

SONY®

LCD Digital Colour TV

Betjeningsvejledning _____ DK

Käyttöohje _____ FI

Bruksanvisning _____ NO

Bruksanvisning _____ SE

KDL-40ZX1

BRAVIA

Indledning

Tak fordi du valgte dette Sony-produkt.

Før TV-apparatet betjenes, læses denne vejledning grundigt og beholdes til senere opslag.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Oplysning om digital TV-funktion

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

Oplysninger om trådløst signal

1. Sony erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.

For at se DoC (declaration of conformity) i R&TTE-direktivet, skal du have adgang til følgende URL-adresse:

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Et trådløst TV-system, kan kun anvendes i følgende lande:

Østrig, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Holland, Norge, Polen, Portugal, Slovakiet, Rumænien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz, Tyrkiet og Storbritannien.

Ved brug af det trådløse TV-system, kan kanalerne 36 til 48 (5,15-5,25 GHz) kun vælges til indendørs brug.

Forordninger og bestemmelser vedrørende trådløst tv-system

Til kunder i Italien

- ☐ Vedrørende privat brug sker dette jf. lovgivende forordning nr. 259 af 1. august 2003 i loven om elektroniske kommunikationer ("Code of Electronic Communications"). Særlig artikel 104, der indeholder oplysninger om, hvornår en forudgående generel tilladelse er påkrævet, og artikel 105, der beskriver tilladelse af brug uden begrænsninger;
- ☐ Vedrørende offentlighedens RLAN-adgang til teleselskabernes netværk og tjenester (f.eks. trådløst tv-system) sker dette jf. ministeriel forordning af 28. maj 2003 med senere ændringer og jf. artikel 25 (generel tilladelse til brug af elektroniske kommunikationsnetværk og -tjenester) i loven om elektronisk kommunikation ("Code of Electronic Communications").
- ☐ Vedrørende privat brug sker dette jf. ministeriel forordning af 12. juli 2007

Til kunder i Norge

Brug af dette radioudstyr er ikke tilladt fra centrum af Ny-Ålesund, Svalbard, inden for et geografisk område af 20 km i radius.

Til kunder i Cypern

Slutbrugeren skal registrere det trådløse tv-system hos "Department of Electronic Communications" (P.I. 6/2006 og P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 er radiokommunikationsforordningen af 2006 vedrørende kategorier af stationer, der er underlagt generel tilladelse og registrering ("Categories of Stations Subject to General Authorization and Registration"). P.I. 6A/2006 er den generelle tilladelse vedrørende brug af radiofrekvenser af radiobaserede lokalnet og trådløse adgangssystemer, herunder radiobaserede netværk (WAS/RLAN).

Oplysninger om varemærker

- ☐ **DVB** er et registreret varemærke, der tilhører DVB projektet.
- ☐ Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- ☐ HDMI, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC.
- ☐ "BRAVIA" og BRAVIA er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- ☐ "XMB" og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.



Bemærkning om identifikationsmærkat

Mærket med oplysninger om modelnummer og strømforsyning (jævnfør gældende sikkerhedsretningslinjer) findes på følgende placeringer:

Skærm: I stikdækslet

Mediemotager: På undersiden

INDEPENDENT JPEG GROUP SOFTWARE

The module, libjpeg is the work of the Independent JPEG Group.
© copyright 1991-1998. Thomas G.Lane. ALL right reserved

Indholdsfortegnelse

Opstartsvejledning

4

Sikkerhedsoplysninger	15
Forholdsregler	17
Knapper/indikatorer på fjernbetjening og enhed	18

Betjening af TV

Betjening af TV	23
Brug af den elektroniske programoversigt (EPG) DVB	25
Brug af listen Digitale favoritter DVB	26

Brug af ekstraudstyr

Tilslutningsoversigt	27
Visning af billeder fra tilsluttet udstyr	30
Brug af USB-fotovisning	31
Brug af BRAVIA Sync med Kontrol til HDMI	32

Brug af funktioner under MENU

Navigation i medieboksens menu Hjemme (XMB™)	33
Indstillinger	34
Navigere gennem skærmens hjemmemenu	42

Yderligere oplysninger

Specifikationer	48
Fejlfinding	51

DVB : Kun til digitale kanaler

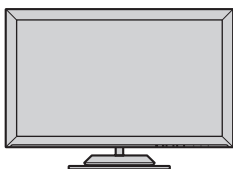
DK



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

1: Kontrol af enhed og tilbehør

Skærm (1)



Medieboks (1)



Netledning til skærm (1)

Netledning til vekselstrømsadapter (1)

Vekselstrømsadapter til medieboks (1)

Ekstern RMF-ED001 (1)

AA-batterier (type R6) (2)

IR-sender (Y-kabel) (2)

Fod til medieboks (1)

Stikdæksel (1)

Afstandsskiver (sorte) (4)

2: Installation af tv'et

Følgende trin skal udføres i overensstemmelse med de installationstrin, som findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med dit tilbehør. Følg anvisningerne i denne vejledning i overensstemmelse med den betjeningsvejledning, der fulgte med dit tilbehør. Yderligere beskrivelse af tekst, der står i () i installationstrinnene, findes i de samme trin i den betjeningsvejledning, der fulgte med dit tilbehør.

Montering på tv-fod

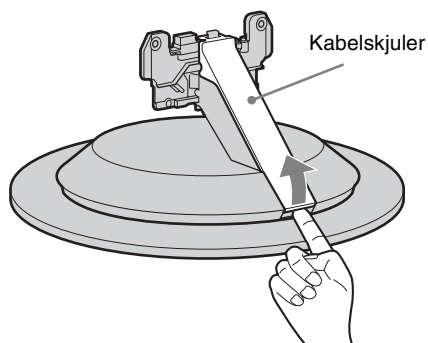
Klargør følgende del;

- Højttalersystemet SS-TBL700 (medfølger ikke)

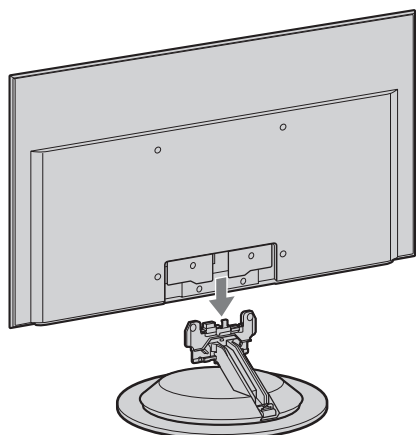


- Før du udfører anvisningerne nedenfor, skal du klargøre dit højttalersystem SS-TBL700 (tv-fod). Monter foden på tv-foden som beskrevet i vejledningen til højttalersystemet SS-TBL700.
- Du må ikke fjerne den blå tape, der fastholder foden bag på tv'et, før du har monteret tv-foden.

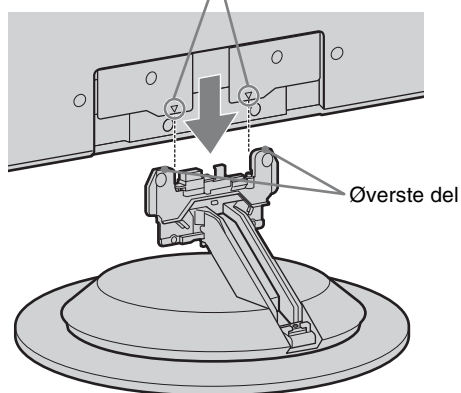
1 Fjern kabelskjuleren.



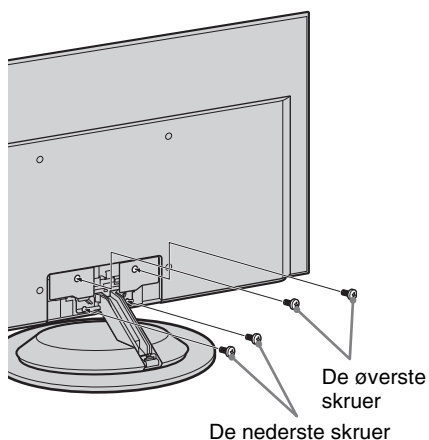
- 2 Lad forsigtigt skærmen glide ned over den øverste del af tv-foden, når fodens ▽-mærke er ud for den øverste del af tv-foden. Sørg for, at I er mindst to personer om at løfte tv'et.



▽-mærket



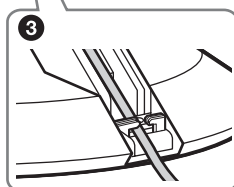
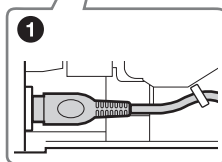
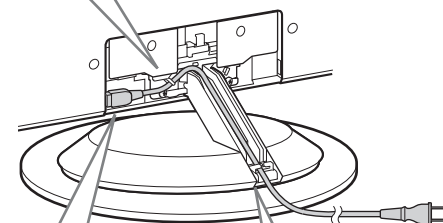
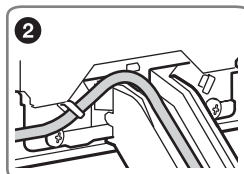
- 3** Skru skærmen fast på tv-foden med skruerne (følger med SS-TBL700). Skru først de to nederste skruer fast, og skru derefter de to øverste skruer fast.



- Hvis der bruges en elektrisk skruetrækker, skal drejningsmomentet indstilles til ca. 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

- Du må ikke trykke på LCD-skærmen eller skærmrammen.
- Hold godt fast i tv-foden med begge hænder.

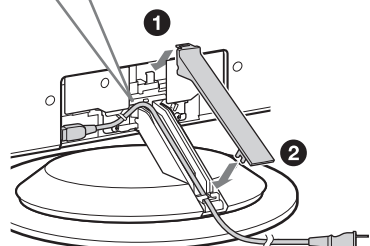
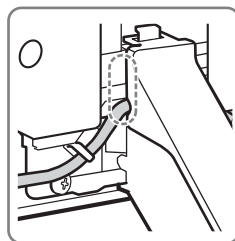
- 4** Slut netledningen (medfølger) til AC IN-stikket.



- Stikket skal sættes helt ind i kontakten.
- Når du bruger HDMI-udstyr, skal HDMI-kablet også sluttes til HDMI IN-stikket (side 27).

- 5** Sæt kabelskjuleren på igen.

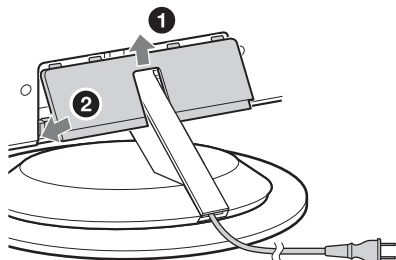
Placer kabelskjuleren over den øverste del af tv-fodens midterstolpe, og luk den ved at trykke ned, indtil den klikker på plads.





- Pas på, at netledningen ikke kommer i klemme, når kabelskjuleren sættes på plads.

6 Sæt stikdækslet på igen.



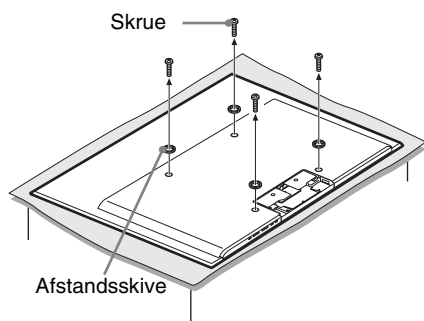
7 Slut tv'et til stikkontakten (220-240 V AC, 50 Hz).

Montering på væggen

Klargør følgende dele;

- Beslaget til vægmontering SU-WL700 (medfølger ikke)
- Højttalersystemet SS-WAL700 (medfølger ikke)
- Afstandsskiver (sorte) (4) (medfølger)

1 Indsæt den medfølgende afstandsskive (**4**-2).



- 1** Fjern de fire skruer fra bagsiden af skærmen.
- 2** Placer afstandsskiverne (sorte) over skruehullerne efter de skruer, der blev fjernet i ovenstående anvisning.

2 Følg trin **4**-3 til **4**-4 i den betjeningsvejledning, der fulgte med beslaget til vægmontering.

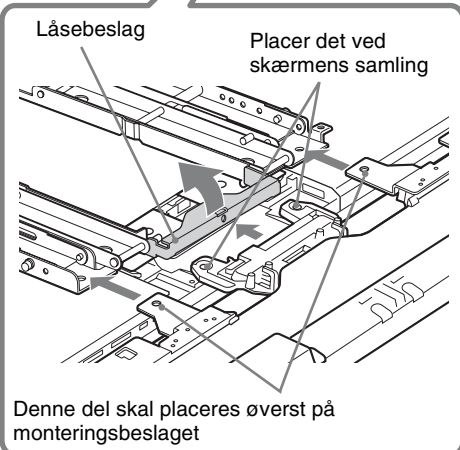
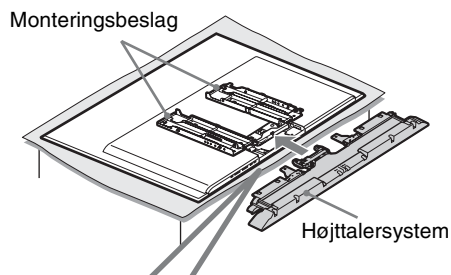
Når du kun bruger beslaget til vægmontering

Fortsæt til trin 5 nedenfor i denne vejledning.

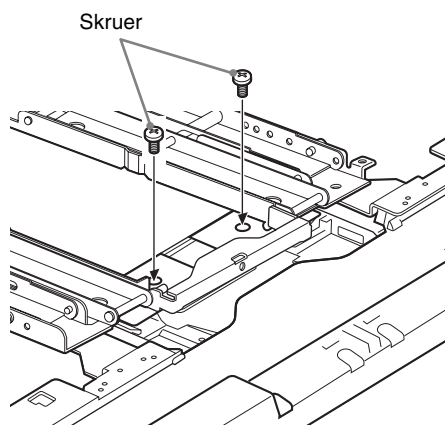
Når du bruger højttalersystemet

Fortsæt til trin 3 nedenfor i denne vejledning.

3 Løft låsebeslaget for at isætte højttalersystemet (**4**-5).

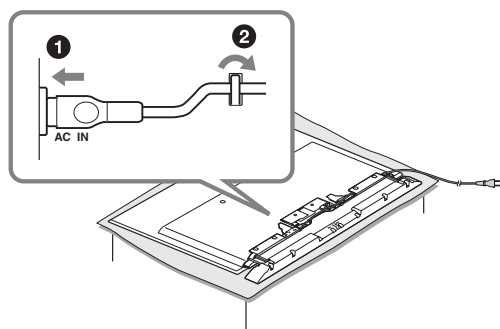


4 Skru højttalersystemet fast med to skruer (følger med højttalersystemet).



5 Se den betjeningsvejledning, der fulgte med beslaget til vægmontering, og følg trin **4**-6 til **4**-7.

- 6** Slut netledningen (medfølger) til AC IN-stikket (**5**-1).



Når du installerer højttalersystemet

Sæt netledningen fast med de to kroge, og før ledningen ned langs skærmens højre side.



- Når du bruger HDMI-udstyr, skal HDMI-kablet også slutes til HDMI IN-stikket (side 27).

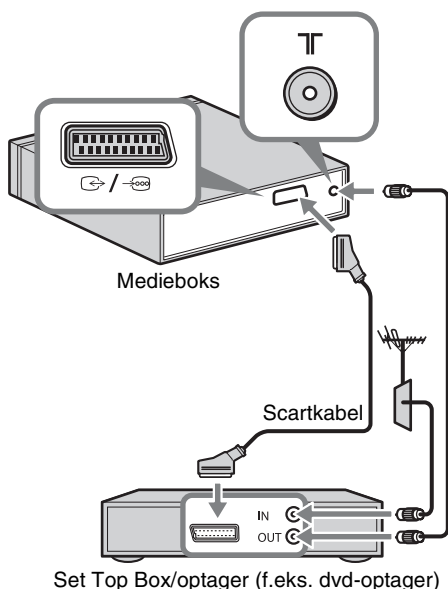
- 7** Følg den monteringsvejledning, der fulgte med beslaget til vægmontering for at hænge produktet op på væggen.



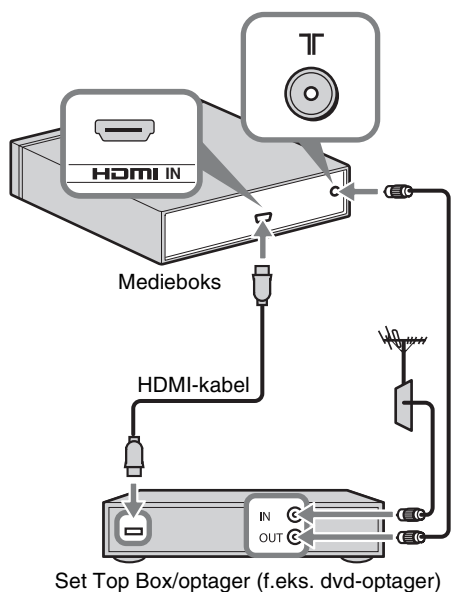
- Du kan ikke slutte kablerne til skærmen efter, at skærmen er monteret på væggen.
- Sørg for, at et blød underlag hele tiden er under skærmen for at undgå beskadigelser, når den løftes eller flyttes. Du må ikke tage fat i højttaleren.

3: Tilslutning af antenne/Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager) til medieboksen

Tilslutning af en Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager) med SCART



Tilslutning af en Set Top Box/optager (f.eks. dvd-optager) med HDMI

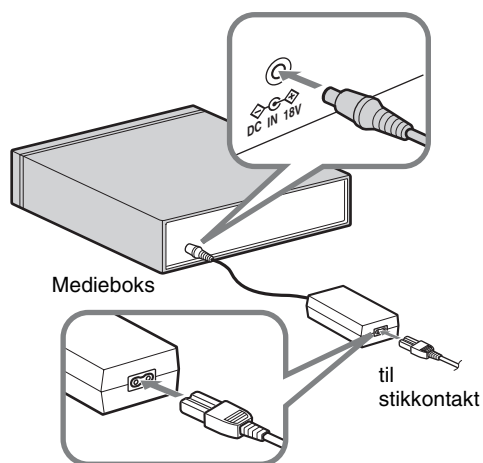


- Du kan også slutte udstyret til HDMI-indgangen på venstre side af skærmen.

Tilslutning af netledningen til en medieboks



- Sørg for at isætte netledningen helt.

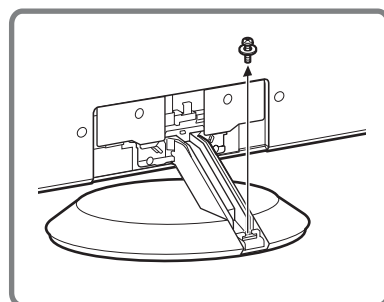
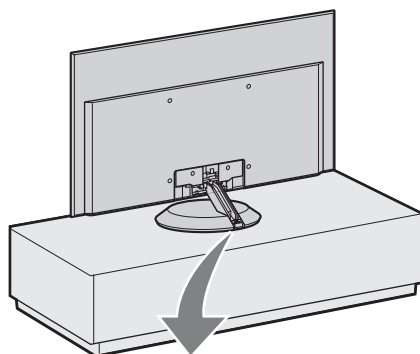


4: Undgå, at skærmen vælter (kun ved placering på en tv-fod)

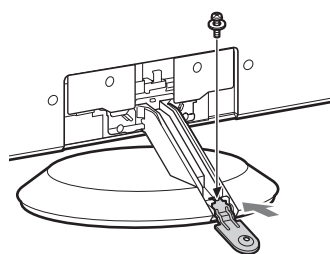
Klargør følgende element:

- Adapter til fod (følger med højttalersystemet SS-TBL700)

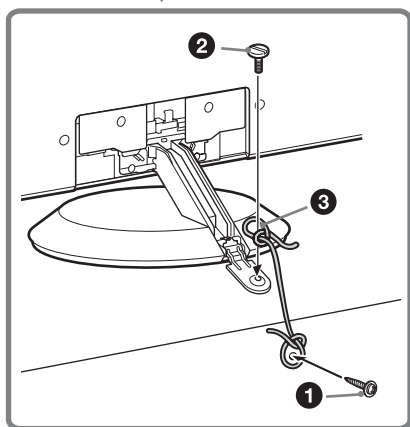
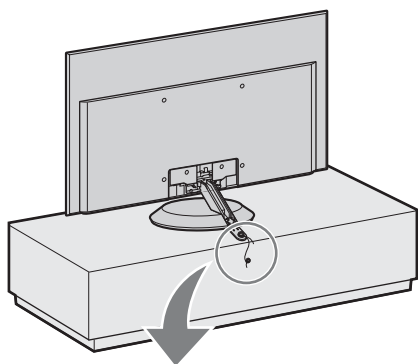
1 Fjern skruen fra tv-foden.



2 Fastgør støttebeslaget til tv-foden.



3 Sæt et kraftigt reb eller en kæde i støttebeslaget, og gør det fast til tv-foden (medfølger ikke). Kontroller, at rebet eller kæden er stramt og ikke løst.

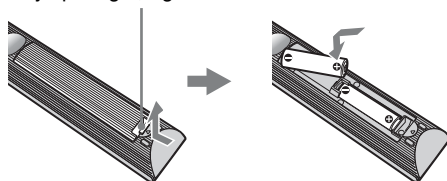


- ❶ Placer en træskrue (4 mm i diameter, medfølger ikke) i tv-foden.
- ❷ Skru en maskinskrue (M6 × 12-15, medfølger ikke) i skruetullet på tv'et.
- ❸ Bind træskruen og maskinskruen sammen med en kraftig snor.

5: Udførelse af startopsætning

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

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



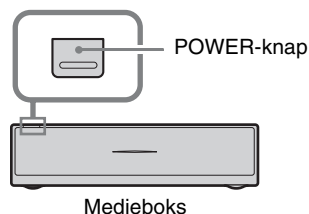
- Kontroller, at batteripolerne vender korrekt, når de sættes i.
- Du må ikke bruge forskellige batterityper eller blande gamle og nye batterier.
- Batterier skal bortskaffes på miljørigtig vis. I visse områder kan der være regler for bortskaffelse af batterier. Kontakt de lokale myndigheder.
- Fjernbetjeningen skal håndteres forsigtigt. Du må ikke tabe den, træde på den eller spilde væske på den.
- Læg ikke fjernbetjeningen på steder nær en varmekilde eller på steder i direkte sollys eller i fugtige lokaler.

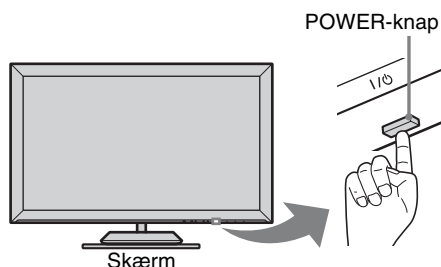
Etablering af den trådløse kommunikation mellem enheden



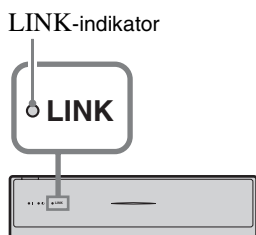
- Denne enhed kan placeres i samme rum.
- Hold en afstand på ca. 30 cm til 20 m mellem skærmen og medieboksen ved installation.
- Hold området mellem skærmen og medieboksen fri. Ellers kan billedet blive forringet.
- Omarranger installationens placering af monitoren og medieboksen i tilfælde af uskarpe billeder.
- Anbring ingen af enhederne i et metalrack.
- Brug ikke to enheder eller mere samtidigt i et område med radiointerferens.

- 1 Tryk på  for at tænde for strømmen til enheden.

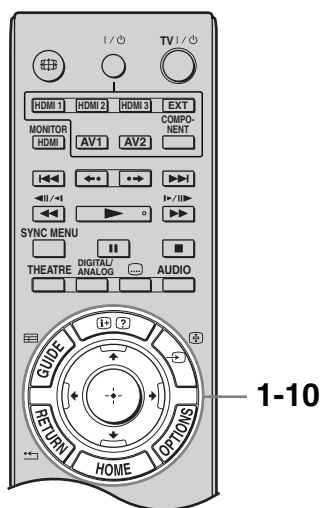




- 2** Kontroller LINK-indikatoren på medieboxen.
Hvis der er etableret trådløs kommunikation mellem medieboxen og skærmen, lyser denne indikator.



Udførelse af startopsætning



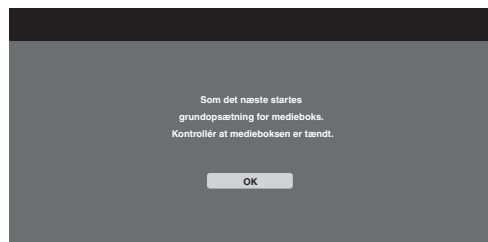
Første gang enheden tændes, vises sprogmenuen på skærmen.

- 1** Tryk på $\triangle/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge sprog på menuskærm-billederne, og tryk derefter på $\oplus$.

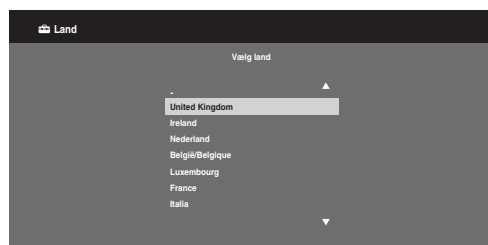


- Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du trykke på $\triangle/\nabla/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ på medieboxen (side 21) for at vælge sproget.

- 2** Vælg "OK", og tryk derefter på $\oplus$.



- 3** Tryk på $\triangle/\nabla$ for at vælge det land, hvor du vil bruge enheden, og tryk derefter på $\oplus$.

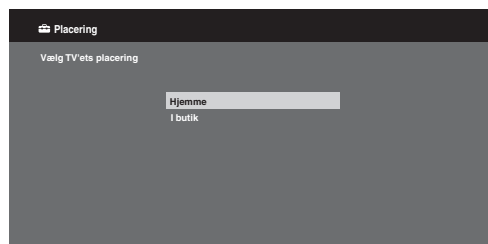


Hvis landet, som enheden bruges i, ikke vises på listen, skal du vælge "-" i stedet for at vælge et land.

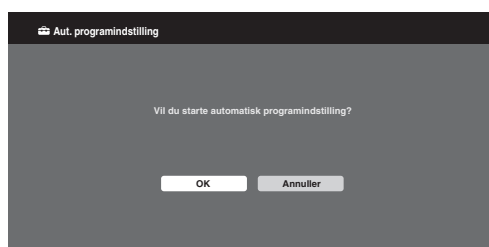
- 4** Tryk på $\triangle/\nabla$ for at vælge, hvor enheden skal bruges, og tryk derefter på $\oplus$.



- Vælg "Hjemme" for at få de optimale indstillinger til brug af skærmen i hjemmet.



- 5 Vælg "OK", og tryk derefter på ⊕.



- 6 Tryk på ↵ for at vælge "Egen Antenne" eller "Kabel TV", og tryk derefter på ⊕.

Hvis du vælger "Kabel TV", vises skærmen til valg af scanningstype. Se afsnittet "Sådan indstilles enheden til Kabel TV" (side 11). Enheden begynder at søge efter alle tilgængelige digitale kanaler, efterfulgt af alle tilgængelige analoge kanaler. Dette kan tage nogen tid, så tryk ikke på nogen knapper på enheden eller fjernbetjeningen.

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

Ingen digitale eller analoge kanaler blev fundet. Kontroller alle antenne/kabelforbindelser, og tryk derefter på ⊕ for at genoptage den automatiske programindstilling.

- 7 Følg trinnene under "Programsortering", når menuen "Programsortering" (side 37) vises på skærmen.

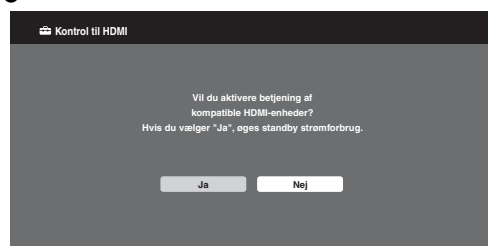
Hvis du vælger ikke at ændre enhedens lagringsrækkefølge for de analoge kanaler, skal du trykke på RETURN for at gå til trin 8.

8



Yderligere oplysninger findes på side 34.

9



Yderligere oplysninger findes på side 32.

- 10 Tryk på ⊕.

Enheden har nu indstillet alle tilgængelige kanaler.



- Hvis en digital kanal ikke kan modtages, eller hvis der i trin 3 vælges et land, der ikke sender digitale udsendelser, skal klokkeslættet indstilles efter, at du har udført trin 7.

Sådan indstilles enheden til Kabel TV

- 1 Tryk på ⊕.

- 2 Tryk på ↵ for at vælge "Hurtig scanning" eller "Fuld scanning", og tryk derefter på ⊕.

"Hurtig scanning" : Kanalerne indstilles efter oplysninger fra kabel-TV-udbyderen i sendesignalet.

Den anbefalede indstilling til "Frekvens", "Netværks-ID" og "Symbolrate" er "Auto".

Denne indstilling anbefales til hurtig indstilling, hvis den understøttes af kabel-tv-udbyderen.

Hvis "Hurtig scanning" ikke virker, skal du bruge metoden "Fuld scanning", som beskrives i det følgende.

"Fuld scanning" : Alle tilgængelige kanaler indstilles og gemmes. Denne procedure kan vare nogen tid.

Denne indstilling anbefales, når "Hurtig scanning" ikke understøttes af kabel-TV-udbyderen.

Yderligere oplysninger om understøttede kabel-tv-udbydere findes på supportwebstedet:

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

- 3 Tryk på ∇ for at vælge "Start", og tryk derefter på $\oplus$.
- Enheden begynder at søge efter kanaler. Du må ikke trykke på knapper på enheden eller fjernbetjeningen.



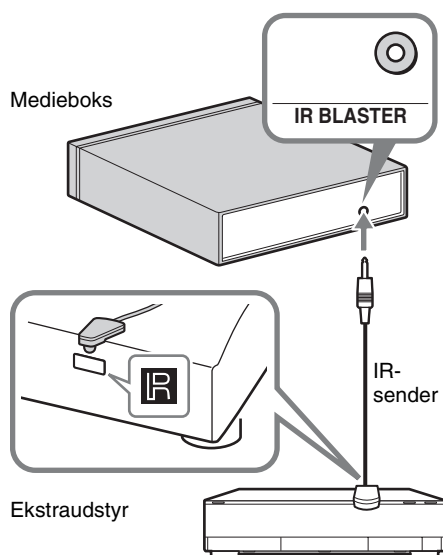
- Ikke alle kabel-TV-udbydere understøtter "Hurtig scanning". Hvis en "Hurtig scanning" ikke registrerer kanaler, skal du udføre en "Fuld scanning".

6: Betjening af ekstraudstyr med fjernbetjeningen

Tilslutning af IR-sender til ekstraudstyret

Sluk for medieboksen, før IR-senderen tilsluttes.

Monter IR-senderen i nærheden af udstyrets fjernbetjeningsmodtager (IR).



Opsætning af IR-sender

Ved indstilling af "Opsætning af IR-sender" kan denne fjernbetjening styre de fleste Sony Blu-ray Disc-afspillere, DVD-afspillere, DVD-optagere og AV-receivere eller dem fra andre producenter. Følg trinnene nedenfor for at programmere fjernbetjeningen.

- 1 Tryk på **HOME** på fjernbetjeningen.
- 2 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge "Indstillinger".
- 3 Tryk på $\swarrow/\searrow$ for at vælge "Opsætning af mediebox", og tryk derefter på $\oplus$.

- 4 Tryk på for at vælge "Opsætning af IR-sender", og tryk derefter på . Skærbilledet "Opsætning af IR-sender" vises.

Opsætning af IR-sender			
Indgange	Type	Mærke	Kode
AV1	-	-	-
AV2	-	-	-
HDMI 1	Blu-ray Disc	Sony	1
HDMI 2	-	-	-
HDMI 3	-	-	-
Component	-	-	-

- 5 Tryk på for at vælge "Indgange" for at registrere fjernbetjeningen, og vælg derefter følgende emner:
- Type:** Tilsluttet udstyrskategori.
- Mærke:** Udstyrets fabrikant.
- Kode:** IR-kode.
- Test:** Tester den faktiske indstilling af strøm til udstyret. Kontroller, at strømmen til udstyret tændes og slukkes.

Hvis udstyret ikke virker, eller nogle af funktionerne ikke virker

Indtast den korrekte kode eller alternativer (hvis de findes), der er vist på listen i trin 5. Bemærk, at listen muligvis ikke indeholder koder til alle modeller eller mærker.



- Kun udstyr fra Sony er garanteret at virke korrekt.

Brug af ekstraudstyr

Der henvises til betjeningsvejledningen, der fulgte med det tilsluttede udstyr angående detaljer. Nogle knapper fungerer muligvis ikke afhængigt af det tilsluttede udstyr.

- 1 Tryk på **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, AV1, AV2** eller **COMPONENT**.
- 2 Tryk på **EXT**.
- 3 Når **EXT**-knappen lyser, skal du trykke på for at tænde udstyret og derefter betjene udstyret vha. følgende knapper.



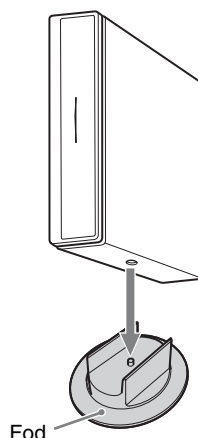
- -knappen har en blindfingermarkering. Brug blindfingermarkeringen som en reference ved betjening af andet udstyr.

Emne	Beskrivelse
1 BD/DVD betjeningsknapper	• ◀◀/▶▶: Går til begyndelsen af den tidligere/næste titel/kapitel/sekvens/spor. • ◀•/▶•: Afspiller sekvens/går kortvarigt, hurtigt fremad i sekvensen. • ◀◀/▶▶: Hurtigt tilbage/går hurtigt fremad på disken, når der trykkes på den under afspilning. • ▶: Afspiller en disk ved normal hastighed. • ⏏: Holder pause i afspilningen. • ■: Stopper afspilningen.
2 ◀/▶/◀◀/▶▶/⏏	Vælger/bekræfter et emne.
3 HOME	Åbner menuen.
4 DVD optageknapper	• ● REC: Starter optagelsen. • ⏏ REC PAUSE: Holder pause i optagelsen. • ■ REC STOP: Stopper optagelsen.
5 F1/F2	Vælger en funktion, når der anvendes en kombinationsenhed (f.eks. en DVD/HDD).
6 BD/DVD MENU	Viser BD/DVD-diskmenuen.
7 BD/DVD TOP MENU	Viser hovedmenuen for BD/DVD-disken.

Montering af foden til medieboxen

Medieboxen kan også bruges vandret med den medfølgende fod.

- 1 Ret stiften i midten af foden og hullet på højre side af medieboxen ind efter hinanden.



Sikkerheds- oplysninger

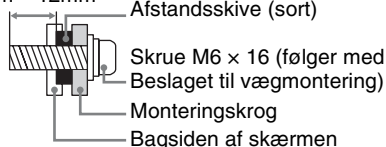
Installation/opsætning

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

Installation

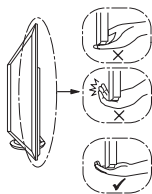
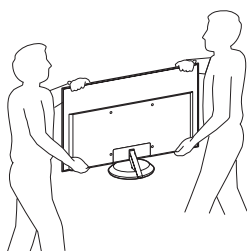
- ☐ Tv'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- ☐ Placer tv'et på en stabil, plan overflade.
- ☐ Kun en autoriseret installatør må udføre væginstallationer.
- ☐ Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony tilbehør, herunder:
 - Vægbeslag SU-WL700
 - Højttalersystem SS-TBL700/SS-WAL700
- ☐ Når monteringskroge skal monteres på tv'et, skal du bruge de skruer, der fulgte med vægmonteringsbeslaget. De medfølgende skruer er 8-12 mm lange målt fra monteringskrogens overflade. Skruernes diameter og længde varierer, afhængigt af vægmonteringsbeslaget. Brug af andre skruer end de medfølgende kan ødelægge tv'et, eller få det til at falde ned, osv.

8mm – 12mm



Transport

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



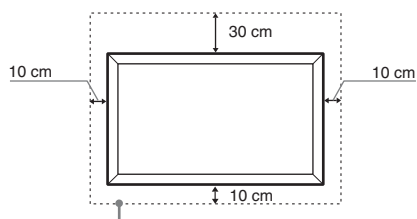
Sørg for at holde under panelets bund, løft ikke i den forreste del.

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.

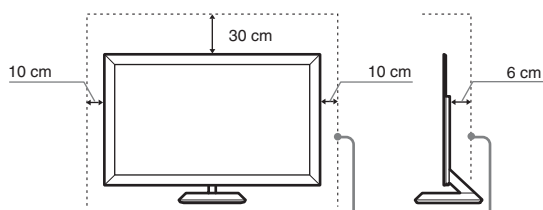
Skærm

Monteret på væggen



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

Monteret på stander

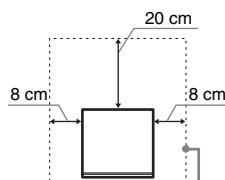


Der skal være mindst så meget plads omkring tv'et.

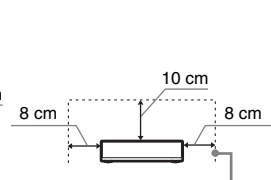
Medieboks

Monteret vandret

Øverst



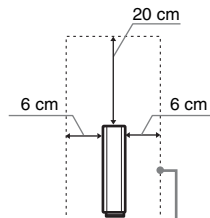
Front



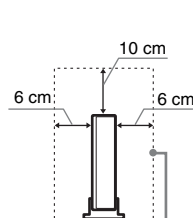
Der skal være mindst så meget plads omkring medieboxen.

Monteret lodret

Øverst

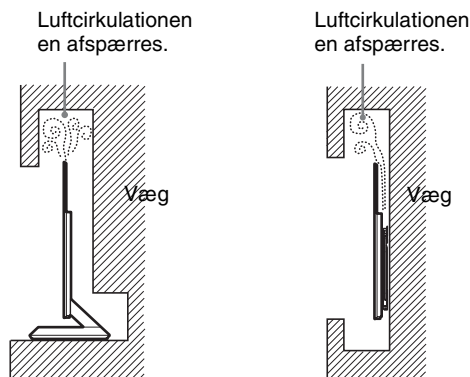


Front



Der skal være mindst så meget plads omkring medieboxen.

- ☐ 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 hylde, 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.



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.

Forbudt brug

Tv'et må ikke placeres eller anvendes på steder eller i omgivelser eller situationer som de nedenfor beskrevne. Ellers kan tv'et fungere dårligt og forårsage brand, elektrisk stød og personskader.

Placering:

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

Miljø:

Steder, der er varme, fugtige eller meget støvede, hvor der kan komme insekter ind, hvor det kan blive udsat for mekaniske vibrationer, tæt på brændbare genstande (stearinlys ol.).

Tv-apparatet må ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke anbringes væskefyldte genstande som f.eks. vaser på tv-apparatet.

Situation:

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

Ituslåede dele:

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

Når tv'et ikke er i brug

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

Børn

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

Hvis følgende problemer opstår...

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

Bed din forhandler eller Sony servicecenter om at få tv'et eftersat af autoriserede serviceteknikere.

Når:

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

BEMÆRKNING OM VEKSELSTRØMSADAPTER

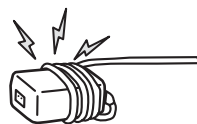
Advarsel

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød bør apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.

For at forhindre brand eller elektrisk stød må genstande, der er fyldt med væske, såsom vaser, ikke placeres på apparatet.

Undgå at montere dette udstyr i et lukket rum, såsom en boghylde eller tilsvarende.

- ☐ Sørg for, at stikkontakter er monteret i nærheden af udstyret, og at der er nem adgang til den.
- ☐ Sørg for at bruge den medfølgende vekselstrømsadapter og netledning.
- ☐ Brug ikke andre vekselstrømsadapters. Der kan ske fejlfunktion.
- ☐ Slut vekselstrømsadapteren til en stikkontakt, der er nem adgang til.
- ☐ Rul ikke netledningen rundt om vekselstrømsadapteren. Ledningen kan blive skåret over og/eller forårsage en fejlfunktion i medieboxen.
- ☐ Rør ikke vekselstrømsadapteren med våde hænder.
- ☐ Hvis du bemærker noget unormalt ved vekselstrømsadapteren, skal du straks tage den ud af stikkontakten.
- ☐ TV'et er ikke koblet fra strømforsyningen, så længe det er sluttet til stikkontakten, selv om TV'et er slukket.



Om LCD-skærmens temperatur

Området omkring panelet bliver varmt efter længere tids brug af LCD-skærmen. Panelet kan føles varmt, når du rører ved det.

Forholdsregler

Behagelig afstand til tv'et

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

LCD-skærm

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

Behandling og rengøring af tv'ets skærmoverflade og kabinet

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

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

- ☐ Tør støv forsigtigt af skærmen/kabinettet med en blød klud. Hvis støvet sidder fast, skal skærmen tørres forsigtigt af med en hårdt opvredet blød klud, der er fugtet let med vand og et mildt rengøringsmiddel.
- ☐ Du må ikke bruge skuresvampe, opløsningsmidler eller syreholdige rengøringsmidler, skurepulver eller flygtige opløsningsmidler som alkohol, rensbenzin, fortynder eller insektmiddel. Brug af sådanne midler eller længerevarende kontakt med gummi- eller vinylmaterialer kan beskadige skærmens overflade og kabinetmaterialet.
- ☐ Det anbefales at støvsuge ventilationsåbningen for at sikre en korrekt ventilation.

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 tilslutningssignalkabel, der ikke er længere end 3 m.

Bortskaffelse af enheden

- ☐ Hvis trådløst udstyr, der anvender den samme frekvens (5GHz bånd) som enheden, er i brug i nærheden af enheden, kan der forekomme støj i billederne og lyden eller manglende billede. Også andet trådløst udstyr eller radioudstyr kan have indflydelse. 5GHz bånd trådløst udstyr, f.eks. et trådløst LAN eller trådløse telefoner, skal holdes på afstand af enheden.
- ☐ Billedet kan forstyrres afhængigt af installationsmiljøet eller placeringen af skærmen og medieboksen (side 4).
- ☐ Da medieboxen og skærmen kommunikerer trådløst, kan billeder fra medieboxen blive forringet sammenlignet med dem fra det udstyr, der er tilsluttet monitoren med HDMI.
- ☐ Det kan tage tid at overføre billeder afhængigt af signaltype, hurtig bevægelse, såsom spilbilleder osv.
- ☐ Hvis billeder fra en PC eller stillbilleder, såsom EPG, vises, kan billederne blinke eller blive slørede.

- ☐ Denne enhed kan kun bruges sammen med den medfølgende skærm og medieboks.
- ☐ 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 scramblede signaler, vær opmærksom på uautoriseret aflytning. Vi hæfter ikke for følgerne heraf.

RF-fjernbetjening

- ☐ Hvis trådløst udstyr, der anvender den samme frekvens (2,4GHz bånd) som enheden, er i brug i nærheden af enheden, fungerer fjernbetjeningen muligvis ikke korrekt. Også mikrobølgeovne eller radioudstyr kan have indflydelse. Hold 2,4 GHz bånd trådløst udstyr på afstand af enheden.

