trykk så på ⊕.
Slå av favorittlisten	Trykk på ⏏ RETURN .
Legge til eller fjerne kanaler i den aktuelt endrede favorittlisten	1 Trykk på den blå knappen. 2 Trykk på den gule knappen for å velge den listen du vil endre. 3 Trykk på ⇧/⇩/⇐/⇒ for å velge den kanalen du vil legge til eller fjerne, trykk så på ⊕.
Fjerne alle kanaler fra den aktuelle favorittlisten	1 Trykk på den blå knappen. 2 Trykk på den gule knappen for å velge den listen du vil endre. 3 Trykk på den blå knappen. 4 Trykk på ⇐/⇒ for å velge “Ja”, trykk så på ⊕ for å bekrefte.

Koble til tilleggsutstyr

Du kan koble en rekke typer tilleggsutstyr til TV-en. Kabler for tilkobling medfølger ikke.



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 autoinnstilt videospiller eller DVD-spiller

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

For annet tilkoblet utstyr

Trykk på / for å vise listen over det tilkoblede utstyret. Trykk på / for å velge den ønskede inngangskilden, og trykk deretter på . (Det uthevede elementet velges hvis det har gått 2 sekunder uten noen arbeidsoperasjon etter at du trykket på /.)

Når inngangskilden er stilt inn på "Hopp:" i "AV-forvalg"-menyen under "Oppsett"-menyen (side 24), vises ikke den inngangen på listen.

Symbol på skjermen	Beskrivelse
AV1/ AV1	For å se utstyr som er koblet til [1] .
AV2/ AV2/ S AV2	For å se utstyr som er koblet til [2] . SmartLink er en direkte forbindelse mellom TV-en og en videospiller/DVD-opptaker.
AV3	For å se utstyr som er koblet til [3] .
HDMI 1*	For å se utstyr som er koblet til [4] .
HDMI 2*	For å se utstyr som er koblet til [5] .
HDMI 3*	For å se utstyr som er koblet til [6] . Hvis utstyret har DVI-kontakt, koble DVI-kontakten til HDMI IN-kontakten via et DVI - HDMI-adaptergrensesnitt (medfølger ikke), og koble utstyrets lydutgangskontakt til lydinngangskontakt HDMI IN (side 24).

*

- Pass på at du kun bruker en autorisert HDMI-kabel som er merket med HDMI-logoen. Vi anbefaler at du bruker en HDMI-kabel fra Sony.
- Når utstyr som er kompatibelt med "Kontroll for HDMI" er tilkoblet, støttes kommunikasjonen med tilkoblet utstyr. Referer til side 18 for å stille inn denne kommunikasjonen.

Symbol på skjermen	Beskrivelse
COMP	For å se utstyr som er koblet til [7] .
PC	For å se utstyr som er koblet til [8] . Det anbefales å bruke en PC-kabel med ferriter, som f.eks. "kontakt, D-sub 15" (delenummer 1-793-504-11, tilgjengelig i Sony servicesenter) eller lignende.

For å koble til	Gjør du dette
Hodetelefoner [9]	Kobles til kontakten hvis du skal høre TV-lyden i hodetelefonene.
CAM-modul (Conditional Access Module) [10]	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 dekslet på CAM-kontakten igjen. CAM støttes ikke i alle land. Snakk om dette med din lokale forhandler.
Hi-Fi lydutstyr [11]	Kobles til lydutgangene hvis du vil høre TV-lyden på et musikkanlegg.

Andre operasjoner

Når du skal	Gjør du dette
Gå tilbake til normal TV-modus	Trykk på DIGITAL eller ANALOG .
Gå til Digitale favoritter (kun i digital modus)	Trykk på . For mer informasjon, se side 15.
Endre volumet på lydanlegg for utstyr som er kompatibelt med "Kontroll for HDMI"	Trykk på +/-.
Dempe lyden på lydanlegg for utstyr som er kompatibelt med "Kontroll for HDMI"	Trykk på . Trykk på nytt for å gjenopprette.

Bruke Verktøy-menyen

Trykk på **TOOLS** for å vise følgende alternativer når du ser på bilder fra tilkoblet utstyr.

Alternativer	Beskrivelse
Lukk	Lukker verktøymenyen.
Bildemodus (unntatt PC-inngangsmodus)	Se på side 20.
Skjermmodus (kun i PC-inngangsmodus)	Se på side 20.
Lyd effekt	Se på side 21.
Høytaler	Se på side 21.
PIP (kun i PC-inngangsmodus)	Se på side 18.
Horisontal senter (kun i PC-inngangsmodus)	Se på side 22.
Vertikal senter (kun i PC-inngangsmodus)	Se på side 22.
Innsøvningssti. (unntatt PC-inngangsmodus)	Se på side 23.
Strømsparing	Se på side 22.

Se på to bilder samtidig – PIP (Bilde i bilde)

Du kan se på to bilder (PC-inngang og TV-program) på skjermen samtidig.

Koble til en PC se på side 16 og påse at bilder fra PC-en kommer til syne på skjermen.



Du kan ikke vise oppløsninger høyere enn WXGA (1280 × 768 piksler).

1 Trykk på **TOOLS** for å vise verktøy-menyen.

2 Trykk på  for å velge “PIP”, trykk så på .

Bildet fra den tilkoblede PC-en vises i full størrelse og TV-programmet vises i det høyre hjørnet.

Du kan bruke // for å flytte TV-programmets bildeposisjon.

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

Gå tilbake til enkeltbilde-modus

Trykk på  **RETURN**.



Du kan skifte lydbilde ved å velge “PC-lyd/TV-lyd” fra verktøy-menyen.

Bruke “Kontroll for HDMI”

Med funksjonen “Kontroll for HDMI” kan utstyr kontrollere seg gjensidig ved hjelp av HDMI CEC (Consumer Electronics Control) spesifisert av HDMI.

Du kan utføre gjensidige sperrefunksjoner mellom Sony kompatibelt med “Kontroll for HDMI” utstyr, som TV, DVD-spiller med harddisk og lydanlegg ved å koble utstyret med HDMI-kabler.

Pass på at du kobler korrekt og stiller inn det compatible utstyret for å bruke funksjonen “Kontroll for HDMI”.

Koble kompatibel “Kontroll for HDMI” utstyr

Koble det compatible utstyret og TV-en med en HDMI-kabel. Når du kobler et lydanlegg, må du i tillegg til HDMI-kabelen være sikker på at du også kobler lydutgangskontakten  på TV-en og lydanlegget. For mer informasjon, se side 16.

Foreta innstillinger til “Kontroll for HDMI”

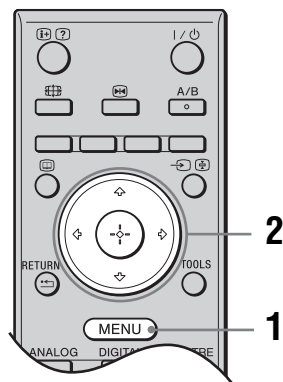
“Kontroll for HDMI” må innstilles både på TV-en og på det tilkoblede utstyret. Se HDMI-oppsett se på side 24 for innstillinger på TV-en. Se bruksanvisningene til det tilkoblede utstyret angående mer informasjon om innstillinger.

Funksjoner “Kontroll for HDMI”

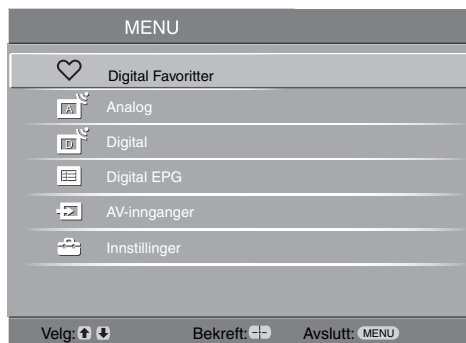
- Slår det tilkoblede utstyret av gjensidig sperring med TV-en.
- Slår TV-en på gjensidig sperring med utstyr og slår automatisk inngangen over til utstyret når utstyret begynner å spille.
- Hvis du slår på et tilkoblet lydanlegg mens TV-en er på, slår inngangen seg over til lyd fra lydanlegget.
- Justerer volumet og demper lyden på et tilkoblet lydanlegg.

Navigere gjennom menyene

Med "MENU" kan du bruke de komfortable funksjonene ved denne TV-en. Du kan velge kanaler og inngangskilder og endre innstillingene for TV-en din.



- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge et alternativ. trykk så på $\oplus$.
Trykk på **MENU** for å lukke menyen.



- 1 **Digital Favoritter***
Viser favorittlisten. For mer informasjon om innstillinger, se side 15.
- 2 **Analog**
Går tilbake til den analoge kanalen du så på sist.
- 3 **Digital***
Går tilbake til den digitale kanalen du så på sist.

4 Digital EPG*

Viser den digitale elektroniske programguiden (EPG).
For mer informasjon om innstillinger, se side 13.

5 AV-innganger

Velger utstyr som er koblet til TV-en din.

- Velg inngangskilde, og trykk så på $\oplus$ for å se ønsket ekstern inngangskilde.

6 Innstillinger

Viser Innstillinger-menyen der de fleste avanserte innstillingene og justeringene gjøres.

- 1 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge et menyikon, trykk så på $\oplus$.
- 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ for å velge et alternativ eller justere en innstilling, trykk så på $\oplus$.

For mer informasjon om innstillinger, se side 20 til 27.



Alternativene du kan justere varierer i forhold til situasjonen. Alternativer som ikke er tilgjengelige, er grå eller vises ikke.

* Denne funksjonen er muligens ikke tilgjengelig i noen land/regioner.

Bildejustering-meny

Bildemodus	Velger bildemodus unntatt for PC-inngangskilde. “ Dynamisk ”: ("Butikkutstilling", se side 6). For bedre bildekontrast og skarphet. “ Standard ”: ("Hjemme", se side 6). For standardbilde. Anbefales for hjemmeunderholdning. “ Kino ”: For å se filmbasert innhold. Best egnet for å se i teaterliknende omgivelser. Denne bildeinnstillingen er utviklet i samarbeid med Sony Pictures Entertainment for seriøst å gjengi filmer slik filmprodusentene hadde tenkt seg det.
Skjermmodus (kun i PC-modus)	Velger visningsmodus for PC-inngangskilde. “ Video ”: For videobilder. “ Tekst ”: For tekst, diagrammer eller tabeller.
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.  “Fargetone” kan kun justeres for NTSC-fargesignaler (f.eks. videokassetter fra USA).
Skarphet	Gjør bildet skarpere eller mykere.
Fargetemperatur	Justerer hvitfargen i bildet. “ Kjølig ”: Gir hvitfarger en blå tone. “ Nøytral ”: Gir hvitfarger en nøytral tone. “ Varm ”: Gir hvitfarger en rød tone.  “Varm” kan ikke velges når du stiller inn “Bildemodus” på “Dynamisk”.
Støy reduksjon	Reduserer bildestøyen (snø på bildet) når signalet er svakt. “ Auto ”: Reduserer bildestøyen automatisk (kun i analog modus). “ Høy/Middels/Lav ”: Modifiserer effekten av støyreduksjon. “ Av ”: Slår av “Støy reduksjon”-funksjonen.  “Auto” er ikke tilgjengelig for HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP - og PC-modus.
Av. Kontrastkorrigering	Justerer “Bakgr.lys” og “Kontrast” automatisk til de best egnede innstillingene i forhold til lysstyrken på skjermen. Denne innstillingen er særlig effektiv for mørke bildescener. Den vil øke kontrastforskjellen i mørkere bildescener.
Tilbakestill	Tilbakestill alle bildeinnstillingene unntatt “Bildemodus” og “Skjermmodus” (kun i PC-modus) til fabrikkinnstillingene.



“Lysstyrke”, “Farge”, “Skarphet” og “Av. Kontrastkorrigering” er ikke tilgjengelige når “Bildemodus” er innstilt på “Dynamisk” eller når “Skjermmodus” er innstilt på “Tekst”.

Lydjustering-meny

Lyd 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-høytalerne til å simulere surround-effekten som skapes av systemer med flere kanaler. “Av”: Jevn respons. Med dette alternativet kan du også velge de innstillingene du vil ha.  • Hvis du stiller inn “Auto volumjust.” på “På”, endres “Dolby Virtual” til “Standard”. • Hvis du har koblet til hodetelefoner, endres “Lyd effekt” til “Av”.
Diskant	Justerer høyfrekvente lyder.
Bass	Justerer lavfrekvente lyder.
Balanse	Fordeler lydstyrken på venstre og høyre høyttaler.
Tilbakestill	Tilbakestiller alle lydinnstillinger til fabrikkinnstillingene.
Flerspråklig 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.  Hvis du velger annet utstyr som er koblet til TV-apparatet, still inn “Flerspråklig 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).
Høyttaler	Slår på og av TV-ens innebygde høyttalere. “TV-høyttaler”: TV-høyttalerne slås på slik at du kan høre lyden fra TV-en gjennom TV-ens høyttalere. “Lydanlegg”: TV-høyttalerne slås av slik at du bare kan høre lyden fra TV-en gjennom det eksterne lydutstyret som er koblet til lydutgangenes kontakter. Når du har koblet det sammen med utstyr som er kompatibelt med funksjonen “Kontroll for HDMI”, kan du slå på det eksterne utstyret som er felleskoblet med TV-en. Denne innstillingen må gjøres etter at utstyret er tilkoblet.



“Lyd effekt”, “Diskant”, “Bass”, “Balanse” og “Auto Volumjust.” er ikke tilgjengelige når “Høyttaler” er innstilt på “Lydanlegg”.

Egenskaper-meny

Skjermkontroll

Endrer skjermformatet.

“**Auto format**”: Endrer automatisk skjerm formatet avhengig av signalet som mottas.

“**Skjerm format**”: For detaljer om skjerm format, se side 13

“**V-Størrelse**”: Justerer den vertikale størrelsen på bildet når “Skjerm format” er innstilt på “Smart”.



- 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 av bildet. Du kan høre på lyden selv om bildet er av.

AV2 utgang

Angir at signalet skal sendes ut gjennom kontakten som er merket med / AV2 bak på TV-en. Hvis du kobler en videospiller eller DVD-spiller til kontakten / AV2, 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 HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP og PC.

RGB sentrering

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



Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis en RGB-kilde er koblet til scartkontakt

AV1 eller / AV2 bak på TV-en.

PC-justering

Tilpasser TV-skjermen til bruk som PC-skjerm.



Dette alternativet er bare tilgjengelig når du er i PC-modus.

“**Fase**”: Justerer skjermen når en del av teksten eller bildet som vises er uklar.

“**Pixelstørrelse**”: Forstørrer eller fominsker skjermstørrelsen horisontalt.

“**Horisontal senter**”: Flytter skjermbildet til venstre eller til 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**”: Tilbakestiller 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.



- Hvis du slår av TV-en og så på igjen, blir "Innsøvningsti." tilbakestilt til "Av".
- "Sleep Timer aktiveres snart. Strømmen blir slått av" vises på skjermen ett minutt før TV-en slår seg over på 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-Timer": Stiller inn den tiden TV-en skal slås på.

"Av-Timer": Stiller inn den tiden TV-en skal slås av.



Hvis TV-ens støpsel ikke står i stikkontakten eller hvis det er strømbrudd, kan noen programmerte elementer muligens bli kansellert.

Oppsett-meny

Automatisk oppstart

Starter "første gangs bruk"-menyen for å velge språk, land/region og brukssted, og søker etter 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 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.

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 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 ⇄ for å velge den kanalen du vil flytte til en ny posisjon, trykk så på ⇄.
- 2 Trykk på ⇄ for å velge den nye posisjonen for kanalen, trykk så på ⊕.

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   for å velge ønsket inngangskilde, trykk så på .
- 2 Trykk på   for å velge ønsket alternativ nedenfor, trykk så på .
- AV1 (eller AV2/ AV3/ HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ COMP/ PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Bruker en av de forvalgte tekstene for å tilordne et navn til tilkoblet utstyr.
- “Endre”: Lager din egen tekst.
 - 1 Trykk på   for å velge den bokstaven eller det nummeret du vil bruke (“_” for mellomrom), trykk så på .Hvis du har lagt inn feil tegn:
Trykk på   for å velge det tegnet som er feil. Trykk så på   for å velge korrekt tegn.
- 2 Gjenta prosedyren i trinn 1 til navnet er fullstendig.
- 3 Velg “OK”, trykk så på .
- “Hopp”: Hopper over en inngangskilde som ikke er tilkoblet til noe utstyr når du trykker på   for å velge inngangskilden.

HDMI-oppsett

Denne brukes for å stille inn utstyr som er kompatibelt med Kontroll for HDMI som er koblet til HDMI-kontaktene. Merk at den samme innstillingen må foretas på det tilkoblede utstyret som er kompatibelt med Kontroll for HDMI også.

“Kontroll for HDMI”: Denne funksjonen stiller inn om det skal kobles utstyr som er kompatibelt med Kontroll for HDMI sammen med TV-en. Når den er stilt på “On”, kan du bearbeide følgende menyposisjoner. Men da er strømforbruket høyere enn vanlig for hvilemodus.

“Enheter av automatisk”: Når denne er innstilt på “On”, slår det compatible utstyret for Kontroll for HDMI seg på og av samtidig med TV-en.

“TV på automatisk”: Når denne er stilt på “On” og hvis det compatible utstyret for Kontroll for HDMI er slått på, slår TV-en seg automatisk på og viser HDMI-inngangen fra det tilkoblede utstyret.

“Enhetslisteoppdatering”: Oppretter eller oppdaterer “HDMI-enhetsliste”. Opptil 11 compatible utstyrsenheter for Kontroll for HDMI kan være tilkoblet, og opptil 5 utstyrsenheter kan være koblet til en enkelt kontakt. Sørg for at du oppdaterer “HDMI-enhetsliste” hvis du endrer tilkoblinger eller innstillinger for utstyr som er kompatibelt med Kontroll for HDMI.

Velg dem manuelt en etter en til du får et korrekt bilde i flere sekunder.

