

SONY®

Television

Bruksanvisning	SE
----------------	----

Betjeningsvejledning	DK
----------------------	----

Käyttöohjeet	FI
--------------	----

Bruksanvisning	NO
----------------	----

BRAVIA

KDL-40R48xB / 40R45xB / 32R43xB / 32R41xB

Innehållsförteckning

VIKTIGT MEDDELANDE	3
Säkerhetsinformation.....	3
Säkerhetsföreskrifter	5

Delar och reglage

TV	7
Fjärrkontroll	8

Se på TV

Ändra visningsstil	10
Ändra inställningen för brett läge	10
Ställa in scenval	10

Navigering i Home-menyn

Digital programlista	11
Digital programguide (EPG)	11
Applikation	11
Använda TV:n som en bildram	11
Lyssna på FM-radio (endast för Ryssland och Ukraina)	12
Inspelningar	12
Dela foton (förutom KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)	13
Media	13
Spela upp bild/musik/video via USB	13
Inställningar	15
Systeminställningar	15
Kundsupport	22

Visa bilder från ansluten utrustning

Anslutningsdiagram	23
Använda ljud- och videoutrustning	24
Använda skärmspeglning (förutom KDL-40R45xB, KDL-32R41xB).....	25

Ytterligare information

Felsökning	26
Bild	26
Ljud	27
Kanaler.....	27
Allmänt	27
Specifikationer.....	28

Inledning

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

Anmärkning

- Det "x" som visas i modellnamnet motsvarar ett siffervärde som är relaterat till design, färg eller TV-system.
- Innan du använder TV:n bör du läsa avsnittet "Säkerhetsinformation" (sidan 3).
 - De bilder som används i snabbstartsguiden i denna handbok är bara referenser och kan skilja sig från utseendet på den faktiska produkten.

Identifieringsetikettens placering

Etiketter för modellnr, tillverkningsdatum (månad/år) och strömförsörjning (enligt tillämpliga säkerhetsföreskrifter) finns på TV:ns eller förpackningens baksida.

Etiketter för nätdapter med modellnr. och serienr. finns på nätdapterns undersida.

VARNING!

FÖR ATT FÖRHINDRA
ATT BRAND SPRIDS
SKA LEVANDE LJUS ELLER
ÖPPNA LÅGOR ALLTID
HÅLLAS PÅ AVSTÅND FRÅN
PRODUKTEN.



VIKTIGT MEDDELANDE

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor som rör produkternas överensstämmelse, grundar sig på Europeiska unionens lagstiftning skall ställas till den auktoriserade representanten, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service och garantitändanden, vänligen se de adresser som finns i de separata service och garantihandlingarna.

Anmärkning beträffande trådlös signal

Härmed intygar Sony Corporation att denna enhet står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

För ytterligare information gå in på följande hemsida:
<http://www.compliance.sony.de/>



Säkerhetsinformation

VARNING

Batterier får inte utsättas för hög temperatur, exempelvis från solljus, eld och liknande.

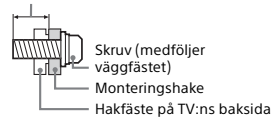
Installation

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

Installation

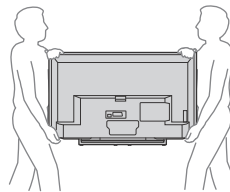
- TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Placera TV-apparaten på en stabil, plan yta för att undvika att den faller ner och orsakar personskada eller skada på TV:n.
- Endast en behörig servicetekniker får utföra vägginstallationer.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
 - Väggfäste – SU-WL450
- Använd de skruvar som medföljer väggfästet när monteringskrokarna fästs i TV-apparaten. De medföljande skruvarna är utformade som på bilden när de mäts från monteringskrokens infästningsyta.
 - 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 - 10 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 TV:n ska transporteras bör den hållas enligt nedan. Tryck inte på LCD-panelen eller ramen runt bildskärmen.

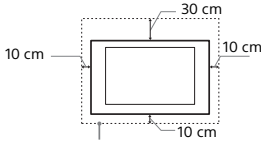


- Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras.
- Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in TV:n för reparation eller om du flyttar.

Ventilation

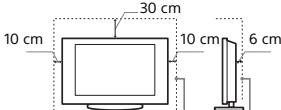
- Täck inte för och stoppa inte in några föremål i TV:ns ventilationshål.
- Lämna fritt utrymme runt TV:n enligt nedanstående figur.
- Vi rekommenderar bestämt att du använder Sonys väggfäste för att säkerställa tillräcklig luftcirkulation.

Monterad på väggen



Lämn minst så här mycket fritt utrymme runt TV:n.

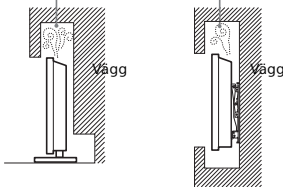
Monterad på stativ



Lämn minst så här mycket fritt utrymme runt TV:n.

- 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.

Anmärkning

- 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.

NOTERING OM NÄTADAPTER

Varning!

Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt för att undvika risk för brand eller elstötar.

Att placera kärl med vätska, t.ex. blomvaser, på enheten medför risk för elektriska stötar och fara för brand. Placera inte denna utrustning i ett trångt utrymme, som till exempel i en bokhylla eller liknande.

- Se till så att nätkontakten ansluts till ett lättåtkomligt eluttag i närheten av utrustningen.
- Använd medföljande nätadapter och nätkabel.
- Använd inte någon annan nätadapter. Det kan orsaka funktionsstörningar.
- Anslut nätadaptern till ett lättåtkomligt eluttag.
- Vira inte nätkabeln runt nätadaptern. Det kan hända att kabeln går sönder och/eller orsakar funktionsfel på mediamottagaren.



- Vidrör inte nätadaptern med våta händer.
- Om nätadaptern inte verkar fungera korrekt bör du omedelbart dra ut den från eluttaget.
- Systemet är inte bortkopplat från elnätet så länge kontakten sitter i ett vägguttag, även om du stängt av själva systemet.
- Det kan hända att din hand blir varm när du rör vid nätadaptern eftersom den blir varm när den används under en längre tid.

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.
- Om TV:n placeras i ett omklädesrum för ett allmänt bad eller varma källor kan TV:n skadas av luftburen svavel etc.



- Utsätt inte skärmen för direktbelysning eller solljus för att du ska behålla den bästa bildkvaliteten.
- Undvik att flytta TV:n från en kall till en varm plats. Plötsliga förändringar i rumstemperaturen kan orsaka kondensbildning. Detta kan göra att TV:n visar en dålig bildkvalitet och/eller dålig färg. Om detta sker måste fukten avdunsta helt innan TV:n startas.

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.
- Placera inte TV:n i ett fuktigt eller dammig utrymme, eller i ett rum med oljig rök eller ånga (nära köksbänkar eller luffuktare). Det kan orsaka elektriska stötar eller att TV:n blir skev.



- Installera inte TV:n på platser som utsätts för extrema temperaturer som direkt solljus, nära en värmeradiator eller en värmeventil. TV:n kan överhettas i ett sådant förhållande vilket kan orsaka deformation av höjten och/eller fel på TV:n.



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 åskrar.
- Installera INTE TV:n så att den sticker ut i ett öppet utrymme. Det kan leda till materiella skador eller personskador om en person eller något föremål stöter in i TV:n.



Trasiga delar:

- Kasta aldrig något mot TV:n. Skärmlaset kan gå sönder och orsaka allvarliga personskador.
- Om TV:ns hölje spricker, koppla loss TV:n från eluttaget innan du tar in 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.

Om LCD-skärmens temperatur

När LCD-skärmen används under en längre tid kan området runt panelen bli varmt. Du kan känna denna värme om du tar på panelen med handen.

Varning!

Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra brandfara.

För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

Säkerhetsföreskrifter

Se på TV

- Utsätt inte skärmen för direktbelysning eller solljus för att du ska erhålla den bästa bildkvaliteten.
- Om du bör titta på TV i ett rum med mätlig belysning. TV-tittande i dålig belysning eller under långa perioder påfrestar ögonen.
- När du använder hörlurar, ställ in ljudvolymen på en mätlig 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 defektfunktion. 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 höljets blir varma när TV:n används. Detta är inget fel.
- LCD-skärmen innehåller en liten mängd flytande kristaller. Kasserar TV:n enligt lokala lagar och bestämmelser.

SE

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 skärms ytskikt.

- Använd en mjuk duk när du dammar av bildskärmen/höljets. Smuts som är svår att få bort kan du avlägsna genom att fukta duken med ett mildt, utspätt rengöringsmedel.
- Spreja aldrig vatten eller rengöringsmedel direkt på TV-apparaten. Det kan droppa ner på skärmens underkant eller dess yttre delar och komma in i TV-apparaten, vilket kan orsaka skador på TV-apparaten.
- Använd aldrig skurdular 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 höljets 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.

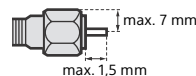


Extra utrustning

- Håll extra tillbehör och utrustning som avger elektromagnetisk strålning på avstånd från TV:n. Annars kan bildstörningar och/eller akustiskt brus uppstå.
- Denna utrustning har testats och befunnits följa gränsvärdena som anges i EMC-direktivet vid användning av en anslutningskabel som är kortare än 3 meter.

Rekommendation för kontakten av F-typ

Den inre tråden får inte skjuta ut mer 1,5 mm från anslutningsdelen.



(Referensritning för kontakten av F-typ)

Försiktighet vid hantering av fjärrkontrollen

- 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.

Trådlös funktion

- Använd inte denna enhet i närheten av medicinsk apparatur (pacemaker m.m.) eftersom dessa apparater då kan upphöra att fungera.
- Även om den här enheten sänder/tar emot kodade signaler, bör du vara försiktig med icke-auktoriserat uppsnappande. Vi kan inte hållas ansvariga för problem som uppstår.

Kassering av TV-apparaten



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som

hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.



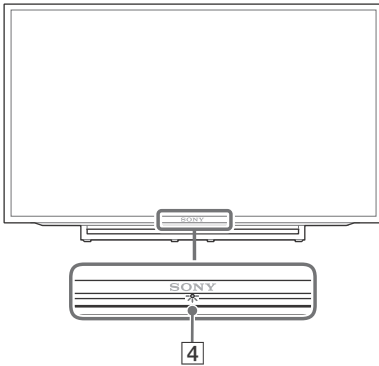
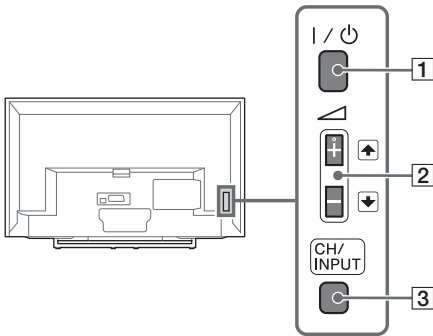
Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall

behandlas som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly. För att säkerställa för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt, kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser. När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat. För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier. För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Delar och reglage

TV



1 I / ⏻ (Ström)

Startar TV:n eller placerar den i standbyläge.

Obs!

- Vill du koppla bort TV:n från strömförsörjningen helt måste du dra ur kontakten från vägguttaget.

2 ⏮ + / - / ⏭ / ⏩ (Volym/val av alternativ)

- Höjer/sänker volymen eller väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal när kanal upp/ner visas genom att du trycker på **CH/INPUT**-knappen.
- Flyttar vald ingångskälla upp/ner när menyn för val av ingång visas genom att du trycker på **CH/INPUT**-knappen.

3 CH/INPUT

Växlar mellan skärmen kanal upp/ner och skärmen för val av ingång.

4 (Sensorer/LED-indikatorer)

- Tar emot signaler från fjärrkontrollen. Täck inte över sensorn. Att göra det kan påverka dess funktion.
- Lyser gul när Insomningstimer eller [På-timer] är inställt (sidan 20) eller när TV:n befinner sig i Bildramsläge (sidan 11).
- Lyser grön när [Energisparläge] är inställt på [Bild släckt] (sidan 22).
- Lyser grön när TV:n är påslagen.
- Lyser inte när TV:n är i standbyläge.
- Blinkar när fjärrkontrollen används.

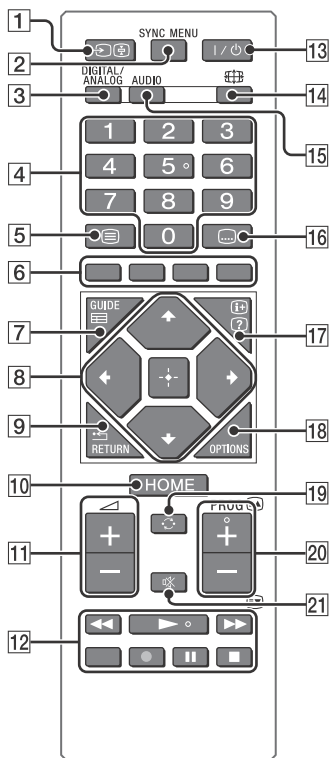
Obs!

- Se till så att TV:n är helt avstängd innan du kopplar in strömkabeln.

Tips!

- ⏮ + -knappen har en upphöjd punkt. Använd den som referens när TV:n manövreras.

Fjärrkontroll



1 (Ingångsväljare/Text halt)

- Visar och väljer ingångskälla (sidan 24).
- I textläge fryser aktuell sida.

2 SYNC MENU

Tryck för att visa BRAVIA Sync-menyen och välj sedan ansluten HDMI/MHL-utrustning från [Val av enhet].
Följande alternativ kan väljas i BRAVIA Sync-menyen.

Apparatstyrning:

Använd [Apparatstyrning] för att manövrera utrustning som är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll. Välj alternativ i [Home (Meny)], [Alternativ], [Innehållslista] och [Ström av] för att manövrera utrustningen.

Högtalare:

Väljer [TV-högtalare] eller [Ljudanläggning] för att mata ut TV:ns ljud från TV-högtalarna eller ansluten ljudutrustning.

TV-styrning:

Använd menyen [TV-styrning] för att manövrera TV:n från menyen [Home (Meny)] eller [Alternativ].

Återgå till TV:

Välj detta alternativ för att återgå till TV-programmet.

3 DIGITAL/ANALOG

Växla till digital eller analog ingång.

4 Sifferknappar

- Välj kanaler. För kanalnummer 10 eller högre trycker du snabbt på nästa siffra.
- I textläge anger du det tresiffriga sidnumret för att välja sida.

5 (Text)

I textläge visas textsändning.
Varje gång du trycker på ändras skärmen i cykler enligt följande:
Text → Text över TV-bilden (blandläge) → Ingen text (avsluta texttjänsten)

6 Färgade knappar

Visar funktionsguide (när färgade knappar finns).

7 GUIDE (EPG)

Visar den digitala programguiden (EPG) (sidan 11).

8 (Val av alternativ/Enter)

- Välj eller justera alternativ.
- Bekräfta valda alternativ.

9 RETURN

- Återgår till föregående skärm för en meny som visas.
- Stoppar uppspelning när bild-/musik-/videofil spelas.

10 HOME

Visar eller stänger menyen.

11 +/- (Volym)

Ställer in volymen.

12

- Manövrera den anslutna BRAVIA Sync-kompatibla utrustningen.
- Denna knapp kan också användas för att manövrera uppspelning av USB-media.

13  **(TV-standby)**


Startar TV:n eller placerar den i standbyläge.

14  **(Brett läge)**

Ändra visningen på skärmen. Tryck upprepade gånger för att välja önskad inställning för brett läge (sidan 10).

15 **AUDIO**

- I digitalt läge väljs ljudet för flerspråkig källa.
- I analogt läge väljs ljudkanalsval (sidan 16).

16  **(Textning)**


Aktiverar eller ändrar språket för textning (sidan 18).

17  **(Visa info/text)**

- Visar information. Tryck en gång för att visa information om programmet/ingången som du tittar på. Tryck igen för att ta bort visningen från skärmen.
- I textläget visas dold information (t.ex. svar på en fråga).



18 **OPTIONS**

Tryck för att visa en lista som innehåller snabbval till vissa inställningsmenyer. Alternativen i listan varierar baserat på aktuell inmatning och/eller innehåll.

19  **(Hoppa)**

Återgår till den föregående kanal eller ingång som visades i mer än 15 sekunder.


20 **PROG +/-/  / **

- Väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal.
- I textläge väljs nästa () eller föregående () sida.

21  **(Avstängt ljud)**

Stänger av ljudet. Tryck igen för att återställa ljudet.

Tips!

- Sifferknapparna **5**, , **PROG +** och **AUDIO** har upphöjda punkter. Använd de taktila punkterna som referens när du styr TV:n.

Obs!












- Om textning har valts och användaren startar en applikation med digital text via "text"-knappen kan textning ibland sluta visas. När användaren avslutar applikationen digital text fortsätter textkodningen automatiskt.

Se på TV

- 1 Tryck på I/⏻ på TV:n eller fjärrkontrollen för att starta TV:n.
- 2 Tryck på **DIGITAL/ANALOG** för att växla mellan digitalt och analogt läge.
- 3 Tryck på sifferknapparna eller **PROG +/-** för att välja en TV-kanal.
- 4 Tryck på \triangleleft +/- för att justera volymen.

I digitalt läge

Ett informationsfält visas kort. Följande ikoner kan indikeras i fältet.

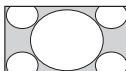
-  Datatjänst (Sändningsapplikation)
-  Radiotjänst
-  Kodad/Abonnemangstjänst
-  Flera audiospråk tillgängliga
-  Textning tillgängligt
-  Textning och/eller ljud tillgängligt för personer med nedsatt hörsel
-  18: Rekommenderad minsta ålder för aktuellt program (från 3 till 18 år)
-  Barnlås
-  Digitalt programlås
-  AD: Ljud tillgängligt för synskadade
-  Uppläst undertext är tillgängligt
-  Flerkanalsljud är tillgängligt

Ändra visningsstil

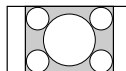
Ändra inställningen för brett läge

- 1 Tryck upprepade gånger på \square för att välja brett läge.

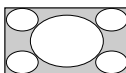
[SmartZoom]*



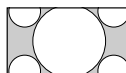
[Normal]



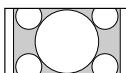
[Helskärm]



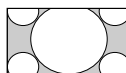
[Zoom]*



[14:9]*



[Textning]*



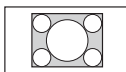
* Delar av bildens översida och undersida kan komma att skäras av.

Obs!

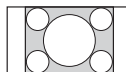
- Du kan inte välja [14:9] eller [Textning] för bilder i HD.

För HDMI PC-ingång (PC-timing)

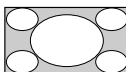
Normal



Full 1



Full 2



Ställa in scenval

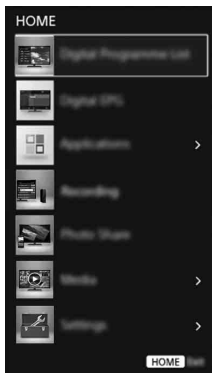
- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Tryck på \uparrow/\downarrow , sedan på \square för att välja [Scenval].

När du väljer önskat scenalternativ ställs optimal ljud- och bildkvalitet för den scenen in automatiskt. De alternativ du kan välja bland kan variera. De alternativ som inte går att välja är gråtonade.

Navigering i Home-meny

Med **HOME**-knappen kommer du åt en mängd TV-inställningar och funktioner.

1 Tryck på **HOME**.

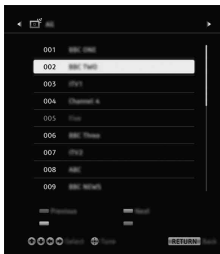


2 Tryck på \uparrow/\downarrow för att välja ett alternativ och tryck sedan på \square .

Digital programlista

1 Tryck på **HOME** i digitalt läge.

2 Tryck på \uparrow/\downarrow , sedan på \square för att välja [Digital programlista].



3 Tryck på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, sedan på \square för att välja ett program.

Använda listan över favoriter

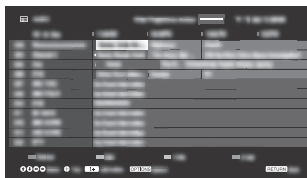
Med funktionen favoriter kan du ange upp till fyra listor med dina favoritprogram. Tryck på \square när du tittar på TV för att skapa eller visa en lista med favoriter.

Tips!

- Tryck på den blå knappen för att ändra i listan med favoriter. Följ guiden längst ner på skärmen.

Digital programguide (EPG)

1 Tryck på \square **GUIDE** i digitalt läge.



2 Tryck på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, sedan på \square för att välja ett program.

Applikation

Använda TV:n som en bildram

I en bildram visas klockan och kalendern samtidigt som en bild visas, du lyssnar på musik eller FM-radio.

1 Tryck på **HOME**.



2 Tryck på \uparrow/\downarrow , sedan på \square för att välja [Applikation].

3 Tryck på \uparrow/\downarrow , sedan på \square för att välja [Bildramsläge].



Välja bild eller musik i USB-minnet

1 Tryck på **OPTIONS** när du spelar upp en bild- eller musikfil.

- Tryck på , sedan på  för att välja [Bildramsläge] för att starta Bildram.

Välja visningsläge

Du kan ändra visning för bildram genom att välja [Visningsläge] under [Inställningar för fotoram] (sidan 19).

Välja klockvisningsläge

Du kan välja bland tre klockvisningslägen genom att välja [Klockvisning] under [Inställningar för fotoram] (sidan 19).

Obs!

- Denna TV har inte ett batteri som extra strömkälla för klockan. Om ett strömavbrott sker eller om du kopplar från strömkabeln måste aktuellt datum och tid återställas.





Varaktighet

För att spara ström fortsätter TV:n att spela upp i bildramsläge i upp till 24 timmar innan strömmen stängs av automatiskt. Använd inte bildramsläget under minst en timma efter den automatiska avstängningen, för att undvika att bilden bränner fast.

Du kan ändra inställningen för [Varaktighet] under [Inställningar för fotoram] (sidan 19).

Bildens, klockans och kalenderns placering växlar automatiskt varje timma för att undvika att bilden bränner fast.

Lyssna på FM-radio (endast för Ryssland och Ukraina)

- Tryck på **HOME**.
- Tryck på , sedan på  för att välja [Applikation].
- Tryck på , sedan på  för att välja [FM Radio].
- Tryck på **PROG +/-** för att välja en FM-radiostation.

Avsluta FM-radioläge







- Tryck på  **RETURN**.

Förinställa radiostationer


När du använder FM-radiofunktionen för första gången trycker du på **HOME** och väljer [Inställningar] → [Systeminställningar] →

[Kanalinställningar] → [FM Radio Set-Up] → [Autom. kanalinställ.].




Ändra förinställda radiostationer

- Tryck på **OPTIONS** i FM-radioläge.
- Tryck på , sedan på  för att välja [FM Radio Presets].
- Tryck på , sedan på  för att välja den radiostation du vill ändra.
- Tryck på , sedan på  för att ändra FM-frekvensen, för att sedan ändra FM-radiostationens namn.

Obs!



- Om det hörs brus från stationen kan du förbättra ljudkvaliteten genom att trycka på .
- Tryck på **AUDIO** tills [Mono] visas, om det hörs ett statiskt brus från ett FM-stereoprogram. Det hörs inget stereoljud, men bruset försvinner.

Inspelningar


- Tryck på **HOME** i digitalt läge.
- Tryck på , sedan på  för att välja [Inspelningar].
- Tryck på  **REC**-knappen för att spela in programmet som visas för tillfället med USB HDD-inspelningsfunktion.

Dela foton (förutom KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Anslut, kopiera och visa favoritbilder på din TV genom att använda dina enheter (t.ex. smartphones eller surfplattor).

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Tryck på , sedan på  för att välja [Dela foton].
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att ansluta din enhet till TV:n.
- 4 Öppna webbläsaren på enheten när anslutningarna upprättats, följ sedan anvisningarna på skärmen för att få tillgång till webbplatsen.

Visa bilder på en TV

- 1 Tryck på din enhet för att starta.
- 2 Välj en bild, tryck sedan på ikonen  på din enhet.

Spara en bild som visas på en TV

- 1 Tryck på miniatyrbilden på din enhet, håll bilden intryckt för att öppna innehållsmenyn.
- 2 Välj [Save].







Obs!

- I miniatyrbildshistoriken på din enhet finns det utrymme för upp till 5 bilder. Anslut USB-flashenheten för att spara upp till 50 bilder.
- Upp till 10 smartphones eller surfplattor kan vara anslutna till TV:n samtidigt.
- Maximal filstorlek för varje foto är 10 MB.

Media

Spela upp bild/musik/video via USB





Du kan visa bild-/musik-/videofiler som finns sparade på en Sony digitalkamera eller videokamera på din TV via en USB-kabel eller USB-enhet.

- 1 Anslut en USB-enhet som stöds till TV:n.
- 2 Tryck på **HOME**.
- 3 Tryck på , sedan på  för att välja [Media].
- 4 Tryck på , sedan på  för att välja [Bilder], [Musik] eller [Video]. Tryck på den röda knappen om fler än en USB-enhet är anslutna, för att välja [Uppspelningsalt.], sedan på [Val av enhet] för att välja passande USB-enhet.
- 5 Tryck på , sedan på  för att välja en fil eller mapp.


Uppspelningsalternativ

Tryck på den röda knappen för att visa en lista över inställningar för USB-uppspelning.

Justera bildkvaliteten för USB-video

- 1 Tryck på **OPTIONS** under videouppspelning.
- 2 Tryck på , sedan på  för att välja [Bild].
- 3 Tryck på , sedan på  för att välja eller justera ett alternativ.

Spela en bild i ett bildspel (bilder)

- 1 Tryck på den gröna knappen i miniatyrvisning för att starta ett bildspel. För att ställa in [Bildspelseffekt] och [Bildspelshastighet], tryck på **OPTIONS** → [Uppspelningsalt.]. Tryck på  **RETURN** för att stoppa ett bildspel.

Obs!

- Observera följande, när TV:n har åtkomst till informationen på en USB-enhet:
 - Stäng inte av TV:n.
 - Koppla inte bort USB-kabeln.
 - Ta inte bort USB-enheten.Informationen på USB-enheten kan skadas.
- Sony kommer inte att hållas ansvarigt för skada på eller förlust av, data på inspelningsmedia på grund av fel på anslutna enheter eller TV:n.
- USB-enhetens filsystem har stöd för FAT16, FAT32 och NTFS.
- I vissa fall kan det hända att filnamnet och mappnamnet inte visas på rätt sätt.
- Ställ in kamerans USB-anslutningsläge på Auto eller Masslagring när du ansluter en Sony digitalkamera. Se anvisningarna som medföljde din digitalkamera för mer information om USB-anslutningsläge.
- Använd en USB-lagringseenhet som överensstämmer med USB-masslagringseenhetens standarder.
- Om vald fil innehåller fel information eller är ofullständig går den inte att spela upp.

USB-videoformat

- AVI (.avi)
 - Videokodec: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
 - Ljudkodec: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2-kanals), MPEG4 AAC (2-kanals), MPEG4 HE-AAC (2-kanals), Dolby Digital (2-kanals), WMA v8, MP3.
- ASF (.wmv, .asf)
 - Videokodec: WMV v9, Xvid, VC-1
 - Ljudkodec: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
 - Videokodec: MPEG-4, H.264, H.263, Motion JPEG
 - Ljudkodec: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
 - Videokodec: WMV9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
 - Ljudkodec: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2-kanals), MPEG4 AAC (2-kanals), MPEG4 HE-AAC (2-kanals), Dolby Digital (2-kanals), WMA v8 Dolby Digital Plus (2-kanals), DTS, DTS 2.0, Vorbis
- WebM (.webm)
 - Videokodec: VP8
 - Ljudkodec: Vorbis
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
 - Videokodec: MPEG1, MPEG2

Ljudkodec: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2-kanals), Dolby Digital Plus (2-kanals), DTS, DTS 2.0

- TS (.ts, .m2ts)
 - Videokodec: MPEG2, H.264, VC-1
 - Ljudkodec: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus (2-kanals), DTS, DTS 2.0

USB-musikformat

- LPCM (.wav)
- MPEG1, audio layer3 (.mp3)
- WMA v8 (.wma)

USB-bildformat

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Obs!

- Uppspelning av ovanstående filformat kan inte garanteras.

Inställningar

Systeminställningar

Obs!

- Vilka alternativ du kan justera varierar beroende på situationen. Alternativ som ej kan väljas är gråtonade eller visas inte.
- Satellitfunktioner är endast tillgängliga för satellitmodeller.



Bild

Bildinställning

Anger en bildinställning. De alternativ som går att välja skiljer sig åt beroende på inställningen för [Scenval].

Återställ

Återställer alla inställningar för [Bild] förutom [Bildinställning] till standardinställningar.

Bakgrundsbelysning

Justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

Kontrast

Höjer eller sänker bildens kontrast.

Ljusstyrka

Gör bilden ljusare eller mörkare.

Färg

Ökar eller minskar färgintensiteten.

Färgton

Ökar eller minskar de gröna och röda färgtonerna.

Skärpa

Stärker eller mjukar upp skärpan i bilden.

Färgtemp.

Justerar bildens vithet.

Brusreducering

Minskar bildstörningen (snöig bild) vid en svag sändningssignal.

Brusred. för MPEG

Reducerar brus i bilden för MPEG-komprimerad video.

Filmläge

Ger förbättrad bildrörelse när bilder på BD- (Blu-ray Disc), DVD- eller videobandspelare som tagits på film visas genom att reducera brus och gryghet i bilden. Välj [Auto] för att visa filmbaserat innehåll som det är.

Obs!

- Om bilden innehåller oregelbundna signaler eller för mycket brus stängs [Filmläge] av automatiskt även om [Auto] är valt.

Avancerade inställningar

Ställer in inställningarna för [Bild] mer detaljerat.

Återställ: Återställer alla avancerade inställningar till fabriksinställningar.

Avanc. kontrastförstärkare: Justerar automatiskt [Bakgrundsbelysning] och [Bild] till den inställning som passar bäst när det gäller skärmens ljudstyrka. Denna inställning är speciellt effektiv för mörka bildscener och stärker kontrasten för de mörka bildscenerna.

Svartkorrigering: Förbättrar svarta områden i bilden för kraftigare kontrast.

Gamma: Justerar balansen mellan ljusa och mörka områden i bilden.

Klarvit: Förstärker den vita färgen.

Färg dagsljus: Ger färger dagsljus.

LED-rörelseläge: Reducerar brus i filmer genom att kontrollera LED-bakgrundsbelysningen, men ljusstyrkan sänks.

Ljud

Ljudläge

Välj efter det innehåll du vill lyssna på.

Återställ

Återställer alla inställningar för [Ljud] förutom [Ljudläge], [Ljudkanalsval] och [Avancerade inställningar] till standardinställningar.

Equalizer

Justerar inställningar av ljudfrekvensen.

Ljutförstärkare

Ger ett fylligare ljud för mer effekt, genom att förstärka basljudet.

Tydlig röst

Gör att röster hörs tydligare.

Aut. volymjust.

Minimerar skillnaden i volymnivån mellan alla program och reklamen (reklamen brukar t.ex. sändas i en högre ljudnivå än program).

Balans

Förstärker balansen för vänster eller höger högtalare.

Volymförskjutning

Justerar volymnivån för aktuell inmatning i jämförelse med andra inmatningar.

Ljudkanalsval

Ställer in ljudet från högtalaren till [Mono], [Stereo], [A] eller [B].

Obs!

- Om signalen är mycket svag återges ljudet automatiskt i mono.
- Om stereoljudet innehåller mycket störningar vid mottagning av ett NICAM-program väljer du [Mono]. Ljudet återges i mono, men störningarna minskas.
- Inställningen för [Ljudkanalsval] memoreras för varje programplats.
- Du kan inte lyssna på ljud från stereosändningar när du väljer [Mono].

Tips!

- Om du väljer någon annan utrustning, som är ansluten till TV:n, ställer du in [Ljudkanalsval] på [Stereo], [A] eller [B].

Avancerade inställningar

Dynamiskt omfång: Kompenserar för skillnader i ljudnivå mellan olika kanaler (endast för Dolby Digital-ljud).

Obs!

- Effekten kanske inte fungerar eller kan skilja sig åt beroende på programmet oavsett inställningen av [Dynamiskt omfång].

Nedmixning: Ställ in

nedmixningsmetoden som passar för flerkanals- och tvåkanalsljud.



Skärmkontroll

Skärmformat

Se sidan 10 för mer information om Brett läge.

Autoformat

Ändrar automatiskt [Skärmformat] för att matcha ingångssignalen.

Välj [Av] för att behålla din inställning.

Tips!

- Även om [Autoformat] är inställt på [På] eller [Av] kan du alltid modifiera skärmformatet genom att upprepade gånger trycka på

4:3 förval

Ställer in förvalt [Skärmformat] för en 4:3-
ingångssignal.

Automatiskt bildformat

Justerar automatiskt bilden för bästa
mögliga bildstorlek.

Bildstorlek

Justerar bildstorlek.

Horisontellt läge

Justerar bildens horisontella läge.

Vertikalt läge

Justerar bildens vertikala läge.

Vertikal storlek

Justerar bildens vertikala storlek när
[Skärmformat] är inställt på [SmartZoom].

PC-justering

Väljer skärmläge eller justerar bildens
visningsläge när en PC-ingångssignal tas
emot.



Kanalinställningar

Analog inställning

Analog autom. kanalinst.: Ställer in alla
analoga kanaler som finns
tillgängliga. Vanligtvis behöver inte
denna funktion utföras eftersom
kanalerna redan ställts in när TV:n
installerades. Detta alternativ hjälper
dig däremot att upprepa processen
(t.ex. för att ställa in TV:n igen efter
flytt eller för att söka efter nya
kanaler som startat).

Manuell kanalinställ.: Innan du väljer
[TV-system]/[Kanal]/[Namn]/[AFT]/
[Ljudfilter]/[Hoppa över], tryck på
PROG +/- för att välja
programnumret till kanalen. Du kan
inte välja ett programnummer som är
inställt på [Hoppa över].

Program:

Återställer programkanaler manuellt.

Kanalsortering: Ändrar den ordning
kanalerna lagrats på TV:n.

Digital inställning

Digital sökning:

Digital auto.kanalinst.

Ställer in de digitala kanaler som finns
tillgängliga. Med detta alternativ kan du
ställa in TV:n igen efter flytt eller söka
efter nya kanaler som startat.

Autom. kanalinställning

[Normal]: Söker efter tillgängliga
kanaler inom din region/land.

[Full]: Söker efter tillgängliga kanaler
oavsett region/land.

Obs!

- Du kan köra [Digital auto.kanalinst.] efter att du flyttat till en ny bostad, ändrat tjänsteleverantör eller för att söka efter nya kanaler.

Redigera programlista

Tar bort oönskade digitala kanaler som finns på TV:n och ändrar ordningen på de digitala kanaler som finns på TV:n.

Digital man.kanalinst.

Ställer in digitala kanaler manuellt.

Undertextinställningar:

Inställning av textning

När du valt [Nedsatt hörsel] kan det hända att vissa visuella hjälpmedel också visas med textningen (om TV-kanaler sänder sådan information).

Primärt språkval

Välj det språk du vill att textningen ska visas i.

Sekundärt språkval

Välj det sekundära språk du vill att textningen ska visas i.

Ljudinställningar:

Audiotyp

Växlar till sändning för personer med nedsatt hörsel när du väljer [Nedsatt hörsel].

Primärt språkval

Välj det språk du vill ska användas för programmet. Vissa digitala kanaler kan sända flera olika ljudspråk för ett program.

Sekundärt språkval

Välj det sekundära språk du vill ska användas för programmet. Vissa digitala kanaler kan sända flera olika ljudspråk för ett program.

Beskrivning med ljud

Ger ljudbeskrivning (berättande form) av visuell information om TV-kanaler sänder sådan information.

Procentandel röstmeny

Justerar utnivåerna för TV:ns huvudljud och beskrivning med ljud.

Tips!

- Detta alternativ är endast tillgängligt när du ställt in [Beskrivning med ljud] på [På].

MPEG-ljudnivå

Justerar ljudnivån för MPEG.

Teknisk inställning:

Autom. uppdatering

Gör att TV:n kan identifiera och lagra nya digitala tjänster när de blir tillgängliga.

Förändrade tjänster

Välj [På] för att automatiskt ändra kanalen om ett sändningsföretag ändrar sändningen av visningsprogrammet till en annan kanal.

Satellitkonfiguration:

Gör att du kan ställa in satellitkanaler automatiskt.

CA-modulinställningar:

Gör att du kan komma åt betal-TV-tjänsten när du får en CAM (CA-modul) och ett visningskort.

PIN-kod för CA-modul:

Gör att du kan ange en PIN-kod på 8 siffror som ska lagras i TV:n för din CAM (CA-modul).