Bortskaffelse af tv'et



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

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



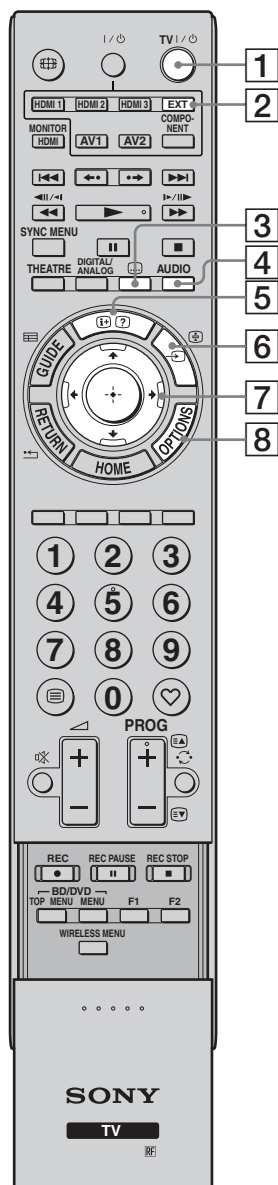
Håndtering af brugte batterier (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen angiver, at batteriet ikke må behandles som husholdningsaffald. Ved at sikre, at batteriet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en forkert affaldshåndtering af batterier kan forårsage. Genindvinding af materialerne vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. På produkter, der af hensyn til sikkerhed, funktion eller datasikkerhed kræver en permanent tilslutning med et indbygget batteri, må dette batteri kun udskiftes af kvalificeret servicetekniker. For at sikre, at batteriet håndteres korrekt, skal det indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. For alle andre batterier henvises til afsnittet om sikker udtagning af batteriet fra produktet. Indlever batteriet på en deponeringsplads, der er specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af brugte batterier. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt eller batteri kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Knapper/indikatorer på fjernbetjening og enhed

Fjernbetjening

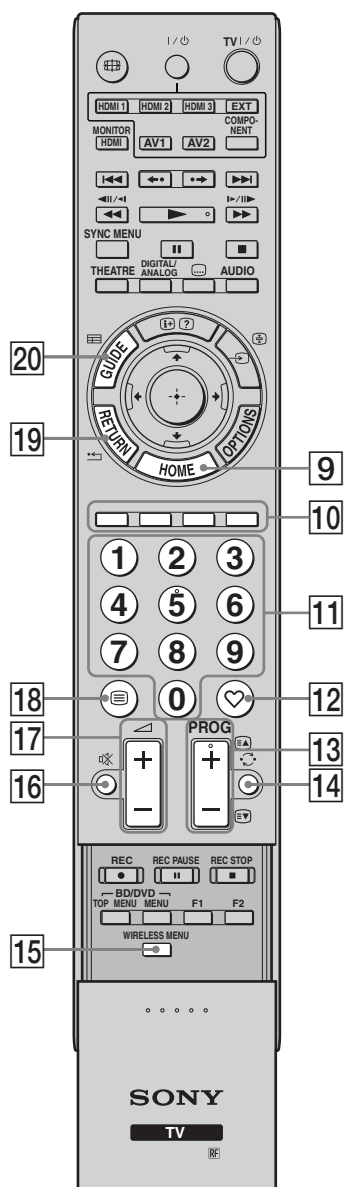
Da enheden og den medfølgende fjernbetjening kommunikerer ved radiofrekvens, kan du betjene enheden uden at rette fjernbetjeningen mod enheden.



Knap	Beskrivelse
1 TV I/O (tv-standby)	Tryk på denne knap for at tænde og slukke fra standby-tilstand.
2 EXT	Tryk på denne knap for at betjene udstyret med den medfølgende IR-sender vha. fjernbetjeningen (side 13).
3 (undertext-indstilling)	Tryk på denne knap for at ændre undertekstsproget (side 39) (kun i digital-tilstand).
4 AUDIO	I analog tilstand: Tryk på denne knap for at ændre tilstand for To-kanalslyd (side 36). I digital tilstand: Tryk for at ændre sproget, der skal bruges til det program, der i øjeblikket vises (side 40).
5 i+/? (oplysninger/vis skjult tekst)	I digital tilstand: Viser oplysninger om det aktuelt viste program. I analog tilstand: Viser oplysninger. Tryk én gang for at få vist det aktuelle kanalnummer og skærm-tilstanden. Tryk igen for at få vist oplysninger om klokken. Tryk en tredje gang for at fjerne visningen fra skærmen. I tilstanden Tekst (side 24): Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz).
6 ↔/⏏ (indgangs-vælger/stop på side)	Tryk på denne knap for at se en liste over indgange (side 28). I tilstanden Tekst: Tryk for at stoppe på den aktuelle side.
7 ⏮/⏭/⏪/⏩/⏹	Tryk på ⏮/⏭/⏪/⏩ for at flytte markøren på skærmen. Tryk på ⏹ for at vælge/bekræfte det markerede element. Når du afspiller en fotofil: Tryk på ⏹ for at holde pause/starte et diasshow. Tryk på ⏮/⏭ for at vælge den tidligere fil. Tryk på ⏪/⏩ for at vælge den næste fil.
8 OPTIONS	Tryk på denne for at få vist en liste, der indeholder "Enhedsstyring", eller genvejstaster til nogle indstillingsmenuer. Brug menuen "Enhedsstyring" til at betjene udstyr, der er kompatibelt med Kontrol til HDMI. Indstillingerne på listen varierer afhængigt af indgangskilden.



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



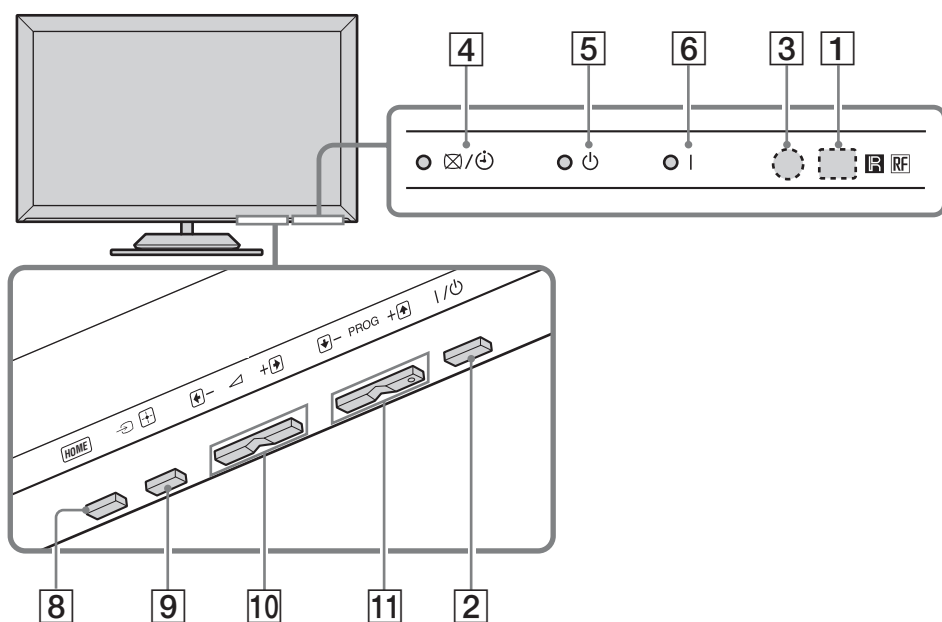
Knap	Beskrivelse
9 HOME	Tryk på denne knap for at få vist medieboksens Hjemme-menu i mediebokstilstanden (side 33), eller Hjemmemenuen i skærm-tilstanden (side 42).
10 Farvede knapper	Betjeningsvejledningen vises på skærmen, når de farvede knapper er tilgængelige. Følg betjeningsvejledningen for at udføre en valgt handling (side 24, 25, 26).
11 Nummer-knapper	I tilstanden TV: Tryk for at vælge kanaler. For kanal 10 og derover skal du trykke på det andet og tredje ciffer hurtigt efter hinanden. I tilstanden Tekst: Tryk på disse knapper for at indtaste et sidetal.
12 ♡ (Favorit)	Tryk på denne knap for at åbne den angivne Digitale favoritter (side 26).
13 PROG +/- (EA/EV)	I tilstanden TV: Tryk på en af disse knapper for at vælge den næste (+) eller forrige (-) kanal. I tilstanden Tekst: Tryk på denne knap for at vælge den næste EA eller foregående EV side.
14 ↻ (forrige kanal)	Tryk på denne for at vende tilbage til den sidst viste kanal (i mere end fem sekunder).
15 WIRELESS MENU	Tryk på denne for at få vist "Opsætning af trådløs kanal" (side 47).
16 ✖ (Slå lyd fra)	Tryk på denne knap for at slå lyden fra. Tryk på knappen igen for at slå lyden til. 💡 • I standby-tilstand: Tryk på denne knap for at tænde skærmen uden lyd.
17 ↗/+- (lydstyrke)	Tryk på en af disse knapper for at regulere lydstyrken.
18 ≡ (Tekst)	Tryk på denne knap for at åbne tekst-tv (side 24).
19 RETURN / ⏮	Tryk på denne for at vende tilbage til den foregående skærm i den viste menu. Ved afspilning af en fotofil: Tryk på denne knap for at stoppe afspilningen. (Skærbilledet vender tilbage til fil- eller mappelisten.)
20 GUIDE / ≡ (EPG)	Tryk på denne knap for at åbne den elektroniske programoversigt (EPG) (side 25).



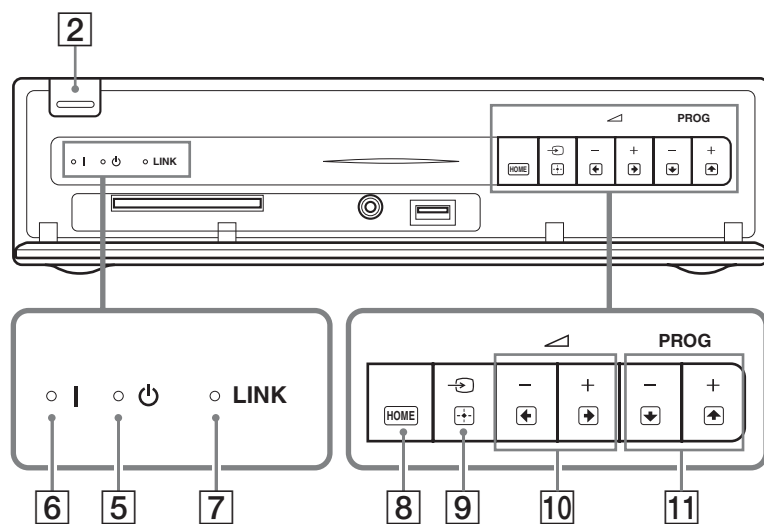
Knap	Beskrivelse
21 ANALOG/DIGITAL	Tryk på denne knap for at åbne den analoge eller digitale kanal, der blev set sidst.
22 THEATRE	Du kan slå biograftilstand til eller fra. Når biograftilstand er slået til, sker der automatisk indstilling af det optimale lydoutput og den optimale billedkvalitet til filmbaseret indhold (hvis skærmen er sluttet til et lydsystem med et HDMI-kabel). 💡 - Hvis du slukker enheden, slås biograftilstanden også fra. "Kontrol til HDMI" (BRAVIA Sync) er kun tilgængelig på tilsluttet Sony-udstyr, der er mærket med BRAVIA Sync- eller BRAVIA Theatre Sync-logoet, eller som understøtter Kontrol til HDMI.
23 SYNC MENU	Viser menuen for det tilsluttede HDMI-udstyr. Når du trykker på denne knap under visning af andre billeder fra andre indgangskilder eller TV-programmer, vises "Valg af HDMI-enheder". 💡 "Kontrol til HDMI" (BRAVIA Sync) er kun tilgængelig på tilsluttet Sony-udstyr, der er mærket med BRAVIA Sync-logoet, eller som understøtter Kontrol til HDMI.
24 (tilstanden skærmstyring)	Tryk på denne knap for at ændre skærmformatet (side 24).
25 Knapper til brug af ekstraudstyr	Du kan betjene udstyret, der er sluttet til enheden (side 13).
26 HDMI1/2/3, MONITOR HDMI, AV1/2, COMPONENT	Tryk på disse knapper for at vælge indgangskilden.
27 I/O	Tryk på denne for at tænde eller slukke for den tilsluttede enhed (side 13).

Enhed

Skærm



Medieboks

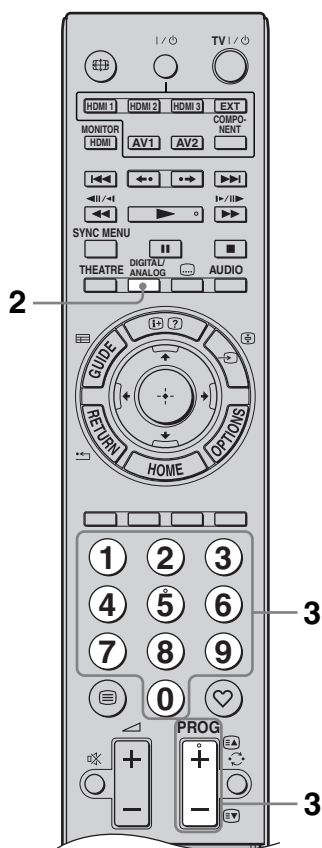
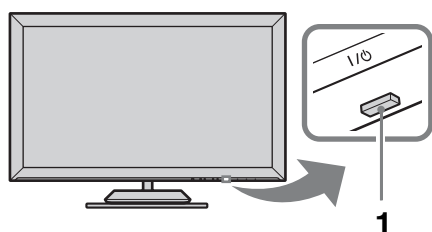


Emne	Beskrivelse
1 Fjernbetjenings-modtager	Modtager IR-signaler fra fjernbetjeningen (hvis der anvendes en IR-fjernbetjening, medfølger ikke). Du må ikke dække sensoren til, da dette kan påvirke dens funktion.
2  (strøm)	Tænder eller slukker enheden.  • Tag stikket ud af stikkontakten for at afbryde enheden helt.
3 Lyssensor	Du må ikke dække sensoren til, da dette kan påvirke dens funktion.
4  (indikator for Sluk billede/Timer)	Lyser grønt, når der slukkes for billedet (side 47). Lyser orange, når der er indstillet en påmindelse (side 25), eller når der er indstillet timer (side 34).
5  (Standby-indikator)	Lyser rødt, når enheden er i standby.
6 I (Strøm-indikator)	Lyser grønt, når enheden er tændt.
7 LINK-indikator	Lyser, når den trådløse tilslutning mellem medieboxen og skærmen er stabil.
8  (HOME)	Viser medieboxens Hjemme-menu i mediebokstilstanden (side 33), eller Hjemme-menuen i skærmtilstanden (side 42).
9  (indgangsvælger/OK)	I skærmtilstanden: Vælg indgangskilde blandt det udstyr, der er sluttet til enhedsstikkene (side 27). I enhedsmenuen: Vælg en menu eller indstilling, og bekræft indstillingen.
10 	I skærmtilstanden: Skru op (+) eller ned (–) for lyden. I enhedsmenuen: Gå til højre () eller venstre () i indstillingerne.
11 PROG 	I tilstanden TV: Vælger den næste (+) eller forrige (–) kanal. I enhedsmenuen: Går op () eller ned () i indstillingerne.



- Kontroller, at enheden er helt slukket, før du trækker netledningen ud af stikkontakten. Hvis netledningen tages ud af stikkontakten, mens enheden er tændt, kan det ske, at indikatoren bliver ved med at lyse, eller at der opstår fejl på enheden.
- Du må ikke dække indikatorerne til, da dette kan påvirke deres funktion.
- Når medieboxen anvendes lodret med foden monteret, ombyttes knapfunktionerne **10** og **11** (i enhedsmenuen).

Betjening af TV



- 1 Tryk på  på medieboksen eller skærmen for at tænde den.



- Når en af enhederne er tændt, er den anden også tændt samtidigt.

Når enheden er i standby-tilstand (indikatoren  (standby) foran på enheden lyser rødt), skal du trykke på **TV I/O** på fjernbetjeningen for at tænde enheden.

- 2 Tryk på **DIGITAL/ANALOG** for at skifte mellem digital og analog.

De tilgængelige kanaler afhænger af tilstanden.

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

Når du vil vælge kanal nummer 10 eller derover med nummerknapperne, skal du indtaste det andet og tredje ciffer inden for to sekunder.

Hvis du vil vælge en digital kanal med Guide, skal du se side 25.

I digital tilstand

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



: Betyder, at der findes radiotjeneste.



: Betyder, at en tjeneste er krypteret/kræver abonnement.



: Betyder, at lyden er tilgængelig på flere sprog.



: Betyder, at der findes undertekster.



: Betyder, at der findes undertekster for hørehæmmede.



: Betyder, at det aktuelle program ikke bør ses af mindreårige (fra 4 til 18 år).



: Børnelås

Flere funktioner

Hvis du vil	Handling
Tænde skærmen fra standby uden lyd	Tryk på  . Tryk på  +/- for at indstille lydstyrken.
Justere lydstyrken	Tryk på  + (skru op)/ – (skru ned).

Sådan aktiveres tekst-tv

Tryk på . Hver gang du trykker på , skifter visningen som følger:

Tekst-tv → Tekst-tv over tv-billedet (blandet) → Skjul tekst-tv (luk tekst-tv)

Tryk på nummerknapperne eller **PROG +/-** for at vælge en side.

Tryk på / for at stoppe på siden.

Tryk på / for at få vist skjulte oplysninger.

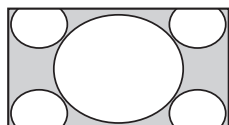


- Fasttext er tilgængelig, når der vises fire farvede elementer nederst på en tekstside. Med Fasttext kan du nemt og hurtigt åbne tekstsiderne. Tryk på den tilsvarende farvede knap for at åbne siden.

Sådan ændres skærmformatet manuelt

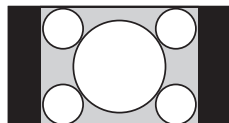
Tryk flere gange på for at vælge det ønskede skærmformat.

Smart*



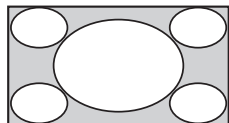
Viser udsendelser i almindeligt 4:3-format med imiteret bredskærmseffekt. 4:3-billedet strækkes, så det fylder hele skærmen.

4:3



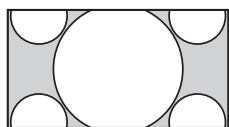
Viser udsendelser i almindeligt 4:3-format (f.eks. ikke bredskærms-tv) med de korrekte proportioner.

Bred



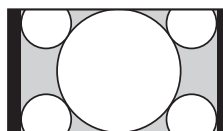
Viser udsendelser i bredskærmsformat (16:9) med de korrekte proportioner.

Zoom*



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

14:9* (kun til mediebooks-input)



Viser udsendelser i 14:9-format med de korrekte proportioner. Der vises en sort kant på skærmen.

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



- Ikke alle tegn og/eller bogstaver i billedets top og bund er synlige i tilstanden "Smart". I dette tilfælde kan du vælge "Lodret størrelse" i menuen "Skærmindstillinger" (side 35) og justere den lodrette størrelse, så de bliver synlige.



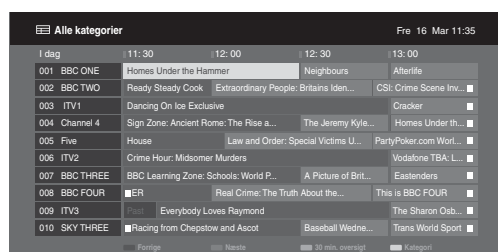
- Når "Auto-format" er indstillet til "Til", vælger enheden automatisk den tilstand, der egner sig bedst til udsendelsen (side 35).
- Billedets placering kan justeres, når du vælger "Smart", "14:9" eller "Zoom". Tryk på / for at flytte billedet op eller ned (f.eks. for at læse undertekster).

Brug af menuen Valg

Tryk på **OPTIONS** for at få vist følgende indstillinger, når der vises et TV-program.

Valg	Beskrivelse
Billedfunktion	Se side 43.
Lydfunktion	Se side 45.
Højttaler	Se side 36.
Motionflow	Se side 44.
Undertekst-indstilling (kun i digital tilstand)	Se side 39.
Sleeptimer	Se side 34.
Strømsparefunktion	Se side 47.
Brug MONITOR HDMI	Skift til MONITOR HDMI-indgang.
Systemoplysninger (kun i digital tilstand)	Se side 41.

Brug af den elektroniske programoversigt (EPG) DV3*



- 1 Tryk på **GUIDE** i digital tilstand.
- 2 Udfør den ønskede handling som vist i følgende skema eller på skærmen.

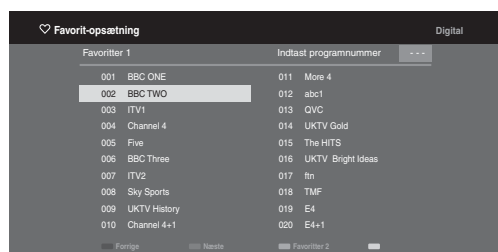
* Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i alle lande.

Hvis du vil	Handling
Se et program	Tryk på for at vælge programmet, og tryk derefter på .
Slå guiden fra	Tryk på GUIDE .
Sortere programmet efter kategori – Kategoriliste	1 Tryk på den blå knap. 2 Tryk på for at vælge en kategori, og tryk derefter på .
Indstille et program til at blive vist automatisk på skærmen, når det starter – Påmindelse	1 Tryk på for at vælge det fremtidige program, der skal vises, og tryk derefter på . 2 Tryk på for at vælge "Påmindelse", og tryk derefter på . Symbolet vises ved siden af programoplysningerne. Indikatoren på skærmens frontpanel lyser orange. • Hvis du indstiller skærmen til standby, tændes den automatisk, når programmet skal til at starte.
Annullere en påmindelse – Timer-liste	1 Tryk på . 2 Tryk på for at vælge "Timer-liste", og tryk derefter på . 3 Tryk på for at vælge det program, som du vil annullere, og tryk derefter på . 4 Tryk på for at vælge "Annuller timer", og tryk derefter på . Du bliver bedt om at bekræfte, at programmet skal annulleres. 5 Tryk på for at vælge "Ja", og tryk derefter på for at bekræfte.



- Hvis der er valgt en aldersbegrænsning for programmer, bliver du på skærmen bedt om en PIN-kode. Se "Børnelås" (side 40) angående oplysninger.

Brug af listen Digitale favoritter DV3*



Listen Digitale favoritter

* Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i alle lande.

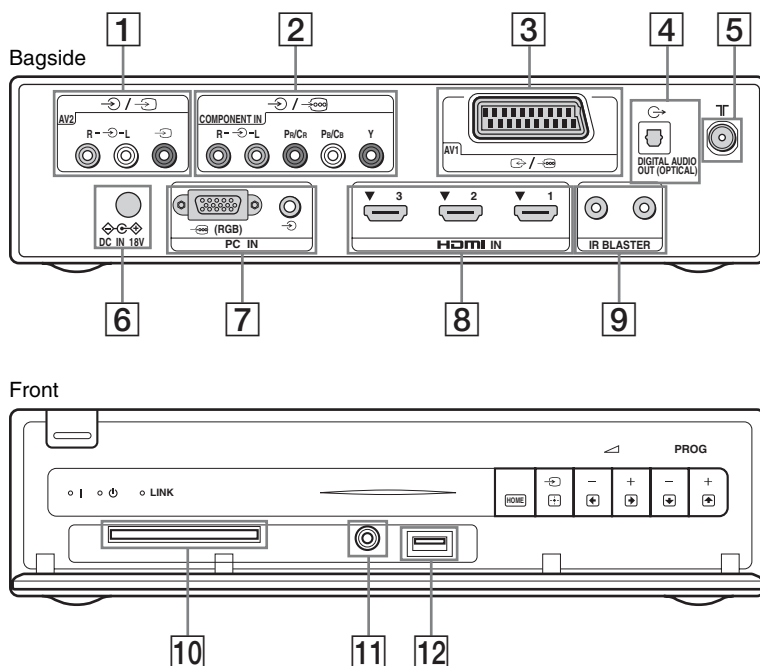
- 1 Tryk på ♥ i digital tilstand.
- 2 Udfør den ønskede handling som vist i følgende skema eller på skærmen.

Hvis du vil	Handling
Oprette din første favoritliste	1 Tryk på / for at vælge den kanal, som du vil tilføje, og tryk derefter på . - Kanaler, der er gemt i favoritlisten er angivet med et ♥-symbol. 2 Tryk på den gule tast for at vælge "Favoritter 2" eller "Favoritter 3".
Se en kanal	1 Tryk på den gule knap for at navigere gennem favoritlisterne. 2 Tryk på / for at vælge en kanal, og tryk derefter på .
Slå favoritlisten fra	Tryk på RETURN.
Tilføj eller slet kanaler fra den favoritliste, der aktuelt redigeres	1 Tryk på den blå knap. 2 Tryk på den gule knap for at vælge den liste, som du vil redigere. 3 Tryk på / for at vælge den kanal, som du vil tilføje eller slette, og tryk derefter på .
Slette af alle kanaler på den aktuelle favoritliste	1 Tryk på den blå knap. 2 Tryk på den gule knap for at vælge den favoritliste, som du vil redigere. 3 Tryk på den blå knap. 4 Tryk på / for at vælge "Ja", og tryk derefter på for at bekræfte.

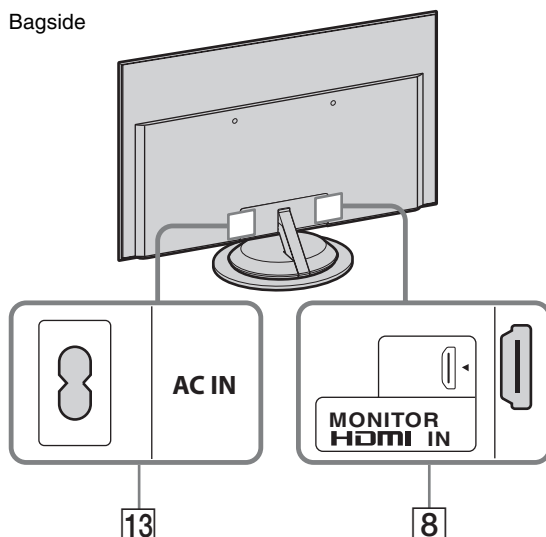
Tilslutningsoversigt

Du kan slutte et bredt udvalg af ekstraudstyr til enheden. Tilslutningskabler medfølger ikke.

Medieboks



Skærm



Tilslutning til	Indgangssymbol på skærmen	Beskrivelse
1  AV2	 AV2	Når der tilsluttes monoudstyr, skal det sluttes til  L-stikket.
2  COMPONENT IN	 Component	Komponentvideostikkene understøtter kun følgende videoinput: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i og 1080p.
3  AV1	 AV1	Når du tilslutter en dekoder, sender TV-tuneren kodede signaler til dekoderen, og dekoderen afkoder signalerne, før de sendes videre.
4  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Brug et optisk lydkabel.
5  RF		RF-indgang, der sluttes til kabel-TV-systemet eller VHF/UHF.
6  DC IN 18V		Tilslutter den medfølgende vekselstrømsadapter.
7  (RGB)/PC IN	PC	Det anbefales at bruge et pc-kabel med ferritkerner som "Kabel, D-sub 15" (ref. 1-793-504-13, fås hos dit Sony servicecenter) eller tilsvarende.
8 HDMI IN 1/2/3, MONITOR HDMI IN	 HDMI 1/  HDMI 2/  HDMI 3/  MONITOR HDMI	De digitale video- og lydsignaler sendes fra det tilsluttede udstyr. Hvis det tilsluttede udstyr understøtter Kontrol til HDMI, understøttes også kommunikation med det tilsluttede udstyr. Yderligere oplysninger om opsætning af denne kommunikation findes på side 37.  • HDMI-stikket understøtter kun det følgende videoinput: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p og 1080/24p (1080/24p er kun til MONITOR HDMI). Yderligere oplysninger om pc'ens videoindgange findes på side 50. • Sørg for kun at anvende et godkendt HDMI-kabel med HDMI-logoet. Vi anbefaler, at du bruger et Sony HDMI-kabel (højhastighedstype). • Når der tilsluttes et lydsystem til HDMI 1/2/3, der understøtter Kontrol til HDMI, skal du kontrollere, at det også er sluttet til DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-stikket.
9 IR BLASTER		Tilslutter de medfølgende IR-senderkabler.
10  CAM (Conditional Access Module)		Til brug af Pay Per View-tjenester. Fjern "gummiafdækningen" fra CAM-stikket, sluk derefter skærmen og isæt CAM-kortet i stikket. Der henvises til betjeningsvejledningen, der fulgte med Sådan bruges CAM, for yderligere oplysninger. Hvis du ikke bruger CAM, anbefaler vi, at du sætter "gummiafdækningen" på plads i CAM-stikket.  • CAM understøttes ikke i alle lande. Spørg din autoriserede forhandler. • Prøv igen, hvis CAM-kortet sætter sig fast ved indsætning. Brug ikke magt til at indsætte det.
11  Høretelefoner		Afspil lyden fra skærmen via høretelefonerne.

Tilslutning til	Indgangssymbol på skærmen	Beskrivelse
12  USB		Du kan afspille fotofiler, der er gemt på et Sony digitalt stillbilledkamera eller videokamera via et USB-kabel eller et USB-lagringsenhed (side 31).
13 AC IN		Slut den medfølgende netledning til AC IN-stikket og den nærmeste stikkontakt.

Visning af billeder fra tilsluttet udstyr

Tænd det tilsluttede udstyr, og udfør en af følgende handlinger.

Udstyr, der er sluttet til scartstikkene med et scartkabel (21 ben)

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

Automatisk indstillet video/dvd-optager

Tryk på **PROG +/-** eller nummerknapperne i analog tilstand for at vælge en videokanal.

Udstyr, der er sluttet til MONITOR HDMI-stikket

Tryk på **MONITOR HDMI**.

Andet tilsluttet udstyr

Tryk på  for at få vist en liste over tilsluttet udstyr. Tryk på  for at vælge den ønskede indgangskilde, og tryk derefter på . Det fremhævede element vælges automatisk, hvis der ikke udføres handlinger i to sekunder efter, at du har trykket på .

Hvis du har indstillet en indgangskilde til "Udelad" i menuen "AV-indstillinger" (side 36), vises den pågældende indgangskilde ikke på listen.



- Tryk på **DIGITAL/ANALOG** for at skifte til normal TV-tilstand.

Brug af menuen Valg

Tryk på **OPTIONS** for at få vist følgende indstillinger, når der vises billeder fra tilsluttet udstyr.

Når udstyret er tilsluttet medieboksesens stik

Valg	Beskrivelse
Billedfunktion (gælder ikke tilstanden PC/HDMI PC-indgang)	Se side 43.
Lydfunktion	Se side 45.
Højttaler	Se side 36.
Motionflow (gælder ikke tilstanden PC/HDMI PC-indgang)	Se side 44.

Valg	Beskrivelse
Sleeptimer (gælder ikke tilstanden PC/HDMI PC-indgang)	Se side 34.
Strømsparefunktion	Se side 47.
Brug MONITOR HDMI	Skift til MONITOR HDMI-indgang.
Aut. justering (kun tilstanden PC/HDMI PC-indgang)	Se side 35.
Vandret position (kun tilstanden PC/HDMI PC-indgang)	Se side 35.
Enhedsstyring (kun tilstanden HDMI-indgang)	Se side 32.

Når udstyret er tilsluttet MONITOR HDMI-stikket

Valg	Beskrivelse
Billedjustering	Se side 43.
Lyd	Se side 45.
Strømsparefunktion	Se side 47.
Motionflow (gælder ikke tilstanden HDMI PC-indgang)	Se side 44.
Vandret position (kun tilstanden HDMI PC-indgang)	Se side 46.
Lodret position (kun tilstanden HDMI PC-indgang)	Se side 46.
Enhedsstyring	Se side 32.
Valg af HDMI-enheder	Se side 20.
Brug mediebooks	Skift til mediebooksindgange.

Hvis trådløs kommunikation ikke lykkes

Valg	Beskrivelse
Opsætning af trådløs kanal	Se side 47.
Brug MONITOR HDMI	Skift til MONITOR HDMI-indgang.

Brug af USB-fotovisning

Du kan afspille fotofiler, der er gemt på et Sony digitalt stillbilledkamera eller videokamera via et USB-kabel eller en USB-lagringsenhed på enheden.

- 1 Tilslut en understøttet USB-enhed til medieboxen.
- 2 Tryk på **HOME**.
- 3 Tryk på $\swarrow/\searrow$ for at vælge "Foto", tryk derefter på $\swarrow/\searrow$ for at vælge "USB-fotovisning", og tryk på $\oplus$.
Miniatureskærmbilledet vises.
- 4 Tryk på $\swarrow/\searrow/\swarrow/\searrow$ for at vælge en fil eller mappe, og tryk derefter på $\oplus$.
Når du vælger en mappe, skal du vælge en fil og derefter trykke på $\oplus$.
Afspilningen starter.
- 5 Tryk på **RETURN** for at gå tilbage til miniaturskærmbilledet.

Flere funktioner

Valg	Beskrivelse
Valg af enhed	Tryk på $\swarrow/\searrow$ for at vælge en enhed, når der er tilsluttet flere enheder. BRAVIA-billeder er en foruddefineret enhed.
Diasshow	Viser fotos et efter et.
Opsætning	Du kan foretage avancerede indstillinger til et diasshow og angive visningssekvensen for miniatrebillederne.

(Foto) - tilgængelige valg

Valg	Beskrivelse
Billedfunktion	Se side 43.
Sleptimer	Se side 34.
Strømsparefunktion	Se side 47.



- Billedkvaliteten kan være grovkornet, når der bruges  (Foto), fordi billedernes forstørrelse muligvis afhænger af filen. Det kan også ske, at billederne ikke fylder hele skærmen på grund af billedets størrelse og formatforhold.
- Ikke alle fotofiler vises lige hurtigt, når der bruges  (Foto).

- Følgende handlinger må ikke udføres, når enheden indlæser data fra USB-enheden:
 - Du må ikke slukke for enheden eller den tilsluttede USB-enhed.
 - Du må ikke afbryde USB-kablet.
 - Du må ikke fjerne USB-enheden.
 Dataene på USB-enheden kan beskadiges.
- Sony kan ikke holdes ansvarlig for skader på eller tab af data på optagemediet på grund af en fejl i tilsluttede enheder eller i enheden.
- USB-fotovisning understøtter kun DCF-kompatible JPEG-fotos.
- Hvis du tilslutter et Sony digitalt stillbilledkamera, skal kameraets tilstand for USB-tilslutning indstilles til Auto eller "Mass Storage". Yderligere oplysninger om tilstanden for USB-tilslutning findes i den vejledning, der fulgte med digitalt kameraet.
- USB-fotovisning understøtter kun FAT32-filsystemet.
- Ikke alle filer, herunder filer, der er blevet ændret på en pc, kan afspilles, selvom filformatet understøttes. Afspilningen afhænger af specifikationerne for den pågældende fil.
- Besøg webstedet nedenfor for at finde opdaterede oplysninger om understøttede USB-enheder.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Sådan afspilles et foto — Billedramme

Du kan få vist et foto på skærmen i et bestemt stykke tid. Efter udløb af perioden skifter enheden automatisk til standby.

- 1 Tryk på **HOME**.
- 2 Tryk på $\swarrow/\searrow$ for at vælge "Foto", tryk derefter på $\swarrow/\searrow$ for at vælge "Billedramme", og tryk på $\oplus$.

Sådan vælges et foto

Tryk på **OPTIONS**, vælg "Valg af billede", og tryk derefter på $\oplus$. Vælg derefter et foto, og tryk på $\heartsuit$ for at indstille.

Sådan indstilles visningsvarigheden for et foto

Tryk på **OPTIONS**, vælg "Varighed", og tryk derefter på $\oplus$. Vælg varighed, og tryk derefter på $\oplus$.

Tælleren vises på skærmen.

Sådan skiftes til XMB™

Tryk på **RETURN**.



- Hvis fotoet vælges fra en USB-enhed, skal du lade den sidde i enheden.
- Hvis "Sleptimer" er aktiveret, skifter enheden automatisk til standby.

Brug af BRAVIA Sync med Kontrol til HDMI

Funktionen Kontrol til HDMI gør det muligt for enheden at kommunikere med tilsluttet udstyr via HDMI CEC (Consumer Electronics Control), når det tilsluttede udstyr understøtter funktionen.

Hvis du f.eks. tilslutter Sony-udstyr, der understøtter Kontrol til HDMI (med HDMI-kabler), kan du betjene begge typer udstyr samtidigt.

Sørg for at tilslutte udstyret korrekt, og angiv de nødvendige indstillinger.

Kontrol til HDMI

- Automatisk slukning af det tilsluttede udstyr, når du indstiller enheden til standby med fjernbetjeningen.
- Tænder automatisk enheden og skifter til det tilsluttede udstyr, når afspilningen starter på udstyret.
- Hvis du tænder et tilsluttet lydsystem, mens enheden er tændt, skifter lydudgangen fra skærmhøjttaleren til lydsystemet.*
- Justerer lydstyrken ($\triangleleft$ +/-) og deaktiverer lyden ($\otimes$) på det tilsluttede lydsystem.*
- Tryk på følgende knapper på enhedens fjernbetjening for at betjene tilsluttet Sony-udstyr, der er mærket med BRAVIA Sync-logoet:
 - **►/■/II/◀◀/▶▶**: Direkte betjening af tilsluttet udstyr.
 - **SYNC MENU**: Visning af det tilsluttede HDMI-udstyrs menu på skærmen.
Når du har åbnet menuen, kan menuskærmen betjenes med $\swarrow/\searrow/\swarrow/\searrow$ og $\oplus$.
 - **OPTIONS**: Åbn "Enhedsstyring", og vælg derefter indstillinger fra "Menu", "Valg" og "Indholdsliste" for at betjene udstyret.
 - Yderligere oplysninger om tilgængelig betjening findes i betjeningsvejledningen til udstyret.

Sådan tilsluttes udstyr, der understøtter Kontrol til HDMI

Tilslut det understøttede udstyr og enheden med et HDMI-kabel. Når der tilsluttes et lydsystem, skal du slutte enhedens DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-stik til lydsystemet med et optisk lydkabel. Yderligere oplysninger findes på side 28.

Sådan angives indstillinger for Kontrol til HDMI

Indstillingerne for Kontrol til HDMI skal både angives på enheden og det tilsluttede udstyr. Yderligere oplysninger om indstillingerne på enheden findes under "HDMI-opsætning" på side 37. Yderligere oplysninger om indstillinger på det tilsluttede udstyr findes i betjeningsvejledningen til det pågældende udstyr.

* Funktionen er kun tilgængelig ved tilslutning til HDMI 1/2/3.

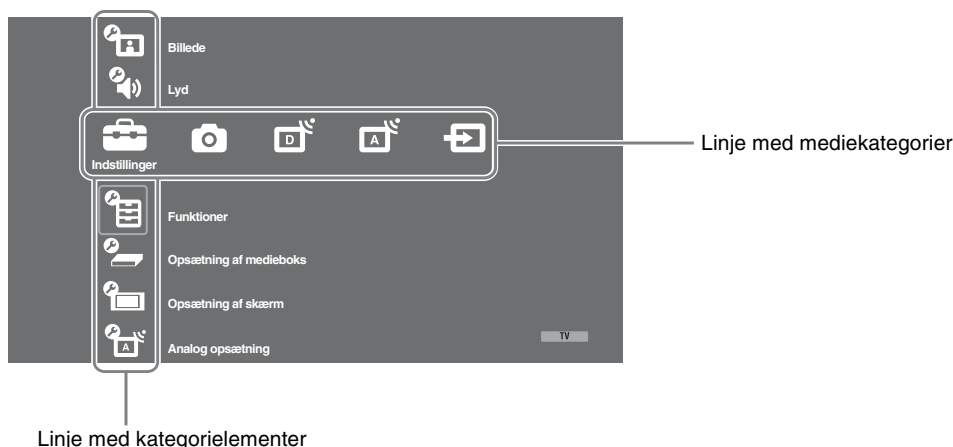
Navigation i medieboksens menu Hjemme (XMB™)

Hvis du vil indstille medieboksens menuen, skal du skifte til mediebokstilstanden ved at trykke på en af funktionsknapperne (side 13).

XMB™ (XrossMediaBar) er en menu, hvor BRAVIA-funktioner og indgangskilder vises på TV-skærmen. XMB™ gør det let at programmere og justere indstillinger på din medieboks.

1 Tryk på **HOME**.

Medieboksmenuen Hjemme vises på skærmen.



2 Tryk på $\leftrightarrow$ for at vælge en kategori.

Ikon for mediekategori	Beskrivelse
 Indstillinger	Gør det muligt at angive avancerede indstillinger og justeringer. Yderligere oplysninger om indstillinger findes på side 34.
 Foto	Gør det muligt at afspille fotofiler via USB-enheder (side 31).
 Digital	Gør det muligt at vælge en digital kanal, favoritlisten (side 26) eller guiden (side 25). Du kan også vælge en kanal med nummerknapperne eller PROG +/- .
 Analog	Gør det muligt at vælge en analog kanal. Du kan også vælge en kanal med nummerknapperne eller PROG +/- . Indstil "Vis programliste" til "Fra" (side 37) for at skjule listen over analoge kanaler.
 Eksterne indgange	Gør det muligt at vælge udstyr, der er sluttet til medieboksen. Yderligere oplysninger om tildeling af et navn til en ekstern indgang findes under "AV-indstillinger" (side 36).

3 Tryk på $\triangle/\nabla$ for at vælge et element, og tryk derefter på $\oplus$.

4 Følg vejledningen på skærmen.

5 Tryk på **HOME** for at afslutte.



- Redigerbare indstillinger varierer, afhængigt af situationen.
- Indstillinger, der ikke er tilgængelige, vises som gråtonede eller vises ikke.

Indstillinger

Billede

Se indstillingen "Billede" for tv'et (side 43).

Lyd

Se indstillingen "Lyd" for tv'et (side 45).

Funktioner

Hurtig start	Gør det muligt at aktivere tv'et hurtigere end normalt inden for to timer efter, at det er sat på standby. Strømforbruget i standby er dog 38 watt højere end normalt.		
Timerindstillinger	Gør det muligt at indstille timeren til at tænde/slukke enheden.		
	Sleeptimer	Med denne indstilling kan du angive, hvornår enheden automatisk skal skifte til standby. Når "Sleeptimer" er aktiveret, lyser ikonet ☺ (Timer) orange på tv'ets frontpanel.  • Hvis du slukker enheden og tænder den igen eller skifter til tv-tilstand fra mediebookstilstanden, indstilles "Sleeptimer" til "Fra". • Der vises en meddelelse på skærmen et minut før, enheden skifter til standby.	
Aut. tænd-indstillinger	Aut. tænd	Indstil timeren til at tænde enheden fra standby.	
	Timer-funktion	Angiv det antal dage i ugen, hvor timeren skal tænde enheden.	
	Tid	Angiv, hvornår timeren skal tænde enheden.	
	Varighed	Angiv, hvor længe enheden skal være tændt, før det skifter til standby igen.  • Hvis du skifter til tv-tilstand fra mediebookstilstand, annulleres "Varighed".	
	Ur-indstilling	Gør det muligt at justere uret manuelt. Når enheden modtager digitale kanaler, kan uret ikke justeres manuelt, da det er indstillet til sendesignalets tidskode.	



Opsætning af mediebox

Automatisk opstart	Starter "menuen til førstegangsbetjening" for at vælge sprog, land og placering og indstille alle tilgængelige digitale og analoge kanaler. Normalt er dette ikke nødvendigt, da sprog og land allerede er valgt, og da kanalerne blev indstillet første gang, enheden blev installeret (side 10). 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).	
Skærmindstillinger	Skærmformat	Se afsnittet "Sådan ændres skærmformatet manuelt" på side 24.
	Auto-format	Med denne indstilling kan du automatisk tilpasse skærmformatet til indgangssignalet. Vælg "Fra" for at beholde indstillingen.
	Skærmområde	Juster billedets visningsområde for 1080i/p og 720p-kilder, når "Skærmformat" er indstillet til "Bred".
	Auto	Under digitale udsendelser vises billederne i overensstemmelse med de indstillinger, der anbefales af sendestationen.
	Fuld pixel	Viser billeder i deres originale størrelse.
	Normal	Viser billeder i deres anbefalede størrelse.
	Vandret position	Justerer den vandrette placering af billedet.
	Lodret position	Justerer den lodrette placering af billedet, når "Skærmformat" er indstillet til "Smart", "Zoom" eller "14:9".
PC-indstillinger	Lodret størrelse	Justerer den lodrette størrelse af billedet, når "Skærmformat" er indstillet til "Smart", "Zoom" eller "14:9".
	Skærmformat	Vælger et skærmformat til visning af input fra din pc.
	Fuld 1	Forstørrer billedet, så det fylder det lodrette skærmområde og bevarer dets originale længde-breddeforhold.
	Fuld 2	Forstørrer billedet, så det fylder visningsområdet.
	Nulstil alt	Gendanner standardindstillingerne for pc'ens skærmindstillinger.
	Aut. justering	Justerer automatisk visningsplaceringen, billedets fase og pitch, når enheden modtager et indgangssignal fra den tilsluttede pc.  • "Aut. justering" kan muligvis ikke bruges med alle indgangssignaler. I dette tilfælde skal du indstille "Fase", "Pitch" og "Vandret position" manuelt.
	Fase	Justerer fasen, hvis skærmen flimrer.
	Pitch	Justerer pitch, hvis billedet indeholder uønskede lodrette streger.
	Vandret position	Justerer den vandrette placering af billedet.
	Strømstyring	Sætter enheden i standby, hvis der ikke modtages signaler fra pc-indgangen i 30 sekunder.