“HDMI-enhetsliste”: Viser de tilkoblede enhetene som er compatible med Kontroll for HDMI.

Lydnivå Scart

Angir et uavhengig volumnivå for hver tilleggsenhet som er koblet til TV-en.

PC lydinngang

Velger lyden fra det utstyret som er tilkoblet HDMI 3 (DVI-HDMI) eller PC (side 17).

Manuell innstilling

Før du velger “Tekst”/“AFT”/“Lydfilter”/“LNA”/“Hopp”/“Dekoder”, press   for å velge det programnummeret du vil endre. Trykk så på .

System

Stiller inn kanalene manuelt.

- 1 Trykk på   for å velge “System”, trykk så på .
 - 2 Trykk på   for å velge et av følgende systemer for TV-kringkasting, trykk så på .
- B/G: for land/regioner i Vest-Europa
D/K: for land/regioner i Øst-Europa

L: for Frankrike
I: for Storbritannia



Avhengig av valgt land/region under "Land", er det ikke sikkert at dette alternativet er tilgjengelig. på side 6

Kanal

- 1 Trykk på / for å velge "Kanal", trykk så på .
- 2 Trykk på / for å velge "S" (for kanaler via kabel) eller "C" (for kanaler via vanlig antenne), trykk så på .
- 3 Slik stiller du inn kanalene:

Hvis du ikke kjenner kanalnummeret (frekvensen)

Trykk på / for å søke etter neste tilgjengelige kanal. Når en kanal blir funnet, stopper søket. Trykk på / hvis du vil fortsette å søke.

Hvis du kjenner kanalnummeret (frekvensen)

Bruk tallknappene til å velge kanalnummeret for den TV-kanalen du vil se på eller kanalnummeret for video/DVD-signalet.

- 4 Trykk på for å hoppe til "Bekreftelse", trykk så på .

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. Følg trinnene 1 til 3 på "Endre:" (side 24) for å legge inn tegn.

AFT

Gjør at du kan fininnstille det valgte programnummeret manuelt for å forsøke å bedre bildekvaliteten.

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".



Du kan ikke motta to-kanal-lyd når "Lav" eller "Høy" er valgt. "Lydfilter" er ikke tilgjengelig når "System" er innstilt på "L".

LNA

Forbedrer bildekvaliteten for enkeltkanaler dersom kringkastingssignalene er særlig svake (støy på bildet). Hvis du ikke kan se noe forbedring av bildekvaliteten selv om du stiller inn på "På", still dette alternativet på "Av" (fabrikkinnstilling).

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 / AV1, eller til scartkontakt / / AV2 via en videospiller eller en DVD-spiller.



Avhengig av valgt land/region under "Land", er det ikke sikkert at dette alternativet er tilgjengelig. på side 6.

Bekreftelse

Lagrer endringene du gjorde i "Manuell innstilling"-innstillingene.



"Auto innstilling", "Kanalsortering" og "Manuell innstilling" er kun tilgjengelige i analog modus.

Digital innstilling meny DV3



Noen funksjoner er muligens ikke tilgjengelige i noen land/regioner.

Digital søking

Automatisk kanalinnstilling

Innstillinger tilgjengelige digitale kanaler.

Med dette alternativet kan du stille inn TV-en på nytt etter flytting eller hvis flere kanaler er blitt tilgjengelige. For mer informasjon, se “Automatisk TV-kanalsøk” på side 6.

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 / for å velge den kanalen du vil fjerne eller flytte til en ny posisjon.

Bruk tallknappene for å velge det kjente tresifrede programnummeret på den sendingen du ønsker.

- 2 Fjern eller endre rekkefølgen for de digitale kanalene som følger:

Fjerne en digital kanal

Trykk på . Når det vises en bekreftelsesmelding, trykk på for å velge “Ja”, trykk så på .

Endre rekkefølgen på de digitale kanalene

Trykk på , trykk så på / for å velge den nye posisjonen for kanalen, og trykk på .

- 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 / for å innstille kanalen.
- 2 Når de tilgjengelige kanalene er funnet, trykk på / for å velge den kanalen du vil lagre, trykk så på .
- 3 Trykk på / for å velge det programnummeret der du vil lagre den nye kanalen, trykk så på .

Gjenta fremgangsmåten over for å stille inn andre kanaler manuelt.

Digital innstilling

Oppsett for teksting

“**Innstillinger for teksting**”: Når du har valgt “Nedsatt hørsel”, kan noen symboler bli vist sammen med teksten som ekstra hjelp (hvis TV-kanalene sender slik informasjon).

“**Språk for teksting**”: Velger språk for teksten.

Lydoppsett

“**Lydtype**”: Slår over på kringkastingssignaler for demping av lyden når du velger “Nedsatt hørsel”.

“**Lydspråk**”: Velger språk for et program. Noen digitale kanaler kan sende mange lydspråk for et program.

“**Lyd for synshemmede**”: Gir lyd for synshemmede (fortellende) av bildeinformasjon hvis TV-kanalene sender slik informasjon.

“**Miksenivå**”: Justerer utgangsnivåene på TV-ens hovedlydutganger og lyd for synshemmede.



Dette alternativet er kun tilgjengelig når “Lyd for synshemmede” er innstilt på “På”.

Bannermodus

“**Enkel**”: Viser programinformasjon med et digitalt banner.

“**Full**”: Viser programinformasjon med et digitalt banner og viser detaljert programinformasjon under dette banneret.

Radio Display

Etter 20 sekunder vises skjermsparerbildet uten at du må trykke på noen knapp når du lytter til en radiokanal.

Du kan velge fargen på skjermspareren eller vise tilfeldig farge.

For å avbryte skjermsparervisningen midlertidig, trykk på en tilfeldig knapp.

Tilgangskontroll

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 på talknappene 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 til "PIN-kode" nedenfor.

2 Trykk på / for å velge aldersbegrensning eller "Ingen" (for ubegrenset tilgang), trykk så på .

3 Trykk på  **RETURN**.

PIN-kode

Stille inn PIN-koden for første gang

1 Trykk på talknappene for å legge inn den nye PIN-koden.

2 Trykk på  **RETURN**.

Endre PIN-koden

1 Trykk på talknappene for å legge inn din PIN-kode.

2 Trykk på talknappene for å legge inn den nye PIN-koden.

3 Trykk på  **RETURN**.



PIN-koden 9999 blir alltid akseptert.

Teknisk innstilling

"Auto tjenesteoppdat.": Får TV-en til å oppdage og lagre nye digitale tjenester etter hvert som de blir tilgjengelige.

"Programmedlastning": 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 manuelt å velge den tidssonen du er i, hvis den ikke er den samme som standard innstilt tidssone som gjelder i ditt land/din region.

"Automatisk sommertid": Innstiller eventuelt til automatisk skift mellom sommertid og vintertid.

- "På": Skifter automatisk mellom sommertid og vintertid i samsvar med kalenderen.
- "Av": Tiden vises i samsvar med tidsforskjellen som er innstilt med "Tidssone".

Oppsett av CA-modul

Gir deg tilgang til betal-TV-tjeneste når du kjøper en tilgangssystem-modul (CAM) og et seerkort. Se side 16 for plasseringen av  (PCMCIA)-kontakten.

Spesifikasjoner

Skjermenhet

Strømtilførsel:

220–240 V AC, 50 Hz

Skjermstørrelse:

KDL-37xxxx: 37 tommer

KDL-32xxxx: 32 tommer

KDL-26xxxx: 26 tommer

Skjermopløsning:

1,366 punkter (horisontalt) × 768 linjer (vertikalt)

Strømforbruk*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

123 W (Hjemmemodus / Normal modus)

155 W (Butikkutstillingmodus / Dynamisk modus)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

101 W (Hjemmemodus / Normal modus)

129 W (Butikkutstillingmodus / Dynamisk modus)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

69 W (Hjemmemodus / Normal modus)

87 W (Butikkutstillingmodus / Dynamisk modus)

* For mer informasjon om "Hjemmemodus" eller "Butikkutstillingmodus" se på side 6.

Strømforbruk i ventemodus*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

0,6 W eller mindre

KDL-32S4xxx/ KDL-26S4xxx/ KDL-32U4xxx/

KDL-26U4xxx/ KDL-32V4xxx/ KDL-26V4xxx:

0,7 W eller mindre

* Spesifisert forbruk i ventemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige indre prosesser.

Mål (b × h × d):

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx:

Approx: 93,1 x 65,5 x 27,9 cm (med sokkel)

Approx: 93,1 x 60,9 x 11,0 cm (without stand)

KDL-37V4xxx:

Omlag 92,0 x 64,9 x 27,9 cm (med sokkel)

Omlag 92,0 x 61,0 x 11,0 cm (uten sokkel)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx:

Omlag 80,9 x 58,4 x 24,2 cm (med sokkel)

Omlag 80,9 x 54,2 x 9,9 cm (uten sokkel)

KDL-32V4xxx:

Omlag 79,4 x 57,7 x 24,2 cm (med sokkel)

Omlag 79,4 x 54,0 x 9,9 cm (uten sokkel)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx:

Omlag 67,5 x 51,1 x 24,2 cm (med sokkel)

Omlag 67,5 x 46,6 x 9,7 cm (uten sokkel)

KDL-26V4xxx:

Omlag 65,9 x 50,5 x 24,2 cm (med sokkel)

Omlag 65,9 x 46,6 x 9,5 cm (uten sokkel)

Vekt:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

Omlag 20,5 kg (med sokkel)

Omlag 17,5 kg (uten sokkel)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

Omlag 15,5 kg (med sokkel)

Omlag 13,0 kg (uten sokkel)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

Omlag 12,5 kg (med sokkel)

Approx: 10,0 kg (uten sokkel)

Skjersystem

LCD ("Liquid Crystal Display" = skjerm med flytende krystaller)

TV-system

Analog: Avhengig av hvilket land/hvilken region du velger:

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

Digital: DVB-T/DVB-C

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

Analogue: 48.25 - 855.25 MHz

Digital: VHF/UHF

Terminaler

 AV1

21-pinners scartkontakt (CENELEC-standard) inkludert lyd/bilde-inngang, RGB-inngang, og TV lyd/bilde-utgang.

 AV2 (SMARTLINK)

21-pinners scartkontakt (CENELEC standard) inkludert lyd/bilde-inngang, RGB-inngang, valgfri lyd/bilde-utgang og SmartLink-grensesnitt.

 AV3 Bildeinngang (phonoplugg)

 AV3 Lydinngang (phonoplugg)

 Lydutgang (venstre/høyre) (phonoplugg)

HDMI IN 1, 2, 3

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

Lyd: Tokanals lineær PCM

32, 44.1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits

PC (se tabell)

Analog lyd (miniplugg):

500 mVrms, Impedans 47 kilohms

(kun HDMI IN 3)

 COMPONENT IN

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



Lydinngang (phonoplugg)

500 mVrm

Impedans: 47 kilo-ohm

PC  PC-inngang (15 Dsub) (se på side 16)

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 (miniplugg)



Hodetelefonplugg



CA-modul (Conditional Access Module)-kontakt

Lydutgang

10 W + 10 W (RMS)

Tilleggsutstyr

- **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
Veggmonteringsbrakett SU-WL500
- **KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/ KDL-26V42xx:**
Veggmonteringsbrakett SU-WL100

- **KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:**
TV-sokkel SU-FL300M

Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Referansetabell for PC-inngangssignal for PC →

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”.

Referansetabell for PC-inngangssignal for HDMI IN 1, 2, 3

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
WXGA	1280	768	47.8	60	VESA
WXGA	1360	768	47.7	60	VESA

Feilsøking

Kontroller om indikatoren  (hvilemodus) blinker rødt.

Når den blinker

Selvdiagnosefunksjonen er aktivert.

- 1 Tell hvor mange ganger indikatoren  (hvilemodus) blinker mellom hver to-sekunders pause.
Indikatoren blinker for eksempel tre ganger, så er det en pause på to sekunder, så blinker den tre ganger igjen osv.
- 2 Trykk på  oppå TV-en for å slå den av, trekk støpselet ut av stikkontakten, og informer forhandleren din eller Sony servicesenter om hvor mange ganger indikatoren blinker (antall blink).

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

Ikke noe bilde (mørk skjerm) og ingen lyd.

- Kontroller antenne-/kabelforbindelsene.
- Sett støpselet til TV-en i stikkontakten, og trykk på  oppå TV-en.
- Hvis indikatoren  (hvilemodus) lyser rødt, trykk på .

Ikke noe bilde eller ikke noen menyinformasjon fra utstyr som er koblet til scartkontakten

- Trykk på / for å vise listen over tilkoblet utstyr, velg så ønsket inngang.
- Kontroller forbindelsen mellom tilleggsutstyret og TV-en.

Doble bilder eller ekkobilder (kun i analog modus)

- Kontroller antenne-/kabelforbindelsene.
- Kontroller antennens plassering og retning.

Bare snø og støy vises på skjermen (kun i analog modus)

- 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).

Støy på bildet når du ser på en TV-kanal (kun i analog modus)

- Juster "AFT" (Automatisk fininnstilling) for å oppnå bedre bildemottak (side 25).

Små svarte og/eller lyse punkter vises på skjermen.

- Skjermbildet består av bildepunkter. Små svarte og/eller lyse punkter (bildepunkter/pikslar) på skjermen betyr ikke at noe er feil.

Ingen farge på fargeprogrammer.

- Velg "Tilbakestill" (side 20).

Ingen eller ujevn farge ved signaler fra / COMPONENT IN-kontaktene

- Kontroller forbindelsene til /  COMPONENT IN-kontaktene og kontroller om hver kontakt sitter godt inne i kontaktåpningen.

Bildet fryser eller inneholder små blokker på skjermen

- Kontroller signalnivå (side 27). Hvis signallinjen er rød (intet signal) eller gul (lavt signal), kontroller antenne-/kabelforbindelsene.
- Fjern tilkoblet USB-utstyr. Det kan bli ødelagt eller blir ikke støttet av TV-en.
Besøk nettsiden nedenfor for oppdatert informasjon om compatible USB-enheter:
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Lyd

Ingen lyd, men godt bilde.

- Trykk på  +/- eller  (demp lyd).
- Kontroller om "Høytaler" er innstilt på "TV-høytaler" (side 21).

Kanaler

Ønsket kanal lar seg ikke velge

- Slå over mellom digital og analog modus og velg ønsket digital/analog kanal.

Noen kanaler er blanke

- Kodet/abonnement-kanal. Abonner hos betal-TV (PPT).
- Kanalen brukes bare for data (ingen bilde eller lyd).
- Kontakt senderen for overføringsdetaljer.

Digitale kanaler vises ikke

- Kontakt lokal fagperson for å finne ut om du kan motta digitale overføringer der du bor.
- Oppgrader til større mottakerantenne.

Generelt

Bilde- og/eller lydforstyrrelser

- Hold TV-en borte fra elektriske støykilder, som biler, motorsykler, hårtørkere eller optisk utstyr.
- Når du kobler til tilleggsenheter, må du la det være litt klaring mellom dette utstyret og TV-en.
- Kontroller antenne-/kabelforbindelsene.
- Hold TV-kabelen til antenne/kabel borte fra andre kabler.

TV-en slår seg av automatisk (går i hvilemodus).

- Kontroller om "Innsøvningssti." eller or the "Av-timer" er aktivert (side 23).
- Hvis TV-en ikke mottar noe signal og du ikke velger noen funksjon i løpet av 10 minutter, går TV-en automatisk i hvilemodus.

TV-en slår seg på automatisk

- Kontroller om "På-timer" er aktivert (side 23).

Noen inngangskilder kan ikke velges.

- Velg "AV-forvalg" og avbryt "Hopp" for inngangskilden (side 24).

Fjernkontrollen virker ikke.

- Skift batteriene.

Det går ikke å legge en kanal til på favorittlisten

- Opptil 999 kanaler kan lagres i favorittlisten.

HDMI-utstyr vises ikke på "HDMI-enhetsliste"

- Kontroller at utstyret er HDMI kontrollkompatibelt.

Ikke alle kanaler blir innstilt

- Besøk nettsiden for støtte om kabelinformasjon.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Du kan ikke velge "Av" i "Kontroll for HDMI".

- Hvis det er koblet kontrollen for det HDMI-kompatible lydanlegg til TV-en, kan du ikke velge "Av" i denne menyen. Hvis du vil endre lydutgangen til TV-høytalerne, velg "TV-høytaler" i "Høytaler"-menyen (side 21).

Giriş

Bu Sony ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanım talimatı kitapçığını iyice okuyunuz ve de ileride kullanmak üzere saklayınız.

Televizyon setinin imhası



Eski Elektrikli & Elektronik Cihazların İmhası (Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı toplama sistemleriyle uygulanmaktadır)

Ürünün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, bu ürünün bir ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde elden çıkarılmasını sağlayarak, uygunsuz bir elden çıkarma durumunda çevre ve insan sağlığı açısından doğacak potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olmuştur. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen yerel sivil bürounuz, ev atıkları imha hizmetleri veya ürünü satın aldığınız satıcı ile temasa geçiniz.



Atık pillerin bertaraf edilmesi (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri bulunan diğer Avrupa ülkelerinde uygulanan)

Pil veya ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmesini gerektirir.

belirtmektedir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamakla, pillerin uygunsuz şekilde bertaraf edilmesi neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek olan potansiyel zararların engellenmesine de katkıda bulunmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Ürünlerin güvenlik, performans veya veri entegrasyon gibi sebeplerden dolayı beraberlerindeki pille sürekli bir bağlantı gerektirdikleri durumlarda pilin yalnızca kalifiye servis personeli tarafından değiştirilmesi zorunludur. Pilin uygun bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla ürünü, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yürürlükte olan toplama noktasına teslim ediniz. Diğer tüm piller için lütfen pillerin üründen güvenli bir şekilde çıkarılmasına ilişkin bölümü inceleyiniz. Pili, atık pillerin geri dönüştürülmesine yönelik yürürlükteki toplama noktasına teslim ediniz. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Yetkili Dairenizle, evsel atık bertaraf servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağazayla irtibat kurunuz.