Ta bort lista över tjänster:

Raderar en lista över tjänster. Välj [Ja] för att radera.

FM Radio Set-up (endast för Ryssland och Ukraina)

Förinställer upp till 30 FM-radiostation som kan tas emot i ditt område.

Autom. kanalinställ.: Gör att du

automatiskt kan ställa in och lagra alla tillgängliga kanaler.

FM Radio Presets: Gör att du manuellt kan ställa in och lagra kanaler som är tillgänglig en och en.

Obs!

- För att aktivera denna funktion öppnar du FM-radioläget via Home (Meny) (sidan 12), sedan förinställer du önskade FM-radiostationer enligt de steg som beskrivs ovan.

Barnlås

PIN-kod

Ställer in att TV:n ska blockera en kanal eller externa ingångar. Använd 0-9 på fjärrkontrollen för att ange en fyrsiffrig PIN-kod.

Ändra PIN-kod

Välj detta alternativ för att ändra din PIN-kod.

Föräldragradering

Ställer in en åldersbegränsning för visning. Ange korrekt PIN-kod för att visa ett program som klassificerats för en högre ålder än den du angett.

Inställning av skydd

Ställer in din PIN-kod för programrelaterade funktioner.

Digitalt programlås

Läser visningen för ett digitalt program. Välj [Olåst] för att visa en blockerad kanal.

Satellitprogramlås

Läser visningen av satellitprogram. Välj [Olåst] för att visa ett låst program.

Lås för externa ingångar

Läser visningen av en extern ingång. Välj [Olåst] för att visa en blockerad extern ingång.

Obs!

- Genom att ange korrekt PIN-kod för blockerad kanal eller extern ingång avaktiveras funktionen [Barnlås] tillfälligt. Stäng av och sedan på TV:n för att återaktivera [Barnlås]-inställningarna.

Tips!

- Se sidan 27 om du tappar bort din PIN-kod.

Låsning av Inspelade titlar

Du kan blockera inspelat innehåll genom att visa en lösenordsskyddad guide.

Inställningar

Wi-Fi-inställningar (förutom KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Inbyggt Wi-Fi: Slår på/av trådlöst LAN.

Wi-Fi Direct: Slås på/av för att visa bilder, musik och filmer eller för att ställa in volymnivån genom en Wi-Fi Direct-enhet t.ex. en PC, mobiltelefon eller digitalkamera.

Wi-Fi Direct-inställningar: Ställ in för att ansluta en Wi-Fi Direct-enhet till TV:n genom att använda Wi-Fi Direct-funktionen. Tryck på **OPTIONS**-knappen om det inte går att ansluta och välj [Manuellt].

Enhetsnamn: Ändra namnet på TV:n som visas på den anslutna enheten.

Hemmanätverksinställningar: Gör att enheter kan ansluta med hjälp av renderer-funktionen.

Inställningar för fotoram

Visningsläge: Gör att du kan välja visningsläge. Se sidan 11.

Klockvisning: Gör att du kan välja visning av klockan.

Ljudprogram: Ställer in [FM Radio], [Musik] eller [Av] som ljudprogram.

Bildval: Väljer bild.

Musikval: Väljer musik.

Inställningar för bildspel: Välj bildspelsläget eller visa en bild.

Inst. för musikuppsp.: Välj att lyssna på alla spår eller ett musikspår.

Varaktighet: Välj efter vilken tidsperiod ([1 t], [2 t], [4 t] eller [24 t]) TV:n automatiskt växlar till standbyläge.

Första veckodagen: Ställ in [Söndag] eller [Måndag] som första veckodagen i kalendern.

USB-autostart

Välj [På] för att automatiskt visa miniatyrbilden för senaste bild/musik/video som visades/spelades när USB-enheten är ansluten till USB-porten.

Klocka/Timers

Ställer in timer och klocka.

Avstängn.timer: Ställ in under hur lång tid i minuter som du vill att TV:n ska vara påslagen innan den stängs av automatiskt.

På-timer: TV:n slås på från standbyläge det klockslag du har angett och ställde in en kanal eller ingång som du önskade. Se till att ställa in klockan på rätt tid innan du ställer in denna funktion.

Klockinställning: Ställer in klockan på aktuell tid och datumet. Denna funktion kan också ställas in vid startinställningarna.

Inställning av tidszon: Ställer in om den tidszon där du befinner dig ska ställas in automatiskt eller inte.

Tidszon: Gör att du manuellt kan välja den tidszon du befinner dig i om det inte är samma som förinställd tidszonsinställning för ditt land/region.

Automatisk sommartid: Ställer in om klockan automatiskt ska växla mellan sommartid och vintertid eller inte.

På: Växlar automatiskt mellan sommar- och vintertid enligt kalendern.

Av: Tiden visas enligt den tidsskillnad som ställts in med hjälp av [Tidszon].

Inspelningsinställningar

Du kan göra timerinspelningar till en ansluten USB HDD-enhet och välja inspelat innehåll att spela upp.

Auto start

Startar det första inställningsförfarandet. Med detta alternativ kan du ställa in TV:n igen efter flytt eller söka efter nya kanaler som startat.

Språk

Väljer det språk som menyerna visas i.

Startlogo

Välj [På] för att visa logon när TV:n slås på. Välj [Av] för att avaktivera.

LED-indikator

Välj [På] för att tända LED-indikatorn. Välj [Av] för att avaktivera.

AV-inställning

AV namn: Tilldelar namn till utrustning med externa ingångar.

Aktivera: Välj [Auto] för att visa ikoner eller namn endast när utrustningen är ansluten, eller [Alltid] för att visa oberoende av anslutningsstatus.

AV2-/Componentingång: Välj [Auto] för att TV:n ska identifiera och växla mellan component-videouttaget eller videouttaget vid anslutning till component-videouttag eller videouttag.

Obs!

- Du kan inte använda component-videouttaget och videouttaget samtidigt.

Högtalare: Välj mellan ljudutgång från TV-högtalare eller extern ljudutrustning.

Hörlurar/Ljudutgång: Ställer in ljudutgången till hörlurar, extern ljudanläggning eller Active Subwoofer som är ansluten till TV:n. Kopplar från hörlurarna från TV:n när du väljer [Audio ut] eller [Subwoofer].

Hörlursbrytare: Slår på/stänger av TV:ns interna högtalare när du ansluter hörlurar till TV:n.

Volym för hörlurar: Justerar volymen i hörlurarna.

Obs!

- Detta alternativ är inte tillgängligt när du ställt in [Hörlurar/Ljudutgång] på [Audio ut].

Audio ut

Variabel: När en extern ljudanläggning används kan volymen som matas ut från Audio ut justeras med hjälp av TV:ns fjärrkontroll.

Fast: Ljudutmatningen från TV:n är fast. Använd din ljudmottagares volymkontroll för att justera volymen (samt andra ljudinställningar) via din ljudanläggning.

Digital utsignal: Ställer in ljudsignalen som matas ut genom att ansluta kabeln för digital utsignal (optisk) eller HDMI-kabeln (ARC). Ställ in på [Auto] när du ansluter utrustning som är kompatibel med Dolby Digital eller DTS. Ställ in på [PCM] när du ansluter utrustning som inte är kompatibel med Dolby Digital eller DTS.

TV-placering: Förbättrar högtalarinställningarna när de är inställda på [Bordsstativ] eller [Väggmontering] enligt din TV:s placering.

BRAVIA Sync-inställningar

Ger TV:n möjlighet att kommunicera med utrustning som är kompatibel med funktionen för BRAVIA Sync-kontroll och ansluts i TV:ns HDMI-/MHL-uttag. Observera att kommunikationsinställningar också måste göras på den anslutna utrustningen.

BRAVIA Sync-kontroll: Ställer in om TV:ns funktioner ska länkas till den anslutna utrustning som är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll. Följande funktioner är tillgängliga när det är inställt på [På]. Om den specifika Sony-utrustning som är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll är ansluten, tillämpas denna inställning automatiskt på ansluten utrustning.

Apparater automatiskt Av: När detta är inställt på [På], stängs den anslutna utrustning som är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll av, när din TV växlar till standbyläge.

TV automatiskt På: När detta är inställt på [På] startas TV:n när du startar den anslutna utrustning som är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll (förutom i MHL-läge).

Ändring av ljudgång (MHL): När detta är inställt på [På], växlar en MHL-enhet automatiskt till MHL-ingång. Om TV:n är i standbyläge sker ingen automatisk växling. Välj [Av] för att avaktivera. Tillgängligheten till [Ändring av ljudgång (MHL)] beror på om den MHL-kompatibla enheten har stöd för denna funktion.

BRAVIA Sync-enhetslista: Visar en lista över ansluten utrustning som är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll. Väljer [Aktivera] för att uppdatera [BRAVIA Sync-enhetslista].

Tangenter för enhetskontroll: Välj knappfunktioner på TV:ns fjärrkontroll för att manövrera ansluten utrustning.

Ingen

Inaktiverar styrning med TV:ns fjärrkontroll.

Normal

För grundläggande funktioner, som t.ex. navigeringsknappar (upp, ner, vänster eller höger etc.).

Inställningstangenter

För grundläggande funktioner och användning av kanalrelaterade knappar t.ex.

PROG +/- eller (0-9) osv.

Användbart när du styr en mottagare eller digitalbox etc. via fjärrkontrollen.

Menytangenter

För grundläggande funktioner och användning av HOME/OPTIONS-knapparna.

Användbart när du väljer menyer på en BD-spelare etc. via fjärrkontrollen.

Inställn.- och menytang.

För grundläggande funktioner och användning av kanalrelaterade knappar och HOME/OPTIONS-knappen.

Obs!

- Det går inte att använda [BRAVIA Sync-kontroll] om TV-funktionerna är länkade till funktionerna för en ljudanläggning som är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll.
- Viss utrustning som har [BRAVIA Sync-kontroll] har inte stöd för funktionen [Apparatstyrning].

Nätverksinstallation (endast Storbritannien)

Gör att du kan ställa in IP-inställningar för TV:ns ethernet-port och upprätta nätverksanslutning.

Kundsupport

Ger dig information om din TV:s modell, programvara och annat. För mer information, se sidan 22.



Återställ

Aktuella ekoinställningar återställs till standardinställningar.

Energisparläge

Minskar TV:ns energiförbrukning genom att justera bakgrundsbelysningen. Om du väljer [Bild släckt], stängs bilden av. Ljudet förblir oförändrat.

Vilande TV-standby

Stänger av TV:n efter att den vilat under en förinställd tidsperiod.

Kundsupport

Modellnamn

Visar modellnamnet på din TV.

Programversion

Visar programvaruversion på din TV.

Digital

Välj [Systeminformation] för att visa information om din TV:s digitalkanaler.

Ext. ingångar

Väljer att visa eller hantera TV-ingången.

Bildkontroll

Se **testbild**: Gör att du kan utföra en bildkontroll på skärmen.

USB Systemuppdatering

Välj för att utföra systemuppdatering.

Automatisk programnedladdning

Välj [På] för att automatiskt ladda ner programvaran via sändningssignalen. Välj [Av] för att avaktivera.

Fabriksinställningar

Återställer samtliga inställningar till fabriksinställningar. När denna process är klar visas skärmen för startinställningar.

Obs!

- Se till att inte stänga av TV:n när detta pågår (det tar cirka 30 sekunder) eller trycka på någon knapp.

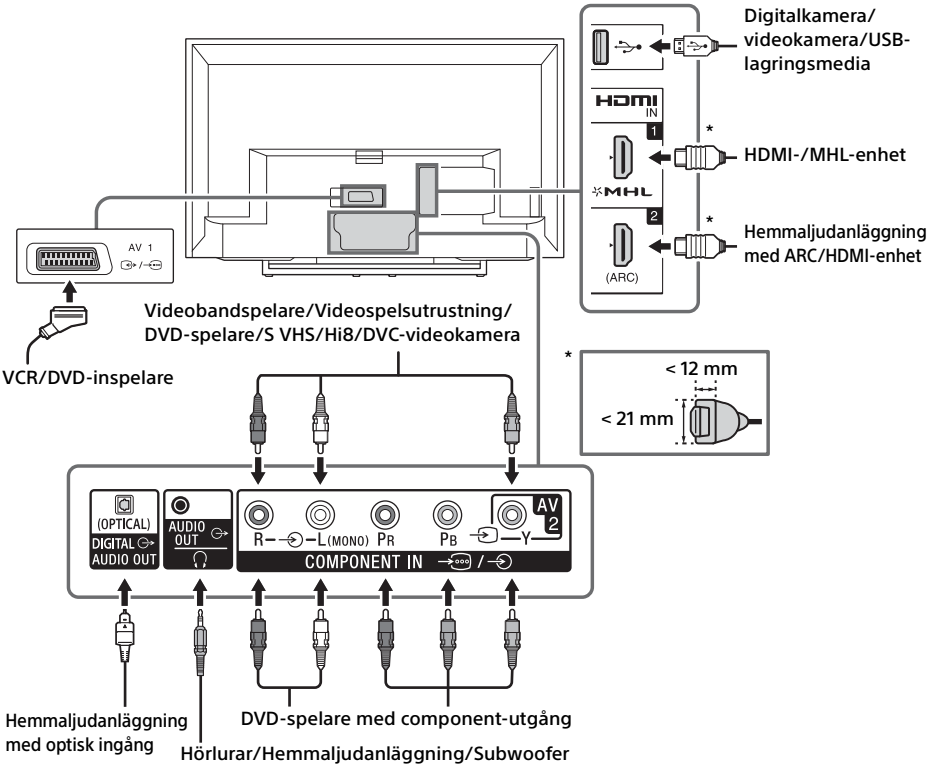
Produktstöd

Visar produktinformation om din TV.

Visa bilder från ansluten utrustning

Anslutningsdiagram

Du kan ansluta ett stort utbud av extrautrustning till din TV.



SE

Bildkvalitet

- AV-kompositkabel
- Antennkabel
- Component-kabel
- HDMI-kabel






Video med standarddefinition (SD) har bildsignaler med en vertikal upplösning på 480 (NTSC) eller 576 (PAL/SECAM) linjer.



Video med hög definition (HD) har bildsignaler med en vertikal upplösning på 720 eller 1 080 linjer.

Använda ljud- och videoutrustning

- 1 Starta den anslutna utrustningen.
- 2 Tryck på  för att visa ingångskällan.
- 3 Tryck på  sedan på  för att välja önskad ingångskälla.
Det markerade alternativet väljs om 2 sekunder passerar utan åtgärd.

Obs!

- När du ansluter en digital ljudanläggning som inte är kompatibel med tekniken Returkanal för ljud (ARC) via en HDMI-kabel måste du ansluta en optisk ljudkabel till DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) för att mata ut digitalt ljud.
- Vid anslutning med en HDMI-kabel bör du se till använda en HighSpeed HDMI-kabel med kabeltypslogo (kabel som rekommenderats av Sony).
- Anslut ljudkabeln till L-uttaget (mono) vid anslutning av monoutrustning.

Använda MHL-enhet

Använd en godkänd MHL 2-kabel med MHL-logo (medföljer ej).

TV:n laddar den MHL-kompatibla, anslutna enheten samtidigt som bild-/musik-/videofiler spelas upp.





Använda BRAVIA Sync-enheter

Vid anslutning av TV:n till BRAVIA Sync-kompatibel utrustning går det inte att styra dem tillsammans.

Se till så att du i förväg utför nödvändiga inställningar. Inställningarna för BRAVIA Sync-kontroll måste göras både på TV:n och på den anslutna utrustningen. Se [BRAVIA Sync-inställningar] (sidan 21) för inställningarna på TV:n. Se bruksanvisningen till anslutning utrustning för inställningarna på ansluten utrustning.

DTV SCART Out

Ställa in digital TV SCART Out

- 1 Välj digital RF-ingång.
- 2 Tryck på OPTION.
- 3 Tryck på , sedan på  för att välja [SCART ut].
- 4 Tryck på , sedan på  för att välja [På].

Obs!

Vid inmatning: Digital TV + [SCART ut] : [På],

- i Vissa av fjärrkontrollens knappar avaktiveras: (t.ex.: HOME, PICTURE, WIDE osv.)
- ii Meddelandet nedan visas:





Funktionen är ej tillgänglig när SCART ut är på.

För att avaktivera SCART ut, tryck ALTERNATIV och välj SCART ut: av.

- iii Bildkvalitetsinställningen behåller förhållandet med rå signal när du valt [SCART ut] : [På].


Använda skärmspeglning (förutom KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Med skärmspeglning visas skärmen på en kompatibel enhet (t.ex. en smartphone) på din stora TV-skärm genom Miracast-teknik. Ingen trådlös router (eller åtkomstpunkt) krävs för att använda denna funktion.

- 1 Tryck på  /  -knappen, välj sedan [Skärmspeglning] med hjälp av  /  -knapparna.
- 2 Manövrera den enhet som är kompatibel med skärmspeglning för att ansluta till TV:n. Skärmen visas på enheten samt på TV:n när anslutning upprättats. Mer information finns i bruksanvisningen för enheten.

Lista anslutna enheter/avregistrera enhet

När standbyskärmen för skärmspeglning visas, trycker du på **OPTION** och väljer därefter [Visa Enhetslista/Ta bort].

För att avregistrera en enhet, väljer du enheten i listan att radera och trycker därefter på . Välj därefter [Ja] i bekräftelserutan.

Visa en dialogruta när man försöker ansluta en enhet till TV:n

Genom att aktivera denna funktion kan man undvika att en oönskad enhet ansluts.

När standbyskärmen för skärmspeglning visas, trycker du på **OPTION** och väljer därefter [Registreringsmeddelande] → [På].

Observera att när du avböjer en registreringsbegäran från en enhet kommer du inte kunna ansluta enheten om du inte raderar den från enhetslistan.

Ändra bandinställningen (för experter)

När standbyskärmen för skärmspeglning visas, trycker du på **OPTION** och väljer därefter [Bandinställning].

Obs!

- Enheter som ska anslutas måste uppfylla följande:
 - Skärmspeglingskompatibla enheter:
 - 2,4 GHz-anslutning (5 GHz stöds inte).
- Mer information om de trådlösa band som stöds av din enhet finns i bruksanvisningen för din enhet.

Ytterligare information

Felsökning

När LED-indikatorn blinkar röd, räknar du hur många gånger den blinkar (intervallet är tre sekunder).

Om LED-indikatorn blinkar röd återställer du TV:n genom att koppla från strömkabeln från TV:n i två minuter, starta sedan TV:n. Om problemet kvarstår kan du kontakta din återförsäljare eller Sony servicecenter och ange hur många gånger LED-indikatorn blinkar röd (intervallet är tre sekunder). Stäng av TV:n genom att trycka på I/⏻, koppla från strömkabeln och informera din återförsäljare eller Sony servicecenter.

När LED-indikatorn inte blinkar kontrollerar du de olika alternativen nedan.


Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad servicetekniker för kontroll av TV:n.

Bild

Ingen bild (skärmen är mörk) och inget ljud hörs

- Kontrollera antenn-/kabelanslutningen.
- Anslut TV:n till ett vägguttag och tryck på I/⏻ på TV:n eller fjärrkontrollen.

Ingen bild eller ingen menyinformation från utrustning som är ansluten till videoingångsuttaget visas på skärmen

- Tryck på  för att visa listan med ansluten utrustning och välj därefter önskad ingång.
- Kontrollera anslutningen mellan extrautrustningen och TV:n.

Dubbla bilder eller spökbilder

- Kontrollera antennens/kabelns anslutning, placering och riktning.

Det är bara brus och flimmer på skärmen

- Se efter om antennen är skadad eller böjd.
- Kontrollera om antennen är utsliten (tre till fem år är en ganska normal ålder; ett till två år i kustnära miljöer).

Bildstörning (prickade linjer eller remsor)

- Se till att elektriska störningskällor, t.ex. bilar, motorcyklar, hårtorkar och annan utrustning inte kommer för nära TV:n.
- När du ansluter extrautrustning bör du lämna ett visst utrymme mellan utrustningen och TV:n.
- Kontrollera antenn-/kabelanslutningen.
- Håll antennkabeln på avstånd från andra anslutningskablar.

Det är bild- eller ljudstörningar när jag tittar på en TV-kanal

- Justera [AFT] (Automatisk fininställning) för att få bättre bildmottagning.

Små svarta punkter och/eller ljuspunkter syns på skärmen

- Bilden på den här bildskärmen byggs upp av pixlar. Små svarta punkter och/eller ljusa punkter (pixlar) på skärmen indikerar inte en felfunktion.



Bildens konturer är förvrängda

- Ändra den aktuella inställningen för [Filmläge] till en annan inställning (sidan 15).


Ingen färg visas för program

- Välj [Återställ] (sidan 15).

Det visas ingen färg eller oregelbunden färg när en signal matas in från Y, Pb, Pr-uttagen på /

- Kontrollera anslutningen för Y, Pb, Pr-uttagen på  /  och kontrollera så att varje kontakt sitter ordentligt i respektive uttag.

Bilden från ansluten utrustning visas inte på skärmen

- Slå på strömmen till den anslutna utrustningen.
- Kontrollera kabelanslutningen.
- Tryck på  för att visa listan med ansluten utrustning och välj därefter önskad ingång.
- Sätt i minneskortet eller annan lagringsenhet på rätt sätt i digitalkameran.
- Använd ett minneskort eller annan lagringsenhet för digitalkameran som har formaterats enligt den bruksanvisning som medföljde digitalkameran.
- Användning kan inte garanteras för alla USB-enheter. Användning skiljer sig också åt beroende på USB-enhetens funktioner och vilken video som spelas.

Det går inte att välja ansluten utrustning i menyn eller växla ingång

- Kontrollera kabelanslutningen.

Ljud

Inget ljud men bra bild

- Tryck på \triangleleft +/- eller \times (Ljud av).
- Kontrollera om [Högtalare] under [AV-inställning] är inställt på [TV-högtalare] (sidan 20).
- Kontrollera om hörlurskontakten är ansluten till TV:n.

Inget ljud eller störningar i ljudet

- Kontrollera om TV-systeminställningen är korrekt (sidan 16).

Kanaler

Det går inte att välja önskad kanal

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

Vissa kanaler är tomma

- Kanalen är kodad/endast för abonnemang. Abonnera på en betal-TV-tjänst.
- Kanalen används endast för data (ingen bild eller ljud).
- Kontakta sändningsföretaget för mer information om sändningen.

Digitalkanaler visas inte

- Fråga en lokal installatör för att få reda på om det finns digitala sändningar i ditt område.
- Uppgradera till en antenn med högre förstärkning.

Allmänt

TV:n slås av automatiskt (TV:n växlar över till standby-läge)

- Kontrollera om [Avstängn.timer] är aktiverad (sidan 20).
- Kontrollera om [Varaktighet] är aktiverad via [På-timer] (sidan 19) eller [Inställningar för fotoram] (sidan 19).
- Kontrollera om [Vilande TV-standby] är aktiverad (sidan 22).

Vissa ingångskällor kan inte väljas

- Välj [AV namn] och välj [Alltid] för ingångskällan (sidan 20).

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Byt batterierna.

HDMI-/MHL-utrustning visas inte i [BRAVIA Sync-enhetslista]

- Kontrollera att din utrustning är kompatibel med BRAVIA Sync-kontroll.

Det går inte att välja [Av] för [BRAVIA Sync-kontroll]

- Om du har anslutit ett ljudsystem som är kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll går det inte att välja [Av] i denna meny. Välj [TV-högtalare] i menyn [Högtalare] för att ändra ljudutgång till TV-högtalare (sidan 20).

Lösenordet för [Barnlås] har glömts bort

- Tryck på **HOME** och välj [Inställningar] → [Systeminställningar] → [Barnlås] → [PIN-kod] ange sedan 9999 som PIN-kod (PIN-koden 9999 godkänns alltid).

Affärens visningsläge eller marknadsföringslogo visas på skärmen

- Tryck på **RETURN** på fjärrkontrollen, tryck sedan på **HOME** och välj [Inställningar] → [Systeminställningar] → [Inställningar] → [Auto start]. Se till att du väljer [Hemma] för [Plats].

Specifikationer

System

Skärmsystem

- LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller),
- LED-bakgrundsbelysning

TV-system

- Analogt: Beroende på ditt val av land/område:
B/G/H, D/K, L, I
- Digitalt: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*¹
- Satellit*¹: DVB-S/DVB-S2

Färg/videosystem

- Analogt: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43
- Digitalt: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC
HP@L4.0, MP@L4.0

Kanaltäckning

- Analogt: UHF/VHF/kabel, beroende på ditt val av land/område.
- Digitalt: UHF/VHF/kabel, beroende på ditt val av land/område.
- Satellit*¹: IF-frekvens 950-2 150 MHz

Ljudutgång (endast för strömförsörjning på 19,5 V)

- 8 W + 8 W (KDL-40R48xB, KDL-40R45xB)
- 5 W + 5 W (KDL-32R43xB, KDL-32R41xB)

Uttag för ingångar/utgångar

Antenn/kabel

- 75 ohms externt uttag för VHF/UHF

Satellitantenn*¹

- F-typsanslutning, hona IEC169-24, 75 ohm.
- DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton,
- Distribution via enkel kabel-TV EN50494.

/ AV1

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

COMPONENT IN / AV2

COMPONENT IN

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

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

Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohm

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohm

Videoingång (phonokontakt)

COMPONENT IN / AV2

- Ljudingång (phonokontakter)

HDMI IN 1/MHL, HDMI IN 2 (ARC)

HDMI Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

MHL Video: 1080/24p, 1080/30p, 1080i, 720p, 720/30p, 576p, 576i, 480p, 480i

PC-ingång:

(Upplösning, horisontell frekvens, vertikal frekvens)

För KDL-40R48xB, KDL-40R45xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1 360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

1 280 × 1 024, 64,0 kHz, 60 Hz

* 1 920 × 1 080, 67,5 kHz, 60 Hz

* När 1080p-timingen tillämpas på HDMI-ingången behandlas den som videotiming och inte PC-timing.

För KDL-32R43xB, KDL-32R41xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1 360 × 768, 47,7 kHz, 60Hz

Ljud: Tvåkanals linjär PCM: 32, 44,1 och 48 kHz, 16,

20 och 24 bitars, Dolby Digital

Returkanal för ljud (ARC) (endast HDMI IN 2)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalt optiskt uttag

AUDIO OUT,

Ljudutgång, hörlurar (miniuttag), subwoofer

USB-port (stöder inspelning på hårddisk)

CAM CAM-plats (CA-modul)

DC IN 19,5 V

Nätadapteringång

LAN (Beroende på val av land/område)

10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Beroende på

nätverkets funktionsmiljö, kan

anslutningshastigheten avvika.

Kommunikationshastighet och -kvalitet för

10BASE-T/100BASE-TX garanteras inte för denna TV.)

Övrigt

Extra tillbehör

Väggfäste: SU-WL450
MHL-kabel: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/
DLC-MC20

Användningstemperatur

0 °C – 40 °C

Luftfuktighet vid användning

10 % – 80 % RH (icke-kondenserande)

Strömförsörjning och övrigt

Strömförsörjning

19,5 V likström (DC) med nätadapter
Gradering: Inmatning 220 V - 240 V växelström
(AC), 50 Hz

Energieffektivitetsklass

KDL-40R48xB: A
KDL-40R45xB: A
KDL-32R43xB: A
KDL-32R41xB: A

Skärmstorlek (diagonalt uppmätt) (ca)

KDL-40R48xB: 40 tum/101,6 cm
KDL-40R45xB: 40 tum/101,6 cm
KDL-32R43xB: 32 tum/80,0 cm
KDL-32R41xB: 32 tum/80,0 cm

Energiförbrukning

I [Standard]-läget
KDL-40R48xB: 58 W
KDL-40R45xB: 58 W
KDL-32R43xB: 36 W
KDL-32R41xB: 36 W

I [Vivid]-läget

KDL-40R48xB: 84 W
KDL-40R45xB: 84 W
KDL-32R43xB: 60 W
KDL-32R41xB: 60 W

Medelårsförbrukning*2

KDL-40R48xB: 85 kWh
KDL-40R45xB: 85 kWh
KDL-32R43xB: 53 kWh
KDL-32R41xB: 53 kWh

Energiförbrukning i standbyläge*3

0,45 W

Bildupplösning

KDL-40R48xB: 1 920 bildpunkter (horisontellt) x
1 080 linjer (vertikalt)
KDL-40R45xB: 1 920 bildpunkter (horisontellt) x
1 080 linjer (vertikalt)
KDL-32R43xB: 1 366 bildpunkter (horisontellt) x
768 linjer (vertikalt)
KDL-32R41xB: 1 366 bildpunkter (horisontellt) x
768 linjer (vertikalt)

Mått (ca.) (b x h x d)

med bordsstativ

KDL-40R48xB: 92,6 x 58,4 x 16,2 cm
KDL-40R45xB: 92,6 x 58,3 x 17,5 cm
KDL-32R43xB: 73,6 x 47,3 x 13,1 cm
KDL-32R41xB: 73,6 x 47,3 x 14,4 cm

utan bordsstativ

KDL-40R48xB: 92,6 x 55,6 x 8,9 cm
KDL-40R45xB: 92,6 x 55,6 x 8,9 cm
KDL-32R43xB: 73,6 x 45,1 x 8,0 cm
KDL-32R41xB: 73,6 x 45,1 x 8,0 cm

Vikt (ca.)

med bordsstativ

KDL-40R48xB: 7,5 kg
KDL-40R45xB: 7,4 kg
KDL-32R43xB: 5,0 kg
KDL-32R41xB: 4,9 kg

utan bordsstativ

KDL-40R48xB: 7,0 kg
KDL-40R45xB: 7,0 kg
KDL-32R43xB: 4,7 kg
KDL-32R41xB: 4,7 kg

- *1 Alla TV-apparater har inte tekniken DVB-T2 eller DVB-S/S2 eller satellitantennuttag.
- *2 Energieffektivitet per år, baseras på TV-apparatens strömförbrukning under 4 timmar per dag, 365 dagar om året. Den verkliga energiförbrukningen varierar beroende på hur TV-apparaten används.
- *3 Specificerad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.

Obs!

- Tillgången på alternativa tillbehör beror på land/region/TV-modell/lager.
- Ta inte bort dummy-kortet från TV CAMkortplatsen (CA-modul) annat än för att sätta i ett smart kort i CAM.
- Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- Denna TV-apparat använder MHL 2.

Anmärningar om digital TV

- Funktioner avseende digital TV (DVB) fungerar endast i länder eller områden där DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 och H.264/MPEG-4 AVC) digitala marksignaler sänds eller där du har tillgång till en kompatibel DVB-C (MPEG-2 och H.264/MPEG-4 AVC) kabeltjänst. Hör med din återförsäljare om du kan ta emot en DVB-T/DVB-T2*-signal där du bor eller fråga din kabelleverantör om deras DVB-C-tjänst är lämplig för integrerad användning med denna TV-apparat.
- Din kabelleverantör kanske tar ut en avgift för sina tjänster och du kanske måste godkänna leverantörens villkor för den aktuella tjänsten.
- Denna TV följer gällande specifikationer för DVB-T/DVB-T2* och DVB-C, men vi kan inte garantera kompatibilitet med framtida DVB-T/DVB-T2* digitala marksändningar och DVB-C digitala kabelsändningar.
- Vissa digitala TV-funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder/områden och DVB-C-kabel kanske inte fungerar korrekt med vissa leverantörer.

* Alla TV-apparater har inte 2:a generationens T2*-teknik för digital videosändning.

Information om varumärken

- Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.
Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" och BRAVIA är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct och Miracast är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" och logotypen "Blu-ray Disc" är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.
- MHL, Mobile High-Definition Link och MHL-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör MHL Licensing, LLC.

- För DTS-patent, se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS Licensing Limited. DTS, symbolen, & DTS och symbolen är tillsammans registrerade varumärken och DTS 2.0+ Digital Out är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

Endast för satellitmodeller:

- DiSEqC™ är ett varumärke som tillhör EUTELSAT.
Denna TV stödjer DiSEqC 1.0. Denna TV bör inte användas för att manövrera motorstyrda antenner.

Indholdsfortegnelse

VIGTIG BESKED	3
Sikkerhedsoplysninger	3
Forholdsregler	5

Dele og knapper

Tv	7
Fjernbetjening	8

Brug af tv

Ændring af sidelayout	10
Ændring af skærmformat	10
Indstilling af valg af motiv	10

Navigation i menuen Home

Digital programliste	11
Elektronisk programoversigt (EPG)	11
Applikationer	11
Brug af tv'et som fotoramme	11
Brug af FM-radio (kun for Rusland og Ukraine)	12
Optagelser	12
Photo Share (undtagen KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)	13
Medier	13
Afspilning af foto/musik/video via USB	13
Indstillinger	15
Systemindstillinger	15
Kundeservice	22

Visning af billeder fra tilsluttet udstyr

Tilslutningsdiagram	24
Brug af lyd- og videoudstyr	25
Brug af skærmspejling (undtagen KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)	26

Yderligere oplysninger

Fejlfinding	27
Billede	27
Lyd	28
Kanaler	28
Generelt	28
Specifikationer	29

Inledning

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

Bemærk

- "x" i modelnavnet svarer til et numerisk ciffer vedrørende design, farve eller tv-system.
- Før du betjener TV'et skal du læse "Sikkerhedsoplysninger" (side 3).
- Billeder og illustrationer i Guiden Hurtig Start og denne vejledning er udelukkende til referencebrug og kan afvige fra det faktiske produkts udseende.

Placering af identifikationsmærket

Mærkatet med oplysninger om modelnummer, produktionsdato (måned/år) og strømforsyning (jævnfør gældende sikkerhedsregler) findes på bagsiden af tv'et eller på emballagen. Mærkater på strømadapterens modelnr. og serienr. er placeret nederst på strømadapteren.

ADVARSEL

PRODUKTET SKAL
HOLDES VÆK FRA
TÆNDTE LYS ELLER ANDEN
FORM FOR ÅBEN ILD FOR AT
UNDGÅ BRAND.



VIGTIG BESKED

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler relateret til produkt overensstemmelse i henhold til EU lovgivning skal adresseres til den autoriserede repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte service- eller garantidokumenter.

Oplysninger om trådløst signal

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside:
<http://www.compliance.sony.de/>



Sikkerhedsoplysninger

ADVARSEL

Batterier må ikke udsættes for ekstrem varme som f.eks. solskin, brand eller lignende.

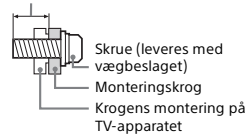
Installation/Opsætning

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

Installation

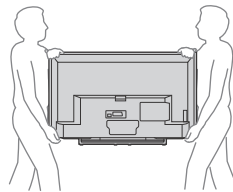
- Tv'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- Anbring TV'et på en stabil, flad overflade, så det ikke vælter og forårsager personskade eller skader på TV'et.
- Kun en autoriseret intallator må udføre væginstallationer.
- Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony tilbehør, herunder:
Beslag til vægmontering
– SU-WL450
- Sørg for at bruge de skruer, der følger med Beslaget til vægmontering når du anbringer monteringskroge på TV'et. De medfølgende skruer er designet som vist på illustrationen, når der måles fra fastgørelsesoverfladen 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 lignede.

8 - 10 mm



Transport

- Før transport af tv'et tages alle kabler ud.
- Der skal mindst to eller tre personer til at bære et stort tv.
- Når TV'et flyttes med hånden, skal det holdes som vist nedenfor. Belast ikke LCD-skærmen og rammen omkring skærmen.

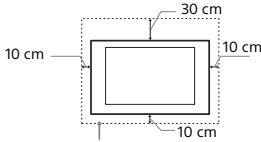


- Tv'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport.
- Tv'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til reparation eller blot flyttes.

Ventilation

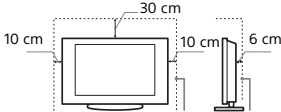
- Tildæk ikke ventilationshullerne og stik ikke noget ind i kabinettet.
- Der skal være plads omkring tv'et som vist nedenfor.
- Det anbefales stærkt at anvende et Sony vægbeslag for at sikre tilstrækkelig luftcirkulation.

Monteret på væggen



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

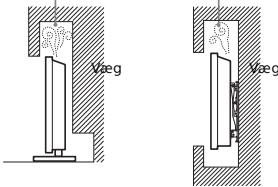
Monteret på stander



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 hyld, 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 afspærrer.



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. Ledningstrådene 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.