AV-opsætning	AV-indstillinger	Tildeler et navn til enhver form for udstyr, der er tilsluttet til medieboxen. Dette navn vises kort på skærmen, når udstyret vælges. Du kan udelade indgangskilder, der ikke er tilsluttet noget udstyr. - Tryk på   for at vælge den ønskede indgangskilde, og tryk derefter på . - Tryk på   for at vælge den ønskede indstilling nedenfor, og tryk derefter på .
	KABEL, SAT, VIDEO, DVD/BD, SPIL, AUDIOSYSTEM, KAM, PC	Navngiv tilsluttet udstyr med et af de forudindstillede navne.
	Rediger:	Opret selv et navn. - Tryk på   for at vælge det ønskede bogstav eller tal ("_" for et tomt mellemrum), og tryk derefter på . Hvis du indsætter et forkert tegn Tryk på   for at markere det forkerte tegn. Tryk derefter på   for at vælge det korrekte tegn. - Gentag fremgangsmåden i trin 1, indtil navnet er som ønsket. - Vælg "OK", og tryk derefter på .
	Udelad	Udelader en indgangskilde, der ikke er tilsluttet udstyr, når du trykker på   for at vælge en indgangskilde.
	Højttaler	Med denne indstilling kan du slå tv'ets indbyggede højttalere til eller fra.
To-kanal lyd	TV-højttaler	Tv-højttalerne aktiveres, så lyden fra tv'et sendes via TV-højttalerne.
	Audiosystem	Tv-højttalerne deaktiveres, så lyden fra tv'et høres via eksternt lydudstyr, der er sluttet til lydudgangsstikkene. Hvis der er tilsluttet "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr, kan det tilsluttede udstyr aktiveres sammen med tv'et. Denne indstilling kan foretages efter tilslutning af udstyret.
	Stereo/Mono	Til en stereoudsendelse.
	A/B/Mono	Til en tosproget udsendelse skal du vælge "A" for lydkanal 1, "B" for lydkanal 2 eller "Mono" for en eventuel monokanal.
		Hvis du vælger andet udstyr, der er sluttet til enheden, skal du indstille "To-kanal lyd" til "Stereo", "A" eller "B".
Opsætning af IR-sender	Se side 12 for indstillingen "Opsætning af IR-sender".	

HDMI-opsætning	Gør det muligt at indstille "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr, der er sluttet til HDMI-stikkene. Bemærk, at låseindstillingen også skal angives på det "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr.
Kontrol til HDMI	Indstiller om "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr skal låses til enheden. Følgende menuelementer kan vælges, når du vælger "Til". Strømforbruget i standby er dog højere end normalt. Hvis der tilsluttes særligt Sony-udstyr, der er kompatibelt med "Kontrol til HDMI", aktiveres indstillingen automatisk for det tilsluttede udstyr, når "Kontrol til HDMI" indstilles til "Til" med enheden.
Sluk enheder aut.	Når indstillingen er indstillet til "Til", slukkes det "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr, når enheden sættes i standby med fjernbetjeningen.
Tænd TV aut.	Når indstillingen er indstillet til "Til", og når det tilsluttede Kontrol til HDMI-kompatible udstyr er tændt, tændes enheden automatisk og viser HDMI-input fra det tilsluttede udstyr.
Opdater enhedsliste	Opretter eller opdaterer "HDMI-enhedsliste". Der kan tilsluttes op til 14 "Kontrol til HDMI"-kompatible enheder, og der kan tilsluttes op til 4 enheder til et enkelt stik. Sørg for at opdatere "HDMI-enhedsliste", når du ændrer tilslutninger for "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr eller indstillinger. Vælg enhederne manuelt og enkeltvis, indtil billedet vises korrekt i flere sekunder.
HDMI-enhedsliste	Viser det tilsluttede "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr.
Produktoplysninger	Gør det muligt at få vist enhedens produktoplysninger. Vælg "Produktoplysninger om skærm" for at få vist skærmens produktoplysninger.
Nulstil alt	Gør det muligt at gendanne alle indstillinger til standardindstillingerne og få vist skærmen "Automatisk opstart".  • Du må ikke slukke enheden under nulstillingen eller trykke på knapper (tager ca. 30 sekunder). • Standardindstillingerne gendannes for alle indstillinger, herunder listen Digitale favoritter, land, sprog, automatisk indstillede kanaler.



Opsætning af skærm

Se indstillingen "Opsætning af skærm" for tv'et (side 47).



Analog opsætning

Vis programliste	Gør det muligt at vælge "Fra" for at skjule listen med analoge kanaler fra XMB™ (XrossMediaBar).
Aut. programindstilling	Gør det muligt at indstille alle tilgængelige analoge kanaler. Med denne indstilling kan du indstille enheden efter en flytning eller søge efter nye kanaler, som udbyderen har gjort tilgængelig på et senere tidspunkt.
Programsortering	Gør det muligt at ændre den rækkefølge, som kanalerne lagres i på enheden. 1 Tryk på / for at vælge den kanal, som du vil flytte til en ny placering, og tryk derefter på . 2 Tryk på / for at vælge den nye placering til kanalen, og tryk derefter på .

Manuel programindstilling	Før du vælger "Navn/AFT/Lydfilter/LNA/Udelad", skal du trykke på PROG +/- for at vælge kanalens programnummer. Du kan ikke vælge et programnummer, der er indstillet til "Udelad" (side 36).
Program/System/Kanal	Indstil programkanalerne manuelt. - Tryk på $\odot/\oslash$ for at vælge "Program", og tryk derefter på $\oplus$. - Tryk på $\odot/\oslash$ for at vælge det programnummer, der skal indstilles manuelt (hvis du indstiller en video/dvd-optager, skal du vælge kanal 00), og tryk derefter på ↵ RETURN. - Tryk på $\odot/\oslash$ for at vælge "System", og tryk derefter på $\oplus$. - Tryk på $\odot/\oslash$ for at vælge et af følgende tv-sendesystemer, og tryk derefter på ↵ RETURN. B/G: For vesteuropæiske lande I: Storbritannien D/K: For østeuropæiske lande L: Frankrig - Tryk på $\odot/\oslash$ for at vælge "Kanal", og tryk derefter på $\oplus$. - Tryk på $\odot/\oslash$ for at vælge "S" (kanaler via kabel-tv) eller "C" (kanaler via jordkabler), og tryk derefter på $\odot$. - Indstil kanalerne som følger: Hvis du ikke kender kanalnummeret (frekvensen) Tryk på $\odot/\oslash$ for at søge efter den næste tilgængelige kanal. Søgningen stopper, når der registreres en kanal. Fortsæt søgningen ved at trykke på $\odot/\oslash$. Hvis du kender kanalnummeret (frekvensen) Tryk på nummerknapperne for at indtaste kanalnummeret for den ønskede udsendelse eller kanalnummeret på din video/dvd-optager. - Tryk på $\oplus$ for at gå til "Bekræft", og tryk derefter på $\oplus$. - Tryk på $\oslash$ for at vælge "OK", og tryk derefter på $\oplus$. Gentag fremgangsmåden ovenfor for at indstille andre kanaler manuelt.
Navn	Gør det muligt at tildele en valgt kanal et navn på op til fem bogstaver eller tal. Navnet vises kort på skærmen, når du vælger kanalen. Følg trin 1 til 3 under "Rediger" for at indtaste tegn (side 36).
AFT	Gør det muligt at finjustere det valgte programnummer manuelt, hvis du mener, at en mindre justering vil forbedre billedkvaliteten. Du kan justere finjusteringen over et interval fra -15 til +15. Finjusteringen sker automatisk, når der er valgt "Til".
Lydfilter	Gør det muligt at forbedre lyden for individuelle kanaler, hvis der er støj på monoudsendelserne. Et ikke-standard sendesignal kan af og til medføre støj eller lydafbrydelser på monoprogrammer. Hvis der ikke er problemer med støj, anbefaler vi, at indstillingen forbliver på standardindstillingen "Fra".  Du kan ikke modtage stereo- eller tokanalslyd, når du har valgt "Lav" eller "Høj".

LNA	Forbedrer billedkvaliteten for de enkelte kanaler i tilfælde af meget svage signaler (støj på billedet). Hvis billedkvaliteten ikke forbedres, selvom du vælger "Til", skal indstillingen indstilles til "Fra" (standardindstilling).
Udelad	Springer ubrugte analoge kanaler over, når du trykker på PROG +/- for at vælge kanaler. (Du kan fortsat vælge en kanal, som er sprunget over, ved hjælp af nummerknapperne.)
Bekræft	Gemmer ændringer, der er foretaget af indstillingerne under "Manuel programindstilling".



Digital opsætning DV3

Digital programindstilling	Aut. programindstilling	Stiller ind på alle tilgængelige digitale kanaler. Med denne indstilling kan du indstille enheden efter en flytning eller søge efter nye kanaler, som udbyderen har gjort tilgængelig på et senere tidspunkt. Yderligere oplysninger findes i trin 6 under: "Udførelse af startopsætning" (side 11).
	Programsortering	Fjerner uønskede digitale kanaler, der er gemt på enheden, og ændrer rækkefølgen af de digitale kanaler, der er gemt på enheden. - Tryk på $\updownarrow$ for at vælge den kanal, som du vil fjerne eller flytte til en ny placering. Du kan også vælge en kanal ved at trykke på nummerknapperne for at indtaste kanalens trecifrede nummer. - Slet eller rediger rækkefølgen af de digitale kanaler som følger: Sådan slettes en digital kanal Tryk på $\oplus$. Når der vises en bekræftelse, skal du trykke på $\Leftarrow$ for at vælge "Ja". Tryk derefter på $\oplus$. Sådan ændres rækkefølgen af de digitale kanaler Tryk på $\Rightarrow$, og tryk derefter på $\updownarrow$ for at vælge den nye kanalplacering. Tryk på $\Leftarrow$. - Tryk på $\rightarrow$ RETURN.
	Manuel indstilling	Gør det muligt at indstille de digitale kanaler manuelt. Denne funktion er tilgængelig, når "Aut. programindstilling" er indstillet til "Egen Antenne". - Tryk på nummerknappen for at vælge det kanalnummer, som du vil indstille manuelt, og tryk derefter på $\updownarrow$ for at indstille kanalen. - Når de tilgængelige kanaler er fundet, skal du trykke på $\updownarrow$ for at vælge den kanal, som du vil gemme. Tryk derefter på $\oplus$. - Tryk på $\updownarrow$ for at vælge det programnummer, hvor du vil gemme den nye kanal, og tryk derefter på $\oplus$. Gentag fremgangsmåden ovenfor for at indstille andre kanaler manuelt.
Undertekst opsætning	Undertekst-indstilling	Når du har valgt "Hørehæmmet", vises der muligvis undertekster med visuelle hjælpefunktioner (hvis tv-kanalerne sender sådanne oplysninger).
	Sprog i undertekster	Gør det muligt at vælge sprog til undertekster.

Lyd opsætning	Lydtype	Skifter til udsendelse for hørehæmmede, når der vælges "Hørehæmmet".
	Lydsprog	Gør det muligt at vælge det sprog, der skal bruges til et program. Nogle digitale kanaler sender et program på flere forskellige sprog.
	Synstolkning	Giver en lydbeskrivelse (fortælling) af visuelle oplysninger, hvis tv-kanalen sender sådanne oplysninger.
	Miksingsniveau*	Justerer enhedens udgangsniveau for primær lyd og Lydbeskrivelse.
	Dynamikområde	Kompenserer for forskelle i lydniveauet mellem forskellige kanaler. Bemærk, at denne funktion ikke har nogen effekt på alle kanaler.
	Optisk udgang	Vælger det lydsignal, der skal sendes via DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-stikket på medieboksens bagside. Vælg "Auto", når der tilsluttes udstyr, der er kompatibelt med Dolby Digital, og vælg "PCM", når der tilsluttes udstyr, der ikke er kompatibelt.
 * Denne indstilling er kun tilgængelig, når "Synstolkning" er indstillet til "Til".		
Radio-display	Viser pauseskærmen, når du lytter til en radioudsendelse uden af have trykket på nogen knapper i 20 sekunder. Du kan vælge pauseskærmens farve, få vist vilkårlige farver eller vælge et diasshow (side 31). Tryk på en vilkårlig knap for at annullere pauseskærmen.	
Børnelås	Gør det muligt at angive en aldersbegrænsning for programmerne. Hvis et program overskrider aldersbegrænsningen, kan det kun ses efter, at der er indtastet en PIN-kode. - Tryk på nummerknapperne for at indtaste den eksisterende PIN-kode. Hvis du ikke tidligere har oprettet en PIN-kode, vises en skærm til oprettelse af PIN-kode. Følg fremgangsmåden nedenfor under "PIN-kode". - Tryk på  for at vælge en aldersbegrænsning, eller vælg "Ingen" (ingen aldersbegrænsning), og tryk derefter på . - Tryk på  RETURN.	
PIN-kode	Første gang der oprettes en PIN-kode - Tryk på nummerknapperne for at indtaste den nye PIN-kode. - Tryk på  RETURN. Sådan ændres PIN-koden - Tryk på nummerknapperne for at indtaste den eksisterende PIN-kode. - Tryk på nummerknapperne for at indtaste den nye PIN-kode. - Tryk på  RETURN.  - PIN-kode 9999 accepteres altid.	
Teknisk opsætning	Automatisk tjenesteopdatering	Gør det muligt for enheden at registrere og gemme nye digitale tjenester, efterhånden som de bliver tilgængelige.  En opdatering af tjenesterne kan kun udføres, når enheden er i standby, og du skal derfor af og til lade enheden være i standby.

Download af software	Aktiverer enheden, så den automatisk modtager gratis softwareopdateringer via den eksisterende antenne/kabelforbindelse (når de udgives). Vi anbefaler, at du altid lader denne indstilling være indstillet til "Til". Hvis du ikke ønsker at opdatere din software, skal du sætte denne indstilling til "Fra".
-----------------------------	--



- En opdatering af softwaren kan kun udføres, når enheden er i standby, og du skal derfor af og til lade enheden være i standby.

Systemoplysninger Viser den aktuelle softwareversion og signalniveauet.



- Hvis signalbjælken er rød (intet signal) eller gul (svagt signal), skal du kontrollere antenne/kabelforbindelsen.

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

Auto sommertid Indstil, 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".

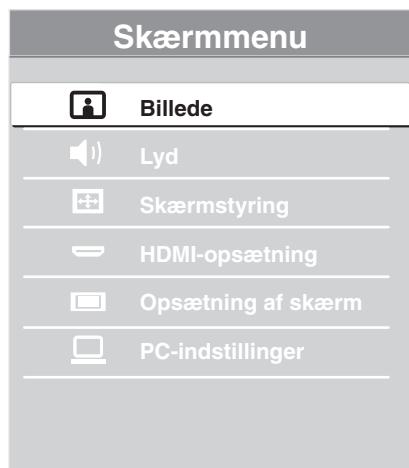
CA-modulopsætning Gør det muligt at få adgang til en tv-betalingskanal, når du har en CAM-enhed (Conditional Access Module) og et visningskort. Yderligere oplysninger om placeringen af -stikket (PCMCIA) findes på side 28.

Navigere gennem skærmens hjemmemenu

For indstilling af skærmens menu skal du skifte skærmmenu ved at trykke på **MONITOR HDMI** på fjernbetjeningen.

1 Tryk på **HOME**.

Skærmmenuen Hjemme vises på skærmen.



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

3 Følg vejledningen på skærmen.

4 Tryk på **HOME** for at afslutte.



- Redigerbare indstillinger varierer, afhængigt af situationen.
- Indstillinger, der ikke er tilgængelige, vises som gråtonede eller vises ikke.



Billedjustering	Billedfunktion	Gør det muligt at vælge billedfunktionen undtagen pc-indgangskilde. "Billedfunktion" omfatter de indstillinger, der er bedst egnet til video og fotos. Indstillinger, der kan vælges, varierer, afhængigt af indgangskilden.
	Kraftig	Til forbedret billedkontrast og skarphed.
	Standard	Til standardbillede. Anbefales til hjemmeunderholdning.
	Biograf	Til visning af filmbaseret indhold. Bedst egnet til visning i et biografagtigt miljø.
	Personlig	Giver dig mulighed for at gemme dine foretrukne indstillinger.
	Foto-Kraftig	Til visning af fotos. Forbedrer billedkontrast og skarphed.
	Foto-Standard	Til visning af fotos. Den mest optimale billedkvalitet til visning i hjemmet.
	Foto-Original	Til visning af fotos. Gengiver den billedkvalitet, der fås, når billedet fremkaldes.
	Foto-Personlig	Giver dig mulighed for at gemme dine foretrukne indstillinger.
	Nulstil alt	Nulstiller alle billedindstillinger undtagen "Billedfunktion" til standardindstillingerne.
	Baggrundslys	Gør det muligt at justere lysstyrken af modlys.
	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 og røde farvetoner.  • "Farvebalance" kan kun justeres for et NTSC-farvesignal (f.eks. amerikanske videobånd).
	Farvetemperatur	Gør det muligt at justere det hvide i billedet. Kølig Gengiver hvide farver med et blå skær. Neutral Gengiver hvide farver med et neutralt skær. Varm 1/Varm 2 Gengiver hvide farver med et rødt skær. "Varm 2" giver et rødere skær end "Varm 1".  • "Varm 1" og "Varm 2" er ikke tilgængelige, når "Billedfunktion" er indstillet til "Kraftig" (eller "Foto-Kraftig").
	Skarphed	Gør det muligt at gøre billedet skarpere eller blødere.

Støjreduktion	Gør det muligt at reducere billedstøj (sne på billedet) i tilfælde af et svagt sendesignal.	
	Auto	Reducerer automatisk billedstøj (kun analog tilstand).
	Høj/Mellem/Lav	Ændrer effekten af støjreduktionen.
	Fra	Deaktiverer funktionen "Støjreduktion".
MPEG-støjreduktion	Gør det muligt at reducere billedstøj i MPEG-komprimerede videoer. Nyttig til visning af en dvd eller digital udsendelse.	
Avancerede indstillinger	Gør det muligt at angive yderligere indstillinger for "Billede". Indstillingerne er ikke tilgængelige, når "Billedfunktion" er indstillet til "Kraftig" (eller "Foto-Kraftig").	
	Nulstil alt	Gendanner standardindstillingerne for alle avancerede indstillinger.
	Sort-korriger	Forbedrer de sorte områder i billedet til højere kontrast.
	Avanc. kontrast-forbedring	Gør det muligt automatisk at justere "Baggrundslys" og "Kontrast" til de bedst egnede indstillinger på baggrund af skærmens lysstyrke. Denne indstilling er særligt effektiv i forbindelse med billeder med mørke motiver. Det øger kontrastforskellen på billeder med mørke motiver.
	Gamma	Justerer balancen mellem lyse og mørke områder i billedet.
	Klar hvid	Fremhæver hvid og lyse farver.
	Farvespektrum	Ændrer farvegengivelseskalaen. "Bredt" gengiver den levende farve, og "Standard" gengiver en standardfarve.
	Levende farver	Gør farverne mere levende.
	Hvidbalance	Justerer farvetemperaturen i detaljer.
	 • "Levende farver" er ikke tilgængelig, når "Farvespektrum" er indstillet til "Standard".	
Motionflow	Gør det muligt at udjævne billedbevægelser og reducere billedslør.	
	Høj	Udjævner billedbevægelser til f.eks. filmbaseret indhold.
	Standard	Udjævner billedbevægelser. Vælg denne indstilling til almindeligt brug.
	Fra	Vælg denne indstilling, når "Høj" og "Standard" giver støj.
	 • Du kan muligvis ikke se nogen umiddelbar effekt, afhængigt af videoen, selvom du ændrer indstillingen.	

Film-tilstand	Gør det muligt at gengive en bedre billedkvalitet, der er optimeret til film ved afspilning af dvd-billeder, der er optaget på film.
Auto 1/Auto 2	"Auto 1" udjævner billedbevægelserne mere end det originale filmbaserede indhold. "Auto 2" gengiver det originale filmbaserede indhold som det er.
Fra	Deaktiverer funktionen "Film-tilstand".
	• Hvis billedet indeholder uregelmæssige signaler eller for meget støj, deaktiveres "Film-tilstand" automatisk, selvom du har valgt "Auto 1/Auto 2". • "Film-tilstand" er ikke tilgængelig, når "Video/foto" er indstillet til "Foto", eller i tilfælde, hvor der registreres et foto, mens der er valgt "Video-A".
Spil-tilstand	Minimerer forsinkelser i billede og lyd og giver det optimale skærbillede til visning af billeder fra videospiludstyr og pc'er.
Video/foto	Gør det muligt at opnå en egnet billedkvalitet ved at vælge indstilling, afhængigt af indgangskilden (video eller foto).
Video-A	Giver en egnet billedkvalitet, afhængigt af indgangskinden (video eller foto) i forbindelse med direkte tilslutning af Sony-udstyr med HDMI-udgang, der understøtter tilstanden "Video-A".
Video	Gengiver en egnet billedkvalitet til levende billeder.
Foto	Gengiver en egnet billedkvalitet til stillbilleder.
	• Indstillingen er altid "Video", når det tilsluttede udstyr ikke understøtter tilstanden "Video-A". Dette gælder også, selvom der er valgt "Video-A". • Kun tilgængelig for HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, MONITOR HDMI og Komponent i format 1080i eller 1080p.



- Visse funktioner er ikke tilgængelige i PC/HDMI PC-inputtilstanden.

Lyd

Lydfunktion	Gør det muligt at vælge en tilstand til lyd.
Dynamisk	Forbedrer diskanten og bassen.
Standard	Til standardlyde.
Klar vokal	Gør stemmer tydeligere.
Nulstil alt	Gør det muligt at gendanne standardindstillingerne for alle lydindstillinger undtagen "To-kanal lyd".
Diskant	Gør det muligt at justere lyd i det høje område.
Bas	Gør det muligt at justere lyd i det dybe område.
Balance	Gør det muligt at fremhæve venstre eller højre højttalerbalance.
Surround	S-FORCE Front Surround Gengiver virtuel surroundsound med to fronthøjttalere.
	Fra Vælges til normal stereo- eller monomodtagelse.
Lydniveau for tale	Gør det muligt at justere stemmernes lydniveau. Hvis det f.eks. er svært at høre en nyhedsoplæser, kan du aktivere denne indstilling for at fremhæve stemmen. Modsat kan du deaktivere indstillingen for at gøre en stemme mindre udpræget, f.eks. i forbindelse med en sportskommentator i sportsprogrammer.
Sound Booster	Gør det muligt at gengive en mere fyldig lyd og dermed opnå større effekt ved at fremhæve diskanten og bassen.

Auto lydstyrke	Gør det muligt at holde et konstant lydniveau, selvom der er lydmæssige niveauforskelle (lyden i reklameblokke er f.eks. ofte højere end lyden i programmer).
Lydstyrke offset	Gør det muligt at justere lydstyrkeniveauet på den aktuelle indgang i forhold til andre indgange.



- Nogle indstillinger er ikke tilgængelige, når "Højtaler" er indstillet til "Audiosystem" eller hovedtelefoner er tilsluttet.



Skærmstyring

Skærmformat	Se afsnittet "Sådan ændres skærmformatet manuelt" på side 24.
Auto-format	Med denne indstilling kan du automatisk tilpasse skærmformatet til indgangssignalet. Vælg "Fra" for at beholde indstillingen.
4:3 som standard	Vælger standardskærmformatet til brug ved udsendelser i 4:3 format.
Smart	Viser udsendelser i almindeligt 4:3-format med imiteret bredskærmseffekt.
4:3	Viser udsendelser i almindeligt 4:3-format med de korrekte proportioner.
Fra	Bevarer den aktuelle indstilling af "Skærmformat", når du skifter kanal eller input.
Skærmområde	Juster billedets visningsområde for 1080i/p og 720p-kilder, når "Skærmformat" er indstillet til "Bred".
Fuld pixel	Viser billeder i deres oprindelige størrelse, hvis indgangskilden er 1080i/p.
Normal	Viser billeder i deres anbefalede størrelse.
-1/-2	Forstørrer billedet for at skjule billedets kanter.
Vandret position	Justerer den vandrette placering af billedet.
Lodret position	Justerer billedets lodrette position, når "Skærmformat" er indstillet til "Zoom".
Lodret størrelse	Justerer billedets lodrette størrelse, når "Skærmformat" er indstillet til "Smart" eller "Zoom".



HDMI-opsætning

Gør det muligt at indstille "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr, der er sluttet til HDMI-stikkene. Bemærk, at låseindstillingen også skal angives på det "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr.

Kontrol til HDMI	Indstiller om "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr skal låses til enheden. Følgende menuelementer kan vælges, når du vælger "Til". Strømforbruget i standby er dog højere end normalt.
Sluk enheder aut.	Når indstillingen er indstillet til "Til", slukkes det "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr, når enheden sættes i standby med fjernbetjeningen.
Tænd TV aut.	Når indstillingen er indstillet til "Til", og når det tilsluttede Kontrol til HDMI-kompatible udstyr er tændt, tændes enheden automatisk og viser HDMI-input fra det tilsluttede udstyr.
Opdater enhedsliste	Opretter eller opdaterer "HDMI-enhedsliste". Der kan tilsluttes op til 14 "Kontrol til HDMI"-kompatible enheder, og der kan tilsluttes op til 4 enheder til et enkelt stik. Sørg for at opdatere "HDMI-enhedsliste", når du ændrer tilslutninger for "Kontrol til HDMI"-kompatibelt udstyr eller indstillinger. Vælg enhederne manuelt og enkeltvis, indtil billedet vises korrekt i flere sekunder.

HDMI-enhedsliste Viser det tilsluttede "Kontrol til HDMI"-kompatible udstyr.



Opsætning af skærm

Strømsparefunktion	Reducerer strømforbruget ved at justere baggrundsbelysningens lysstyrke. Dette forbedrer også niveauet af sort. Vælg mellem "Fra", "Lav", "Høj" og "Sluk billede".	
Lyssensor	Til	Med denne indstilling optimeres billedindstillingerne automatisk i overensstemmelse med lysforholdene i rummet.
	Fra	Deaktiverer funktionen "Lyssensor".
	 • Du må ikke dække sensoren til, da dette kan påvirke dens funktion. Yderligere oplysninger om lyssensorens placering findes på side 22. • Virkningen af "Lyssensor" kan variere afhængigt af, hvordan "Billedfunktion" og "Strømsparefunktion" er indstillet.	
Produktoplysninger	Gør det muligt at få vist TV'ets produktoplysninger.	
Opsætning af fjernbetjening	Registrerer en fjernbetjening, ellers kan fjernbetjeningen ikke anvendes til enheden. Der vises instruktionsskærbilleder, hvis du registrer eller sletter en fjernbetjening. Følg instruktionerne til at registrere eller slette.  • Fjernbetjeningen kan kun registreres for én enhed.	
Opsætning af trådløs kanal	Valg af trådløs kanal	Vælger en trådløs kanal blandt "Auto", "Kanal 36", "Kanal 40", "Kanal 44" eller "Kanal 48". Hvis du ikke kender den trådløse kanal, skal du vælge "Auto" for at søge efter en tilgængelig kanal.
	Oplysninger om trådløs	Viser oplysninger om den aktuelle trådløse kanal og linkniveauet.
Sprog	Gør det muligt at vælge det sprog, som menuerne skal vises på.	



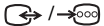
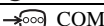
PC-indstillinger

Skærmformat	Vælger et skærmformat til visning af input fra din pc.	
	Normal	Viser billedet i dets originale størrelse.
	Fuld 1	Forstørrer billedet, så et fylder det lodrette skærmområde og bevarer dets originale længde-breddeforhold.
	Fuld 2	Forstørrer billedet, så det fylder visningsområdet.
Nulstil alt	Gendanner standardindstillingerne for pc'ens skærmindstillinger.	
Vandret position	Justerer den vandrette placering af billedet.	
Lodret position	Justerer den lodrette placering af billedet.	

Yderligere oplysninger

Specifikationer

Medieboks

Modelnavn		MBT-W1
System		
Tv-system		Analog: Afhængigt af det valgte land: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C
Farve/videosystem		Analog: PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (kun videoindgang) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0
Kanaldækning		Analog: VHF: E2 til E12/UHF: E21 til E69/CATV: S1 til S20/HYPER: S21 til S41 D/K: R1 til R12, R21 til R69/L: F2 til F10, B til Q, F21 til F69/I: UHF B21 til B69 Digital: VHF/UHF
Indgangs/udgangsstik		
Antenne		75 ohm, eksternt stik til VHF/UHF
 AV1		21-bens scartstik (CENELEC-standard) med lyd/videoindgang, RGB-indgang og enhedslyd/videoindgang.
 AV2		Videoindgang (phono-stik)
 AV2		Lydingang (phono-stik)
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (digitalt optisk stik)
 COMPONENT IN		Understøttede formater: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negativ synk PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohm PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohm
 COMPONENT IN		Lydingang (phono-stik) 500 mVrms
HDMI IN 1, 2, 3		Video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: To-kanals lineær PCM 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bit Pc-indgang (se side 50)
PC IN 		Pc-indgang (Dsub 15-bens) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-Sync på grøn B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-Sync på grøn R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-Sync på grøn HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  Pc-lydingang (ministik)
IR BLASTER		3,5 mm ministik
		CAM-stik (Conditional Access Module)
		Stik til høretelefoner
		USB-port
Strøm og andet		
Strømkrav		Vekselstrømsadapter: 100-240 V AC, 50/60 Hz Medieboks: 18 V DC
Strømforbrug		20 W
Strømforbrug i standby*		3,5 W eller mindre (19W, når Hurtig start er Til)
Mål (ca.) (b x h x d)	ved lodret placering med fod	13,1 x 30,2 x 28,6 cm
	ved vandret placering	28,0 x 7,2 x 28,6 cm
Vægt (ca.)	ved lodret placering med fod	2,5 kg
	ved vandret placering	2,4 kg

Skærm

Modelnavn		LDM-Z401
System		
Panelsystem		LCD-skærm (flydende krystal)
Lydeffekt	med SS-TBL700	5 W + 5 W + 10 W (woofer)
	med SS-WAL700	10 W + 10 W
Indgangs/udgangsstik		
MONITOR HDMI IN		Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: To-kanals lineær PCM 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bit Pc-indgang (se side 50)
Strøm og andet		
Strømkraft		220–240 V AC, 50 Hz
Skærmformat (målt diagonalt)		40 tommer (ca. 101,6 cm)
Skærmopløsning		1.920 punkter (vandret) × 1.080 linjer (lodret)
Strømforsøg	I tilstanden "Hjemme"/ "Standard"	175 W
	I tilstanden "I butik"/"Kraftig"	195 W
Strømforsøg i standby*		0,45 W eller mindre (19 W, når Hurtig start er Til)
Mål (ca.) (b × h × d)	Inkl. tv-fod	98,6 × 69,1 × 41,5 cm
	Uden tv-fod	98,6 × 59,9 × 2,8 cm
Vægt (ca.)	Inkl. tv-fod	16,0 kg
	Uden tv-fod	12,2 kg
Medfølgende tilbehør		Se afsnittet "I: Kontrol af enhed og tilbehør" på side 4.
Ekstraudstyr		Højttalersystem SS-TBL700, højttalersystem SS-WAL700, beslag til vægmontering SU-WL700

* Den angivne standbyeffekt nås, når enheden har afsluttet nødvendige interne processer.

Trådløst system	
Transmissionssystem	OFDM
Bærefrekvens	5,15 til 5,25 GHz
Transmissionsafstand	30 cm til 20 m (afhængigt af installation/brug)

Referenceoversigt for pc-indgangssignal for PC

Opløsning				Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Standard
Signaler	Vandret (pixel)	×	Lodret (linje)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- Enhedens pc-indgang understøtter ikke Sync på grøn eller Composite Sync.
- Enhedens pc-indgang understøtter ikke interlace-signaler.
- Enhedens pc-indgang understøtter signaler i ovenstående oversigt med en lodret frekvens på 60 Hz. For andre signaler vises meddelelsen "Intet signal".

Referenceoversigt for pc-indgangssignal for HDMI IN 1, 2, 3

Opløsning				Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Standard
Signaler	Vandret (pixel)	×	Lodret (linje)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Fejlfinding

Kontroller, om indikatoren  (standby) blinker rødt.

Indikatoren blinker

Selvdiagnosefunktionen er aktiveret.

- 1 Tæl, hvor mange gange indikatoren  (standby) blinker mellem hvert 2-sekunders interval. Indikatoren kan f.eks. blinke tre gange, efterfulgt af en pause på to sekunder, hvorefter den blinker tre gange igen, osv.
- 2 Tryk på  på skærmen for at slukke den, fjern netledningen, og kontakt en forhandler eller et Sony-servicecenter, og oplys indikatorens blinkemønster (antal blink).

Indikatoren blinker ikke

- 1 Læs punkterne i skemaerne nedenfor.
- 2 Hvis problemet fortsætter, skal enheden efterses af en autoriseret servicetekniker.

Tilstand	Beskrivelse/løsningsforslag
Billede	
Intet billede (skærmen er mørk) og ingen lyd	• Kontroller antenne/kabelforbindelsen. • Tilslut enheden til netledningen, og tryk på  på enheden. • Hvis indikatoren  (standby) lyser rødt, skal du trykke på TV I/.
Intet billede eller ingen menuoplysninger fra udstyr, der er sluttet til scartstikket	• Tryk på / for at få vist listen over tilsluttet udstyr, og vælg derefter den ønskede indgang. • Kontroller forbindelsen mellem ekstraudstyret og enheden.
Dobbelte billeder eller ghosting (kun i analog tilstand)	• Kontroller antenne/kabelforbindelsen. • Kontroller antennens placering og retning.
Der er kun sne og støj på skærmen (kun i analog tilstand)	• Kontroller, om antennen er knækket eller bøjet. • Kontroller, om antennen er ved at være slidt (tre til fem år med normal brug, et til to år ved kysten).
Støj på billed- eller lydsiden, når der vises en tv-kanal (kun i analog tilstand)	• Juster "AFT" (Automatic Fine Tuning) for at opnå bedre billedmodtagelse (side 38).
Enkelte 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.
Programmerne vises i sort-hvid	• Vælg "Nulstil alt" (side 43).
Ingen farver eller ujævne farver ved visning af et signal fra  /  COMPONENT IN-stikkene	• Kontroller tilslutningen til / COMPONENT IN-stikkene, og kontroller, om stikkene er isat korrekt.
Billedet fryser eller vises med bjælker på skærmen	• Kontroller signalniveaue (side 41). Hvis signalbjælken er rød (intet signal) eller gul (svagt signal), skal du kontrollere antenne/kabelforbindelsen. • Fjern den tilsluttede USB-enhed. Den kan være beskadiget eller understøttes ikke af enheden. Besøg nedenstående websted for at få opdaterede oplysninger om kompatible USB-enheder: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Lyd	
Ingen lyd, men godt billede	• Tryk på  +/- eller  (slå lyd fra). • Kontroller, om "Højttaler" er indstillet til "TV-højttaler" (side 36). • DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) sender muligvis ikke lydssignaler, når der bruges HDMI-indgang med Super Audio CD eller DVD-Audio.

Tilstand	Beskrivelse/løsningsforslag
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	• Der er muligvis stillet ind på en kodet kanal eller en kanal, der kræver abonnement. Du skal abonnere på en betalings-tv-tjeneste. • Kanalen bruges kun til data (der er ingen billede eller lyd). • Yderligere transmissionsoplysninger fås hos sendestationen.
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.
Trådløs kommunikation	
Forsinkede billeder	• Det tager tid at etablere trådløs kommunikation, efter der er tændt. Der tager ca. 20 sekunder for at vise billeder. Valg af "Hurtig start" kan afkorte ventetiden (side 34).
"Trådløs kommunikation i gang." forsvinder ikke, ej heller vises "Trådløs kommunikation mislykkedes."	• Når den trådløse kommunikation forstyrres, tager det ca. 15 sekunder, før der vises billeder igen. "Trådløs kommunikation i gang." vises indtil billederne vender tilbage. • Kontroller installationen af skærmen og medieboxen (side 4). • Kontroller om trådløst udstyr anvender den samme radiofrekvens som denne enhed virker i nærheden af, eller om nogen forstyrrende trådløs kommunikation til denne enhed er tæt på enheden. I dette tilfælde skal sådant udstyr holdes væk fra enheden eller, udstyret skal slukkes.
Støj eller afbrudt billede eller lyd	• Kontroller installationen af skærmen og medieboxen (side 4). • Billeder kan blive forstyrret, hvis nogen går mellem skærmen og medieboxen. • Kontroller om trådløst udstyr anvender den samme radiofrekvens som denne enhed virker i nærheden af, eller om nogen forstyrrende trådløs kommunikation til denne enhed er tæt på enheden. I dette tilfælde skal sådant udstyr holdes væk fra enheden eller, udstyret skal slukkes.
Generelt	
Forvrænget billede og/eller lyd	• Placer enheden på afstand af elektriske støjkluder som biler, motorcykler, hårtørre eller optisk udstyr. • Når du vælger en placering til ekstraudstyret, skal du sørge for, at der er afstand mellem ekstraudstyret og enheden. • Kontroller antenne/kabelforbindelsen. • Placer antennekablet/kablet til kabel-tv på afstand af andre tilslutningskabler.
Enheden slukker automatisk (den skifter til standby)	• Kontroller, at "Sleeptimer" er aktiveret, eller bekræft indstillingen af "Varighed" i "Aut. tænd-indstillinger" (side 34). • Hvis der ikke modtages et signal, og der ikke udføres nogen handling i tilstanden TV i 10 minutter, skifter skærmen automatisk til standby.
Enheden tænder automatisk	• Kontroller, om "Aut. tænd" er aktiveret (side 34).
Ikke alle indgangskilder kan vælges	• Vælg "AV-indstillinger", og annuller "Udelad" for indgangskilden (side 36).
Fjernbetjeningen virker ikke	• Udskift batterierne. • Registrer fjernbetjeningen til enheden med knapperne      foran på mediemodtageren (side 47).
Der kan ikke føjes kanaler til favoritlisten	• Der kan gemmes op til 999 kanaler på favoritlisten.
HDMI-udstyret vises ikke på din "HDMI-enhedsliste"	• Kontroller, om udstyret er "Kontrol til HDMI"-kompatibelt.
Der stilles ikke ind på alle kanaler	• Besøg supportwebstedet for at få oplysninger om kabel-tv-udbydere. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Tilstand	Beskrivelse/løsningsforslag
Du kan ikke vælge "Fra" i "Kontrol til HDMI"	Hvis enheden er tilsluttet "Kontrol til HDMI"-kompatibelt lydudstyr, kan du ikke vælge "Fra" i denne menu. Hvis du vil skifte lydudgang til tv-højttaleren, skal du vælge "TV-højttaler" i menuen "Højttaler" (side 36).
Meddelelsen "Gem displaytilstand: Til" bliver vist på skærmen	Vælg "Nulstil alt" på menuen "Opsætning af mediebokse" (side 37).

Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Sony:n tuotteen.

Lue tämä käyttöohjekirja huolellisesti, ennen kuin alat käyttää televisiota. Säilytä käyttöohjekirja tulevaa tarvetta varten.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen turvallisuuden ja EMC hyväksyjä on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteyttä valtuutettuun Sony huoltoon.

Digitaalisen television toimintaan liittyvä huomautus

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

Langattomaan signaaliin liittyvä huomautus

1. Sony ilmoittaa täten, että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden asianmukaisten määräysten mukainen.

R&TTE-direktiivin edellyttämän yhdenmukaisuusilmoituksen saa seuraavasta URL-osoitteesta.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Langatonta televisiojärjestelmää voi käyttää vain seuraavissa maissa:

Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Irlanti, Islanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Norja, Puola, Portugal, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Slovenia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Turkki, Unkari, Viro ja Yhdistynyt kuningaskunta.

Käytettäessä langatonta televisiojärjestelmää kanavat 36 - 48 (5,15 - 5,25 GHz) voi valita vain sisäkäyttöä varten.

Langaton televisiojärjestelmä - säädöstiedot

Italiassa oleville asiakkaille

- ☐ yksityistä käyttöä säätelee 1.8.2003 annetun asetuksen artikla 259 ("sähköistä viestintää koskevat määräykset"). Erityisesti artikla 104 osoittaa, milloin käyttö edellyttää viranomaisilta ennakkoon haettavaa lupaa, ja artikla 105 osoittaa, milloin käyttö on vapaata;
- ☐ yleisölle tarjottavaa RLAN-yhteyttä tietoliikenneverkkoihin ja -palveluihin (esimerkiksi langattomaan televisiojärjestelmään) säätelee sähköistä viestintää koskeviin määräyksiin liittyvä, 28.5.2003 annetun ministeriön päätöksen artikla 25 (sähköisten tietoliikenneverkkojen ja -palvelujen lupakäytäntö) muutoksineen
- ☐ yksityistä käyttöä säätelee 12.7.2007 annettu ministeriön päätös

Norjassa oleville asiakkaille

Tämän radiolaitteen käyttö on kielletty Svalbardissa alle 20 kilometrin säteellä Ny-Ålesundin keskipisteestä.

Kyproksessa oleville asiakkaille

Käyttäjän on rekisteröitävä langaton televisiojärjestelmänsä viestintäministeriössä (P.I. 6/2006 ja P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 on vuoden 2006 radioviestintäasetus (asemaluokat, joissa tarvitaan valtuutus ja joissa tulee rekisteröityä). P.I. 6A/2006 on yleinen valtuutus radiotaajuuksien käyttöön Radio Local area Network -verkoissa ja Wireless Access System -järjestelmissä, mukaan lukien Radio Local Area Network -verkot (WAS/RLAN).

Tuotemerkit

- ☐ **DVB** on DVB Projectin rekisteröity tuotemerkki.
- ☐ Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- ☐ HDMI. HDMI:n logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä.
- ☐ "BRAVIA" ja BRAVIA ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- ☐ "XMB" ja "xross media bar" ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkkejä.



Tunnistemerkitä koskeva huomautus

Mallinumerotiedot ja jännitemerkintä (asianmukaisten turvasäännösten mukaisesti) ovat seuraavissa paikoissa:
Näyttö: liitäntäkannen sisäpuolella
Mediavastaanotin: pohjassa

INDEPENDENT JPEG GROUP SOFTWARE

The module, libjpeg is the work of the Independent JPEG Group.
© copyright 1991-1998. Thomas G.Lane. ALL right reserved

Sisällysluettelo

Aloitussopas	4
Turvallisuusohjeita.....	15
Varotoimenpiteet	17
Kaukosäätimen ja laitteen painikkeet/merkkivalot.....	18
Television katselu	
Television katselu	23
Sähköinen ohjelmaopas (EPG) DV3	25
Digitaaliset suosikit -lista DV3	26
Lisälaitteiden käyttö	
Kytkentäkaavio	27
Televisioon kytkettyjen laitteiden kuvan katselu	30
Digikuvien katselu USB-laitteesta.....	31
BRAVIA Sync -toiminnon käyttö (HDMI-ohjaus).....	32
Valikkotoimintojen käyttö	
Mediavastaanottimen aloitusvalikossa (XMB™) siirtyminen	34
Asetukset	35
Näytön aloitusvalikossa siirtyminen	43
Lisätietoja	
Tekniset tiedot	49
Vianmäärittäminen	52

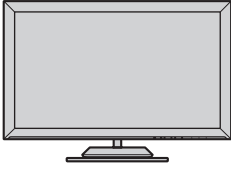
DV3 : vain digitaaliset kanavat



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

1: Varusteiden tarkistaminen

Näyttö (1)



Mediavastaanotin (1)



Näytön virtajohto (1)

Virtasovittimen virtajohto (1)

Mediavastaanottimen virtasovitin (1)

Kaukosäädin RMF-ED001 (1)

Paristot, koko AA (tyyppi R6) (2)

Infrapunavälitin (Y-kaapeli) (2)

Mediavastaanottimen jalusta (1)

Liitântäkansi (1)

Välirenkaat (musta) (4)

2: Television asentaminen

Seuraavat vaiheet on suoritettava lisävarusteiden käyttöohjeessa olevia asennusvaiheita vastaavissa kohdissa. Noudata tämän oppaan ohjeita, jos niihin viitataan lisävarusteiden mukana toimitetuissa ohjeissa. Jos tarvitset lisätietoja, joihin asennusvaiheiden () -kohdissa viitataan, katso lisävarusteiden mukana toimitetun oppaan vastaavia vaiheita.