Bu ürün, Sony Corporation tarafından, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya'da imal edilmiştir. EMC ve ürün güvenliği için Yetkili Temsilci Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya'dır. Servis ve garanti ile ilgili her türlü konu için lütfen ayrı olarak verilen servis veya garanti belgelerine bakınız.

Dijital TV fonksiyonu hakkında

- Dijital TV (DVB) ile ilgili her fonksiyon, sadece DVB-T (MPEG2) dijital yer sinyallerin yayımlandığı ülkelerde ve bölgelerde veya uyumlu bir DVB-C (MPEG2) kablolu yayın servisine erişiminizin olması durumunda çalışır. Oturduğunuz semtte bir DVB-T sinyali alıp alamayacağınızı yerel satıcınıza veya sunduğu DVB-C kablolu yayın servisi eğer bu televizyon ile entegre kullanım için uygunsuzsa, kablolu yayın sağlayıcınıza sorunuz.
- Kablolu yayın sağlayıcısı bu tür bir hizmet için ek bir ücret talep edebilir ve onların ticari şart ve koşullarına uymanız gerekebilir.
- Bu televizyon seti DVB-T ve DVB-C spesifikasyonlarına uymasına rağmen, gelecekteki DVB-T dijital yerden ve DVB-C dijital kablolu yayınlara uyumluluğu garanti edilemez.
- Bazı Dijital TV fonksiyonları bazı ülkelerde/bölgelerde mevcut olmayabilir ve DVB-C kablolu her hizmet sağlayıcı ile uygun şekilde çalışmayabilir.
- DVB-C fonksiyonu hakkında daha fazla bilgi için, lütfen kablo destek internet sitemize bakınız: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Ticari markaya ilişkin bilgi

- DVB DVB Project'in tescilli ticari markasıdır
- BBE Sound, Inc.'un lisansı altında üretilmiştir. Müteakip US patentlerinin bir veya birkaçı kapsamında BBE Sound, Inc. tarafından lisansı alınmıştır: 5510752, 5736897. BBE ve BBE sembolü, BBE Sound, Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Dolby Laboratories'in lisansı altında üretilmiştir. "Dolby" ve çift-D sembolü DD Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- HDMI, HDMI logosu ve Yüksek-Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



- Bu kılavuzda kullanılan gösterimler, aksi belirtilmedikçe KDL-32V4000'e aittir.
- Model adında yazılı olan "x", renk farkı ile ilgili sayısal rakamlara karşılık gelmektedir.

İçindekile

Başlarken

4

Aksesuarların kontrol edilmesi	4
Güvenlik bilgileri	8
Uyarılar.....	9
Uzaktan kumandanın genel görünümü	10
Televizyon düğmelerinin ve göstergelerinin genel görünümü	11

TV'nin İzlenmesi

TV'nin İzlenmesi	12
Dijital Elektronik Program Rehberinin (EPG) Kontrol Edilmesi DVB	14
Dijital Favori listesinin kullanımı DVB	15

Opsiyonel Cihaz Kullanımı

Opsiyonel cihazların bağlanması	16
Bağlı cihazdan resimlerin görüntülenmesi	17
"HDMI Kontrolü"nün kullanımı	18

Menü Fonksiyonlarının Kullanımı

Menülerde gezinme.....	19
Resim Ayarları menüsü	20
Ses Ayarı Menüsü.....	21
Özellikler menüsü.....	22
Kurulum menüsü	23
Dijital Kurulum menüsü DVB	26

Ek Bilgiler

Spesifikasyonlar	28
Arıza bulmaArıza bulma	30

DVB : sadece dijital kanallar için



Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanma kılavuzunun "Güvenlik bilgileri" kısmını okuyunuz.
Bu kullanma kılavuzunu ileride kullanmak üzere saklayınız.

Başlarken

1: Aksesuarların kontrol edilmesi

Uzaktan kumanda RM-ED009 (1)

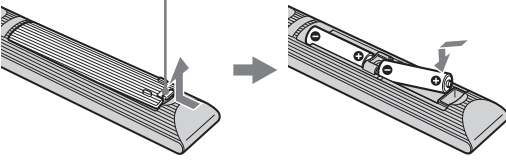
AA boy piller (R6 tipi) (2)

Stand (1)

Stand vidaları (3)

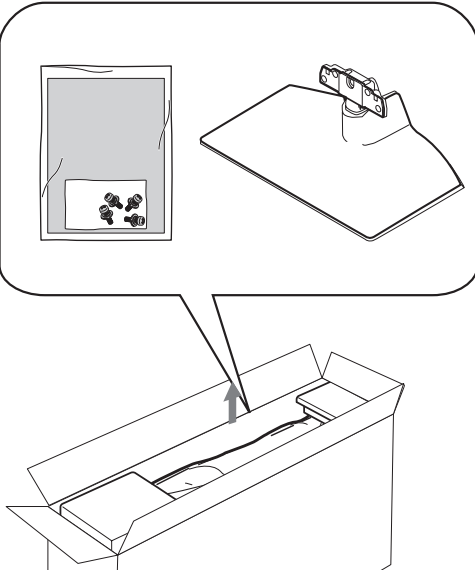
Pillerin uzaktan kumandaya takılması

Kapağı açmak için bastırıp kaldırınız.

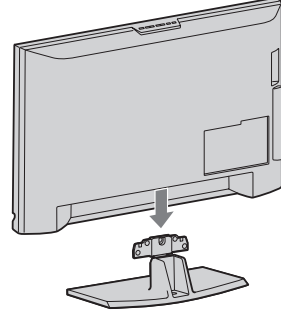


2: Standın takılması

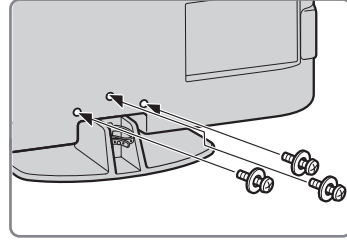
1 Karton kutuyu açınız ve stand ile vidaları çıkarınız.



2 TV'yi Standın üzerine yerleştiriniz.
Kablolarla takılmamaya dikkat ediniz.



3 Ürünle birlikte verilen vidaları kullanmak suretiyle standı TV'ye sabitleyiniz.

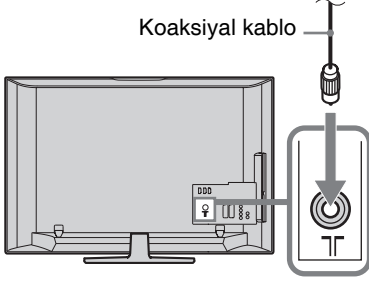


Elektrikli bir tornavida kullanmanız halinde, sıkma momentini yaklaşık 1,5 N·m (15 kgf·cm)'ye ayarlayınız

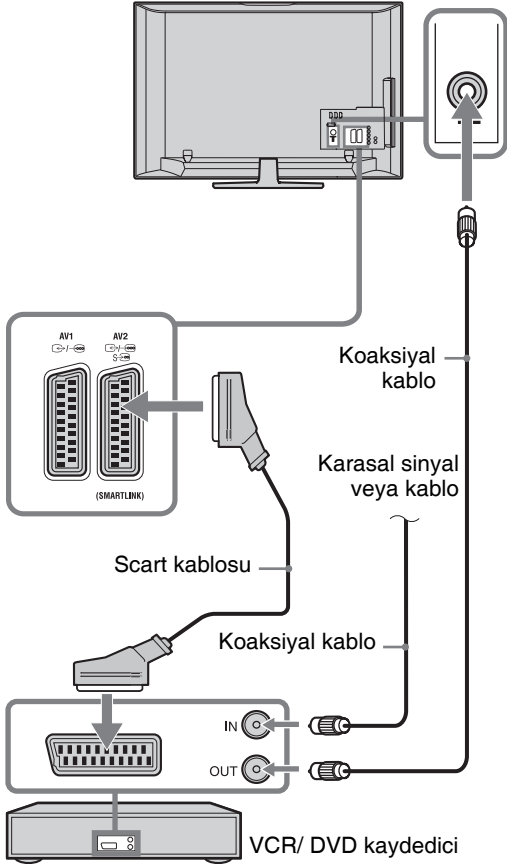
3: Bir anten/VCR/DVD kaydedici bağlanması

Bir anten/kablo bağlanması

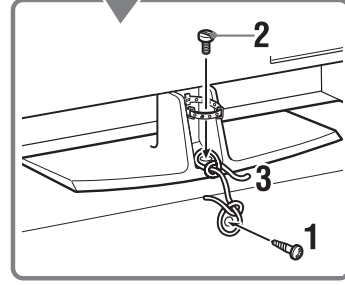
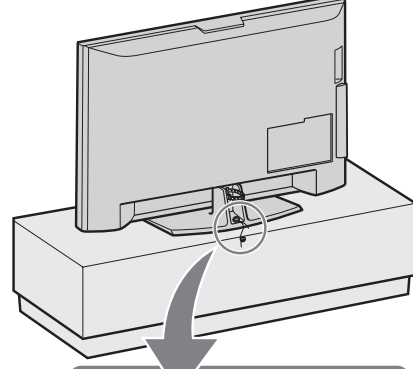
Karasal sinyal
veya kablo



Bir anten/kablo/VCR/DVD kaydedici bağlanması

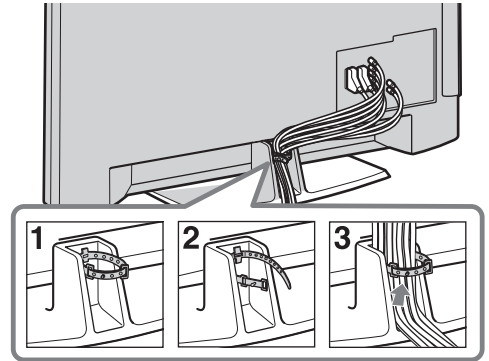


4: Televizyonun düşmesinin önlenmesi

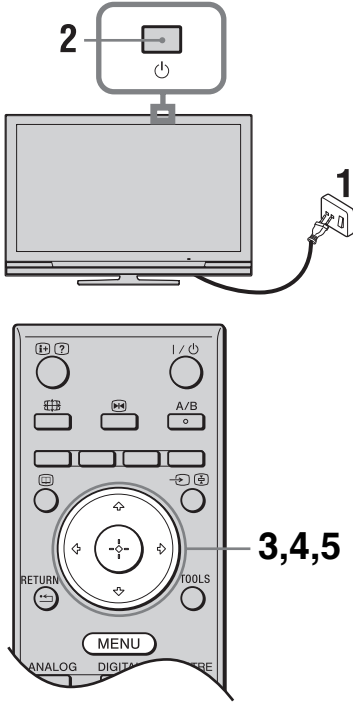


- 1 Ahşap bir vidayı (çapı 4 mm, ürünle birlikte verilmez) TV standına geçiriniz.
- 2 Metal bir vidayı (M6 x 12, ürünle birlikte verilmez) TV'deki vida deliğine geçiriniz.
- 3 Ahşap vida ile metal vidayı, sağlam bir kablo kullanarak birbirine bağlayınız.

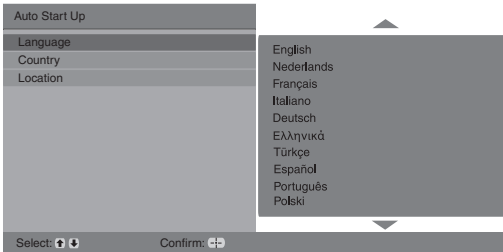
5: Kabloların toplanması



6: Dil, ülke/bölge ve yer seçiminin yapılması



- 1 Televizyonun fişini ana elektrik prize takınız (220-240V AC, 50Hz).
- 2 TV'deki düğmesine basınız.
Televizyonu ilk kez açtığınızda, ekranda dil menüsü görünür.
- 3 Menü ekranlarında görüntülenen bir dili seçmek için düğmelerine basınız, daha sonra düğmesine basınız.



- 4 Televizyonunuzu kullanacağınız ülkeyi/ bölgeyi seçmek için düğmesine basınız ve daha sonra düğmesine basınız.



Eğer televizyonu kullanmak istediğiniz ülke/ bölge listede görünmüyorsa, bir ülke/bölge yerine “-” kısmını seçiniz.

- 5 TV'nunuzu çalıştıracacağınız yeri seçmek için basınız, daha sonra basınız.



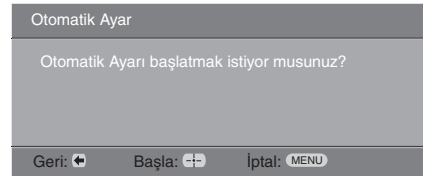
Sony, güç tasarrufu bakımından "Ev" seçeneğini seçmenizi önerir.



Bu seçenek, bu tip ortamlardaki tipik ışıklandırma koşullarına uygun olan başlangıç görüntü modunu seçer

7: Televizyonun otomatik kanal ayarı

- 1 Düğmesine basınız.



- 2 Düğmelerine basarak “Karasal” veya “Kablo” seçimi yapınız, daha sonra düğmesine basınız.

Eğer “Kablo” seçimi yaparsanız, tarama tipi seçim ekranı görüntülenecektir. Bkz. “TV kanallarının Kablo bağlantısı ile ayarlanması” (sayfa 7). Televizyon, mevcut tüm dijital kanalları daha sonra da analog kanalları aramaya başlar. Bu işlem biraz zaman alabilir, dolayısıyla işlem

esnasında televizyonun veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayınız.

Anten bağlantısını onaylamanız için bir mesaj görüntülediği zaman

Dijital veya analog kanal bulunamamıştır. Bütün anten/kablo bağlantılarını kontrol edin ve otomatik kanal ayarına tekrar başlamak için ⊕ düğmesine basın.

- 3 Program Sıralama menüsü ekranda belirttiği zaman, “Program Sıralama” (sayfa 23) aşamalarını takip ediniz. Analog kanalların TV’ye kaydedildiği sırayı değiştirmek istemezseniz, 4. adıma gidiniz.
- 4 Çıkmak için MENU düğmesine basın. Böylelikle televizyon mevcut tüm kanalları ayarlamış olmaktadır.



Dijital bir kanal yayını alınamıyorsa veya hiçbir dijital yayının bulunamadığı bir bölgeyi seçerken, saat ayarı 3. adımdan sonra yapılmalıdır.

TV kanallarının Kablo bağlantısı ile ayarlanması

- 1 ⊕ Düğmesine basınız.
- 2 Tarama Tipi” seçimi için ↕/↔ düğmesine basınız, sonra “Hızlı Tarama” veya “Tam Tarama” seçimi için ⇨ düğmesine ve sonra da ⊕ düğmesine basınız.

“**Hızlı Tarama**” : kanallar, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgilerine göre ayarlanır. “Frekans”, “Ağ No.’su” ve “Sembol Hızı” için önerilen ayar “Otomatik”tir.

Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından desteklendiğinde hızlı arama için önerilir.

Eğer “Hızlı Tarama” ile arama yapılamazsa, lütfen aşağıda belirtilen “Tam Tarama” yöntemini kullanınız.

“**Tam Tarama**” : Mevcut tüm kanallar ayarlanır ve hafızaya alınır. Bu prosedür biraz zaman alabilir.

Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından “Hızlı Tarama” özelliği desteklenmediğinde önerilir.

Desteklenen kablolu yayın sağlayıcılar hakkında bilgi için, internet destek sitesine bakınız:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 3 ⇐/⇨/↕ düğmelerini kullanarak “Başla” seçimini yapınız. Televizyon, kanalları aramaya başlar. Televizyon veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayınız.

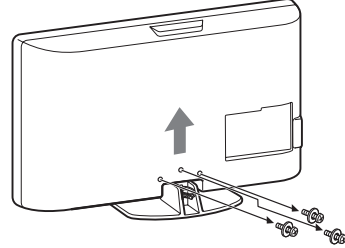


Bazı kablolu yayın sağlayıcılar “Hızlı Tarama” özelliğini desteklemez. Eğer “Hızlı Tarama” ile hiçbir kanal bulunamazsa, “Tam Tarama” yapınız.

Masa-Üstü Standının TV'den Ayrılması



Televizyonu duvara monte etmenin dışında herhangi başka bir amaç için Masa-Üstü Standı çıkarmayınız.



Güvenlik bilgileri

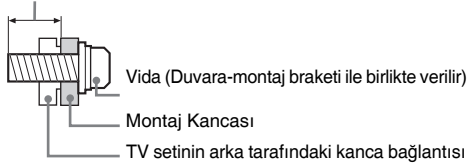
Montaj/Kurulum

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

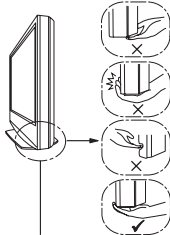
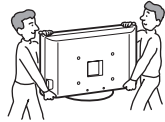
- ☐ Televizyon seti, erişimi kolay bir prizın yakınına monte edilmelidir.
- ☐ Televizyon setini sabit, düz yüzeylere yerleştiriniz.
- ☐ Duvara montaj işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- ☐ Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir:
 - KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
Duvara-montaj braketi SU-WL500
 - KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/ KDL-26V42xx:
Duvara-montaj braketi SU-WL100
 - KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/ KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/ KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
TV standı SU-FL300M
- ☐ Montaj kancalarını TV setine takarken, duvara-montaj braketi ile birlikte verilmiş olan vidaları kullanınız. Temin edilmiş vidalar, montaj kancasının takılma yüzeyinden ölçüldüğünde 8 mm ile 12 mm uzunlukta olacak şekilde tasarlanmıştır. Vidaların çapı ve uzunluğu, duvara-montaj brakentin modeline bağlı olarak değişiklik gösterir. Temin edilmiş vidaların haricinde başka vidaların kullanılması, TV setinin iç kısmının zarar görmesine veya düşmesine vs. neden olabilir.