BEMÆRKNING OM LYSNETADAPTER

Advarsel

- For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.
For at forhindre brand eller stød må du ikke stille genstande fyldt med væsker, som f.eks. vaser på apparatet. Du må ikke installere dette udstyr, hvor der er begrænset plads, som f.eks. på en boghylde.
- Sørg for at stikkontakten er placeret nær udstyret, og at den er let tilgængelig.
 - Brug altid den medfølgende lysnetadapter og det medfølgende strømkabel.
 - Brug aldrig nogen anden lysnetadapter. Det kan medføre fejlfunktion.
 - Slut lysnetadapteren til en stikkontakt, der er nemt tilgængelig.
 - Rul aldrig strømkablet rundt om lysnetadapteren. Ledningen i kablet kan blive skåret over eller det kan medføre fejl i mediemodtagerens funktion.



- Rør aldrig ved lysnetadapteren med våde hænder.
- Hvis du bemærker noget mærkeligt ved lysnetadapteren, skal du straks afbryde tilslutningen til stikkontakten.
- Enheden er ikke frakoblet lysnettet så længe den er sluttet til stikkontakten - heller ikke selv om der er slukket for strømmen på enheden.
- Da lysnetadapteren bliver varm, når den har været brugt gennem længere tid, kan den føles meget varm, hvis man berører den med hånden.

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 stranden, på et skib eller et andet fartøj, i et køretøj, på hospitaler, ustabile placeringer, tæt på vand, fugt eller røg.
- Hvis tv'et placeres i oplædningsrummet i en offentlig badeanstalt eller spa, kan tv'et blive ødelagt af luftbåret svovl osv.



- Hvis du vil opnå den bedste billedkvalitet, må du ikke udsætte skærmen for direkte belysning eller sollys.
- Undgå at flytte tv'et fra et koldt sted til et varmt sted. Pludselige ændringer i rumtemperaturen kan medføre kondensering. Det kan betyde, at tv'et viser et dårligt billede og/eller dårlige farver. Hvis det sker, skal du sørge for, at fugten fordamper helt, før du tænder for tv'et.

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 ol.). TV-apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke anbringes væskefyldte genstande som f.eks. vaser på TV-apparatet.
- Placer ikke tv'et et fugtigt eller støvet sted eller i et rum med olieholdig røg eller damp (i nærheden af bordkomfurer eller dampanlæg). Det kan medføre brand, elektrisk stød eller vridning.
- Du må ikke montere tv'et på steder, som udsættes for ekstreme temperaturer, f.eks. i direkte sollys, i nærheden af en radiator eller et varmeaftræk. I sådanne tilfælde kan tv'et blive overophedet, hvilket kan medføre, at kabinettet slår sig, og/eller at tv'et svigter.



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.
- Monter ikke tv'et, så det rager frem i åbent rum. Det kan medføre skader eller ødelæggelse på grund af en person eller en ting, som rammer ind i tv'et.



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 servicecenter om at få tv'et efterstet af autoriserede serviceteknikere.

Når:

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

Om LCD-skærmens temperatur

Når LCD-skærmen bruges i lang tid, bliver panelets omgivelser varme. Det er meget varmt, når du berører enheden med hånden.

Forholdsregler

Bemærk når de ser TV

- Hvis du vil opnå den bedste billedkvalitet, må du ikke udsætte skærmen for direkte belysning eller sollys.
- 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. Følg de lokale regler og retningslinjer for bortskaffelse.

DK

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 stov 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.
- Sprøjt aldrig vand eller rengøringsmidler direkte på tv'et. Det kan dryppe til bunden af skærmen eller udvendige dele og komme ind i tv'et, hvilket kan medføre skader på tv'et.
- 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.
- Jævnlig støvsugning af ventilationshullerne tilrådes for at sikre tilstrækkelig ventilation.
- Når vinklen på tv'et skal justeres, skal du bevæge det langsomt for at undgå, at det flytter sig eller glider ned fra bordstanderen.

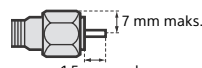


Ekstraudstyr

- Hold ekstraudstyr eller andet udstyr, der udsender elektromagnetisk stråling, på afstand af tv'et. Ellers kan billedforvrængning og/eller dårlig lyd forekomme.
- Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne i EMC-direktivet ved brug af et tilslutningskabel, der ikke er længere end 3 m.

Anbefaling af F-type stik

Den indvendige tråd må ikke stikke mere ud fra tilslutningsdelen end 1,5 mm.



(Referencetegning af F-type stik)

BEMÆRK: Vedr. Håndtering af fjernbetjening

- 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, træng 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.

Ved brug af trådløs funktion

- Du må ikke betjene enheden i nærheden af medicinsk udstyr (pacemakere, osv.), da dette kan forårsage fejl i det medicinske udstyr.
- Selvom denne enhed sender/modtager scrambled signaler, vær opmærksom på uautoriseret aflytning. Vi hæfter ikke for følgerne heraf.

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 genbrugsplads specielt indrettet til

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

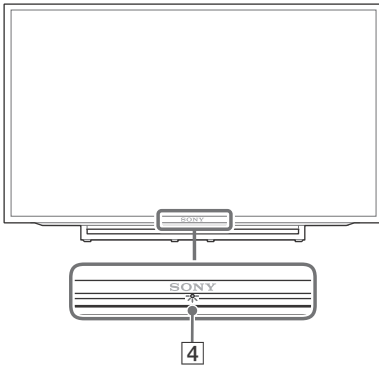
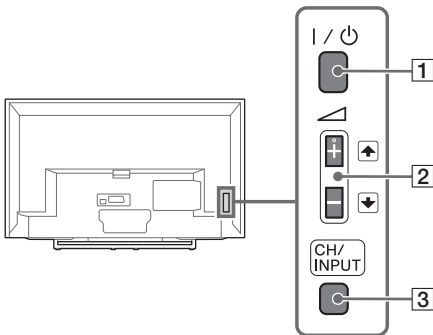


Fjernelse af udtjente batterier (gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly. Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted 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 blev købt.

Dele og knapper

Tv



1 I / ⏻ (tænd/sluk)

Tænder tv'et, eller bringer det i standby.

Bemærk

- Tag stikket ud af stikkontakten for at afbryde strømmen til tv'et helt.

2 ⏮ + / - / ⏭ / ⏵ (lydstyrke/vælg punkt)

- Skruer op/ned for lydstyrken, eller vælger næste (+) eller forrige (-) kanal, når meddelelsen CH Up/Down vises ved tryk på knappen **CH/INPUT**.
- Flytter den valgte indgangskilde op/ned, når menuen til valg af indgang vises ved tryk på knappen **CH/INPUT**.

3 CH/INPUT

Skifter mellem skærmen CH Up/Down og skærmen til valg af indgang.

4 (Sensorer/LED-indikator)

- Modtager signaler fra fjernbetjeningen. Anbring ikke noget over sensoren. Det kan muligvis påvirke dens funktion.
- Lyser gult, når sleep timer eller [Aut. tænd] er indstillet (side 20), eller tv'et befinder sig i tilstanden fotoramme (side 11).
- Lyser grønt, når [Strømsparefunktion] er indstillet til [Sluk billede] (side 22).
- Lyser grønt, når tv'et er tændt.
- Lyser ikke, når tv'et er i standby.
- Blinker, når fjernbetjeningen bruges.

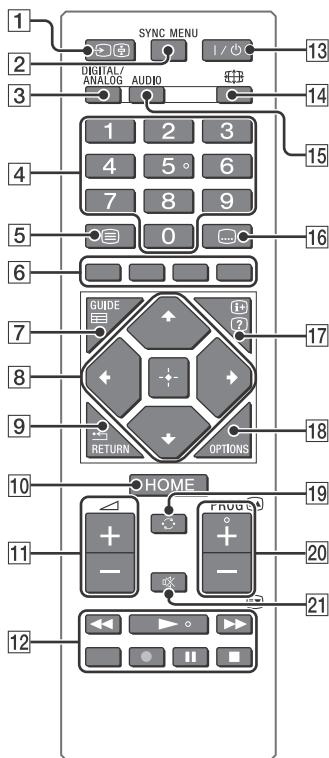
Bemærk

- Sørg for, at tv'et er helt slukket, før du trækker strømledningen ud af stikkontakten.

Tip

- Knappen ⏮ + er en blindfingermarkeringsknop. Brug den som referencepunkt, når du betjener tv'et.

Fjernbetjening



- 1** (Indgangsvælger/Stop på side)
• Viser og vælger indgangskilde (side 25).
• Stopper på den aktuelle side ved brug af tekst-tv.

2 SYNC MENU

Tryk for at få vist BRAVIA Sync-menuen, og vælg derefter tilsluttet HDMI/MHL-udstyr fra [Apparatvalg].
Følgende funktioner kan vælges i BRAVIA Sync-menuen.

Enhedsstyring:

Brug [Enhedsstyring] for at betjene udstyr, som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol. Vælg funktioner blandt [Home (menu)], [Funktioner], [Indholdsliste] og [Sluk] for at betjene udstyret.

Højtalere:

Vælg [TV-højtaler] eller [Audiosystem] for at udsende tv'ets lyd fra tv-højtalerne eller tilsluttet lydudstyr.

Tv-styring:

Brug menuen [Tv-styring] for at betjene tv'et fra menuen [Home (menu)] eller [Funktioner].

Tilbage til tv:

Vælg denne funktion for at vende tilbage til tv-program.

3 DIGITAL/ANALOG

Skift til digital eller analog indgang.

4 Talknapper

- Vælg kanaler. Tryk hurtigt på næste tal for kanalnummer 10 og derover.
- Indtast det trecifrede sidenummer for at vælge det ved brug af tekst-tv.

5 (Tekst-tv)

Viser tekst-udsendelser ved brug af tekst-tv. Hver gang du trykker på , skifter displayet som følger:

Tekst → Tekst over tv-billedet (blandet visning) → Ingen tekst (afslutter tekst-tv)

6 Farvede knapper

Viser funktionsguiden (hvis farvede knapper er tilgængelige).

7 GUIDE (EPG)

Viser den elektroniske programoversigt (EPG) (side 11).

8 (Vælg punkt/Enter)

- Vælg eller juster punkter.
- Bekræft valgte punkter.

9 RETURN

- Skifter til den foregående skærm i en valgt menu.
- Stopper afspilning ved afspilning af foto/musik/videofil.

10 HOME

Viser eller annullerer menuen.

11 +/- (lydstyrke)

Justerer lydstyrke.

12

- Betjen det tilsluttede BRAVIA Sync-kompatible udstyr.
- Disse knapper kan også bruges til at betjene USB-medieafspilning.

13  **(tv-standby)**

Tænder tv'et, eller bringer det i standby.

14  **(Skærmformat)**

Justerer skærmvisningen. Tryk flere gange for at vælge det ønskede skærmformat (side 10).

15 **AUDIO**

- Vælg lyd for flersproget kilde i digital tilstand.
- Vælg to-kanal lyd i analog tilstand (side 16).

16  **(Undertekster)**


Aktiverer eller ændrer sproget for underteksterne (side 18).

17  **(Oplysninger/Vis skjult tekst)**



- Visning af oplysninger. Tryk en gang for at få vist oplysninger om programmet/indgangen, som du ser. Tryk igen for at fjerne visningen fra skærmen.
- Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz) ved brug af tekst-tv.



18 **OPTIONS**


Tryk for at få vist en liste, som indeholder genveje til nogle indstillingsmenuer. De anførte muligheder varierer afhængigt af den aktuelle indgang og indholdet.

19  **(Gå til)**

Skifter til den kanal eller indgang, der blev set sidst i over 15 sekunder.


20 **PROG +/-**  

- Vælg næste (+) eller forrige (-) kanal.
- Vælg den næste () eller forrige () side ved brug af tekst-tv.

21  **(Lydløs)**

Slår lyden fra. Tryk igen for at slå lyden til.

Tip

- Knapperne 5, , **PROG +** og **AUDIO** er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringerne som referencepunkt, når du betjener tv'et.

Bemærk













- Hvis undertekster er valgt, og brugeren starter et digitalt tekstprogram via knappen 'tekst', forsvinder underteksterne muligvis i visse tilfælde. Når brugeren afslutter det digitale tekstprogram, genoptages dekodning af undertekster automatisk.

Brug af tv

- 1 Tryk på **I/⏻** på tv'et eller fjernbetjeningen for at tænde tv'et.
- 2 Tryk på **DIGITAL/ANALOG** for at skifte mellem digital og analog tilstand.
- 3 Tryk på talknapperne eller **PROG +/-** for at vælge en tv-kanal.
- 4 Tryk på **⏮ +/-** for at justere lydstyrken.

I digital tilstand

Et oplysningsbanner vises et kort øjeblik. Følgende ikoner vises muligvis på banneret.

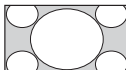
- : Dataservice (udsendelsestjeneste)
- : Radiotjeneste
- : Betyder, at tjenesten er krypteret/kræver abonnement
- : Betyder, at lyden er tilgængelig på flere sprøg
- : Betyder, at der findes undertekster
- : Undertekster og/eller lyd er tilgængelig for hørehæmmede
- : Betyder, at det aktuelle program ikke bør ses af mindreårige (fra 3 til 18 år)
- : Børnelås
- : Lås digitalprogram
- : Betyder, at der findes lyd for synshæmmede
- : Oplæsning af undertekster mulig
- : Multikanal lyd tilgængelig

Ændring af sidelayout

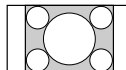
Ændring af skærmformat

- 1 Tryk flere gange på **⏻** for at vælge skærmformat.

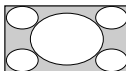
[Bred zoom]*



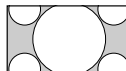
[Normal]



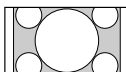
[Fuld]



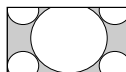
[Zoom]*



[14:9]*



[Tekster]*



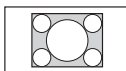
* Den øverste og nederste del af billedet skæres muligvis væk.

Bemærk

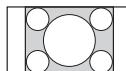
- Du kan ikke vælge [14:9] eller [Tekster] for billeder fra HD-kilde.

For HDMI pc-indgang (pc-timing)

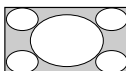
Normal



Fuld 1



Fuld 2



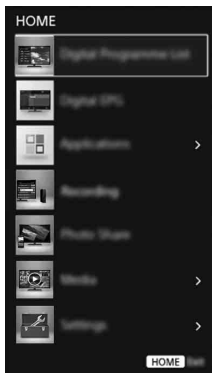
Indstilling af valg af motiv

- 1 Tryk på **OPTIONS**.
- 2 Tryk på **⏻/⏮** og derefter **⏻** for at vælge [Valg af motiv].
Når du vælger den ønskede motivfunktion, indstilles den optimale lyd- og billedkvalitet for det valgte motiv automatisk.
Tilgængelige funktioner kan variere.
Funktioner, der ikke er tilgængelige, er nedtonede.

Navigation i menuen Home

Med knappen **HOME** kan du få adgang til mange forskellige tv-indstillinger og funktioner.

1 Tryk på **HOME**.

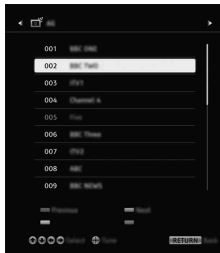


2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge en funktion, og tryk derefter på \square .

Digital programliste

1 Tryk på **HOME** i digital tilstand.

2 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [Digital programliste].



3 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge et program.

Brug af favoritliste

Med funktionen favoritter kan du angive op til fire lister med dine favoritprogrammer. Tryk på \square , mens du ser tv, for at oprette eller vise en favoritliste.

Tip

- Tryk på den blå knap for at redigere favoritlisten. Brug oversigten nederst på skærmen.

Elektronisk programoversigt (EPG)

1 Tryk på \square **GUIDE** i digital tilstand.



2 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge et program.

Applikationer

Brug af tv'et som fotoramme

Fotorammen viser klokkeslæt og kalender samtidigt med, at der vises et foto og du hører musik eller FM-radio.

1 Tryk på **HOME**.

2 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [Applikationer].

3 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [Fotoramme-tilstand].



Valg af foto eller musik fra USB-hukommelsen

- 1 Tryk på **OPTIONS** under afspilning af et foto eller en musikfil.
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [Fotoramme-tilstand] for at starte fotorammen.

Valg af visningstilstand

Du kan ændre fotorammens visning ved at vælge [Visning] under [Indstillinger for fotoramme] (side 19).

Valg af tilstanden visning af ur

Du kan ændre blandt tre tilstande for visning af ur ved at vælge [Visning af ur] under [Indstillinger for fotoramme] (side 19).

Bemærk

- Dette tv har ikke en batteridrevet backup af uret. Derfor skal du sørge for at nulstille den aktuelle dato og klokkeslættet, hvis der er strømsvigt, eller hvis du trækker strømkablet ud.

Varighed

Tv'et afspiller kontinuerligt i tilstanden fotoramme i op til 24 timer for at spare strøm, før det slukker automatisk. Brug ikke tilstanden fotoramme i mindst en time efter automatisk slukning for at undgå indbrændning på skærmen.

Du kan ændre indstilling for [Varighed] under [Indstillinger for fotoramme] (side 19).

Positionen for fotoet, uret og kalenderen ændres automatisk hver time for at undgå indbrændning på skærmen.

Brug af FM-radio (kun for Rusland og Ukraine)

- 1 Tryk på **HOME**.
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [Applikationer].
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [FM Radio].
- 4 Tryk på **PROG +/-** for at vælge en FM-radiostation.

Afslutning af FM-radio

- 1 Tryk på \leftarrow **RETURN**.

Forudindstilling af radiostationer

Tryk på **HOME**, når du bruger FM-radiofunktionen første gang, og vælg [Indstillinger] \rightarrow [Systemindstillinger] \rightarrow [Kanalopsætning] \rightarrow [FM Radio Set-up] \rightarrow [Aut. programindstilling].

Ændring af forudindstillede radiostationer

- 1 Tryk på **OPTIONS** i tilstanden FM-radio.
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [FM Radio Presets].
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge den radiostation, som du vil ændre.
- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at ændre FM-frekvensen, og rediger derefter navnet på FM-radiostationen.

Bemærk

- Hvis stationen har en støjende lyd, kan du muligvis forbedre lyd kvaliteten ved at trykke på \leftrightarrow .
- Hvis et FM-stereoprogram har en statisk støj, skal du trykke på **AUDIO**, indtil [Mono] vises. Der er ingen stereoeffekt, men støjen reduceres.

Optagelser

- 1 Tryk på **HOME** i digital tilstand.
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \square for at vælge [Optagelser].
- 3 Tryk på knappen **● REC** for at optage programmet, som vises lige nu, med USB HDD-optagefunktionen.

Photo Share (undtagen KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Tilslut, kopier og vis foretrukne fotos på tv'et ved hjælp af dine enheder (f.eks. smartphones eller tablets).

- 1 Tryk på **HOME**.
- 2 Tryk på / og derefter for at vælge [Photo Share].
- 3 Følg instruktionerne på skærmen for at tilslutte enheden til tv'et.
- 4 Åbn webbrowseren på enheden, når alle tilslutninger er oprettet, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at få adgang til URL.

Visning af foto på tv'et

- 1 Tryk på din enhed for at starte.
- 2 Vælg et foto, og tryk derefter på ikonet på din enhed.

Gemme et foto, som vises på tv'et

- 1 Tryk på miniaturebilledet på din enhed, og hold derefter fotoet for at åbne kontekstmenuen.
- 2 Vælg [Save].

Bemærk

- Historikken over miniaturebilleder på din enhed kan gemme op til 5 fotos. Tilslut et USB-flashdrev for at gemme op til 50 fotos.
- Der kan tilsluttes op til 10 smartphones eller tablets til tv'et samtidigt.
- Maksimal filstørrelse for hvert foto er 10 MB.

Medier

Afspilning af foto/musik/video via USB

Du kan afspille foto/musik/videofiler på tv'et, der er gemt på et digitalt Sony still-kamera eller videokamera via et USB-kabel eller et USB-lagringsenhed .

- 1 Tilslut en understøttet USB-enhed til tv'et.
- 2 Tryk på **HOME**.
- 3 Tryk på / og derefter for at vælge [Medier].
- 4 Tryk på / og derefter for at vælge [Foto], [Musik] eller [Video]. Hvis der er tilsluttet mere end en USB-enhed, skal du trykke på den røde knap for at vælge [Afspilningsfunktioner] og derefter [Valg af enhed] for at vælge den passende USB-enhed.
- 5 Tryk på /// og derefter for at vælge en fil eller mappe.

Afspilningsvalg

Tryk på den røde knap for at få vist en liste over USB-afspilningsindstillinger.

Justering af billedkvaliteten for USB-video

- 1 Tryk på **OPTIONS** under videoafspilning.
- 2 Tryk på / og derefter for at vælge [Billede].
- 3 Tryk på /// og derefter for at vælge og justere et punkt.

Afspilning af foto som diasshow (foto)

- 1 Tryk på den grønne knap i miniaturevisning for at starte diasshowet. For at indstille [Diasshoweffekt] og [Hastighed for diasshow] skal du trykke på **OPTIONS** → [Afspilningsfunktioner]. Tryk på **RETURN** for at stoppe et diasshow.

Bemærk

- Følgende handlinger må ikke udføres, når tv'et indlæser data fra en USB-enhed:
 - Du må ikke slukke for tv'et.
 - Du må ikke afbryde USB-kablet.
 - Du må ikke fjerne USB-enheden.Dataene på USB-enheden kan blive beskadiget.
- Sony kan ikke holdes ansvarlig for skader på eller tab af data på optagemediet på grund af en fejl i tilsluttede enheder eller i tv'et.
- Filsystemet på USB-enheden understøtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- Filnavnet og mappenavnet vises muligvis ikke korrekt i nogle tilfælde.
- Hvis du tilslutter et digitalt Sony still-kamera, skal kameraets tilstand for USB-tilslutning indstilles til Auto eller Mass Storage. Flere oplysninger om tilstanden for USB-tilslutning findes i den vejledning, der fulgte med digitalkameraet.
- Brug en USB-lagerenhed, som er kompatibel med klassestandarderne for USB-lagerenheder.
- Hvis en valgt fil indeholder ukorrekte oplysninger eller ikke er komplet, kan den ikke afspilles.

USB-videoformat

- AVI (.avi)
Video-codec: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
Audio-codec: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2-kanals), MPEG4 AAC (2-kanals), MPEG4 HE-AAC (2-kanals), Dolby Digital (2-kanals), WMA v8, MP3.
- ASF (.wmv, .asf)
Video-codec: WMV v9, Xvid, VC-1
Audio-codec: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
Video-codec: MPEG-4, H.264, H.263, Motion JPEG
Audio-codec: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
Video-codec: WMV9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
Audio-codec: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2-kanals), MPEG4 AAC (2-kanals), MPEG4 HE-AAC (2-kanals), Dolby Digital (2-kanals), WMA v8 Dolby Digital Plus (2-kanals), DTS, DTS 2.0, Vorbis
- WebM (.webm)
Video-codec: VP8
Audio-codec: Vorbis
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
Video-codec: MPEG1, MPEG2

Audio-codec: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2-kanals), Dolby Digital Plus (2-kanals), DTS, DTS 2.0

- TS (.ts, .m2ts)
Video-codec: MPEG2, H.264, VC-1
Audio-codec: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus (2-kanals), DTS, DTS 2.0

USB-musikformat

- LPCM (.wav)
- MPEG1, audio layer3 (.mp3)
- WMA v8 (.wma)

USB-fotoformat

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Bemærk

- Afspilning af filformaterne ovenfor garanteres ikke.

Indstillinger

Systemindstillinger

Bemærk

- Redigerbare indstillinger varierer, afhængigt af situationen. Indstillinger, der ikke er tilgængelige, er nedtonede eller vises ikke.
- Satellitfunktioner er kun tilgængelige for satellitmodeller.



Billede

Billedfunktion

Indstiller en billedfunktion. Funktioner, der kan vælges, varierer, afhængigt af indstillingerne for [Valg af motiv].

Nulstil alt

Gør det muligt af nulstille alle indstillinger for [Billede] undtagen [Billedfunktion] til standardindstillingerne.

Baggrundslys

Gør det muligt at justere baggrundsbelysningens lysstyrke.

Kontrast

Gør det muligt at øge eller reducere billedkontrasten.

Lys

Gør det muligt at gøre billedet lysere eller mørkere.

Farvemætning

Gør det muligt at øge eller reducere farveintensiteten.

Farvebalance

Gør det muligt at øge eller reducere grønne farvetoner og røde farvetoner.

Skarphed

Gør det muligt at gøre billedet skarpere eller blødere.

Farvetemperatur

Gør det muligt at justere det hvide i billederne.

Støjreduktion

Gør det muligt at reducere billedstøj (sne på billedet) i tilfælde af et svagt sendesignal.

MPEG-støjreduktion

Gør det muligt at reducere billedstøj i MPEG-komprimeret video.

Film-tilstand

Giver en mere jævn og ensartet billedbevægelse ved afspilning af BD- (Blu-ray Disc), DVD- eller VCR-billeder taget på film og reducerer billedslør og grovkornethed. Vælg [Auto] for at få gengivet filmbaseret indhold, som det er.

Bemærk

- Hvis billedet indeholder uregelmæssige signaler eller for meget støj, slukkes [Film-tilstand] automatisk, selvom [Auto] er valgt.

Avancerede indstillinger

Gør det muligt at angive mere detaljerede indstillinger for [Billede].

Nulstil alt: Nulstiller alle avancerede indstillinger til standardindstillingerne.

Avanc. kontrastforbedring: Gør det muligt automatisk at justere [Baggrundslys] og [Billede] til de bedst egnede indstillinger på baggrund af skærmens lysstyrke. Denne indstilling er særligt effektiv i forbindelse med billeder med mørke motiver. Den øger kontrastforskellen på billeder med mørke motiver.

Sort-korrigerig: Fremhæver de sorte områder i billedet for at gengive en stærkere kontrast.

Gamma: Justerer balancen mellem lyse og mørke områder i billedet.

Klar hvid: Fremhæver hvide farver.

Levende farver: Gør farverne mere klare.

LED Motion-tilstand: Reducerer sløring i film ved at kontrollere kilden for LED-baggrundslys, men lysstyrken formindskes.

Lyd

Lydfunktion

Vælg i overensstemmelse med det indhold, som du vil høre.

Nulstil alt

Gør det muligt at nulstille alle indstillinger for [Lyd] undtagen [Lydfunktion], [To-kanal lyd] og [Avancerede indstillinger] til standardindstillingerne.

Equalizer

Gør det muligt at justere indstillingerne for lydfrekvens.

Sound Booster

Gør det muligt at gengive en mere fyldig lyd og dermed opnå større effekt ved at fremhæve bassen.

Klar vokal

Gør stemmer tydeligere.

Auto lydstyrke

Minimerer forskellen i lydstyrkeniveauet mellem alle programmer og reklamer (f.eks. har reklamer tendens til at være højere end programmer).

Balance

Gør det muligt at fremhæve venstre eller højre højttalerbalance.

Lydstyrke offset

Gør det muligt at justere lydstyrkeniveauet på den aktuelle indgang i forhold til andre indgange.

To-kanal lyd

Indstil lyden fra højttaleren til [Mono], [Stereo], [A] eller [B].

Bemærk

- Hvis signalet er meget svagt, bliver lyden automatisk mono.
- Vælg [Mono], hvis stereolyden er støjende ved modtagelse af et NICAM-program. Lyden bliver mono, men støjen reduceres.
- Indstillingen [To-kanal lyd] huskes for hver programposition.
- Du kan ikke høre udsendelser i stereo, hvis [Mono] er valgt.

Tip

- Hvis du vælger andet udstyr, der er sluttet til tv'et, skal du indstille [To-kanal lyd] til [Stereo], [A] eller [B].

Avancerede indstillinger

Dynamikområde: Kompenserer for forskelle i lydstyrken mellem forskellige kanaler (kun Dolby Digital).

Bemærk

- Effekten fungerer muligvis ikke eller kan variere afhængigt af programmet, uanset indstillingen for [Dynamikområde].

Nedmixet tilstand:

Indstil nedmixmetoden, som egner sig til multikanal og 2-kanals lyd.



Skærmstyring

Skærmformat

Flere oplysninger om skærmformat findes på side 10.

Auto-format

Ændrer automatisk [Skærmformat], så det passer til indgangssignalet.

Vælg [Fra] for at beholde indstillingen.

Tip

- Selvom [Auto Format] er indstillet til [Til] eller [Fra], kan du altid ændre skærmformatet ved at trykke flere gange på

4:3 som standard

Indstiller standard [Skærmformat] til 4:3-indgangssignal.

Automatisk visningsområde

Justerer automatisk billedet til det mest velegnede skærmområde.

Skærmområde

Justerer billedets skærmområde.

Vandret position

Juster billedets vandrette position.

Lodret position

Juster billedets lodrette position.

Lodret størrelse

Juster billedets lodrette størrelse, når [Skærmformat] er indstillet til [Bred zoom].

Pc-justering

Vælg skærmtilstand, eller juster billedets visningsposition ved modtagelse af pc-indgangssignal.



Kanalopsætning

Analog opsætning

Analog aut. programindstilling: Gør det muligt at indstille alle tilgængelige analoge kanaler. Normalt er dette ikke nødvendigt, da kanalerne blev indstillet første gang, tv'et blev installeret. Indstillingen gør det dog muligt at gentage programindstillingen (hvis du f.eks. skal finde nye kanaler efter en flytning, eller hvis udbyderen tilbyder nye kanaler).

Manuel programindstilling: Tryk på PROG +/- for at vælge kanalens programnummer, før du vælger [Tv-system]/[Kanal]/[Navn]/[AFT]/[Lydfilter]/[Udelad]. Du kan ikke vælge et programnummer, der er indstillet til [Udelad].

Program:

Indstil programkanalerne manuelt.

Programsortering: Gør det muligt at ændre den rækkefølge, som kanalerne lagres i på tv'et.

Digital opsætning

Digital programindstilling:

Digital automatisk programindstilling Stiller ind på alle tilgængelige digitale kanaler. Med denne indstilling kan du indstille tv'et efter en flytning eller søge efter nye kanaler, som udbyderen har gjort tilgængelig på et senere tidspunkt.

Autom. programindstillingsområde

[Normal]: Søger efter tilgængelige kanaler i dit område/land.

[Fuld]: Søger efter tilgængelige kanaler uanset område/land.

Bemærk

- Du kan køre [Digital automatisk programindstilling], når du er flyttet til et nyt sted, har skiftet udbyder, eller hvis du vil lede efter nye kanaler, der lige er udbudt.

Redigering af programliste

Fjerner uønskede digitale kanaler, der er gemt på tv'et, og ændrer rækkefølgen af de digitale kanaler, der er gemt på tv'et.

Manuel indstilling

Gør det muligt at indstille de digitale kanaler manuelt.

Undertekst opsætning:

Undertekst-indstilling

Hvis [Hørehæmmet] er valgt, vises der muligvis undertekster med visuelle hjælpefunktioner (hvis tv-kanalerne sender sådanne oplysninger).

Primære foretrukne sprog

Vælg foretrukne sprog, som underteksterne skal vises på.

Sekundære foretrukne sprog

Vælg sekundære foretrukne sprog, som underteksterne skal vises på.

Lyd opsætning:

Lydtype

Skifter til udsendelse for hørehæmmede, når [Hørehæmmet] er valgt.

Primære foretrukne sprog

Gør det muligt at vælge det foretrukne sprog, der skal bruges til et program. Nogle digitale kanaler sender et program på flere forskellige sprog.

Sekundære foretrukne sprog

Gør det muligt at vælge det sekundære foretrukne sprog, der skal bruges til et program. Nogle digitale kanaler sender et program på flere forskellige sprog.

Lydbeskrivelser

Giver en lydbeskrivelse (fortælling) af visuelle oplysninger, hvis tv-kanalen sender sådanne oplysninger.

Miksingsniveau

Justerer tv'ets udgangsniveau for primær lyd og lydbeskrivelser.

Tip

- Denne funktion er kun tilgængelig, hvis [lydbeskrivelser] er indstillet til [Til].

MPEG-lydniveau

Justerer MPEG-lydstyrken.

Teknisk opsætning:

Automatisk tjenesteopdatering

Gør det muligt for tv'et at registrere og gemme nye digitale tjenester, efterhånden som de bliver tilgængelige.

Erstatning af tjenester

Vælg [Til] for automatisk at skifte kanal, når sendestationen sender det viste program på en anden kanal.

Konfiguration af satellit:

Gør det muligt at indstille satellitkanaler automatisk.

CA-modulopsætning:

Gør det muligt at få adgang til en tv-betalingskanal, når du har en CAM-enhed (Conditional Access Module) og et visningskort.

PIN til CA-modul:

Gør det muligt at indtaste den 8-cifrede PIN for CAM-enhed (Conditional Access Module), som skal gemmes på tv'et.

Slet tjenesteliste:

Sletter en tjenesteliste. Vælg [Ja] for at slette.

FM Radio Set-up (kun for Rusland eller Ukraine)

Forudindstiller op til 30 FM-radiostationer, som kan modtages i dit område.

Aut. programindstilling: Gør det muligt at indstille og gemme alle tilgængelige kanaler automatisk.

FM Radio Presets: Gør det muligt at indstille og gemme alle tilgængelige kanaler automatisk en ad gangen.

Bemærk

- Skift til FM-radio ved hjælp af Home (menu) for at aktivere denne funktion (side 12), og forudindstil derefter dine ønskede FM-radiostationer i overensstemmelse med trinnene, som nævnes ovenfor.

Børnelås

PIN-kode

Indstil tv'et, så kanal eller ekstern indgang blokeres. Brug 0-9 på fjernbetjeningen for at indtaste en firecifret PIN-kode.

Skift PIN-kode

Gør det muligt at ændre din PIN-kode.

Forældrevurdering

Gør det muligt at angive en aldersbegrænsning for visning. Indtast den korrekte PIN-kode for at se et program, som er vurderet til en højere alder end den, som du angiver.

Opsæt beskyttelse

Gør det muligt at indstille PIN-kode for programrelaterede funktioner.

Lås digitalprogram

Gør det muligt at låse en digital kanal, så den ikke kan vises. Vælg [ULåst] for at se en blokeret kanal.

Lås satellitprogram

Gør det muligt at låse et satellitprogram, så det ikke kan vises. Vælg [ULåst] for at se et låst program.

Lås for ekstern indgang

Gør det muligt at låse en ekstern indgang, så den ikke kan vises. Vælg [ULåst] for at se en blokeret ekstern indgang.

Bemærk

- Indtastning af korrekt PIN-kode for en blokeret kanal eller ekstern indgang deaktiverer funktionen [Børnelås] midlertidigt. Sluk og tænd tv'et for at aktivere indstillingerne for [Børnelås] igen.

Tip

- Se side 28, hvis du mister din PIN-kode.

Børnesikring af optagne titler

Du kan spærre optaget indhold ved at få vist en vejledning, som kræver indtastning af kodeord for at få adgang.

Opsætning

Wi-Fi-opsætning (undtagen KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Indbygget Wi-Fi: Aktiver/deaktiver trådløst LAN.

Wi-Fi Direct: Aktiver/deaktiver for at få vist fotos, musik og film eller kontrollere lydstyrkeniveauet ved hjælp af en Wi-Fi Direct-enhed, f.eks. pc, mobiltelefon eller digitalkamera.

Wi-Fi Direct-indstillinger: Indstil for at tilslutte en Wi-Fi Direct-enhed til tv'et ved hjælp af funktionen Wi-Fi Direct. Tryk på knappen **OPTIONS**, og vælg [Manuel], hvis du ikke kan oprette forbindelse.

Enhedsnavn: Skift navnet på tv'et, som vises på den tilsluttede enhed.

Opsætning af hjemmenetværk: Gør det muligt for enheder at oprette forbindelse ved hjælp af renderer-funktionen.

Indstillinger for fotoramme

Visning: Gør det muligt at vælge visning. Se side 11.

Visning af ur: Gør det muligt at vælge visning af ur.

Lydprogram: Gør det muligt at indstille [FM Radio], [Musik] eller [Fra] som lydprogram.

Valg af billede: Gør det muligt at vælge billede.

Valg af musik: Gør det muligt at vælge musik.

Indstilling for diasshow: Gør det muligt at vælge mellem visning af diasshow eller enkel visning af foto.

Indstilling for musikafspilning: Gør det muligt at vælge mellem afspilning af alle spor eller et enkelt spor.

Varighed: Gør det muligt at vælge en periode ([1 t.], [2 t.], [4 t.] eller [24 t.]), hvorefter tv'et automatisk skifter til standby.

Første ugedag: Gør det muligt at indstille [Søndag] eller [Mandag] som første ugedag i kalenderen.

Automatisk start af USB

Når en USB-enhed er tilsluttet USB-porten, skal du vælge [Til] for automatisk at se miniaturebilledet for den sidst afspillede foto/musik/videofil.