Asennus televisiojalustalle

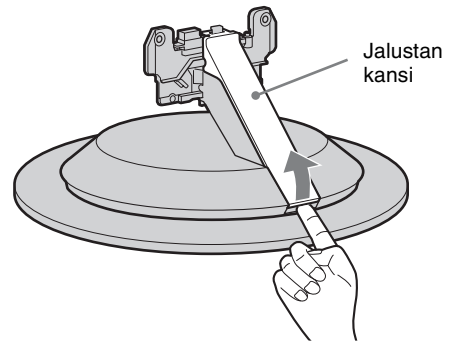
Valmistelee seuraava kohde;

- SS-TBL700-Kaiutinjärjestelmä (ei sisälly toimitukseen)

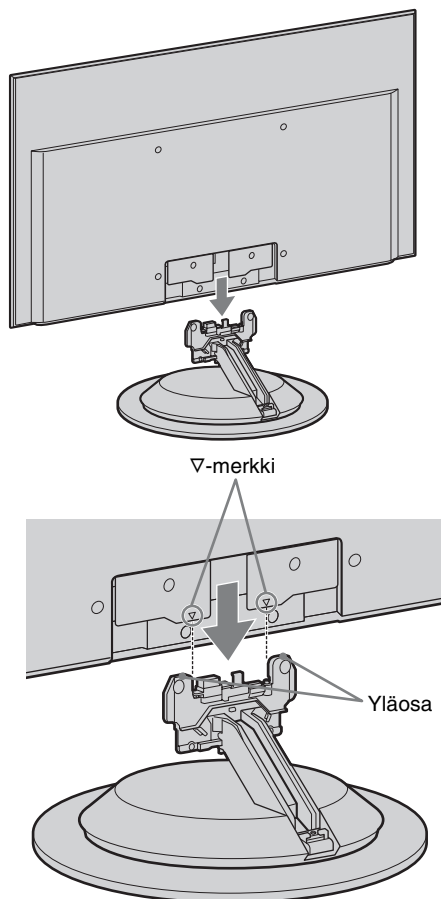


- Ennen kuin suoritat seuraavat vaiheet, valmistelee SS-TBL700-Kaiutinjärjestelmä (Pöytäjalusta). Kiinnitä Pohjalevy Pöytäjalustaan SS-TBL700-Kaiutinjärjestelmän ohjeen mukaisesti.
- Älä poista sinistä teippiä, jolla levy on kiinnitetty näytön takaosaan, ennen kuin Pöytäjalusta on asennettu.

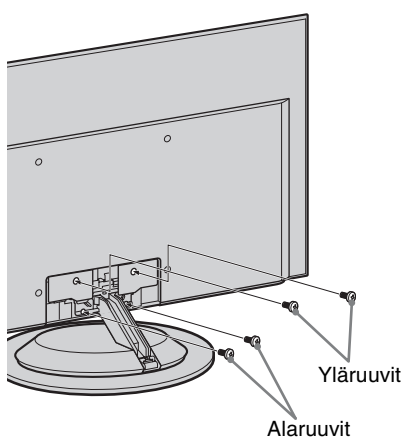
1 Irrota jalustan kansi.



- 2 Liu'uta televisio varovasti paikalleen pöytäjalustan päälle niin, että levyn ▽-merkki on kohdakkain Pöytäjalustan yläosan kanssa. Pyydä vähintään kaksi henkilöä avuksesi.



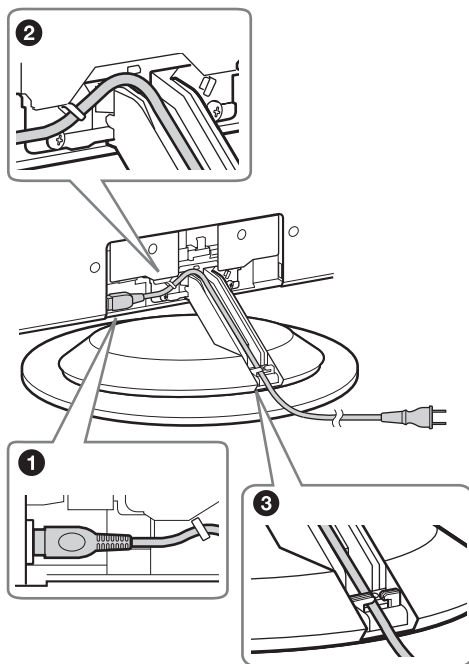
- 3** Kiinnitä televisio Pöytäjalustaan ruuveilla (toimitetaan SS-TBL700:n mukana). Kiinnitä ensin alaruuvit (2 kpl) ja sitten yläruuvit (2 kpl).



- Jos käytät sähköistä ruuvinväännintä, valitse kiristysvoiman asetukseksi noin 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

- Älä paina LCD-näytön pintaa tai näytön ympärillä olevaa kehystä.
- Pitele Pöytäjalustaa tukevasti molemmin käsin.

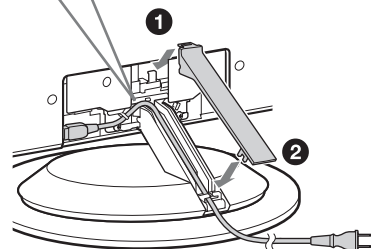
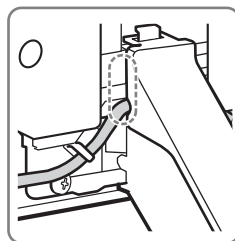
- 4** Kytke virtajohto (mukana) AC IN-liitäntään.



- Työnnä pistoke kunnolla paikoilleen.
- Jos käytät HDMI-laitetta, kytke HDMI-kaapeli HDMI IN -liitäntään (sivu 27).

- 5** Kiinnitä jalustan kansi paikalleen.

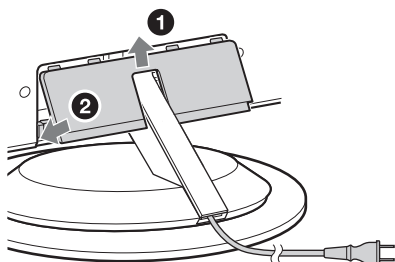
Aseta jalustan kansi pöytäjalustan keskikohdan ylle ja paina sitä alaspäin, kunnes se naksauttaa.





- Varo, ettei virtajohto jää puristuksiin, kun kiinnität kannen.

6 Kiinnitä liitäntäkansi paikalleen.



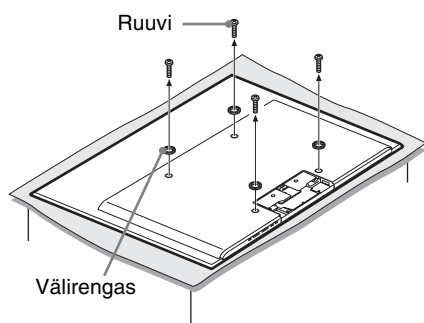
7 Kytke televisio verkkopistorasiaan (220–240 V AC, 50 Hz).

Asennus seinälle

Valmistele seuraavat kohteet;

- SU-WL700-Seinäasennuskiinnitin (ei sisälly toimitukseen)
- SS-WAL700-Kaiutinjärjestelmä (ei sisälly toimitukseen)
- Välirenkaat (musta) (4) (mukana)

1 Aseta mukana toimitettavat välirenkaat paikoilleen (4-2).



- 1 Irrota televisionäytön takaosassa olevat neljä ruuvia.
- 2 Aseta välirenkaat (mustat) ruuvireikien päälle.

2 Noudata vaiheita 4-3~4-4, jotka viittaavat Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettavaan käyttöohjeeseen.

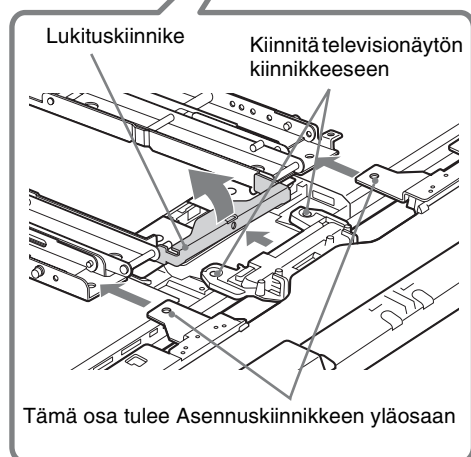
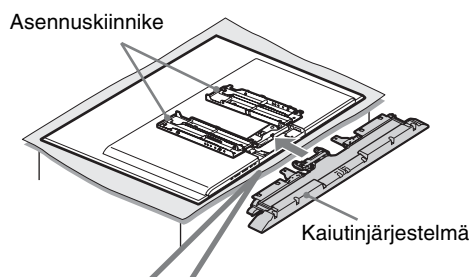
Kun käytössä on vain Seinäasennuskiinnitin

Siirry tämän oppaan vaiheeseen 5.

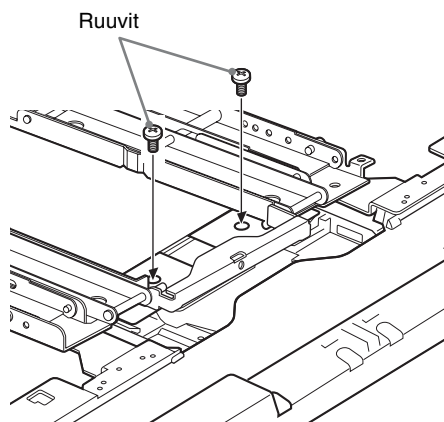
Kun asennetaan Kaiutinjärjestelmä

Siirry tämän oppaan vaiheeseen 3.

3 Nosta Lukituskiinnikettä ja aseta Kaiutinjärjestelmä paikalleen (4-5).

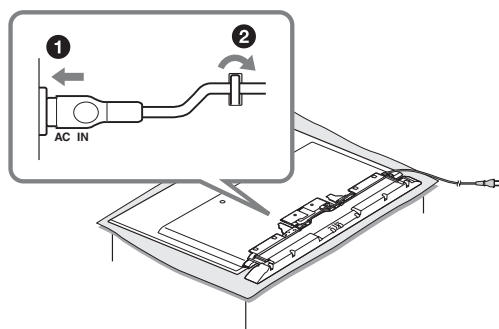


4 Kiinnitä Kaiutinjärjestelmä kahdella ruuvilla (toimitetaan Kaiutinjärjestelmän mukana).



5 Katso Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettua käyttöohjetta ja suorita vaiheet 4-6~4-7.

6 Kytke virtajohto (mukana) AC IN -liitäntään (**5**-1).



Kun asennat Kaiutinjärjestelmän

Kiinnitä virtajohto kahdella koukulla ja pudota johto alas televisionäytön oikeasta reunasta.



- Jos käytät HDMI-laitetta, kytke HDMI-kaapeli HDMI IN -liitäntään (sivu 27).

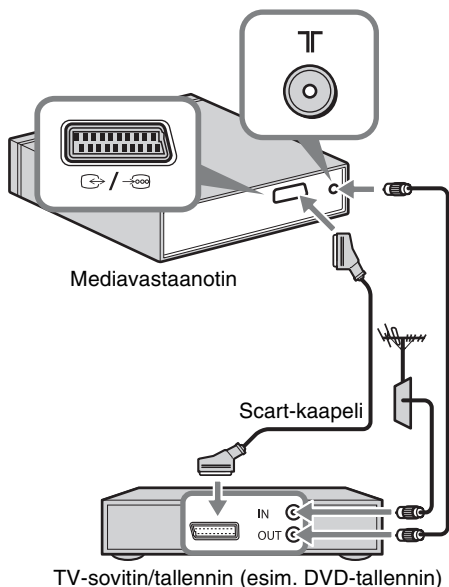
7 Jatka tuotteen asennusta seinälle
Seinäasennuskiinnittimen mukana
toimitetun käyttöohjeen mukaisesti.



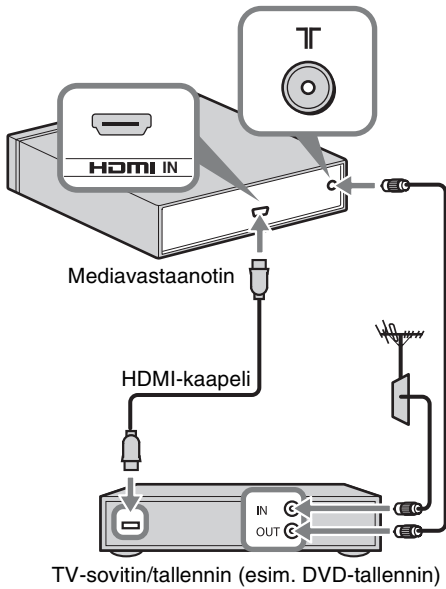
- Kun televisionäyttö on kiinnitetty seinään, siihen ei voi enää kytkeä johtoja.
- Jos siirrät televisiota, aseta sen alle noston ajaksi pehmeä kangas vahinkojen välttämiseksi. Älä nosta kaiuttimesta.

3: Antennin/TV-sovittimen/ tallentimen (esim. DVD- tallentimen) kytkeminen mediavastaanottoon

TV-sovittimen/tallentimen (esim. DVD-
tallentimen) kytkeminen SCART-liitäntään



TV-sovittimen/tallentimen (esim. DVD-tallentimen) kytkeminen HDMI-liitäntään

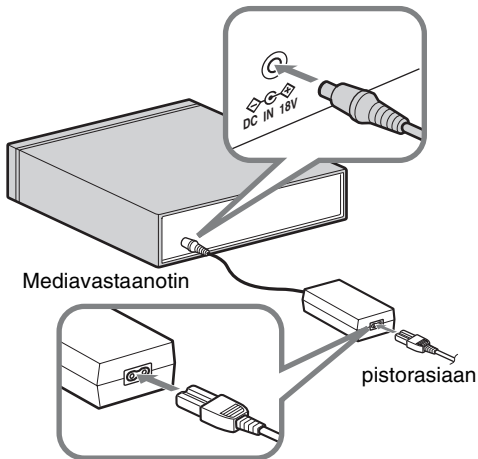


- Voit kytkeä laitteen myös näytön vasemmassa reunassa olevaan HDMI-tuloliitäntään.

Verkkovirtajohton liittäminen mediavastaanottimeen



- Kiinnitä verkkovirtajohto kunnolla.

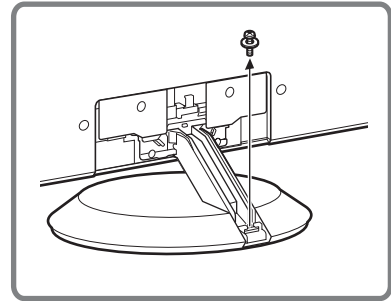
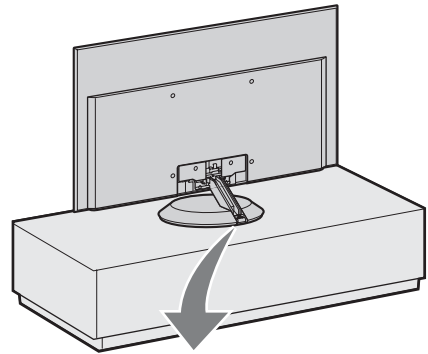


4: Näytön kaatumisen estäminen (vain asennettaessa televisiojalustalle)

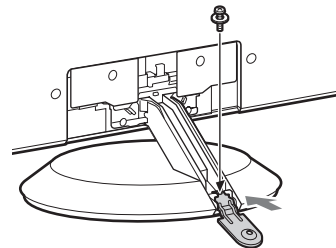
Valmistele seuraava kohde:

- Jalustan tuen sovitin (toimitetaan SS-TBL700-Kaiutinjärjestelmän mukana)

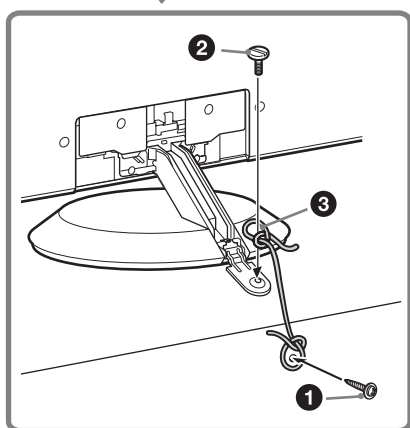
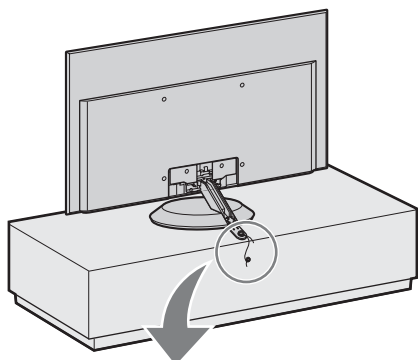
1 Irrota Pöytäjalustan ruuvi.



2 Kiinnitä jalustan tuen sovitin Pöytäjalustaan.



- 3** Kiinnitä sovittimeen naru tai ketju ja kiinnitä se tukevasti televisiojalustaan (ei sisälly toimitukseen). Varmista, että naru tai ketju on riittävän kireällä.

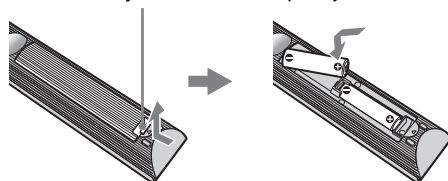


- 1** Kiinnitä televisiojalustaan puuruuvi (halkaisija 4 mm, ei sisälly toimitukseen).
- 2** Kiinnitä televisionäytön ruuvireikään sopiva koneruuvi (M6 × 12-15, ei sisälly toimitukseen).
- 3** Sido puu- ja koneruuvi yhteen vahvalla narulla.

5: Alkuasetusten määrittäminen

Paristojen asentaminen kaukosäätimeen

Avaa kansi työntämällä eteenpäin ja nostamalla.



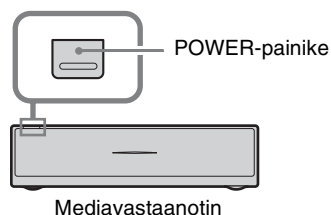
- Tarkista oikea polariteetti asentaessasi paristoja.
- Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja tai uusia ja vanhoja paristoja.
- Hävitä käytetyt paristot ympäristöystävällisesti. Joissakin maissa paristojen hävittämiseen liittyy määräyksiä. Kysy neuvoa jätehuoltokeskuksesta.
- Käsittele kaukosäädintä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

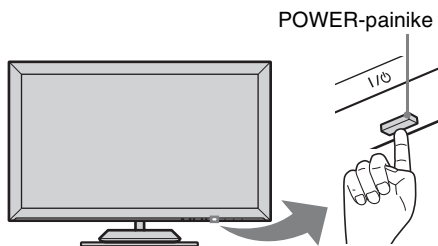
Langattoman yhteyden muodostaminen laitteeseen



- Tämä laite voidaan sijoittaa samaan huoneeseen.
- Näytön ja mediavastaanottimen välisen etäisyyden on asennuksen aikana oltava 30 cm - 20 m.
- Pidä huoli siitä, että näytön ja mediavastaanottimen välillä ei ole esteitä. Muuten kuvan laatu voi heikentyä.
- Jos kuvassa on häiriöitä, muuta näytön ja mediavastaanottimen paikkaa.
- Älä aseta kumpaakaan laitetta metallilinieseen.
- Älä käytä kahta tai useampaa laitetta samanaikaisesti alueella, jossa voi esiintyä radiohäiriöitä.

- 1** Kytke laitteeseen virta painamalla -painiketta.



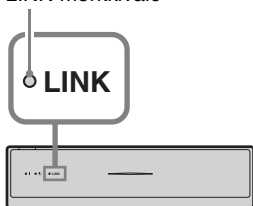


Näyttö

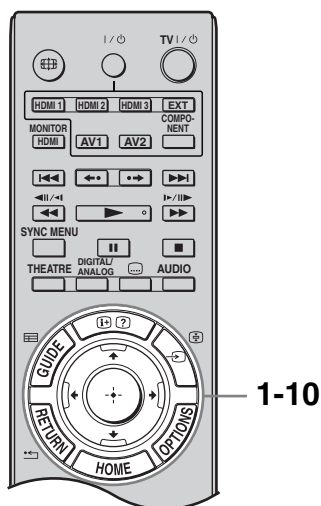
2 Tarkista mediavastaanottimen LINK-merkkivalo.

Jos mediavastaanottimen ja näytön välinen yhteys toimii, tämä merkkivalo palaa.

LINK-merkkivalo



Alkuasetusten määrittäminen



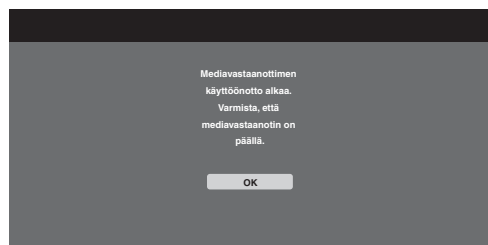
Kun kytket virran laitteeseen ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee Kieli-valikko.

1 Valitse valikkonäyttöjen kieli nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$ -painiketta.

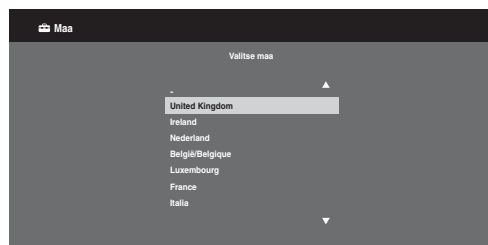


- Jos kaukosäädin ei toimi, valitse kieli painamalla mediavastaanottimen painiketta (sivu 21) $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$.

2 Valitse "OK" ja paina $\oplus$ -painiketta.



3 Valitse laitteen käyttömaa nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$ -painiketta.

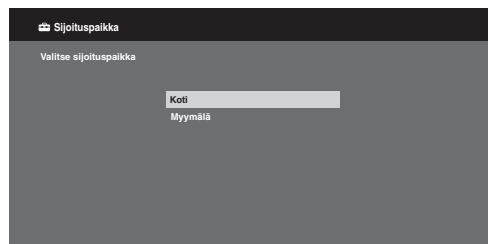


Jos luettelossa ei ole maata, jossa käytät laitetta, valitse maan sijaan "-".

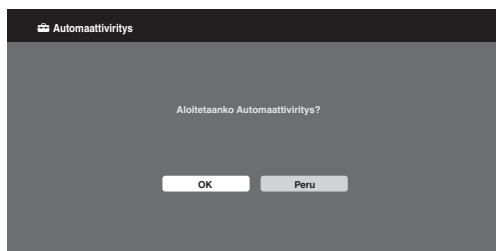
4 Valitse laitteen käyttöpaikka nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$ -painiketta.



- Määritä näytön kotikäyttöön optimaaliset asetukset valitsemalla "Koti".



- 5 Valitse ”OK” ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.



- 6 Valitse nuolipainikkeilla ⇆/⇅ ”Antenni” tai ”Kaapeli” ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.

Jos valitset vaihtoehdon ”Kaapeli”, näkyviin tulee hakumenetelmän valintaikkuna. Katso ”Laitteen virittäminen kaapeliyhteyttä varten” (sivu 11).

Laite etsii ensin kaikki digitaaliset kanavat ja sen jälkeen kaikki analogiset kanavat. Haku kestää jonkun aikaa. Älä paina mitään laitteen tai kaukosäätimen painiketta haun aikana.

Jos näkyviin tulee viesti, jossa pyydetään vahvistamaan antenniliitännät

Yhtään digitaalista tai analogista kanavaa ei löytynyt. Tarkista kaikki antenni-/kaapeliliitännät ja käynnistä automaattinen viritys uudelleen painikkeella ⊕.

- 7 Kun näkyviin tulee ”Kanavien järjestely” -valikko, noudata ohjeita, jotka on annettu kohdassa ”Kanavien järjestely” (sivu 39).

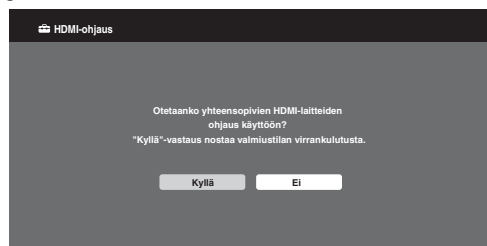
Jos et vaihda järjestystä, jossa analogiset kanavat on tallennettu laitteeseen, siirry vaiheeseen 8 painamalla RETURN-painiketta.

8



Tarkat ohjeet on esitetty sivulla 35.

9



Tarkat ohjeet on esitetty sivulla 32.

- 10 Paina ⊕-painiketta.

Laite on nyt viritetty, ja kaikki mahdolliset kanavat on haettu.



- Jos digitaalista lähetyiskanavaa ei voi vastaanottaa tai jos vaiheessa 3 valitaan alue, jossa ei ole digitaalisia lähetystyyppejä, vaiheen 7 suorittamisen jälkeen on asetettava kellonaika.

Laitteen virittäminen kaapeliyhteyttä varten

- 1 Paina ⊕-painiketta.

- 2 Valitse nuolipainikkeilla ⇆/⇅ ”Pikahaku” tai ”Täydellinen haku” ja paina sen jälkeen ⊕-painiketta.

”Pikahaku”: kanavat viritetään lähetyssignaalin sisältämien kaapeli-tv-operaattorin tietojen mukaisesti. Suositeltava ”Taajuus” - ”Verkon tunnus”- ja ”Symbolinopeus”-asetus on ”Autom.”. Tämä vaihtoehto on suositeltava pikavirityksessä, mikäli kaapeli-tv-operaattori tukee sitä.

Jos ”Pikahaku” ei onnistu virittämään televisiota, käytä seuraavassa kuvattua ”Täydellinen haku” -menetelmää.

”Täydellinen haku”: Televisio virittää ja tallentaa kaikki mahdolliset kanavat. Toimenpide voi kestää jonkin aikaa. Tämä vaihtoehto on suositeltava, jos kaapeli-tv-operaattori ei tue ”Pikahaku”-menetelmää.

Lisätietoja tuetuista kaapeli-tv-operaattoreista löytyy Internet-tukisivuiltamme:

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

- 3 Paina  ja valitse ”Aloita”. Paina sen jälkeen .

Laite aloittaa kanavien haun. Älä paina mitään laitteen tai kaukosäätimen painiketta.

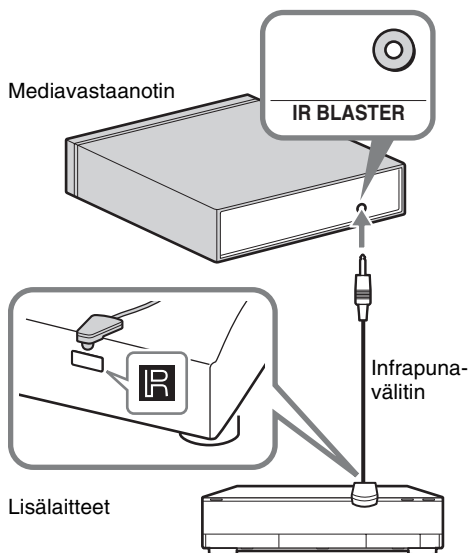


- Jotkin kaapeli-tv-operaattorit eivät tue ”Pikahaku”-menetelmää. Jos ”Pikahaku” ei löydä yhtään kanavaa, suorita ”Täydellinen haku”.

6: Lisälaitteiden käyttäminen kaukosäätimellä

Infrapunavälittimen kytkeminen lisälaitteeseen

Katkaise mediavastaanottimen virta ennen infrapunavälittimen kytkemistä. Aseta infrapunälähetin laitteen tunnistimen (IR) lähelle.



Infrapunavälittimen perusasetusten määrittäminen

”Infrapunavälittimen perusasetukset”-toiminnon avulla tällä kaukosäätimellä voi käyttää useimpia Sony:n tai muiden valmistajien Blu-ray-levysoittimia, DVD-soittimia, DVD-tallentimia ja AV-vastaanottimia. Ohjelmoi kaukosäädin alla kuvatulla tavalla.

- 1 Paina kaukosäätimen **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse ”Asetukset” nuolipainikkeilla  .
- 3 Valitse ”Mediavastaanottimen perusasetukset” nuolipainikkeilla   ja paina sen jälkeen -painiketta.

- 4 Valitse ”Infrapunavälittimen perusasetukset” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$.
Näkyviin tulee ”Infrapunavälittimen perusasetukset” -näyttö.

Infrapunavälittimen perusasetukset

Tulot	Tyyppi	Merkki	Koodi
AV1	-	-	-
AV2	-	-	-
HDMI 1	Blu-ray-levy	Sony	1
HDMI 2	-	-	-
HDMI 3	-	-	-
Component	-	-	-

- 5 Rekisteröi kaukosäädin valitsemalla ”Tulot” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja valitse sen jälkeen seuraavat kohdat:
- Tyyppi:** Kytetyn laitteen luokka.
Merkki: Laitteen valmistaja.
Koodi: Infrapunakoodi.
Testi: Testaa määritettävän laitteen tehon. Varmista, että laitteeseen voidaan kytkeä virta ja että virta voidaan katkaista.

Laite ei toimi tai jotkin toiminnot eivät toimi

Syötä vaiheen 5 luettelossa mainittu koodi tai sen vaihtoehto (jos käytettävissä). Huomaa, että luettelossa ei ehkä ole kaikkien valmistajien kaikkia malleja.



- Vain Sonyn laitteet toimivat taatusti oikein.

Lisälaitteiden käyttö

Lisätietoja on lisälaitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. Jotkin painikkeet eivät ehkä toimi kaikkien laitteiden kanssa.

- Paina **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3**, **AV1**, **AV2** tai **COMPONENT**.
- Paina **EXT**.
- Kun **EXT**-painike syttyy, kytke laitteeseen virta painamalla $\mathbf{I}/\mathbf{O}$ ja käytä sitten laitetta seuraavilla painikkeilla.



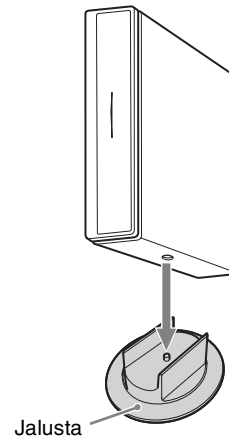
- $\blacktriangle$ -painikkeessa on tuntopiste. Käytä tuntopistettä apuna, kun käytät muita laitteita.

Kohde	Kuvaus
1 BD/DVD käyttöpainikkeet	• ◀◀/▶▶: Siirtää edellisen/ seuraavan nimikkeen, jakson, kohtauksen tai raidan alkuun. • ◀◀/▶▶: Toistaa kohtauksen uudelleen/siirtää lyhyen matkaa eteenpäin. • ◀◀/▶▶: Pikasiirtää levyä eteen- tai taaksepäin, kun painiketta painetaan toiston aikana. • ▶: Toistaa levyä normaalilla nopeudella. • : Keskeyttää toiston. • ■: Lopettaa toiston.
2 ◀/▶/◀▶/▶◀	Valitsee/vahvistaa kohdan.
3 HOME	Avaa valikon.
4 DVD tallennuspainikkeet	• ● REC: Aloittaa tallennuksen. • REC PAUSE: Keskeyttää tallennuksen. • ■ REC STOP: Lopettaa tallennuksen.
5 F1/F2	Valitsee toiminnon yhdistelmälaitetta (kuten DVD/HDD-laitetta) käytettäessä.
6 BD/DVD MENU	Näyttää BD/DVD-levyvalikon.
7 BD/DVD TOP MENU	Näyttää BD/DVD-levyn päävalikon.

Mediavastaanottimen jalustan kiinnittäminen

Mediavastaanotinta voi käyttää myös pystyasennossa sen mukana toimitetun jalustan kanssa.

- 1 Kohdista jalustan keskellä oleva uloke ja mediavastaanottimen oikeassa kyljessä oleva reikä.



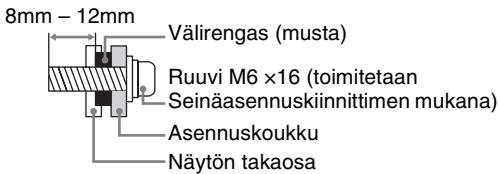
Turvallisuus-ohjeita

Asennus ja käyttö

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

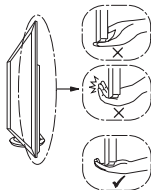
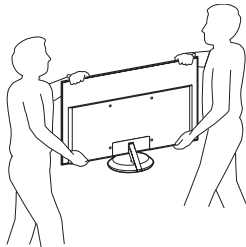
Asennus

- ☐ Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- ☐ Sijoita televisio tukevalle ja vaakasuoralle alustalle.
- ☐ Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva huoltohenkilöstö.
- ☐ Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
 - Seinäasennusteline SU-WL700
 - Kaiutinjärjestelmä SS-TBL700/SS-WAL700
- ☐ Käytä seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität asennuskoukkuja televisioon. Mukana toimitetut ruuvit on suunniteltu niin, että niiden pituus on 8 - 12 mm mitattuna asennuskoukujen kiinnityspinnasta. Ruuvien halkaisijat ja pituudet vaihtelevat seinäasennuskiinnittimien mallien mukaan. Jos käytät muita kuin mukana toimitettuja ruuveja, television sisäosat voivat esimerkiksi vaurioitua tai se voi pudota.



Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

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



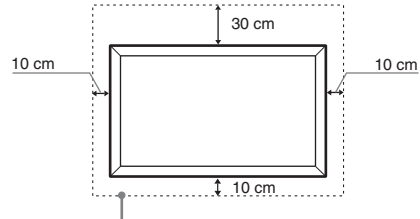
Pitele tukevasti kiinni paneelin alapuolelta, ei etuosasta.

Ilmanvaihto

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

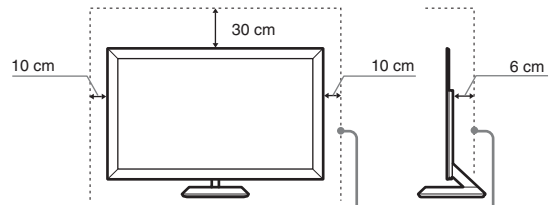
Näyttö

Asennus seinälle



Televisiion ympärille jätettävä tila

Asennus jalustalle

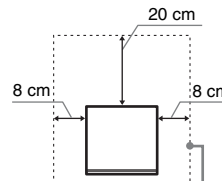


Televisiion ympärille jätettävä tila

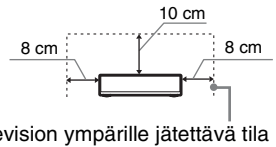
Mediavastaanotin

Vaaka-asennus

Ylhäältä



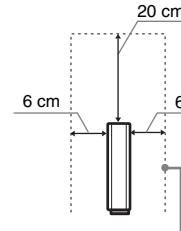
Edestä



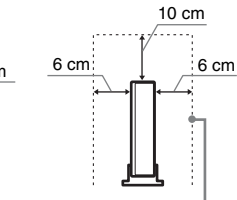
Televisiion ympärille jätettävä tila

Pystyasennus

Ylhäältä

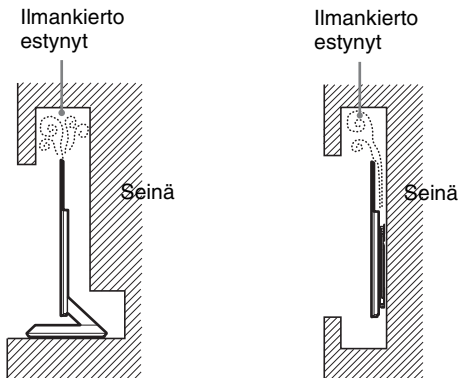


Edestä



Televisiion ympärille jätettävä tila

- ☐ Noudata seuraavia ohjeita varmistaaksesi asianmukaisen ilmanvaihdon ja estääksesi lian 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.



Verkkovirtajohto

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

- Käytä ainoastaan Sonyn verkkovirtajohtoa. Älä käytä muiden valmistajien johtoja.
- Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan.
- Television saa kytkeä ainoastaan verkkovirtaan 220-240 V AC.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta kaapeleiden asennuksen ajaksi turvallisuuden vuoksi. Varo kompastumasta kaapeleihin.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen kuin teet mitään toimenpiteitä virtasiolte tai siirrä sitä.
- Pidä verkkovirtajohto etäällä lämmönlähteistä.
- Irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista se säännöllisin väliajoin. Jos pistoke on pölyinen ja siihen tiivistyy kosteutta, sen eriste voi vaurioitua ja seurauksena voi olla tulipalo.

Huom.

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

Kielletyt 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 sisällä, terveydenhoitolaitokset, epävakaat sijoituspaikka, altistus vedelle, sateelle, kosteudelle tai savulle.

Kielletty ympäristö:

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

Kielletyt tilanteet:

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

Särkymisen vaara:

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

Kun televisiota ei käytetä

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

Lasten turvallisuus

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

Toimintaohjeet ongelmatilanteissa

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

Toimita televisio tarkastettavaksi valtuutettuun huoltoon jälleenmyyjän tai Sonyn huoltokeskuksen kautta.

Ongelmatilanteet:

- Verkkovirtajohto on vaurioitunut.
- Pistoke ei ole sopiva.
- Televisio on vaurioitunut putoamisen, iskun tai törmäyksen vuoksi.
- Television sisään on päässyt nestettä tai esineitä.

VIRTASOVITINTA KOSKEVA HUOMAUTUS

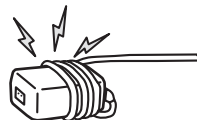
Varoitus

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara voidaan välttää.

Älä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Älä aseta tätä laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyn tai vastaavaan paikkaan.

- ☐ Varmista, että pistorasia sijaitsee laitteen lähellä ja että siihen pääsee helposti käsiksi.
- ☐ Käytä toimitettua virtasovitinta ja virtajohtoa.
- ☐ Älä käytä mitään muuta virtasovitinta. Muutoin laite voi vioittua.
- ☐ Kytke virtasovitin pistorasiaan, johon pääsee helposti käsiksi.
- ☐ Älä kierrä virtajohtoa virtasovittimen ympärille. Muutoin keskusjohdin voi katketa ja/tai mediavastaanottimeen voi tulla vika.
- ☐ Älä kosketa virtasovitinta märin käsin.
- ☐ Jos huomaat virtasovittimessa jotakin poikkeavaa, irrota se heti pistorasiasta.
- ☐ Televisio ei ole irti virtalähteestä niin kauan kuin se on kytkettynä pistorasiaan, vaikka televisiosta olisi katkaistu virta.



Tietoja LCD-näytön lämpötiloista

Kun LCD-näyttöä käytetään pitkän aikaa, paneelien ympärillä olevat alueet lämpenevät. Nämä alueet voivat tuntua kuumilta kosketettaessa.

Varotoimenpiteet

Television katseleminen

- ☐ Katsele televisiota kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katselu heikossa valaistuksessa tai pitkän aikaa rasittaa silmiä.
- ☐ Säädä äänenvoimakkuus kuulokkeita käyttäessäsi riittävän pieneksi, sillä suuri äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

LCD-näyttö

- ☐ LCD-näyttö on valmistettu pitkälle kehitetyn teknologian mukaisesti, ja siinä on tehokkaita pikseleitä vähintään 99,99 %. LCD-näytössä voi näkyä jatkuvasti mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punainen, sininen tai vihreä). Tämä on LCD-näytön normaali ominaisuus eikä siis merkki viasta.
- ☐ Älä paina tai raaputa näytön pintaa äläkä laita mitään esineitä television päälle. Kuva voi muuttua epätasaiseksi tai LCD-näyttö voi vahingoittua.
- ☐ Jos televisiota käytetään kylmässä paikassa, 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 kuluttua.
- ☐ Näytön ja kotelon lämpeneminen television käytön aikana on normaalia.
- ☐ LCD-näyttö sisältää pienen määrän nestekiteitä. Jotkin tässä televisiossa käytetyt loisteputket sisältävät myös elohopeaa. Noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Television näytön pinnan ja kotelon käsittelemisen ja puhdistaminen

Irrota televisioon kytketty virtajohto pistorasiasta aina ennen television puhdistusta.

Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi vahingoittamasta kotelon tai näytön pintaa.

- ☐ Pyyhi pöly varovasti näytön pinnasta tai kotelosta pehmeällä liinalla. Jos pöly ei lähde pois helposti, pyyhi näyttö pehmeällä liinalla, joka on kostutettu laimealla pesuaineliuoksella.
- ☐ Älä käytä hankaustynyjä, hapan tai emäksistä pesuainetta, hankausjauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, tai hyönteismyrkkyä. Tällaisten aineiden käyttö tai pitkäaikainen kosketus kumin tai vinyylin kanssa voi vahingoittaa näytön ja kotelon pintaa.
- ☐ Ilmanvaihtoaukko on suositeltavaa imuroida säännöllisin väliajoin hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.

Lisälaitteet

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

Laitteen langattoman yhteyden toiminta

- ☐ Jos laitteen lähellä käytetään langatonta laitetta, jonka taajuus on sama kuin laitteen (5 GHz:n taajuusalue), kuvassa tai äänessä voi ilmetä häiriöitä tai mitään kuvaa ei näy. Myös muut langattomat laitteet tai radiolaitteet voivat aiheuttaa häiriöitä. Älä vie 5 GHz:n taajuusalueella toimivia langattomia laitteita, kuten langatonta lähiverkkoa tai langattomia puhelimia tämän laitteen lähetyville.
- ☐ Kuvan laatu voi vaihdella näytön ja mediavastaanottimen asennusympäristön ja -olosuhteiden mukaan (sivu 4).
- ☐ Koska mediavastaanotin ja näyttö ovat langattomassa yhteydessä, mediavastaanottimesta tuleva kuva voi olla laadultaan heikompi kuin näyttöön HDMI-liitännän kautta kytkeytyvistä laitteista tuleva kuva.
- ☐ Kuvan siirtäminen voi kestää jonkin aikaa, kun kyseessä on tietynlainen signaali, nopea liike, kuten tietokonepelit, tms.

- ☐ Jos näytössä näkyy tietokoneen kuva tai liikkumaton kuva, kuten sähköinen ohjelmaopas (EPG), kuva voi vilkkua tai se voi olla epäselvä.
- ☐ Tätä laitetta voi käyttää vain yhdessä toimitetun näytön ja mediavastaanottimen kanssa.
- ☐ 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.

RF-kaukosäädin

- ☐ Jos laitteen lähellä käytetään langatonta laitetta, jolla on sama taajuus (2,4 GHz:n taajuusalue) kuin tällä laitteella, kaukosäädin ei ehkä toimi oikein. Myös mikroaltonuunit tai radiolaitteet voivat aiheuttaa häiriöitä. Älä vie 2,4 GHz:n taajuusalueella toimivia langattomia laitteita tämän laitteen lähetyville.

Television käytöstäpoisto ja hävittäminen



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

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

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



Käytettyjen paristojen hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä paristossa tai sen pakkauksessa oleva symboli tarkoittaa, että tämän laitteen mukana toimitettua paristoa ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Varmistamalla, että paristot hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa

estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua paristojen epäasianmukaisesta hävittämisestä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Sellaisten laitteiden paristot/akut, jotka turvallisuuden, toiminnan tai tietojen säilymisen vuoksi vaativat kiinteän pariston/akun, on annettava asiantuntevan henkilöstön vaihdettavaksi. Varmistaaksesi paristojen/akkujen asianmukaisen käsittelyn toimita käytöstä poistettu laite sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen. Ohjeet muuntyyppisten paristojen turvalliseen poistamiseen laitteesta on esitetty tämän käsikirjan paristoja käsittelevässä kappaleessa. Toimita paristot käytettyjen paristojen kierrätys- ja keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän laitteen tai paristojen kierrättämisestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Kaukosäätimen ja laitteen painikkeet/merkkivalot

Kaukosäädin

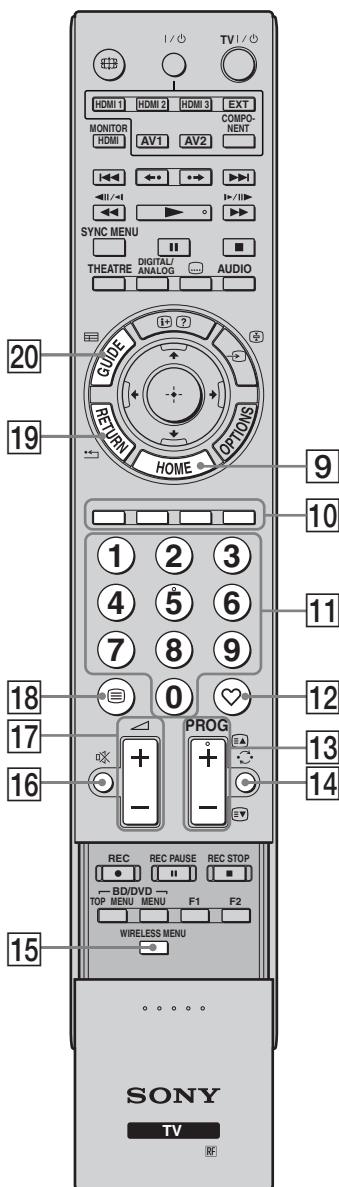
Koska laite ja toimitettu kaukosäädin toimivat radiotaajuudella, voit käyttää laitetta osoittamatta laitetta kaukosäätimellä.