8 mm - 12 mm



Nakliye

- ☐ Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- ☐ Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya üç kişi gerekir.
- ☐ Televizyon setini elle taşıırken, sağ tarafta gösterildiği gibi tutunuz. LCD panele baskı uygulamayınız.
- ☐ Televizyon setini kaldırırken veya yerini değiştirirken, alt kısmından sıkıca tutunuz.
- ☐ Televizyon setini taşıırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- ☐ Televizyon setini tamir için taşıırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak pakitleyiniz.

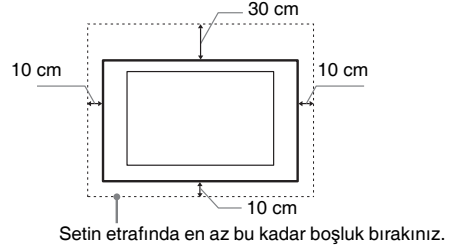


Panelin ön kısmından değil alt kısmından tutunuz. Girinti kısmından tutmayınız. Şeffaf alt kısmından tutarak taşıyınız.

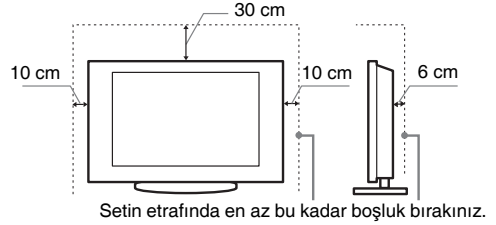
Havalandırma

- ☐ Asla havalandırma deliklerini kapatmayınız veya kabinin içine herhangi bir şey sokmayınız.
- ☐ Televizyon setinin etrafında, aşağıda gösterildiği gibi boş alan bırakınız.
- ☐ Uygun bir hava devir-daimi sağlayabilmek için bir Sony duvara-montaj bracketini kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.

Duvara monte edildiğinde

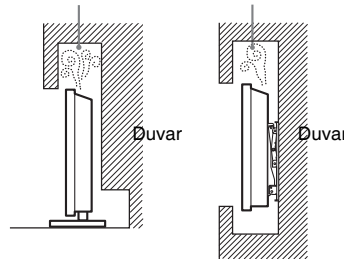


Stand ile monte edildiğinde



- ☐ Uygun bir havalandırma sağlamak ve kir ve tozların birikmesini önlemek için:
 - Televizyon setini düz, baş aşağı, arkaya doğru veya yana dönmüş şekilde monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini bir raf, halı, yatak üzerine veya bir dolaba monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini perde veya gazete gibi şeylerle örtmeyiniz.
 - Televizyon setini aşağıda gösterildiği gibi monte etmeyiniz.

Hava devir-daimi tıkalı.



Ana elektrik kablosu

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla, elektrik kablosu ve fişi ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara riayet ediniz:

- Sadece Sony tarafından temin edilen elektrik kablolarını kullanınız, farklı tedarikçilerden temin edilenleri kullanmayınız.
- Fişi elektrik prizine tam olarak sokunuz.
- Televizyon setini sadece bir 220-240 V AC elektrik kaynağı ile çalıştırınız.
- Kablo bağlantılarını yaparken, güvenliğinizi için elektrik fişini çekmeyi unutmayınız ve ayaklarınızın kablolarla dolaşmasına dikkat ediniz.
- Televizyon seti ile ilgili bir iş yapmadan veya taşımadan önce, elektrik fişini prizden çekiniz.
- Ana elektrik kablosunu ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Elektrik fişini prizden çekiniz ve fişi düzenli olarak temizleyiniz. Eğer fiş tozla kaplırsa ve nemlenirse, yalıtımı bozularak bir yangına neden olabilir.

Notlar

- ☐ Ürünle birlikte verilen ana elektrik kablosunu başka bir cihazda kullanmayınız.
- ☐ Ana elektrik kablosunu aşırı derecede sıkıştırmayınız, bükmemeniz veya kıvrımayınız. İçindeki iletkenler açığa çıkabilir veya kırılabilir.
- ☐ Ana elektrik kablosunda bir değişiklik yapmayınız.
- ☐ Ana elektrik kablosunun üzerine ağır bir şey koymayınız.
- ☐ Elektrik fişini prizden çekerken kablosundan tutarak çekmeyiniz.
- ☐ Birden fazla cihazı aynı prize takmayınız.
- ☐ Gevşek durumdaki elektrik prizlerini kullanmayınız.

Yasaklanmış Kullanım

Televizyon setini, aşağıda belirtilenler gibi yerlerde, ortamlarda veya durumlarda kullanmayınız/monte etmeyiniz, aksi halde televizyon seti arıza yapabilir ve yangına, elektrik çarpmasına, hasara ve/veya yaralanmaya neden olabilir.

Yer:

Dış mekanlara (direk güneş ışığı altına), deniz kıyısına, bir gemiye veya başka bir tekneye, bir aracın içine, medikal kurumlara, dengesiz yerlere, suyun, yağmurun, nemin veya dumanın olduğu yerlerin yakınına.

Ortam:

Scak, nemli veya aşırı tozlu yerler; böceklerin girebileceği yerler; mekanik titreşime maruz kalabilecek yerler, yanıcı maddelerin yanı (mumlar, v.s.). Televizyon setine su damlaları veya su sıçramaları gelmemelidir ve vazo gibi içi sıvı dolu eşyalar televizyonun üzerine konulmamalıdır.

Durum:

Ellerinizi ıslakken, cihazın kasası açıkken veya üretici tarafından önerilmeyen aksesuarlar takılıyken cihazı kullanmayınız. Yıldırımlı havalarda televizyon setinin elektrik ve anten bağlantısını çekiniz.

Kırık parçalar:

- ☐ Televizyon setine herhangi bir şey fırlatmayınız. Ekran camı çarpma etkisi ile kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- ☐ Eğer televizyon setinin yüzeyinde çatlama olursa, elektrik kablosunu prizden çekinceye kadar dokunmayınız. Aksi halde elektrik çarparabilir.

Kullanılmadığında

- ☐ Eğer televizyon setini uzunca bir süre kullanmayacaksanız, çevresel ve emniyet nedenlerinden ötürü televizyon setinin fişini prizden çekilmelidir.
- ☐ Televizyon setini sadece kapatmış olduğunuzda elektrik beslemesi kesilmiş olmayacağından, televizyon setinin elektriğini tamamen kesmek için fişini prizden çekiniz.
- ☐ Bununla birlikte bazı televizyon setleri, düzgün çalışabilmesi için bekleme durumunda bırakılmasını gerektiren özelliklere sahip olabilir.

Çocuklar için

- ☐ Çocukların televizyon setine tırmanmalarına izin vermemeniz.
- ☐ Küçük aksesuarları, çocukların yanlışlıkla yutmaması için, çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırınız.

Aşağıdaki problemler ortaya çıkarsa...

Aşağıdaki problemlerden birinin olması durumunda, televizyon setini **kapatınız** ve fişini prizden çekiniz.

Satıcınızdan veya Sony yetkili servisinden, kalifiye servis personeline kontrol edilmesini talep ediniz.

Eğer:

- Elektrik kablosu hasarlıysa.
- Elektrik prizi gevşek durumdaysa.
- Düşmeden, darbelerden veya bir şeyin çarpmasından ötürü televizyon seti hasar görmüşse.
- Herhangi bir sıvı veya katı cisim kasadaki menfezlerden içeri düşerse.

Uyarılar

Televizyonu seyretme

- ☐ Televizyonun zayıf ışık altında veya uzunca bir süre seyredilmesi gözlerinizi yoracağından, televizyonu orta dereceli bir ışık altında seyrederiniz.
- ☐ Kulaklık kullanırken, işitme hasarına neden olabileceğinden sesi aşırı seviyelerde olmayacak şekilde ayarlayınız.

LCD Ekran

- ☐ LCD ekran yüksek duyarlılık teknolojisiyle yapılmış ve piksellerin %99.99'u veya daha fazlası etkin olmasına rağmen, LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi, veya yeşil) görülebilir. Bu, LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir.
- ☐ Ön filtreye bastırmayınız veya çizmeyiniz yada bu televizyon setinin üzerine eşyalar koymayınız. Görüntü düzgün gözükmebilir veya LCD ekran hasar görebilir.
- ☐ Bu televizyon setini soğuk bir yerde kullanlıyorsa, görüntüde bir lekelenme oluşabilir veya görüntü koyulaşabilir. Bu bir arıza belirtisi değildir. Bu olay, sıcaklığın yükselmesiyle birlikte ortadan kalkar.
- ☐ Hareketsiz görüntüler devamlı görüntülendiğinde gölgeler oluşabilir. Birkaç dakika sonra yok olabilir.
- ☐ Televizyon seti kullanımdayken ekran ve kasa ısınabilir. Bu, bir fonksiyon bozukluğu değildir.
- ☐ LCD ekran, az miktarda bir sıvı kristal içermektedir. Bu televizyonda kullanılan bazı floresan tüpler de civa içermektedir. İmha ile ilgili olarak yerel kanun ve tüzüklere riayet ediniz.

Ekran yüzeyi veya televizyon kasasının kullanımı ve temizliği

Temizlik işlemlerinden önce, televizyon setine bağlı olan elektrik kablosunun fişini prizden çekiniz.

Malzeme aşınmasını veya ekran kaplamasının aşınmasını önlemek için aşağıdaki önerilere riayet ediniz.

- ☐ Ekranın/kasanın tozunu almak için, yumuşak bir bez ile nazikçe siliniz. Eğer toz çıkmıyorsa, çok seyreltilmiş bir deterjan solüsyonu ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle siliniz.
- ☐ Aşındırıcı bir bez, alkali/asitli bir temizleyici, aşındırıcı temizlik tozu veya alkol, benzin, tiner veya böcek ilacı gibi uçucu çözücüler kullanmayınız. Bu tür materyallerin kullanılması kauçuk yada vinil malzemelere uzun süreli temas etmesi ekran yüzeyine veya kasa malzemesine zarar verebilir.
- ☐ Uygun havalandırma sağlamak için, havalandırma menfezinin periyodik olarak vakumla temizlenmesi önerilir.
- ☐ Televizyon setinin açısını ayarlarken, televizyon setinin yerinden oynamasını veya tablasından kayıp düşmesini önlemek için yavaşça hareket ettiriniz.

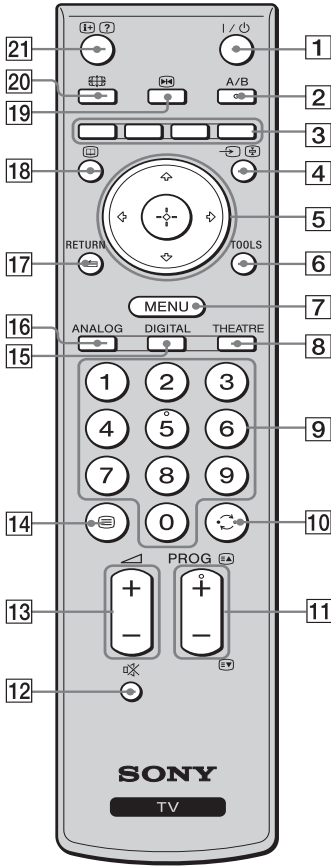
Opsiyonel Ekipmanlar

Elektromanyetik radyasyon yayan opsiyonel bileşenleri veya herhangi bir ekipmanı televizyon setinden uzak tutunuz. Aksi halde görüntü bozulması ve/veya seste parazitlenme olabilir.

Piller

- ☐ Pilleri takarken kutupları doğru yerleştirdiğinizden emin olunuz.
- ☐ Farklı tipte pilleri bir arada veya eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayınız.
- ☐ Pilleri, çevreye saygılı bir şekilde imha ediniz. Belirli bölgelerde pillerin imhasıyla ilgili düzenlemeler olabilir. Lütfen yerel makamlarınıza danışınız.
- ☐ Uzaktan kumandayı dikkatli kullanınız. Düşürmeyiniz veya üzerine basmayınız ya da üzerine herhangi bir sıvı dökmeyiniz.
- ☐ Uzaktan kumandayı bir ısı kaynağı yakınına veya direk güneş ışığı alan bir yere ya da nemli bir odaya koymayınız.

Uzaktan kumandanın genel görünümü



1 I/⏻ – TV bekleme modu

Televizyonu bekleme modundan çıkartarak açar veya kapatır.

2 A/B – Çift ses (sayfa 21)

3 Renkli düğmeler (sayfa 13, 14, 15)

4 →/← – Giriş seçim / Text bekletme

- Televizyon modunda: Televizyon soketlerine takılı cihazlardan giriş kaynağını seçer (sayfa 17).
- Text modunda (sayfa 13): Mevcut sayfayı bekletir.

5 ↕/↔/↔/↔

6 TOOLS (sayfa 13, 18)

Çeşitli görüntüleme seçeneklerine erişmenizi ve kaynak ve ekran formatına uygun olarak ayar/değişiklik yapmanıza imkan sağlar.

7 MENU (sayfa 19)

8 THEATRE

Tiyatro Modunu açık veya kapalı olarak ayarlayabilirsiniz. Tiyatro Modu açık olarak ayarlandığında, film videoları için en uygun ses çıkışı (eğer TV, bir HDMI kablosu kullanılarak bir ses sistemine bağlanmışsa) otomatik olarak ayarlanacaktır.

9 Numaralı düğmeler

- Televizyon modunda: Kanalları seçer. Numarası 10 ve üstü olan kanallar için, ikinci ve üçüncü haneyi çabuk bir şekilde giriniz.
- Text modunda: Sayfa seçmek için üç haneli sayfa numarasını girer.

10 ↶ – Önceki kanal

Bir önceki (beş saniyeden fazla) izlenen kanala döner.

11 PROG +/-/EA/ET

- Televizyon modunda: Sonraki (+) veya önceki (-) kanalı seçer.
- Text modunda (sayfa 13): Sonraki (EA) veya önceki (ET) sayfayı seçer.

12 ✖ – Sesi keser

13 ↗ +/- – Ses ayarı

14 ≡ – Text (sayfa 13)

15 DIGITAL – Dijital mod (sayfa 12)

16 ANALOG – Analog mod (sayfa 12)

17 ↶ – RETURN

Görüntülenen herhangi bir menünün bir önceki ekranına döner.

18 EPG (Dijital Elektronik Program Rehberi) (sayfa 14)

19 ⏸ – Görüntü dondurma (sayfa 13)

Televizyon görüntüsünü dondurur.

20 📺 – Ekran modu (sayfa 13)

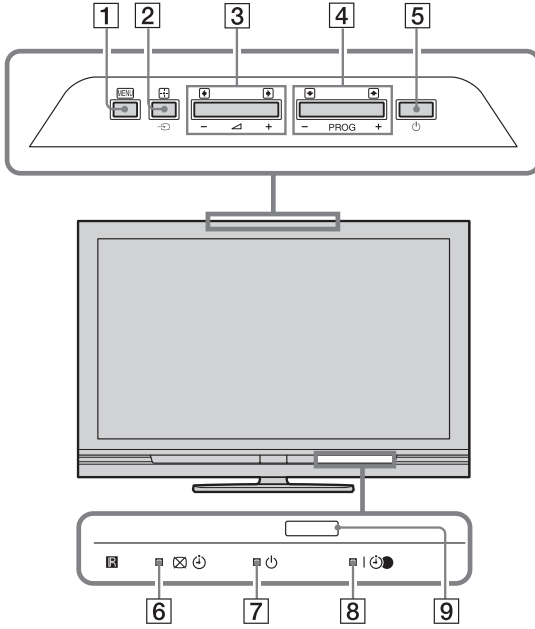
21 ⓘ/? – Bilgi / Text görüntüleme

- Dijital modda: O an seyredilmekte olan programın bilgilerini görüntüler veya görüntüden kaldırır.
- Analog modda: Mevcut kanal numarası ve ekran formatı gibi bilgileri görüntüler veya görüntüden kaldırır.
- Text modunda (sayfa 13): Gizli bilgileri görüntüler (örneğin, bir test cevapları).

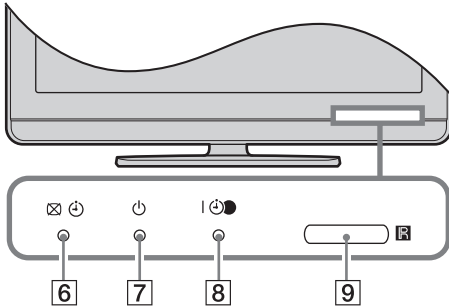


- 5, PROG + ve A/B düğmeleri referans dokunma noktalarına sahiptir. Televizyonu seyredirken algılama noktalarını referans olarak kullanınız.
- Eğer TV'yi kapatırsanız, Tiyatro Modu da kapanacaktır.

Televizyon düğmelerinin ve göstergelerinin genel görünümü



(sadece KDL-37/32/26S40xx,
KDL-37/32/26U40xx için)



1 MENU (sayfa 19)

2 →/← – Giriş seçimi / Tamam

- Televizyon modunda: Televizyon soketlerine takılı cihazlardan giriş kaynağını seçer (sayfa 17).
- Televizyon menüsünde: Menüyi veya seçeneği yapar ve ayarı onaylar.

3 ▲/▼

- Televizyon modunda: Sesi artırır (+) veya azaltır (-).
- Televizyon menüsünde: Seçenekler arasında sağa (→) veya sola (←) doğru gezinme sağlar.

4 PROG +/-/▲/▼

- Televizyon modunda: Sonraki (+) veya önceki (-) kanalı seçer.
- Televizyon menüsünde: Seçenekler arasında yukarı (▲) veya aşağı (▼) doğru gezinme sağlar.

5 ⏻ – Güç

Televizyonu açar veya kapatır.



Televizyonun elektrliğini tamamen kesmek için, fişini prizden çekiniz.

6 ⏻ ⏻ – Görüntü Kapalı / Zamanlayıcı göstergesi

- Görüntü kapatıldığında yeşil renkte yanar (sayfa 22).
- Zamanlayıcı ayarlandığında turuncu renkte yanar (sayfa 23).

7 ⏻ – Bekleme modu göstergesi

Televizyon standby (bekleme) modunda olduğunda kırmızı renkte yanar.