Ur/timere

Indstil timer og ur.

Sleptimer: Gør det muligt at indstille tiden i det antal minutter, som tv'et skal forblive tændt, før det slukker automatisk.

Aut. tænd: Tænder for tv'et fra standby på et tidspunkt, som du har bestemt, og indstillet på en kanal eller indgang efter dit valg. Sørg for at indstille det korrekte klokkeslæt, før du indstiller denne funktion.

Ur-indstilling: Indstil det aktuelle klokkeslæt og dato. Denne funktion kan også indstille under startopsætningen.

Indstillinger for tidszone: Gør det muligt at indstille, om tidszonen, som du befinder dig i, skal vælges automatisk eller ej.

Tidszone: Gør det muligt at vælge den relevante tidszone manuelt, hvis den er forskellig fra standardtidszonen for dit land/område.

Auto sommertid: Gør det muligt at indstille, om skiftet mellem sommertid og vintertid skal ske automatisk.

Til: Skifter automatisk mellem sommertid og vintertid efter kalenderen.

Fra: Tiden vises efter den tidsforskel, der er indstillet med [Tidszone].

Optagelsesindstillinger

Muliggør timeroptagelser på en tilsluttet USB HDD-enhed og valg af optaget indhold, som du kan afspille.

Automatisk opstart

Starter proceduren for startopsætning. Med denne indstilling kan du indstille tv'et efter en flytning eller søge efter nye kanaler, som udbyderen har gjort tilgængelig på et senere tidspunkt.

Sprog/Language

Gør det muligt at vælge det sprog, som menuerne skal vises på.

Startlogo

Vælg [Til] for at få vist logoet, når tv'et tændes. Vælg [Fra] for at deaktivere.

LED-indikator

Vælg [Til] for at tænde LED-indikatoren. Vælg [Fra] for at deaktivere.

AV-opsætning

AV-indstillinger: Gør det muligt at tildele indgangen på eksternt udstyr et navn.

Aktivér: Vælg [Auto] for kun at få vist navne, når udstyret er tilsluttet, eller [Altid] for at få vist navne, uanset om udstyret er tilsluttet.

Indgang til AV2/Component: Vælg [Auto] for at tv'et registrerer og skifter mellem komponentvideostikket eller videostikket, når komponentvideostikket eller videostikket er tilsluttet.

Bemærk

- Du kan ikke bruge komponentvideostikket og videostikket samtidigt.

Højtaler: Vælg, om lyden skal udsendes fra tv-højtalerne eller eksternt lydudstyr.

Hovedtelefon-/lydudgang: Gør det muligt at indstille, om lyden skal udsendes fra hovedtelefoner, eksterne lydsystemer eller aktiv subwoofer tilsluttet til tv'et. Fjern hovedtelefonerne fra tv'et, hvis du vælger [Lydudgang] eller [Subwoofer].

Hovedtelefonafbryder: Slår tv'ets indbyggede højtalere til/fra, når der sluttes hovedtelefoner til tv'et.

Hovedtelefonlydstyrke: Gør det muligt at justere lydstyrken for hovedtelefonen.

Bemærk

- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis [Hovedtelefon-/lydudgang] er indstillet til [Lydudgang].

Lyddugang:

Variabel: Hvis du bruger et eksternt lydsystem, kan lyden, som udsendes fra audio out, styres ved hjælp af tv'ets fjernbetjening.

Fast niveau: Lyden, som udsendes fra tv'et, er fast. Brug lydmodtagerens lydreguleringsknap til at justere lydstyrken (og andre lydindstillinger) via lydsystemet.

Digital lyddugang: Gør det muligt at indstille lydsignalet, som udsendes ved at tilslutte ved hjælp af digitalt audio output (optisk) -kabel eller HDMI (ARC) -kabel. Indstil til [Auto] ved tilslutning af udstyr, som er kompatibelt med Dolby Digital eller DTS. Indstil til [PCM] ved tilslutning af udstyr, som ikke er kompatibelt med Dolby Digital eller DTS.

Tv'ets placering: Gør det muligt at forbedre højttalerindstillinger ved indstilling som [Tv-fod] eller [Vægmontering] i overensstemmelse med tv'ets placering.

BRAVIA Sync-indstillinger

Gør det muligt for tv'et at kommunikere med udstyr, som er kompatibelt med funktionen BRAVIA Sync-kontrol, og som er tilsluttet tv'ets HDMI/MHL-stik.

Bemærk, at kommunikationsindstillinger også skal udføres på det tilsluttede udstyr.

BRAVIA Sync-styring: Gør det muligt at indstille, om betjening af tv'et og det tilsluttede udstyr, som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol, skal samles eller ej. Ved indstilling til [Til] er følgende funktioner tilgængelige. Hvis det specifikke Sony-udstyr, som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol, tilsluttes, gælder denne indstilling automatisk for det tilsluttede udstyr.

Sluk enheder aut.: Ved indstilling til [Til] slukker det tilsluttede udstyr, som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol, når tv'et skifter til standby.

Tænd tv aut.: Ved indstilling til [Til] tænder tv'et, når du tænder det tilsluttede udstyr, som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol (undtagen i MHL-tilstand).

Automatisk ændring af indgang

(MHL): Ved indstilling til [Til] skifter en MHL-enhed automatisk til MHL-indgang. Hvis tv'et er i standby, skifter det ikke automatisk. Vælg [Fra] for at deaktivere. Tilgængeligheden af [Automatisk ændring af indgang (MHL)] afhænger af, om den MHL-kompatible enhed kan understøtte denne funktion.

BRAVIA Sync-enhedsliste: Viser en liste over tilsluttet udstyr, som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol. Vælger [Aktivér] for at opdatere [BRAVIA Sync-enhedsliste].

Enhedskontrolknapper: Vælg knapfunktioner på tv'ets fjernbetjening, der skal bruges til at betjene det tilsluttede udstyr.

Ingen

Deaktiverer betjening med tv'ets fjernbetjening.

Normal

Til grundlæggende handlinger, f.eks. navigeringsknapper (op, ned, til venstre eller til højre osv.).

Indstillingsknapper

Til grundlæggende handlinger og betjening af kanalrelaterede knapper, f.eks.

PROG +/- eller (0-9) osv.

Nyttig, når du skal betjene en tuner eller set-top-boks osv. med fjernbetjeningen.

Menuknapper

Til grundlæggende handlinger og betjening af knapperne **HOME/OPTIONS**.

Nyttig, når du skal vælge menuer på en BD-afspiller osv. med fjernbetjeningen.

Indstill.- og menuknapper

Til grundlæggende handlinger og betjening af kanalrelaterede knapper og knappen **HOME/OPTIONS**.

Bemærk

- Du kan ikke bruge [BRAVIA Sync-styring], hvis tv'et er tilknyttet handlinger for et lydsystem, der ikke er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol.
- Noget udstyr med [BRAVIA Sync-styring] understøtter ikke funktionen [Enhedsstyring].

Netværksopsætning (kun UK)

Muliggør opsætning af IP-indstillingerne for tv'ets Ethernet-port og opretning af netværksforbindelse.

Kundeservice

Få oplysninger om tv'ets model, software og andet. Se side 22 for flere oplysninger.

Ekologiské

Nulstil alt

Nulstiller de aktuelle økoindstillinger til standardindstillingerne.

Strømsparefunktion

Reducerer tv'ets strømforbrug ved at justere baggrundslýset.

Billedet slukker, hvis du vælger [Sluk billede]. Lyden påvirkes ikke.

Standby for passivt tv

Slukker tv'et, når det har været passivt i et bestemt stykke tid.

Kundeservice

Modelnavn

Viser tv'ets modelnavn.

Softwareversion

Viser tv'ets aktuelle softwareversion.

Digital

Vælg [Systemoplysninger] for at få vist digitale kanaloplysninger om dit tv.

Eksterne indgange

Gør det muligt at vælge, om tv-indgangen skal vises eller administreres.

Billedtjek

Vis Prøvebillede: Gør det muligt at kontrollere billedbetingelserne på skærmen.

USB systemopdatering

Vælg for at udføre systemopdatering.

Automatisk softwaredownload

Vælg [Til] for at downloade software automatisk ved hjælp af signalet, der udsendes. Vælg [Fra] for at deaktivere.

Fabriksindstillinger

Nulstiller alle indstillinger til fabriksindstillinger. Når denne handling er udført, vises skærmen for startopsætning.

Bemærk

- Du må ikke slukke tv'et under nulstillingen eller trykke på knapper (tager ca. 30 sekunder).

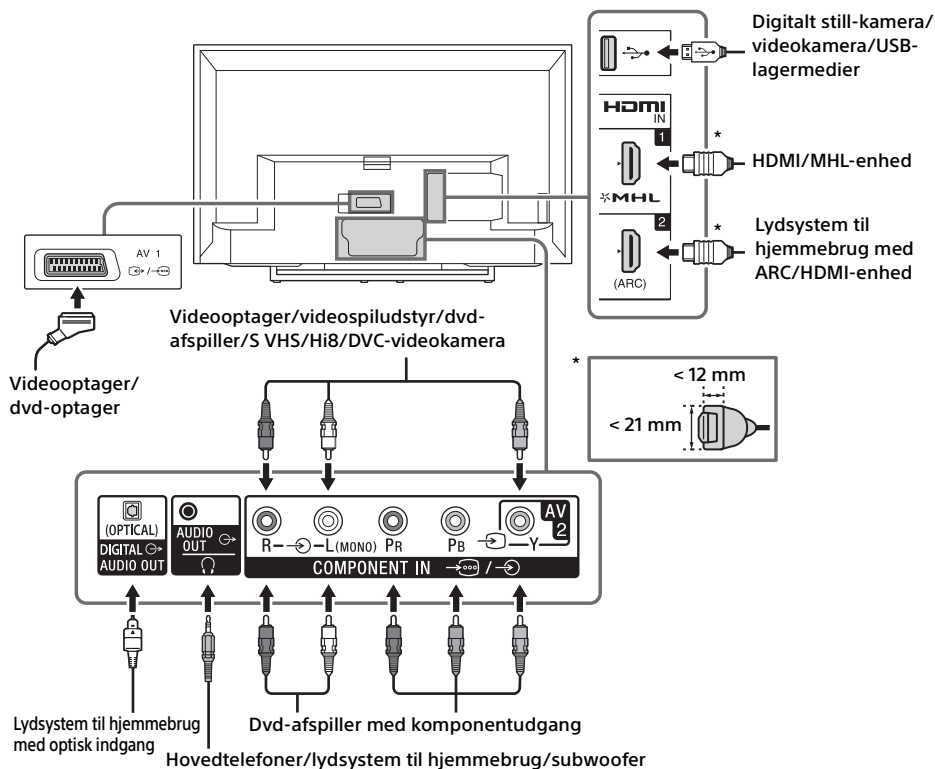
Produktsupport

Gør det muligt at få vist tv'ets produktoplysninger.

Visning af billeder fra tilsluttet udstyr

Tilslutningsdiagram

Du kan slutte et bredt udvalg af ekstraudstyr til tv'et.



Billedkvalitet

- AV-kompositions-kabel
- Antennekabel
- Komponentkabel
- HDMI-kabel



SD-videor (standardopløsning) har billedsignaler med en lodret opløsning på 480 (NTSC) eller 576 (PAL/SECAM) linjer.



HD-videor (høj opløsning) har billedsignaler med en lodret opløsning på 720 eller 1.080 linjer.

Brug af lyd- og videoudstyr

- 1 Tænd det tilsluttede udstyr.
- 2 Tryk \rightarrow for at få indgangskilden vist.
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \rightarrow for at vælge den ønskede indgangskilde.
Det markerede punkt vælges, hvis der går 2 sekunder uden betjening.

Bemærk

- Ved tilslutning af et digitalt lydsystem, som ikke er kompatibelt med ARC-teknologien (Audio Return Channel - lydreturkanal), ved hjælp af et HDMI-kabel skal et optisk lyd-kabel tilsluttes DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) for at opnå digital lyd.
- Ved tilslutning med et HDMI-kabel skal du sørge for at bruge et HighSpeed HDMI-kabel med logo for kabeltype (SONY-kabel anbefales).
- Ved tilslutning af monoudstyr tilsluttes lyd-kablet til L-stikket (mono).

Brug af MHL-enhed

Brug et autoriseret MHL 2-kabel med MHL-logo (medfølger ikke).

Tv'et oplader samtidigt den tilsluttede MHL-kompatible enhed under afspilning af foto-/musik/videofiler.

Brug af BRAVIA Sync-enheder

Ved tilslutning af tv'et til BRAVIA Sync-kompatibelt udstyr kan du betjene dem sammen.

Sørg for at lave de nødvendige indstillinger på forhånd. Indstillingerne for BRAVIA Sync-kontrol skal konfigureres på både tv'et og det tilsluttede udstyr. Se [BRAVIA Sync-indstillinger] (side 21) for indstillinger på tv-siden. Se betjeningsvejledningerne for det tilsluttede udstyr for indstillinger på det tilsluttede udstyrs side.

Brug af DTV Scart Out

Indstilling af digital TV SCART Out

- 1 Vælg digital RF-indgang.
- 2 Tryk på OPTION.
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \rightarrow for at vælge [SCART-udgang].
- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow og derefter \rightarrow for at vælge [Til].

Bemærk

Ved indgang: Digital TV + [SCART-udgang] : [Til],





- i Nogle af fjernbetjeningens knapper kan ikke bruges: (f.eks.: HOME, PICTURE, WIDE osv.)
- ii Meddelelsen nedenfor vises:

Funktionen er utilgængelig, når "SCART-udgang" er "Til".
SCART-udgang deaktiveres ved at trykke på OPTIONS og vælge "SCART-udgang: Fra".

- iii Indstillingen for PQ (billedkvalitet) bibeholder betingelserne for råt signal, når [SCART-udgang] : [Til] er valgt.

Brug af skærmspejling (undtagen KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Skærmspejling viser skærmen for en kompatibel enhed (f.eks. smartphone) på den store tv-skærm ved hjælp af Miracast-teknologi. Der kræves ingen trådløs router (eller adgangspunkt) for at bruge denne funktion.


1 Tryk på knappen /, og vælg derefter [Skærmspejling] ved hjælp af knapperne /.

2 Betjen enheden, som er kompatibel med skærmspejling, for at oprette forbindelse med tv'et. Når forbindelsen er oprettet, vises skærmen på enheden og tv'et.

For detaljer henvises til betjeningsvejledningen, som følger med enheden.

Lav liste over tilsluttede enheder/afregistrer enheder

Når standbyskærmen for skærmspejling vises, skal du trykke på **OPTION** og derefter vælge [Vis enhedsliste/Slet].

Vælg enheden, som skal slettes, i listen, og tryk derefter på  for at afregistrere en enhed. Vælg derefter [Ja] i bekræftelsesvinduet.

Vis dialog, når du prøver at forbinde en enhed med tv'et

Ved at aktivere denne funktion undgås, at en uønsket enhed tilsluttes.

Når standbyskærmen for skærmspejling vises, skal du trykke på **OPTION** og derefter vælge [Registreringsmeddelelse] → [Til].

Bemærk, at du ikke kan tilslutte enheden, når du først har afvist en registreringsanmodning fra en enhed, medmindre du sletter den fra enhedslisten.

Ændring af båndindstilling (for eksperter)

Når standbyskærmen for skærmspejling vises, skal du trykke på **OPTION** og derefter vælge [Indstillinger for bånd].

Bemærk

- De tilsluttede enheder skal stemme overens med følgende:
 - Enheder, som er kompatible med skærmspejling: 2,4 GHz-forbindelse (5 GHz understøttes ikke).
- For oplysninger om, hvilket trådløst bånd din enhed understøtter, henvises til enhedens betjeningsvejledning.

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Hvis LED-lampen blinker rødt, skal du tælle, hvor mange gange den blinker (interval på tre sekunder).

Hvis LED-lampen blinker rødt, skal du nulstille tv'et ved at trække strømledningen ud af tv'et i to minutter og derefter tænde tv'et. Hvis problemet ikke forsvinder, skal du kontakte forhandleren eller et Sony-servicecenter og oplyse antallet af gange LED-lampen blinker rødt (interval på tre sekunder). Tryk på I/⏻ på tv'et for at slukke det, træk strømledningen ud, og informer forhandleren eller et Sony-servicecenter om problemet.

Hvis LED-lampen ikke blinker, skal du kontrollere punkterne som følger.


Hvis problemet fortsætter, skal tv'et efterses af en autoriseret servicetekniker.

Billede

Intet billede (skærmen er mørk) og ingen lyd

- Kontroller antennen/kabelforbindelsen.
- Slut tv'et til stikkontakten, og tryk på I/⏻ på tv'et eller fjernbetjeningen.

Der vises intet billede eller ingen menuoplysninger på skærmen fra udstyr, som er tilsluttet videoindgangsstikket

- Tryk på  for at få vist listen over tilsluttet udstyr, og vælg derefter den ønskede indgang.
- Kontroller forbindelsen mellem ekstraudstyret og tv'et.

Dobbeltbilleder eller ghosting

- Kontroller kabelforbindelsen og antennens placering eller retning.

Der er kun sne og støj på skærmen

- Kontroller, om antennen er knækket eller bøjet.
- Kontroller, om antennen er ved at være slidt (tre til fem år ved normal brug, et til to år ved kysten).

Forvrænget billede (stiplede linjer eller striber)

- Hold tv'et væk fra elektriske støjkilder som f.eks. biler, motorcykler, hårtørrere eller ekstraudstyr.
- Når du vælger en placering til ekstraudstyret, skal du sørge for, at der er afstand mellem ekstraudstyret og tv'et.
- Kontroller antennen/kabelforbindelsen.
- Placer antennekablet væk fra andre tilslutningskabler.

Støj på billedet eller lyden under visning af en tv-kanal

- Juster [AFT] (Automatic Fine Tuning - automatisk finindstilling) for at opnå en bedre billedmodtagelse.

Små, sorte prikker og/eller lyse prikker på skærmen

- Billedet på en skærm består af pixel. Det er ikke en fejl, at der vises meget små sorte og/eller lyse prikker (pixel) på skærmen.


Billedets konturer er forvrænget

- Vælg en anden indstilling for [Film-tilstand] til andre indstillinger (side 15).


Programmerne vises i sort-hvid

- Vælg [Nulstil alt] (side 15).

Ingen farver eller ujævne farver ved visning af et signal fra Y, Pb, Pr-stikkene for

- Kontroller tilslutningen til Y, Pb, Pr-stikkene for , og kontroller, om stikkene er isat korrekt.

Der vises intet billede fra det tilsluttede udstyr på skærmen

- Tænd det tilsluttede udstyr.
- Kontroller kabelforbindelsen.
- Tryk på  for at få vist listen over tilsluttet udstyr, og vælg derefter den ønskede indgang.
- Sæt hukommelseskortet eller en anden lagerenhed korrekt i digitalkameraet.
- Brug et hukommelseskort til et digitalt still-kamera eller en anden lagerenhed, som er blevet formateret i overensstemmelse med betjeningsvejledningen, som fulgte med det digitale still-kamera.
- Funktioner garanteres ikke for alle USB-enheder. Funktionerne kan også være forskellige afhængigt af USB-enhedens funktioner eller de videoer, der afspilles.

Kan ikke vælge det tilsluttede udstyr i menuen eller kan ikke skifte indgang

- Kontroller kabelforbindelsen.

Lyd

Ingen lyd, men godt billede

- Tryk på \triangleleft +/- eller \otimes (lydløs).
- Kontroller, om [Højttaler] under [AV-opsætning] er indstillet til [TV-højttaler] (side 20).
- Kontroller, om hovedtelefonens stik er sluttet til tv'et.

Ingen lyd eller støjende lyd

- Kontroller, om tv-systemindstillingen er passende (side 16).

Kanaler

Den ønskede kanal kan ikke vælges

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

Nogle af kanalerne er tomme

- Kanalen er kun til kodede tjenester/abonnementstjenester. Brug af kanalen kræver abonnement på en betalings-tv-tjeneste.
- Kanalen bruges kun til data (intet billede eller ingen lyd).
- Kontakt sendestationen for transmissionsoplysninger.

Digitale kanaler vises ikke

- Kontakt en lokal installatør for at få oplysninger om, hvilke digitale udsendelser der sendes i dit område.
- Opgrader til en stærkere antenne.

Generelt

Tv'et slukker automatisk (det skifter til standby)

- Kontroller, om [Sleeptimer] er aktiveret (side 20).
- Kontroller, om [Varighed] er aktiveret ved hjælp af [Aut. tænd] (side 19) eller [Indstillinger for fotoramme] (side 19).
- Kontroller, om [Standby for passivt tv] er aktiveret (side 22).

Ikke alle indgangskilder kan vælges

- Vælg [AV-indstillinger], og vælg [Altid] for indgangskilde (side 20).

Fjernbetjeningen fungerer ikke

- Udskift batterierne.

HDMI/MHL-udstyret vises ikke i [BRAVIA Sync-enhedsliste]

- Kontroller, om dit udstyr er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol.

Kan ikke vælge [Fra] under [BRAVIA Sync-styring]

- Hvis du har valgt et lydsystem, som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontrol, kan du ikke vælge [Fra] i denne menu. Vælg [TV-højttaler] i menuen [Højttaler] for at ændre lydudgang til tv-højttaleren (side 20).

Kodeord for [Børnelås] er glemt

- Tryk på **HOME**, og vælg [Indstillinger] → [Systemindstillinger] → [Børnelås] → [PIN-kode], og indtast derefter 9999 for PIN-kode (PIN-kode 9999 accepteres altid).

Gem visningstilstand eller logo vises på skærmen

- Tryk på **RETURN** på fjernbetjeningen, og tryk derefter på **HOME**, og vælg [Indstillinger] → [Systemindstillinger] → [Opsætning] → [Automatisk opstart]. Sørg for at vælge [Hjemme] under [Placering].

Specifikationer

System

Panelsystem

LCD-panel (flydende krystal), LED-baggrundslys

Tv-system

Analog: Afhængigt af det valgte land/område:

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

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*¹

Satellit*¹: DVB-S/DVB-S2

Farve/videosystem

Analog: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC

HP@L4.0, MP@L4.0

Kanaldækning

Analog: UHF/VHF/kabel-tv, afhængigt af det

valgte land/område.

Digital: UHF/VHF/kabel-tv, afhængigt af det

valgte land/område.

Satellit*¹: IF-frekvens 950-2.150 MHz

Lydeffekt (kun for 19,5 V-forsyning)

8 W + 8 W (KDL-40R48xB, KDL-40R45xB)

5 W + 5 W (KDL-32R43xB, KDL-32R41xB)

Indgangs-/udgangsstik

Antenne/kabel

75 ohm, eksternt stik til VHF/UHF

Satellitantenne*¹

Hunstik type F IEC169-24, 75 ohm.

DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone,

enkeltkabeldistribution EN50494.

AV1

21-bens scartstik (CENELEC-standard) med lyd/
videoindgang, RGB-indgang og tv-lyd/
videoudgang.

COMPONENT IN/AV2

COMPONENT IN

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

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

Pe: 0,7 Vp-p, 75 ohms

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohms

Videoudgang (phono-jackstik)

COMPONENT IN/AV2

Lydingang (phonostik)

HDMI IN 1/MHL, HDMI IN 2 (ARC)

HDMI-video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p,
576i, 480p, 480i

MHL-video: 1080/24p, 1080/30p, 1080i, 720p,
720/30p, 576p, 576i, 480p, 480i

Pc-indgang:

(Opløsning, vandret frekvens, lodret frekvens)

For KDL-40R48xB, KDL-40R45xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1.024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1.280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1.280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1.360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

1.280 × 1.024, 64,0 kHz, 60 Hz

* 1.920 × 1.080, 67,5 kHz, 60 Hz

* 1080p timing ved anvendelse sammen med
HDMI-indgangen behandles som video-timing
og ikke som pc-timing.

For KDL-32R43xB, KDL-32R41xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1.024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1.280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1.280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1.360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

Lyd: To-kanals lineær PCM: 32, 44,1 og 48 kHz, 16,

20 og 24 bit, Dolby Digital

ARC (Audio Return Channel - lydreturkanal) (kun
HDMI IN 2)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalt optisk stik

AUDIO OUT

Lyddudgang, hovedtelefoner (ministik), subwoofer



USB-port (understøtter HDD-optagelse)



CAM-stik (Conditional Access Module)

DC IN 19,5 V

Indgang for vekselstrømsadapter



LAN (Afhænger af dit valgte land/område)

10BASE-T/100BASE-TX-stik

(Forbindeshastigheden kan variere, afhængigt
af netværksmiljøet. 10BASE-T/100BASE-TX-
kommunikationshastigheden og - kvaliteten
garanteres ikke for dette tv.)

Andet

Ekstraudstyr

Beslag til vægmontering: SU-WL450

MHL-kabel: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/
DLC-MC20

Driftstemperatur

0 °C til 40 °C

Luftfugtighed under drift

10 % til 80 % RH (ikke-kondenserende)

DK

Strøm og andet

Effektkrav

19,5 V DC med vekselstrømsadapter
Rating: Indgang 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Lavenergiklasse

KDL-40R48xB: A
KDL-40R45xB: A
KDL-32R43xB: A
KDL-32R41xB: A

Skærmstørrelse (målt diagonalt) (ca.)

KDL-40R48xB: 40 tommer/101,6 cm
KDL-40R45xB: 40 tommer/101,6 cm
KDL-32R43xB: 32 tommer/80,0 cm
KDL-32R41xB: 32 tommer/80,0 cm

Strømforsbrug

I tilstanden [Standard]

KDL-40R48xB: 58 W
KDL-40R45xB: 58 W
KDL-32R43xB: 36 W
KDL-32R41xB: 36 W

I tilstanden [Vivid]

KDL-40R48xB: 84 W
KDL-40R45xB: 84 W
KDL-32R43xB: 60 W
KDL-32R41xB: 60 W

Gennemsnitligt årligt energiforsbrug*2

KDL-40R48xB: 85 kWh
KDL-40R45xB: 85 kWh
KDL-32R43xB: 53 kWh
KDL-32R41xB: 53 kWh

Strømforsbrug i standby*3

0,45 W

Skærmopløsning

KDL-40R48xB: 1.920 punkter (vandret) x
1.080 linjer (lodret)
KDL-40R45xB: 1.920 punkter (vandret) x
1.080 linjer (lodret)
KDL-32R43xB: 1.366 punkter (vandret) x 768 linjer
(lodret)
KDL-32R41xB: 1.366 punkter (vandret) x 768 linjer
(lodret)

Mål (ca.) (b x h x d)

Inkl. tv-fod

KDL-40R48xB: 92,6 x 58,4 x 16,2 cm
KDL-40R45xB: 92,6 x 58,4 x 17,5 cm
KDL-32R43xB: 73,6 x 47,3 x 13,1 cm
KDL-32R41xB: 73,6 x 47,3 x 14,4 cm

Uden tv-fod

KDL-40R48xB: 92,6 x 55,6 x 8,9 cm
KDL-40R45xB: 92,6 x 55,6 x 8,9 cm
KDL-32R43xB: 73,6 x 45,1 x 8,0 cm
KDL-32R41xB: 73,6 x 45,1 x 8,0 cm

Vægt (ca.)

Inkl. tv-fod

KDL-40R48xB: 7,5 kg
KDL-40R45xB: 7,4 kg
KDL-32R43xB: 5,0 kg
KDL-32R41xB: 4,9 kg

Uden tv-fod

KDL-40R48xB: 7,0 kg
KDL-40R45xB: 7,0 kg
KDL-32R43xB: 4,7 kg
KDL-32R41xB: 4,7 kg

*1 Ikke alle tv-sæt har DVB-T2- eller DVB-S/S2-
teknologi eller satellitantenneterminal.

*2 Energiforsbrug pr. år baseret på tv'ets strømforsbrug
ved brug 4 timer om dagen 365 om året. Det
egentlige energiforsbrug afhænger af, hvordan tv'et
bruges.

*3 Den anførte standbyeffekt nås, når tv'et har afsluttet
nødvendige interne processer.

Bemærk

- Tilgængeligheden af ekstra tilbehør afhænger af
land/område/tv-model/lager.
- Fjern ikke dummy-kortet fra TV CAM (Conditional
Access Module)-holderen medmindre du vil indsætte
et smartcard i CAM-holderen.
- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
- Dette tv gør brug af MHL 2.

Bemærkninger om digital TV-funktion

- Funktioner i forbindelse med digitalt TV (DVB) fungerer kun i lande eller områder, hvor der udsendes i DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC) digitale jordbundne signaler, eller der er adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC) kabeltjeneste. Få at vide hos din lokale forhandler, om du kan modtage et DVB-T/DVB-T2*-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 eller kræve, at du indvilger i deres forretningsbetingelser og -vilkår.
- Dette TV-apparat følger specifikationerne for DVB-T/DVB-T2* og DVB-C, men der er ikke garanti for kompatibiliteten med fremtidige DVB-T/DVB-T2* 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 visse udbydere.

* Ikke alle tv-apparater har 2. generation T2* digital videoudsendelse.

Oplysninger om varemærker

- Termerne HDMI, High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" og BRAVIA er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct og Miracast er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" og "Blu-ray Disc"-logoet er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- MHL, Mobile High-Definition Link og MHL-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende MHL Licensing, LLC.

- For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstillet på licens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet & DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0+ Digital Out er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Kun for satellitmodeller:

- DiSEqC™ er et varemærke tilhørende EUTELSAT. Dette tv understøtter DiSEqC 1.0. Dette tv er ikke beregnet til at styre motoriserede antenner.

DK

TSisällysluettelo

TÄRKEÄ HUOMAUTUS	3
Turvallisuus-ohjeet	3
Varotoimenpiteet	5

Osat ja painikkeet

Televisio	7
Kaukosäädin	8

Television katselu

Katselutyölin vaihtaminen	10
Laajakuvatilaa vaihtaminen	10
Näyttötilan valinta	10

Home-valikossa liikkuminen

Digiohjelmien luettelo	11
Digitaalinen elektroninen ohjelmaopas (EPG)	11
Sovellukset	11
Television käyttäminen valokuvakehyksenä	11
FM-radion kuunteleminen (vain Venäjä tai Ukraina)	12
Tallenteet	12
Valokuvien jakaminen (paitsi KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)	13
Media	13
Valokuvien/musiikin/videoiden toisto USB-liitännän kautta	13
Asetukset	15
Järjestelmäasetukset	15
Asiakastuki	22

Kuvien katselu liitetystä laitteesta

Liitäntäkaavio	24
Audio- ja videolaitteiden käyttäminen ..	25
Näytön peilauksen käyttäminen (paitsi KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)	26

Lisätietoja

Vianmääritys	27
Kuva	27
Ääni	28
Kanavat	28
Yleistä	28
Tekniset tiedot	29

Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Sonyn tuotteen.
Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, ennen kuin alat käyttää televisiota. Säilytä käyttöohjeet tulevaa varten.

Huomautus

- Mallin nimessä oleva merkintä "x" vastaa television rakenteeseen, väriin tai järjestelmään liittyvää yhtä numeroa.
- Lue "Turvallisuus-ohjeet" (sivu 3) ennen TV:n käyttöä.
- Pikaoppaassa ja tässä käyttöohjeessa käytetyt kuvat ja piirrookset ovat ohjeellisia ja voivat poiketa kyseisen tuotteen ulkonäöstä.

Tunnistamerkitöjen sijainti

Mallinumerotiedot, valmistuspäivämäärä (kuukausi/vuosi) ja jännitemerkintä (asianmukaisten turvasäännösten mukaisesti) sijaitsevat television takaosassa tai pakkauksessa. Verkkolaitteen malli- ja sarjanumeron sisältävät tarrat sijaitsevat verkkolaitteen pohjassa.

VAROITUS

ÄLÄ SIOITA
KYNTTILÄÄ TAI MUUTA
AVOTULTA TÄMÄN TUOTTEEN
LÄHELLE, JOTTA VÄLTÄT
TULIPALON VAARAN.



TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporationin puolesta, Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tämän tuotteen Euroopan Unionin lainsäädännön vaatimustenmukaisuutta koskevat kyselyt tulee osoittaa valtuutetulle edustajalle, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huolto tai takuu asioita koskevat kyselyt pyydämme ystävällisesti osoittamaan takuu tai huolto dokumenteissa mainituille edustajille.

Langattomaan signaaliin liittyvä huomautus

Sony Corporation vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa:
<http://www.compliance.sony.de/>



Turvallisuus-ohjeet

VAROITUS

Älä jätä paristoa alttiiksi kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai avotulelle.

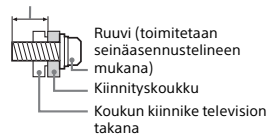
Asennus ja käyttö

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

Asennus

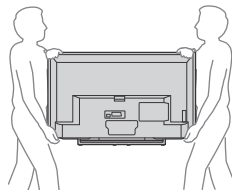
- Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Aseta TV tukevalla, tasaisella alustalle, ettei se putoa ja aiheuta henkilövahinkoja tai vahingoita TV:tä.
- Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöistö.
- Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita: Seinäasennuskiinnitin – SU-WL450
- Muista käyttää seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität kiinnityskoukut TV-vastaanottimeen. Mukana toimitetut ruuvit on suunniteltu kuvan mukaisesti mitattuna kiinnityskoukun asennuspinnasta. Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen seinäasennustelineen mallista.
- Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita television sisäosiin, television putoamisen tai muuta vahinkoa.

8 - 10 mm



Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

- Irrota kaikki kaapelit ennen television siirtämistä.
- Suurikokoisen television siirtämisessä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Kun TV:tä kuljetetaan käsin, pidä siitä kiinni alla olevan mukaisesti. Älä paina LCD-näytön pintaa tai näytön ympärillä olevaa kehystä.

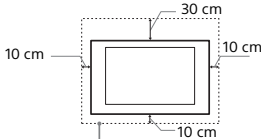


- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle kuljetuksen aikana.
- Kun toimitat television huoltoon, tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

Ilmanvaihto

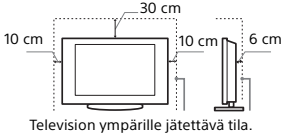
- Älä peitä television ilmanvaihtoaukkoja äläkä työnnä mitään kotelon sisään.
- Iätä television ympärille tilaa alla olevan kuvan mukaisesti.
- Sonyn seinäasennustelineen käyttäminen on erittäin suositeltavaa riittävän ilmankierroon varmistamiseksi.

Asennus seinälle



Television ympärille jätettävä tila.

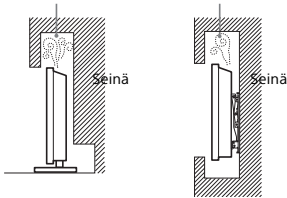
Asennus jalustalle



Television ympärille jätettävä tila.

- Noudata seuraavia ohjeita varmistaaksesi asianmukaisen ilmanvaihdon ja estääksesi liian tai pölyn kerääntymisen:
 - Älä asenna televisiota takaosan varaan, ylösalaisin, 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 verkkovirtajohdon ja pistorasian käsittelyssä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingon:

- Käytä ainoastaan Sonyn verkkovirtajohtoa. Älä käytä muiden valmistajien johtoja.
- Työnä 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 siirät 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.

Huomautus

- Älä käytä television mukana toimitettua verkkovirtajohtoa minkään muun laitteen virtaliitännässä.
- 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 vääranlaista pistorasiaa.

VERKKOLAITETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

Varoitus

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran estämiseksi.

Älä aseta maljakointa tai muita nesteitä sisältäviä esineitä laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi. Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.

- Varmista, että pistorasia on lähellä laitetta ja että siihen on helppo päästä käsiksi.
- Muista käyttää toimitettua verkkolaitetta ja virtajohtoa.
- Älä käytä mitään muuta verkkolaitetta. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Liitä verkkolaitte pistorasiaan, joka on helposti käsillä.
- Älä kääri virtajohtoa verkkolaitteen ympärille. Sydänlanka saattaa katketa ja/ tai se voi aiheuttaa toimintahäiriön mediavastaanottiin.
- Älä koske verkkolaitteeseen mairilll käsillä.
- Jos havaitset verkkolaitteen toiminnassa jotain tavallisesta poikkeavaa, irrota se heti pistorasiasta.
- Vastaanotinta ei kytketä irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on liitetty pistorasiaan, vaikka siitä olisi katkaistu virta.
- Koska verkkolaitte lämpenee pitkäaikaisessa käytössä, se saattaa tuntua kuumalta, kun sitä kosketaan kädellä.