Painike	Kuvaus
1 TV I/II (Television valmiustila)	Avaa ja sulkee television valmiustilasta.
2 EXT	Painamalla tätä voit käyttää kaukosäätimellä laitetta, johon on liitetty infrapunälähetin (sivu 13).
3 ... (Tekstitysasetus)	Vaihtaa tekstityskielen (sivu 41) (vain digitaalililassa).
4 AUDIO	Analogiatilassa: Vaihtaa Kaksiääni (sivu 37). Digitaalililassa: Vaihtaa katseltavan ohjelman kielen (sivu 41).
5 ⓘ/? (Tiedot/tekstin paljastus)	Digitaalililassa: Näyttää parhaillaan katseltavan ohjelman tiedot. Analogiatilassa: Näyttää tiedot. Kun painat painiketta kerran, näkyviin tulee nykyisen kanavan numero ja näyttötila. Painamalla painiketta toistamiseen saat näkyviin kellotiedot. Painamalla painiketta kolmannen kerran voit poistaa näytön kuvaruudusta. Teksti-TV-tilassa (sivu 24): Näyttää piilotetut tiedot (esim. tietovisan vastaukset).
6 ↔/⏮ (Tulosignaalin valinta/tekstin pito)	Tuo näkyviin tulosignaalien luettelon (sivu 28). Teksti-TV-tilassa: Pitää parhaillaan näkyvissä olevan sivun paikallaan.
7 ⏮/⏪/⏩/⏭	Siirrä kohdistinta näytössä nuolipainikkeilla ⏮/⏪/⏩/⏭. Valitse/vahvista korostettu kohde painamalla ⏭ -painiketta. Valokuvatiedostoa toistettaessa: Painamalla ⏭ -painiketta voit keskeyttää/käynnistää kuvaesityksen. Painamalla nuolipainikkeita ⏮/⏪ voit valita edellisen tiedoston. Painamalla nuolipainikkeita ⏩/⏭ voit valita seuraavan tiedoston.
8 OPTIONS	Tuo näkyviin luettelon, jossa on "Laiteohjaus" tai joidenkin asetusvalikkojen pikavalinnat. "Laiteohjaus"-valikon avulla voit käyttää HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivia laitteita. Luettelon vaihtoehdot vaihtelevat ohjelmälähteen mukaan.



- Numeropainikkeissa 5 sekä painikkeissa **PROG +**, **AUDIO** ja **▶** on tuntopisteet. Tuntopisteet helpottavat kaukosäätimen käyttöä televisiota katseltaessa.

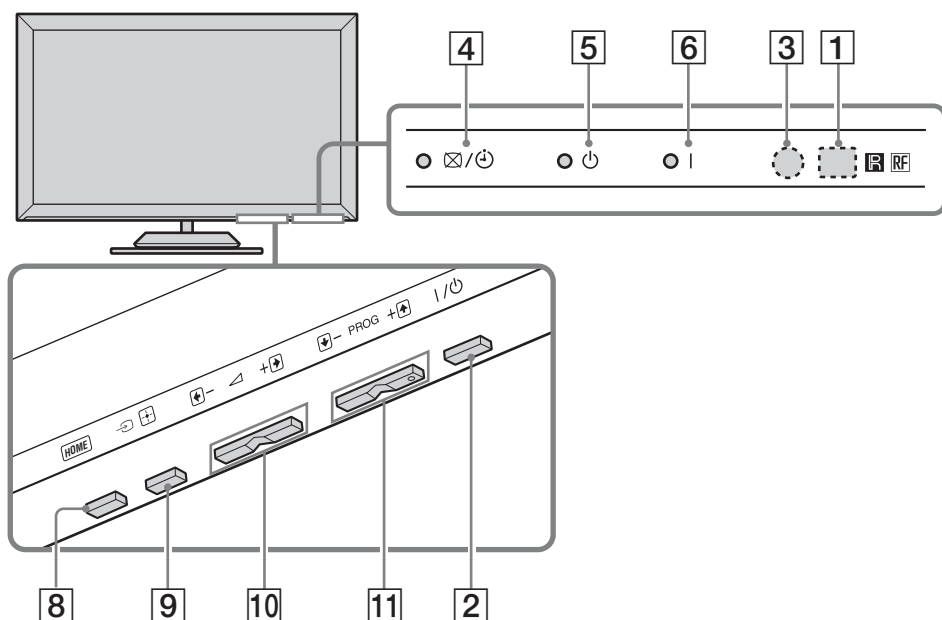


Painike	Kuvaus
9 HOME	Tuo näkyviin mediavastaanottimen aloitusvalikon mediavastaanotintilassa (sivu 34) tai näytön aloitusvalikon näyttötilassa (sivu 43).
10 Värilliset painikkeet	Kun värilliset painikkeet ovat käytettävissä, näyttöön tulee toiminto-opas. Voit suorittaa valitsemasi toiminnon toimimalla toiminto-oppaan ohjeiden mukaisesti (sivu 24, 25, 26).
11 Numero-painikkeet	TV-tilassa: Näillä valitaan kanava. Kanava 10 ja sitä suurempinumeroiset kanavat valitaan syöttämällä toinen ja kolmas numero nopeasti peräkkäin. Teksti-TV-tilassa: Sivunumeron syöttäminen.
12 ♥ (Suosikit)	Tuo näkyviin määrittämäsi Digitaaliset suosikit-listan (sivu 26).
13 PROG +/- (EA) / (EV)	TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan. Teksti-TV-tilassa: Valitsee seuraavan (EA) tai edellisen (EV) sivun.
14 ↺ (Edellinen kanava)	Painamalla tätä (yli viiden sekunnin ajan) voit palata viimeksi katsellulle kanavalle.
15 WIRELESS MENU	Tuo näkyviin "Langattoman kanava-asetus"-näytön (sivu 48).
16 ✖ (Mykistys)	Mykistää äänen. Voit palauttaa äänen painamalla painiketta uudelleen. 💡 • Jos haluat valmiustilassa kytkeä näyttöön virran ilman ääntä, paina tätä painiketta.
17 ▲/+/- (Voimakkuus)	Säätää äänenvoimakkuutta.
18 ☰ (Teksti-TV)	Tuo tekstitiedot näkyviin (sivu 24).
19 RETURN / ⏮	Painamalla tätä voit palata näytössä näkyvän valikon edelliselle sivulle. Valokuvatiedostoa toistettaessa: Painamalla tätä voit lopettaa toiston. (Näyttöön palaa tiedosto- tai kansioluettelo.)
20 GUIDE / ☰ (EPG)	Tuo näkyviin sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) (sivu 25).

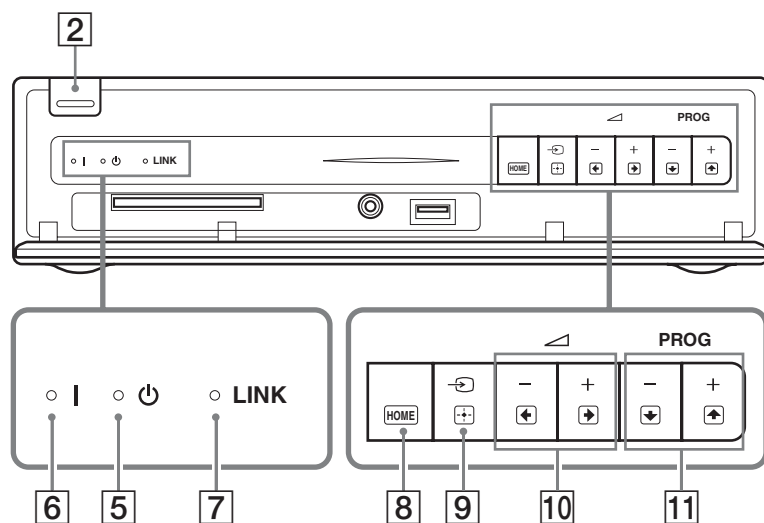


Painike	Kuvaus
21 ANALOG/DIGITAL	Tuo näkyviin viimeksi katsellun analogisen tai digitaalisen kanavan.
22 THEATRE	Tällä painikkeella Teatteritila otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä. Kun Teatteritila on käytössä, elokuville optimoitu ääniulostulo (jos laite on kytketty audiolaitteeseen HDMI-kaapelilla) ja kuvanlaatu asettuvat automaattisesti. 💡 • Kun suljet television, myös Teatteritila poistuu käytöstä. • ”HDMI-ohjaus” (BRAVIA Sync) on käytettävissä vain sellaisissa kytketyissä Sony-laitteissa, joissa on BRAVIA Sync- tai BRAVIA Theatre Sync -logo tai jotka tukevat HDMI-ohjausta.
23 SYNC MENU	Tällä painikkeella saat näkyviin kytketyn HDMI-laitteen valikon. Kun katselet muiden tulosignaalien lähettämää kuvaa tai televisio-ohjelmia, painike tuo näkyviin tekstin ”HDMI-laittevalinnat”. 💡 • ”HDMI-ohjaus” (BRAVIA Sync) on käytettävissä vain sellaisissa kytketyissä Sony-laitteissa, joissa on BRAVIA Sync -logo tai jotka ovat yhteensopivia HDMI-ohjauksen kanssa.
24 (Kuväsäädöt)	Vaihtaa kuvasuhteen (sivu 24).
25 Lisälaitteen ohjauspainikkeet	Voit käyttää laitteeseen kytkettyä laitetta (sivu 13).
26 HDMI1/2/3, MONITOR HDMI, AV1/2, COMPONENT	Valitsee ohjelmälaitteen.
27	Kytkee virran laitteeseen kytkettyyn laitteeseen tai katkaisee virran (sivu 13).

Näyttö



Mediavastaanotin

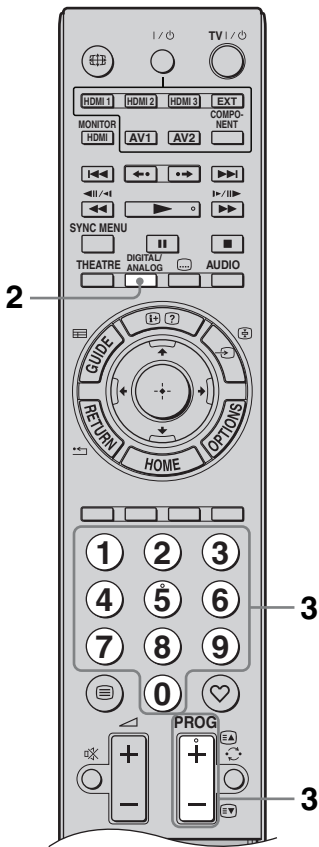
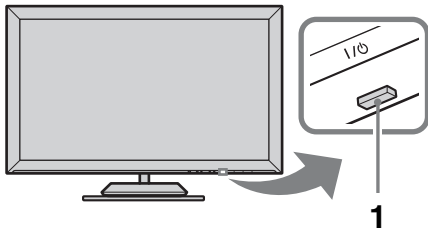


Kohde	Kuvaus
1 Kaukosäätimen tunnistin	Vastaanottaa infrapunasihtaalit kaukosäätimestä (jos käytössä on infrapunakaukosäädin, joka ei sisälly toimitukseen). Älä laita mitään tunnistimen eteen, jotta sen toimintaan ei aiheudu häiriöitä.
2  (Virtapainike)	Kytkee laitteen päälle tai pois päältä.  • Jos haluat kytkeä television kokonaan irti verkkovirrasta, irrota pistoke pistorasiasta.
3 Valotunnistin	Älä laita mitään tunnistimen eteen, jotta sen toimintaan ei aiheudu häiriöitä.
4   (Kuva pois/ajastimen merkkivalo)	Merkkivalo on vihreä, kun kuva on kytketty pois (sivu 48). Merkkivalo on oranssi, kun muistutus (sivu 25) tai ajastin (sivu 35) on asetettu.
5  (Valmiustilan merkkivalo)	Merkkivalo on punainen, kun laite on valmiustilassa.
6 I (Virran merkkivalo)	Merkkivalo on vihreä, kun laite on toiminnassa.
7 LINK-merkkivalo	Merkkivalo palaa, kun mediavastaanottimen ja näytön langaton yhteys on vakaa.
8  (HOME)	Tuo näkyviin mediavastaanottimen aloitusvalikon mediavastaanotintilassa (sivu 34) tai näytön aloitusvalikon näyttötilassa (sivu 43).
9   (Tulosignaalin valinta/OK)	Näyttötilassa: Valitsee laitteen liitännöihin kytketyn laitteen tulosignaalin (sivu 27). Laitevalikossa: Valitsee valikon tai valikon kohdan ja vahvistaa asetuksen.
10  +/-/↗/↘	Näyttötilassa: Lisää (+) tai vähentää (-) äänenvoimakkuutta. Laitevalikossa: Siirtää vaihtoehtoissa oikealle (↗) tai vasemmalle (↘).
11 PROG +/-/↗/↘	TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan. Laitevalikossa: Siirtää vaihtoehtoissa ylös (↗) tai alas (↘).



- Varmista, että virta on kytketty pois kokonaan laitteesta, ennen kuin irrotat virtajohdon pistorasiasta. Jos virtajohto irrotetaan virran ollessa kytkettynä laitteeseen, merkkivalo voi jäädä palamaan tai laitteeseen voi tulla toimintahäiriö.
- Älä laita mitään tunnistimien eteen, jotta niiden toimintaan ei aiheudu häiriöitä.
- Kun mediavastaanotinta käytetään pystyasennossa jalusta kiinnitettynä, (laitevalikon) **10**- ja **11**-painikkeen toiminnot ovat päinvastaiset.

Television katselu



- 1 Kytke virta mediavastaanottoimeen tai näyttöön painamalla -painiketta.



- Kun jompaankumpaan laitteeseen kytketään virta, myös toinen laite käynnistyy.

Kun laite on valmiustilassa (laitteen etupuolella oleva valmiustilan merkkivalo palaa punaisena), avaa laite painamalla kaukosäätimen painiketta **TV I/O**.

- 2 Voit siirtyä digitaali- ja analogiatilan välillä painamalla **DIGITAL/ANALOG**-painiketta.

Saatavilla olevat kanavat vaihtelevat tilan mukaan.

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

Moninumeroiset kanavat (10 ja suuremmat) valitaan numeropainikkeilla syöttämällä toinen ja kolmas numero kahden sekunnin kuluessa.

Jos haluat lisätietoja digitaalikanavan valitsemisesta ohjelmaoppaan (Guide) avulla, katso sivua 25.

Digitaalitulissa

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

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

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimenpiteet
Kytkeä näytön päälle valmiustilasta ilman ääntä	Paina . Sääda äänenvoimakkuus +/- -painikkeella.
Säätää äänenvoimakkuutta	Paina + (lisää)/ - (vähentää).

Teksti-TV:n käyttö

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

Teksti-TV → Teksti-TV televisiokuvan päällä (Sekoitustila) → Ei teksti-TV:tä (teksti-TV-palvelu lopetetaan)

Valitse sivu numeropainikkeilla tai

PROG +/- -painikkeella.

Voit pitää sivun paikallaan painamalla painiketta  / .

Piilotetut tiedot saat näkyviin painikkeella  / .

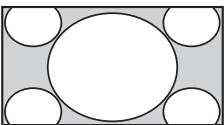


- Kun tekstisivun alareunassa on näkyvissä neljä värillistä palkkia, Fasttext-toiminto on käytettävissä. Fasttext-toiminnon avulla voit avata sivuja nopeasti ja helposti. Siirry sivulle painamalla vastaavaa väripainiketta.

Kuvasuhteen vaihtaminen manuaalisesti

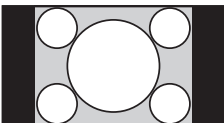
Valitse haluamasi kuvasuhde painamalla toistuvasti painiketta .

Smart*



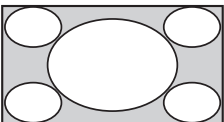
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset, joissa jäljitellään laajakuvavaikutelmaa. Kuvasuhteen 4:3 kuvaa venytetään siten, että se peittää koko näytön.

4:3



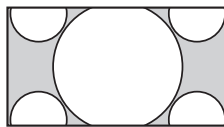
Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset (esim. ei-laajakuvatelevisio) oikeissa mittasuhteissa.

Laaja



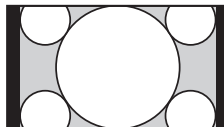
Laajakangaslähetykset (16:9) oikeissa mittasuhteissa.

Zoom*



Elokuvakamera-lähetykset (letter box) oikeissa mittasuhteissa.

14:9* (vain mediavastaanottimen tulosignaalit)



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

* Osa kuvan ylä- ja alareunasta leikkautuu mahdollisesti pois.



- Kaikki kuvan ylä- ja alaosassa olevat merkit ja/tai kirjaimet eivät mahdollisesti näy "Smart"-tilassa. Tässä tapauksessa voit valita "Kuva-asetukset"-valikosta "Pystykoko"-vaihtoehdon (sivu 36) ja säätää pystykokoa siten, että kaikki tekstit näkyvät.



- Kun "Autom. kuvasuhde" -asetuksena on "Päällä", laite valitsee automaattisesti lähetykseen parhaiten sopivan kuvasuhteen (sivu 36).
- Voit muuttaa kuvan sijaintia, jos valitset asetukseksi "Smart", "14:9" tai "Zoom". Siirrä kuvaa ylös- tai alaspäin nuolipainikkeilla  /  (esim. tekstityksen lukemista varten).

Vaihtoehdot-valikon käyttö

Kun televisiota katsellessasi painat kaukosäätimen **OPTIONS**-painiketta, saat näkyviin seuraavat vaihtoehdot.

Vaihtoehdot	Kuvaus
Kuvatila	Katso sivua 44.
Äänitila	Katso sivua 46.
Kaiutin	Katso sivua 37.
Motionflow	Katso sivua 45.
Tekstityksen asetukset (vain digitaalitila)	Katso sivua 41.
Uniajastin	Katso sivua 35.
Virransäätö	Katso sivua 48.
Käytä MONITOR HDMI-liitäntää	Vaihtaa käyttöön MONITOR HDMI -tulosignaalin.
Järjestelmätiedot (vain digitaalitila)	Katso sivua 42.

Sähköinen ohjelmaopas (EPG) DV3*



* Tämä toiminto ei ole välttämättä käytössä kaikissa maissa.

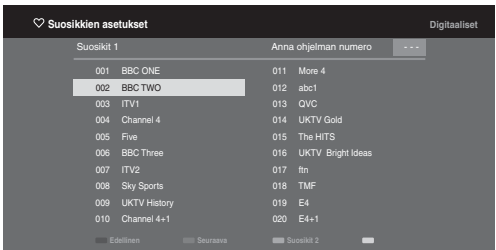
- 1 Paina digitaalillassa **GUIDE** -painiketta.
- 2 Suorita haluamasi toimenpide.
Toimenpiteet on kuvattu alla olevassa taulukossa tai television näytöllä.

Kun haluat	Toimenpiteet
Katsella jotakin televisio-ohjelmaa	Valitse ohjelma nuolipainikkeilla ja paina sen jälkeen -painiketta.
Poistua ohjelmataulukosta (Guide)	Paina GUIDE -painiketta.
Järjestää ohjelm tiedot ryhmiin – Ryhmluettelo	1 Paina sinistä painiketta. 2 Valitse ryhmä nuolipainikkeilla ja paina lopuksi -painiketta.
Asettaa ohjelman näkymään automaattisesti sen alkaessa – Muistutus	1 Valitse ohjelma, jonka haluat näkyvän automaattisesti, nuolipainikkeilla ja paina sen jälkeen painiketta . 2 Valitse ”Muistutus” painamalla nuolipainikkeita ja paina sitten -painiketta. Ohjelman tietoihin ilmestyy symboli . Laitteen etupaneelissa olevan merkkivalo palaa oranssina. • Jos nyt kytket laitteen valmiustilaan, se palautuu automaattisesti normaaliin toimintaan ohjelman alkaessa.
Peruuttaa muistutuksen – Ajastinlista	1 Paina painiketta . 2 Valitse ”Ajastinlista” painamalla nuolipainikkeita ja paina sitten -painiketta. 3 Valitse peruutettava ohjelma nuolipainikkeilla ja paina sen jälkeen -painiketta. 4 Valitse ”Peruuta ajastin” painamalla nuolipainikkeita ja paina sitten -painiketta. Näkyviin tulee ikkuna, jossa pyydetään vahvistamaan ohjelman tallennuksen peruuttaminen. 5 Valitse nuolipainikkeilla vaihtoehto ”Kyllä” ja vahvista valinta painamalla -painiketta.



- Jos ohjelmille on valittu ikärajoitus, näkyviin tulee PIN-koodia pyytävä ilmoitus. Lisätietoja on kohdassa ”Katselun esto” (sivu 41).

Digitaaliset suosikit -lista DV3*



Digitaaliset suosikit -lista

* Tämä toiminto ei ole välttämättä käytössä kaikissa maissa.

- 1 Paina digitaalillassa painiketta ♥.
- 2 Suorita haluamasi toimenpide.
Toimenpiteet on kuvattu alla olevassa taulukossa tai television näytöllä.

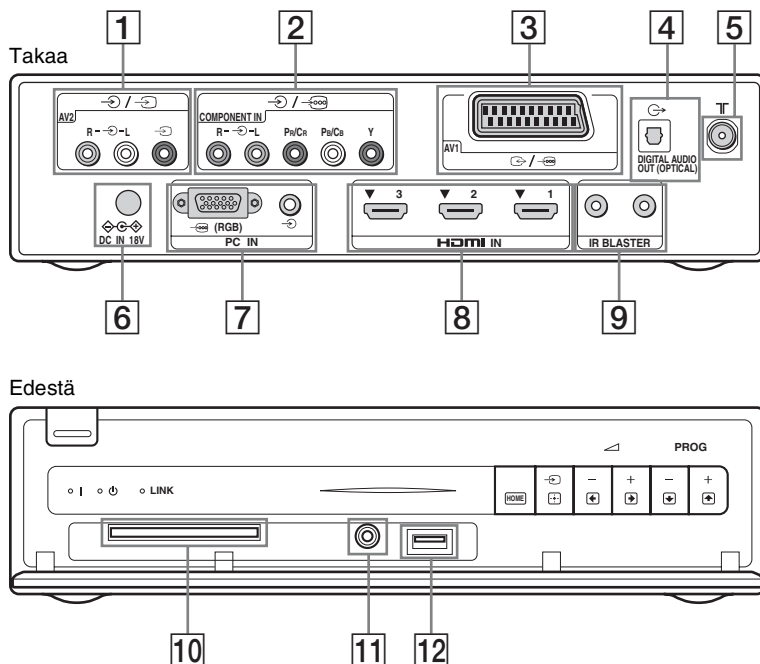
Kun haluat	Toimenpiteet
Luoda Suosikit-listan ensimmäistä kertaa	1 Valitse lisättävä kanava nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$-painiketta. Suosikit-listaan tallennettujen kanavien kohdalla näkyy ♥-symboli. 2 Valitse "Suosikit 2" tai "Suosikit 3" painamalla keltaista näppäintä.
Katsella jotain kanavaa	1 Selaa suosikkilistojasi painamalla keltaista painiketta. 2 Valitse kanava nuolipainikkeella $\uparrow/\downarrow$ ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta.
Poistaa Suosikit-listan näkyvistä	Paina RETURN -painiketta.
Lisätä tai poistaa kanavia juuri muokatusta Suosikit-listasta	1 Paina sinistä painiketta. 2 Valitse muokattava lista painamalla keltaista painiketta. 3 Valitse lisättävä tai poistettava kanava nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$-painiketta.
Poistaa kaikki kanavat nykyisestä Suosikit-listasta	1 Paina sinistä painiketta. 2 Valitse muokattava Suosikit-lista painamalla keltaista painiketta. 3 Paina sinistä painiketta. 4 Valitse nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ vaihtoehto "Kyllä" ja vahvista valinta painamalla $\oplus$-painiketta.

Lisälaitteiden käyttö

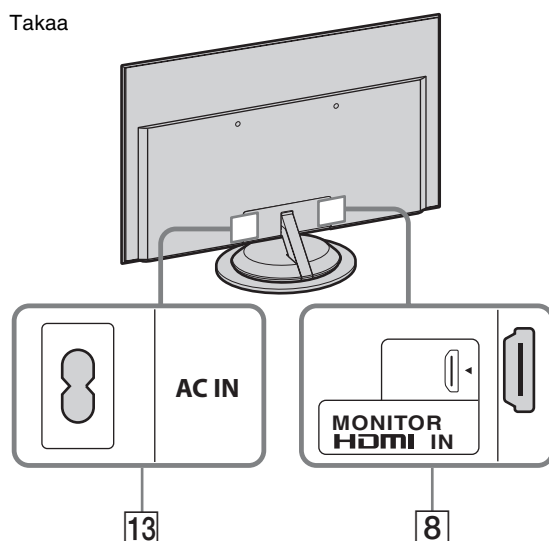
Kyt kentäkaavio

Laitteeseen voi kytkeä useita erilaisia lisälaitteita. Kyt kentäkaapeleita ei toimiteta television mukana.

Mediavastaanotin



Näyttö



Liitäntään	Ohjelmalähteen ilmaisoin	Kuvaus
1  AV2	 AV2	Jos kytket televisioon monoäänilaitteen, kytke se  L-liitäntään.
2  COMPONENT IN	 Component	Komponenttivideoliitännät tukevat vain seuraavia videotulosignaaleja: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i ja 1080p.
3  AV1	 AV1	Dekooderin kytkemisen jälkeen television virittimestä tuleva salattu signaali ohjautuu dekodoriin, joka purkaa signaalin ja lähettää sen edelleen.
4  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Käytä optista audio-kaapelia.
5 		RF-liitäntä, johon voidaan kytkeä kaapelitelevisiojärjestelmä tai VHF/UHF.
6  DC IN 18V		Tähän kytketään toimitettu virtasovitin.
7  PC IN	PC	On suositeltavaa käyttää häiriösuojattua D-sub 15 -PC-liitäntäkaapelia (osanro 1-793-504-13, saatavilla Sonyn huoltokeskuksista) tai muuta vastaavaa kaapelia.
8 HDMI IN 1/2/3, MONITOR HDMI IN	 HDMI 1/  HDMI 2/  HDMI 3/  MONITOR HDMI	Digitaaliset kuva- ja äänisignaalit lähetetään kytketystä laitteesta. Lisäksi jos kytket televisioon HDMI-ohjausta tukevan lisälaitteen, televisio ja lisälaite voivat olla yhteydessä keskenään. Yhteyden määrittämissä ohjeet ovat sivulla 38.  • HDMI-liitännät tukevat vain seuraavia videotulosignaaleja: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p ja 1080/24p (1080/24p: vain MONITOR HDMI). Lisätietoja PC-videotulosignaaleista on sivulla 51. • Käytä vain hyväksyttyä HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo. Suositeltavaa on käyttää Sonyn HDMI -kaapelia (high speed -tyyppiä). • HDMI 1/2/3: Kun kytket äänijärjestelmän, joka on yhteensopiva HDMI-ohjauksen kanssa, muista kytkeä järjestelmä myös DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntään.
9 IR BLASTER		Tähän kytketään toimitetun infrapunavälittimen kaapelit.
10  CAM (Maksu-TV-moduuli)		Maksullisten kanavien käyttö. Lisätietoja on toimitetussa käyttöohjeessa. Jos haluat käyttää CAM-toimintoa, poista ”tyhjä” kortti CAM-korttipaikasta, katkaise näytön virta ja aseta CAM-kortti korttipaikkaan. Jos et käytä CAM-toimintoa, on suositeltavaa pitää ”tyhjä” kortti CAM-korttipaikassa.  • Maksu-TV-moduulia ei tueta kaikissa maissa. Tarkista asia jälleenmyyjältäsi. • Jos CAM-kortti jää jumiin, kun sitä asetetaan korttipaikkaan, yritä uudelleen. Älä yritä työntää sitä väkisin.
11  Kuulokkeet		Voit kuunnella näytön ääntä kuulokkeista.

Liitântään	Ohjelmälähteen ilmaisin	Kuvaus
12  USB		Voit toistaa Sonyn digitaalikameralla tai videokameralla tallennettuja valokuvatiedostoja tai musiikkitiedostoja laitteessa USB-kaapelin tai USB-tallennusvälineen avulla (sivu 31).
13 AC IN		Kytke mukana toimitettu virtajohto AC IN -liitântään ja lähimpään pistorasiaan.

Televisioon kytkettyjen laitteiden kuvan katselu

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

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

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

Automaattisesti viritetty kuvanauhuri/tallentava DVD-laite

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

MONITOR HDMI -liitäntään kytketty laite

Paina **MONITOR HDMI** -painiketta.

Muut kytketyt laitteet

Hae kytkettyjen laitteiden luettelo näkyviin painikkeella /. Valitse haluamasi ohjelmälähde nuolipainikkeilla / ja paina sen jälkeen -painiketta.
Korostettu kohta valitaan automaattisesti, ellei tee mitään toimenpidettä kahden sekunnin kuluessa nuolipainikkeiden / painamisesta.
Jos olet valinnut ”AV-esivalinta”-valikossa ohjelmälähdeasetukseksi ”Ohita” (sivu 37), ohjelmälähde ei näy luettelossa.



- Voit palata normaaliin TV-tilaan painamalla **DIGITAL** tai **ANALOG**.

Vaihtoehdot-valikon käyttö

Kun painat kaukosäätimen painiketta **OPTIONS** katsellessasi jonkin televisioon kytketyn laitteen kuvaa, näkyviin tulevat seuraavat vaihtoehdot.

Laitteiden kytkeminen mediavastaanottimen liitäntöihin

Vaihtoehto	Kuvaus
Kuvatila (ei PC- tai HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 44.
Äänitila	Katso sivua 46.
Kaiutin	Katso sivua 37.

Vaihtoehto	Kuvaus
Motionflow (ei PC- tai HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 45.
Uniajastin (ei PC- tai HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 35.
Virransäästö	Katso sivua 48.
Käytä MONITOR HDMI -liitäntää	Vaihtaa käyttöön MONITOR HDMI -tulosignaalin.
Autom. säätö (vain PC- tai HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 36.
Vaakasiirto (vain PC- tai HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 36.
Laiteohjaus (vain HDMI-tilassa)	Katso sivua 32.

Laitteiden kytkeminen MONITOR HDMI -liitäntään

Vaihtoehto	Kuvaus
Kuvasäädöt	Katso sivua 44.
Ääni	Katso sivua 46.
Virransäästö	Katso sivua 48.
Motionflow (ei HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 45.
Vaakasiirto (vain HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 47.
Pystysiirto (vain HDMI PC -tilassa)	Katso sivua 47.
Laiteohjaus	Katso sivua 32.
HDMI-laitevalinnat	Katso sivua 20.
Käytä mediavastaanotinta	Vaihtaa mediavastaanottimen liitäntöihin.

Langaton tiedonsiirto ei onnistu

Vaihtoehto	Kuvaus
Langattoman kanava-asetus	Katso sivua 48.
Käytä MONITOR HDMI -liitäntää	Vaihtaa käyttöön MONITOR HDMI -tulosignaalin.

Digikuvien katselu USB-laitteesta

Voit toistaa Sonyn digitaalikameralla tai videokameralla tallennettuja valokuvatiedostoja tai musiikkitiedostoja laitteessa USB-kaapelin tai USB-tallennusvälineen avulla.

- 1 Kytke tuettu USB-laite mediavastaanottoon.
- 2 Paina **HOME**-painiketta.
- 3 Valitse ”Digikuvat” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$, valitse sitten ”Digikuvien katselu USB-laitteesta” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina lopuksi $\oplus$ -painiketta.
Näkyviin tulee pikkukuvanäyttö.
- 4 Valitse haluamasi tiedosto tai kansio nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$ -painiketta.
Jos valitset kansion, valitse haluamasi tiedosto ja paina $\oplus$ -painiketta.
Toisto käynnistyy.
- 5 Palaa pikkukuvanäyttöön painamalla **RETURN**-painiketta.

Muut toiminnot

Vaihtoehto	Kuvaus
Laitevalinta	Valitse nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ laite, kun kytkettynä on useita laitteita. BRAVIA-kuvat on oletusvaihtoehto.
Kuvaesitys	Näyttää valokuvat yksitellen.
Perusasetukset	Kuvaesitykselle voi määrittää lisäasetuksia ja pikkukuvien näyttöjärjestyksen voi valita.

(Digikuvat): käytettävissä olevat Vaihtoehdot

Vaihtoehto	Kuvaus
Kuvatila	Katso sivua 44.
Uniajastin	Katso sivua 35.
Virransäästö	Katso sivua 48.



- Kuvanlaatu voi heiketä  (Digikuvat) -toimintoa käytettäessä, koska kuvia saatetaan tiedostosta riippuen suurentaa. Kuvat eivät myöskään välttämättä täytä koko näyttöä kuvakoosta ja -suhteesta riippuen.
- Joidenkin kuvatiedostojen näyttäminen voi kestää jonkin aikaa käytettäessä  (Digikuvat) -toimintoa.
- Kun laite käyttää USB-laitteen tietoja, noudata seuraavia ohjeita:
 - Älä sammuta laitetta tai kytkettyä USB-laitetta.
 - Älä irrota USB-kaapelia.
 - Älä irrota USB-laitetta.
 USB-laitteen tiedot voivat vioittua.
- Sony ei vastaa tietojen häviämisestä eikä tallennusvälineille aiheutuneista vahingoista, jos vahingot ovat aiheutuneet laitteeseen kytketyn laitteen toimintahäiriöstä.
- Digikuvien katselu USB-laitteesta -toiminto tukee vain DCF-yhteensopivia JPEG-valokuvia.
- Kun kytket Sonyn digitaalikameran, valitse kameras USB-kytkentätilan asetukseksi Auto tai ”Mass Storage”. Lisätietoja USB-kytkentätilasta löytyy digitaalikameran mukana toimitetuista ohjeista.
- Digikuvien katselu USB-laitteesta -toiminto tukee vain FAT32-tiedostojärjestelmää.
- Joitakin tiedostoja, muun muassa tietokoneessa muokattuja, ei voi niiden ominaisuuksien vuoksi kuitenkaan toistaa, vaikka niiden tiedostomuoto olisi tuettu.
- Päivitetyt tiedot yhteensopivista USB-laitteista löytyvät Internet-sivuilta: <http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Valokuvan katseleminen — Kuvakehys

Voit näyttää valitsemasi valokuvan television näytössä asettamasi ajanjakson ajan. Sen jälkeen laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse ”Digikuvat” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$, valitse sitten ”Kuvakehys” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina lopuksi $\oplus$ -painiketta.

Valokuvan valitseminen

Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse sitten ”Kuvavalikoima” ja paina $\oplus$ -painiketta. Valitse sitten valokuva ja aseta se valituksi painamalla $\heartsuit$ -painiketta.

Valokuvan katselun keston määrittäminen

Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse sitten ”Kesto” ja paina ⊕-painiketta. Valitse haluamasi aika ja paina ⊕-painiketta. Näyttöön tulee laskuri.

XMB™-valikkoon palaaminen

Paina **RETURN**-painiketta.



- Jos valokuva valitaan USB-laitteesta, laite on pidettävä kytkettynä tähän laitteeseen.
- Jos ”Uniajastin” on aktivoitu, laite kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

BRAVIA Sync -toiminnon käyttö (HDMI-ohjaus)

HDMI-ohjauksen ansiosta laite voi olla yhteydessä televisioon kytkettyjen HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivien laitteiden kanssa HDMI CEC toiminnon avulla (Consumer Electronics Control).

Kun kytket televisioon esimerkiksi jonkin HDMI-yhteensopivan Sonyn laitteen (HDMI-kaapeleilla), voit ohjata televisiota ja kytkettyä laitetta yhdessä.

Varmista, että kytket laitteen oikein ja määrität tarvittavat asetukset.

HDMI-ohjaus

- Sammuttaa kytketystä laitteesta automaattisesti virran, kun siirrät tämän laitteen valmiustilaan kaukosäätimellä.
- Avaa tämän laitteen automaattisesti ja vaihtaa televisioon kytketyn laitteen tulosignaalin lähteeksi, kun käynnistät lisälaitteen toiston.
- Jos käynnistät tähän laitteeseen kytketyn audiolaitteen tämän laitteen ollessa auki, äänentoisto siirtyy television kaiuttimesta audiolaitteeseen.*
- Säättää kytketyn äänilaitteen äänenvoimakkuutta (◁ +/-) ja mykistää äänen (⊗X).*
- Seuraavilla painikkeilla voit käyttää toimitetulla kaukosäätimellä kytkettyä Sony-laitetta, jossa on BRAVIA Sync - logo:
 - ►/■/II/◀◀/▶▶: kytketyn laitteen käyttö suoraan.
 - **SYNC MENU**: kytketyn HDMI-laitteen valikon näyttäminen television näytössä. Kun valikko on näkyvissä, voit liikkua valikkonäytöllä nuolipainikkeilla ◀/▶/◀/▶ sekä painikkeella ⊕.
 - **OPTIONS**: ”Laiteohjaus” tuominen näyttöön. Voit käyttää laitetta valitsemalla asetukset ”Valikko”-, ”Vaihtoehdot”- ja ”Sisältöluettelo”-kohdista.
 - Mahdolliset ohjaustoiminnot on kuvattu lisälaitteen käyttöohjeessa.

HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivan laitteen kytkeminen

Kytke yhteensopiva laite ja tämä laite HDMI-kaapelilla. Jos kytket tähän laitteeseen äänijärjestelmän*, muista kytkeä myös mediavastaanottimen DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntä ja äänijärjestelmä optisella audiokaapelilla. Tarkat ohjeet on esitetty sivulla 28.

HDMI-ohjauksen asetukset

HDMI-ohjaus on asetettava sekä tähän laitteeseen että kytkettyyn lisälaitteeseen. Tämän laitteen asetukset on esitetty kohdassa ”HDMI-perusasetukset” sivulla 38.

Kytettävän lisälaitteen asetukset on esitetty lisälaitteen käyttöohjeessa.

* Toiminto käytettävissä vain HDMI 1/2/3 -liitännässä.

Valikkotoimintojen käyttö

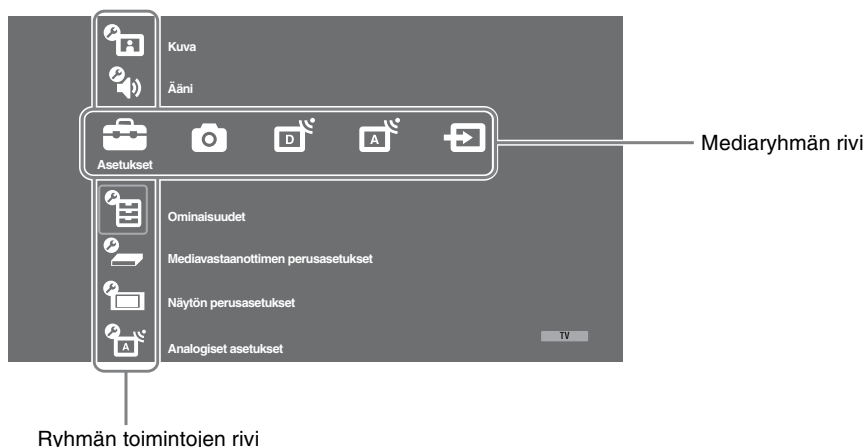
Mediavastaanottimen aloitusvalikossa (XMB™) siirtyminen

Voit asettaa mediavastaanottimen valikon siirtymällä mediavastaanotintilaan painamalla jotakin toimintonäppäintä (sivu 13).

XMB™ (XrossMediaBar) on näytön kuvaruudussa näkyvä BRAVIA-ominaisuuksien ja signaalituloslaitteiden valikko. XMB™-valikon avulla voit helposti ohjelmoida ja määrittää mediavastaanottimen asetukset.

1 Paina **HOME**-painiketta.

Kuvaruutuun tulee mediavastaanottimen aloitusvalikko.



2 Valitse ryhmä painikkeella ⇄.

Mediaryhmän kuvake	Kuvaus
 Asetukset	Voit määrittää lisäasetuksia ja tehdä säätöjä. Asetusten kuvaus, katso sivu 35.
 Digikuvat	Voit katsella valokuvatiedostoja USB-laitteen kautta (sivu 31).
 Digitaaliset	Voit valita digitaalisen kanavan, suosikkilistan (sivu 26) tai ohjelmataulukon (Guide) (sivu 25). Voit valita kanavan myös numeropainikkeilla tai PROG +/- -painikkeella.
 Analogiset	Voit valita analogisen kanavan. Voit valita kanavan myös numeropainikkeilla tai PROG +/- -painikkeella. Voit piilottaa analogisten kanavien luettelon valitsemalla ”Ohjelmalistan näyttö” -asetukseksi ”Pois” (sivu 38).
 Muut tulot	Voit valita mediavastaanottimeen kytketyn laitteen. Ulkoisen signaalilähteen nimeäminen on neuvottu kohdassa ”AV-esivalinta” (sivu 37).

3 Valitse haluamasi kohta nuolipainikkeilla ⇨/⇩ ja paina sen jälkeen **+**-painiketta.

4 Noudata näytön ohjeita.

5 Voit poistua valikosta painamalla **HOME**-painiketta.



- Säädettävissä olevat vaihtoehdot riippuvat tilanteesta.
- Vaihtoehdot, joita ei voi käyttää, näkyvät harmaina tai eivät näy lainkaan.



Asetukset



Kuva

Katso näytön ”Kuva”-asetusta (sivu 44).



Ääni

Katso näytön ”Ääni”-asetusta (sivu 46).



Ominaisuudet

Pikakäynnistys

Laite avautuu tavallista nopeammin kahden tunnin kuluessa sen siirtymisestä valmiustilaan. Valmiustilan virrankulutus on kuitenkin 38 W normaalia suurempi.

Ajastinasetukset

Asettaa laitteen avautumaan/sulkeutumaan ajastinohjattuna.

Uniajastin

Voit määrittää ajan, jonka jälkeen laite kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan. Kun ”Uniajastin” on aktivoitu, näytön etupaneelin ☺ (ajastin) -merkkivalo palaa oranssina.



- Jos sammutat laitteen ja kytket sen uudelleen päälle tai siirryt mediavastaanotintilasta näyttötilaan, ”Uniajastin”-asetukseksi palaa ”Pois”.
- Näyttöön tulee ilmoitus minuuttia ennen kuin laite siirtyy valmiustilaan.

Ajastimen tiedot

Ajastin

Asettaa ajastimen, jonka mukaan laite kytkeytyy normaaliin toimintaan valmiustilasta.

Ajastintila

Asettaa haluamasi viikonpäivät, joina ajastin avaa laitteen.

Aika

Asettaa laitteen avautumisajan.

Kesto

Aika, jonka laite on päällä ennen siirtymistään takaisin valmiustilaan.



- Jos siirryt mediavastaanotintilasta näyttötilaan, ”Kesto” peruuntuu.

Kellon asetus

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



Mediavastaanottimen perusasetukset

Uudelleenasetus	Avaa ”alkuasetusvalikon”, josta valitaan kieli, maa ja käyttöpaikka ja viritetään kaikki saatavilla olevat digitaaliset ja analogiset kanavat. Tavallisesti tätä toimenpidettä ei tarvitse suorittaa, sillä kieli ja maa on valmiiksi valittu ja kanavat viritetty laitteen asennuksen yhteydessä (sivu 10). Tämän toiminnon avulla voit kuitenkin uusia toimenpiteen (jos esimerkiksi haluat viritää laitteen uudelleen muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiä lähetyksien uusia kanavia).	
Kuva-asetukset	Kuvasuhde	Katso kohtaa ”Kuvasuhteen vaihtaminen manuaalisesti” (sivu 24).
	Autom. kuvasuhde	Muuttaa kuvasuhteen automaattisesti ohjelmälähteen mukaiseksi. Jos haluat säilyttää valitsemasi kuvasuhteen, valitse ”Pois”.
	Näyttöalue	Säätää kuvan näyttöaluetta signaalilähteillä 1080i/p ja 720p, kun ”Kuvasuhde”-asetuksena on ”Laaja”.
		Autom. Digitaalisten lähetyksien aikana näyttää kuvan lähetyksen suosittelemilla asetuksilla.
		Täyskuva Näyttää kuvan alkuperäisessä koossa.
		Normaali Näyttää kuvan suositellussa koossa.
	Vaakasiirto	Säätää kuvaa vaakasuunnassa.
	Pystysiirto	Säätää kuvaa pystysuunnassa, kun ”Kuvasuhde”-asetuksena on ”Smart”, ”Zoom” tai ”14:9”.
PC-asetukset	Kuvasuhde	Valitsee kuvasuhteen, joka sopii tietokoneesta tulevalle kuvalle.
		Koko kuva 1 Suurentaa kuvaa siten, että se täyttää näytön pystysuunnassa säilyttäen alkuperäisen vaakapysty-suhteen.
		Koko kuva 2 Suurentaa kuvan siten, että se täyttää koko näytön.
	Palautus	Palauttaa PC-näytön asetukset tehdasasetuksiin.
	Autom. säätö	Säätää automaattisesti kuvan paikkaa, vaihetta ja sovitusta, kun laite vastaanottaa signaalia kytketystä tietokoneesta.
		 • ”Autom. säätö” ei välttämättä toimi hyvin kaikkien tulosaalien yhteydessä. Säädä tällöin manuaalisesti ”Vaihe”-, ”Sovitus”- ja ”Vaakasiirto”-asetuksia.
	Vaihe	Säätää vaiheen kuvan vilkkuessa.
	Sovitus	Säätää sovitusta, kun kuvassa näkyy häiritseviä pystyviivoja.
	Vaakasiirto	Säätää kuvaa vaakasuunnassa.
	Virran hallinta	Siirtää laitteen valmiustilaan, jos se ei vastaanota PC-tulosaalista mitään signaalia 30 sekunnin kuluessa.