8 I ⏻ – Güç / Kayıt Zamanlayıcı program göstergesi

- Televizyon açıldığında yeşil renkte yanar.
- Kayıt zamanlayıcı ayarlandığında turuncu renkte yanar (sayfa 14).
- Zamanlayıcı kaydı süresince kırmızı renkte yanar.

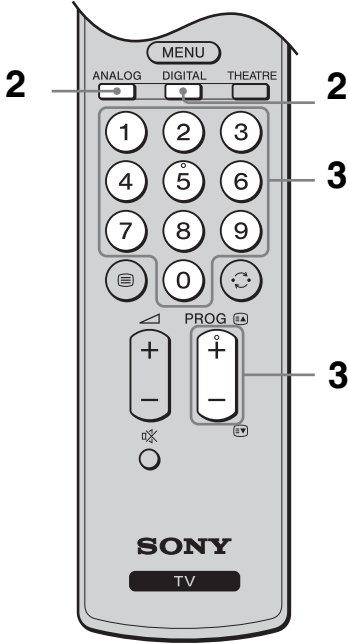
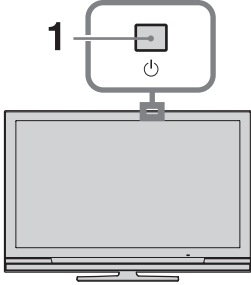
9 Uzaktan kumanda sensörü

- Uzaktan kumandadan gelen kızılötesi ışınları algılar.
- Çalışması engelleneceğinden, sensörünün önüne herhangi bir şey koymayınız.



- Televizyonun fişini prizden çekmeden önce kapatılmış olduğundan emin olunuz. Televizyon açık durumdayken fişi çekildiğinde, göstergenin yanık durumda kalmasına veya televizyonun arızalanmasına neden olabilir.

TV'nin İzlenmesi



- 1** TV üzerinde bulunan düğmesine basarak TV'yi açınız.

TV bekleme modunda olduğu zaman (TV'nin ön tarafında bulunan (bekleme) göstergesi kırmızıdır), uzaktan kumanda üzerinde bulunan TV düğmesine basarak TV'yi açınız.

- 2** Dijital modu seçmek için **DIGITAL** düğmesine veya analog modu seçmek için **ANALOG** düğmesine basınız.
Mevcut kanallar moda bağlı olarak değişebilir.

- 3** Bir televizyon kanalı seçmek için sayı düğmelerine veya **PROG +/-** düğmesine basınız.

Numaralı düğmeleri kullanarak numarası 10 ve üstü olan kanalları seçmek için, ikinci ve üçüncü haneleri iki saniye içinde giriniz. Dijital Elektronik Program Rehberini (EPG) kullanarak bir dijital kanal seçmek için, bkz. sayfa 14.

Dijital modda

Kısa bir süre bir bilgi reklamı (banner) görüntülenir. Reklam kutusu (banner) üzerinde aşağıdaki simgeler gösterilebilir.

- : Radyo servisi
- : Karıştırılmış/Üyelik servisi
- : Çok dilde ses mevcut
- : Altyazı mevcut
- : İşitme engelliler için uygun altyazılar mevcut
- : Mevcut program için tavsiye edilen en küçük yaş (4'den 18'e kadar)
- : Ebeveyn Kilidi
- : Mevcut program kaydediliyor

Ek işlemler

Amaç	Yapılacak işlem
Bekleme modundaki televizyonu sessiz çalıştırmak için	düğmesine basınız. Ses seviyesini ayarlamak için +/--düğmelerini kullanınız.
Sesi ayarlamak için	+ (artırma)/- (azaltma) düğmesine basınız.
Program endeks tablosuna erişim için (sadece analog modda)	Düğmesine basınız. Bir analog kanal seçmek için, önce , daha sonra düğmesine basınız.

Text'e erişim için

⏏ Düğmesine basınız. ⏏ Düğmesine her bastığınızda, gösterge döngüsel olarak aşağıdaki gibi değişir:

Text → Text televizyon görüntüsünün üzerinde (karışık modu) → Text yok (Text servisinden çıkış) Bir sayfa seçmek için, numaralı düğmelere veya **PROG +/-** düğmesine basınız.

Bir sayfayı dondurmak için, ⏏/⏏ düğmesine basınız.

Gizli bilgileri görüntülemek için, ⏏/⏏ düğmesine basınız.



Text sayfasının altında dört renkli kısım görüntülediğinde, Fastext özelliği mevcut demektir. Fastext (hızlı text), sayfalara hızlı ve kolay erişmenizi sağlar. Sayfaya erişim için ilgili renkli düğmeye basınız.

Görüntü Dondurma

Televizyon görüntüsünü dondurur (örneğin, bir telefon numarası veya yemek tarifini not etmek için).

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki ⏏ düğmesine basınız.
- 2 Pencerenin pozisyonunu ayarlamak için ⏏/⏏/⏏/⏏ düğmelerini kullanınız.
- 3 Pencereyi kaldırmak için ⏏ düğmesine basınız.
- 4 Normal televizyon moduna dönmek için ⏏ düğmesine tekrar basınız.

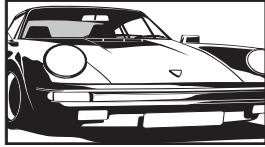


HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP ve PC girişi için mevcut değildir.

Ekran modunun yayına göre manuel olarak değiştirilmesi

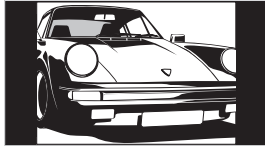
İstediğiniz ekran formatını seçmek için ⏏ düğmesine ard arda basınız.

Akıllı*



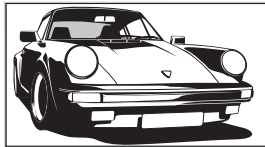
Konvansiyel 4:3 yayınları bir geniş ekran efekti benzetimi ile görüntüler. 4:3 görüntüsü, ekranı kaplayacak şekilde uzatılır.

4:3



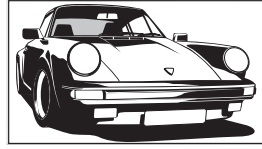
Konvansiyel 4:3 yayınları (örneğin, geniş ekran olmayan televizyon görüntüsü) doğru oranlarda görüntüler.

Geniş



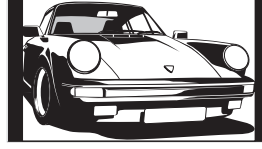
Geniş ekran (16:9) yayınları doğru oranlarda görüntüler.

Zoom*



Sinemaskop (mektup zarfı formatı) yayınları doğru oranlarda görüntüler.

14:9*



14:9 ebatlı yayınları doğru oranlarda görüntüler. Sonuç olarak, siyah çerçeve alanları ekranda görülebilir.

* Görüntünün üst ve alt kısımları kesilebilir.



- HD sinyal kaynaklı görüntüler, sadece “Geniş” modunda görüntülenebilir.
- Bu fonksiyonu, dijital banner (reklam) görüntülenmekteyken kullanamazsınız.
- Görüntünün üst ve alt kısımlarındaki bazı karakterler ve/veya harfler Akıllı modda görülemeyebilir. Böyle bir durumda, “Dikey ayarlama” seçeneğini “Ekran Kontrolü” menüsünü kullanarak seçebilirsiniz ve görmek için dikey boyutu ayarlayabilirsiniz.



- “Otomatik Format” seçeneği “Açık” olarak ayarlandığında, TV otomatik olarak yayına en uygun olan modu seçecektir (sayfa 22).
- “Akıllı” (50Hz), “14:9” veya “Zoom” seçeneklerini seçerken, görüntünün/resmin pozisyonunu ayarlayabilirsiniz. Yukarı veya aşağı hareket ettirmek için ⏏/⏏ düğmelerini kullanınız (örneğin; alt yazıları okumak için).
- Kenar kısımları kesik halde 720p veya 1080i kaynaklı resimlere göre ayarlamak için “Akıllı” veya “Zoom” seçeneğini seçiniz.

Araçlar menüsünün kullanımı

Bir TV programını izlerken aşağıdaki seçenekleri görüntülemek için **TOOLS** düğmesine basınız.

Seçenekler	Açıklama
Kapa	Araçlar menüsünü kapatır.
Resim Modu	Bkz. sayfa 20.
Ses efekti	Bkz. sayfa 21.
Hoparlör	Bkz. sayfa 21.
Ses Dili (sadece dijital modda)	Bkz. sayfa 26.
Altyazı ayarları (sadece dijital modda)	Bkz. sayfa 26.
Oto. Kapanma	Bkz. sayfa 23.
Güç Tasarrufu	Bkz. sayfa 22.
Sistem Bilgisi (sadece dijital modda)	Sistem bilgi ekranını görüntüler.

Dijital Elektronik Program Rehberinin (EPG) Kontrol Edilmesi DV3*



Dijital Elektronik Program Rehberi (EPG)

* Bu fonksiyon, bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

1 Dijital moda, düğmesine basınız.

2 Aşağıdaki tabloda gösterilen veya ekranda görüntülenen işlemlerden istediğinizi yapınız.

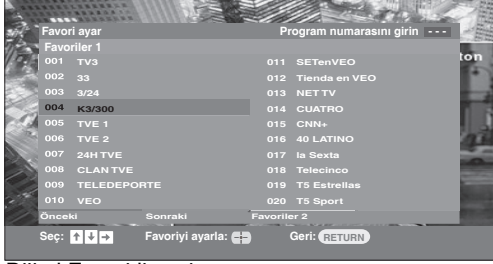
Amaç	Yapılacak işlem
Bir programın izlenmesi	Programı seçmek için /// düğmelerini kullanınız, daha sonra düğmesine basınız.
EPG'yi kapatmak için	Düğmesine basınız.
Program bilgilerini kategoriye göre sıralamak için – Kategori listesi	1 Mavi düğmeye basınız. 2 Bir kategori seçmek için / düğmelerini kullanınız, daha sonra düğmesine basınız.
Kaydetmek üzere bir program seçmek için – Kayıt Zamanlayıcı	1 /// düğmelerine basarak kaydetmek istediğiniz gelecek programı seçiniz, daha sonra / düğmesine basınız. 2 / düğmelerini kullanarak “Kayıt Zamanlayıcı” seçimini yapınız. 3 TV ve VCR/DVD kaydedici zamanlayıcılarınızı seçmek için düğmesine basınız. Bir sembolü, ilgili programın bilgisiyle birlikte görüntülenir. Televizyonun ön panelindeki göstergesi turuncu renkte yanar. Seyretmekte olduğunuz programı kaydetmek için / düğmesine basınız.
Bir programı, başlatıldığı zaman ekranda otomatik olarak görüntülemek üzere ayarlamak için – Hatırlatma	1 /// düğmelerine basarak görüntüleyeceğiniz gelecek programı seçiniz, daha sonra / düğmesine basınız. 2 / düğmelerine basarak “Hatırlatma” seçimi yapınız, daha sonra düğmesine basınız. Bir sembolü, ilgili programın bilgisiyle birlikte görüntülenir. Televizyonun ön panelindeki göstergesi turuncu renkte yanar. Eğer TV'yi bekleme moduna alırsanız, programın başlamasına yakın otomatik olarak açılır.
Kaydetmek istediğiniz programın zamanını ve tarihini ayarlamak için – Manuel kayıt zamanlayıcı	1 /// düğmelerine basarak kaydetmek istediğiniz gelecek programı seçiniz, daha sonra / düğmesine basınız. 2 / düğmelerine basarak “Manuel kayıt zamanlayıcı” seçimi yapınız, daha sonra düğmesine basınız. 3 / düğmelerine basarak tarihi seçiniz, daha sonra düğmesine basınız. 4 3. Adımdaki yolu izleyerek başlangıç ve bitiş zamanını seçiniz. 5 Programı seçmek için / düğmelerini kullanınız, daha sonra düğmesine basınız. 6 TV ve VCR/DVD kaydedici zamanlayıcılarınızı seçmek için düğmesine basınız. Bir sembolü, ilgili programın bilgisiyle birlikte görüntülenir. Televizyonun ön panelindeki göstergesi turuncu renkte yanar. Seyretmekte olduğunuz programı kaydetmek için / düğmesine basınız.

Amaç	Yapılacak işlem
Kaydı/hatırlatmayı iptal etmek için – Zamanlayıcı listesi	1 [H]/[?] Düğmesine basınız. 2 [H]/[?] Düğmelerine basarak “Zamanlayıcı listesi” seçimi yapınız, daha sonra [+] düğmesine basınız. 3 İptal etmek istediğiniz programı seçmek için [H]/[?] düğmelerini kullanınız, daha sonra [+] düğmesine basınız. 4 [H]/[?] Düğmelerine basarak “Zamanlayıcıyı iptal et” seçimi yapınız, daha sonra [+] düğmesine basınız. Programı iptal etmek istediğinizi onaylamanız için bir ekran görünür. 5 [H]/[?] Düğmelerini kullanarak “Evet” seçimini yapınız ve sonra [+] düğmesine basarak onaylayınız.



- TV'den VCR/ DVD kaydedici zamanlayıcı kaydı, sadece SmartLink ile uyumlu olan VCR/ DVD kaydedicilerde ayarlayabilirsiniz. Eğer VCR/ DVD kaydedici cihazınız SmartLink uyumlu değilse, VCR/ DVD kaydedici zamanlayıcınızı ayarlamamanızı hatırlatan bir mesaj görüntülenecektir. Ancak, TV cihazına bağlanmış olan kaydedicinin tipine bağlı olarak, kaydedici SmartLink uyumlu olsa bile bu ayar kullanılamayabilir. Ayrıntılar için, kaydedicinizle birlikte verilen kullanma kılavuzuna bakınız
- Kayıt işlemi başladıktan sonra, televizyonu bekleme moduna alabilirsiniz, ancak televizyonu tamamen kapatmayınız, aksi halde kayıt işlemi iptal edilebilir.
- Eğer yaş kısıtlaması olan bir program seçilirse, PIN kodu soran bir mesaj ekranda görüntülenecektir. Detaylı bilgi için, bkz. “Ebeveyn Kilidi” sayfa 27.
- Eğer TV'nin fişi prizden çekilirse veya bir elektrik kesintisi olursa, bazı programlanmış fonksiyonlar iptal olabilir.

Dijital Favori listesinin kullanımı DV3*



Dijital Favori listesi

* Bu fonksiyon, bazı ülkelerde kullanılmayabilir.

Favori özelliği, favori programlarınızdan oluşan dört tane liste tanımlamanızı sağlar.

- 1 **MENU** Düğmesine basınız.
- 2 **[H]/[?]** Düğmelerine basarak “Dijital Favorilerim” seçimi yapınız, daha sonra **[+]** düğmesine basınız.
- 3 Aşağıdaki tabloda gösterilen veya ekranda görüntülenen işlemlerden istediğinizi yapınız.

Amaç	Yapılacak işlem
Favori listesini ilk kez oluşturmak için	1 Ekleme istediğiniz kanalı seçmek için [H]/[?] düğmelerini kullanınız ve daha sonra [+] düğmesine basınız. Favori listesine kaydedilen kanallar bir [H] sembolü ile işaretlenir. 2 "Favoriler 2", "Favoriler 3" veya "Favoriler 4" ü seçmek için sarı düğmeye basınız.
Bir kanalı seyretmek için	1 Favori listelerinde gezinmek için sarı düğmeye basınız. 2 Kanalı seçmek için [H]/[?] düğmelerini kullanınız ve sonra [+] düğmesine basınız.
Favori listesini kapatmak için	[H] RETURN Düğmesine basınız.
Favori listesine kanal eklemek veya listeden çıkarmak için	1 Mavi düğmeye basınız. 2 Düzenlemek istediğiniz listeyi seçmek için sarı düğmeye basınız. 3 Ekleme veya çıkarmak istediğiniz kanalı seçmek için [H]/[?] düğmelerini kullanınız ve sonra [+] düğmesine basınız.
Favori Listesindeki tüm kanalları kaldırmak için	1 Mavi düğmeye basınız. 2 Düzenlemek istediğiniz favori listesini seçmek için sarı düğmeye basınız. 3 Mavi düğmeye basınız. 4 [H]/[?] Düğmelerini kullanarak “Evet” seçimini yapınız ve sonra [+] düğmesine basarak onaylayınız.

Bağlı cihazdan resimlerin görüntülenmesi

Bağlı olan cihazı açınız ve aşağıdaki işlemlerden birisini gerçekleştiriniz.

Tam-kablo donanımlı 21-pinli scart kablosu kullanılarak scart soketlerine takılan cihazlar için

Bağlı olan cihazda oynatma fonksiyonunu başlatınız.

Bağlı cihazdan gelen görüntüler ekranda görünür.

Otomatik kanal aramalı bir VCR/DVD kayıt cihazı için

Analog modda iken, video kanalını seçmek için **PROG +/-** düğmesine veya sayı düğmelerine basınız.

Diğer bağlı cihazlar için

Bağlı donanım listesini görüntülemek için /  düğmesine basın. /  düğmelerine basarak istenilen giriş kaynağını seçin, sonra  düğmesine basın. (/  düğmelerine bastuktan sonra herhangi bir işlem yapmadan 2 saniye geçerse, işaretlenmiş öge seçilir.)

Giriş kaynağı “AV hafızası” menüsü altındaki “Atla” menüsünde “Kurulum” olarak ayarlandığı zaman (sayfa 24), bu giriş listede gözükmez.

Ekrandaki sembol	Açıklama
 AV1/  AV1	1 kısmına bağlı cihazı görmek için.
 AV2/  AV2/ S  AV2	2 kısmına bağlı cihazı görmek için.  SmartLink, televizyon ile VCR/ DVD kayıt cihazı arasında doğrudan bir bağlantıdır.
 AV3	3 kısmına bağlı cihazı görmek için.
 HDMI 1*	4 kısmına bağlı cihazı görmek için.
 HDMI 2*	5 kısmına bağlı cihazı görmek için.
 HDMI 3*	6 kısmına bağlı cihazı görmek için. Eğer cihazda bir DVI soketi mevcutsa, DVI soketini HDMI IN soketine bir DVI-HDMI adaptör arayüzü (ürünle birlikte verilmeyen) kullanarak takınız ve cihazın ses çıkış soketini HDMI IN ses girişi soketine takınız (sayfa 24).