Kielletyt käyttötavat

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 sisätilat, terveydenhoitolaitokset, epävakaa sijoituspaikka, altistus vedelle, sateelle, kosteudelle tai savulle.
- Jos televisio sijoitetaan kylpylän tai kuuman lähteen pukuhuoneeseen, rikkihöyryt jne. voivat vahingoittaa televisiota.



- Älä aseta ruutua suoraan keino- tai auringonvaloon. Se huonontaa kuvan laatua.
- Vältä television siirtämistä kylmästä lämpimään. Äkilliset huonelämpötilan muutokset voivat aiheuttaa kosteuden tiivistymistä. Tämä voi heikentää television kuvanlaatua ja/tai väriloistoa. Jos näin käy, anna kosteuden haihtua kokonaan ennen virran kytkemistä televisioon.

Kielletty ympäristö:

- Kuuma, kostea ja hyvin pölyinen ympäristö; paikat, joissa television sisään voi mennä hyönteisiä 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).
- Älä sijoita televisiota kosteaan tai pölyiseen ympäristöön tai huoneeseen, jossa on öljyistä savua tai höyryä (keittolöylyjen tai ilmastokostuttajien läheisyyteen). Tästä voi olla seurauksena tulipalo, sähköisku tai tuotteen vääntyminen.
- Älä asenna televisiota paikkaan, jossa se altistuu äärimmäisille lämpötiloille, kuten suoraan auringonpaisteseen, lämpöpatterin tai lämmityskanavan läheisyyteen. Televisio voi ylikuumentua tällaisissa olosuhteissa, mistä voi olla seurauksena sen kotelon vääntyminen ja/tai toimintahäiriö.



Kielletyt tilanteet:

- Älä käytä televisiota kostein käsin tai jos television suojapaneeli on irrotettu. Älä käytä televisiota sellaisten lisälaitteiden kanssa, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä. Irrota television virtapistoke ja antennin pistoke pistorasiasta ukkosmyrskyn aikana.
- Älä asenna televisiota niin, että se ulottuu avoimeen tilaan. Televisioon törmäävä henkilö tai esine voi vahingoittaa sitä.



Särkimisen 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 virtajohtoon pistorasiasta. Sähköiskun vaara.

Kun televisiota ei käytetä

- Jos et käytä televisiota useaan päivään, kytke se irti verkkovirrasta ympäristö- ja turvallisuussyistä.
- Televisio ei kytkedy 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 toimiaukseen edellyttävät television olevan valmiustilassa.

Lasten turvallisuus

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

Toimintaohjeet ongelmatilanteissa...

Katkaise virta televisiosta ja irrota pistoke pistorasiasta välittömästi, jos jokin alla mainituista ongelmatilanteista esiintyy. Toimita televisio tarkastettavaksi valtuutettuun huoltoon jälleenmyyjän tai Sony'n 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.

Tietoja LCD-näytön lämpötilasta

Jos LCD-näyttöä käytetään pitkiä aikoja, paneelin ympäristö lämpenee. Kädellä kokeiltaessa se voi tuntua kuumalta.

Varotoimenpiteet

Televisiion katseleminen

- Älä aseta ruutua suoraan keino- tai auringonvaloon. Se huonontaa kuvan laatua.
- Katsele televisiota kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katsele 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 tekniikan 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 pintaan äläkä laita mitään esineitä television päälle. Kuva voi muuttua epätasaiseksi tai LCD-näyttö voi vahingoittua.
- Jos televisiota käytetään kylmässä paikassa, kuvan 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. Noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Televisiion näytön pinnan ja kotelon käsitteleminen ja puhdistaminen

Irrota television kytketty virtajohto pistorasiasta aina ennen television puhdistusta.

Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi vahingoittamista kotelon tai näytön pinta.

- 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 koskaan ruiskuta vettä tai pesuainetta suoraan television. Sitä voi valua näytön alaosaan tai ulkopuolisiin osiin ja päästä television sisään, mikä voi aiheuttaa vaurioita televisiolle.
- Älä käytä hankaustymyjä, hapanta tai emäksistä pesuainetta, hankausauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia, bensiniä tai tinneriä, tai hyönteismyrkkyä. Tällaisten aineiden käyttö voi pitkäaikainen kosketus kumin tai vinylin kanssa voi vahingoittaa näytön ja kotelon pinta.
- Ilmanvaihtoaukot on suositeltavaa imuroida säännöllisin väliajoin hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Kun säädät television katselukulmaa, siirrä laitetta varovasti, jotta se ei irtoa tai luiskahda pois pöytäjalustalta.

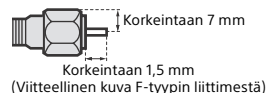


Lisälaitteet

- Pidä kaikki sähkömagneettista säteilyä aiheuttavat lisävarusteet tai laitteet poissa television läheltä. Sähkömagneettinen säteily voi aiheuttaa häiriöitä kuvaan ja/tai kohinaan.
- Tämä laite on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen käytettäessäsi liitäntäkaapelia, joka on enintään 3 metrin pituinen.

Suosittelu F-tyyppin liitin

Sisäjohtimen ulkonema liitäntäosasta on oltava alle 1,5 mm.



FI

Huomioitavaa kaukosäätimen käytöstä

- 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 jätahuoltokeskuksesta.
- 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.

Laitteen langattoman yhteyden toiminta

- Älä käytä laitetta lääketieteellisten laitteiden (kuten sydämentahdistimen) lähellä, jottei laitteiden toiminta häiriinny.
- Vaikka tämä laite lähettää ja vastaanottaa salattua signaalia, varmista kuitenkin, että signaalia ei kaapata. Sony ei vastaa signaalin kaappamisesta aiheutuvista seurauksista.

Television käytöstäpoisto ja hävittäminen



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

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, jätahuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



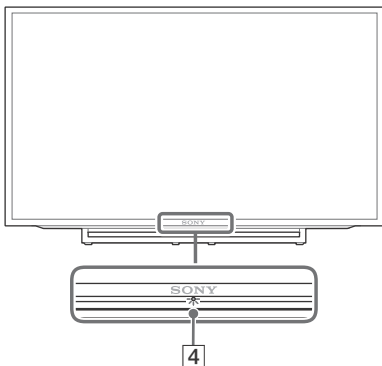
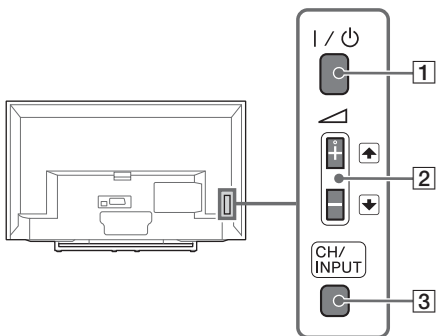
Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristo lasketa normaalkiksi

kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005% elohopeaa tai enemmän kuin 0,004% lyijyä. 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. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jätelyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Osat ja painikkeet

Televisio



1 I / ⏻ (Virta)

Kytkee television virran tai kytkee sen valmiustilaan.

Huomautus

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

2 ▲ + / - / ⬆️ / ⬇️ (Äänvoimakkuus / kohteen valinta)

- Suurentaa/pienentää äänvoimakkuutta tai valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan, kun CH Up/Down -ilmaisu tuodaan näkyviin painamalla **CH/INPUT**-painiketta.
- Siirtää valittua ohjelmalähdettä ylös/alas, kun ohjelmalähdevalikko tuodaan näkyviin painamalla **CH/INPUT**-painiketta.

3 CH/INPUT

Vaihtaa CH Up/Down -näytön ja ohjelmälähteen valintanäytön välillä.

4 (Tunnistimet/LED-ilmaisim)

- Vastaanottaa kaukosäätimen signaalit. Älä aseta mitään tunnistimen päälle. Muutoin sen toiminta voi häiriintyä.
- Palaa keltaisena, kun uniajastin tai [Ajastin] on asetettu (sivu 20) tai televisio on valokuvakehystilassa (sivu 11).
- Palaa vihreänä, kun [Virransäätö] -asetukseksi on valittu [Kuva pois] (sivu 22).
- Palaa vihreänä, kun televisio on toiminnassa.
- Ei pala, kun televisio on valmiustilassa.
- Viilkkuu, kun kaukosäädintä käytetään.

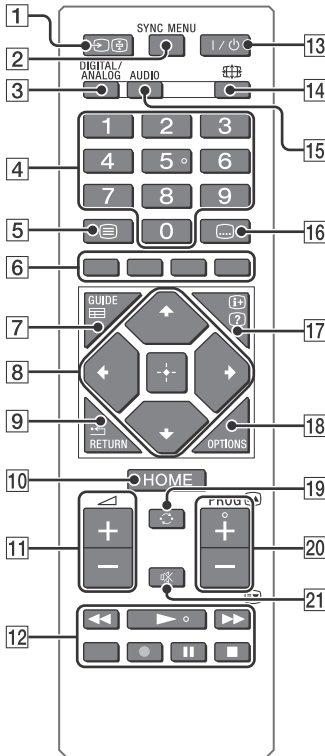
Huomautus

- Varmista, että virta on katkaistu televisiosta, ennen kuin irrotat verkkovirtajohdon pistorasiasta.

Vihje

- ▲ + -painikkeessa on kosketuspiste. Käytä sitä helpottamaan television käyttöä.

Kaukosäädin



1 / (Ohjelmälähteen valinta / tekstin pito)

- Näyttää ja valitsee ohjelmälähteen (sivu 25).
- Asettaa teksti-TV-tilassa nykyisen sivun pitoon.

2 SYNC MENU

Paina BRAVIA Sync -valikon näyttämiseksi ja valitse sitten liitetty HDMI/MHL-laite luettelosta [Laitevalinta]. BRAVIA Sync -valikosta voidaan valita seuraavat vaihtoehdot.

Laiteohjaus:

Valitse [Laiteohjaus] BRAVIA Sync -hallinnan kanssa yhteensopivan laitteen käyttämiseksi. Valitse vaihtoehdot valikoista [Home (valikko)], [Vaihtoehdot], [Sisältöluettelo] ja [Katkaise virta] laitteen käyttämiseksi.

Kaiuttimet:

Valitse [Television kaiutin] tai [Äänijärjestelmä] television äänen toistamiseksi television kaiuttimista tai liitetystä audiolaitteesta.

TV-ohjaus:

Käytä [TV-ohjaus]-valikko television käyttämiseksi [Home (valikko)]- tai [Vaihtoehdot]-valikosta.

Takaisin televisioon:

Palaa TV-ohjelmaan valitsemalla tämä vaihtoehto.

3 DIGITAL/ANALOG

Vaihtaa digitaalisen ja analogisen ohjelmälähteen välillä.

4 Numeropainikkeet

- Valitse televisiokanavat. Jos kanavanumero on 10 tai suurempi, syötä seuraava numero nopeasti.
- Syötä teksti-TV-tilassa kolminumeroinen sivunumero sivun valitsemiseksi.

5 (Teksti)

Näyttää teksti-TV-tilassa teksti-TV:n. Aina, kun painat , näyttö vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: Teksti → Teksti televisiokuvan päällä (sekatila) → Ei tekstiä (poistu tekstipalvelusta)

6 Väripainikkeet

Näytön käyttöopas (kun väripainikkeet ovat käytettävissä).

7 GUIDE (elektroninen ohjelmaopas)

Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) (sivu 11).

8 / / / (Kohteen valinta / syöttäminen)

- Valitse tai säädä kohteita.
- Vahvista valitut kohteet.

9 RETURN

- Palauttaa katsellun valikon edelliselle näytölle.
- Lopettaa toisto, kun toistetaan valokuva-/musiikki-/videotiedostoa.

10 HOME

Näyttää tai peruuttaa valikon.

11 +/- (Äänenvoimakkuus)

Säätää äänenvoimakkuuden.

12

- Käytä liitettyä BRAVIA Sync - yhteensopivaa laitetta.
- Tätä painiketta voidaan käyttää myös USB- median toistamiseen.

13 (Television valmiustila)

Kytkee televisioon virran tai kytkee sen valmiustilaan.

14 (Laajakuvatila)

Säätää kuvaruutunäyttöä. Valitse haluttu laajakuvatila painamalla painiketta toistuvasti (sivu 10).

15 **AUDIO**

- Valitsee digitaalililassa monikielisen lähteen äänen.
- Valitsee analogisessa tilassa kaksiäänitilan (sivu 15).

16 (Tekstitys)

Ottaa tekstityksen käyttöön tai vaihtaa tekstityksen kielen (sivu 18).

17 / (Tiedot / tekstin paljastus)

- Näyttää tiedot. Näytä katseltavan ohjelman/ohjelmälähteen tiedot painamalla kerran tätä painiketta. Poista näyttö ruudulta painamalla uudelleen.
- Tuo teksti-TV-tilassa esiin piilotetut tiedot (esim. tietovisan vastaukset).



18 **OPTIONS**

Painamalla tätä saat näkyviin luettelon, joka sisältää joidenkin asetusvalikoiden pikakuvakkeet. Luettelon vaihtoehdot vaihtelevat ohjelmälähteen ja sisällön mukaan.

19 (Hyppää)

Palaa edelliseen kanavaan tai ohjelmälähteeseen, jota on katseltu yli 15 sekuntia.


20 **PROG +/-** / /

- Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
- Valitsee teksti-TV-tilassa seuraavan () tai edellisen () sivun.

21 (Mykistys)

Mykistää äänen. Palauta ääni painamalla painiketta uudelleen.

Vihje

- Painikkeissa **5**, , **PROG +** ja **AUDIO** on kosketuspisteet. Kosketuspisteet helpottavat kaukosäätimen käyttöä televisiota katseltaessa.

Huomaus

- Jos on valittu tekstitys ja käyttäjä käynnistää digitaalisen teksti-TV-sovelluksen 'text'-näppäimellä, tekstitykset voivat tietyissä olosuhteissa lakata näkymästä. Kun käyttäjä poistuu digitaalisesta teksti-TV-sovelluksesta, tekstityksen koodaus jatkuu automaattisesti.

Television katselu

- 1 Kytke virta televisioon painamalla I/⏻ televisiosta tai kaukosäätimestä.
- 2 Vaihda digitaalisen ja analogisen tilan välillä painamalla **DIGITAL/ANALOG**.
- 3 Valitse TV-kanava painamalla numeropainikkeita tai **PROG +/-**.
- 4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **▲ +/-**.

Digitaalitilassa

Näkyviin tulee hetkeksi tietokuvake. Tietokuvake voi olla jokin seuraavista.

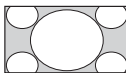
- Tietopalvelu (ladattu sovellus)
- Radiolähetys
- Salattu/tilauspalvelu
- Useita äänikieliä saatavilla
- Tekstityksiä saatavilla
- Tekstitykset ja/tai ääni saatavana huonokuuloisille
- Kyseisen ohjelman suositeltu alaikäraja (3 - 18 vuotta)
- Katselun esto
- Digitaaliohjelmalukko
- Ääni saatavana näkövammaisille
- Puhuttu tekstitys saatavana
- Monikanavaääni saatavana

Katselutyylin vaihtaminen

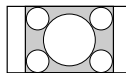
Laajakuvatilan vaihtaminen

- 1 Valitse laajakuvatila painamalla painiketta toistuvasti.

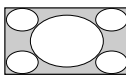
[Smart]*



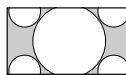
[Normaali]



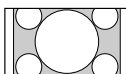
[Laaja]



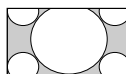
[Zoom]*



[14:9]*



[Kuvatekstii]*



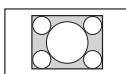
* Osa kuvan ylä- ja alareunasta voi leikkautua pois.

Huomautus

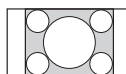
- HD-teräväpiirtokuvalle ei voida valita asetuksia [14:9] ja [Kuvatekstii].

HDMI-PC-tulolle (PC-muoto)

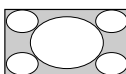
Normaali



Koko kuva 1



Koko kuva 2



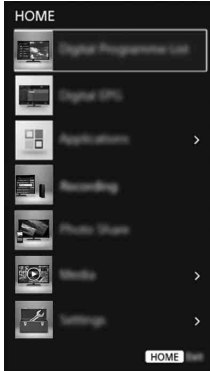
Näyttötilan valinta

- 1 Paina **OPTIONS**.
- 2 Paina ja valitse sitten [Näyttötilan valinta] painamalla .
Kun valitset halutun näyttötilan, sille asetetaan automaattisesti paras mahdollinen äänen- ja kuvanlaatu. Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella. Vaihtoehdot, joita ei voi valita, on merkitty harmaalla.

Home-valikossa liikkuminen

HOME-painikkeella pääset television erilaisiin asetuksiin ja toimintoihin.

1 Paina **HOME**.



2 Valitse vaihtoehto painamalla \uparrow/\downarrow ja paina sitten \rightarrow .

Digiohjelmien luettelo

1 Paina **HOME** digitaalitulossa.

2 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [Digiohjelmien luettelo] painamalla \rightarrow .



3 Paina $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja valitse sitten ohjelma painamalla \rightarrow .

Suosikit-luettelon käyttö

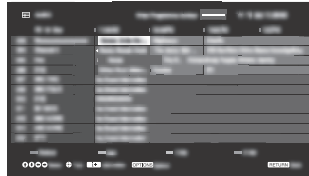
Suosikit-toiminnolla voit määrittellä neljä luetteloa suosikkikanavillesi. Luo tai näytä Suosikit-luettelo painamalla \rightarrow television katselun aikana.

Vihje

- Muokkaa Suosikit-luetteloa painamalla sinistä painiketta. Noudata ruudun alareunan ohjeita.

Digitaalinen elektroninen ohjelmaopas (EPG)

1 Paina \rightarrow **GUIDE** digitaalitulossa.



2 Paina $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja valitse sitten ohjelma painamalla \rightarrow .

Sovellukset

Television käyttäminen valokuvakehyksenä

Valokuvakehyks näyttää kellonajan ja kalenterin samanaikaisesti, kun näytetään valokuva ja kuunnellaan musiikkia tai FM-radiota.

1 Paina **HOME**.

2 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [Sovellukset] painamalla \rightarrow .

3 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [Valokuvakehyks-tila] painamalla \rightarrow .



Valokuvan tai musiikin valitseminen USB-muistista

- 1 Paina **OPTIONS** valokuva- tai musiikkiedoston toiston aikana.
- 2 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [Valokuvakehys-tila] painamalla \oplus valokuvakehysten käynnistämiseksi.

Näyttötilan valitseminen

Valokuvakehysten näyttötilaa voidaan vaihtaa valitsemalla [Näyttötila] kohdassa [Kuvakehystilan asetukset] (sivu 19).

Kellonäyttötilan valitseminen

Voit valita kolmesta kellonäyttötalasta valitsemalla [Kellonäyttö] kohdassa [Kuvakehystilan asetukset] (sivu 19).

Huomautus

- Tässä televisiossa ei ole kellon paristovarmennusta. Siksi päivämäärä ja kellonaika on asetettava uudelleen, jos ilmenee sähkökatkos tai verkkovirtajohto irrotetaan.

Kesto

Virran säästämiseksi televisio toistaa kuvakehystilassa enintään 24 tuntia, jonka jälkeen virta katkaistaan automaattisesti. Kun virta on katkaistu automaattisesti, älä käytä valokuvakehystilaa vähintään tuntiin paneelin kiinnipalamisen estämiseksi. Voit muuttaa [Kesto]-asetusta kohdassa [Kuvakehystilan asetukset] (sivu 19).

Paneelin kiinnipalamisen estämiseksi valokuvan, kellon ja kalenterin paikkaa vaihdetaan automaattisesti tunnin välein.

FM-radion kuunteleminen (vain Venäjä tai Ukraina)

- 1 Paina **HOME**.
- 2 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [Sovellukset] painamalla \oplus .
- 3 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [FM Radio] painamalla \oplus .
- 4 Valitse FM-radioasema painamalla **PROG +/-**.

FM-radiotilasta poistuminen

- 1 Paina \leftarrow **RETURN**.

Radioasemien esivirittäminen

Kun käytät FM-radiotoimintoa ensimmäisen kerran, paina **HOME** ja valitse [Asetukset] → [Järjestelmäasetukset] → [Kanavan asetukset] → [FM Radio Set-up] → [Automaattiviritys].

Esiviritettyjen radioasemien muuttaminen

- 1 Paina **OPTIONS** FM-radiotilassa.
- 2 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [FM Radio Presets] painamalla \oplus .
- 3 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten muutettava radioasema painamalla \oplus .
- 4 Paina \uparrow/\downarrow ja sitten \oplus FM-taajuuden muuttamiseksi ja FM-radioaseman nimen muokkaamiseksi.

Huomautus

- Jos aseman äänessä on häiriöitä, äänenlaatua voi ehkä parantaa painamalla \leftarrow/\rightarrow .
- Jos FM-stereolähteyksessä on staattista kohinaa, paina **AUDIO**, kunnes [Mono] tulee näkyviin. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta kohina vähenee.

Tallenteet

- 1 Paina **HOME** digitaaltilassa.
- 2 Paina \uparrow/\downarrow ja valitse sitten [Tallenteet] painamalla \oplus .
- 3 Paina **● REC** -painiketta parhaillaan katseltavan ohjelman tallentamiseksi USB-kiintolevytallennustoiminnolla.

Valokuvien jakaminen (paitsi KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Liitä, kopioi ja katsele suosikkivalokuviasi televisiosta käyttämällä laitteitasi (esim. älypuhelimet ja tablet-tietokoneet).

- 1 Paina **HOME**.
- 2 Paina / ja valitse sitten [Valokuvien jakaminen] painamalla .
- 3 Liitä laite televisioon noudattamalla näytön ohjeita.
- 4 Avaa laitteen verkkoselain, kun kaikki liitännät on tehty, ja noudata sen jälkeen näytön ohjeita päästäksesi URL-osoitteeseen.

Valokuvan näyttäminen televisiossa

- 1 Käynnistä laitteesi napauttamalla sitä.
- 2 Valitse valokuva ja napauta sitten laitteesi -kuvaketta.

Televisiossa näytettävän valokuvan tallentaminen

- 1 Napauta laitteesi pienoiskuvaa ja pidä sitten valokuvaa pikavalikon avaamiseksi.
- 2 Valitse [Save].

Huomautus

- Laitteesi pienoiskuvahistoria säilyttää enintään 5 valokuvaa.
Liitä USB-muistitikku jopa 50 valokuvan säilyttämiseksi.
- Televisioon voidaan yhdistää samanaikaisesti enintään 10 älypuhelin tai tablet-tietokonetta.
- Kunkin valokuvatiedoston maksimikoko on 10 Mt.

Media

Valokuvien/musiikin/videoiden toisto USB-liitännän kautta

Voit katsella televisiosta Sonyn digikameraan tai videokameraan tallennettuja valokuva-/musiikki-/videotiedostoja USB-kaapelin tai USB-muistivälineen kautta.

- 1 Liitä tuettu USB-laite televisioon.
- 2 Paina **HOME**.
- 3 Paina / ja valitse sitten [Media] painamalla .
- 4 Paina / ja valitse sitten [Digikuvat], [Musiikki] tai [Video] painamalla .
Jos on liitetty useampi kuin yksi USB-laite, valitse punaista painiketta painamalla [Toistovaihtoehdot] ja sitten [Laitteen valinta] halutun USB-laitteen valitsemiseksi.
- 5 Paina /// ja valitse sitten tiedosto tai kansio painamalla .

Toistotavat

Näytä USB-toistoasetusten luettelo painamalla punaista painiketta.

USB-videon kuvanlaadun säätäminen

- 1 Paina **OPTIONS** videotoiston aikana.
- 2 Paina / ja valitse sitten [Kuva] painamalla .
- 3 Paina /// ja sitten kohteen valitsemiseksi ja säätämiseksi.

Valokuvien toistaminen kuvaesityksenä (Digikuvat)

- 1 Käynnistä kuvaesitys painamalla vihreää painiketta pienoiskuvanäkymässä.
Aseta [Kuvaesityksen tehoste] ja [Kuvaesityksen nopeus] ja paina **OPTIONS** → [Toistovaihtoehdot].
Pysäytä kuvaesitys painamalla **RETURN**.

Huomautus

- Huomioi seuraavat asiat, kun televisio hakee tietoja USB-laitteesta:
 - Älä katkaise virtaa televisiosta.
 - Älä irrota USB-kaapelia.
 - Älä irrota USB-laitetta.
- USB-laitteella olevat tiedot voivat vahingoittua.
- Sony ei vastaa tallennusvälineellä olevien tietojen vahingoittumisesta tai häviämisestä liitettyjen laitteiden tai television toimintahäiriön vuoksi.
 - USB-laitteet tukee FAT16-, FAT32- ja NTFS-tiedostojärjestelmiä.
 - Joissakin tapauksissa tiedoston ja kansion nimi eivät ehkä näy oikein.
 - Kun liität Sony-digikameran, aseta kameras USB-yhteysmuodoksi Auto tai Mass Storage. Lisätietoja yhteysmuodosta on annettu digikameran mukana toimitetuissa ohjeissa.
 - Käytä USB-muistilaitetta, joka on yhteensopiva USB-massamuistilaiteluokkastandardien kanssa.
 - Jos valitun tiedoston säiliötiedot ovat väärät tai tiedosto ei ole täydellinen, sitä ei voida toistaa.

USB-videomuoto

- AVI (.avi)
VideokoodekkMPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4,
i: H.264, Motion JPEG
Audiokoodek PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2
ki: AAC (2-kan.), MPEG4 AAC (2-kan.), MPEG4 HE-AAC (2-kan.), Dolby Digital (2-kan.), WMA v8, MP3.
- ASF (.wmv, .asf)
VideokoodekkWMV v9, Xvid, VC-1
i:
Audiokoodek MP3, WMA v8
ki:
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
VideokoodekkMPEG-4, H.264, H.263, Motion
i: JPEG
Audiokoodek MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2
ki: AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
VideokoodekkWMV9, MPEG4, H.264, VC-1,
i: VP8
Audiokoodek PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3,
ki: MPEG2 AAC (2-kan.), MPEG4 AAC (2-kan.), MPEG4 HE-AAC (2-kan.), Dolby Digital (2-kan.), WMA v8 Dolby Digital Plus (2-kan.), DTS, DTS 2.0, VORBIS
- WebM (.webm)
VideokoodekkVP8
i:
Audiokoodek VORBIS
ki:
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)

VideokoodekkMPEG1, MPEG2

i:

Audiokoodek MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby
ki: Digital (2-kan.), Dolby Digital
Plus (2-kan.), DTS, DTS 2.0

- TS (.ts, .m2ts)

VideokoodekkMPEG2, H.264, VC-1

i:

Audiokoodek MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2
ki: AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus (2-kan.), DTS, DTS 2.0

USB-musiikkimuoto

- LPCM (.wav)
- MPEG1, audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)

USB-digikuvamuoto

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Huomautus

- Edellä mainittujen tiedostomuotojen toistoa ei taata.

Asetukset

Järjestelmäasetukset

Huomautus

- Säädettävissä olevat vaihtoehdot riippuvat tilanteesta. Vaihtoehdot, joita ei voi käyttää, näkyvät harmaana tai eivät näy lainkaan.
- Satelliittitoiminnot ovat käytettävissä vain satelliittimalleissa.



Kuva

Kuvatila

Valitse kuvatilan. Valittavissa olevat vaihtoehdot vaihtelevat [Näyttötilan valinta] -asetusten mukaan.

Palautus

Palauttaa kaikki [Kuva]-asetukset oletusasetuksiksi [Kuvatila] -asetusta lukuun ottamatta.

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 ja punaisen sävyä.

Terävyys

Terävöittää tai pehmentää kuvaa.

Väriämpötila

Säätää kuvan valkoisuutta.

Kohinanvaimennus

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

MPEG-kohinanvaimennus

Vähentää MPEG-pakatun videokuvan häiriöitä.

Elokuvatila

Parantaa kuvan liikettä ja vähentää kuvan epäterävyyttä ja rakeisuutta, kun toistetaan BD- (Blu-ray-levy), DVD- tai VHS-elokuvia. Valitse [Autom.] alkuperäisen elokuvasisällön toistamiseksi sellaisenaan.

Huomautus

- Jos kuvassa on häiriösignaaleja tai runsaasti kohinaa, [Elokuvatila] kytkeytyy automaattisesti pois päältä, vaikka valittuna olisi [Autom.].

Lisäasetukset

Asettaa [Kuva]-asetukset yksityiskohtaisemmin.

Palautus: Palauttaa kaikki tehdyt asetukset oletusasetuksiksi.

Kontr. korostuksen lisäaset.:

[Taustavalo] ja [Kuva] säädetään automaattisesti sopivimmille asetuksille näytön kirkkauden mukaan. Tämä asetus on erityisen tehokas tummia kohtauksia sisältävissä ohjelmissa. Se lisää tummien kohtauksien tai kuvien kontrastia.

Mustan taso: Korostaa kuvan mustia alueita voimakkaamman kontrastin saamiseksi.

Gamma-säätö: Säätää kuvan kirkkaiden ja tummien alueiden välistä tasapainoa.

Valkoisen korostus: Korostaa valkoisia sävyjä.

Värien elävyys: Tekee väreistä kirkaampia.

LED-liikkeen tila: Vähentää elokuvien epäterävyyttä säätämällä LED-taustavaloa, mutta kirkkaus vähenee.

Ääni

Äänitila

Valitse katseltavan sisällön mukaan.

Palautus

Palauttaa kaikki [Ääni]-asetukset oletusasetuksiksi [Äänitila]-, [Kaksiääni]- ja [Lisäasetukset] -asetuksia lukuun ottamatta.

Taajuuskorjain

Säätää äänen taajuusasetuksia.

Äänenvahvistus

Tuottaa täyteläisemmän ja iskevemmän äänen korostamalla bassoääniä.

Selkeä ääni

Selkeyttää ääntä.

Autom. tasosäätö

Pienentää eroa ohjelmien ja mainosten äänenvoimakkuuden välillä (esim. mainokset kuuluvat usein voimakkaammin kuin ohjelmat).

Tasapaino

Korostaa vasemman tai oikean kaiuttimen tasapainoa.

Äänenvoimakk. poikkeama

Säätää nykyisen ohjelmälähteen äänenvoimakkuuden suhteessa muihin ohjelmälähteisiin.

Kaksiääni

Valitsee kaiuttimesta toistettavan äänen asetukseksi [Mono], [Stereo], [A] tai [B].

Huomautus

- Jos signaali on erittäin heikko, ääni vaihdetaan automaattisesti monofoniseksi.
- Jos stereoäänessä on häiriöitä NICAM-ohjelmaa vastaanotettaessa, valitse [Mono]. Ääni muuttuu monofoniseksi, mutta kohina vähenee.
- Kun kanavapaikan [Kaksiääni] -asetus tallennetaan muistiin.
- Lähetystä ei voi kuunnella stereona, kun [Mono] on valittuna.

Vihje

- Jos valitset muun televisioon liitetyn laitteen, valitse [Kaksiääni] -asetukseksi [Stereo], [A] tai [B].

Lisäasetukset

Dynamiikka: Kompensoi eri kanavien väliset äänenvoimakkuustasojen erot (vain Dolby Digital -ääni).

Huomautus

- Toiminto ei välttämättä toimi tai se vaihtelee ohjelman mukaan [Dynamiikka]-asetuksesta riippumatta.

Äänikanavien yhdistely: Asettaa äänikanavien sopivan yhdistelymenetelmän moni- tai kaksikanavaiselle äänelle.



Kuvusäädöt

Kuvasuhide

Lisätietoja laajakuvatilasta, ks. sivu 10.

Autom. kuvasuhide

Muuttaa [Kuvasuhide]-asetuksen automaattisesti tulosignaaliille sopivaksi. Omat asetukset voidaan säilyttää valitsemalla asetukseksi [Pois].

Vihje

- Vaikka [Autom. kuvasuhide] -asetuksena on [Päällä] tai [Pois], kuvasuhdetta voidaan aina muuttaa painamalla toistuvasti.

4:3-oletus

Asettaa [Kuvasuhide]-oletuskuvasuhteen 4:3-tulosignaaliille.

Automaattinen näyttöalue

Säätää näyttöalueen automaattisesti ohjelmasygnaalien mukaan.

Näyttöalue

Säätää kuvan näyttöaluetta.

Vaakasiirto

Säätää kuvan paikkaa vaakasuunnassa.

Pystysiirto

Säätää kuvan paikkaa pystysuunnassa.

Pystykoko

Säätää kuvan kokoa pystysuunnassa, kun [Kuvasuhide]-asetuksena on [Smart].

PC säädöt

Valitsee kuvasuhteen tai säätää kuvan paikkaa, kun vastaanotetaan PC-tulosignaali.



Kanavan asetukset

Analogiset asetukset

Analog. automaattiviritys: Virittää kaikki mahdolliset analogiset kanavat. Yleensä tätä ei tarvitse tehdä, koska kanavat on jo viritetty television asennuksen yhteydessä. Tällä valinnalla voit kuitenkin virittää television uudelleen (esim. virittää television uudelleen muuton jälkeen tai etsiä lähetyksensä uusia kanavia).

Manuaalinen viritys: Ennen kuin valitaan [TV-järjestelmä]/[Kanava]/[Nimike]/[AFT]/[Äänisuodin]/[Ohita], valitse kanavan kanavanumero painamalla PROG +/- . Et voi valita kanavanumeroa, jolle on valittu asetukseksi [Ohita].

Ohjelma:

Virittää ohjelmakanavat manuaalisesti.

Kanavien järjestely: Muuttaa television tallennettujen kanavien järjestystä.

Digi-tv-asetukset

Digikanavien viritys:

Automaattiviritys

Virittää saatavilla olevat digitaaliset kanavat. Tämän toiminnon avulla voit virittää television uudelleen esimerkiksi muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiäksesi lähetyksensä uusia kanavia.

Automaattivirityksen kaista

[Normaali]: Etsii alueellasi/maassasi saatavilla olevia kanavia.

[Täysi]: Etsii saatavilla olevia kanavia alueestasi/maastasi riippumatta.

Huomautus

- [Automaattiviritys] voidaan suorittaa, kun muutat uuteen kotiin, vaihdat palveluntarjoajaa tai saataville tulee uusia kanavia.

Kanavapaikkojen järjestely

Poistaa kaikki televisioon tallennetut turhat digikanavat ja muuttaa tallennettujen digikanavien järjestystä.

Digitaalinen käsinviritys

Virittää digitaaliset kanavat manuaalisesti.

Tekstityasetukset:

Tekstityksen asetukset

Kun valitaan [Huonokuuloiselle], tekstityksen kanssa voi näkyä myös visuaalisia apumerkkejä (mikäli televisiokanava lähettää nämä tiedot).

Ensimmäinen kielivalinta

Valitsee kielen, jolla tekstitykset näytetään.

Toissijainen kielivalinta

Valitsee toissijaisen kielen, jolla tekstitykset näytetään.

Ääniasetukset:

Äänityyppi

Vaihtaa huonokuuloisille tarkoitettuun lähetykseen, kun valittuna on vaihtoehto [Huonokuuloiselle].

Ensimmäinen kielivalinta

Valitsee ohjelmassa käytetyn kielen. Jotkin digikanavat voivat lähettää ohjelmalle useita äänikieliä.

Toissijainen kielivalinta

Valitsee ohjelmassa käytetyn toissijaisen kielen. Jotkin digikanavat voivat lähettää ohjelmalle useita äänikieliä.

Äänikuvaus

Ohjelmassa on mukana äänikuvaus (kerronta), mikäli televisiokanava lähettää nämä tiedot.

Sekoitusosuus

Säätää television pääasiallisen äänentoistolähteen ja Äänikuvaus-toiminnon äänenvoimakkuustasoa.

Vihje

- Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun [Äänikuvaus] -asetuksena on [Päällä].

MPEG-äänitaso

Säätää MPEG-äänien voimakkuutta.

Tekniset asetukset:

Autom. Palveluiden päivitys

Televisio havaitsee ja tallentaa uudet digitaaliset palvelut sitä mukaa, kun niitä tulee saataville.

Palvelun siirto

Valitse asetukseksi [Päällä], jolloin televisio vaihtaa kanavaa automaattisesti, kun lähetyksensä siirtää katseltavan ohjelman toiselle kanavalle.

Satelliitin asennus:

Mahdollistaa satelliittikanavien automaattisen virityksen.

CA-moduulin asennus:

Tällä toiminnolla voit siirtää maksulliseen TV-palveluun hankittuasi maksu-TV:n (CA-moduulin) ja katselukortin.

CA-moduulin PIN:

Televisioon voidaan tallentaa 8-numeroinen PIN-koodi CA-moduulille.

Poista palveluluettelo:

Poistaa palveluluettelon. Poista valitsemalla [Kyllä].

FM Radio Set-up (vain Venäjä tai Ukraina)

Virittää valmiiksi 30 alueella kuuluvaa FM-radioasemaa.