AV-asetukset	AV-esivalinta	Määrittää nimen mediavastaanottimen kytketylle laitteelle. Nimi tulee hetkeksi näkyviin näytölle, kun laite valitaan. Voit ohittaa ohjelmälähteen, jota ei ole kytketty mihinkään laitteeseen. - Valitse haluamasi ohjelmälähde nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$-painiketta. - Valitse sen jälkeen haluamasi nimivaihtoehto nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta. -, KAAPELI, SAT, VIDEO, DVD/BD, PELI, ÄÄNI-JÄRJESTELMÄ, KAMERA, PC Televisio valitsee kytketyn laitteen nimeksi jonkin näistä valmiiksi määritetyistä nimistä.
	Muokkaa:	Tästä kohdasta voit määrittää nimen itse. - Valitse kirjain tai numero nuolipainikkeella $\leftarrow/\rightarrow$ (välilyönti on merkki " _ ") ja paina sen jälkeen $\leftrightarrow$-painiketta. Jos syötät väärän merkin Valitse väärä merkki painikkeella $\leftrightarrow/\leftrightarrow$. Valitse sen jälkeen oikea merkki painikkeella $\leftarrow/\rightarrow$. - Toista vaihetta 1, kunnes nimi on valmis. - Valitse "OK" ja paina $\oplus$-painiketta.
	Ohita	Ohittaa ohjelmälähteen, jota ei ole kytketty mihinkään laitteeseen, valitessasi ohjelmälähteen nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$.
	Kaiutin	Kytkee näytön kaiuttimet päälle tai pois päältä.
	Television kaiutin	Näytön kaiuttimet kytketään päälle, jotta television ääntä voi kuunnella näytön kaiuttimien kautta.
Kaksiääni	Äänijärjestelmä	Näytön kaiuttimet kytketään pois päältä, jotta television ääntä voidaan kuunnella ainoastaan ääniulostulon liitântään kytketyn ulkoisen äänilaitteen kautta. Kun televisioon on kytketty "HDMI-ohjaus"-toiminnon kanssa yhteensopiva laite, voit ohjata kytkettyä laitetta yhdessä näytön kanssa. Tämä asetus on määritettävä laitteen kytkennän jälkeen.
	Asettaa äänen kuulumaan kaiuttimesta stereo- tai kaksikielisyssä lähetyksissä.	
	Stereo/Mono	Stereolähetykset.
	A/B/Mono	Kaksikielisessä lähetyksessä valitaan "A" äänikanavalle 1, "B" äänikanavalle 2 ja "Mono" monoäänikanavalle (mikäli saatavilla).
Infrapunavälittimen perusasetukset		Jos valitset jonkin toisen tähän laitteeseen kytketyn laitteen, määritä "Kaksiääni"-asetukseksi "Stereo", "A" tai "B".
		Katso sivua 12, jolla on "Infrapunavälittimen perusasetukset" -toiminnon kuvaus.

HDMI-perusasetukset	Tästä määritetään HDMI-liitäntään kytketyn ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen asetukset. Huomaa, että yhteisohjausasetus on määritettävä myös ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivaan laitteeseen.
HDMI-ohjaus	Tästä voit määrittää, yhdistetäänkö ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen ohjaus laitteen ohjaukseen. Kun valitset vaihtoehdon ”Päällä”, voit asettaa seuraavat valikon kohdat. Valmiustilan virrankulutus on kuitenkin suurempi. Jos ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopiva Sonyn laite kytketään tähän laitteeseen, tätä asetusta käytetään kytkettyyn laitteeseen automaattisesti, kun ”HDMI-ohjaus”-asetukseksi on tässä laitteessa valittu ”Päällä”.
Autom. laitt. virtakatk.	Kun asetuksena on ”Päällä”, ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen virta katkaistaan, kun siirrät laitteen kaukosäätimellä valmiustilaan.
Autom. TV-virta	Kun asetuksena on ”Päällä” ja kytket HDMI-ohjaus-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen toimintaan, myös tämä laite kytkeytyy automaattisesti toimintaan ja näyttää kytketystä laitteesta tulevan HDMI-tulosignaalin kuvaa.
Laiteluettelon päivitys	”HDMI-laiteluettelo” luodaan tai päivitetään. Voit kytkeä enintään 14 ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivaa laitetta, ja yhteen liitäntään voit kytkeä enintään 4 laitetta. Muista päivittää ”HDMI-laiteluettelo”, kun muutat ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen kytkentöjä tai asetuksia. Valitse laitteet manuaalisesti yksi kerrallaan siten, että oikea kuva näkyy useita sekunteja.
HDMI-laiteluettelo	Näyttää kytketyt ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet.
Tuotetiedot	Näyttää mediavastaanottimen tuotetiedot. Valitsemalla ”Näytön tuotetiedot” saat näkyviin näytön tuotetiedot.
Kaikkien nollaus	Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin, jonka jälkeen näkyviin tulee ”Uudelleenasetus”-ikkuna.  • Älä sulje laitetta toimenpiteen aikana (kesto noin 30 sekuntia) äläkä paina mitään painikkeita. • Kaikki asetukset, mukaan lukien Digitaaliset suosikit -lista, maa, kieli, automaattisesti viritetyt kanavat yms. palautuvat tehdasasetuksiin.



Näytön perusasetukset

Katso näytön ”Näytön perusasetukset” -asetusta (sivu 48).



Analogiset asetukset

Ohjelmanlistan näyttö	Valitse ”Pois”-vaihtoehto, jos haluat piilottaa analogisten kanavien luettelon XMB™ (XrossMediaBar) -valikosta.
Automaattiviritys	Virittää kaikki mahdolliset analogiset kanavat. Tämän toiminnon avulla voit virittää laitteen uudelleen esimerkiksi muutettuasi uuteen asentoon tai etsiäksesi lähetyksiemien uusia kanavia.

Kanavien järjestely	Muuttaa järjestystä, jossa analogiset kanavat on tallennettu laitteeseen. 1 Valitse uuteen paikkaan siirrettävä kanava nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta. 2 Valitse uusi paikka kanavalle painikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$-painiketta.
Manuaalinen viritys	Ennen kuin valitset ”Nimike/AFT/Äänisuodin/LNA/Ohita”, valitse ohjelmanumero painamalla PROG +/- -painiketta. Ohjelmanumeroa, jonka asetuksena on ”Ohita”, ei voi valita (sivu 37).
Ohjelma/ Järjestelmä/ Kanava	Ohjelmakanavien manuaalinen viritys. 1 Valitse ”Ohjelma” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$-painiketta. 2 Valitse manuaalisesti viritettävä kanava nuolipainikkeella $\leftarrow/\rightarrow$ (jos virität kuvanauhuria/tallentavaa DVD-laitetta, valitse kanavanumeroksi 00) ja paina sen jälkeen ↩ RETURN -painiketta. 3 Valitse ”Järjestelmä” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$ -painiketta. 4 Valitse jokin seuraavista television lähetyksjärjestelmistä nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sen jälkeen ↩ RETURN -painiketta. B/G: Länsi-Euroopan maat I: Yhdistynyt kuningaskunta D/K: Itä-Euroopan maat L: Ranska 5 Valitse ”Kanava” nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina $\oplus$-painiketta. 6 Valitse nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow$ vaihtoehto ”S” (kaapelikanavat) tai ”C” (maanpäälliset kanavat) ja paina lopuksi $\Rightarrow$-painiketta. 7 Viritä kanavat seuraavalla tavalla: Jos et tiedä kanavan numeroa (taajuutta) Etsi seuraava mahdollinen kanava nuolipainikkeella $\leftarrow/\rightarrow$. Kun kanava on löytynyt, haku pysähtyy. Voit jatkaa etsimistä nuolipainikkeella $\leftarrow/\rightarrow$. Jos tiedät kanavan numeron (taajuuden) Syötä haluamasi lähetyksen kanavanumero tai videonauhurin/DVD-laitteen kanavanumero numeropainikkeilla. 8 Siirry ”Vahvista”-kohtaan painamalla $\oplus$-painiketta ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta. 9 Valitse ”OK” painamalla $\rightarrow$-painiketta ja paina sitten $\oplus$-painiketta. Voit virittää muita kanavia manuaalisesti edellä kuvatulla tavalla.
Nimike	Nimeää valitun kanavan valitsemallasi nimellä, jossa voi olla korkeintaan viisi kirjainta tai numeroa. Nimi tulee hetkeksi näkyviin näytölle, kun kanava valitaan. Merkkien syöttäminen on neuvottu kohdan ”Muokkaa:” vaiheissa 1 - 3 (sivu 37).
AFT	Voit hienosäätää valitun kanavanumeron manuaalisesti, jos kuvanlaatua tarvitsee parantaa. Hienosäädön asteikko on välillä -15 - +15. Kun valitset vaihtoehdon ”Päällä”, televisio suorittaa hienosäädön automaattisesti.

Äänisuodin	Parantaa yksittäisen kanavan ääntä, mikäli monolähetyksissä esiintyy häiriöitä. Joskus epätavallisen ohjelmälähteen ääni saattaa kuulua vääristyneenä tai katkonaisesti monoäänisiä ohjelmia katseltaessa. Jos äänihäiriöitä ei ole, tämä vaihtoehto on suositeltavaa jättää tehdasasetukseen ”Pois”.  • Stereo- tai kaksiaäntä ei voi vastaanottaa, kun valittuna on ”Matala” tai ”Korkea”.
LNA	Parantaa yksittäisen kanavan kuvanlaatua, jos lähetyssignaali on hyvin heikko (kuvassa on häiriöitä). Jos kuvanlaatu ei parane, vaikka valitset asetukseksi ”Päällä”, vaihda asetukseksi ”Pois” (tehdasasetus).
Ohita	Ohittaa käyttämättömät analogiset kanavat valitessasi kanavia PROG +/- -painikkeella. (Voit kuitenkin valita ohitetun kanavan numeropainikkeilla.)
Vahvista	Tallentaa ”Manuaalinen viritys” -kohdassa tehdyt asetukset.

Digi-tv-asetukset DVB3

Digikanavien viritys	Automaattiviritys Virittää saatavilla olevat digitaaliset kanavat. Tämän toiminnon avulla voit virittää laitteen uudelleen esimerkiksi muutettuasi uuteen asuntoon tai etsiäksesi lähetyksensä uusia kanavia. Lisätietoja on kohdan ”Alkuasetusten määrittäminen” vaiheessa 6 (sivu 11).
Kanavien järjestely	Poistaa kaikki laitteeseen tallennetut turhat digitaaliset kanavat ja muuttaa tallennettujen digitaalisten kanavien järjestystä. 1 Valitse poistettava tai toiseen paikkaan siirrettävä kanava nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow$. Voit valita kanavan myös syöttämällä kolminumeroisen kanavanumeron numeropainikkeilla. 2 Voit poistaa digitaalikanavia tai muuttaa niiden järjestystä seuraavalla tavalla: Digitaalikanavan poistaminen Paina $\oplus$-painiketta. Kun näytölle tulee vahvistusviesti, valitse nuolipainikkeella $\leftarrow$ vaihtoehto ”Kyllä” ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta. Digitaalisten kanavien järjestyksen muuttaminen Paina nuolipainiketta $\rightleftarrows$, valitse uusi kanavapaikka nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow$ ja paina lopuksi nuolipainiketta $\leftarrow$. 3 Paina $\rightarrow$ RETURN -painiketta.

	Digitaalinen käsinviritys	Virittää digitaaliset kanavat manuaalisesti. Tämä ominaisuus on käytettävissä, kun "Automaattiviritys"-asetuksena on "Antenni". 1 Valitse manuaalisesti viritettävä kanava numeropainikkeella ja viritä kanava nuolipainikkeilla $\updownarrow$. 2 Kun kaikki saatavilla olevat kanavat on löydetty, valitse tallennettava kanava nuolipainikkeilla $\updownarrow$ ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta. 3 Valitse nuolipainikkeilla $\updownarrow$ kanavanumero, johon haluat tallentaa uuden kanavan, ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta. Viritä muut kanavat manuaalisesti toistamalla edellä kuvatut toimenpiteet.
Tekstitysasetukset	Tekstityksen asetukset	Kun valitaan vaihtoehto "Huonokuuloiselle", tekstityksen kanssa voi näkyä myös visuaalisia apumerkkejä (mikäli televisiokanava lähettää nämä tiedot).
	Tekstityskieli	Tällä voit valita tekstityksen kielen.
Ääniasetukset	Äänityyppi	Vaihtaa huonokuuloisille tarkoitettuun lähetykseen, kun valittuna on vaihtoehto "Huonokuuloiselle".
	Äänikieli	Valitsee ohjelmassa käytetyn kielen. Jotkin digitaaliset kanavat voivat lähettää ohjelmalle useita äänikieliä.
	Äänikuvaus	Ohjelmassa on mukana äänikuvaus (kerronta), mikäli televisiokanava lähettää nämä tiedot.
	Sekoitusosuus*	Säätää laitteen pääasiallisen äänentoistolähteen ja äänikuvauksen äänenvoimakkuustasoja.
	Dynamiikka	Kompensoi eri kanavien väliset äänenvoimakkuustasojen erot. Huomaa, että toiminto ei välttämättä vaikuta kaikkiin kanaviin.
	Optinen lähtö	Valitsee mediavastaanottimen takapaneelissa sijaitsevan DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitännän äänisignaalin. Valitse vaihtoehto "Autom.", kun tähän liitännään on kytketty Dolby Digital -yhteensopiva laite, ja valitse vaihtoehto "PCM", kun kytkettynä on muu laite.
Radionäyttö	 * Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun "Äänikuvaus"-asetuksena on "Päällä".	
	Näyttää taustakuvan, jos radiolähetystä kuunneltaessa ei paineta mitään painiketta 20 sekuntiin. Voit valita taustakuvan värin, näyttää satunnaiset värit tai kuvaesityksen (sivu 31). Taustakuvan voi poistaa väliaikaisesti painamalla mitä tahansa painiketta.	
Katselun esto	Asettaa ikärajan ohjelmille. Asetetun ikärajan ylittäviä ohjelmia voidaan katsella vain antamalla oikea PIN-koodi. 1 Anna PIN-koodi numeropainikkeilla. Jos et ole asettanut PIN-koodia, näkyviin tulee PIN-koodin syöttöikkuna. Noudata alla olevassa kohdassa "PIN-koodi" annettuja ohjeita. 2 Valitse ikäraja nuolipainikkeilla $\updownarrow$ tai valitse "Ei ole" (ei katselun estoa) ja paina lopuksi $\oplus$-painiketta. 3 Paina  RETURN -painiketta.	

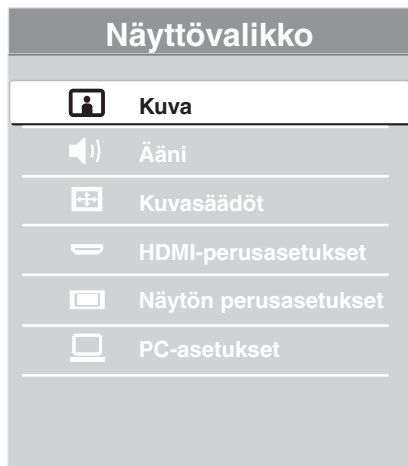
PIN-koodi	PIN-koodin asettaminen ensimmäisen kerran	
	1 Anna uusi PIN-koodi numeropainikkeilla. 2 Paina  RETURN -painiketta.	
Tekniset asetukset	PIN-koodin vaihtaminen	
	1 Anna PIN-koodi numeropainikkeilla. 2 Anna uusi PIN-koodi numeropainikkeilla. 3 Paina  RETURN -painiketta.	
	 • Laite hyväksyy aina PIN-koodin 9999.	
	Autom. palveluiden päivitys	Uusien digitaalisten palvelujen etsiminen ja tallentaminen laitteeseen.
	 • Jotta huoltopäivitykset voidaan suorittaa, laite on jätettävä silloin tällöin valmiustilaan.	
	Ohjelmiston lataus	Laite ottaa maksuttomat ohjelmistopäivitykset automaattisesti vastaan antennin/kaapelin välityksellä (kun niitä on saatavilla). On suositeltavaa pitää asetuksena aina ”Päällä”.
	 • Jos et halua, että ohjelmisto päivitetään, valitse asetukseksi ”Pois”.	
	 • Jotta ohjelmistopäivitykset voidaan suorittaa, laite on jätettävä silloin tällöin valmiustilaan.	
	Järjestelmätiedot Näyttää nykyisen ohjelmistoversion ja signaalitason.	
	 • Jos signaalipalkki on punainen (ei signaalia) tai keltainen (heikko signaali), tarkista antenni-/kaapelikytkentä.	
	Aikavyöhyke	Tästä voit valita manuaalisesti aikavyöhykkeen, jos se ei ole sama kuin maan/alueen oletusarvoinen aikavyöhykkeen asetus.
	Automaattinen kesäaika	Tästä voit määrittää, siirtyykö televisio automaattisesti kesäajasta talviaikaan ja päinvastoin.
	Päällä	Televisio siirtyy automaattisesti kesä- ja talviaikaan kalenterin mukaisesti.
	Pois	Kellonaika on kohdassa ”Aikavyöhyke” määritetyn aikaeron mukainen.
CA-moduulin asennus	Tällä toiminnolla voit siirtyä maksulliseen TV-palveluun hankittuasi maksu-TV-moduulin (CAM) ja katselukortin.  (PCMCIA) -liitännän sijainti: katso sivu 28.	

Näytön aloitusvalikossa siirtyminen

Jos haluat asettaa näytön valikon, siirry näyttötilaan painamalla kaukosäätimen **MONITOR HDMI** -painiketta.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.

Näytön aloitusvalikko tulee näkyviin.



- 2 Valitse haluamasi kohta nuolipainikkeilla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sen jälkeen $\oplus$ -painiketta.
- 3 Noudata näytön ohjeita.
- 4 Voit poistua valikosta painamalla **HOME**-painiketta.



- Säädetävissä olevat vaihtoehdot riippuvat tilanteesta.
- Vaihtoehdot, joita ei voi käyttää, näkyvät harmaana tai eivät näy lainkaan.



Kuvasäädöt	Kuvatila	
		Valitsee kuvatilán muille paitsi PC-tuloláhteelle. ”Kuvatila” -toiminnot sopivat parhaiten videoille ja valokuville. Valittavissa olevat toiminnot määráytyvät ohjelmaláhteen mukaan.
	Kirkas	Parantaa kuvan kontrastia ja terävyyttä.
	Vakio	Normaali kuva. Suositeltava tavallisessa kotikatselussa.
	Elokuva	Elokvien katseluun. Tämä on paras asetus teatterityyppisessä katseluympáristössä.
	Omat valinnat	Voit tallentaa omat asetukseksi.
	Digikuva-elóisa	Digikuvien katseluun. Parantaa kuvan kontrastia ja terävyyttä.
	Digikuva-normaali	Digikuvien katseluun. Optimaalinen kuvanlaatu digikuvien katseluun kotioioissa.
	Digikuva-alkup.	Digikuvien katseluun. Vastaa kehitettyjen valokuvien kuvanlaatua.
	Digikuva-muokattu	Voit tallentaa omat asetukseksi.
	Palautus	Palauttaa kaikki kuva-asetukset ”Kuvatila”-asetusta lukuun ottamatta tehdasetuksiin.
	Taustavalo	Sáátää taustavalon kirkkautta.
	Kontrasti	Lisää tai vähentää kuvan kontrastia.
	Kirkkaus	Vaalentaa tai tummentaa kuvaa.
	Várikylláisyys	Lisää tai vähentää värin voimakkuutta.
	Várisävy	Lisää tai vähentää vihreän ja punaisen sävyä.  • ”Várisävy”-asetusta voi säättää vain NTSC-várisignaalille (esim. amerikkalaiset videonauhát).
	Várilámpötila	Sáátää kuvan valkoisuutta. Kylmä Antaa valkoiselle sinertävän sävyn. Neutraali Antaa valkoiselle neutraalin sävyn. Lámmín 1/ Lámmín 2 Antaa valkoiselle punertavan sävyn. ”Lámmín 2” on punaisempi kuin ”Lámmín 1”.  • ”Lámmín 1” ja ”Lámmín 2” eivät ole käytettävissä, kun ”Kuvatila”-asetuksena on ”Kirkas” (tai ”Digikuva-elóisa”).
	Terävyys	Terävöittää tai pehmentää kuvaa.

Kohinanvaimennus	Vähentää kuvan häiriöitä (lumisadetta), jos lähetysignaali on heikko.
Autom.	Vähentää automaattisesti kuvan häiriöitä (vain analogiatilassa).
Korkea/Keski/Matala	Muokkaa kohinanvaimennuksen tehoa.
Pois	Poistaa ”Kohinanvaimennus”-ominaisuuden käytöstä.
MPEG-kohinanvaimennus	Vähentää MPEG-pakatun videokuvan häiriöitä. Tämä on käytössä katseltaessa DVD-levyä tai digitaalisia lähetysktsiä.
Lisäasetukset	Tämän avulla voit määrittää yksityiskohtaiset ”Kuva”-asetukset. Asetukset eivät ole käytettävissä, kun ”Kuvatilaa”-asetuksena on ”Kirkas” (tai ”Digikuva-eloisa”).
Palautus	Palauttaa kaikki lisäasetukset tehdasasetuksiin.
Mustan taso	Korostaa kuvan mustia alueita kontrastin lisäämiseksi.
Kontr. korostuksen lisäaset.	Säätää ”Taustavalo”- ja ”Kontrasti”-asetuksen automaattisesti sopivimmaksi näytön kirkkauden perusteella. Tämä asetus on erityisen tehokas tummia kohtauksia sisältävissä ohjelmissä. Se lisää tummien kohtauksien tai kuvien kontrastia.
Gamma-säätö	Säätää kuvan vaaleiden ja tummien alueiden välistä tasapainoa.
Valkoisen korostus	Korostaa valkoista ja vaaleita värejä.
Väriavaliokima	Muuttaa värinavaliokimaa. ”Laaja” antaa kirkkaat värit ja ”Vakio” antaa vakiovärit.
Värien elävyys	Kirkastaa värejä.
Valkotasapaino	Säätää värilämpötilan yksityiskohtaisesti.
 • ”Värien elävyys” ei ole käytettävissä, kun ”Väriavaliokima”-asetuksena on ”Vakio”.	
Motionflow	Pehmentää kuvan liikettä ja vähentää epäterävyyttä.
Suuri	Pehmentää kuvan liikettä esimerkiksi elokuvia katseltaessa.
Normaali	Pehmentää kuvan liikettä. Käytä tätä asetusta normaalikäytössä.
Pois	Käytä tätä asetusta, kun ”Suuri”- ja ”Normaali”-asetus aiheuttavat häiriöitä.
 • Kaikissa videoissa tehoste ei välttämättä näy, vaikka asetusta olisi muutettu.	

Elokuvatila	Parantaa kuvan laatua DVD-elokuissa.
Autom. 1/ Autom. 2	"Autom. 1" pehmentää kuvan liikettä alkuperäiseen elokuvaan verrattuna. "Autom. 2" näyttää alkuperäisen elokuvan sellaisenaan.
Pois	Poistaa "Elokuvatila"-ominaisuuden käytöstä.
	- Jos kuvassa on häiriösignaaleja tai runsaasti kohinaa, "Elokuvatila"-ominaisuus poistuu automaattisesti käytöstä, vaikka valittuna olisi "Autom. 1/Autom. 2". "Elokuvatila" ei ole käytettävissä, kun "Video/digikuvat"-asetuksena on "Digikuvat" tai kun asetuksena on "Video-A" ja televisio tunnistaa valokuvan.
Pelitila	Minimoi kuvan ja äänen viiveen ja tarjoaa optimaalisen esitystavan videopelilaitteiden ja tietokoneiden kuville.
Video/digikuvat	Valitsee katselulähteelle soveltuvan kuvanlaadun valitsemasi vaihtoehdon (video tai digikuvat) mukaisesti.
Video-A	Asettaa sopivan kuvanlaadun signaalilähteestä, videodatasta tai valokuvadatasta riippuen, kun kytkettynä on Sonyn HDMI-yhteensopiva laite, joka tukee "Video-A"-tilaa.
Video	Optimoi kuvanlaadun liikkuvalla kuvalla.
Digikuvat	Optimoi kuvanlaadun valokuville.
	- Asetus on kiinteästi "Video", kun kytketty laite ei tue "Video-A"-tilaa, vaikka "Video-A" valittaisiin. - Asetus on käytettävissä vain HDMI 1-, HDMI 2-, HDMI 3-, MONITOR HDMI- ja Komponentti-vaihtoehdolle muodossa 1080i tai 1080p.



- Jotkin asetukset eivät ole käytettävissä PC/HDMI PC -tulotilassa.

 Ääni	
Äänitila	Valitsee äänitilan.
Dynaaminen	Korostaa diskantti- ja bassoääniä.
Vakio	Vakioäänet.
Selkeä ääni	Selkeyttää ääntä.
Palautus	Palauttaa tehdasasetuksiin kaikki ääniasetukset paitsi "Kaksiääni"-asetuksen.
Diskantti	Säätää korkeita ääniä.
Basso	Säätää matalampia ääniä.
Tasapaino	Korostaa vasemman tai oikean kaiuttimen tasapainoa.
Surround	S-FORCE Front Surround Tuottaa virtuaalisen surround-äänivaikutelman kahdella etukaiuttimella. Pois Normaalia monofonista tai stereofonista vastaanottoa varten.
Puheäänizoomaus	Säätää ihmisäänten voimakkuutta. Jos esimerkiksi uutistenlukijan ääni kuuluu vaimeasti, voit vahvistaa sitä suurentamalla tätä asetusta. Jos taas katselet esimerkiksi urheilulähetystä, voit vaimentaa selostajan ääntä pienentämällä tätä asetusta.
Äänenvahvistus	Vahvistaa ja tehostaa ääntä korostamalla diskantti- ja bassoääniä.
Autom. tasosääö	Säilyttää äänenvoimakkuuden tasaisena myös silloin, kun äänitaso vaihtelee (esim. mainokset kuuluvat usein voimakkaammalla äänellä kuin ohjelmat).
Äänenvoimakk. poikkeama	Säätää senhetkisen signaalilähteen äänenvoimakkuuden tasoa muihin nähden.



- Jotkin asetukset eivät ole käytettävissä, kun ”Kaiutin”-asetus on ”Äänijärjestelmä” tai kuulokkeet on kytketty.



Kuvasäädöt

Kuvasuhde	Katso kohtaa ”Kuvasuhteen vaihtaminen manuaalisesti” (sivu 24).
Autom. kuvasuhde	Muuttaa kuvasuhteen automaattisesti ohjelmälähteen mukaiseksi. Jos haluat säilyttää valitsemasi kuvasuhteen, valitse ”Pois”.
4:3-oletus	Valitsee oletuskuvasuhteen 4:3-lähetysä varten.
Smart	Tavalliset kuvasuhteen 4:3 lähetykset, joissa jäljitellään laajakuvavaikutelmaa.
4:3	Kuvasuhteen 4:3 lähetykset oikeissa mittasuhteissa.
Pois	Säilyttää nykyisen ”Kuvasuhde”-asetuksen, kun kanavaa tai kuvalähdettä vaihdetaan.
Näyttöalue	Säätää kuvan näyttöaluetta signaalilähteillä 1080i/p ja 720p, kun ”Kuvasuhde”-asetuksena on ”Laaja”.
Täyskuva	Näyttää kuvan alkuperäisessä koossa, jos kuvalähde on 1080i/p.
Normaali	Näyttää kuvan suositellussa koossa.
-1/-2	Suurentaa kuvan sen reunojen piilottamiseksi.
Vaakasiirto	Säätää kuvaa vaakasuunnassa.
Pystysiirto	Säätää kuvan pystysijaintia, kun ”Kuvasuhde”-asetus on ”Zoom”.
Pystykoko	Säätää kuvan pystysijaintia, kun ”Kuvasuhde”-asetus on ”Smart” tai ”Zoom”.



HDMI-perusasetukset

Tästä määritetään HDMI-liitäntään kytketyn ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen asetukset. Huomaa, että yhteisohjausasetus on määritettävä myös ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivaan laitteeseen.

HDMI-ohjaus	Tästä voit määrittää, yhdistetäänkö ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen ohjaus laitteen ohjaukseen. Kun valitset vaihtoehdon ”Päällä”, voit asettaa seuraavat valikon kohdat. Valmiustilan virrankulutus on kuitenkin suurempi.
Autom. laitt. virtakatk.	Kun asetuksena on ”Päällä”, ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen virta katkaistaan, kun siirrät laitteen kaukosäätimellä valmiustilaan.
Autom. TV-virta	Kun asetuksena on ”Päällä” ja kytket HDMI-ohjaus-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen toimintaan, myös tämä laite kytkeytyy automaattisesti toimintaan ja näyttää kytketystä laitteesta tulevan HDMI-tulosignaalin kuvaa.
Laiteluettelon päivitys	”HDMI-laiteluettelo” luodaan tai päivitetään. Voit kytkeä enintään 14 ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivaa laitetta, ja yhteen liitäntään voit kytkeä enintään 4 laitetta. Muista päivittää ”HDMI-laiteluettelo”, kun muutat ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen kytkentöjä tai asetuksia. Valitse laitteet manuaalisesti yksi kerrallaan siten, että oikea kuva näkyy useita sekunteja.
HDMI-laiteluettelo	Näyttää kytketyt ”HDMI-ohjaus”-toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet.



Näytön perusasetukset

Virransäästö	Vähentää virrankulutusta säättämällä taustavalon kirkkauden. Tämä korostaa myös mustan tasoa. Vaihtoehdot: "Pois", "Matala", "Korkea" ja "Kuva pois".	
Valotunnistin	Päällä	Optimoi kuva-asetukset automaattisesti huoneen valaistuksen mukaisesti.
	Pois	Poistaa "Valotunnistin"-ominaisuuden käytöstä.  • Älä laita mitään tunnistimen eteen, jotta sen toimintaan ei aiheudu häiriöitä. Valotunnistimen sijainti, katso sivu 22. • "Valotunnistimen" teho voi vaihdella "Kuvatila"- ja "Virransäästö"-asetusten mukaan.
Tuotetiedot	Näyttää näytön tuotetiedot.	
Kaukosäätimen perusasetukset	Rekisteröi kaukosäätimen laitteeseen, sillä muuten kaukosäädintä ei voi käyttää laitteen kanssa. Näkyviin tulee ohjenäyttöjä, jos rekisteröit tai poistat kaukosäätimen. Suorita rekisteröinti tai poisto toimimalla ohjeiden mukaan.  • Kaukosäätimen voi rekisteröidä vain yhteen laitteeseen.	
Langattoman kanava-asetus	Langattoman kanavalinta	Valitsee langattoman kanavan. Vaihtoehdot: "Autom.", "36", "40", "44" ja "48". Jos et ole varma langattomasta kanavasta, etsi käytettävissä oleva kanava valitsemalla "Autom.".
	Langattoman yhteystiedot	Näyttää tietoja nykyisestä langattomasta kanavasta ja linkkikerroksesta.
Kieli	Valitsee kielen, jolla valikot näytetään.	



PC-asetukset

Kuvasuhde	Valitsee kuvasuhteen, joka sopii tietokoneesta tulevalle kuvalle.	
	Normaali	Näyttää kuvan alkuperäisessä koossa.
	Koko kuva 1	Suurentaa kuvaa siten, että se täyttää näytön pystysuunnassa säilyttäen alkuperäisen vaaka/pysty-suhteen.
	Koko kuva 2	Suurentaa kuvan siten, että se täyttää koko näytön.
Palautus	Palauttaa PC-näytön asetukset tehdasasetuksiin.	
Vaakasiirto	Säätää kuvaa vaakasuunnassa.	
Pystysiirto	Säätää kuvaa pystysijaintia.	

Tekniset tiedot

Mediavastaanotin

Mallinimi		MBT-W1
Järjestelmä		
TV-järjestelmä	Analoginen: Maavalinnasta riippuen: B/G/H, D/K, L, I Digitaalinen: DVB-T/DVB-C	
Väri-/videojärjestelmä	Analoginen: PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (vain Video In) Digitaalinen: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Kanavien näkyvyysalue	Analoginen: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitaalinen: VHF/UHF	
Tulo-/lähtöliitännät		
Antenni	75 ohmin ulkoinen VHF/UHF-liitin	
 AV1	21-nastainen Scart-liitin (CENELEC-standardi), sisältää audio-/videotulon, RGB-tulon ja laitteen audio/video-ulostulon.	
 AV2	Videotulo (jakkiliitin)	
 AV2	Audiotulo (jakkiliittimet)	
	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (digitaalinen optinen liitäntä)	
 COMPONENT IN	Tuetut muodot: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmia, 0,3 V negatiivinen tahdistus PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohmia PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohmia	
 COMPONENT IN	Audiotulo (jakkiliittimet) 500 mVrms	
HDMI IN 1, 2, 3	Video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2-kanavainen lineaarinen PCM 32, 44,1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittiä PC-tulo (katso sivu 51)	
PC IN 	PC-tulo (D-sub, 15-nastainen) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistu (vihreä) B: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistu (vihreä) R: 0,7 Vp-p, 75 ohmia, ei tahdistu (vihreä) HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  PC-audiotulo (minijakki)	
IR BLASTER	3,5 mm:n miniliitäntä	
	Maksu-TV-moduulin (CAM) aukko	
	Kuulokkeiden liitin	
	USB-liitäntä	
Virta ja muut		
Virtavaatimukset	Virtasovitin: 100–240 V:n vaihtovirta, 50/60 Hz Mediavastaanotin: 18 V:n tasavirta	
Virrankulutus	20 W	
Virrankulutus valmiustilassa*	3,5 W tai vähemmän (19 W, kun Pikakäynnistys on Päällä)	
Mitat (noin) (l × k × s)	pystyasento, jalusta	13,1 × 30,2 × 28,6 cm
	vaaka-asento	28,0 × 7,2 × 28,6 cm
Paino (noin)	pystyasento, jalusta	2,5 kg
	vaaka-asento	2,4 kg

Näyttö

Mallinimi		LDM-Z401
Järjestelmä		
Näyttöpaneeli		LCD-paneeli (nestekidenäyttö)
Äänentoisto	SS-TBL700:n kanssa	5 W + 5 W + 10 W (Bassokaiutin)
	SS-WAL700:n kanssa	10 W + 10 W
Tulo-/lähtöliitännät		
MONITOR HDMI IN		Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2-kanavainen lineaarinen PCM 32, 44,1 ja 48 kHz, 16, 20 ja 24 bittiä PC-tulo (katso sivu 51)
Virta ja muut		
Virtavaatimukset		220–240 V AC, 50 Hz
Näytön koko (vinottain)		40 tuumaa (noin 101,6 cm)
Näytön erottelutarkkuus		1 920 pistettä (vaaka) × 1 080 viivaa (pysty)
Virrankulutus	”Koti”-/ ”Vakio”-tila	175 W
	”Myymälä”-/ ”Kirkas”-tila	195 W
Virrankulutus valmiustilassa*		0,45 W tai vähemmän (19 W, kun Pikakäynnistys on Päällä)
Mitat (noin) (l × k × s)	pöytäjalustan kanssa	98,6 × 69,1 × 41,5 cm
	ilman pöytäjalustaa	98,6 × 59,9 × 2,8 cm
Paino (noin)	pöytäjalustan kanssa	16,0 kg
	ilman pöytäjalustaa	12,2 kg
Vakiovarusteet		Katso kohta ”1: Varusteiden tarkistaminen” sivulla 4.
Lisävarusteet		SS-TBL700-Kaiutinjärjestelmä, SS-WAL700-Kaiutinjärjestelmä, SU-WL700-Seinäasennuskiinnitin

* Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun laite on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.

Langaton järjestelmä	
Siirtojärjestelmä	OFDM
Kantotaajuus	5,15 - 5,25 GHz
Siirtoetäisyys	30 cm - 20 m (asennuksen/käytön mukaan)

PC-tulosignaalin viitetaulukko PC -liitännälle

Tarkkuus				Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Vakio
Signaalit	Vaaka (pikseli)	×	Pysty (viiva)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA-ohjeet
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA-ohjeet
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- Laitteen PC-tulo ei tue tahdistusta (vihreä) eikä komposiittitahdistusta.
- Laitteen PC-tulo ei tue lomitettuja signaaleita.
- Laitteen PC-tulo tukee edellä olevassa taulukossa mainittuja signaaleita 60 Hz:n pystytaajuudella. Muiden signaalien kohdalla näkyviin tulee ilmoitus ”Ei signaalia”.

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

Tarkkuus				Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Vakio
Signaalit	Vaaka (pikseli)	×	Pysty (viiva)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA-ohjeet
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA-ohjeet
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Vianmääritys

Tarkista, vilkkuuko  (valmiustila) -merkkivalo punaisena.

Kun merkkivalo vilkkuu

Television sisäinen vianmääritys on käynnissä.

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

Kun merkkivalo ei vilku

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

Ongelma	Syy/ratkaisu
Kuva	
Ei kuvaa (näyttö on musta) eikä ääntä	• Tarkista antenni-/kaapelikytkentä. • Kytke laite sähköpistorasiaan ja paina laitteen  -painiketta. • Jos  (valmiustila) -merkkivalo palaa punaisena, paina TV  -painiketta.
Ei kuvaa tai ei valikkotietoja Scart-liitäntään kytketystä laitteesta	• Hae kytkettyjen laitteiden luettelo näkyviin painikkeella / ja valitse haluamasi tulo. • Tarkista lisälaitteen ja tämän laitteen välinen liitäntä.
Kaksinkertainen kuva tai haamukuva (vain analogiatilassa)	• Tarkista antenni-/kaapelikytkentä. • Tarkista antennin sijainti ja suunta.
Näytössä näkyy vain lumisadetta ja häiriöitä (vain analogiatilassa)	• Tarkista, onko antenni vioittunut tai taipunut. • Tarkista, onko antenni käyttöikänsä lopussa (3-5 vuotta normaaliikäytössä, 1-2 vuotta merenrannalla).
Kuva- tai äänihäiriöitä televisiokanavaa katseltaessa (vain analogiatilassa)	• Säädä kohtaa "AFT" (automaattinen hienosäätö) siten, että kuvan vastaanotto paranee (sivu 39).
Näytössä näkyy pieniä mustia pisteitä ja/tai kirkkaita pisteitä	• Näytön kuva muodostuu pikseleistä. Näytöllä näkyvät pienet mustat pisteet ja/tai kirkkaat pisteet (pikselit) eivät ole merkki viasta.
Väri- ja äänihäiriöitä	• Valitse "Palautus" (sivu 44).
Väri- ja äänihäiriöitä	• Tarkista / COMPONENT IN -liitinten kytkentä ja tarkista, että liittimet on työnnetty kunnolla paikalleen.
Ei väriä tai epäsäännöllinen väri katseltaessa  /  COMPONENT IN -liitännän kautta tulevaa kuvaa	• Tarkista signaalitaso (sivu 42). Jos signaalipalkki on punainen (ei signaalia) tai keltainen (heikko signaali), tarkista antenni-/kaapelikytkentä. • Poista kytketty USB-laite. Laite voi olla vaurioitunut, tai tämä laite ei tue sitä.
Kuva pysähtyy, tai kuvassa näkyy palkkeja ja ruutuja	• Päivitetyt tiedot yhteensopivista USB-laitteista löytyvät seuraavasta Internet-osoitteesta: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Ääni	
Hyvä kuva, mutta ei ääntä	• Paina painiketta  +/- tai  (mykistys). • Tarkista, onko "Kaiutin"-asetuksena "Television kaiutin" (sivu 37). • Kun HDMI-liitäntään kytketyssä laitteessa on Super Audio CD- tai DVD-Audio-levy, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntä ei mahdollisesti syötä ulos äänisignaaleja.

Ongelma	Syy/ratkaisu
Kanavat	
Haluttua kanavaa ei voi valita	Vaihda digitaali- ja analogiatilan välillä ja valitse haluamasi digitaalinen/analoginen kanava.
Jotkin kanavat ovat tyhjiä	- Vain salatut tai tilatut kanavat. Tilaa maksullinen TV-palvelu. - Kanavaa käytetään vain datalle (ei kuvaa eikä ääntä). - Kysy lähetyksasemalta lähetyksen tarkat tiedot.
Digitaaliset kanavat eivät näy	- Ota yhteys televisioasentajaan ja selvitä, onko alueella digitaalisia lähetyksiä. - Hanki antenni, jonka vahvistus on suurempi.
Langaton tiedonsiirto	
Kuvan viivästyminen	Langattoman yhteyden muodostuminen kestää jonkin aikaa virran kytkemisen jälkeen. Kuvan näkymiseen tarvitaan noin 20 sekuntia. "Pikakäynnistys"-vaihtoehdon valinta voi lyhentää odotusaikaa (sivu 35).
"Langaton yhteys käynnissä." ei poistu näkyvistä tai "Langaton yhteys epäonnistui." tulee näkyviin.	- Kun langattomassa yhteydessä katkeaa, kestää noin 15 sekuntia, että kuin kuva näkyy uudelleen. "Langaton yhteys käynnissä." näkyy, kunnes kuva on palautettu. - Tarkista näytön ja mediavastaanottimen asennus (sivu 4). - Tarkista, onko lähellä käytössä langatonta laitetta, joka käyttää samaa radiotaajuutta kuin tämä laite, tai tapahtuuko laitteen lähellä jotain, joka häiritsee tämän laitteen langatonta yhteyttä. Pidä tällöin tällaiset laitteet kaukana tästä laitteesta tai katkaise häiriön aiheuttavasta laitteesta virta.
Häiriöitä tai keskeytyksiä kuvassa tai äänessä	- Tarkista näytön ja mediavastaanottimen asennus (sivu 4). - Kuvassa voi näkyä häiriöitä, jos joku kävelee näytön ja mediavastaanottimen välissä. - Tarkista, onko lähellä käytössä langatonta laitetta, joka käyttää samaa radiotaajuutta kuin tämä laite, tai tapahtuuko laitteen lähellä jotain, joka häiritsee tämän laitteen langatonta yhteyttä. Pidä tällöin tällaiset laitteet kaukana tästä laitteesta tai katkaise häiriön aiheuttavasta laitteesta virta.
Muut ongelmat	
Kuva- ja/tai äänihäiriöitä	- Pidä laite poissa sähköhäiriöiden lähetytyiltä, joita voivat aiheuttaa esimerkiksi autot, moottoripyörät, hiustenkuivaajat tai optiset laitteet. - Jätä asennuksen yhteydessä lisälaitteen ja tämän laitteen väliin vähän tilaa. - Tarkista antenni-/kaapelikytkentä. - Pidä antennin/kaapelitelevision kaapeli poissa muiden liitäntäjohtojen läheltä.
Laite sammuu itsestään (siirtyä valmiustilaan)	- Tarkista, onko "Uniajastin" aktivoitu tai tarkista, mikä "Kesto"-asetus on valittu "Ajastimen tiedot" -kohdasta (sivu 35). - Jos televisio ei vastaanota mitään signaalia eikä mitään toimenpidettä suoriteta 10 minuutin kuluessa, näyttö kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.
Näyttö kytkeytyy toimintaan itsestään	Tarkista, onko "Ajastin" aktivoitu (sivu 35).
Jotakin ohjelmälähteitä ei voi valita	Valitse "AV-esivalinta" ja peruuta ohjelmälähteen "Ohita"-asetus (sivu 37).
Kaukosäädin ei toimi	- Vaihda paristot. - Rekisteröi kaukosäädin laitteeseen käyttämällä mediavastaanottimen etuosan painikkeita      (sivu 48).
Ohjelmaa ei voi lisätä Suosikit-listaan	Suosikit-listaan voi tallentaa enintään 999 ohjelmaa.
"HDMI-laiteluettelo" ei ole HDMI-laitteita	Tarkista, että laite on "HDMI-ohjaus"-toiminnon kanssa yhteensopiva.
Televisio ei viritä kaikkia kanavia	Tarkista tuetut kaapeli-tv-operaattorit Internet-sivulta: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
"Pois"-asetusta ei voi valita "HDMI-ohjaus"-kohdassa	Jos laitteeseen on kytketty jokin "HDMI-ohjaus"-toiminnon kanssa yhteensopiva audiolaitte, tästä valikosta ei voi valita vaihtoehtoa "Pois". Jos haluat vaihtaa äänen kuulumaan näytön kaiuttimista, valitse "Kaiutin"-valikosta "Television kaiutin"-asetus (sivu 37).
Näkyviin tulee "Tallennusnäyttötila: Päällä"-ilmoitus	Valitse "Mediavastaanottimen perusasetukset" -valikosta "Kaikkien nollaus" (sivu 38).