* 

- Sadece, HDMI logosu olan orijinal bir HDMI kablosunu kullanınız. Bir Sony HDMI kablosunu kullanmanızı öneririz.
- “HDMI Kontrolü” ile uyumlu cihaz bağlı olduğunda, bağlı cihazla iletişim desteklenmektedir. Bu iletişimin ayarlanması için bkz. sayfa 18.

Ekrandaki sembol	Açıklama
 COMP	7 kısmına bağlı cihazı görmek için.
 PC	8 kısmına bağlı cihazı görmek için.  Ferritli bir PC kablosunun kullanılması önerilir, örneğin "Connector, D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, Sony Yetkili Servisinden temin edilebilir) veya eşdeğeri.

Bağlanacak cihaz	Yapılacak işlem
Kulaklık 9	Televizyondan gelen sesi bir kulaklıkta dinlemek istiyorsanız  soketine takınız.
Duruma Bağlı Erişim Modülü (CAM) 10	Program Bazında Ödeme hizmetlerinden faydalanmak için. Detaylı bilgi için, CAM cihazınızla birlikte verilen talimat kitapçığını okuyunuz. CAM cihazını kullanmak için, CAM yuvasındaki kauçuk kapağı çıkarınız. Cam cihazınızı CAM soketine takarken TV'yi kapatınız. CAM cihazınızı kullanmayacağınız zaman, kapağını tekrar CAM yuvasına takmanızı öneririz.  CAM cihazı tüm ülkelerde desteklenmez. Lütfen yetkili satıcınıza sorarak öğreniniz.
Hi-Fi ses cihazı 11	Televizyondan gelen sesi bir Hi-Fi ses cihazında dinlemek istiyorsanız ses çıkış soketlerine  takınız.

Ek işlemler

Amaç	Yapılacak işlem
Normal TV moduna dönmek için	DIGITAL veya ANALOG düğmesine basınız.
Dijital Favoriler Listesine erişim (sadece dijital modda)	 Düğmelerine basınız. Detaylı bilgi için, bkz. sayfa 15.
“HDMI Kontrolü” ile uyumlu ses sisteminin ses seviyesini değiştirmek için	 +/- Düğmelerine basınız.
“HDMI Kontrolü” ile uyumlu ses sisteminin sesini tamamen kesmek için	 düğmesine basınız. Yeniden açmak için tekrar basınız.

Araçlar menüsünün kullanımı

Bağlı cihazdan resimleri izlerken **TOOLS** düğmesine basarak aşağıdaki seçenekleri görüntüleyebilirsiniz.

Seçenekler	Açıklama
Kapa	Araçlar menüsünü kapatır.
Picture Mode (PC giriş modu hariç)	Bkz. sayfa 20.
Display Mode (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 20.
Sound Effect	Bkz. sayfa 21.
Speaker	Bkz. sayfa 21.
PIP (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 18.
H Centre (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 22.
V Lines (sadece PC giriş modunda)	Bkz. sayfa 22.
Sleep Timer (PC giriş modu hariç)	Bkz. sayfa 23.
Power Saving	Bkz. sayfa 22.

İki görüntüyü aynı anda izlemek için – PIP (Picture in Picture)

İki görüntüyü (PC girişi ve TV programı) ekranda aynı anda izleyebilirsiniz.

Bir PC bağlayınız (sayfa 16) ve bir PC'den gelen görüntülerin ekranda görüldüğünden emin olunuz.



Çözünürlüğü WXGA'nın (1280 × 768 piksel) daha üzerine ayarlayamazsınız.

- 1 Araçlar menüsünü görüntülemek için **TOOLS** düğmesine basınız.
- 2  Düğmelerine basarak “PIP” seçimi yapınız, daha sonra  düğmesine basınız. Bağlı PC'den gelen görüntü tam ekran görüntülenir ve TV programı da sağ köşede gösterilir. TV programı ekran pozisyonunu değiştirmek için   düğmelerini kullanabilirsiniz.
- 3 Bir televizyon kanalı seçmek için sayı düğmelerine veya **PROG +/-** düğmesine basınız.

Tek görüntüleme moduna dönmek için

 **RETURN** Düğmesine basınız.



Araçlar menüsünden “PC Sound/TV Sound” seçeneğini seçerek sesli görüntülere geçiş yapabilirsiniz.

“HDMI Kontrolü”nün kullanımı

“HDMI Kontrol” fonksiyonu, cihazların HDMI tarafından tanımlanan HDMI CEC (Tüketici Elektronikleri Kontrolü) özelliğini kullanarak birbirlerini kontrol edebilmesini sağlar.

Bir TV, hard-diskli ve ses sistemli bir DVD kayıt cihazı gibi Sony “HDMI Kontrolü” ile uyumlu cihazlar arasında, HDMI kablolarıyla cihazı bağlamak suretiyle kendi aralarında kontrol işlemleri gerçekleştirebilirsiniz. “HDMI Kontrol” fonksiyonunu kullanabilmek için, uyumlu cihazı doğru bir şekilde bağlayıp taktığınızdan emin olunuz.

“HDMI Kontrolü” ile uyumlu cihazı bağlamak için

Uyumlu cihazı ve televizyonu bir HDMI kablosu ile bağlayınız. Bir ses sistemi bağlantısı yaparken, HDMI kablosuna ek olarak, ayrıca televizyonun ses çıkış soketini  ve ses sistemini bağlamayı da unutmayınız. Detaylı bilgi için, bkz. sayfa 16.

“HDMI Kontrol” ayarlarını yapmak için

“HDMI Kontrolü”, hem TV tarafında hem de bağlı cihaz tarafında ayarlanmış olmalıdır. TV tarafının ayarları için bkz. HDMI Ayarı (sayfa 24). Ayar detayları için bağlanan cihazın kullanma talimatlarına bakınız.

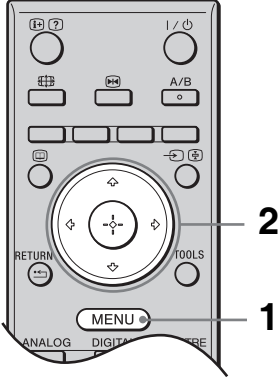
“HDMI Kontrol” fonksiyonları

- Bağlı bulunan cihazı TV ile bağlantılı olarak birlikte kapatır.
- TV'yi bağlı olan cihazla bağlantılı olarak birlikte kapatır ve cihaz çalışmaya başladığında cihaz girişini otomatik olarak aktive eder.
- Eğer TV açıkken, bağlı olan bir ses sistemini açarsanız, ses girişi ses sistemine yönlendirilir.
- Bağlı olan ses sisteminin ses seviyesini ayarlar ve sesini tamamen kapatır.

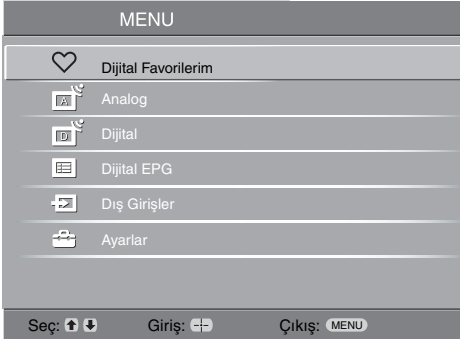
Menü Fonksiyonlarının Kullanımı

Menülerde gezinme

“MENU”, bu televizyonun birçok kullanışlı özelliğine erişmenizi ve faydalanmanızı sağlar. Kanalları ve giriş kaynaklarını kolaylıkla seçebilir ve televizyonunuz için ayarları değiştirebilirsiniz.



- 1 MENU** Düğmesine basınız.
- 2** Bir seçeneği seçmek için $\uparrow/\downarrow$ düğmelerini kullanınız, daha sonra $\rightarrow$ düğmesine basınız.
Menüden çıkmak için **MENU** düğmesine basınız.



- 1 Dijital Favorilerim***
Favori listesini görüntüler. Ayarlar hakkında detaylı bilgi için, bkz. sayfa 15.
- 2 Analog**
En son izlenen analog kanala döner.
- 3 Dijital***
En son izlenen dijital kanala döner.

4 Dijital EPG*

Dijital Elektronik Program Rehberini (EPG) görüntüler.
Ayarlar hakkında detaylı bilgi için, bkz. sayfa 14.

5 Dış Girişler

Televizyona bağlı olan cihazları seçer.

- İstediğiniz harici/dış girişi izlemek için, giriş kaynağını seçiniz ve sonra $\rightarrow$ düğmesine basınız.

6 Ayarlar

Gelişmiş ayarların çoğunun bulunduğu ve yapıldığı Ayarlar menüsünü görüntüler.

- 1** Bir menü simgesi seçmek için $\uparrow/\downarrow$ düğmelerini kullanınız, daha sonra $\rightarrow$ düğmesine basınız.
- 2** Bir seçenek seçmek veya bir ayarlama yapmak için $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ düğmelerini kullanınız, daha sonra $\rightarrow$ düğmesine basınız.

Ayarlar hakkında detaylı bilgi için, bkz. sayfa 20 - 27.



Ayarlayabileceğiniz seçenekler, duruma bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Kullanılamaz durumdaki seçenekler, gri renkte gösterilir veya gösterilmez.

* Bu fonksiyon, bazı ülkelerde kullanılmayabilir.

Resim Ayarları menüsü

Resim Modu	PC giriş kaynağı hariç olmak üzere resim modunu seçer. “ Canlı ”: (“Mağaza”, bkz. sayfa 6). Zenginleştirilmiş resim kontrast ve keskinliği için. “ Standart ”: (“Ev”, bkz. sayfa 6). Standart resim için. Ev eğlencesi için önerilir. “ Sinema ”: Film bazlı içerikleri seyretmek içindir. Tiyatro (sinema) benzeri seyirler için en uygun ayardır. Bu görüntü ayarı, yaratıcılarının tasarladığı filmlere en uygun gösterimi sağlamak amacıyla Sony Pictures Entertainment işbirliği ile geliştirilmiştir.
Ekran Modu (sadece PC modunda)	PC giriş kaynağı için ekran modunu seçer. “ Video ”: Video görüntüleri için. “ Metin ”: Text, grafikler veya tablolar için.
Arka Işık	Arka ışığın parlaklığını ayarlar.
Kontrast	Resim kontrastını artırır veya azaltır.
Parlaklık	Resmi parlaklaştırır veya koyulaştırır.
Renk	Renk yoğunluğunu artırır veya azaltır.
Ton	Yeşil tonlarını artırır veya azaltır.  “Ton” sadece bir NTSC renk sinyali için ayarlanabilir (örneğin, A.B.D. video kasetleri).
Keskinlik	Resmi keskinleştirir veya yumuşatır.
Renk Tonu	Resmin beyazlığını ayarlar. “ Soğuk ”: Beyaz renklere mavi bir ton verir. “ Normal ”: Beyaz renklere normal bir ton verir. “ Sıcak ”: Beyaz renklere kırmızı bir ton verir.  “Sıcak” seçeneği, “Resim Modu” ayarını “Canlı” olarak ayarladığınızda seçilemez.
Gürültü Tarama	Zayıf bir yayın sinyali durumunda görüntü parazitini (karlı görüntü) azaltır. “ Otomatik ”: Görüntü parazitini otomatik olarak azaltır (sadece analog modda). “ Yüksek/Orta/Düşük ”: Gürültü tarama efektini değiştirir. “ Kapalı ”: “Gürültü Tarama” özelliğini kapatır.  “Otomatik” ayarı, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP ve PC modu için kullanılamaz.
Gel. Kont. Zenginleştirici	“Arka Işık” ve “Kontrast” ayarını ekran parlaklığına bağlı olarak daha uygun bir ayara otomatik olarak getirir. Bu ayar, özellikle koyu görüntülü sahneler için etkilidir. Koyu resimli/görüntülü filmlerin-sahnelerin kontrast farkını artırır.
Fabrika Ayarlarına Dön	“Resim Modu” ve “Ekran Modu” (sadece PC modunda) haricinde tüm resim ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.



“Parlaklık”, “Renk”, “Keskinlik” ve “Gel. Kont. Zenginleştirici” seçenekleri, “Resim Modu” “Canlı” olarak ayarlandığında veya “Ekran Modu” “Metin” olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Ses Ayarı Menüsü

Ses efekti	Ses modunu seçer. “Standart”: Netliği, detayları ve ses kalitesini “BBE Yüksek Çözünürlüklü Ses Sistemi” özelliğini kullanarak zenginleştirir. “Dinamik”: “BBE Yüksek Çözünürlüklü Ses Sistemi” özelliğini kullanarak daha iyi anlaşılabilirlik ve müzikal aslına yakınlık için sesin netliğini ve kalitesini artırır. “BBE ViVA”: BBE ViVA Sound, Hi-Fi ses ile müzikal açıdan gerçekçi doğal 3-boyut efekti sağlar. Ses imajının derinliği ve yüksekliği BBE'nin patentli 3-boyutlu ses işlemi ile geliştirilirken, sesin netliği BBE ile artırılır. BBE ViVA Sound özelliği, haberler, müzik, drama, film, spor ve elektronik oyunlar da dahil tüm TV programlarıyla uyumludur. “Dolby Virtual”: Bir multi kanal sistemi tarafından verilen surround efektini taklit için televizyon hoparlörlerini kullanır. “Kapalı”: Düz tepki. Kendi tercihiniz olan ayarları kaydetmenizi sağlar. 🔊 - Eğer “Otomatik ses” ayarı seçeneğini “Açık” ayarına getirirseniz, “Dolby Virtual” özelliği “Standart” olarak değiştirilir. - Eğer kulaklık bağlı ise, “Ses efekti” ayarı “Kapalı” olacaktır.
Tiz	Yüksek-perdeli sesleri ayarlar.
Bas	Düşük-perdeli sesleri ayarlar.
Balans	Sol veya sağ hoparlör balansını vurgular.
Fabrika Ayarlarına Dön	Tüm ses ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.
Çift ses	Stereo veya iki dilli bir yayın için hoparlörden sesi seçer. “Stereo”/“Mono”: Stereo bir yayın için. “A”/“B”/“Mono”: Çift dilli bir yayında; ses kanalı 1 için “A”, ses kanalı 2 için “B” veya bir mono kanalı için “Mono” (varsa) ayarını seçiniz. 🔊 Eğer televizyona takılı başka bir cihazı seçerseniz, “Çift ses” özelliğini “Stereo”, “A” veya “B” olarak ayarlayınız.
Otomatik ses	Ses seviyesi farkları durumunda bile ses seviyesini sabit tutar (örneğin, programlara göre daha yüksek sesli reklamlarda).
Hoparlör	Televizyon hoparlörlerini açar/kapatır. “TV Hoparlörü”: TV hoparlörleri, TV'nin sesini kendi hoparlörlerinden dinlemek için açılır. “Ses Sistemi”: Televizyonun sesini sadece ses çıkış soketlerine takılı harici ses cihazınızdan dinlemek için TV hoparlörleri kapatılır. “HDMI Kontrolü” uyumlu bir cihaza bağlandığında, bağlı olan cihazı TV ile iç-iletişime (iç-kilit) ayarlayabilirsiniz. Bu ayar, cihaz bağlandıktan sonra yapılmalıdır.



“Ses efekti”, “Tiz”, “Bas”, “Balans” ve “Otomatik Ses” seçenekleri, “Hoparlör” seçeneği “Ses Ssitemi” olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Özellikler menüsü

Ekran Kontrolü

Ekran formatını değiştirir.

“**Otomatik Format**”: Yayın sinyaline göre ekran formatını otomatik olarak değiştirir.

“**Ekran Formatı**”: Ekran formatı hakkında detaylı bilgi için bkz. sayfa 13

“**Dikey ayarlama**”: “Ekran Formatı” “Akıllı” olarak ayarlandığı zaman resmin dikey boyutunu ayarlar.



- “Otomatik Format” seçeneğinde “Açık” ya da “Kapalı” olarak ayarlanmış olsanız bile,  düğmesine devamlı basmak suretiyle ekran formatını her zaman değiştirebilirsiniz.
- “Otomatik Format” özelliği sadece PAL ve SECAM sinyalleri için mevcuttur.

Güç Tasarrufu

Televizyonun güç tüketimini azaltmak için güç tasarruf modunu seçer.

“**Standart**”: Varsayılan ayarlar.

“**Azalt**”: TV'nin güç tüketimini azaltır.

“**Görüntü Kapalı**”: Görüntüyü kapatır. Görüntünün sesini dinlemeye devam edebilirsiniz.

AV2 Çıkışı

Televizyonun arka tarafındaki  /  /  AV2 işaretli soket üzerinden çıkışı alınacak olan bir sinyali ayarlar. Eğer bir VCR/DVD kayıt cihazını  /  /  AV2 soketine takarsanız, televizyonun diğer soketlerine takılı cihazlardan kayıt yapabilirsiniz.

“**TV**”: Bir yayın çıkışı verir.

“**Otomatik**”: Ekranda görüntülenenin çıkışını verir. HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, COMP ve PC için kullanılamaz.

RGB Merkez

Görüntü ekranın ortasında olacak şekilde yatay görüntü pozisyonunu ayarlar.



Bu opsiyon, sadece eğer bir RGB kaynağı televizyonun arkasındaki  /  AV1 veya  /  /  AV2 scart konnektörlerine takılı ise kullanılabilir.

PC Ayarları

Televizyon ekranını bir PC monitörü gibi özelleştirir.



Bu opsiyon sadece eğer PC modundaysanız kullanılabilir.

“**Faz**”: Görüntülenen bir text veya görüntünün bir kısmı net olmadığında ekranı ayarlar.

“**Piksel**”: Ekran boyutunu yatay olarak genişletir veya daraltır.

“**Yatay Merkez**”: Ekranı sola veya sağa kaydırır.