Automaattiviritys: Voit virittää ja

tallentaa kaikki käytettävissä olevat kanavat automaattisesti.

FM Radio Presets: Voit virittää ja

tallentaa kaikki käytettävissä olevat kanavat manuaalisesti yksitellen.

Huomautus

- Tämä toiminto otetaan käyttöön siirtymällä FM-radiotilaan käyttämällä Home (valikko) -toimintoa (sivu 12), jonka jälkeen viritetään halutut FM-radioasemat edellä mainittujen kohtien mukaisesti.

Katselun esto

PIN-koodi

Lukitsee kanavan tai ulkoisen tulosignaalin katselulta. Anna nelinumeroinen PIN-koodi kaukosäätimen numeropainikkeilla 0-9.

Vaihda PIN-koodi

Tällä valinnalla voit vaihtaa PIN-koodia.

Katseluneston arviointi

Asettaa ikärajan katselulle. Määrittämääsi ikärajaa vanhemmille tarkoitettujen ohjelmien katselemiseksi on annettava oikea PIN-koodi.

Asetuksien suojaus

Aseta PIN-koodi ohjelmiin liittyville toiminnoille.

Digitaaliohjelmalukko

Lukitsee digikanavan katselemiselta. Valitse lukitun kanavan katselemiseksi [Avoin].

Satelliittiohjelmalukko

Lukitsee satelliittiohjelman katselemiselta. Valitse lukitun ohjelman katselemiseksi [Avoin].

Muiden tulojen lukitus

Lukitsee ulkoisen tulosignaalin katselemiselta. Avaa lukittu ulkoinen tulo valitsemalla [Avoin].

Huomaus

- Oikean PIN-koodin antaminen lukitulle kanavalle tai ulkoiselle tulolle poistaa [Katselun esto] -toiminnon tilapäisesti käytöstä. Ota [Katselun esto] -asetukset uudelleen käyttöön sammuttamalla ja avaamalla televisio.

Vihje

- Jos PIN-koodi on mennyt hukkaan, katso sivu 28.

Opastus esto tallennet. nimikkeille

Voit lukea tallennetun sisällön näyttämällä opasteen, joka vaatii salasanan syöttämisen sisällön katselemiseksi.

Perusasetukset

Wi-Fi-asennus (paitsi KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Sisäinen Wi-Fi: Kytkee langattoman LAN-verkon päälle/pois.

Wi-Fi Direct: Ottaa toiminnon käyttöön/pois käytöstä valokuvien, musiikin ja elokuvien toistamiseksi tai äänenvoimakkuuden säätämiseksi Wi-Fi Direct -laitteella, kuten tietokoneella, matkapuhelimella tai digikameralla.

Wi-Fi Direct -asetukset: Asetukset Wi-Fi Direct -laitteen yhdistämiseksi televisioon Wi-Fi Direct -toiminnolla. Jos yhteyttä ei voi muodostaa, paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse [Manuaalinen].

Laitenimi: Muuta liitettyssä laitteessa näytettävän television nimeä.

Kotiverkkoasetus: Laitteet voivat muodostaa yhteyden käyttämällä Renderer-toimintoa.

Kuvakehystilan asetukset

Näyttötila: Tällä toiminnolla voidaan valita näyttötila. Katso sivu 11.

Kellonäyttö: Tällä toiminnolla voidaan valita kellonäyttö.

Äänisovellus: Tällä toiminnolla voidaan valita äänisovellukseksi [FM Radio], [Musiikki] tai [Pois].

Kuvan valinta: Valitsee kuvan.

Musiikin valinta: Valitsee musiikin.

Kuvaesityksen asetus: Valitse kuvaesitystila tai yhden kuvan tila.

Musiikin toiston asetus: Valitse kaikkien tai yksittäisen musiikkikappaleen kuuntelu.

Kesto: Valitse aika ([1 h], [2 h], [4 h] tai [24 h]), jonka jälkeen televisio kytketty automaattisesti valmiustilaan.

Viikon ensimmäinen päivä: Aseta [Sunnuntai] tai [Maanantai] viikon ensimmäiseksi päiväksi kalenterissa.

Automaattinen USB-toisto

Kun USB-laite on liitetty USB-liitäntään, valitse [Päällä], jolloin näytetään automaattisesti pienoiskuvanäkymä viimeksi toistetusta valokuva-/musiikki-/videotiedostosta.

Kello/ajastimet

Asettaa ajastimen ja kellonajan.

Uniajastin: Aseta aika minuutteina, jonka haluat television olevan päällä ennen sen sammuttamista automaattisesti.

Ajastin: Kytkee television valmiustilasta päälle määritettynä aikana ja määritetylle kanavalle tai määritettyyn ohjelmälähteeseen. Varmista ennen tämän toiminnon asettamista, että oikea kellonaika on asetettu.

Kellon asetus: Asettaa kellonajan ja päivämäärän. Tämä asetus voidaan tehdä myös perusasetuksissa.

Aikavyöhykeasetus: Määrittää, valitaanko oleskelupaikkasi aikavyöhyke automaattisesti vai ei.

Aikavyöhyke: Tästä voit valita manuaalisesti aikavyöhykkeen, jos se ei ole sama kuin maan/alueen oletusarvoinen aikavyöhykkeen asetus.

Automaattinen kesäaika: Määrittää, vaihtaako televisio automaattisesti kesä- ja talviajan välillä.

Päällä: Kesä- ja talviaika vaihdetaan automaattisesti kalenterin mukaan.

Pois: Kellonaika on kohdassa [Aikavyöhyke] määritetyn aikaeron mukainen.

Tallennuksen asetukset

Voit tallentaa ajastimella ohjelmia liitetyille USB-kiintolevylaitteelle ja toistaa tallennettua sisältöä.

Autom. asennus

Käynnistää perusasetusten valikon. Tämän toiminnon avulla voit virittää television uudelleen esimerkiksi muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiäksesi lähetyksiemien uusia kanavia.

Kieli/Language

Valitsee kielen, jolla valikot näytetään.

Käynnistyslogo

Valitse [Päällä] logon näyttämiseksi, kun televisioon kytketään virta. Poista se käytöstä valitsemalla [Pois].

LED-ilmaisim

Valitse [Päällä] LED-ilmaisimen syyttämiseksi. Poista se käytöstä valitsemalla [Pois].

AV-asetukset

AV-esivalinta: Nimeää tuloliittimiin liitetyt ulkoiset laitteet.

Ota käyttöön: Valitse [Autom.] nimien näyttämiseksi vain silloin, kun laite on liitetty, tai [Aina] nimen näyttämiseksi riippumatta siitä, onko laite liitetty vai ei.

AV2/Component-tulo: Valitse [Autom.], jolloin televisio tunnistaa liitännän tulosignaalin ja vaihtaa komponenttivideo- ja videoliitännän välillä.

Huomautus

- Komponenttivideo- ja videoliitäntöjä ei voi käyttää samanaikaisesti.

Kaiuttimet: Valitse

äänentoistolähteeksi television kaiuttimet tai ulkoinen audiolaite.

Kuuloke/äänilähtö: Valitsee äänentoistolähteeksi televisioon liitetyt kuulokkeet, ulkoisen audiojärjestelmän tai aktiivisen subwooferin. Irrota kuulokkeet televisiosta, jos valitset asetuksen [Äänilähtö] tai [Subwoofer].

Kuuloke, Kaiutin linkki: Kytkee television sisäiset kaiuttimet päälle/pois päältä, kun liität kuulokkeet televisioon.

Kuulokkeiden voimakkuus: Säättää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Huomautus

- Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, kun [Kuuloke/äänilähtö] -asetuksena on [Äänilähtö].

Äänilähtö:

Säädettävä: Ulkoisen audiolaitteen ääntä voidaan säätää television kaukosäätimellä.

Kiinteä: Television äänentoisto on kiinteä. Säädä audiojärjestelmän kautta toistettavan äänen voimakkuutta (ja muita ääniasetuksia) audiovahvistimen äänenvoimakkuussäätimellä.

Digitaalisen äänen ulostulo: Valitse äänisignaalin, joka lähetetään liittämällä digitaalinen audiokaapeli (optinen) tai HDMI-kaapeli (ARC). Valitse asetukseksi [Autom.], kun liitetty laite on Dolby Digital- tai DTS-yhteensopiva. Valitse asetukseksi [PCM], kun liitetty laite ei ole Dolby Digital- tai DTS-yhteensopiva.

TV:n sijainti: Parantaa kaiutinasetuksia, kun asetukseksi on valittu [Pöytäjalusta] tai [Seinäteline] television sijainnin mukaan.

BRAVIA Sync asetukset

Televisio pystyy ohjaamaan BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopivaa laitetta, joka on liitetty television HDMI/MHL-liitäntöihin. Huomaa, että yhteisohjausasetus on määritettävä myös liitettyyn laitteeseen.

BRAVIA Sync hallinta: Tästä voit määrittää, yhdistetäänkö BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopivaan laitteen ohjaus television ohjaukseen. Kun asetuksena on [Päällä], seuraavat toiminnot ovat käytettävissä. Jos liitetään BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopiva Sony-laite, tämä asetus otetaan automaattisesti käyttöön liitettyssä laitteessa.

Autom. laitt. virtakatk.: Kun tämän kohdan asetuksena on [Päällä], liitetyn BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen virta katkaistaan, kun televisio siirtyy valmiustilaan.

Autom. TV-virta: Kun tähän kohtaan valitaan [Päällä], televisioon kytketty virta, kun liitettyyn BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopivaan laitteeseen kytketään virta (MHL-tilaa lukuun ottamatta).

Autom. tulon vaihtaminen (MHL): Kun tähän kohtaan valitaan [Päällä], MHL-laite kytketään automaattisesti MHL-tuloon. Jos televisio on valmiustilassa, se ei vaihda automaattisesti. Poista se käytöstä valitsemalla [Pois]. [Autom. tulon vaihtaminen (MHL)] -toiminnon saatavuus riippuu siitä, tukeeko MHL-yhteensopiva laite tätä toimintoa.

BRAVIA Sync laiteluettelo: Näyttää liitettyjen BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopivien laitteiden luettelon. Valitse [Ota käyttöön] [BRAVIA Sync laiteluettelo] -luettelon päivittämiseksi.

Laitteen ohjausnäppäimet: Valitse television kaukosäätimen painiketoiminnot liitetyn laitteen käyttämistä varten.

Ei mitään

Poistaa käytöstä ohjauksen television kaukosäätimellä.

Normaali

Ottaa käyttöön perustoiminnot, kuten navigointipainikkeet (ylös, alas, vasemmalle, oikealle jne.).

Viritysnäppäimet

Ottaa käyttöön perustoiminnot ja kanavien käyttöön liittyvät painikkeet, kuten

PROG +/-, (0-9) jne.

Hyödyllinen ohjattaessa esimerkiksi virittimen tai digisovittimen toimintoja kaukosäätimellä.

Valikkonäppäimet

Ottaa käyttöön perustoiminnot ja HOME/OPTIONS-painikkeet.

Hyödyllinen käytettäessä esimerkiksi BD-soittimen valikkoja kaukosäätimellä.

Viritys- ja valikkonäpp.

Ottaa käyttöön perustoiminnot, kanavien käyttöön liittyvät painikkeet ja HOME/OPTIONS-painikkeet.

Huomautus

- [BRAVIA Sync hallinta] -toimintoa ei voida käyttää, jos television toiminnot on yhdistetty BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopivan audiojärjestelmän toimintoihin.
- Jotkin [BRAVIA Sync hallinta] -yhteensopivat laitteet eivät tue [Laitteohjaus]-toimintoa.

Verkoasetukset (vain Iso-Britannia)

Mahdollistaa television Ethernet-liitännän IP-asetusten tekemisen ja verkkoyhteyden muodostamisen.

Asiakastuki

Näyttää television mallin, ohjelmiston ja muita tietoja. Lisätietoja, ks. sivu 22.



Palautus

Palauttaa nykyiset Eko-asetukset oletusarvoihin.

Virransäästö

Vähentää television virrankulutusta säättämällä taustavaloa.

Kun asetuksena on [Kuva pois], kuva poistetaan käytöstä. Ääni pysyy muuttumattomana.

Television valmiustila

Katkaisee television virran, kun se on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.

Asiakastuki

Mallin nimi

Näyttää television mallinimen.

Ohjelmistoversio

Näyttää television nykyisen ohjelmistoversion.

Digitaaliset

Valitse [Järjestelmä tiedot] television digikanavatiетоjen näyttämiseksi.

Muut tulot

Valitsee television tuloliitännöiden näyttämisen ja hallinnan.

Kuvan tarkastus

Katso testikuva: Mahdollistaa kuvanlaadun tarkistamisen näytöllä.

USB-järjestelmäpäivitys

Tämä toiminto päivittää järjestelmän.

Automaattinen ohjelmiston lataus

Valitse [Päällä] ohjelmiston lataamiseksi automaattisesti lähetyssignaaliilla. Poista se käytöstä valitsemalla [Pois].

Tehdasasetukset

Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin. Kun tämä toiminto on valmis, näkyviin tulee perusasetusnäyttö.

Huomautus

- Älä katkaise virtaa televisiosta tai paina mitään painikkeita tämän aikana (kestää noin 30 sekuntia).

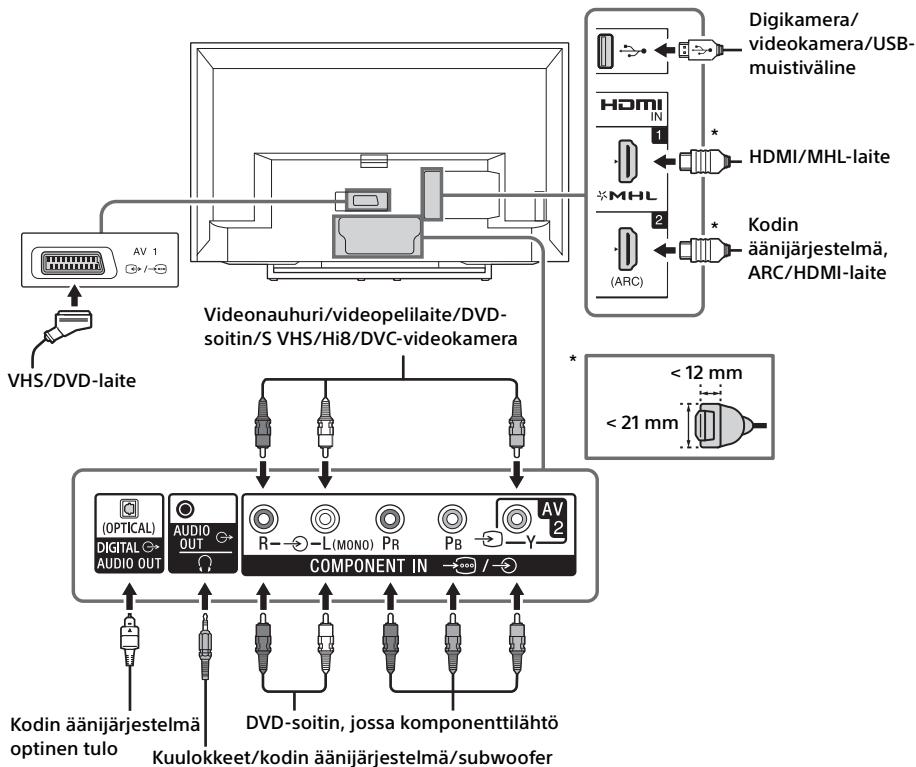
Tuotetuki

Näyttää televisiosi tuotetiedot.

Kuvien katselminen liitetystä laitteesta

Liitäntäkaavio

Televisioon voi liittää useita erilaisia lisälaitteita.



Kuvanlaatu

- AV-komposiittikaapeli
- Antennijohto
- Komponenttikaapeli
- HDMI-kaapeli






Vakiotarkkuusvideoiden (SD) kuvaisignaalin pystytarkkuus on 480 (NTSC) tai 576 (PAL/SECAM) juovaa.



Teräväpiirtovideoiden (HD) kuvaisignaalin pystytarkkuus on 720 tai 1 080 juovaa.

Audio- ja videolaitteiden käyttäminen

- 1 Kytke virta liitettyyn laitteeseen.
- 2 Näytä ohjelmälähde painamalla .
- 3 Paina  ja valitse sitten haluamasi ohjelmälähde painamalla .
Merkitty kohde valitaan, jos kuluu 2 sekuntia ilman mitään toimintaa.

Huomautus

- Jos HDMI-kaapelilla liitetään digitaalinen audiojärjestelmä, joka ei ole yhteensopiva Audio Return Channel (ARC) -tekniikan kanssa, on DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntään liitettävä optinen audiokaapeli digitaalisen äänen toistamiseksi.
- Jos liittämiseen käytetään HDMI-kaapelia, muista käyttää nopeaa HighSpeed HDMI -kaapelia, jossa on kaapelityypin logo (suositeltu SONY-kaapeli).
- Kun liitetään monolaitte, liitä audiokaapeli L (mono) -liitäntään.

MHL-laitteen käyttäminen





Käytä hyväksytyä MHL2-kaapelia, jossa on MHL-logo (ei sisälly toimitukseen).
Televisio lataa liitettyä MHL-yhteensopivaa laitetta valokuva-/musiikki-/videotiedostojen toiston aikana.

BRAVIA Sync -laitteiden käyttäminen

Kun televisio liitetään BRAVIA Sync -yhteensopivaan laitteeseen, voit ohjata niitä molempia yhdessä.
Muista tehdä tarvittavat asetukset etukäteen. BRAVIA Sync hallinnan asetukset on tehtävä sekä televisioon että liitettyyn laitteeseen. Katso television asetukset kohdasta [BRAVIA Sync asetukset] (sivu 21). Katso liitetyn laitteen asetukset liitetyn laitteen käyttöohjeista.

DTV-Scart-lähdön käyttäminen

Digi-TV:n SCART-lähdön asettaminen

- 1 Valitse digitaalinen RF-tulo.
- 2 Paina OPTION.
- 3 Paina  ja valitse sitten [SCART-lähtö] painamalla .
- 4 Paina  ja valitse sitten [Päällä] painamalla .

Huomautus

Tuloliitäntä: Digi-TV + [SCART-lähtö] : [Päällä],



- i Kaukosäätimen kaikki painikkeet eivät ole käytettävissä:
(esim.: HOME, PICTURE, WIDE jne.)
- ii Seuraava viesti näytetään:

Toiminto ei ole käytettävissä, kun SCART-lähtö on päällä.
Poistaaksesi SCART-lähdön käytöstä, paina VALINNAT ja valitse "SCART-lähtö: pois päältä".


- iii PQ-asetus (kuvanlaatu) säilyttää raakasignaalin tason, kun on valittu [SCART-lähtö] : [Päällä].

Näytön peilauksen käyttäminen (paitsi KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Näytön peilaus näyttää yhteensopivan laitteen (esim. älypuhelin) näytön ison televisiosi ruudulla käyttämällä Miracast-tekniikkaa. Tämän toiminnon käyttämiseen ei tarvita langatonta reititintä (tai tukiasemaa).

- 1 Paina -painiketta ja valitse sitten [Näytön peilaus] -painikkeilla.
- 2 Käytä Näytön peilaus -yhteensopivaa laitetta sen yhdistämiseksi televisioon. Kun yhteys on muodostettu, laitteen näyttö näytetään sekä laitteessa että televisiossa.
Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.

Liitettävien laitteiden luettelo/laitteen rekisteröinnin poisto

Kun Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttö näytetään, paina **OPTION** ja valitse sitten [Näytä laiteluettelo / Poista]. Poista laitteen rekisteröinti valitsemalla poistettava laite luettelosta ja paina . Valitse sitten [Kyllä] vahvistusnäytössä.

Valintaikkunan näyttäminen, kun laite yritetään liittää televisioon

Tätä toimintoa käyttämällä voidaan estää ei-toivottujen laitteiden liittäminen. Kun Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttö näytetään, paina **OPTION** ja valitse sitten [Rekisteröinti-ilmoitus] → [Päällä]. Jos laitteelta tuleva rekisteröintipyyntö hylätään, laitetta ei voida yhdistää, ellei sitä poisteta laiteluettelosta.

Kaistan asetuksen muuttaminen (asiantuntijoille)

Kun Näytön peilaus -toiminnon valmiustilanäyttö näytetään, paina **OPTION** ja valitse sitten [Kaistan asetukset].

Huomautus

- Liitettävien laitteiden on täytettävä seuraavat vaatimukset:
 - Näytön peilaus -yhteensopivat laitteet:
2,4 GHz:n yhteys (5 GHz:iä ei tueta).
- Lisätietoja laitteesi tukemasta langattomasta kaistasta on annettu laitteesi käyttöohjeessa.

Lisätietoja

Vianmääritys

Kun LED-ilmainen vilkkuu punaisena, laske kuinka monta kertaa se välähtää (3 sekunnin välein).

Jos LED-ilmainen vilkkuu punaisena, nollaa televisio irrottamalla verkkovirtajohto televisiosta kahdeksi minuutiksi ja kytke sitten virta televisioon. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteys jälleenmyyjäsi tai Sonyn huoltokeskukseen ja ilmoita LED-ilmaisimen punaisten välkähdysten määrä (vilkkuu kolmen sekunnin välein). Katkaise virta televisiosta painamalla I/⏻ televisiossa, irrota verkkovirtajohto ja ilmoita jälleenmyyjälle tai Sonyn huoltoliikkeeseen.

Kun LED-ilmainen ei vilku, tarkista kohteet seuraavasti.


Jos ongelma ei korjaannu, toimita televisio huoltoon valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kuva

Ei kuvaa (näyttö on musta) eikä ääntä

- Tarkista antenni/kaapeliliitäntä.
- Liitä televisio pistorasiaan ja paina I/⏻ televisiosta tai kaukosäätimestä.

Ei kuvaa tai videotuloliitäntään liitetyn laitteen valikkotietoja ei näy ruudulla

- Hae liitettyjen laitteiden luettelo näkyviin painamalla  ja valitse sitten haluamasi tuloliitäntä.
- Tarkista lisälaitteen ja television välinen liitäntä.

Kaksinkertainen kuva tai haamukuva

- Tarkista antennin sijainti ja suuntaus tai kaapeliliitäntä.

Näytössä näkyy vain lumisadetta ja häiriöitä

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

Vääristynyt kuva (katkoviivoja tai juovia)

- Pidä televisio poissa sähköhäiriölähteiden lähetyiltä, esimerkiksi autot, moottoripyörät, hiustenkuivaajat tai lisälaitteet.
- Jätä asennuksen yhteydessä lisälaitteen ja television väliin vähän tilaa.
- Tarkista antenni/kaapeliliitäntä.
- Pidä antennikaapeli erillään muista liitäntäkaapeleista.

Kuva- tai äänihäiriöitä televisiokanavaa katseltaessa

- Paranna kuvan vastaanottoa säätämällä [AFT] (Automatic Fine Tuning).

Näytössä näkyy pieniä mustia pisteitä ja/tai kirkkaita pisteitä

- Näytön kuva muodostuu kuvapisteistä. Kuvassa näkyvät pienet mustat pisteet ja/tai kirkkaat pisteet (kuvapisteet) eivät ole merkki viasta.

Kuvan ääriviivat ovat vääristyneet



- Muuta nykyinen [Elokuvavilja] -asetus muuksi asetukseksi (sivu 15).

Ohjelmassa ei ole värejä


- Valitse [Palautus] (sivu 15).

Ei värejä tai epäsäännölliset värit katseltaessa kuvaa Y, Pb, Pr-liittimien kautta liitännästä



- Tarkista, että /-liitäntöjen Y, Pb, Pr-liittimet on liitetty kunnolla liittimiinsä.

Liitetyn laitteen kuva ei tule näkyviin ruudulle

- Kytke virta liitettyyn laitteeseen.
- Tarkista kaapeliliitäntä.
- Hae liitettyjen laitteiden luettelo näkyviin painamalla  ja valitse sitten haluamasi tuloliitäntä.
- Aseta muistikortti tai muu tallennusväline, kuten digitaalikamera, televisioon oikein.
- Käytä digikameran muistikorttia tai muuta tallennusvälinettä, joka on alustettu digikameran mukana toimitetun käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
- Toimintaa kaikkien USB-laitteiden kanssa ei taata. Toiminnot voivat myös vaihdella USB-laitteen ja toistettavien videoiden ominaisuuksien mukaan.

Liitettyä laitetta ei voi valita valikosta tai televisio ei vaihda tuloliitännälle

- Tarkista kaapeliliitäntä.

Ääni

Hyvä kuva, mutta ei ääntä

- Paina \triangleleft +/- or \otimes (mykistys).
- Tarkista, onko [AV-asetukset]-kohdan [Kaiuttimet]-asetukseksi valittu [Television kaiutin] (sivu 20).
- Tarkista, onko kuulokkeiden pistoke liitetty televisioon.

Ei ääntä tai äänessä on häiriöitä

- Tarkista, että TV-järjestelmän asetus on oikein (sivu 15).

Kanavat

Haluttua kanavaa ei voi valita

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

Jotkin kanavat ovat tyhjiä

- Kanava on salattu/maksullinen. Tilaa maksu-TV-palvelu.
- Kanavaa käytetään vain datalle (ei kuvaa eikä ääntä).
- Kysy palvelutarjoajalta lähetyksen tarkat tiedot.

Digikanavat eivät näy

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

Yleistä

Televisio sammuu itsestään (siirtyy valmiustilaan)

- Tarkista, onko [Uniajastin] käytössä (sivu 20).
- Tarkista, onko [Kesto]-asetus otettu käyttöön toiminnolla [Ajastin] (sivu 19) tai [Kuvakehystilan asetukset] (sivu 19).
- Tarkista, onko [Television valmiustila] käytössä (sivu 22).

Joitakin ohjelmälähteitä ei voi valita

- Valitse [AV-esivalinta] ja valitse [Aina] ohjelmälähteelle (sivu 20).

Kaukosäädin ei toimi

- Vaihda paristot.

[BRAVIA Sync laiteluettelo] ei näytä HDMI/MHL-laitetta

- Tarkista, että laite on yhteensopiva BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa.

[Pois] ei ole valittavissa kohdassa [BRAVIA Sync hallinta]

- Jos olet liittänyt BRAVIA Sync hallinta -toiminnon kanssa yhteensopivan äänijärjestelmän, et voi valita [Pois] tässä valikossa. Valitse äänilähdön vaihtamiseksi television kaiuttimeen [Television kaiutin] [Kaiuttimet]-valikossa (sivu 20).

[Katselun esto] -salasana on unohtunut

- Paina **HOME**, valitse [Asetukset] → [Järjestelmäasetukset] → [Katselun esto] → [PIN-koodi] ja anna sitten PIN-koodiksi 9999 (PIN-koodi 9999 hyväksytään aina).

Ruudulla näytetään myymälänäyttötila tai toiminnon mainoslogo

- Paina kaukosäätimestä **RETURN**, paina sitten **HOME** ja valitse [Asetukset] → [Järjestelmäasetukset] → [Perusasetukset] → [Autom. asennus]. Muista valita [Koti] kohdassa [Sijoituspaiikka].

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Näyttöpaneeli

LCD-paneeli (nestekidenäyttö), LED-taustavalo

TV-järjestelmä

Analoginen: Maa-/aluevalinnasta riippuen: B/G/H, D/K, L, I

Digitaalinen: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*¹

Satelliitti*¹: DVB-S/DVB-S2

Väri-/kuvajärjestelmä

Analoginen: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Digitaalinen: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0

Kanavien näkyvyysalue

Analoginen: UHF/VHF/kaapeli, maa-/aluevalinnasta riippuen.

Digitaalinen: UHF/VHF/kaapeli, maa-/aluevalinnasta riippuen.

Satelliitti*¹: IF-taajuus 950-2 150 MHz

Äänentoisto (vain 19,5 V:n syötölle)

8 W + 8 W (KDL-40R48xB, KDL-40R45xB)

5 W + 5 W (KDL-32R43xB, KDL-32R41xB)

Tulo-/lähtöliitännät

Antennijohto/kaapeli

75 ohmin ulkoinen liitäntä VHF/UHF-liittimelle

Satelliittiantenni*¹

F-typin naarasliitin IEC169-24, 75 ohmia.

DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ohjaus, yhden kaapelin jakelu EN50494.

/ AV1

21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi), sisältää audio-/videotulon, RGB-tulon ja television audio-/videolähdön.

COMPONENT IN / AV2

COMPONENT IN

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

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

Pe: 0,7 Vp-p, 75 ohmia

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohmia

Videotulo (RCA-liitäntä)

COMPONENT IN / AV2

Audiotulo (RCA-liitännät)

HDMI IN 1/MHL, HDMI IN 2 (ARC)

HDMI-video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

MHL-video: 1080/24p, 1080/30p, 1080i, 720p, 720/30p, 576p, 576i, 480p, 480i

PC-tulo:

(Erottelutarkkuus, vaakataajuus/pystytaajuus)

Malleille KDL-40R48xB, KDL-40R45xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1 360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

1 280 × 1 024, 64,0 kHz, 60 Hz

* 1 920 × 1 080, 67,5 kHz, 60 Hz

* Kun HDMI-tulossa käytetään 1080p-muotoa, se käsitellään videomuotona eikä PC-muotona.

Malleille KDL-32R43xB, KDL-32R41xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1 360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

Audio: kaksikanavainen lineaarinen PCM: 32, 44,1

ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittiä, Dolby Digital ARC (äänen paluukanava) (vain HDMI IN 2)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitaalinen optinen liitäntä

AUDIO OUT,

Audiolähtö, kuulokkeet (miniliitin), subwoofer



USB-liitäntä (tuki kiintolevytallennukselle)



Maksu-TV-moduulin (CAM) paikka

DC IN 19,5 V

Verkkolaitteen tuloliitäntä



LAN (maa/alue-valinnasta riippuen)

10BASE-T/100BASE-TX-liitäntä (Yhteysnopeus voi vaihdella verkon käyttöympäristön mukaan.

10BASE-T/100BASE-TX-tiedonsiirtonopeutta ja laatua ei taata tässä televisiossa.)

Muuta

Lisävarusteet

Seinäasennuskiinnitin: SU-WL450

MHL-kaapeli: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/DLC-MC20

Käyttölämpötila

0 °C – 40 °C

Käytön ilmankosteus

10 % – 80 % RH (ei-kondensoiva)

Käyttöjännite ja muut

Käyttöjännite

19,5 V DC verkkolaitteella
Nimellisarvo: käyttöjännite 220 V - 240 V AC,
50 Hz

Energiatohokkuusluokka

KDL-40R48xB: A
KDL-40R45xB: A
KDL-32R43xB: A
KDL-32R41xB: A

Näytön koko (halkaisija) (noin)

KDL-40R48xB: 40 tuumaa / 101,6 cm
KDL-40R45xB: 40 tuumaa / 101,6 cm
KDL-32R43xB: 32 tuumaa / 80,0 cm
KDL-32R41xB: 32 tuumaa / 80,0 cm

Virrankulutus

[Standard]-tilassa

KDL-40R48xB: 58 W
KDL-40R45xB: 58 W
KDL-32R43xB: 36 W
KDL-32R41xB: 36 W

[Vivid]-tilassa

KDL-40R48xB: 84 W
KDL-40R45xB: 84 W
KDL-32R43xB: 60 W
KDL-32R41xB: 60 W

Keskimääräinen vuotuinen energiankulutus^{*2}

KDL-40R48xB: 85 kWh
KDL-40R45xB: 85 kWh
KDL-32R43xB: 53 kWh
KDL-32R41xB: 53 kWh

Virrankulutus valmiustilassa^{*3}

0,45 W

Näytön erottelutarkkuus

KDL-40R48xB: 1 920 pistettä (vaaka) x
1 080 juovaa (pysty)
KDL-40R45xB: 1 920 pistettä (vaaka) x
1 080 juovaa (pysty)
KDL-32R43xB: 1 366 pistettä (vaaka) x 768 juovaa
(pysty)
KDL-32R41xB: 1 366 pistettä (vaaka) x 768 juovaa
(pysty)

Mitat (noin) (l × k × s)

pöytäjalustan kanssa

KDL-40R48xB: 92,6 × 58,4 × 16,2 cm
KDL-40R45xB: 92,6 × 58,4 × 17,5 cm
KDL-32R43xB: 73,6 × 47,3 × 13,1 cm
KDL-32R41xB: 73,6 × 47,3 × 14,4 cm

ilman pöytäjalustaa

KDL-40R48xB: 92,6 × 55,6 × 8,9 cm
KDL-40R45xB: 92,6 × 55,6 × 8,9 cm
KDL-32R43xB: 73,6 × 45,1 × 8,0 cm
KDL-32R41xB: 73,6 × 45,1 × 8,0 cm

Paino (noin)

pöytäjalustan kanssa

KDL-40R48xB: 7,5 kg
KDL-40R45xB: 7,4 kg
KDL-32R43xB: 5,0 kg
KDL-32R41xB: 4,9 kg

ilman pöytäjalustaa

KDL-40R48xB: 7,0 kg
KDL-40R45xB: 7,0 kg
KDL-32R43xB: 4,7 kg
KDL-32R41xB: 4,7 kg

- *1 Kaikissa televisioissa ei ole DVB-T2- tai DVB-S/
S2-tekniologiaa tai satelliittiantenniiliitintä.
- *2 Vuosittainen virrankulutus, joka perustuu television
4 tunnin päivittäiseen käyttöön 365 päivänä
vuodessa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä,
miten televisiota käytetään.
- *3 Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen
jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät
sisäiset toimenpiteet.

Huomautus

- Lisävarusteiden saatavuus riippuu maasta/alueesta/
television mallista/varastotilanteesta.
- Älä poista valekorttia television maksu-TVmoduulin
(CAM) paikasta paitsi silloin, kun siihen asetetaan
älykortti.
- Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman
eri ilmoitusta.
- Tämä TV-vastaanotin sisältää MHL 2 -yhteyden.

Digitaalisen television toimintaan liittyviä huomautuksia

- Digitaaliseen televisioon (DVB) liittyvät toiminnot toimivat ainoastaan maissa tai alueilla, joissa lähetetään digitaalisia maanpäällisiä signaaleja DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) tai joissa on käytettävissä yhteensopiva DVB-C (MPEG-2 ja H.264/MPEG-4 AVC) -kaapelipalvelu. Tarkista jälleenmyyjältäsi, ovatko DVB-T/DVB-T2*-signaalit käytettävissä asuinpaikkakunnallasi tai kysy kaapeli-TV:n palveluntarjoajalta, onko DVB-C-kaapelipalvelu yhteensopiva tämän television kanssa.
- Kaapeli-TV:n palveluntarjoaja voi veloittaa tarjoamistaan palveluista, ja sinun on mahdollisesti sitouduttava palveluntarjoajan liiketoiminnan ehtojen noudattamiseen.
- Tämä televisio noudattaa DVB-T/DVB-T2*- ja DVB-C-signaaleiden määräytyksiä, mutta yhteensopivuutta tulevien digitaalisten maanpäällisten DVB-T/DVB-T2*-lähetysten ja digitaalisten DVB-C-kaapelilähetysten kanssa ei taata.
- Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa/kaikilla alueilla, ja DVB-C-kaapeli ei välttämättä toimi oikein kaikkien palveluntarjoajien kanssa.

* Kaikissa televisioissa ei ole 2. sukupolven digitaalista T2*-vastaanototekniikkaa.

Tuotemerkit

- Termit HDMI ja High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- "BRAVIA" ja BRAVIA ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct ja Miracast ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" ja "Blu-ray Disc"-logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.

- MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-Logo ovat MHL Licensing, LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DTS patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, symboli ja DTS ja sen symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS 2.0+ Digital Out on DTS, Inc:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vain satelliittimallit:

- DiSEqC™ on EUTELSATIN tavaramerkki. Tässä televisiossa on DiSEqC 1.0 -tuki. Tätä televisiosta ei ole tarkoitettu moottorikäyttöisten antennien ohjaukseen.