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.

Produsenten av dette produktet er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Autorisert representant for EMC og produktsikkerhet er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti saker vennligst se adressene nevnt i det separate service eller garantidokumentet.

Merknader til digital TV-funksjon

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

Merknad til trådløse signaler

1. Sony erklærer at dette apparatet oppfyller de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC.

Du finner samsvarserklæringen til R&TTE-direktivet på følgende adresse:

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Trådløst TV-system kan bare brukes i følgende land:

Østerrike, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tsjekkia, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Ungarn, Island, Irland, Italia, Latvia, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Slovakia, Romania, Slovenia, Spania, Sverige, Sveits, Tyrkia, og Storbritannia.

Ved bruk av det trådløse TV-systemet, er kanal 36 til 48 (5,15-5,25 GHz) bare tilgjengelige for bruk innendørs.

Trådløst TV-system - Informasjon om forskrifter

For kunder i Italia

- ☐ ved privat bruk, av lovforskriften 1.8.2003, nr. 259 ("reglement for elektronisk kommunikasjon"). Spesielt artikkel 104 indikerer når innhenting av en generell tillatelse er nødvendig på forhånd og artikkel 105 indikerer når fri bruk er tillatt;
- ☐ ved offentlighetens bruk av f.eks. det trådløse TV-systemet for å oppnå RLAN-tilgang til telekommunikasjonsnettverk og -tjenester, av regjeringsforskrift 28.5.2003, med endringer, og artikkel 25 (generell tillatelse for elektronisk kommunikasjonsnettverk og -tjenester) av reglement for elektronisk kommunikasjon
- ☐ ved privat bruk, av regjeringsforskrift 12.07.2007

For kunder i Norge

Det er ikke tillatt å bruke dette radioutstyret i det geografiske området til Ny-Ålesund, Svalbard innenfor en radius på 20 km fra sentrum.

For kunder på Kypros

Sluttbrukeren må registrere det trådløse TV-systemet hos kommunikasjonsdepartementet (P.I. 6/2006 og P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 er radiokommunikasjonsreglementet (kategorier over stasjoner som er underlagt en generell godkjenning og registrering) av 2006. P.I. 6A/2006 er den generelle godkjenningen for bruk av radiofrekvenser av radiobaserte lokalnett og av trådløse tilgangssystem, inkludert radiobaserte lokalnett (WAS/RLAN).

Varemerker

- ☐ **DVB** er et registrert varemerke for DVB-prosjektet
- ☐ Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
- ☐ HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.
- ☐ "BRAVIA" og BRAVIA er varemerker for Sony Corporation.
- ☐ "XMB" og "xross media bar" er varemerker for Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.



Merknad for identifikasjonsmerke

Etiketter med modellnr. og strømforsyningsrangering (i henhold til gjeldende sikkerhetsregulering) er plassert på følgende steder:
Monitor: På innsiden av terminaldekselet
Mediamottaker: På undersiden

INDEPENDENT JPEG GROUP SOFTWARE

The module, libjpeg is the work of the Independent JPEG Group.
© copyright 1991-1998. Thomas G.Lane. ALL right reserved

Innhold

Oppstart	4
Sikkerhetsinformasjon	15
Forholdsregler	17
Fjernkontroll og apparatkontroller/indikatorer	18
Se på TV	
Se på TV	23
Bruke Digital Electronic Programme Guide (EPG) DVB	25
Bruke den digitale favorittlisten DVB	26
Bruke alternativt tilleggsutstyr	
Tilkoblingstabell	27
Vise bilder fra tilkoblet utstyr	29
Bruke USB-fotoviser	30
Bruke BRAVIA Sync med Kontroll for HDMI	31
Bruke MENU-funksjonene	
Navigere gjennom mediamottakerens Hjemme-meny (XMB™)	32
Innstillinger	33
Navigere gjennom Hjemme-menyen for skjermen	41
Tilleggsinformasjon	
Spesifikasjoner	47
Feilsøking	50

DVB : bare for digitale kanaler

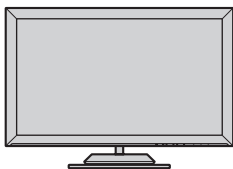
NO



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

1: Kontrollere apparatet og tilbehøret

Skjerm (1)



Mediamottaker (1)



Strømkabel til skjerm (1)

Strømkabel til strømadapter (1)

Strømadapter til mediamottaker (1)

Fjernkontroll RMF-ED001 (1)

AA-batterier (type R6) (2)

IR Blaster (Y-kabel) (2)

Stativ til mediamottaker (1)

Terminaldeksel (1)

Avstandsstykker (svart) (4)

2: Installere TV-apparatet

Følgende trinn må utføres for å korrespondere med installasjonstrinnene i instruksjonshåndboken for ekstra tilbehør. Følg instruksjonene i denne håndboken som refererer til bruksanvisningen som fulgte med tilbehøret. For forklaringer det henvises til i () i installasjonstrinnene, se samme trinn i instruksjonshåndboken som fulgte med tilbehøret.

Installering på et TV-stativ

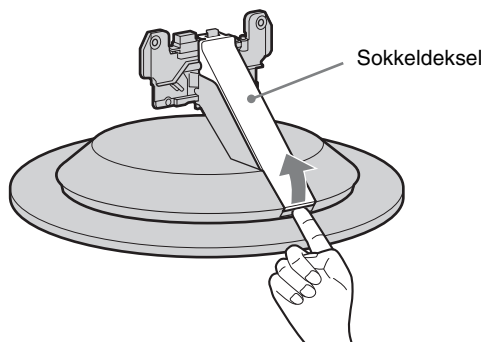
Klargjør følgende gjenstand;

- SS-TBL700 høyttalersystem (medfølger ikke)

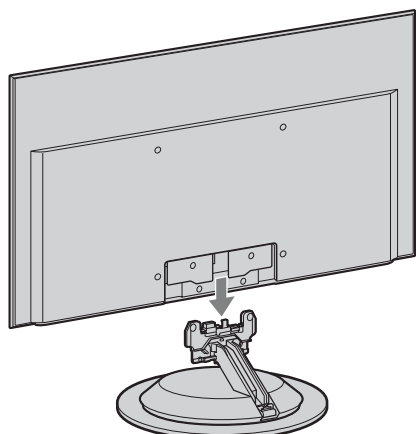


- Før utføring av følgende instruksjoner, må du først klargjøre SS-TBL700 høyttalersystem (sokkel). Fest sokkelplaten til sokkelen slik som vist i instruksjonshåndboken til SS-TBL700 høyttalersystem.
- Ikke fjern den blå tapen som sikrer platen på baksiden av skjermen, inntil du er ferdig med installeringen av sokkelen.

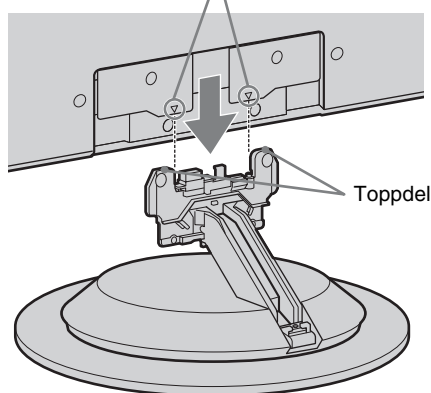
1 Fjern sokkeldekselet.



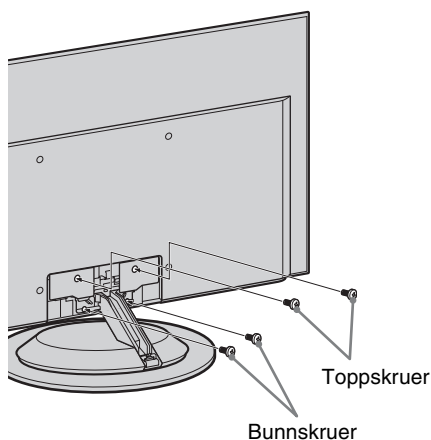
- 2 Skyv skjermen forsiktig på halsen av sokkelen ved å innrette ▽-merket på platen til toppdelen av sokkelen. Sørg for å utføre arbeidet med to eller flere personer.



▽-merke



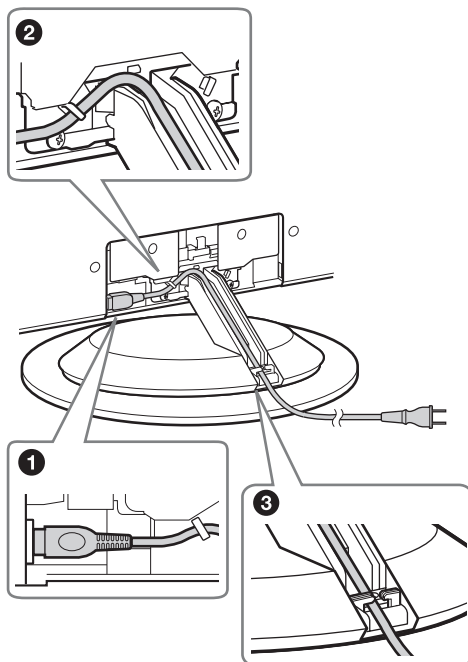
- 3** Fest skjermen til sokkelen ved bruk av skruer (medfølger SS-TBL700). Fest de to bunnskruene først, deretter de to toppskruene.



- Hvis du bruker en elektrisk skrumaskin, still inn tiltrekkingsmomentet på ca. 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

- Ikke utsett LCD-skjermen eller rammen rundt for pressbelastning.
- Hold sokkelen godt fast med begge hender.

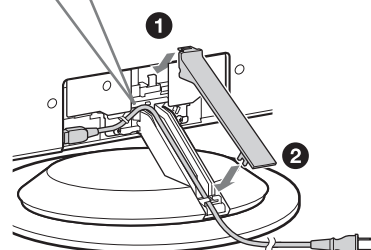
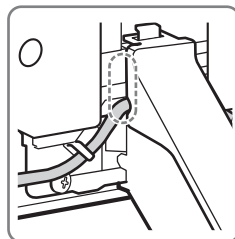
- 4** Tilkoble strømledningen (medfølger) til AC IN-kontakten.



- Stikk støpselet helt inn i stikkkontakten.
- Ved bruk av HDMI-utstyr, tilkoble også HDMI-kabelen til HDMI IN-kontakten (side 27).

- 5** Fest sokkeldekselet.

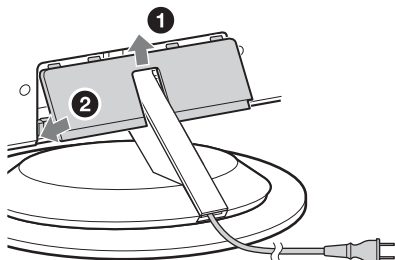
Heng sokkeldekselet over toppen av sokkelens senterpost, og skyv deretter ned for å lukke inntil det klikker.





- Se til at du ikke klemmer strømledningen når du fester på dekselet.

6 Fest terminaldekselet.



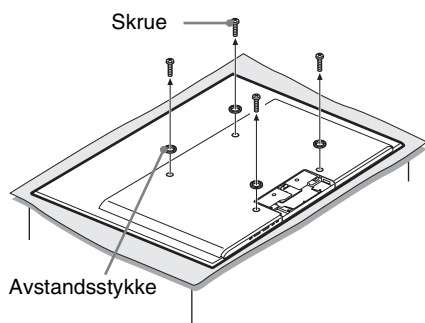
7 Koble TV-støpselet til stikkontakten (220-240 V AC, 50 Hz).

Installering på en vegg

Klargjør følgende gjenstander;

- SU-WL700 veggmonteringskonsoll (medfølger ikke)
- SS-WAL700 høyttalersystem (medfølger ikke)
- Avstandsstykker (svart) (4) (medfølger)

1 Plasser de medfølgende avstandsstykkene (4-2).



- 1 Fjern de fire skruene fra bak skjermen.
- 2 Plasser avstandsstykkene (svart) på skru hullene for tidligere prosedyre.

2 Følg trinn 4-3 til 4-4 som henviser til instruksjonshåndboken som medfølger veggmonteringskonsollen.

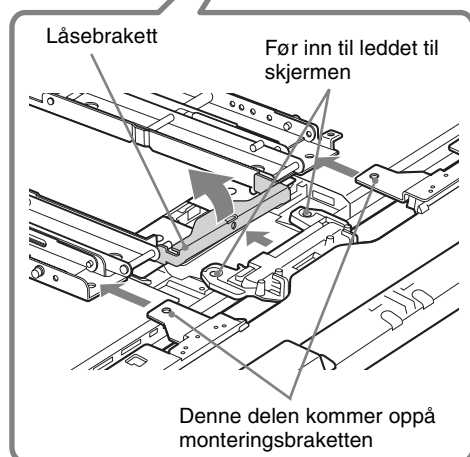
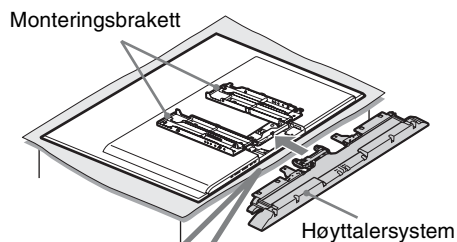
Ved bruk av kun veggmonteringskonsoll

Fortsett til følgende trinn 5 i denne håndboken.

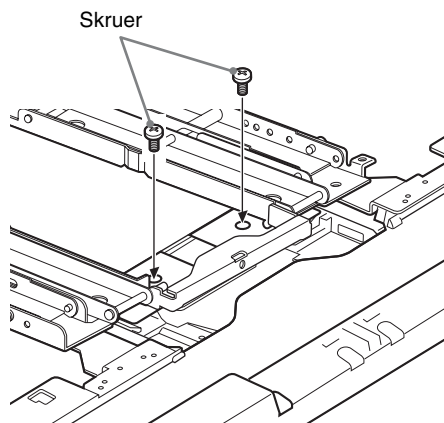
Ved bruk av høyttalersystemet

Fortsett til følgende trinn 3 i denne håndboken.

3 Løft Låsebraketten for å føre inn høyttalersystemet (4-5).

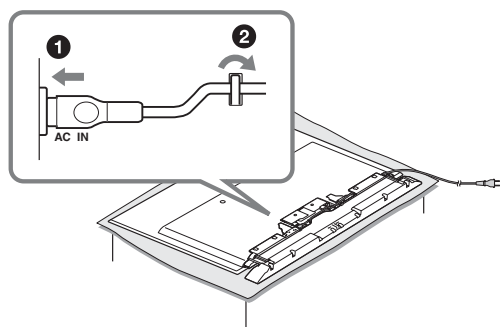


4 Fest høyttalersystemet med to skruer (medfølger høyttalersystemet).



5 Se instruksjonshåndboken som medfulgte veggmonteringskonsollen, og følg trinn 4-6 til 4-7.

- 6** Tilkoble strømledningen (medfølger) til AC IN-kontakten (**5**-1).



Ved installering av høyttalersystemet

Fest strømledningen med de to krokene, og la ledningen falle ned fra høyre kant av skjermen.



- Ved bruk av HDMI-utstyr, tilkoble også HDMI-kabelen til HDMI IN-kontakten (side 27).

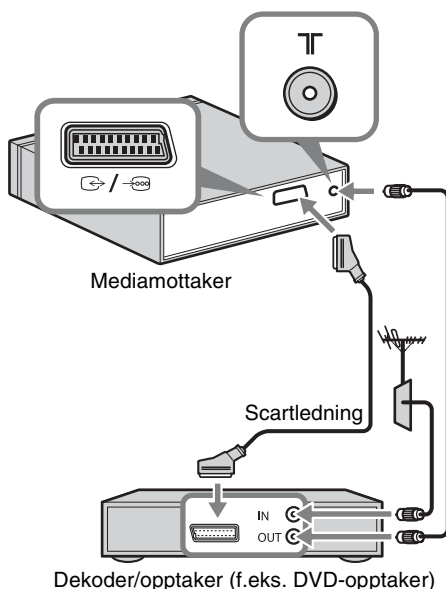
- 7** Følg instruksjonshåndboken som medfulgte veggmonteringskonsollen for å fortsette monteringen av dette produktet på veggen.



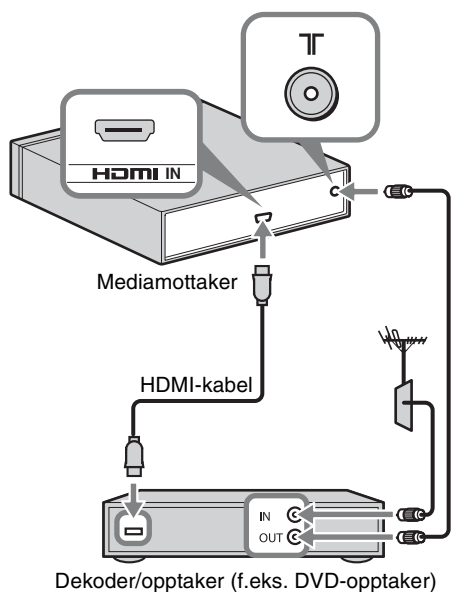
- Du kan ikke tilkoble kablene til skjermen etter at den er veggmontert.
- Når du beveger skjermen, løft den med en myk klut under for å forhindre skade. Ikke hold høyttaleren.

3: Koble antenne/dekoder/opptaker (f.eks. DVD-opptaker) til mediamottakeren

Koble til en dekoder/opptaker (f.eks. DVD-opptaker) med SCART



Koble til en dekoder/opptaker (f.eks. DVD-opptaker) med HDMI

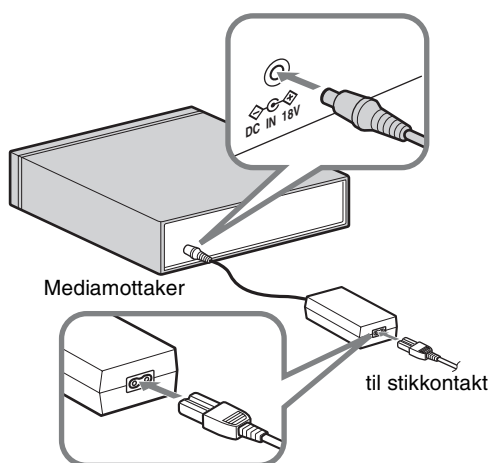


- Du kan også koble utstyr til HDMI-inngangen på venstre side av skjermen.

Tilkobling av strømledningen til mediamottakeren



- Pass på å feste strømledningen.

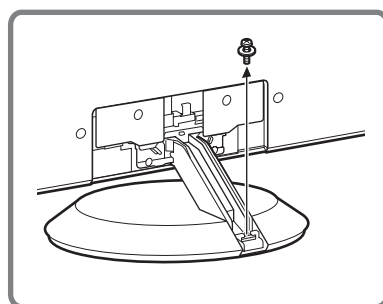
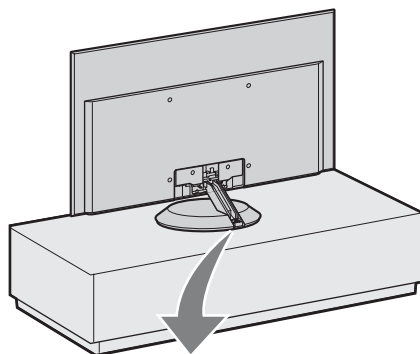


4: Hindre at skjermen velter (kun ved plassering på et TV-stativ)

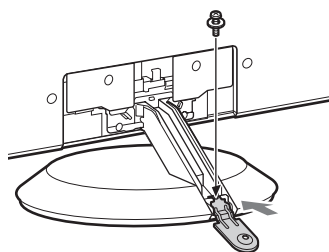
Klargjør følgende gjenstand:

- Stativstøtteadapter (medfølger SS-TBL700 høyttalersystem)

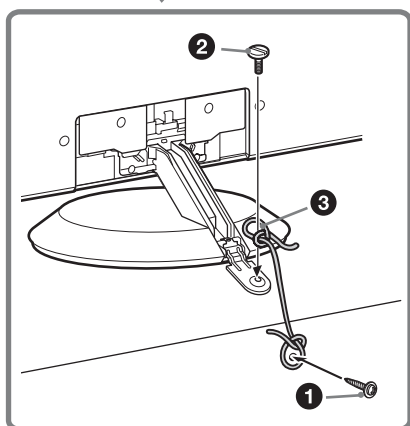
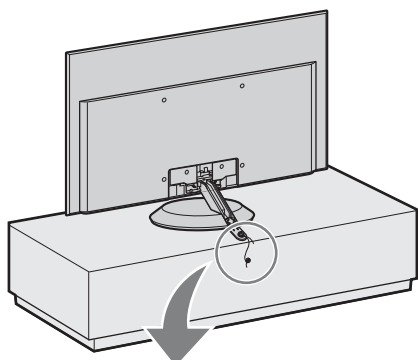
- 1 Fjern skruen fra sokkelen.



- 2 Sikre stativstøtteadapteren til sokkelen.



- 3** Fest et tau eller en kjetting til adapteren, og sikre den deretter til TV-stativet (medfølger ikke). Se til at det ikke er noe slakk i tauet eller kjettingen.

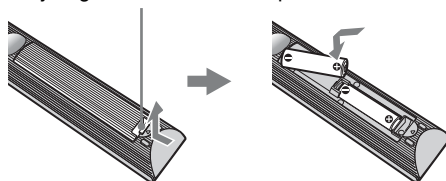


- 1** Installer en treskrue (4 mm i diameter, medfølger ikke) i TV-stativet.
- 2** Installer en maskinskrue (M6 × 12-15, medfølger ikke) i skruetullet på skjermen.
- 3** Fest treskruen og maskinskruen med en sterk snor.

5: Utføre grunnleggende oppsett

Sette batteriene i fjernkontrollen

Skyv og løft dekselet for å åpne.



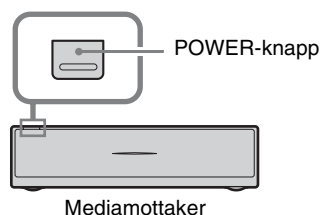
- Sett batteriene i riktig vei.
- Du må ikke bruke forskjellige batterityper eller blande gamle og nye batterier.
- Kast brukte batterier på en miljøvennlig måte. Noen steder kan kassering av batterier være lovregulert. Kontakt de lokale myndighetene hvis du vil vite mer om dette.
- Vær forsiktig når 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.

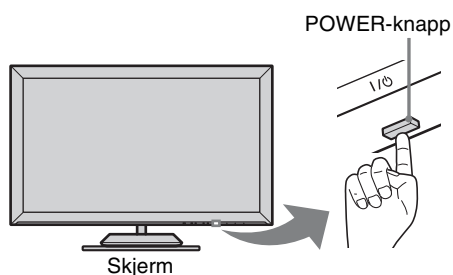
Opprette den trådløse kommunikasjonen mellom enhetene



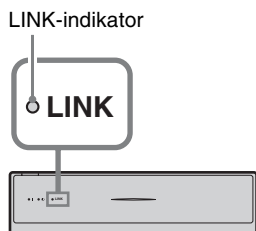
- Denne enheten kan plasseres i samme rom.
- La det være mellom 30 cm og 20 m avstand mellom skjermen og mediamottakeren ved montering.
- La området mellom skjermen og mediamottakeren være uten hindringer. Ellers kan det føre til dårligere bilde.
- Flytt på skjermen og mediamottakeren hvis bildet er uklart.
- Ikke plasser noen av apparatene på en metallrist.
- Unngå å bruke to eller flere apparater innenfor radiostøyområdet.

- 1** Trykk  for å slå på apparatet.

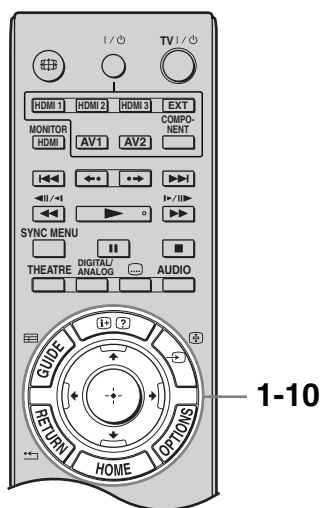




- 2 Kontroller LINK-indikatoren på mediamottakeren.
Hvis det er opprettet trådløs kommunikasjon mellom mediamottakeren og skjermen tennes indikatoren.



Utføre grunnleggende oppsett



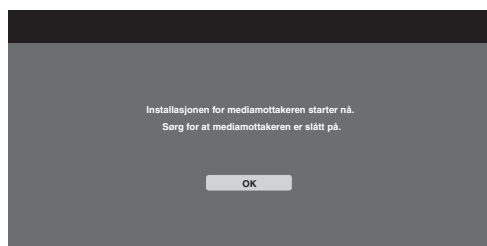
Når du slår apparatet på for første gang vises menyen Språk på skjermen.

- 1 Trykk på $\swarrow/\searrow/\rightarrow/\leftarrow$ for å velge språket som vises i menyskjermene, trykk så på $\oplus$.

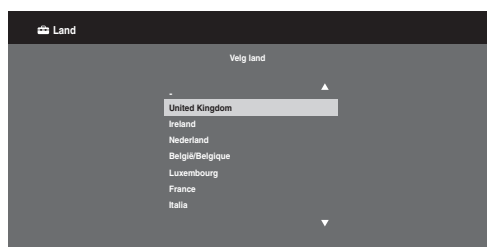


- Hvis fjernkontrollen ikke fungerer trykker du $\swarrow/\searrow/\rightarrow/\leftarrow$ på mediamottakeren (side 21) for å velge språk.

- 2 Velg "OK" og trykk så på $\oplus$.



- 3 Trykk på $\swarrow/\searrow$ for å velge landet der apparatet skal brukes, trykk så på $\oplus$.

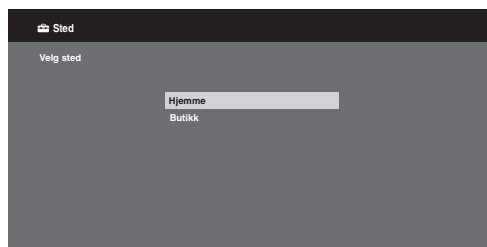


Hvis landet der du skal bruke apparatet ikke vises på listen, velger du "-" i stedet for et land.

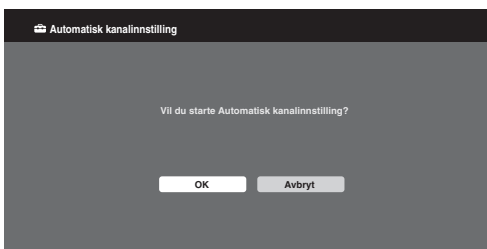
- 4 Trykk på $\swarrow/\searrow$ for å velge hvor apparatet skal brukes, trykk så på $\oplus$.



- Velg "Hjemme" for de beste skjerminnstillingene i hjemmet.



- 5 Velg "OK" og trykk så på $\oplus$.



- 6 Trykk $\swarrow/\searrow$ for å velge "Egen Antenne" eller "Kabel", trykk så på $\oplus$.
- Hvis du velger "Kabel", vises skjermbildet for valg av kanalsøktype. Se "Stille inn apparatet for kabeltilkobling" (side 11).

Apparatet begynner å søke etter alle tilgjengelige digitale kanaler fulgt av alle tilgjengelige analoge kanaler. Dette kan ta litt tid, men ikke trykk på noen knapper på apparatet eller på fjernkontrollen under denne prosessen.

Hvis du får en melding som ber deg bekrefte antennetilkoblingen

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

- 7 Når "Kanalsortering"-menyen vises på skjermen følger du trinnene til "Kanalsortering" (side 36).

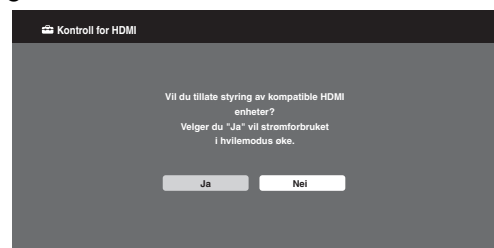
Hvis du ikke endrer lagringsrekkefølgen til de analoge kanalene på apparatet trykker du på  **RETURN** for å gå til trinn 8.

8



For mer informasjon, se side 33.

9



For mer informasjon, se side 31.

- 10 Trykk på $\oplus$.

Apparatet har nå stilt inn alle de tilgjengelige kanalene.



- Hvis det er en digital kanal du ikke kan motta, eller hvis du velger et land der det ikke finnes noen digitale kanaler i trinn 3, må du stille klokkeslettet etter at du har fullført trinn 7.

Stille inn apparatet for kabeltilkobling

- 1 Trykk på $\oplus$.

- 2 Trykk på $\swarrow/\searrow$ for å velge "Hurtig kanalsøk" eller "Fullt kanalsøk", trykk så på $\oplus$.

"Hurtig kanalsøk" : Kanalene stilles inn i forhold til kabeltilbyderens informasjon i signalet.

Anbefalt innstilling for "Frekvens", "Nettverks-ID" og "Symbol Rate" er "Auto".

Dette alternativet anbefales for rask innstilling hvis det støttes av kabeltilbyderen din.

Hvis "Hurtig kanalsøk" ikke stiller inn, kan du bruke alternativet "Fullt kanalsøk" nedenfor.

"Fullt kanalsøk" : Alle tilgjengelige kanaler innstilles og lagres. Denne prosessen kan ta litt tid.

Dette alternativet anbefales når "Hurtig kanalsøk" ikke støttes av din kabeltilbyder.

For mer informasjon om støttede kabeltilbydere, besøk vårt støttenettsted: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

- 3 Trykk på $\searrow$ for å velge "Start", trykk så på $\oplus$.

Apparatet begynner å søke etter kanaler. Ikke trykk på noen knapper på apparatet eller fjernkontrollen.



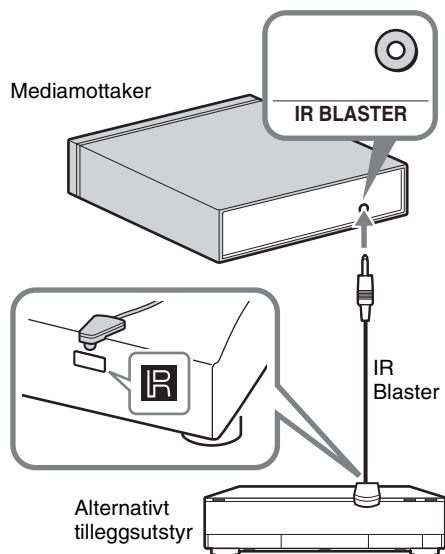
- Noen kabeltilbydere støtter ikke "Hurtig kanalsøk". Hvis ingen kanaler er registrert med "Hurtig kanalsøk" utfører du "Fullt kanalsøk".

6: Betjene tilleggsutstyr med fjernkontrollen

Koble IR Blaster til tilleggsutstyret

Slå av strømmen på mediamottakeren før du kobler til IR Blaster.

Koble til IR Blaster i nærheten av fjernkontrollsensoren (IR) på utstyret.



Utføre grunnleggende innstilling av IR Blaster

Ved å stille inn "Innstilling av IR Blaster" kan denne fjernkontrollen brukes til å betjene de fleste Sony Blu-ray-plate, DVD-spillere, DVD-opptakere og AV-mottakere, eller apparater fra andre produsenter. Følg trinnene nedenfor for å programmere fjernkontrollen.

- 1 Trykk **HOME** på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på $\leftarrow/\rightarrow$ for å velge "Innstillinger".
- 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge "Innstilling av mediamottaker", trykk så på $\oplus$.

- 4 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge "Innstilling av IR Blaster", trykk så på $\oplus$. Skjermbildet "Innstilling av IR Blaster" vises.

Innstilling av IR Blaster			
Innganger	Type	Fabrikant	Kode
AV1	-	-	-
AV2	-	-	-
HDMI 1	Blu-ray-plate	Sony	1
HDMI 2	-	-	-
HDMI 3	-	-	-
Component	-	-	-

- 5 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge "Innganger" for å registrere fjernkontrollen, og velg så følgende elementer:

Type: Det tilkoblede utstyrets kategori.

Fabrikant: Produsenten av utstyret.

Kode: IR-kode.

Test: Tester strømmen på utstyret som stilles inn. Kontroller at strømmen til utstyret blir slått på og av.

Hvis utstyret ikke fungerer, eller hvis noen av funksjonene ikke fungerer

Angi riktig kode eller alternativer (hvis tilgjengelig) som vist i listen i trinn 5. Legg merke til at listen kanskje ikke inneholder koder for alle modeller og merker.



- Bare utstyr fra Sony fungerer garantert.

Bruke alternativt tilleggsutstyr

Du finner flere detaljer i brukerveiledningen for det tilkoblede utstyret. Enkelte knapper fungerer kanskje ikke, avhengig av det tilkoblede utstyret.

- 1 Trykk på **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, AV1, AV2** eller **COMPONENT**.
- 2 Trykk på **EXT**.
- 3 Når **EXT**-knappen lyser trykker du på **I/⏏** for å slå på utstyret, og betjener deretter utstyret med følgende knapper.



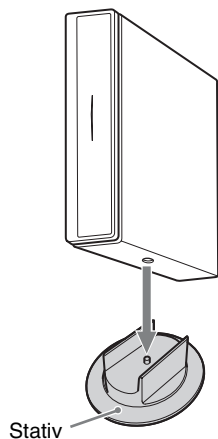
- **▶**-knappen har et opphøyd punkt. Bruk dette punktet som referanse når du betjener annet utstyr.

Element	Beskrivelse
1 BD/DVD betjeningsknapper	• ◀◀/▶▶: Gå til begynnelsen av forrige/neste tittel/kapittel/scene/spor. • ◀◀/▶▶: Spiller scenen om igjen/spoler kort raskt forover i scenen. • ◀◀/▶▶: Spoler raskt tilbake/raskt forover på platen når knappen trykkes under avspilling. • ▶: Spiller av en plate i normal hastighet. • : Setter avspillingen på pause. • ■: Stopper avspillingen.
2 ◀/▶/◀/▶/⏏	Velge / bekrefte et element.
3 HOME	Åpne menyen.
4 DVD innspillingsknapper	• ● REC: Starte innspillingen. • REC PAUSE: Sette innspillingen på pause. • ■ REC STOP: Stoppe innspillingen.
5 F1/F2	Velge en funksjon ved bruk av kombinert enhet (f.eks. en DVD/HDD).
6 BD/DVD MENU	Viser menyen på en BD/DVD-plate.
7 BD/DVD TOP MENU	Viser toppmenyen på BD/DVD-platen.

Sette på stativet til mediamottakeren

Mediamottakeren kan også brukes loddrett med det medfølgende stativet.

- 1 Plasser tappen på midten av stativet og hullet på høyre side av mediamottakeren i forhold til hverandre.



Sikkerhets- informasjon

Installasjon/oppsett

Installer og bruk TV-apparatet i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader.

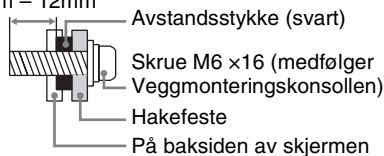
Installasjon

- ☐ TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- ☐ Plasser TV-apparatet på et stabilt og jevnt underlag.
- ☐ Kun kvalifisert serviceperson må gjennomføre eventuell installasjon på vegg.
- ☐ Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony, som omfatter:
 - Veggmonteringsbrakett SU-WL700
 - Høytalersystem SS-TBL700/SS-WAL700
- ☐ Pass på at du bruker skruene som følger med veggfestearmen når du fester hakefestene på TV-en.

De medfølgende skruene er designet slik at de er mellom 8 og 12 mm lange målt fra festeoverflaten på hakefestene. Diameteren og lengden på skruene varierer mellom veggfestearm-modellene.

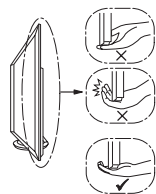
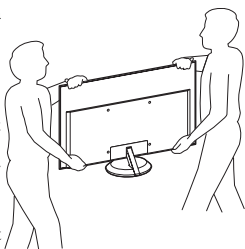
Bruk av andre skruer enn de medfølgende kan resultere i skader inne i TV-en eller at TV-en faller, etc.

8mm – 12mm



Bæring

- ☐ Før du bærer TV-apparatet, må du koble fra alle kablene.
- ☐ Et stort TV-apparat må bæres av to eller flere personer.
- ☐ Når TV-apparatet bæres for hånd, må du holde det som vist til høyre. Ikke utsett LCD-skjermen og rammen rundt for press-belastning.
- ☐ Når du løfter eller flytter TV-apparatet, må du holde det godt på undersiden.
- ☐ Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- ☐ Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.



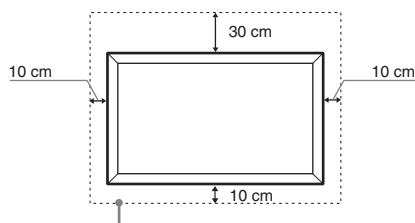
Hold apparatet i bunnen av kabinettet, ikke i fronten.

Ventilasjon

- ☐ Ventilasjonsåpningene må aldri tildekkes, og du må aldri stikke gjenstander inn i kabinettet.
- ☐ La det være plass rundt TV-apparatet, som vist under.
- ☐ Det anbefales på det sterkeste at du bruker en veggbrakett som er godkjent av Sony for å oppnå tilstrekkelig luftsirkulasjon.

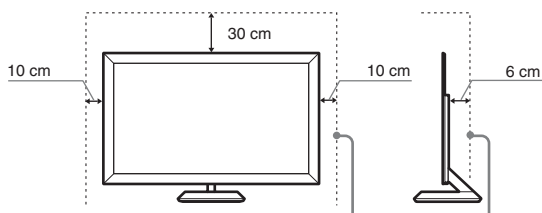
Skjerm

Installering på vegg



La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

Installering med sokkel



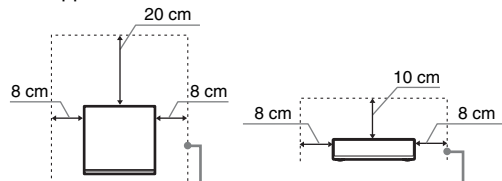
La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

Mediamottaker

Vannrett montering

Topp

Foran

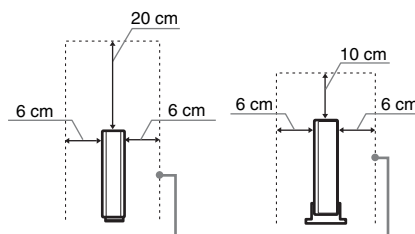


La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

Montert loddrett

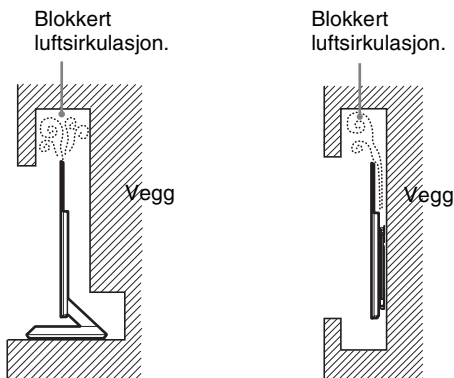
Topp

Foran



La det være minst så mye plass rundt TV-apparatet.

- ☐ For å sikre tilstrekkelig ventilasjon og forhindre at det samler seg støv eller smuss:
 - Ikke legg TV-apparatet ned på ryggen, ikke installer det opp-ned, bak-frem eller på skrått.
 - Ikke plasser TV-apparatet på en hylle, et teppe, en seng eller i et skap.
 - Ikke dekk til TV-apparatet med et klede, som for eksempel gardiner, eller andre ting som for eksempel aviser osv.
 - Ikke installer TV-apparatet som vist under.



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 blottlagt 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.

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.

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).

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.

Knuselig glass:

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

Når TV-en ikke er i bruk

- ☐ Hvis TV-apparatet ikke skal brukes noen dager, bør du skille apparatet fra 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 ventemodus for at de skal fungere korrekt.

Barns sikkerhet

- ☐ Ikke la barn klatre på TV-apparatet.
- ☐ For å unngå at små barn kan svelge mindre deler, hold disse delene av tilleggsutstyret unna barns rekkevidde.

Hvis følgende problemer oppstår...

Slå av TV-apparatet og trekk ut støpselet fra strømmettet øyeblikkelig dersom følgende problemer oppstår.

Be forhandleren din eller Sony servicesentre om å få TV-en kontrollert av kvalifisert servicepersonell.

Dersom:

- Nettkabelen er skadet.
- Stikkontakter er i dårlig stand.
- TV-apparatet er skadet fordi det har falt ned, vært utsatt for støt eller det er kastet noe på det.
- Det er kommet væske eller gjenstander inn i åpningene på kabinettet.

MERKNAD TIL STRØMADAPTER

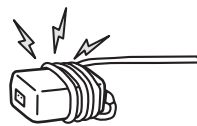
Advarsel

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt må apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

For å unngå brann eller fare for elektrisk støt må gjenstander fylt med væske, for eksempel blomstervaser, ikke settes på apparatet.

Utstyret må ikke monteres på trange steder, for eksempel i en bokhylle eller lignende.

- ☐ Koble utstyret til en lett tilgjengelig stikkontakt nær apparatet.
- ☐ Bruk bare den medfølgende strømadapteren og strømkabelen.
- ☐ Bruk ikke andre strømadaptere. Det kan føre til funksjonsfeil.
- ☐ Koble strømadapteren til en lett tilgjengelig stikkontakt.
- ☐ Strømledningen må ikke kveiles rundt strømadapteren. Dette kan føre til brudd i kjerneledningen og/eller at mediamottakeren ikke fungerer som den skal.
- ☐ Unngå å berøre strømadapteren med våte hender.
- ☐ Hvis du legger merke til noe unormalt ved strømadapteren må den kobles fra stikkkontakten umiddelbart.
- ☐ Apparatet er ikke koblet helt fra strømmettet så lenge det er koblet til stikkkontakten, selv om apparatet er slått av.



Temperaturen til LCD-skjermen

Kantene blir varme når LCD-skjermen har vært i bruk en stund. Du kan kjenne denne varmen når du legger hånden der.

Forholdsregler

Se på TV

- ☐ Se på TV-apparatet i moderat belysning, da det sliter på øynene å se på TV-apparatet i dårlig lys over lengre tidsrom.
- ☐ Når du bruker hodetelefoner, justerer du lydvolume slik at det ikke blir for kraftig, så unngår du hørselsskader.

LCD-skjerm

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

Håndtering og rengjøring av skjermflaten/kabinettet på TV-apparatet

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

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

- ☐ Når du skal fjerne støv fra overflaten/kabinettet, tørker du forsiktig over med en myk klut. Hvis du ikke får av støvet på denne måten, tørker du med en myk klut fuktet i et mildt vaskemiddel.
- ☐ Bruk aldri skuresvamper, alkaliske/syreholdige rengjøringsmidler, skurepulver eller sterke løsemidler, som alkohol, benzen, fortynningsmidler eller insektmidler. Bruk av denne typen midler, eller langvarig kontakt med gummi eller vinyl, kan resultere i skade på skjermen og kabinettet.
- ☐ Vi anbefaler å rengjøre ventilasjonsåpningene regelmessig med en støvsuger for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

Alternativt tilleggsutstyr

- ☐ Hold alternative komponenter eller annet utstyr som avgir elektromagnetisk stråling, borte fra TV-apparatet. Ellers kan bildet forvrenges og/eller det oppstår en støyende lyd.
- ☐ Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene som angitt i EMC-direktivet med en tilkoblingskabel kortere enn 3 meter.