“**V Hattı**”: Bir RGB giriş sinyalini PC  konnektöründen görüntülerken, görüntü hatlarını düzeltir.

“**Güç Tasarrufu**”: Eğer bir PC sinyali alınmazsa, standby (bekleme) moduna geçirir.

“**Fabrika Ayarlarına Dön**”: Fabrika ayarlarına sıfırlar.

Zaman

Televizyonu açmak/kapatmak için zamanlayıcıyı ayarlar.

Oto. Kapanma

Sona ermesinin ardından televizyonun otomatik olarak kendisini bekleme moduna geçireceği bir zaman süreci ayarlar.

Oto. Kapanma aktive edildiği zaman, TV'nin ön kısmındaki  (Zamanlayıcı) göstergesi turuncu renkte yanar.



Eğer televizyonu kapatır ve tekrar açarsanız, “Oto. Kapanma” seçeneği “Kapalı” ayarına döner.

“Kapanma süresi geliyor. Tv kapanacak” mesajı, televizyon bekleme moduna geçmeden bir dakika önce ekranda belirir.

Saat Ayarı

Saati manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Televizyon dijital kanalları alırken, yayınlanan sinyalin saat koduna ayarlı olduğu için saat manuel olarak ayarlanamaz.

Zamanlayıcı

Televizyonu açmak/kapatmak için zamanlayıcıyı ayarlar.

“**Zaman Modu**”: İstenilen süreyi seçer.

“**Zaman Açık**”: Televizyonun açılacağı zamanı ayarlar.

“**Zaman Kapalı**”: Televizyonun kapanacağı zamanı ayarlar.



Eğer TV'nin fişi prizden çekilirse veya bir elektrik kesintisi olursa, bazı programlanmış fonksiyonlar iptal olabilir.

Kurulum menüsü

Otomatik başlangıç

Dil, ülke/bölge ve yer seçimini yapmak ve mevcut tüm dijital ve analog kanalları ayarlamak için “İlk kez çalıştırma menüsünü” başlatır. Normalde bu işlemi yapmanız gerekmemektedir, çünkü dil ve ülke/bölge seçilmiş olacaktır ve kanallar televizyon ilk kurulduğunda zaten ayarlanmış durumdadır (sayfa 6). Ancak, bu opsiyon işlemi tekrarlamanızı sağlar (örneğin, yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamak için veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramak için).

Dil

Menülerin görüntülendiği dili seçer.

Otomatik Ayar

Mevcut tüm analog kanalları ayarlar. Normalde bu işlemi yapmanız gerekmemektedir, çünkü kanallar televizyon ilk kurulduğunda zaten ayarlanmış durumdadır (sayfa 6). Ancak, bu opsiyon işlemi tekrarlamanızı sağlar (örneğin, yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamak için veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramak için).

Program Sıralama

Televizyonda kayıtlı analog kanalların sırasını değiştirir.

1 Yeni bir pozisyona atamak istediğiniz kanalı seçmek için / düğmelerine basınız, daha sonra  düğmesine basınız.

2 İsteddiğiniz kanala bir pozisyon seçmek için / düğmelerine basınız, daha sonra  düğmesine basınız.

AV hafızası

Yan ve arka soketlere takılı herhangi bir cihaza bir isim atar. Bu isim, cihazı seçtiğinizde ekranda kısa bir süre görünür. Herhangi bir cihaza bağlı olmayan bir giriş kaynağını atlayabilirsiniz.

1 İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için / düğmelerini kullanınız, daha sonra düğmesine basınız.

2 Daha sonra aşağıdaki istenilen opsiyonu seçmek için / düğmelerini kullanınız, daha sonra düğmesine basınız.

- AV1 (veya AV2/ AV3/ HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ COMP/ PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Bağlı olan cihaza bir isim atamak için kayıtlı isimlerden birisini kullanır.
- “Kurgu.”: İstediğiniz bir ismi vermenizi sağlar.

1 İstediğiniz harf veya numarayı seçmek için / düğmelerini kullanınız (boşluk bırakmak için “_” kullanınız), daha sonra düğmesine basınız.

Eğer yanlış bir karakter girerseniz:

Girilen yanlış karakteri seçmek için / düğmelerini kullanınız. Daha sonra, doğru karakteri girmek için / düğmelerine basınız.

2 İsmi tamamlayıncaya kadar adım 1’de belirtilen prosedürü tekrarlayınız.

3 “Tamam” seçeneğini seçiniz ve sonra düğmesine basınız.

- “Atla”: Giriş kaynağı seçmek için / düğmelerine bastığınızda herhangi bir cihaza bağlı olmayan bir giriş kaynağını atlar.

HDMI Ayarı

Bu, “HDMI Kontrolü” ile uyumlu, HDMI soketlerine takılı olan cihazın ayarlanması için kullanılır. Bağlı durumda olan, “HDMI Kontrolü” uyumlu cihazın da iç-kilit (iç iletişim) ayarının yapılması gerektiğini unutmayınız.

“HDMI kontrolü”: Bu, “HDMI Kontrolü” uyumlu cihazla televizyonun arasında iç iletişim kurulup kurulmayacağı ayarını yapmaya yarar. “Açık” olarak ayarlandığında, aşağıdaki menü işlemleri gerçekleştirilebilir. Fakat, bekleme modunda güç tüketimi normalden fazladır.

“Otomatik Kapama”: Bu özellik “Açık” olarak ayarlandığında, “HDMI Kontrolü” uyumlu cihaz, TV ile bağlantılı olarak aynı anda açılır ve kapanır.

“Otomatik TV Açma”: Bu özellik “Açık” olarak ayarlandığında ve bağlı olan “HDMI Kontrol” uyumlu cihazın açık olması halinde, TV otomatik olarak açılır ve bağlı cihazdan gelen HDMI girişini görüntüler.

“Cihaz Listesi Güncelleme”: “HDMI Cihaz Listesi” oluşturur veya günceller. En fazla 11 “HDMI Kontrolü” uyumlu cihaz bağlanabilir ve tek bir sokete en fazla 5 cihaz bağlanabilir. “HDMI Kontrolü” uyumlu cihazın bağlantılarını veya ayarlarını değiştirdiğinizde, “HDMI Cihaz Listesi” de güncelleyiniz. Bir kaç saniye boyunca, doğru resmi elde edinceye kadar bunları manuel olarak birer birer seçiniz.

“HDMI Cihaz Listesi”: Bağlı olan, “HDMI Kontrolü” uyumlu cihazı gösterir.

Ses Dengelemesi

Televizyona takılı her bir cihaz için ayrı bir ses seviyesi ayarlar.

PC Audio Girişi

Sesin, bağlı olan HDMI 3 (DVI-HDMI) cihazı veya bilgisayarın hangisinden alınacağını seçer (sayfa 17).

Manuel Program

“İsim”/“AFT”/“Ses Filtresi”/“LNA”/“Atla”/“Dekoder” seçimi yapmadan önce, değiştirmek istediğiniz program numarasını seçmek için / düğmelerine basınız. Daha sonra, düğmesine basınız.

Sistem

Program kanallarını manuel olarak ayarlar.

1 / düğmelerine basarak “Sistem” seçimini yapınız, daha sonra düğmesine basınız.

2 Aşağıdaki televizyon yayın sistemlerinden birisini seçmek için / düğmelerine basınız, daha sonra düğmesine basınız.

B/G: Batı Avrupa ülkeleri/bölgeleri için

D/K: Doğu Avrupa ülkeleri/bölgeleri için

L: Fransa için

I: İngiltere için



“Ülke” için seçilmiş olan bölge/ülke ayarına bağlı olarak (sayfa 6), bu seçenek mevcut olmayabilir.

Kanal

- 1 düğmelerine basarak "Kanal" seçimini yapınız, daha sonra düğmesine basınız.
- 2 Düğmelerine basarak "S" seçimini (kablolu kanallar için) veya "C" seçimini (karasal yayın kanalları için) yapınız, daha sonra düğmesine basınız.

- 3 Kanalları aşağıdaki gibi ayarlayınız:

Eğer kanal numarasını (frekansı) bilmiyorsanız

Mevcut bir sonraki kanalı aramak için düğmelerine basınız. Bir kanal bulunduğu zaman arama işlemi duracaktır. Aramaya devam etmek için düğmelerine basınız.

Eğer kanal numarasını (frekansı) biliyorsanız

İstediğiniz yayının kanal numarasını veya VCR/DVD kayıt cihazınızın kanal numarasını girmek için numaralı düğmelere basınız.

- 4 Düğmesine basarak "Onayla" seçeneğine atlayınız, daha sonra düğmesine basınız.

Diğer kanalları da manuel olarak ayarlamak için yukarıdaki prosedürü tekrarlayınız.

İsim

Seçilen kanala, en fazla beş harf veya rakamdan oluşan bir isim atamanızı sağlar. Bu isim, kanalı seçtiğinizde ekranda kısa bir süre görünür. Karakterleri girmek için, 1 ile 3 arasındaki "Kurgu:" aşamalarını takip ediniz (sayfa 24).

AFT

Hafif bir ince ayar işleminin görüntü kalitesini iyileştireceği kanaatindeyseniz, program numarasına manuel olarak ince ayar yapmanızı sağlar.

Ses Filtresi

Mono yayınlarda ses bozulması olması durumunda her kanal için ses kalitesini iyileştirir. Bazen standart olmayan bir yayın sinyali, mono program yayınlarının izlenmesi esnasında ses bozulmasına veya sesin ara sıra gitmesine neden olabilir.

Eğer herhangi bir ses bozukluğu hissetmiyorsanız, bu opsiyonu fabrika ayarı olan "Kapalı" ayarında bırakmanızı tavsiye ederiz.



"Düşük" veya "Yüksek" ayarı seçili olduğunda stereo veya çift ses alamazsınız.

"Ses Filtresi" özelliği, "Sistem" seçeneği "L" olarak ayarlandığında kullanılamaz.

LNA

Herhangi bir zayıf yayın sinyali durumunda (parazitli görüntü), her kanal için görüntü kalitesini artırır.

"Açık" olarak ayarlanmış olduğunuz halde resim kalitesinde herhangi bir iyileşme hissetmiyorsanız, bu opsiyonu "Kapalı" (fabrika ayarı) olarak ayarlayınız.

Atla

Kanalları seçmek için **PROG +/-** düğmelerine bastığınızda, kullanılmayan analog kanalları atlatır. (Numaralı düğmeleri kullanarak kullanılmayan kanalları seçebilirsiniz.)

Dekoder

Direk olarak scart konektörü AV1'e veya bir VCR/DVD kayıt vasıtasıyla scart konektörü /S- /AV2'ye takılı bulunan bir dekode kullanıldığında seçilen karışık kanalı kaydeder.



"Ülke" için seçilmiş olan bölge/ülke ayarına bağlı olarak (sayfa 6), bu seçenek mevcut olmayabilir.

Onayla

"Manuel Program" ayarlarında yapılan değişiklikleri kaydeder.



"Otomatik Ayar", "Program Sıralama" ve "Manuel Program" seçenekleri sadece analog modda mevcuttur.

Dijital Kurulum menüsü DV3

Dijital ayarlar

Dijital Otomatik Ayar

Mevcut dijital kanalları ayarlar.

Yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamanızı veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramanızı sağlar. Detaylı bilgi için, bkz. “Televizyonun otomatik program ayarı” - sayfa 6.

Program listesi düzeltme

Televizyonda kayıtlı istenmeyen dijital kanalları siler ve televizyonda kayıtlı dijital kanalların sırasını değiştirir.

- 1 Silmek veya yeni bir pozisyona atamak istediğiniz kanalı seçmek için

↕/↔ düğmelerine basınız.

Yayının bilinen üç-haneli program numarasını istediğiniz şekilde girmek için, numaralı düğmelere basınız.

- 2 Aşağıda anlatıldığı şekilde, dijital kanalları kaldırın veya sırasını değiştirin:

Dijital kanalı kaldırmak/silmek için

⊕ Düğmesine basınız. Bir teyit mesajının görüntülenmesinden sonra, ⊕ düğmesine basarak “Evet” seçimini yapınız ve sonra ⊕ düğmesine basınız.

Dijital kanalların sırasını değiştirmek için

Kanal için yeni pozisyon seçmek amacıyla ⊕ düğmesine, daha sonra ↕/↔ düğmelerine basınız ve sonra ⊕ düğmesine basınız.

- 3  RETURN Düğmesine basınız.

Dijital manuel Ayar

Dijital kanalları manuel olarak ayarlar.

- 1 Manuel olarak ayarlamak istediğiniz kanal numarasını seçmek için numaralı düğmeleri kullanınız, daha sonra kanalı ayarlamak için ↕/↔ düğmelerine basınız.

- 2 Mevcut kanallar bulunduğu zaman, kaydetmek istediğiniz kanalı seçmek için ↕/↔ düğmelerine basınız, daha sonra ⊕ düğmesine basınız.

- 3 Yeni kanalı kaydetmek istediğini program numarasını seçmek için ↕/↔ düğmelerini kullanınız, daha sonra ⊕ düğmesine basınız.

Diğer kanalları da manuel olarak ayarlamak için yukarıdaki prosedürü tekrarlayınız.

Dijital kurulum

Altyazı Ayarları

“Altyazı ayarları”: “İşitme güçlüğü” seçildiği zaman, bazı görsel yardımlar altyazılarla birlikte görüntülenebilir (eğer TV kanalları bu tür bir bilgi yayınlıyorsa).

“Altyazı Dili”: Altyazıların görüntülendiği dili seçer.

Ses Ayarları

“Ses Tipi”: “İşitme güçlüğü” seçildiği zaman, işitme engelleriler yayınına geçer.

“Ses Dili”: Bir program için kullanılan dili seçer. Bazı dijital kanallar, bir program için birçok farklı dil yayınlatabilir.

“Ses Tanımı”: Görsel bilgiler için ses tanımı (anlatım) sağlar (eğer TV kanalları bu tür bir bilgi yayınlıyorsa).

“Karıştırma Seviyesi”: TV ana ses ve Ses Tanımı çıkış seviyelerini ayarlar.



Bu seçenek sadece, “Ses Tanımı” özelliği “Açık” olarak ayarlandığı zaman kullanılabilir.

Reklam Modu

“**Basit**”: Program bilgilerini dijital bir banner ile birlikte görüntüler.

“**Tam**”: Program bilgilerini dijital bir banner ile birlikte görüntüler ve bu bannerin altında detaylı program bilgilerini görüntüler.

Radio Göstergesi

Herhangi bir düğmeye basılmadığında, radyo yayını dinlerken 20 saniye sonra ekran duvar kağıdı görüntülenir.

Ekran duvar kağıdının rengini seçebilir veya rasgele bir renk seçebilirsiniz.

Ekran duvar kağıdını geçici olarak iptal etmek için, herhangi bir düğmeye basınız.

Ebeveyn Kilidi

Programlar için yaş kısıtlamasını ayarlar. Yaş sınırlamasını aşan bir program sadece bir PIN kodu doğru olarak girildiği zaman izlenebilir.

1 Mevcut PIN kodunuzu girmek için numaralı düğmelere basınız.

Eğer daha önceden bir PIN kodu ayarlamadıysanız, bir PIN kodu giriş ekranı belirir. Aşağıdaki “PIN Kodu” talimatlarını takip ediniz.

2 Yaş sınırını seçmek için /  düğmelerine veya kısıtlamasız seyretmek için “Hiçbiri” düğmesine basınız, daha sonra  düğmesine basınız.

3  **RETURN** Düğmesine basınız.

PIN Kodu

PIN kodunuzu ilk defa ayarlamak için

1 Yeni PIN kodunu girmek için numaralı düğmelere basınız.

2  **RETURN** Düğmesine basınız.

PIN kodunuzu değiştirmek için

1 Mevcut PIN kodunuzu girmek için numaralı düğmelere basınız.

2 Yeni PIN kodunu girmek için numaralı düğmelere basınız.

3  **RETURN** Düğmesine basınız.



PIN kodu 9999 her zaman kabul edilir.

Teknik Ayarları

“**Oto. Servis Güncelle**”: Televizyonun mevcut olduğu zaman yeni dijital servisleri tespit etmesini ve kaydetmesini sağlar.

“**Yazılım İndirme**”: Televizyonun, mevcut anten yayını vasıtasıyla ücretsiz yazılım güncellemelerini (verildiğinde) otomatik olarak almasını sağlar. Bu seçeneğin her zaman için “Açık” olarak ayarlanması önerilir. Eğer yazılımınızın güncellenmesini istemiyorsanız, bu seçeneği “Kapalı” olarak ayarlayınız.

“**Sistem Bilgisi**”: Mevcut yazılım versiyonunu ve sinyal seviyesini görüntüler.

“**Zaman Bölgesi**”: Kendi ülkeniz/bölgeniz için varsayılan zaman bölgesi ile aynı değilse, bulunduğunuz zaman bölgesini manuel olarak seçmenizi sağlar.

“**Otomatik DST**”: Yaz saati ve kış saati arasında otomatik olarak ayarlama yapılıp yapılmayacağını ayarlar.

• “Açık”: Takvime göre, yaz saati ile kış saati arasında otomatik ayarlama yapar.

• “Kapalı”: Saat, “Zaman Bölgesi” seçeneğinde ayarlanan saat farkına göre görüntülenir.

CA Modül Ayarı

Bir “Conditional Access Module” (Duruma Bağlı Erişim Modülü - CAM) ve bir izleme kartı temin ettikten sonra, ücretli bir TV servisine erişmenizi sağlar  (PCMCIA) soketinin yeri için bkz. sayfa 16 .

Spesifikasyonlar

Görüntü Ünitesi

Güç Gereksinimleri:

220–240 V AC, 50 Hz

Ekran Boyutu:

KDL-37xxxx: 37 inç

KDL-32xxxx: 32 inç

KDL-26xxxx: 26 inç

Görüntü Çözünürlüğü:

1,366 nokta (yatay) × 768 hat (dikey)

Güç Sarfiyatı*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

123 W (Ev / Standart modu)

155 W (Mağaza/ Canli modu)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

101 W (Ev / Standart modu)

129 W (Mağaza/ Canli modu)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

69 W (Ev / Standart modu)

87 W (Mağaza/ Canli modu)

* "Ev modu" veya "Mağaza modu" hakkında detaylı bilgi için bkz. 6.