Innhold

VIKTIG MERKNAD	3
Sikkerhets-informasjon	3
Forholdsregler	5

Deler og kontroller

TV	7
Fjernkontroll	8

Se på TV

Endre visningsstilen	10
Endre bred modus	10
Stille inn scenevalg	10

Navigere gjennom hjemmenyen

Digitalprogramliste	11
Digital elektronisk programguide (EPG, Digital Electronic Programme Guide)	11
Programmer	11
Bruke TV-en som en fotoramme	11
Lytte til FM-radio (kun Russland og Ukraina)	12
Opptak	12
Bildedeling (gjelder ikke KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)	13
Media	13
Spille av foto/musikk/video via USB	13
Innstillinger	15
Systeminnstillinger	15
Kundestøtte	21

Vise bilder fra tilkoblet utstyr

Tilkoblingsdiagram	23
Bruke lyd- og videoutstyr	24
Bruke skjermspeiling (gjelder ikke KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)	25

Tilleggsinformasjon

Feilsøking	26
Bilde	26
Lyd	27
Kanaler	27
Generelt	27
Spesifikasjoner	28

Introduksjon

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

Merknader

- "x"-en som vises i modellnavnet, korresponderer til et tall som er relatert til design, farge eller TV-system.
- Les "Sikkerhets-informasjon" (side 3) før du betjener TV-en.
- Bilder og illustrasjoner som brukes i Hurtigstartguide og denne håndboken er kun ment for din referanse og kan avvike fra produktets faktiske utseende.

Plassering av identifikasjonsmerket

Etiketter med modellnr., produksjonsdato (måned/år) og strømforsyningsrangering (i henhold til gjeldende sikkerhetsregulering) er plassert på baksiden av TV-en eller esken. Etiketter for strømadapterens modellnummer og serienummer finnes under strømadapteren.

ADVARSEL

FOR Å HINDRE
SPREDNING AV BRANN
SKAL STEARINLYS OG ALLE
ANDRE FORMER FOR ÅPEN
ILD HOLDES BORTE FRA
DETTE PRODUKTET TIL
ENHVER TID.



VIKTIG MERKNAD

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Henvendelser relatert til produkt samsvar basert på Europeisk Unions lovgivning skal adresseres til autorisert representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For service eller garanti saker, vennligst referer til adresse som nevnt i separat service eller garanti dokument.

Merknad til trådløse signaler

Sony Corporation erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se: <http://www.compliance.sony.de/>



Sikkerhets-informasjon

ADVARSEL

Batterier må ikke utsettes for overdreven hete, som solskinn, ild eller lignende.

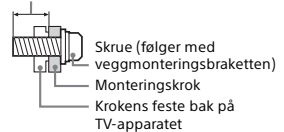
Installasjon/oppsett

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

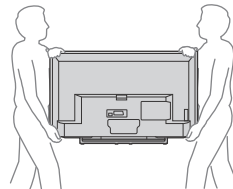
- TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Plasser TV-en på en stabil, plan overflate for å unngå at den faller ned og forårsaker personskade eller skade på TV-en.
- Kun kvalifisert servicepersonell må gjennomføre eventuell installasjon på vegg.
- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony, som omfatter: Veggmonteringsbrakett – SU-WL450
- Sørg for at du bruker skruene som følger med veggmonteringsbraketten når du fester monteringskrokene til TV-en. De medfølgende skruene er utformet som vist på illustrasjonen målt fra monteringskrokens overflate. Skruenes diameter og lengde varierer i forhold til veggmonteringsbrakettens modell. Hvis du bruker andre skruer enn de som følger med, kan TV-apparatet bli skadet inni eller det kan falle ned osv.

8 - 10 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 du transporterer TV-en for hånd, må du holde den som vist under. Ikke utsett LCD-skjermen og rammen rundt for press-belastning.

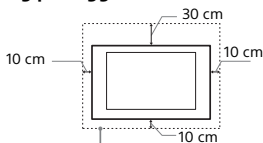


- Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

Ventilasjon

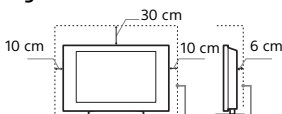
- Ventilasjonsåpningene må aldri tildekkes, og du må aldri stikke gjenstander inn i kabinettet.
- La det være plass rundt TV-apparatet, som vist under.
- Det anbefales på det sterkeste at du bruker en veggmonteringsbrakett som er godkjent av Sony for å oppnå tilstrekkelig luftsirkulasjon.

Installering på vegg



La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

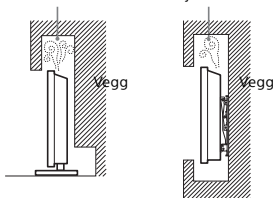
Installering med sokkel



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 oppned, 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

Håndter nettledningen og støpselet 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 støpselet 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 støpselet med nettledningen før du utfører arbeider eller flytter TV-apparatet.
- Hold nettledningen unna varmekilder.
- Trekk ut støpselet og rengjør det regelmessig. Støv på støpselet opptar fuktighet, som kan medføre at isolasjonen forringes. Dermed kan det oppstå brann.

Merknader

- Ikke bruk den vedlagte nettledningen til annet utstyr.
- Ikke klem, bøy eller vri nettledningen for mye. Trådene i lederne kan bli blokkert eller brytes av.
- Ikke foreta endringer på nettledningen.
- Ikke sett tunge gjenstander på nettledningen.
- Ikke trekk i selve nettledningen når du kobler fra strømmen.
- Ikke koble for mange apparater til den samme stikkkontakten.
- Ikke bruk stikkontakter som er i dårlig stand.

MERKNAD OM STRØMADAPTER

Advarsel

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må ikke dette apparatet utsettes for regn eller fukt.

For å forhindre fare for brann eller sjokk, ikke plasser objekter som er fylt med væsker, som vaser, på apparatet. Ikke installer dette utstyret i et innestengt område, som i en bokhylle eller lignende enhet.

- Sørg for at stikkkontakten er installert nær utstyret og er lett tilgjengelig.
- Sørg for at du bruker den medfølgende vekselstrømadapteren og strømledningen.
- Bruk aldri noen annen strømadapter. Dette kan føre til funksjonsfeil.
- Koble strømadapteren til en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Ikke snurr strømledningen rundt strømadapteren. Ledningen kan kuttes og/eller det kan forårsake en feilfunksjon på mediemottakeren.



- Ikke ta på strømadapteren med våte hender.
- Hvis du merker noe unormalt med strømadapteren, må du koble den fra stikkkontakten øyeblikkelig.
- Selv om fjernsynet er slått av, er den ikke koblet fra strømmen så lenge det er koblet til stikkkontakten.
- Siden strømadapteren vil bli varm når den brukes for lengre tid, kan den kjennes varm ut når du tar på den.

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 fartøy, i et kjøretøy, i medisinske institusjoner, ustabile posisjoner, i nærheten av vann eller regn, fuktighet eller røyk.
- Hvis TV-en plasseres i garderoben til et offentlig bad eller varm kilde, kan TV-en bli skadet av luftbåren svovel, osv.



- For den beste bildekvaliteten, må du ikke utsette skjermen for direkte opplysning eller direkte sollys.
- Du bør unngå å flytte TV-en fra et kaldt til et varmt område. Plutselige endringer i romtemperaturen kan forårsake kondens. Dette kan føre til at et bilde av lav kvalitet og/eller farge av lav kvalitet vises på TV-en. Hvis dette skjer, må du la all fuktighet fordampe helt før du slår på TV-en.

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 utsettes for vanndråper eller vannsprut. Det må ikke plasseres gjenstander som er fylt med væske oppå TV-en (f.eks. blomstervase).
- Ikke plasser TV-en på et sted som er støvete eller fuktig, eller i et rom med oljete røyk eller damp (nær mattilberedningsbord eller luftfuktere). Dette kan føre til brann, elektrisk støt eller misdannelser på TV-en.
- Ikke installer TV-en på steder som er utsatt for ekstreme temperaturer, som i direkte sollys, nær en radiator eller en varmeventil. På slike steder kan TV-en bli for varm og dette kan føre til deformering av kabinettet og/eller feilfunksjon.



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 stikkkontakten og koble fra antenneledningen når det lyner.
- Ikke installer TV-en slik at den stikker ut i et åpent rom. En person eller gjenstand kan dunke borti TV-en og dette kan føre til skade på TV-en eller personskaade.



Knuselig glass:

- Ikke kast noe på TV-apparatet. Glasset i skjermen kan knuse og forårsake alvorlig personskaade.
- 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 strømmettet av miljøhensyn og sikkerhetsgrunner.
- Siden TV-en ikke er koblet fra strømmettet når du bare slår det av, må du trekke støpselet ut av stikkkontakten for å koble TV-apparatet fullstendig fra.
- Enkelte TV-apparater har imidlertid funksjoner som krever at apparatet står på i hvilemodus for at de skal fungere korrekt.

Barns sikkerhet

- Ikke la barn klatre på TV-apparatet.
- For å unngå å 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 strømmettet øyeblikkelig dersom følgende problemer oppstår.

Be forhandleren din eller ditt 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.

Om temperaturen på LCD-skjermen

Når LCD-skjermen brukes over lengre tid, kan panelet rundt bli varmt. Du kan føle varmen når du berører dette området.

Advarsel

Utstyr som er jordet via nettplugg og/eller via annet jordtilkoblet utstyr – og samtidig er tilkoblet et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.

For å unngå dette skal det ved tilkobling av utstyret til kabel-TV nettet installeres et galvanisk skille mellom utstyret og kabel-TV nettet.

Forholdsregler

Se på TV

- For den beste bildekvaliteten, må du ikke utsette skjermen for direkte opplysning eller direkte sollys.
- 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 lydvolument slik at det ikke blir for kraftig, så unngår du hørselsskader.

LCD-skjerm

- Selv om LCD-skjermen er produsert med høypresisjonsteknologi og 99,99% eller mer av pikslene er effektive, kan det opptre svarte punkter eller lyspunkter (røde, blå eller grønne) konstant på LCD-skjermen. Dette er en egenskap LCD-skjermene har, og ingen feil.
- Ikke trykk på eller rip i frontfilteret, og ikke plasser noe oppå dette TV-apparatet. Bildet kan bli ujevnt eller LCD-skjermen kan bli ødelagt.
- Hvis dette TV-apparatet brukes på kalde steder, kan bildet bli uregelmessig eller mørkt. Dette er ingen feil. 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. 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.
- Aldri spray vann eller rengjøringsmidler direkte på TV-apparatet. Det kan dryppe ned til bunnen av skjermen eller ytre deler og trenge inn i TV-apparatet, som kan føre til skade på TV-apparatet.
- Bruk aldri skuresvamp, alkaliske/syreholdige rengjøringsmidler, skurepulver eller sterke løsemidler, som alkohol, benzen, forfettingsmidler eller insektmidler. Bruk av denne typen midler, eller langvarig kontakt med gummi eller vinyl, kan resultere i skade på skjermen og kabinettet.
- Det anbefales å støvsuge ventilasjonsåpningene med jevne mellomrom for å sikre skikkelig 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.

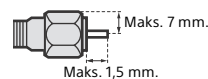


Alternativt tilleggsutstyr

- Hold alternative komponenter eller annet utstyr som avgir elektromagnetisk stråling, borte fra TV-apparatet. Ellers kan bildet forverges og/eller det oppstår en støyende lyd.
- Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene som angitt i EMC-direktivet med en tilkoblingskabel kortere enn 3 meter.

Anbefaling for plugg av F-type

Den indre ledningen må ikke stikke ut mer enn 1,5 mm.



(Referansetegning for plugg av F-type)

Advarsel om håndtering av fjernkontrollen

- 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.

Trådløs funksjon på apparatet

- Ikke bruk denne enheten nær medisinsk utstyr (pacemaker, osv.) da dette kan føre til feilfunksjon på det medisinske utstyret.
- Selv om denne enheten overfører/mottar kodede signaler, vær forsiktig for å unngå uautorisert avskjæring. Vi kan ikke være ansvarlige for noen problemer som oppstår på grunn av dette.

Avhending av TV-apparatet



Kassering 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 avhentes 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.



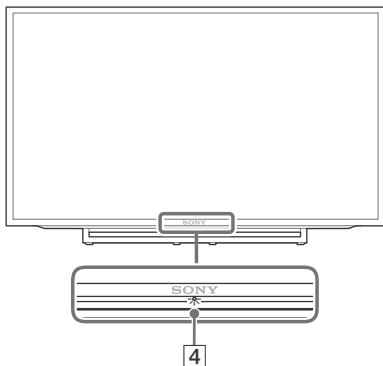
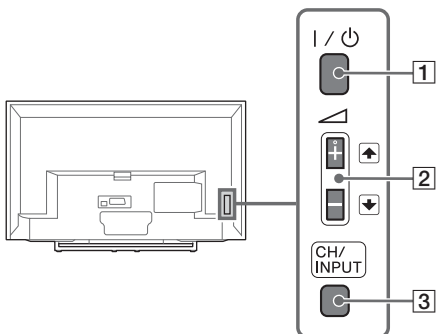
Avfallsinstruksjon vedrørende oppbrukte batterier (gjelder i EU og andre europeiske land med separate resirkuleringsrutiner)

Dette symbolet på batteriet eller på forpakningen betyr at batteriet ikke skal

behandles som vanlig husholdningsavfall. På visse batterier kan dette symbolet brukes i kombinasjon med et kjemisk symbol. Symbolet for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) er lagt til dersom batteriet inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv eller 0,004% bly. Ved å sørge for at disse batteriene blir kastet riktig vil du bidra til å beskytte miljøet og menneskers helse fra potensielt negative konsekvenser som ellers kunne ha blitt forårsaket av ukorrekt avfallshåndtering. Resirkulering av materialene vil bidra til å bevare naturlige ressurser. Hva gjelder produkter som av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsgrunner krever permanent tilkobling til et inkorporert batteri, bør dette batteriet skiftes kun av autorisert servicepersonell. For å forsikre at batteriet blir behandlet korrekt skal det leveres til en resirkuleringsstasjon for elektriske produkter når det er oppbrukt. Hva gjelder alle andre batterier, vennligst se informasjonen om hvordan man fjerner batteriet på riktig måte. Lever batteriet på en resirkuleringsstasjon for oppbrukte batterier. For mer detaljert informasjon vedrørende korrekt avfallsmetode av dette produktet og av andre batterier, vennligst kontakt ditt kommunkontor, din avfallstjeneste eller forhandleren hvor du kjøpte produktet.

Deler og kontroller

TV



1 I/⏻ (Av/på)

Slår på TV-en eller bytter til hvilemodus.

Merk

- For å koble TV-en helt fra strømmen, drar du støpselet ut av stikkkontakten.

2 ⏮ + / - / ⏭ / ⏵ (Volum/velg element)

- Øker/reduserer volumet, eller velger neste (+) eller forrige (-) kanal når CH opp/ned-varselet vises ved å trykke på **CH/INPUT**-knappen.
- Flytter den valgte inngangskilden opp/ned når menyen for valg av inngang vises ved å trykke på **CH/INPUT**-knappen.

3 CH/INPUT

Bytter mellom CH opp/ned-skjermen og skjermen for valg av inngang.

4 (Sensorer/LED-indikator)

- Mottar signaler fra fjernkontrollen. Ikke plasser noe over sensoren. Dette kan påvirke ytelsen.
- Lyser oransje når innsovingstid eller [På-timer] er stilt inn til (side 19), eller TV-en er i fotorammemodus (side 11).
- Lyser grønt når [Strømsparing] er stilt inn til [Bilde av] (side 21).
- Lyser grønt når TV-en er skrudd på.
- Tennes ikke når TV-en er i hvilemodus.
- Blinker mens fjernkontrollen brukes.

Merk

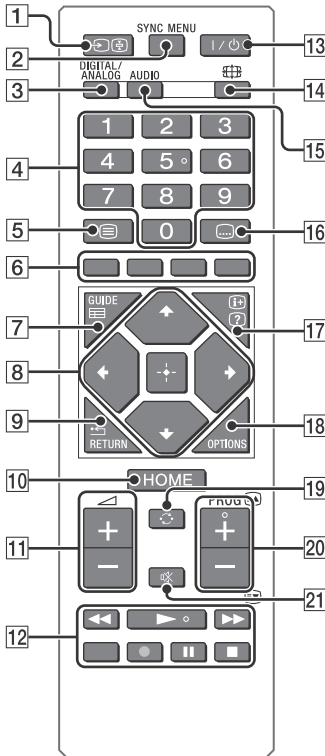
- Sørg for at TV-en er skrudd helt av før du kobler fra strømledningen.

Tips

- Knappen + har en merkbar forhøyning. Bruk denne som referanse når du betjener TV-en.

NO

Fjernkontroll



1 (Valg av inngang / hold tekst)

- Viser og velger inngangskilden (side 24).
- Holder gjeldende side i tekstmodus.

2 SYNC MENU

Trykk for å vise BRAVIA Sync-menyen og velg deretter tilkoblet HDMI/MHL-utstyr fra [Enhetsvalg]. Følgende alternativer kan velges fra BRAVIA Sync-menyen.

Enhetskontroll:

Bruk [Enhetskontroll] til å betjene utstyr som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll. Velg alternativer fra [Hjem (meny)], [Alternativer], [Innholdsliste] og [Slå av] for å betjene utstyret.

Høytalere:

Velger [TV-høytaler] eller [Lydanlegg] til å mate ut TV-ens lyd fra TV-høytalerne eller tilkoblet lydutstyr.

TV-kontroll:

Bruk [TV-kontroll]-menyen til å betjene TV-en fra [Hjem (meny)]- eller [Alternativer]-menyen.

Gå tilbake til TV:

Velger dette alternativet for å gå tilbake til TV-programmet.

3 DIGITAL/ANALOG

Bytt til digital eller analog inngang.

4 Tallknapper

- Velg kanaler. For kanalnumre 10 og over, angi neste tall raskt.
- I tekstmodus, angi det tresifrede sidennummeret for å velge siden.

5 (Tekst)

I tekstmodus, viser kringkasting av tekst. Hver gang du trykker på , endres visningen syklisk som følger: Tekst → Tekst over TV-bildet (blandet modus) → Ingen tekst (avslutt teksttjenesten)

6 Fargede knapper

Vis betjeningsveiledning (når fargede knapper er tilgjengelige).

7 GUIDE (EPG)

Viser den digitale elektroniske programguiden (EPG) (side 11).

8 (Valg av element / Enter)

- Velg eller juster elementer.
- Bekreft valgte elementer.

9 RETURN

- Går tilbake til forrige skjermbilde i en vist meny.
- Stopper avspilling ved avspilling av foto-/ musikk-/videofil.

10 HOME

Viser eller avbryter menyen.

11 (+/-) (Volum)

Justerer volumet.

12

- Betjener det tilkoblede BRAVIA Sync-kompatible utstyret.
- Denne tasten kan brukes til å betjene USB-medieavspilling.

13 (TV hvilemodus)

Slår på TV-en eller bytter til hvilemodus.

14 (Bred modus)

Justerer skjermvisningen. Trykk flere ganger for å velge ønsket bred modus (side 10).

15 **AUDIO**

- I digital modus, velger lyden for flerspråklig kilde.
- I analog modus, velger flerspråklig lyd (side 15).

16 (Teksting)

Aktiverer eller endrer språket på tekstingen (side 17).

17 (Info / vis tekst)

- Viser informasjon. Trykk én gang for å vise informasjon om programmet/inngangen du bruker. Trykk igjen for å fjerne visningen fra skjermen.
- I tekstmodus, viser skjult informasjon (f.eks. svar på en spørrelek).



18 **OPTIONS**

Trykk for å vise en liste som inneholder snarveier til noen innstillingsmenyer. De oppførte alternativene varierer avhengig av gjeldende inngang og innhold.

19 (Hopp)

Går tilbake til forrige kanal eller inngang som ble vist i over 15 sekunder.

20 **PROG**

- Velger neste (+) eller forrige (-) kanal.
- I tekstmodus, velger neste () eller forrige () side.

21 (Demp)

Demper lyden. Trykk igjen for å gjenopprette lyden.

Tips

- Tallet 5, , **PROG** + og **AUDIO**-knappene har merkbare forhøyning. Bruk de merkbare forhøyningene som referanser når du betjener TV-en.

Merk













- Hvis teksting er valgt og brukeren åpner en digital tekstapplikasjon ved hjelp av "tekst"-knappen, kan det hende at teksting forsvinner i enkelte omstendigheter. Når brukeren går ut av den digitale tekstapplikasjonen, gjenopptas dekodning av teksting automatisk.

Se på TV

- 1 Trykk på I/⏻ på TV-en eller fjernkontrollen for å slå på TV-en.
- 2 Trykk på **DIGITAL/ANALOG** for å bytte mellom digital og analog modus.
- 3 Trykk på tallknappene eller **PROG +/-** for å velge en TV-kanal.
- 4 Trykk på \triangleleft +/- for å justere volumet.


I digital modus

En informasjonslinje vises på skjermen for et øyeblikk. Følgende ikoner kan vises i informasjonslinjen.

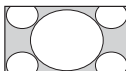
-  Datatjeneste (Sende program)
-  Radiotjeneste
-  Kryptert/abonnementstjeneste
-  Flere lyd språk er tilgjengelige
-  Teksting er tilgjengelig
-  Teksting og/eller lyd er tilgjengelig for hørselshemmede
-  18: Anbefalt minimum aldersgrense for det aktuelle programmet (fra 3 til 18 år)
-  Tilgangskontroll
-  Digitalprogramlås
-  AD: Lyd tilgjengelig for synshemmede
-  Teksting med hørbar lyd er tilgjengelig
-  Flerkanals lyd er tilgjengelig

Endre visningsstilen

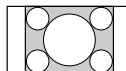
Endre bred modus

- 1 Trykk flere ganger på  for å velge bred modus.

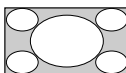
[Smart]*



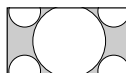
[Normal]



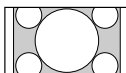
[Wide]



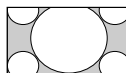
[Zoom]*



[14:9]*



[Teksting]*



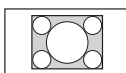
* Øvre og nedre del av bildet kan bli kuttet vekk.

Merk

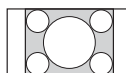
- Du kan ikke velge [14:9] eller [Teksting] for HD-kildebilder.

For HDMI PC-inngang (PC-tidtaking)

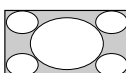
Normal



Full 1



Full 2



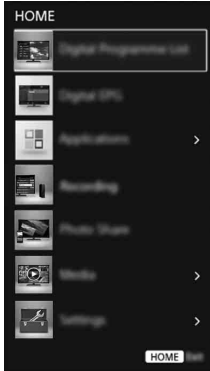
Stille inn scenevalg

- 1 Trykk på **OPTIONS**.
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \boxplus for å velge [Scenevalg].
Når du velger ønsket scenealternativ, stilles optimal lyd og bilde kvalitet automatisk inn for den valgte scenen. Alternativene du kan velge mellom kan variere. Alternativer som ikke er tilgjengelige er skyggetag.

Navigere gjennom hjemmenyen

HOME-knappen gir deg tilgang til en rekke TV-innstillinger og funksjoner.

1 Trykk på **HOME**.



2 Trykk på \uparrow/\downarrow for å velge et alternativ, trykk deretter på \rightarrow .

Digitalprogramliste

1 Trykk på **HOME** i digital modus.

2 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \rightarrow for å velge [Digitalprogramliste].



3 Trykk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ deretter \rightarrow for å velge et program.

Bruke favorittlisten

Favoritt-funksjonen lar deg spesifisere opptil fire lister med favorittprogrammene dine. Mens du ser på TV, trykk på \rightarrow for å lage eller vise en favorittliste.

Tips

- Trykk på den blå knappen for å redigere favorittlisten. Følg anvisningene nederst på skjermen.

Digital elektronisk programguide (EPG, Digital Electronic Programme Guide)

1 Trykk på \rightarrow **GUIDE** i digital modus.



2 Trykk på $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ deretter \rightarrow for å velge et program.

Programmer

Bruke TV-en som en fotoramme

Fotoramme viser klokken og kalenderen samtidig som et bilde, og mens du lytter til musikk eller FM-radio.

1 Trykk på **HOME**.

2 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \rightarrow for å velge [Programmer].

3 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \rightarrow for å velge [Fotorammemodus].



Velge et foto eller musikk fra USB-minne

- 1 Trykk på **OPTIONS** mens du viser et foto eller spiller av en musikkfil.
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \oplus for å velge [Fotorammemodus] for å starte fotoramme.

Velge visningsmodus

Du kan endre fotorammevisningen ved å velge [Visningsmodus] i [Innstillinger for bilderamme] (side 19).

Velge klokkevisningsmodus

Du kan velge mellom tre klokkevisningsmoduser ved å velge [Klokkevisning] i [Innstillinger for bilderamme] (side 19).

Merk

- Denne TV-en har ikke et reservebatteri for klokken. Derfor må du stille inn dato og klokke på nytt ved et strømbrudd eller hvis strømledningen kobles fra.

Varighet

For å spare strøm, fortsetter TV-en å spille av i fotorammemodus kontinuerlig i opptil 24 timer før det slås av automatisk. Etter automatisk avstenging, må du ikke bruke fotorammemodus på minst én time for å unngå skjermminnbrenning.

Du kan endre innstillingen for [Varighet] i [Innstillinger for bilderamme] (side 19).

For å unngå skjermminnbrenning, flyttes fotoet, klokken og kalenderen automatisk rundt på skjermen hver time.

Lytte til FM-radio (kun Russland og Ukraina)

- 1 Trykk på **HOME**.
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \oplus for å velge [Programmer].
- 3 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \oplus for å velge [FM Radio].
- 4 Trykk på **PROG +/-** for å velge en FM-radiostasjon.

Avslutte FM-radiomodus

- 1 Trykk på \leftarrow RETURN.

Forhåndsinnstille radiostasjoner

Når du bruker FM-radiofunksjonen for første gang, trykk på **HOME** og velg [Innstillinger] → [Systeminnstillinger] → [Kanaloppsett] → [FM Radio Set-up] → [Automatisk kanalsøk].

Endre forhåndsinnstilte radiostasjoner

- 1 Trykk på **OPTIONS** i FM-radiomodus.
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \oplus for å velge [FM Radio Presets].
- 3 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \oplus for å velge radiostasjonen som du vil endre.
- 4 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \oplus for å endre FM-frekvensen deretter for å redigere navnet på FM-radiostasjonen.

Merk

- Hvis det er støy på stasjonen, kan det hende at du kan forbedre lyd kvaliteten ved å trykke på \leftarrow/\rightarrow .
- Når et FM-stereoprogram har statisk støy, trykk på **AUDIO** til [Mono] vises. Det vil ikke være en stereoeffekt, men støyen reduseres.

Opptak

- 1 Trykk på **HOME** i digital modus.
- 2 Trykk på \uparrow/\downarrow deretter \oplus for å velge [Opptak].
- 3 Trykk på **REC**-knappen for å ta opp programmet som vises nå med USB HDD-opptaksfunksjonen.

Bildedeling (gjelder ikke KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Koble til, kopiere og vise favorittfotoer på TV-en med enhetene dine (f.eks. smarttelefoner eller nettbrett).

- 1 Trykk på **HOME**.
- 2 Trykk på / deretter for å velge [Bildedeling].
- 3 Følg anvisningene på skjermen for å koble enheten til TV-en.
- 4 Åpne en nettleser på enheten etter at alle tilkoblinger er opprettet, følg deretter anvisningene på skjermen for å gå til URL-adressen.

Vise foto på TV-en

- 1 Trykk på enheten for å starte.
- 2 Velg et foto, trykk deretter -ikonet på enheten.

Lagre et foto som vises på TV-en

- 1 Trykk på et miniatyrbilde på enheten, hold deretter fotoet for å åpne kontekstmenyen.
- 2 Velg [Save].

Merk

- Miniatyrbildehistorikken på enheten vil lagre opptil 5 fotoer.
Koble til USB-flashstasjonen for å lagre opptil 50 fotoer.
- Opptil 10 smarttelefoner eller nettbrett kan kobles til TV-en samtidig.
- Maksimal filstørrelse for hvert foto er 10 MB.

Media

Spille av foto/musikk/video via USB

Du kan ha glede av foto-/musikk-/videofiler som er lagret på et Sony digitalt stillbildekamera eller videokamera gjennom en USB-kabel eller USB-lagringseenhet på TV-en.

- 1 Koble en støttet USB-enhet til TV-en.
- 2 Trykk på **HOME**.
- 3 Trykk på / deretter for å velge [Media].
- 4 Trykk på / deretter for å velge [Foto], [Musikk] eller [Video].
Hvis mer enn én USB-enhet er koblet til, trykk på den røde knappen for å velge [Avspillingsalternativer] deretter [Valg av enhet] for å velge passende USB-enhet.
- 5 Trykk på /// deretter for å velge en fil eller en mappe.

Avspillingsalternativer

Trykk på den røde knappen for å vise listen over USB-avspillingsinnstillinger.

Justere bildekvaliteten på USB-video

- 1 Trykk på **OPTIONS** under videoavspilling.
- 2 Trykk på / deretter for å velge [Bilde].
- 3 Trykk på /// deretter for å velge og tilpasse et element.

Vise et foto som en lysbildefremvisning (Foto)

- 1 Trykk på den grønne knappen i miniatyrbildevisning for å starte en lysbildefremvisning.
For å sitte inn [Slideshoweffekter] og [Hastighet for slideshow], trykk på **OPTIONS** → [Avspillingsalternativer].
For å stoppe en lysbildefremvisning, trykk på **RETURN**.

Merk

- Mens TV-en leser/skriver til data på en USB-enhet, må du legge merke til følgende:
 - Ikke slå av TV-en.
 - Ikke koble fra USB-kabelen.
 - Ikke fjern USB-kabelen.Data på USB-enheten kan bli skadet.
- Sony kan ikke holdes ansvarlige for skade på, eller tap av, data på opptaksmediet på grunn av en feil på tilkoblede enheter eller TV-en.
- Filsystemet på USB-enheten støtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- Filnavnet og mappenavnet vises kanskje ikke riktig i noen tilfeller.
- Når du kobler til et Sony digitalt stillbildekamera, stiller du inn kameraets USB-tilkoblingsmodus til Auto eller Masselagring. For mer informasjon om USB-tilkoblingsmodusen, se anvisningene som medfølger digitalkameraet.
- Bruk en USB-lagringseenhet som overholder standardene til USB-masselagringsklassen.
- Hvis en valgt fil har feil beholderinformasjon, eller er ufullstendig, kan den ikke spilles av.

USB-videoformat

- AVI (.avi)
 - Videokodek: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
 - Lydkodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2 kanal), MPEG4 AAC (2 kanal), MPEG4 HE-AAC (2 kanal), Dolby Digital (2 kanal), WMA v8, MP3.
- ASF (.wmv, .asf)
 - Videokodek: WMV v9, Xvid, VC-1
 - Lydkodek: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
 - Videokodek: MPEG-4, H.264, H.263, Motion JPEG
 - Lydkodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
 - Videokodek: WMV9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
 - Lydkodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2 kanal), MPEG4 AAC (2 kanal), MPEG4 HE-AAC (2 kanal), Dolby Digital (2 kanal), WMA v8 Dolby Digital Plus (2 kanal), DTS, DTS 2.0, VORBIS
- WebM (.webm)
 - Videokodek: VP8
 - Lydkodek: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
 - Videokodek: MPEG1, MPEG2
 - Lydkodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2 kanal), Dolby Digital Plus (2 kanal), DTS, DTS 2.0

- TS (.ts, .m2ts)

Videokodek: MPEG2, H.264, VC-1

Lydkodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus (2 kanal), DTS, DTS 2.0

USB-musikkformat

- LPCM (.wav)
- MPEG1, audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)

USB-fotoformat

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Merk

- Avspilling av filformatene over er ikke garantert.

Innstillinger

Systeminnstillinger

Merk

- Alternativene du kan justere varierer avhengig av situasjonen. Alternativer som ikke er tilgjengelige er skyggelagt eller vises ikke.
- Satellittfunksjoner er kun tilgjengelige for satellittmodeller.



Bilde

Bildemodus

Stiller inn en bildemodus. Alternativene som kan velges varierer avhengig av [Scenevalg]-innstillingene.

Tilbakestill

Tilbakestill alle [Bilde]-innstillinger utenom [Bildemodus] til standardinnstillinger.

Bakgr.lys

Justerer lysstyrken til bakgrunnslyset.

Kontrast

Øker eller reduserer bildekontrast.

Lysstyrke

Gjør bildet lysere eller mørkere.

Farge

Øker eller reduserer bildeintensiteten.

Fargetone

Øker eller reduserer de grønne og røde tonene.

Skarphet

Gjør bildet skarper eller mykere.

Fargetemperatur

Justerer hvitheten i bildet.

Støyreduksjon

Reduserer bildestøyen ("snø" på bildet) ved et svakt kringkastingssignal.

MPEG støyreduksjon

Reduserer bildestøy i MPEG-komprimert video.

Filmmodus

Gir forbedret bildebevegelse ved avspilling av BD- (Blu-ray Disc), DVD- eller VCR-bilder tatt på film, som reduserer bildeuskarphet og kornhet. Velg [Auto] for å representere originalt filmbasert innhold slik det er.

Merk

- Hvis bildet har uregelmessige signaler eller for mye støy, slås [Filmmodus] automatisk av selv om [Auto] er valgt.

Avanserte innstillinger

Stiller inn [Bilde]-innstillinger med flere detaljer.

Tilbakestill: Tilbakestill alle avanserte innstillinger til standardinnstillinger.

Avansert kontrastkorr.: Justerer automatisk [Bakgr.lys] og [Bilde] til mest passende innstillinger avhengig av skjermens lysstyrke. Denne innstillingen er spesielt effektiv for mørke bilder, og øker kontrastskillet i mørkere bilder.

Sortnivåkorrigering: Fremmer mørke områder av bildet for sterkere kontrast.

Gamma: Justerer balansen mellom lys og mørke områder av bildet.

Fremhev hvitt: Fremmer hvite farger.

Ekte farger: Gjør farger livligere.

LED-beveg.modus: Reduserer uskarphet i filmer ved å kontrollere LED-bakgrunnslyskilden, men lysstyrken reduserer.

Lyd

Lydmodus

Velg i henhold til innholdet du vil bruke.

Tilbakestill

Tilbakestill alle [Lyd]-innstillinger utenom [Lydmodus], [Flerspråklig lyd] og [Avanserte innstillinger] til standardinnstillinger.

Equalizer

Justerer innstillinger for lydfrekvens.

Sound Booster

Fremmer basslydene for en rikere lyd med mer effekt.

Tydelige stemmer

Gjør stemmer tydeligere.

Auto volumjust.

Minimerer forskjellen i volumnivået mellom alle programmer og reklamer (reklamer er vanligvis høyere enn programmer).

Balanse

Fremmer venstre eller høyre høytalerbalanse.

Volumforstilling

Justerer volumnivået til gjeldende inngang relativ til andre innganger.

Flerspråklig lyd

Stiller inn lyden fra høytaleren til [Mono], [Stereo], [A] eller [B].

Merk

- Hvis signalet er svært svakt, blir lyden automatisk mono.
- Hvis stereolyden inneholder støy ved mottak av et NICAM-program, velg [Mono]. Lyden blir mono, men støyen reduseres.
- [Flerspråklig lyd]-innstillingen lagres for hver programposisjon.
- Du kan ikke lytte til stereokringkastingslyd når [Mono] er valgt.

Tips

- Hvis du velger annet utstyr som er koblet til TV-en, still inn [Flerspråklig lyd] til [Stereo], [A] eller [B].
-

Avanserte innstillinger

Dynamisk område: Kompenserer for forskjeller i lydnivået mellom ulike kanaler (kun for Dolby Digital-lyd).

Merk

- Effekten fungerer kanskje ikke eller kan variere avhengig av programmet uavhengig av [Dynamisk område]-innstillingen.

Ned skalert lyd modus: Still inn nedskaleringemetoden som passer for flerkanal og 2-kanallyd.

Skjermkontroll

Skjermformat


For detaljer om bred modus, se side 10.

Autoformat

Endrer [Skjermformat] automatisk for å samsvare inngangssignalet.

For å bevare innstillingen, still inn [Av].

Tips

- Selv om [Autoformat] er stilt inn til [På] eller [Av], kan du alltid tilpasse formatet på skjermen ved å trykke flere ganger på .
-

4:3 standard

Stiller inn standard [Skjermformat] for et 4:3-inngangssignal.

Automatisk bildestørrelse

Justerer automatisk bildet til mest passende visningsområde.

Bildestørrelse

Justerer bildets visningsområde.

H Skift

Justerer bildets horisontale posisjon.

V Skift

Justerer bildets vertikale posisjon.

V Størrelse

Justerer bildets vertikale størrelse når [Skjermformat] er stilt inn til [Smart].

PC justering

Velger skjermmodus eller justerer bildets visningsposisjon når et PC-inngangssignal mottas.

Analog innstilling

Aut. analog kanalinnst.: Stiller inn alle tilgjengelige analoge kanaler. Vanligvis trenger du ikke utføre denne handlingen da kanalene allerede er stilt inn når TV-en først ble installert. Dette alternativet lar deg derimot gjenta prosessen (f.eks. hvis du skal stille inn TV-en igjen etter å ha flyttet hus, eller søke etter nye kanaler som er lansert).

Manuell innstilling: Før du velger [TV-system]/[Kanal]/[Tekst]/[AFT]/[Lydfilter]/[Hopp over], trykk på PROG +/- for å velge programnummeret med kanalen. Du kan ikke velge et programnummer som er innstilt til [Hopp over].

Program:

Forhåndsinnstiller programkanaler manuelt.

Kanalsortering: Endrer rekkefølgen som kanaler lagres i på TV-en.

Digital innstilling

Digital søking:

Automatisk kanalsøk

Stiller inn tilgjengelige digitale kanaler. Dette alternativet lar deg stille inn TV-en på nytt etter å ha flyttet hus, eller søke etter nye kanaler som er lansert.

Autom. kanalinnstillings rekkevidde

[Normal]: Søker etter tilgjengelige kanaler innenfor ditt område/land.

[Full]: Søker etter tilgjengelige kanaler uavhengig av område/land.

Merk

- Du kan kjøre [Automatisk kanalsøk] etter at du har flyttet hus, byttet tjenesteleverandør eller for å søke etter nye kanaler.

Redigere programliste

Fjerner uønskede digitale kanaler som er lagret på TV-en, og endrer rekkefølgen til de digitale kanalene som er lagret på TV-en.

Manuell kanalsøk

Stiller inn de digitale kanalene manuelt.

Oppsett for teksting:

Innstillinger for teksting

Når [Nedsatt hørsel] er valgt, kan det hende at noen visuelle hjelpemidler også vises med tekstingen (hvis TV-kanaler sender slik informasjon).

Foretrukket hovedspråk

Velg foretrukket språk som teksting vises på.

Foretrukket sekundærspråk

Velg foretrukket andrespråk som teksting vises på.

Lydinnsstilling:

Lydtype

Bytter til sending for hørselshemmede når [Nedsatt hørsel] er valgt.

Foretrukket hovedspråk

Velg foretrukket språk som brukes for et program. Noen digitale kanaler kan sende flere lyd språk for et program.

Foretrukket sekundærspråk

Velg foretrukket andrespråk som brukes for et program. Noen digitale kanaler kan sende flere lyd språk for et program.

Synstolkning

Gir synstolkning (fortelling) av visuell informasjon hvis TV-kanaler sender slik informasjon.

Miksenivå

Justerer TV-ens nivåer for hovedlyd og synstolkning.

Tips

- Dette alternativet er kun tilgjengelig når [Synstolkning] er stilt inn til [På].

MPEG-lydnivå

Justerer MPEG-lydnivået.

Teknisk innstilling:

Auto tjenesteoppdat.

Gjør at TV-en kan registrere og lagre nye digitale tjenester etter hvert som de blir tilgjengelige.

Tjeneste tilpasning

Velg [På] for å automatisk endre kanalen når kringkasteren endrer overføring av visningsprogrammet til en annen kanal.

Satellitt-innstilling:

Lar deg stille inn satellittkanaler automatisk.

Oppsett av CA-modul:

Lar deg få tilgang til en betalt TV-tjeneste når du har en CAM-modul (Conditional Access Module) og et seerkort.

PIN-kode til CA-modulen:

Lar deg angi den åttesyfrede CAM (Conditional Access Module) PIN-koden som skal lagres i TV-en.

Slett tjenestelisten:

Sletter en tjenesteliste. Velg [Ja] for å slette.

FM Radio Set-up (kun Russland eller Ukraina)

Forhåndsinnstiller opptil 30 FM-radiostasjoner som kan mottas i området ditt.

Automatisk kanalsøk: Lar deg automatisk stille inn og lagre alle tilgjengelige kanaler.

FM Radio Presets: Lar deg manuelt stille inn og lagre hver tilgjengelige kanal individuelt.

Merk

- For å aktivere denne funksjonen, gå inn i FM-radiomodus ved å bruke Hjem (meny) (side 12), forhåndsinnstill deretter ønsket FM-radiostasjoner etter trinnene som er nevnt under.

Tilgangskontroll

PIN-kode

Konfigurerer TV-en til å blokkere kanal eller ekstern inngang. Bruk 0-9 på fjernkontrollen for å angi en firesifret PIN-kode.

Endre PIN-kode

Velg for å endre PIN-koden din.

Aldersgrense

Angir en aldersbasert sperre på visning. For å se et program som er rangert for eldre over alderen du spesifiserer, må du angi riktig PIN-kode.

Beskyttelse av innstillinger

Stiller inn PIN-koden din for programrelaterte handlinger.

Digitalprogramlås

Låser en digital kanal så den ikke kan vises. For å vise en blokkert kanal, velg [Ulåst].

Satellittprogramlås

Låser et satellittprogram så det ikke kan vises. For å vise et låst program, velg [Ulåst].

Ekstern input-lås

Låser en ekstern inngang så den ikke kan vises. For å vise en ekstern inngang, velg [Ulåst].

Merk

- Når du angir riktig PIN-kode for en blokkert kanal eller ekstern inngang, vil dette midlertidig deaktivere [Tilgangskontroll]-funksjonen. For å gjenaktivere [Tilgangskontroll]-innstillingene, slår du av og på TV-en.

Tips

- Hvis du har mistet PIN-koden, se side 27.

Barnesikring på innspilte titler

Du kan blokkere innspilt innhold ved å vise en sikring som må låses opp av et passord.

Oppsett

Wi-Fi installering (gjelder ikke KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)

Innebygd Wi-Fi: Slår av/på trådløst LAN.

Wi-Fi Direct: Slår av/på visning av fotoer, musikk og filmer eller kontrollerer volumnivå ved bruk av en Wi-Fi Direct-enhet som en PC, mobiltelefon eller digitalkamera.

Innstillinger for Wi-Fi Direct: Still inn for å koble en Wi-Fi Direct-enhet til TV-en med Wi-Fi Direct-funksjonen. Hvis du ikke kan koble til, trykk på **OPTIONS**-tasten og velg [Manuell].

Enhetsnavn: Endre navnet på TV-en som vises på den tilkoblede enheten.

Innstilling av hjemmenettverk: Lar enheter koble til med Renderer-funksjonen.

Innstillinger for bilderamme

Visningsmodus: Lar deg velge visningsmodusen. Se side 11.

Klokkevisning: Lar deg velge klokkevisningen.

Lydprogram: Stiller inn [FM Radio], [Musikk] eller [Av] som lydprogram.

Bildevalg: Velg bilde.

Musikkvalg: Velg musikk.

Innstilling for lysbildevisning: Velg mellom visning av lysbildevisningsmodus eller enkelvisning av foto.

Innstilling av musikkavspilling: Velg mellom å lytte til alle spor eller et enkelt musikkspor.

Varighet: Velg tidsperioden ([1 t], [2 t], [4 t] eller [24 t]) som TV-en automatisk bytter til hvilemodus etter.

Første dag i uken: Still inn [Søndag] eller [Mandag] som den første ukedagen i kalenderen.

USB-autostart

Når en USB-enhet er koblet til USB-porten, velg [På] for å automatisk vise miniatyrbildet på sist avspilte foto/musikk/video.

Klokke/Timer

Stiller inn timeren og klokken.

Innsøvningsstid: Still inn tiden i minutter som du ønsker at TV-en skal forbli på før den slås av automatisk.

På-timer: Slår på TV-en fra hvilemodus ved en tid du stiller inn, og stiller inn en kanal eller inngang du velger. Før denne funksjonen stilles inn, sørg for at du stiller inn korrekt klokkeslett.

Klokkeinnstilling: Still inn aktuelt klokkeslett og dato. Denne funksjonen kan også stilles inn fra innledende oppsett.

Innstilling for tidssone: Stiller inn om tidssonen du er i skal velges automatisk eller ikke.

Tidssone: Lar deg manuelt velge tidssonen du er i, hvis den ikke er den samme som standard tidssone for landet/regionen.

Automatisk sommertid: Stiller inn hvorvidt det skal automatisk byttes mellom sommertid og vintertid.

På: Bytter automatisk mellom sommertid og vintertid etter kalenderen.

Av: Tiden vises i henhold til tidsforskjellen som er innstilt av [Tidssone].

Innstillinger for opptak

Aktiverer timeropptak til en tilkoblet USB HDD-enhet, og valg av innspilt innhold for avspilling.

Automatisk grunninnstilling

Starter innledende oppsettsprosedyre. Dette alternativet lar deg stille inn TV-en på nytt etter å ha flyttet hus, eller søke etter nye kanaler som er lansert.

Språk/Language

Velger språket som menyene vises i.

Oppstartlogo

Velg [På] for å vise logoen når TV-en skrur på. Velg [Av] for å deaktivere det.

LED-indikator

Velg [På] for å tenne LED-indikatoren. Velg [Av] for å deaktivere det.

AV-innstilling

AV-forvalg: Tilordner navn til inngang for eksternt inngang.

Aktivere: Velg [Auto] for å kun vise navn når utstyret er koblet til, eller [Alltid] for å vise uavhengig av tilkoblingsstatus.

AV2-/Componentinngang: Velg [Auto] for å registrere TV-en og bytte mellom component-videokontakten eller videokontakten når component-videokontakten eller videokontakten er koblet til.

Merk

- Du kan ikke bruke komponentvideokontakten og videokontakten samtidig.

Høytaler: Velg lydutgang fra TV-høytalerne eller eksternt lydutstyr.

Hodetelefon/lyd ut: Stiller inn lydutgangen til hodetelefoner, eksterne lydanlegg eller aktive subwoofere som er koblet til TV-en. Koble hodetelefoner fra TV-en når du velger [Lyd ut] eller [Subwoofer].

Hodetelefonbryter: Slår av/på TV-ens interne høyttalere når du kobler hodetelefoner til TV-en.

Hodetelefonvolum: Justerer volumet til hodetelefonene.

Merk

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når [Hodetelefon/lyd ut] er stilt inn til [Lyd ut].

Lyd ut:

Variabel: Når et eksternt lydanlegg brukes, kan volumutmatning fra lydutgangen kontrolleres ved bruk av TV-ens fjernkontroll.

Fast: Lydutgangen til TV-en er fastsatt. Bruk lydnettverkets volumkontroll til å justere volumet (og andre lydinnstillinger) gjennom lydanlegget.

Digital lyd ut: Stiller inn lydsignalet som mates ut ved å koble til med en kabel for digital lydutgang eller HDMI (ARC)-kabel. Still inn til [Auto] ved tilkobling av utstyr som er kompatibelt med Dolby Digital eller DTS. Still inn til [PCM] ved tilkobling av utstyr som ikke er kompatibelt med Dolby Digital eller DTS.

TV-plassering: Forbedrer høyttalerinnstillingene når det er innstilt til [Bordstativ] eller [Veggmontering] i henhold til TV-ens posisjon.

Innstillinger for BRAVIA Sync

Lar TV-en kommunisere med utstyr som er kompatibelt med funksjonen BRAVIA Sync-kontroll, og er koblet til HDMI/MHL-kontaktene på TV-en. Legg merke til at kommunikasjonsinnstillinger også må gjøres på det tilkoblede utstyret.

BRAVIA Sync-kontroll: Stiller inn hvorvidt operasjonene på TV-en og det tilkoblede utstyret som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll er linket. Når [På] er innstilt, er følgende funksjoner tilgjengelige. Hvis det spesifikke Sony-utstyret som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll er koblet til, brukes denne innstillingen automatisk på det tilkoblede utstyret.

Enheter automatisk av: Når dette er innstilt til [På], slås det tilkoblede utstyret som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll av når TV-en går inn i standbymodus.

TV på automatisk: Når dette er innstilt til [På], slås TV-en på når du slår på det tilkoblede utstyret som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll (utenom i MHL-modus).

Automatisk endring av inngang (MHL):

Når dette er stilt inn til [På], byttes en MHL-enhet automatisk til MHL-inngang. Hvis TV-en er i hvilemodus, slås den ikke på automatisk. Velg [Av] for å deaktivere det.

Tilgjengeligheten til [Automatisk endring av inngang (MHL)] avhenger av om den MHL-kompatible enheten kan støtte denne funksjonen.

Enhetsliste for BRAVIA Sync: Viser en liste over tilkoblet utstyr som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll. Velger [Aktivere] for å oppdatere [Enhetsliste for BRAVIA Sync].

Enhetskontrolltaster: Velg knappefunksjoner på TV-ens fjernkontroll for å betjene det tilkoblede utstyret.

Ingen
Deaktiverer kontrollen av TV-ens fjernkontroll.

Normal
For grunnleggende operasjoner, som navigeringsknapper (opp, ned, venstre eller høyre, osv.).

Innstillingstaster
For grunnleggende operasjoner og betjening av kanalrelaterte knapper, som

PROG +/- eller (0-9), osv.
Nyttig når du kontrollerer en tuner eller mottaker, osv., via fjernkontrollen.

Menytaster
For grunnleggende operasjoner og betjening av HOME/OPTIONS-knappene.

Nyttig når du velger menyer på en BD-spiller, osv., via fjernkontrollen.

Innstilling- og menytaster
For grunnleggende operasjoner og betjening av kanalrelaterte knapper og HOME/OPTIONS-knappen.

- Merk**
- Du kan ikke bruke [BRAVIA Sync-kontroll] hvis TV-operasjonene er linket til operasjonene på et lydanlegg som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll.
 - Noe utstyr med [BRAVIA Sync-kontroll] støtter ikke [Enhetskontroll]-funksjonen.

Nettverksoppsett (kun Storbritannia)

Lar deg konfigurere IP-innstillingene til TV-ens Ethernet-port og etablere en nettverkstilkobling.

Kundestøtte

Gir informasjon om TV-ens modell, programvare og annet. For detaljer, se side 21.



Tilbakestill

Tilbakestiller gjeldende "Eco"-innstillinger til standardverdier.

Strømsparing

Reduserer strømforbruket til TV-en ved å justere bakgrunnsbelysningen. Når du velger [Bilde av], er bildet skrudd av. Lyden forblir uendret.

Tidsavbrudd for standby

Slår av TV-en etter at den har vært inaktiv for den forhåndsinnstilte tidsperioden.

Kundestøtte

Modellnavn

Viser modellnavnet til TV-en.

Programvareversjon

Viser TV-ens gjeldende programvareversjon.

Digital

Velg [Systeminformasjon] for å vise digital kanalinformasjon på TV-en.

AV-innganger

Velg for å vise eller behandle TV-inngangen.

Bildesjekk

Vist testbilde: Lar deg sjekke bildeforholdet på skjermen.

USB Systemoppdatering

Velg for å utføre systemoppdatering.

Auto. nedlasting av programvare

Velg [På] for å laste ned programvaren automatisk med kringkastingssignal. Velg [Av] for å deaktivere det.

Fabrikkinnstillinger

Tilbakestill alle innstillinger til fabrikkinnstillinger. Etter at denne prosessen er fullført, vises den innledende oppsettsskjermen.

Merk

- Sørg for at du ikke slår av TV-en mens dette pågår (det tar omtrent 30 sekunder) eller trykker på en knapp.
-

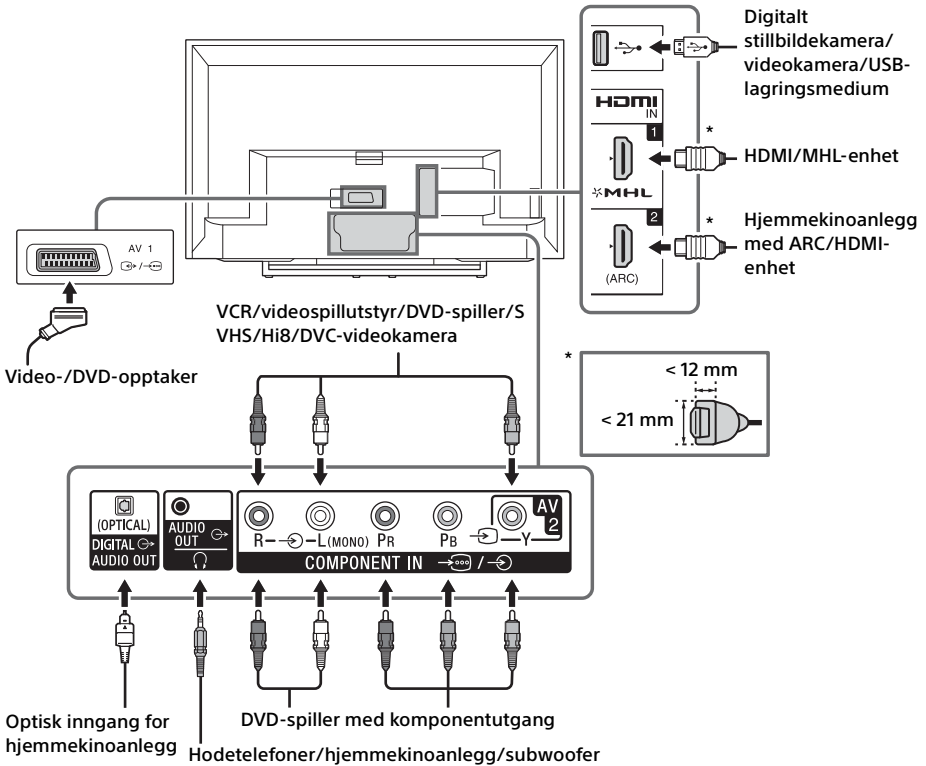
Produktstøtte

Viser TV-ens produktinformasjon.

Vis bilder fra tilkoblet utstyr

Tilkoblingsdiagram

Du kan koble til flere forskjellige ekstrautstyr til TV-en.



NO

Bildekvalitet

- AV-komposittkabel
- Antennekabel
- Component-kabel
- HDMI-kabel






Videor i standard oppløsning (SD) har bildesignaler med en vertikal oppløsning på 480 (NTSC) eller 576 (PAL/SECAM) linjer.



Videor i høy oppløsning (HD) har bildesignaler med en vertikal oppløsning på 720 eller 1080 linjer.

Bruke lyd- og videoutstyr

- 1 Slå på det tilkoblede utstyret.
- 2 Trykk på  for å vise inngangskilden.
- 3 Trykk på  deretter  for å velge ønsket inngangskilde.
Det uthevede elementet velges hvis det går to sekunder uten aktivitet.

Merk

- Ved tilkobling til et digitalt lydanlegg som ikke er kompatibel med Audio Return Channel (ARC)-teknologi ved hjelp av en HDMI-kabel, må du koble en optisk lyd kabel til DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) for å mate ut digital lyd.
- Ved tilkobling med en HDMI-kabel, må du bruke en HighSpeed HDMI-kabel med kabeltypelogo (anbefalt SONY-kabel).
- Ved tilkobling av monoutstyr, kobler du lyd kabelen til L-kontakten (mono).

Bruke MHL-enheten

Bruk en autorisert MHL 2-kabel med MHL-logoen (medfølger ikke).

TV-en lader den MHL-kompatible enheten som er koblet til samtidig som den spiller av foto-/musikk-/videofiler.





Bruke BRAVIA Sync-enheter

Ved tilkobling av TV-en til BRAVIA Sync-kompatibelt utstyr, kan du kontrollere dem sammen.

Sørg for at nødvendige innstillinger gjøres på forhånd. Innstillingene for BRAVIA Sync-kontroll må være innstilt på både TV-en og tilkoblet utstyr. Se [Innstillinger for BRAVIA Sync] (side 20) for innstillingene på TV-ens side. Henvis til bruksanvisningene for det tilkoblede utstyret for informasjon om innstillingene på utstyrets side.

DTV SCART-utgang

Stille inn Digital TV SCART-utgang

- 1 Velg Digital RF-inngang.
- 2 Trykk på OPTION.
- 3 Trykk på  deretter  for å velge [SCART ut].
- 4 Trykk på  deretter  for å velge [På].

Merk

Når inngang: Digital TV + [SCART ut] : [På],

- i Noen av tastene på fjernkontrollen deaktiveres (f.eks.: HOME, PICTURE, WIDE, osv.)
- ii Meldingen under vises:





Funksjon ikke aktiv på grunn av "SCART ut: På".

For å deaktivere SCART Out, trykk ALTERNATIVER og velg "SCART out: Av".

- iii Bildekvalitetsinnstillingen (PQ, picture quality) vil bevare råsIGNALforhold når [SCART ut] : [På] er valgt.

Bruke skjermspeiling (gjelder ikke KDL-40R45xB, KDL-32R41xB)


Skjerm-speiling viser skjermen til en kompatibel enhet (f.eks. smarttelefon) på en store TV-skjermen ved hjelp av Miracast-teknologi. Ingen trådløs ruter (eller tilgangspunkt) er nødvendig for å bruke denne funksjonen.

1 Trykk på  /  -knappen, velg deretter [Skjerm-speiling] med  /  -knappene.

2 Betjen den Skjerm-speiling-kompatible enheten for å koble til TV-en. Når tilkoblingen er gjort, vises skjermen på enheten samt TV-en.
For detaljer, se enhetens bruksanvisning.

Vise tilkoblede enheter / avregistrere enhet

Når standbyskjermen for Skjerm-speiling vises, trykk på **OPTION**, velg deretter [Vis enhetsliste / slett].

For å avregistrere en enhet, velg enheten i listen som skal slettes, trykk på . Velg deretter [Ja] i bekreftelsesskjerm-bildet.

Vise dialog ved forsøk på å koble til en enhet med TV-en

Aktivering av denne funksjonen kan unngå at feil enhet blir koblet til.

Når standbyskjermen for Skjerm-speiling vises, trykk på **OPTION**, velg deretter [Registreringsvarsling] → [På].

Legg merke til at straks du avviser en forespørsel om registrering fra en enhet, kan du ikke koble til enheten med mindre du sletter den fra enhetslisten.

Endre båndinnstillingen (for eksperter)

Når standbyskjermen for Skjerm-speiling vises, trykk på **OPTION**, velg deretter [Båndinnstilling].

Merk

- Tilkobling av enheter må overholde følgende:
 - Skjerm-speiling-kompatible enheter:
 - 2,4 GHz-tilkobling (5 GHz støttes ikke).
- For informasjon om det trådløse båndet som enheten din støtter, kan du se enhetens bruksanvisning.

Tilleggsinformasjon

Feilsøking

Når LED-indikatoren blinker rødt, tell hvor mange ganger den blinker (intervalltiden er tre sekunder).

Hvis LED-indikatoren blinker rødt, tilbakestill du TV-en ved å koble fra strømfedningen i to minutter, deretter slår du på TV-en. Hvis problemet vedstår, kontakter du forhandleren eller et Sony servicesenter med opplysning om antall ganger LED-indikatoren blinker rødt (intervalltiden er tre sekunder). Trykk på **I/⏻** på TV-en for å slå den av, koble fra strømfedningen og informer forhandleren eller et Sony servicesenter.

Når LED-indikatoren ikke blinker, kontrollerer du elementene som følger.

Hvis problemet vedstår, lar du kvalifisert servicepersonell utføre service på TV-en.

Bilde

Intet bilde (skjermen er mørk) og ingen lyd

- Kontroller tilkoblingen av antenne/kabel.
- Koble TV-en til strømuttaket, og trykk på **I/⏻** på TV-en eller fjernkontrollen.

Intet bilde eller ingen menyinformasjon fra utstyr som er koblet til videoinngangskontakten vises på skjermen

- Trykk på **↵** for å vise listen over tilkoblet utstyr, velg deretter ønsket inngang.
- Kontroller tilkoblingen mellom ekstrautstyret og TV-en.

Doble bilder eller spøkelsesbilder

- Kontroller tilkobling av antenne/kabel, plassering eller retning.

Kun snø eller støy vises på skjermen

- Kontroller om antennen er ødelagt eller bøyd.
- Kontroller om antennen har nådd slutten på levetiden (tre til fem år ved normal bruk, ett til to år ved havet).

Forvrengt bilde (stiplede linjer eller striper)

- Hold TV-en unna elektriske støykilder som bilder, motorsykler, hårføner eller ekstrautstyr.
- Ved installering av ekstrautstyr, lar du det være noe plass mellom ekstrautstyret og TV-en.
- Kontroller tilkoblingen av antenne/kabel.
- Hold antenneledningen unna andre tilkoblingsledninger.

Bildeproblemer eller støy ved visning av en TV-kanal

- Juster [AFT] (automatisk fininnstilling) for et bedre bildemottak.

Små svarte punkter og/eller lyse punkter vises på skjermen

- Bildet på en skjermenhet er satt sammen av piksler. Små svarte punkter og/eller lyse punkter (piksler) på skjermen indikerer ikke en feilfunksjon.

Bildekonturer er forvrengt


- Endre gjeldende innstilling av [Filmmodus] til andre innstillinger (side 15).

Ingen farge på programmer

- Velg [Tilbakestill] (side 15).

Ingen farge eller uregelmessig farge ved visning av et signal fra Y, Pb, Pr-kontaktene til



- Kontroller tilkoblingen av Y, Pb, Pr-kontaktene til  og kontroller om hver av kontaktene sitter godt i.

Intet bilde fra det tilkoblede utstyret vises på skjermen



- Slå på det tilkoblede utstyret.
- Kontroller kabeltilkoblingen.
- Trykk på **↵** for å vise listen over tilkoblet utstyr, velg deretter ønsket inngang.
- Sett minnekortet eller en annen lagringsenhet riktig inn i det digitale stillbildekameraet.
- Bruk et minnekort på et digitalt stillbildekamera eller annen lagringsenhet som har blitt formatert i henhold til bruksanvisningen som medfølger det digitale stillbildekameraet.
- Operasjoner garanteres ikke for alle USB-enheter. Operasjoner er også forskjellig avhengig av funksjonene til USB-enheten og videoen som spilles av.

Kan ikke velge det tilkoblede utstyret i menyen eller kan ikke bytte inngangen

- Kontroller kabeltilkoblingen.

Lyd

Ingen lyd, men bra bilde

- Trykk på  +/- eller  (Demp).
- Sjekk om [Høytaler] i [AV-innstilling] er stilt inn til [TV-høytaler] (side 20).
- Sjekk om hodetelefonpluggen er koblet til TV-en.

Ingen lyd eller lyd med støy

- Sjekk om TV-systeminnstillingen er korrekt (side 15).

Kanaler

Ønsket kanal kan ikke velges

- Bytt mellom digital og analog modus og velg ønsket digital/analog kanal.

Noen kanaler er tomme

- Kanalen er kun for kryptert/abonnementstjeneste. Abonner på en betalt TV-tjeneste.
- Kanal brukes kun for data (intet bilde eller lyd).
- Kontakt kringkasteren for informasjon om sending.

Digitale kanaler vises ikke

- Kontakt en lokal installatør for å finne ut om digitale sendinger er tilgjengelige i ditt område.
- Oppgrader til en antenne med høyere ytelse.

Generelt

TV-en slås av automatisk (TV-en går inn i hvilemodus)

- Sjekk om [Innsøvningsstid] er aktivert (side 19).
- Sjekk om [Varighet] er aktivert av [På-timer] (side 19) eller [Innstillinger for bilderamme] (side 19).
- Sjekk om [Tidsavbrudd for standby] er aktivert (side 21).

Noen inngangskilder kan ikke velges

- Velg [AV-forvalg] og velg [Alltid] til inngangskilden (side 20).

Fjernkontrollen fungerer ikke

- Skift ut batteriene.

HDMI/MHL-utstyr vises ikke på [Enhetsliste for BRAVIA Sync]

- Kontroller at utstyret er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll.

Kan ikke velge [Av] i [BRAVIA Sync-kontroll]

- Hvis du har koblet til lydanlegg som er kompatibelt med BRAVIA Sync-kontroll, kan du ikke velge [Av] i denne menyen. For å endre lydinngangen til TV-høytaler, velg [TV-høytaler] i [Høytaler]-menyen (side 20).

[Tilgangskontroll]-passordet er glemt

- Trykk på **HOME** og velg [Innstillinger] → [Systeminnstillinger] → [Tilgangskontroll] → [PIN-kode] trykk deretter på 9999 for PIN-koden (PIN-kode 9999 godtas alltid).

Butikkvisningsmodus eller demonstrasjonslogo vises på skjermen

- På fjernkontrollen, trykk på **RETURN**, deretter **HOME** og velg [Innstillinger] → [Systeminnstillinger] → [Oppsett] → [Automatisk grunninnstilling]. Sørg for at du velger [Hjemme] i [Sted].

Spesifikasjoner

System

Skjermssystem

LCD (Liquid Crystal Display =skjerm med flytende krystaller), LED-bakgrunnsbelysning

TV-system

Analog: Avhengig av land/område valgt: B/G/H, D/K, L, I

Digital: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*¹

Satellitt*¹: DVB-S/DVB-S2

Farge/bilde-system

Analog: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0

Kanaldekning

Analog: UHF/VHF/kabel, avhengig av valgt land/område.

Digital: UHF/VHF/kabel, avhengig av valgt land/område.

Satellitt*¹: IF-frekvens 950-2150 MHz

Lydutmatning (kun for 19,5 V forsyning)

8 W + 8 W (KDL-40R48xB, KDL-40R45xB)

5 W + 5 W (KDL-32R43xB, KDL-32R41xB)

Inngangs-/utgangskontakter

Antenne/kabel

75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF

Satellittantenne*¹

F-type konektor (hunnkjønn) IEC169-24, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V og 22 kHz tone, distribuering av enkel kabel EN50494.

AV1

21-pinner scartkontakt (CENELEC-standard) inkludert lyd-/video inngang, RGB-inngang og TV lyd-/bildeutgang.

COMPONENT IN/ AV2

COMPONENT IN

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

Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0,3 V negativ synkronisering

Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohms

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohms

Videoinngang (phonoplugg)

COMPONENT IN/ AV2

Lydinngang (phonoplugg)

HDMI IN 1/MHL, HDMI IN 2 (ARC)

HDMI-video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

MHL-video: 1080/24p, 1080/30p, 1080i, 720p, 720/30p, 576p, 576i, 480p, 480i

PC-inngang:

(Oppløsning, horisontal frekvens, vertikal frekvens)

For KDL-40R48xB, KDL-40R45xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

1280 × 1024, 64,0 kHz, 60 Hz

* 1920 × 1080, 67,5 kHz, 60 Hz

* 1080p-tidtageren når den anvendes på HDMI-inngangen behandles som en videotidtager og ikke PC-tidtager.

For KDL-32R43xB, KDL-32R41xB

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1360 × 768, 47,7 kHz, 60Hz

Lyd: To kanal lineær PCM: 32, 44,1 og 48 kHz, 16,

20 og 24 biter, Dolby Digital

ARC (Audio Return Channel) (kun HDMI IN 2)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digital optisk kontakt

AUDIO OUT,

Lydutgang, hodetelefoner (minikontakt), subwoofer



USB-port (støtter HDD-opptak)



CAM (Conditional Access Module)-kontakt

DC IN 19,5 V

Inngang for vekselstrømadapter



LAN (Avhengig av hvilket land/hvilken region)

10BASE-T/100BASE-TX-kontakt

(Tilkoblingshastigheten kan variere avhengig av driftsmiljøet til nettverket. 10BASE-T/100BASE-TX kommunikasjons-hastighet og - kvalitet garanteres ikke for denne TV-en.)

Annet

Ekstraustyr

Veggmonteringsbrakett: SU-WL450
MHL-kabel: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/
DLC-MC20

Driftstemperatur

0 °C – 40 °C

Driftsfuktighet

10 % – 80 % RH (ikke-kondenserende)

Strøm og annet

Strømkrav

19,5 V DC med vekselstrømadapter
Rangering: Inngang 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Energieffektivitetsklasse

KDL-40R48xB: A
KDL-40R45xB: A
KDL-32R43xB: A
KDL-32R41xB: A

Skjermstørrelse (målt diagonalt) (ca.)

KDL-40R48xB: 40 tommer / 101,6 cm
KDL-40R45xB: 40 tommer / 101,6 cm
KDL-32R43xB: 32 tommer / 80,0 cm
KDL-32R41xB: 32 tommer / 80,0 cm

Strømforbruk

I [Standard]-modus

KDL-40R48xB: 58 W
KDL-40R45xB: 58 W
KDL-32R43xB: 36 W
KDL-32R41xB: 36 W

I [Vivid]-modus

KDL-40R48xB: 84 W
KDL-40R45xB: 84 W
KDL-32R43xB: 60 W
KDL-32R41xB: 60 W

Gjennomsnittlig årlig energiforbruk*2

KDL-40R48xB: 85 kWh
KDL-40R45xB: 85 kWh
KDL-32R43xB: 53 kWh
KDL-32R41xB: 53 kWh

Strømforbruk i standby*3

0,45 W

Skjermopløsning

KDL-40R48xB: 1920 punkter (horisontalt) x
1080 linjer (vertikalt)
KDL-40R45xB: 1920 punkter (horisontalt) x
1080 linjer (vertikalt)
KDL-32R43xB: 1366 punkter (horisontalt) x
768 linjer (vertikalt)
KDL-32R41xB: 1366 punkter (horisontalt) x
768 linjer (vertikalt)

Mål (ca.) (b × h × d)

med bordstativ

KDL-40R48xB: 92,6 × 58,4 × 16,2 cm
KDL-40R45xB: 92,6 × 58,4 × 17,5 cm
KDL-32R43xB: 73,6 × 47,3 × 13,1 cm
KDL-32R41xB: 73,6 × 47,3 × 14,4 cm

uten bordstativ

KDL-40R48xB: 92,6 × 55,6 × 8,9 cm
KDL-40R45xB: 92,6 × 55,6 × 8,9 cm
KDL-32R43xB: 73,6 × 45,1 × 8,0 cm
KDL-32R41xB: 73,6 × 45,1 × 8,0 cm

Vekt (ca.)

med bordstativ

KDL-40R48xB: 7,5 kg
KDL-40R45xB: 7,4 kg
KDL-32R43xB: 5,0 kg
KDL-32R41xB: 4,9 kg

uten bordstativ

KDL-40R48xB: 7,0 kg
KDL-40R45xB: 7,0 kg
KDL-32R43xB: 4,7 kg
KDL-32R41xB: 4,7 kg

- *1 Ikke alle TV-ene har DVB-T2- eller DVB-S/S2-teknologi eller satellittantenneterminal.
- *2 Energiforbruk per år, basert på strømforbruket til fjernsynet når det brukes 4 timer om dagen for 365 dager. Faktisk energiforbruk vil avhenge av hvordan fjernsynet brukes.
- *3 Spesifisert strøm i hvilemodus oppnås etter at TV-en avslutter nødvendige interne prosesser.

Merk

- Tilgjengeligheten til ekstraustyr avhenger av land/region/TV-modell/parti.
- Ikke fjern dummy-kortet fra TV CAM-sporet (Conditional Access Module) uten å sette et lite kort som passer i CAM.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
- Denne TV-en tar i bruk MHL 2.

NO

Merknader til digital TV-funksjon

- Alle funksjoner som gjelder digital-TV (DVB) vil kun fungere i land eller områder der vanlige, digitale DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC)-signaler kringkastes eller der hvor du har tilgang til en kompatibel DVB-C (MPEG-2 og H.264/MPEG-4 AVC)-kabelservice. Vennligst opplys din lokale forhandler dersom du kan motta et DVB-T/DVB-T2*-signal der du bor eller spør kabeltilbyderen om dennes DVB-C-kabelservice er egnet for integrert drift med denne TV-en.
- Din kabeltilbyder kan muligens forlange et gebyr for servicen eller kreve at du aksepterer dennes bedriftsvilkår og -betingelser.
- Denne TV-en samsvarer med DVB-T/ DVB-T2*- og DVB-C-spesifikasjonene, men kompatibilitet med fremtidig digital, vanlig DVB-T/DVB-T2*- og DVB-C-digital kabelkringkasting kan 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 noen tilbydere.

* Ikke alle TV-ene har andregenerasjons T2* digital videokringkastingsteknologi.

Varemerker

- Begrepene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.
- Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble-D symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" og BRAVIA er varemerker for Sony Corporation.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct og Miracast er varemerker eller registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" og "Blu-ray Disc"-logoen er varemerker for Blu-ray Disc Association.
- MHL, Mobile High-Definition Link og MHL-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for MHL Licensing, LLC.

- For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra TS Licensing Limited. DTS, symbolet, & DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS 2.0+ Digital Out er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett.

Kun for satellittmodeller:

- DiSEqC™ er et varemerke for EUTELSAT. Denne TV-en støtter DiSEqC 1.0. Denne TV-en er ikke ment for å kontrollere motoriserte antenner.

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL[™]
Mobile High-Definition Link



 **dts**[®]
2.0+Digital Out



For nyttig information om Sony-produkter
For mere information om Sony-produkter
Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista
For nyttig informasjon om Sony produkter

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

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

©2014 Sony Corporation



4528603321

4-528-603-32(1)