Bekleme Modunda Güç Sarfiyatı*:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

0,6 W veya daha az

KDL-32S4xxx/ KDL-26S4xxx/ KDL-32U4xxx/

KDL-26U4xxx/ KDL-32V4xxx/ KDL-26V4xxx:

0,7 W veya daha az

* Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.

Boyutlar (en x boy x derinlik):

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx:

Yaklaşık 93,1 x 65,5 x 27,9 cm (standlı)

Yaklaşık 93,1 x 60,9 x 11,0 cm (standsız)

KDL-37V4xxx:

Yaklaşık 92,0 x 64,9 x 27,9 cm (standlı)

Yaklaşık 92,0 x 61,0 x 11,0 cm (standsız)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx:

Yaklaşık 80,9 x 58,4 x 24,2 cm (standlı)

Yaklaşık 80,9 x 54,2 x 9,9 cm (standsız)

KDL-32V4xxx:

Yaklaşık 79,4 x 57,7 x 24,2 cm (standlı)

Yaklaşık 79,4 x 54,0 x 9,9 cm (standsız)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx:

Yaklaşık 67,5 x 51,1 x 24,2 cm (standlı)

Yaklaşık 67,5 x 46,6 x 9,7 cm (standsız)

KDL-26V4xxx:

Yaklaşık 65,9 x 50,5 x 24,2 cm (standlı)

Yaklaşık 65,9 x 46,6 x 9,5 cm (standsız)

Ağırlık:

KDL-37S4xxx/ KDL-37U4xxx/ KDL-37V4xxx:

Yaklaşık 20,5 kg (standlı)

Yaklaşık 17,5 kg (standsız)

KDL-32S4xxx/ KDL-32U4xxx/ KDL-32V4xxx:

Yaklaşık 15,5 kg (standlı)

Yaklaşık 13,0 kg (standsız)

KDL-26S4xxx/ KDL-26U4xxx/ KDL-26V4xxx:

Yaklaşık 12,5 kg (standlı)

Yaklaşık 10,0 kg (standsız)

Panel Sistemi

LCD (Sıvı Kristal Ekran) Paneli

Televizyon Sistemi

Analog: Ülke/bölge seçiminize bağlı olarak:
B/G/H, D/K, L, I

Dijital: DVB-T/DVB-C

Renk/Video Sistemi

Analog: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (sadece Video Girişi)

Dijital: MPEG-2 MP@ML

Anten

VHF/UHF için 75 ohm harici terminal

Kanal Kapsamı

Analog: 48.25 - 855.25 MHz

Dijital: VHF/UHF

Terminaller

➔ AV1

21-pinli Scart konektör (CENELEC standart), ses/ video girişi, RGB girişi ve televizyon ses/video çıkışı da dahil.

➔ AV2 (SMARTLINK)

21-pinli Scart konektör (CENELEC standart), ses/ video girişi, RGB girişi, seçilebilir ses/video çıkışı ve SmartLink arayüzü de dahil.

➔ AV3 Video girişi (mikrofon jakları)

➔ AV3 Ses girişi (mikrofon jakları)

➔ Ses çıkışı (Sol/Sağ) (mikrofon jakları)

HDMI IN 1, 2, 3

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

Ses: İki kanallı lineer PCM

32, 44.1 ve 48 kHz, 16, 20 ve 24 bit

PC (tabloya bakınız)

Analog ses (mini-jak):

500 mVrms, Empedans 47 kilohm

(sadece HDMI IN 3)

➔ COMPONENT IN

Desteklenen formatlar: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0.3V negatif senk

PB/CB: 0.7 Vp-p, 75 ohm

PR/CR: 0.7 Vp-p, 75 ohm

➔

Ses girişi (mikrofon jakları)

500 mVrms

Empedans: 47 kilo ohm

PC ➔ PC Girişi (15 Dsub) (bkz. sayfa 16)

Y: 0.7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk değil

M: 0.7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk değil

K: 0.7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk değil

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

➔ PC ses girişi (mini-jak)

🎧

Kulaklık jakı

📺

CAM (Duruma Bağlı Erişim Modülü) yarığı

Ses Çıkışı

10 W + 10 W (RMS)

Opsiyonel Aksesuarlar

- KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/
KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/
KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
Duvara-montaj braketi SU-WL500
- KDL-26S40xx/ KDL-26U40xx/ KDL-26V40xx/
KDL-26V42xx:
Duvara-montaj braketi SU-WL100

- KDL-37S40xx/ KDL-32S40xx/ KDL-37U40xx/
KDL-32U40xx/ KDL-37V40xx/ KDL-37V42xx/
KDL-32V40xx/ KDL-32V42xx:
TV standı SU-FL300M

Dizayn ve spesifikasyonlar önceden uyarıda
bulunmaksızın değiştirilebilir.

PC için PC Giriş Sinyali Referans Tablosu →

Sinyaller	Yatay (Piksel)	Dikey (Hat)	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
VGA	640	480	31.5	60	VGA
SVGA	800	600	37.9	60	VESA Normları
XGA	1024	768	48.4	60	VESA Normları
WXGA	1280	768	47.4	60	VESA
	1280	768	47.8	60	VESA

- Bu televizyonun PC girişinin, Yeşil Senk veya Komposit Senk desteği yoktur.
- Bu televizyonun PC girişinin, karıştırılmış sinyal desteği yoktur.
- Bu televizyonun PC girişi, yukarıdaki tabloda belirtilen sinyalleri 60 Hz'lik dikey frekansta destekler. Diğer sinyaller için, "SENK YOK" mesajını görüntülersiniz.

HDMI IN 1, 2, 3 için PC Giriş Sinyali Referans Tablosu

Sinyaller	Yatay (Piksel)	Dikey (Hat)	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
VGA	640	480	31.5	60	VGA
SVGA	800	600	37.9	60	VESA Normları
XGA	1024	768	48.4	60	VESA Normları
WXGA	1280	768	47.4	60	VESA
WXGA	1280	768	47.8	60	VESA
WXGA	1360	768	47.7	60	VESA

Arıza bulmaArıza bulma

⏻ (bekleme) göstergesinin kırmızı renkte yanıp sönmediğini kontrol ediniz.

Eğer yanıp sönüyorsa

Otomatik-teşhis fonksiyonu aktive edilir.

- 1 Her iki saniyelik arada ⏻ (bekleme) göstergesinin kaç kez yanıp söndüğünü sayınız.
Örneğin, eğer gösterge üç kez yanıp sönüyorsa, iki saniyelik bir ara verilir ve sonra üçüncü kez yanıp söner, vs.
- 2 Televizyonu kapatmak için üst kenarındaki ⏻ düğmesine basınız, fişini prizden çekiniz ve satıcınıza veya Sony servis merkezine göstergenin nasıl yanıp söndüğü konusunda bilgi veriniz (yanıp sönme sayısı).

Eğer yanıp sönmiyorsa

- 1 Aşağıdaki tabloda yazılı hususları kontrol ediniz.
- 2 Eğer sorun hala devam ediyorsa, televizyonunuzu kalifiye servis personeline kontrol ettiriniz.

Resim

Görüntü yok (ekran siyah) ve ses yok

- Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Televizyonun fişini prize takın ve televizyonun üst kenarındaki ⏻ düğmesine basın.
- Eğer ⏻ (bekleme) göstergesi kırmızı renkte yanarsa I/⏻ düğmesine basın.

Scart konnektörüne takılı cihazdan görüntü yok veya menü bilgisi yok

- Bağlı cihazların listesini görüntülemek için →/⏻ düğmesine basınız, daha sonra istediğiniz girişi seçiniz.
- Opsiyonel cihaz ile televizyon arasındaki bağlantıyı kontrol ediniz.

Çift görüntü veya transparenlik (sadece analog modda)

- Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Anten yerini ve yönünü kontrol ediniz.

Ekranla sadece karlanma ve parazit var (sadece analog modda)

- Antenin kırık veya eğilmiş olup olmadığını kontrol ediniz.
- Anten kullanımı ömrünün bitmiş olup olmadığını kontrol ediniz (normal kullanım halinde üç ile beş yıldır, deniz kıyısında ise bir ile iki yıldır).

Bir televizyon kanalını seyrederken görüntüde veya sesle parazit var (sadece analog modda)

- Daha kaliteli görüntü alımı için "AFT" (Otomatik İnce Ayar) ayarını yapınız (sayfa 25).

Ekranla bazı minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar var

- Bir görüntü ünitesinin verdiği görüntü piksellerden oluşmaktadır. Ekrandaki minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (pikseller) bir bozukluk anlamına gelmez.

Programlarda renk yok

- "Fabrika Ayarlarına Dön" seçimini yapınız (sayfa 20).

COMPONENT IN soketlerinden bir sinyal görüntülerken renk yok veya renkler düzensiz

- →/⏻ COMPONENT IN soketlerinin bağlantısını kontrol ediniz ve her bir soketin ilgili yerlerine tam oturmuş olup olmadığını kontrol ediniz.

Ekrandaki görüntü donuyor veya bloklar içeriyor

- Sinyal seviyesini kontrol ediniz (sayfa 27). Eğer sinyal çubuğu kırmızı (sinyal yok) veya sarı (düşük sinyal) ise, anten/kablo bağlantısını kontrol ediniz.
- Bağlı olan USB cihazını çıkarınız. Zarar görebilir veya TV tarafından desteklenmiyor olabilir.
- Uygun USB cihazları hakkındaki güncel bilgiler için aşağıdaki web sitesine bakınız:
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Ses

Ses yok ama görüntü kalitesi iyi

- ⏻ +/- veya ⏻ (Sessiz) düğmesine basınız.
- "Hoparlör" ayarının "TV Hoparlörü" olarak ayarlanmış olup olmadığını kontrol ediniz (sayfa 21).

Kanallar

İstenilen kanal seçilemiyor

- Dijital ile analog mod arasında değiştirme yapınız ve istediğiniz dijital/analog kanalı seçiniz.

Bazı kanallarda görüntü yok

- Sadece Karıştırılmış/Abonelik kanalları. Ücretli TV servisine abone olunuz.
- Kanal sadece veri iletimi için kullanılıyordur (görüntü ve ses olmaz).
- Yayın iletim detayları hakkında bilgi almak için yayın şirketini arayınız.

Dijital kanallar görüntülenmiyor

- Bölgenizde dijital yayınların olup olmadığını anlamak için yerel bir tesisat uzmanını arayınız.
- Çekiş gücü daha yüksek bir anten kullanınız.

Genel

Bozuk görüntü ve/veya ses

- Televizyonu, arabalar, motosikletler, saç kurutma makineleri veya optik cihazlar gibi elektriksel parazit kaynaklarından uzak tutunuz.
- Opsiyonel cihaz kurulumu yaparken, opsiyonel cihaz ile televizyon arasında biraz boşluk bırakınız.
- Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Anten/kablolu yayın kabloları diğer bağlantı kablolarından uzak tutunuz.

Televizyon otomatik olarak kapanıyor (Televizyon bekleme moduna giriyor)

- "Oto. Kapanma" veya "Zaman Kapalı" ayarının aktif olduğundan emin olunuz (sayfa 23).
- Televizyon modundayken 10 dakika süresince bir sinyal alınmazsa ve hiçbir işlem yapılmazsa, televizyon otomatik olarak bekleme moduna geçer.

Televizyon otomatik olarak açılıyor

- "Zaman Açık" fonksiyonunun aktive edilmiş olup olmadığını kontrol ediniz (sayfa 23).

Bazı giriş kaynakları seçilemiyor

- Giriş kaynağının "AV hafızası" seçeneğini seçiniz ve "Atla" ayarını iptal ediniz (sayfa 24).

Uzaktan kumanda çalışmıyor

- Pilleri değiştiriniz.

Favori listesine bir kanal eklenemiyor

- Favori listesine en fazla 999 kanal eklenebilir.

HDMI cihazı "HDMI Cihaz Listesi" içerisinde görünmüyor

- Cihazınızın HDMI kontrolü uyumlu olup olmadığını kontrol ediniz.

Tüm kanallar ayarlanmıyor

- Kablolu yayın hakkında bilgi için internet destek sitesine bakınız.

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

"Kapalı" seçeneğini "HDMI Kontrolü"

menüsünde seçemezsiniz.

- Eğer TV'ye herhangi bir HDMI kontrolü uyumlu ses cihazı bağlı ise, bu menüde "Kapalı" seçeneğini seçemezsiniz. Ses çıkışı TV hoparlörü olarak değiştirmek istediğiniz takdirde, "TV Hoparlörü" menüsünden "Hoparlör" seçimini yapınız (sayfa 21).



Uygunluk beyanı, üretici firmanın yetkili kılınmış olduğu, Product Compliance Europe (PCE) Sony Deutschland GmbH (Stuttgart Technology Centre) tarafından yapılmaktadır.

Product Compliance Europe (PCE)
Sony Deutschland GmbH
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

Tel : (0)711-5858-0, Fax : (0)711-5858-488
URL of EU DoC Database :
<http://www.compliance.sony.de/>

Üretici Firma:
Sony Corporation
Sony Corporation
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo
Japan
Türkiye İrtibat Numaraları:
Tel: 0216-531 98 00
Faks: 0216-474 04 77
e-mail: bilgi@eu.sony.com

SONY YETKİLİ SERVİSLERİ

İşitsel ve Görsel Cihazlar

ŞEHİR

ADANA
ADIYAMAN
ANKARA (Anıttepe)
ANKARA (Mamak)
ANKARA (Aydınlıkevler)
ANTALYA
ANTALYA
ANTALYA (Alanya)
BURSA

ÇANAKKALE

DENİZLİ

DIYARBAKIR

EDİRNE

ESKİŞEHİR

ELAZIĞ

ERZURUM

GİRESUN

HATAY

İÇEL

İSTANBUL (Moda)

İSTANBUL (Göztepe)

İSTANBUL (Üsküdar)

İSTANBUL (Şişli)

İSTANBUL (1. Levent)

İSTANBUL (Maçka)

İSTANBUL (Fatih)

İSTANBUL (Bakırköy)

İSTANBUL (Bakırköy)

İSTANBUL (Beşiktaş)

İSTANBUL (Florya)

İZMİR (Alsancak)

İZMİR (Hatay)

İZMİR (Karşıyaka)

İZMİR (Güzelyalı)

KAYSERİ

KOCAELİ

KOCAELİ (Gebze)

KONYA

KONYA

MALATYA

MARDİN (Nusaybin)

MUĞLA (Marmaris)

RİZE

SAKARYA

SAMSUN

SİİRT

SİVAS

TRABZON

ZONGULDAK

ŞİRKET ADI

CENGİZ ELEKTRONİK
STAR ELEKTRONİK
BİLGİLİ ELEKTRONİK
FİLİZ ELEKTRONİK
DUZOLLAR ELEKTRONİK
NECMİ ELK.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.
EKEN ELEKTRONİK
ERTUNÇ ELEKTRONİK
RMS MERKEZ ELK. LTD.
UFO ELKT. MÜH. TİC. LTD. ŞTİ.
GÜVEN ELEKTRONİK
MAVİ ELK. LTD. ŞTİ.
TELEVİZYON HASTANESİ
UÇKUN ELEKTRONİK
GÖRGÜN ELEKTRONİK
MİKROSEK ELEKTRONİK
ELEKTRONAL TİC.
ÖZEN ELEKTRONİK
ZEKİ ELEKTRONİK
SEDAFON ELK.S.T.LTD. ŞTİ.
SENTEZ ELK.S.T.LTD. ŞTİ.
ITEM LTD. ŞTİ.
BURCU ELEKTRONİK
VEBE ELK.SN.TC.LT.ŞTİ.
AVE ELEKTRONİK
MEKEL ELEKTRONİK
CİHAN ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
VİP VIDEO ELK. TİC. LTD. ŞTİ.
MEST ELK.SAN.TİC.LTD
P.M. ELEKTRONİK LTD.ŞTİ.
AVC ELK. LTD. ŞTİ.
ASİL1 ELK.SR.T.LTD. ŞTİ.
ASİL2 ELK.SR.T.LTD. ŞTİ.
TEKNİK TV.ELK.LTD. ŞTİ.
AYES ELEKTRONİK
ÇAĞDAS ELEKTRONİK
TEKNİK TV.
ŞAHİN ELK.TİC. SAN LTD. ŞTİ.
DENİZ ELEKTRONİK
ÖZEL ELEKTRONİK
GÜRBÜZ ELEKTRONİK
ÇİFTSÜREN ELK. PAZ. LTD.
MTM SERVICE
METE ELEKTRONİK
İSMAİL SENOĞLU
YALIM ELEKTRONİK
İSMET ELEKTRONİK
CAN ELEKTRONİK
LİDER ELEKTRONİK
ÖZDEMİRLER TV.

TELEFON

(322) 2251587
(416) 2165383
(312) 2308382
(312) 3689834
(312) 3169852
(242) 3451374
(242) 3124242
(242) 5136314
(224) 2233151
(224) 2341192
(286) 2173618
(258) 2421749
(412) 2236869
(284) 2121440
(222) 2265626
(424) 2366348
(442) 2130528
(454) 2168161
(326) 2210597
(324) 3227655
(216) 4145250
(216) 5664888
(216) 5536929
(212) 2336778
(212) 2823469
(212) 2604677
(212) 5317001
(212) 5705868
(212) 5438242
(212) 2275247
(212) 5740426
(232) 4633412
(232) 2288310
(232) 3696175
(232) 2464044
(352) 2222627
(262) 3223368
(262) 6431458
(332) 3501735
(332) 3514425
(422) 3250460
(482) 4153592
(252) 4126217
(464) 2120078
(264) 2714704
(362) 2334883
(484) 2245724
(346) 2230015
(462) 3232641
(372) 3167044