Trådløs funksjon på apparatet

- ☐ Hvis trådløst utstyr som bruker samme frekvens (5 GHz-båndet) som apparatet er slått på i nærheten av apparatet kan det føre til støy i bilde eller lyd, eller til at bildet ikke vises. Annet trådløst utstyr eller radioutstyr kan også lage forstyrrelse. Trådløst utstyr som bruker 5 GHz-båndet, som et trådløst nettverk eller trådløse telefoner, må holdes unna apparatet.
- ☐ Bildet kan bli påvirket, avhengig av hvilke omgivelser apparatet er montert i eller skjermens og mediamottakerens situasjon (side 4).
- ☐ Fordi mediamottakeren og skjermen kommuniserer trådløst kan bilder fra mediamottakeren ha redusert kvalitet sammenlignet med bilder fra utstyr som er koblet til skjermen via HDMI.
- ☐ Det kan ta tid å overføre bilder, avhengig av signaltype, raske bevegelser i f.eks. spill osv.
- ☐ Hvis det vises bilder fra en datamaskin eller stillbilder, for eksempel EPG, kan det forekomme flimring eller uskarpt bilde.
- ☐ Dette apparatet kan bare brukes sammen med den medfølgende skjermen og mediamottakeren.

- ☐ Ikke bruk denne enheten nær medisinsk utstyr (pacemaker, osv.) da dette kan føre til feifunksjon 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.

RF-fjernkontroll

- ☐ Hvis trådløst utstyr som bruker samme frekvens (2,4 GHz-båndet) som apparatet er slått på i nærheten av apparatet kan det føre til at fjernkontrollen ikke fungerer. Mikrobølgeovner eller radioutstyr kan også lage forstyrrelse. Trådløst utstyr som bruker 2,4 GHz-båndet må holdes unna apparatet.

Avhending av TV-apparatet



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

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles

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



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

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at det medfølgende batteriet ikke må behandles som husholdningsavfall. Ved å sørge for at disse batteriene avhendes på

korrekt måte, vil du være med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av batteriene. Gjenvinning av materialene vil være med på å ta vare på våre naturressurser. Dersom et produkt som av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsgrunner krever en permanent tilkøpling med et innebygget batteri, må dette batteriet kun skiftes av kvalifisert personell. For å sikre at batteriet behandles forskriftsmessig, skal det gamle batteriet leveres til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. For alle andre batterier, vennligst les avsnittet om hvordan du tar et batteri ut av produktet på en sikker måte. Lever batteret til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av gamle batterier. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet eller batteriet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.

Fjernkontroll og apparatkontroller/indikatorer

Fjernkontroll

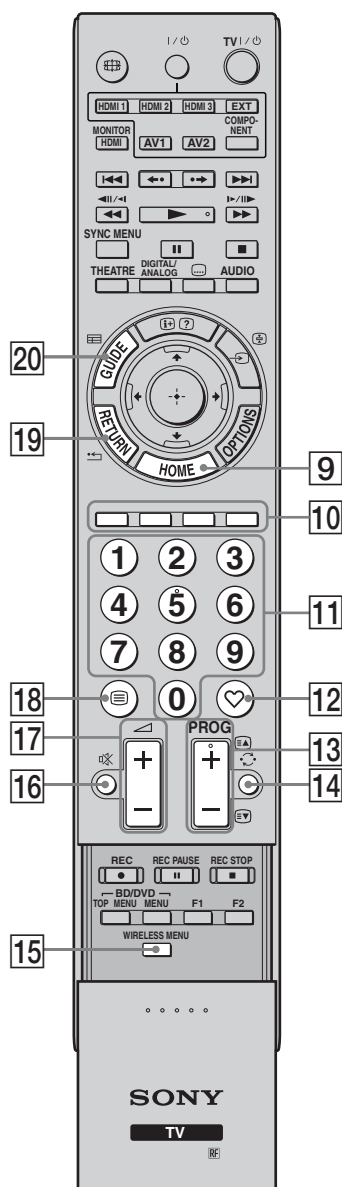
Fordi apparatet og den medfølgende fjernkontrollen kommuniserer via radiofrekvenser kan du betjene apparatet uten å peke fjernkontrollen mot det.



Knapp	Beskrivelse
1 TV I/O (TV i hvilemodus)	Trykk for å slå apparatet på og av fra hvilemodus.
2 EXT	Trykk for å betjene utstyr som er tilkoblet IR Blaster med fjernkontrollen (side 13).
3 ... (Innstillinger for teksting)	Trykk for å endre tekstspråk (side 38) (kun i digital modus).
4 AUDIO	I analog modus: Trykk for å endre Flerspråklig lyd-modus (side 35). I digital modus: Trykk for å endre språket som skal brukes i programmet du ser på (side 38).
5 +/? (Info/Hente frem tekst)	I digital modus: Viser detaljer om det programmet du ser på nå. I analog modus: Viser informasjon. Trykk én gang for å vise gjeldende kanalnummer og skjerminnstilling. Trykk igjen for å vise klokkeinformasjon. Trykk en tredje gang for å fjerne displayet fra skjermen. I tekst-TV-modus (side 24): Viser skjult informasjon (f.eks. svar på en oppgave).
6 →/+ (Inngangsvalg/ Hold tekst)	Trykk på (side 28) for å vise en liste over innganger. I tekst-TV-modus: Trykk for å holde den aktive siden.
7 ←/→/↔/↔/+	Trykk på ←/→/↔/↔ for å flytte pekeren på skjermen. Trykk på + for å velge/bekreftede markerte elementet. Når en bildefil vises: Trykk på + for å starte en lysbildefremvisning eller sette den på pause. Trykk på ←/→ for å velge forrige fil. Trykk på ↔/↔ for å velge neste fil.
8 OPTIONS	Trykk for å vise en liste over "Enhetskontroll", eller snarveier til enkelte innstillingsmenyer. Bruk "Enhetskontroll"-menyen til å betjene utstyr som er kompatibelt med HDMI-kontroll. Alternativene i listen varierer avhengig av signalkilden.



- 5-tallet og knappene **PROG +**, **AUDIO** og ► har følbare forhøyninger. Du kan bruke disse forhøyningene til hjelp ved betjening av TV-en.



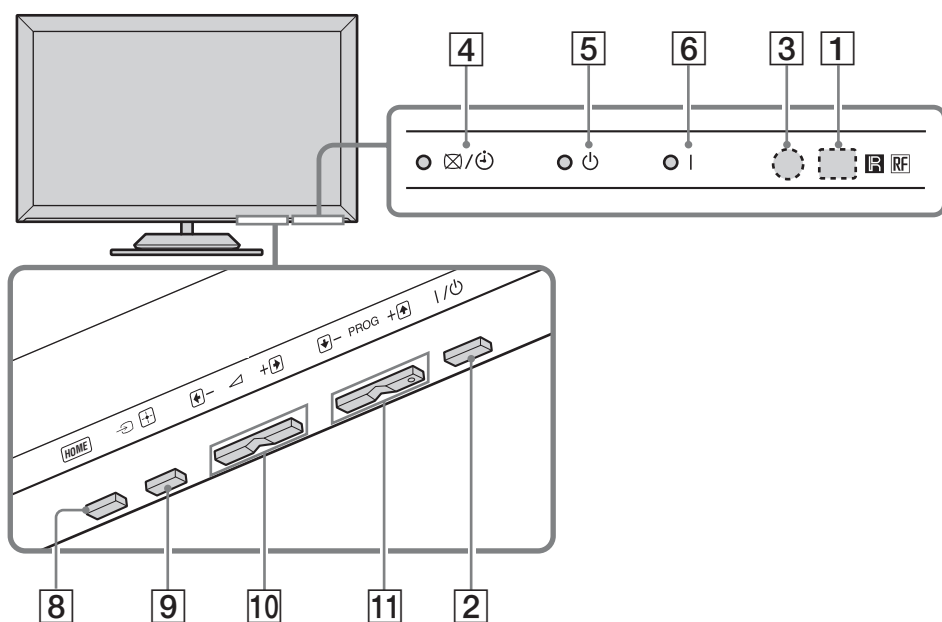
Knapp	Beskrivelse
9 HOME	Trykk for å vise Hjemme-menyen til mediamottakeren i mediamottakermodus (side 32), eller Hjemme-menyen for skjermen i skjermmodus (side 41).
10 Fargelagte knapper	Når de fargelagte knappene er tilgjengelige, vises en bruksveiledning på skjermen. Følg bruksveiledningen for å utføre en valgt operasjon (side 24, 25, 26).
11 Tallknapper	I TV-modus: Trykk for å velge kanaler. For kanalnummer 10 og over, trykker du det andre og tredje tallet i rask rekkefølge. I tekst-TV-modus: Trykk for å taste inn et sidetall.
12 ♡ (Favoritt)	Trykk for å vise den Digitale favoritter som du har spesifisert (side 26).
13 PROG+/-/EA/EV	I TV-modus: Trykk for å velge neste (+) eller forrige (-) kanal. I tekst-TV-modus: Trykk for å velge neste EA eller forrige EV side.
14 ↺ (Forrige kanal)	Trykk for å gå tilbake til kanalen du så på sist (i mer enn fem sekunder).
15 WIRELESS MENU	Trykk for å vise "Innstilling av trådløs kanal" (side 46).
16 🔊 (Demp)	Trykk for å dempe lyden. Trykk igjen for å gjenopprette lyden. 💡 • I hvilemodus kan du slå på skjermen uten lyd ved å trykke på denne knappen.
17 🔊 +/- (Volum)	Trykk for å justere volumet.
18 ≡ (Tekst)	Trykk for å vise tekstinformasjon (side 24).
19 RETURN / ⏮	Trykk for å gå tilbake til forrige skjermbilde av en vist meny. Når en bildefil vises: Trykk for å stoppe avspillingen. (Skjermbildet går tilbake til fil- eller mappelisten.)
20 GUIDE / ≡ (EPG)	Trykk for å vise Digital Electronic Programme Guide (EPG) (side 25).



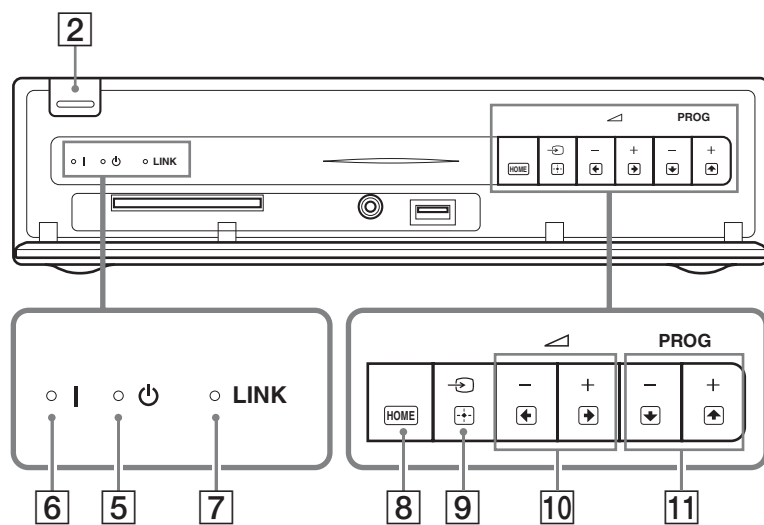
Knapp	Beskrivelse
21 ANALOG/DIGITAL	Trykk for å vise den analoge eller digitale kanalen som sist ble sett.
22 THEATRE	Du kan aktivere eller deaktivere Teatermodus. Hvis Teatermodus er aktivert, blir optimal lyduttgang (hvis skjermen er koblet til et lydanlegg ved hjelp av en HDMI-kabel) og bildekvalitet for filmbasert innhold innstilt automatisk. 💡 - Når du slår av skjermen deaktiveres også Teatermodus. "Kontroll for HDMI" (BRAVIA Sync) er kun tilgjengelig med tilkoblet Sony-utstyr som er merket med BRAVIA Sync- eller BRAVIA Theatre Sync-logoen eller er kompatibelt med kontroll for HDMI.
23 SYNC MENU	Viser menyen for tilkoblet HDMI-utstyr. Mens du ser på andre inngangsbilder eller TV-programmer, vises "HDMI-enhetsvalg" når du trykker på knappen. 💡 "Kontroll for HDMI" (BRAVIA Sync) er kun tilgjengelig med tilkoblet Sony-utstyr som er merket med BRAVIA Sync-logoen eller er kompatibelt med kontroll for HDMI.
24  (Skjerm-modus)	Trykk for å endre skjermformatet (side 24).
25 Knapper for betjening av alternativt tilleggsutstyr	Du kan betjene utstyret som er koblet til apparatet (side 13).
26 HDMI1/2/3, MONITOR HDMI, AV1/2, COMPONENT	Trykk for å velge innsignalkilde.
27 	Trykk for å slå på eller av utstyret som er koblet til apparatet (side 13).

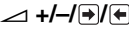
Enhet

Skjerm



Mediamottaker

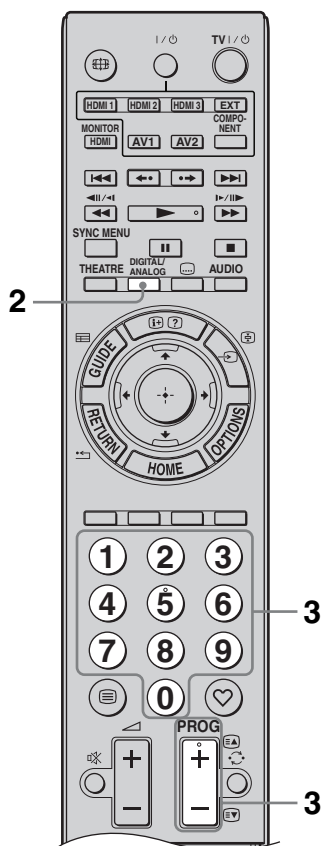
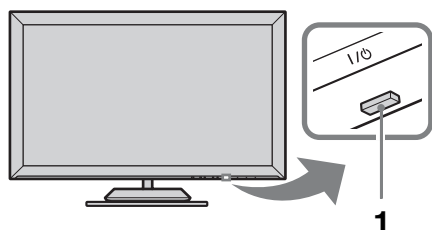


Element	Beskrivelse
1 Fjernkontrollsensor	Mottar IR-signaler fra fjernkontrollen (hvis en IR-fjernkontroll brukes, medfølger ikke). Ikke dekk til sensoren med noe, for dette kan ha innvirkning på funksjonen.
2  (På/Av)	Slår apparatet på eller av.  • For å koble apparatet fullstendig fra strømtilførselen må du trekke støpset ut av stikkontakten.
3 Lyssensor	Ikke dekk til sensoren med noe, for dette kan ha innvirkning på funksjonen.
4  (Bilde av/timerindikator)	Lyser grønt når bildet slås av (side 46). Lyser oransje når påminnelsen er stilt inn (side 25) eller timeren er satt (side 33).
5  (Hvilemodus-indikator)	Lyser rødt når apparatet er i hvilemodus.
6 I (På/Av-indikator)	Lyser grønt når apparatet er på.
7 LINK-indikator	Tennes når den trådløse forbindelsen mellom mediamottakeren og skjermen er stabil.
8  (HOME)	Viser Hjemme-menyen til mediamottakeren i mediamottakermodus (side 32), eller Hjemme-menyen for skjermen i skjermmodus (side 41).
9  (Inngangvalg/OK)	I skjermmodus: Velger inngangskilde fra utstyret som er koblet til apparatkontaktene (side 27). I apparatmenyen: Velger meny eller alternativ, og bekrefter innstillingen.
10 	I skjermmodus: Øker (+) eller demper (–) lydvolumet. I apparatmenyen: Går gjennom alternativene til høyre () eller venstre ()
11 PROG 	I TV-modus: Velger neste (+) eller forrige (–) kanal. I apparatmenyen: Går gjennom alternativene opp () eller ned ()



- Pass på at apparatet er helt avslått før du trekker støpset ut av stikkontakten. Hvis du trekker støpset ut av stikkontakten mens apparatet er på kan det føre til at indikatoren forblir tent eller at apparatet ikke fungerer riktig.
- Ikke dekk til indikatorene med noe, for dette kan ha innvirkning på funksjonen.
- Hvis mediamottakeren brukes loddret med stativet blir funksjonene til knappene **10** and **11** (i apparatmenyen) byttet om.

Se på TV



- 1 Trykk på  på mediamottakeren eller skjermen for å slå på.



- Når en av enhetene blir slått på blir den andre også slått på samtidig.

Når apparatet er i hvilemodus (indikatoren  (hvilemodus) foran på apparatet er rød), trykk på **TV I/**  på fjernkontrollen for å slå på apparatet.

- 2 Trykk på **DIGITAL/ANALOG** for å skifte mellom digital modus og analog modus.

Kanalene som er tilgjengelige, varierer avhengig av modus.

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

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

Velge en digital kanal med guiden, se side 25.

I digital modus

En informasjonsstripe vises kort.

Følgende symboler kan også forekomme i stripen.

-  : Radio-tjeneste
-  : Kodet/Abonnement-tjeneste
-  : Mange lydspåk tilgjengelige
-  : Teksting tilgjengelig
-  : Teksting for hørselshemmede tilgjengelig
-  : Anbefalt aldersgrense for aktuelt program (fra 4 til 18 år)
-  : Tilgangskontroll

Andre operasjoner

For å	Gjør du dette
Slå på apparatet fra hvilemodus uten lyd	Trykk på  . Trykk på  +/- for å stille inn lydvolumet.
Justere volumet	Trykk på  + (øke)/ – (redusere).

Få tilgang til Tekst

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

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

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

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

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

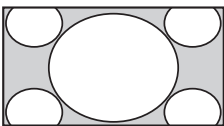


- Når Fastext er tilgjengelig, vil du se fire fargede felt nederst i bildet. Fastext gir deg rask og enkel tilgang til sider. Trykk på den aktuelle fargeknappen for å få tilgang til siden.

Endre skjermformatet manuelt

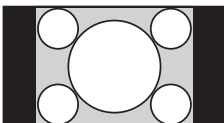
Trykk på gjentatte ganger for å velge ønsket skjermformat.

Smart*



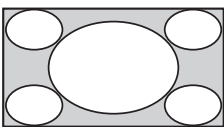
Viser sendinger på vanlig format (4:3) med en imitert bredformateffekt. 4:3-bildet strekkes ut slik at det fyller skjermbildet.

4:3



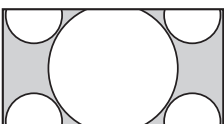
Viser sendinger på vanlig 4:3-format med riktige proporsjoner (dvs. ikke bredformat-TV).

Wide



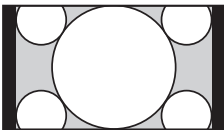
Viser bredformatsendinger (16:9) med riktige proporsjoner.

Zoom*



Viser sendinger på kinoformat med riktige proporsjoner.

14:9* (bare for innsignaler til mediamottakeren)



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

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



- Noen tegn og/eller bokstaver øverst og nederst i bildet er muligens ikke synlige i "Smart"-modus. I så fall kan du velge "V Størrelse" ved hjelp av "Skjerminnstillinger" (side 34)-menyen og justere vertikal størrelse for å gjøre dem synlige.



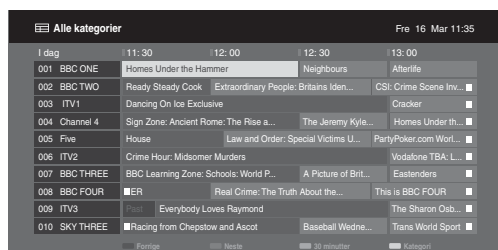
- Hvis "Autoformat" er innstilt på "På", vil TV-en automatisk velge den modusen som passer best til sendingen (side 34).
- Du kan justere posisjonen til bildet ved å velge "Smart", "14:9" eller "Zoom". Trykk på / for å gå opp eller ned (f.eks. for å lese teksting).

Bruke Alternativer-menyen

Trykk på **OPTIONS** for å vise følgende alternativer mens du ser på et TV-program.

Alternativer	Beskrivelse
Bildemodus	Se side 42.
Lydmodus	Se side 44.
Høytaler	Se side 35.
Motionflow	Se side 43.
Innstillinger for teksting (kun i digital modus)	Se side 38.
Innsøvningsti.	Se side 33.
Strømsparing	Se side 46.
Bruk MONITOR HDMI	Bytt til MONITOR HDMI-innsignal.
Systeminformasjon (kun i digital modus)	Se side 39.

Bruke Digital Electronic Programme Guide (EPG) DV3*



The screenshot shows a digital TV interface with a grid of channels and their programs. At the top, it says 'Alle kategorier' and 'Fre 16 Mar 11:35'. The grid lists channels from 001 to 010, including BBC ONE, BBC TWO, ITV1, Channel 4, Five, ITV2, BBC THREE, BBC FOUR, ITV3, and SKY THREE. Each channel has a list of programs with their start and end times. For example, BBC ONE shows 'Homes Under the Hammer' at 11:30 and 'Neighbours' at 12:00. The interface also includes a 'Festlige' (Festive) icon and a 'Kategori' (Category) button at the bottom.

- 1 I digital modus, trykk på  **GUIDE**.
- 2 Utfør ønsket operasjon som vist i følgende tabell eller som vist på skjermen.

* Denne funksjonen er muligens ikke tilgjengelig i enkelte land.

For å	Gjør du dette
Se på et program	Trykk på  /  /  /  for å velge programmet, trykk så på  .
Slå av guiden	Trykk på  GUIDE .
Sortere programinformasjon etter kategori – Kategoriliste	1 Trykk på den blå knappen. 2 Trykk på / for å velge en kategori, trykk så på .
Stille inn et program som skal vises automatisk på skjermen når det starter – Påminnelse	1 Trykk på /// for å velge det fremtidige programmet som du vil vise, trykk så på . 2 Trykk på / for å velge "Påminnelse", trykk så på . Det kommer til syne et -symbol ved dette programmets informasjon. Indikatoren   foran på skjermen lyser oransje.  • Hvis du slår skjermen over på hvilemodus, vil den automatisk slå seg på selv når programmet skal begynne.
Avbryte en påminnelse – Tidsinnstillingsliste	1 Trykk på . 2 Trykk på / for å velge "Tidsinnstillingsliste", trykk så på . 3 Trykk på / for å velge det programmet du vil avbryte, trykk så på . 4 Trykk på / for å velge "Avbryt tidsstyring", trykk så på . En melding kommer til syne for å bekrefte at du vil avbryte programmet. 5 Trykk på / for å velge "Ja", trykk så på  for å bekrefte.



- Hvis aldersgrense for programmer er valgt vises en melding med spørsmål om en PIN-kode på skjermen. For mer informasjon, se "Tilgangskontroll" (side 39).

Bruke den digitale favorittlisten DV3*



Digital favorittliste

* Denne funksjonen er muligens ikke tilgjengelig i enkelte land.

- 1 Trykk på ♥ i digital modus.
- 2 Utfør ønsket operasjon som vist i følgende tabell eller som vist på skjermen.

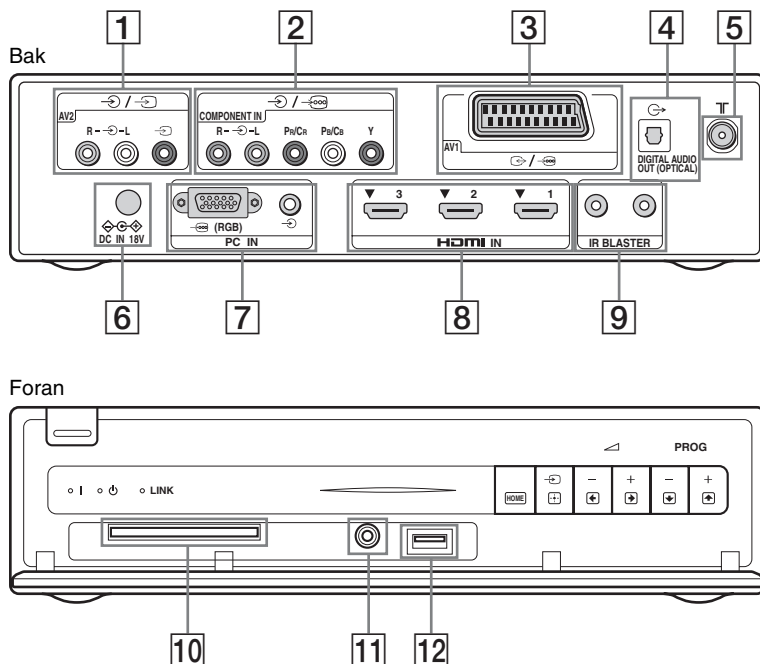
For å	Gjør du dette
Sette sammen din favorittliste for første gang	1 Trykk på /♥/♥/♥ for å velge den kanalen som du vil legge til, trykk så på ⊕. - Kanaler som er lagret i favorittlisten er merket med symbolet ♥. 2 Trykk på den gule knappen for å velge "Favoritter 2" eller "Favoritter 3".
Se på en kanal	1 Trykk på den gule knappen for å navigere gjennom favorittlistene. 2 Trykk på /♥ for å velge kanalen, trykk så på ⊕.
Slå av favorittlisten	Trykk på RETURN.
Legge til eller fjerne kanaler i den favorittlisten som du nettopp har redigert	1 Trykk på den blå knappen. 2 Trykk på den gule knappen for å velge den listen som du vil redigere. 3 Trykk på /♥/♥/♥ for å velge den kanalen som du vil legge til eller fjerne, trykk så på ⊕.
Fjerne alle kanalene fra den aktuelle favorittlisten	1 Trykk på den blå knappen. 2 Trykk på den gule knappen for å velge den favorittlisten som du vil redigere. 3 Trykk på den blå knappen. 4 Trykk på /♥ for å velge "Ja", trykk så på ⊕ for å bekrefte.

Bruke alternativt tilleggsutstyr

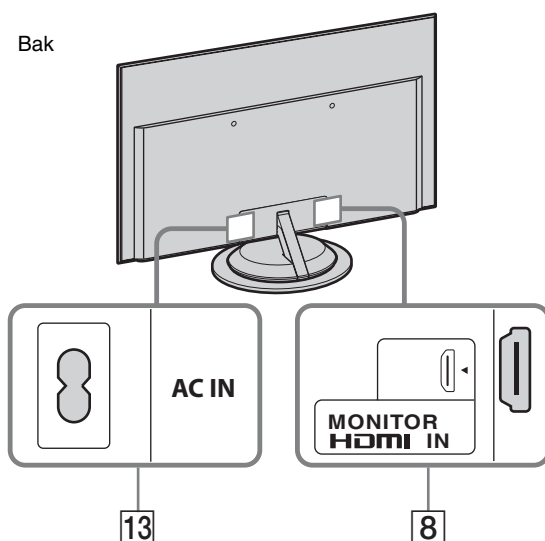
Tilkoblingstabell

Du kan koble en rekke typer alternativt tilleggsutstyr til apparatet. Kabler for tilkobling medfølger ikke.

Mediamottaker



Skjerm



Koble til	Inngangssymbol på skjerm	Beskrivelse
1  AV2	 AV2	Når du kobler til monoutstyr, bruk  L-kontakten.
2  /  COMPONENT IN	 Component	Component-videokontaktene støtter kun følgende videoinnganger: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i og 1080p.
3  /  AV1	 AV1	Når du kobler til en dekode sender TV-tuneren kodete signaler til dekoren, og dekoderen oversetter signalene før de brukes.
4  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Bruk en optisk lydkabel.
5 		RF-inngang som kobler kabelsystemet eller VHF/UHF.
6  DC IN 18V		Kobles til den medfølgende strømadapteren.
7  (RGB)/  PC IN	PC	Det anbefales å bruke en PC-kabel med ferriter, som f.eks. "kontakt, D-sub 15" (delenummer 1-793-504-13, tilgjengelig i Sony servicesenter) eller lignende.
8 HDMI IN 1/2/3, MONITOR HDMI IN	 HDMI 1/  HDMI 2/  HDMI 3/  MONITOR HDMI	Digital video- og lydsignaler sendes inn fra det tilkoblede utstyret. I tillegg, når du kobler til utstyret som er kompatibelt med kontroll for HDMI, støttes kommunikasjon med det tilkoblede utstyret. Les mer på side 36 om hvordan du skal sette opp denne kommunikasjonen.  • HDMI-kontaktene støtter følgende videoinnganger: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p og 1080/24p (1080/24p er kun for MONITOR HDMI). For PC-videoinnganger, se side 49. • Forsikre deg om at du bruker en godkjent HDMI-kabel med HDMI-logoen. Vi anbefaler at du bruker en Sony HDMI-kabel (høyhastighetstype). • For HDMI 1/2/3, ved tilkobling av et lydsystem som er kompatibelt med kontroll for HDMI, må du også huske på å koble det til DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-kontakten.
9 IR BLASTER		Kobles til de medfølgende IR Blaster-kablene.
10  CAM (Conditional Access Module)		Bruke betal-TV-tjenesten (PPV). Mer informasjon finner du i brukerhåndboken som fulgte med CAM-modulen. For å bruke CAM-modulen, fjern det "falske" kortet fra CAM-kontakten, slå deretter av TV-en og sett CAM-kortet ditt inn i kontakten. Når du ikke bruker CAM-modulen, anbefaler vi at du lar det "falske" kortet stå i CAM-kontakten.  • CAM støttes ikke i alle land. Forhør deg hos din autoriserte forhandler. • Hvis CAM-kortet blir sittende fast når du setter det i, prøv igjen. Ikke bruk kraft.
11  Hodetelefoner		Du kan lytte til lyd fra skjermen gjennom hodetelefoner.
12  USB		Du kan vise bildefiler som er lagret i et Sony digitalt fotokamera eller videokamera gjennom en USB-kabel eller USB-lagringseenhet på apparatet (side 30).
13 AC IN		Tilkoble medfølgende strømledning til AC IN og nærmeste strømkontakt.

Vise bilder fra tilkoblet utstyr

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

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

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

For en automatisk innstilt videospiller/ DVD-opptaker

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

For utstyr koblet til MONITOR HDMI-kontakten

Trykk på **MONITOR HDMI**.

For annet tilkoblet utstyr

Trykk på  for å vise en liste over tilkoblet utstyr. Trykk på  for å velge ønsket inngangskilde, trykk så på .

Det markerte elementet velges automatisk hvis du ikke foretar deg noe i to sekunder etter at du har trykket på .

Hvis du har stilt inn en inngangskilde for å "Hopp over" til "AV-forvalg" -menyen (side 35), vises ikke denne inngangskilden på listen.



- For å gå tilbake til normal TV-modus, trykk på **DIGITAL/ANALOG**.

Bruke Alternativer-menyen

Trykk på **OPTIONS** for å vise følgende alternativer når du ser på bilder fra tilkoblet utstyr.

Hvis utstyr er koblet til kontaktene på mediamottakeren

Valg	Beskrivelse
Bildemodus (unntatt PC/HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 42.
Lydmodus	Se side 44.
Høyttaler	Se side 35.

Valg	Beskrivelse
Motionflow (unntatt PC/HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 43.
Innsøvningssti. (unntatt PC/HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 33.
Strømsparing	Se side 46.
Bruk MONITOR HDMI	Bytt til MONITOR HDMI-innsignal.
Auto innstilling (kun i PC/HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 34.
H Skift (kun i PC/HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 34.
Enhetskontroll (kun i HDMI inngangsmodus)	Se side 31.

Hvis utstyr er koblet til kontaktene på MONITOR HDMI-kontakten

Valg	Beskrivelse
Bildejustering	Se side 42.
Lyd	Se side 44.
Strømsparing	Se side 46.
Motionflow (unntatt HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 43.
H Skift (kun i HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 45.
V Skift (kun i HDMI PC-inngangsmodus)	Se side 45.
Enhetskontroll	Se side 31.
HDMI-enhetsvalg	Se side 20.
Bruk mediamottaker	Skift til innsignal fra mediamottaker.

Hvis trådløs kommunikasjon ikke lykkes

Valg	Beskrivelse
Innstilling av trådløs kanal	Se side 46.
Bruk MONITOR HDMI	Bytt til MONITOR HDMI-innsignal.

Bruke USB-fotoviser

Du kan vise bildefiler som er lagret i et Sony digitalt fotokamera eller videokamera gjennom en USB-kabel eller USB-lagringenhet på apparatet.

- 1 Koble en støttet USB-enhet til mediamottakeren.
- 2 Trykk på **HOME**.
- 3 Trykk på $\leftarrow/\rightarrow$ for å velge "Foto", trykk så på $\swarrow/\searrow$ for å velge "USB-fotoviser" og trykk på $\oplus$.
Skjermbildet med miniatyrbilder vises.
- 4 Trykk på $\swarrow/\searrow/\leftarrow/\rightarrow$ for å velge en fil eller mappe, trykk så på $\oplus$.
Når du velger en mappe, velg en mappe og trykk på $\oplus$.
Avspilling starter.
- 5 Trykk på **RETURN** for å gå tilbake til skjermbildet med miniatyrbilder.

Andre operasjoner

Valg	Beskrivelse
Kildevalg	Trykk på $\leftarrow/\rightarrow$ for å velge en kilde hvis flere enheter er koblet til. BRAVIA-bilder er forhåndsdefinert enhet.
Lysbildevising	Viser fotografiene i rekkefølge.
Innstilling	Du kan velge avanserte innstillinger for en lysbildevising, og velge visningssekvensen for miniatyrbilder.

(Foto) tilgjengelige alternativer

Valg	Beskrivelse
Bildemodus	Se side 42.
Innsøvningssti.	Se side 33.
Strømsparing	Se side 46.



- Bildekvaliteten kan virke grov når du bruker  (Foto) fordi bilder kan være forstørret avhengig av filen. Det kan også hende at bilder ikke fyller hele skjermen avhengig av bildestørrelsen og bilde-sideforholdet.
- Noen fotofiler kan ta litt tid før de vises når du bruker  (Foto).

- Mens apparatet åpner dataene på USB-enheten, ta hensyn til følgende:
 - Ikke slå av apparatet eller tilkoblet USB-enhet.
 - Ikke koble fra USB-kabelen.
 - Ikke fjern USB-enheten.Dataene på USB-enheten kan bli ødelagt.
- Sony kan ikke holdes ansvarlig for eventuell skade på, eller tap av, data på opptaksmediet som skyldes feilfunksjon på en enhet som er koblet til apparatet.
- USB-fotoviser støtter bare DCF-kompatible JPEG-bilder.
- Hvis du kobler til et Sony digitalt fotokamera, still kameraets USB-tilkoblingsmodus på automatisk lagring eller "masselagring". For mer informasjon om USB-tilkoblingsmodus, les i instruksjonene som fulgte med digitalkameraet.
- USB-fotoviser støtter bare FAT32-filsystem.
- Avhengig av de nøyaktige filspesifikasjonene, kan det hende at noen filer, inkludert de som er tilpasset på en PC, ikke kan spilles av selv om filformatet støttes.
- Sjekk ut websiden under for oppdatert informasjon om kompatible USB-enheter.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Vise et fotografi

— Bilderamme

Du kan vise et fotografi på skjermen i en valgt tidsperiode. Etter denne perioden slår enheten seg automatisk over til hvilemodus.

- 1 Trykk på **HOME**.
- 2 Trykk på $\leftarrow/\rightarrow$ for å velge "Foto", trykk så på $\swarrow/\searrow$ for å velge "Bilderamme" og trykk på $\oplus$.

Velge et bilde

Trykk på **OPTIONS**, og velg deretter "Bildevalg" og trykk på $\oplus$. Deretter velger du et bilde og trykker $\heartsuit$ for å angi det.

Stille inn varigheten for visning av et fotografi

Trykk på **OPTIONS**, og velg deretter "Varighet" og trykk på $\oplus$. Velg deretter varigheten, og trykk på $\oplus$.
Telleren vises på skjermen.

For å gå tilbake til XMB™

Trykk på **RETURN**.



- Hvis bildevalget er blitt valgt fra en USB-enhet, må denne bli værende tilkoblet til apparatet.
- Hvis "Innsøvningssti." er aktivert, vil apparatet automatisk skifte over til hvilemodus.

Bruke BRAVIA Sync med Kontroll for HDMI

Kontrollen for HDMI-funksjonen gjør det mulig for apparatet å kommunisere med det tilkoblede utstyret som er kompatibelt med funksjonen ved hjelp av HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

For eksempel ved å koble til Sony-utstyr som er kompatibelt med kontrollen for HDMI (med HDMI-kabler), kan du kontrollere dem sammen.

Pass på at du kobler til utstyret korrekt, og foretar de nødvendige innstillingene.

Kontroll for HDMI

- Slår automatisk av det tilkoblede utstyret når du bytter til hvilemodus med fjernkontrollen.
- Slår apparatet automatisk på og skifter inngangen til det tilkoblede utstyret når utstyret begynner å spille.
- Hvis du slår på et tilkoblet lydanlegg mens apparatet er på, skifter lydutgangen fra apparatets høyttaler til lydanlegget.*
- Justerer volumet (◀ +/–) og demper lyden (⊗) til et tilkoblet lydanlegg.*
- Du kan betjene det tilkoblede Sony-utstyret som er merket med BRAVIA Sync-logoen med apparatets fjernkontroll ved å trykke på:
 - ►/■/II/◀◀/▶▶ for å betjene det tilkoblede utstyret direkte.
 - **SYNC MENU** for å vise menyen til det tilkoblede HDMI-utstyret på skjermen. Når menyen vises, kan du betjene menybildet ved hjelp av ◀/◁/▷/▶ og ⊕.
 - **OPTIONS** for å vise "Enhetskontroll", velg deretter alternativer fra "Meny", "Alternativer" og "Innholdsliste" for å betjene utstyret.
 - Les i brukeråndboken for utstyret om tilgjengelig kontroll.

Koble til utstyret som er kompatibelt med kontroll for HDMI

Koble det compatible utstyret til apparatet med en HDMI-kabel. Hvis du kobler til et lydanlegg*, pass på at du også kobler til DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-kontakten på mediamottakeren og lydanlegget ved hjelp av en optisk lydkabel. For mer informasjon, se side 28.

Kontroll for HDMI-innstillinger

Kontrollen for HDMI-innstillinger må stilles inn både på apparatet og på det tilkoblede utstyret. Les om "HDMI-innstilling" på side 36 om innstillingene på apparatet. For innstillinger på det tilkoblede utstyret, les i utstyrets bruksanvisning.

* Funksjonen er bare tilgjengelig når HDMI 1/2/3 er tilkoblet.

Bruke MENU-funksjonene

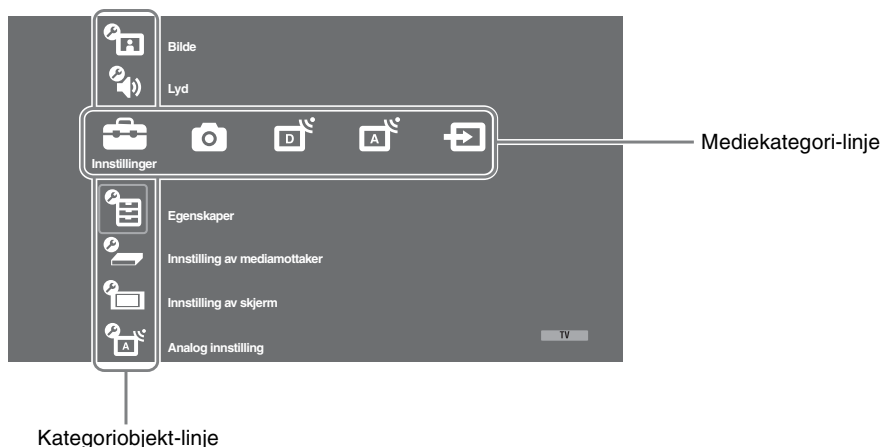
Navigere gjennom mediamottakerens Hjemme-meny (XMB™)

For å stille inn menyen til mediamottakeren skifter du til mediamottaker-modus ved å trykke på en av funksjonstastene (side 13).

XMB™ (XrossMediaBar) er en meny over BRAVIA-funksjoner og inngangskilder som vises på skjermen. XMB™ er en enkel måte for å velge programmering og for å justere innstillinger på mediamottakeren.

1 Trykk på **HOME**.

Mediamottakerens Hjemme-meny kommer til syne på skjermen.



2 Trykk på $\leftarrow/\rightarrow$ for å velge kategori.

Mediekategori-symbol	Beskrivelse
 Innstillinger	Du kan foreta avanserte innstillinger og justeringer. For mer informasjon om innstillinger, se side 33.
 Foto	Du kan vise fotofiler via USB-enheter (side 30).
 Digital	Du kan velge en digital kanal, favorittliste (side 26) eller guide (side 25). Du kan også velge en kanal ved hjelp av nummerknappene eller PROG +/- .
 Analog	Du kan velge en analog kanal. Du kan også velge en kanal ved hjelp av nummerknappene eller PROG +/- . For å skjule listen over analoge kanaler, still "Programlistevissning" på "Av" (side 36).
 AV-innganger	Du kan velge utstyr som er koblet til mediamottakeren. For å tildele et merke til en ekstern inngang, se "AV-forvalg" (side 35).

3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge objektet, og trykk så på $\oplus$.

4 Følg anvisningene på skjermen.

5 Trykk på **HOME** for å avslutte.



- Hvilke alternativer du kan justere, varierer avhengig av situasjon.
- Utilgjengelige alternativer er grå eller vises ikke.

Innstillinger

Bilde

Se "Bilde"-innstilling for skjermen (side 42).

Lyd

Se "Lyd"-innstilling for skjermen (side 44).

Egenskaper

Hurtigstart	Apparatet slår seg på raskere enn vanlig innen to timer etter at det har skiftet til hvilemodus. Men da er strømforbruket 38 watt høyere enn vanlig for hvilemodus.		
Tidsstyringsinnst.	Stiller inn tidsstyringen til å slå på/av apparatet.		
	Innsøvningsti.	Stiller inn en tidsperiode før apparatet skal slå seg over på hvilemodus automatisk. Når "Innsøvningsti." er aktivert, lyser ☹ (Tidsinnstilling)-indikatoren oransje foran på apparatet.  • Hvis du slår apparatet av og på igjen eller skifter til skjermmodus fra mediamottakeren blir "Innsøvningsti." tilbakestilt til "Av". • En melding vises på skjermen ett minutt før apparatet slår seg over på hvilemodus.	
På-timerinnstilling	På-timer	Stiller inn tidsstyringen til å slå apparatet på fra hvilemodus.	
	Timer modus	Setter ønsket dag(er) i uken for når du vil at tidsinnstillingen skal slå på apparatet.	
	Klokkeslett	Stiller inn den tiden apparatet skal slås på.	
	Varighet	Stiller inn hvor lenge du vil at apparatet skal forbli på før den bytter til hvilemodus igjen.  • Hvis du skifter til skjermmodus fra mediamottaker-modus blir "Varighet" kansellert.	
	Klokkeinnstilling	Gjør at du kan justere klokken manuelt. Når apparatet mottar digitale kanaler, kan ikke klokken justeres manuelt siden den er innstilt på tidskoden til det kringkastede signalet.	



Innstilling av mediamottaker

Automatisk grunninnstilling	Starter "første gangs bruk"-menyen for å velge språk, land og brukssted, og søker etter alle tilgjengelige digitale og analoge kanaler. Vanligvis trenger du ikke å utføre denne operasjonen, siden språk og land ble valgt og kanalene ble innstilt da apparatet ble installert for første gang (side 10). Med dette alternativet kan du likevel gjenta denne operasjonen (for eksempel for å stille inn apparatet på nytt etter flytting eller hvis flere kanaler er blitt tilgjengelige).	
Skjerminnstillinger	Skjermformat	Se "Endre skjermformatet manuelt" på side 24.
	Autoformat	Endrer skjermformatet automatisk i henhold til inngangssignalet. For å beholde innstillingen, velg "Av".
	Bildestørrelse	Justerer bildeområdet i 1080i/p og 720p kilder når "Skjermformat" er innstilt på "Wide".
	Auto	Viser bilder i samsvar med de innstillingene som anbefales av senderstasjonen under digitale sendinger.
	Full piksel	Viser bildene i original størrelse.
	Normal	Viser bildene i anbefalt størrelse.
	H Skift	Justerer den horisontale posisjonen til bildet.
	V Skift	Justerer den vertikale posisjonen til bildet når "Skjermformat" er satt til "Smart", "Zoom" eller "14:9".
	V Størrelse	Justerer den vertikale størrelsen til bildet når "Skjermformat" er satt til "Smart", "Zoom" eller "14:9".
	Skjermformat	Velger et skjermformat for å vise inngang fra PC-en.
PC-innstillinger	Full 1	Forstørrer bildet til å fylle det vertikale skjermområdet, mens opprinnelig forhold mellom horisontal og vertikal beholdes.
	Full 2	Forstørrer bildet til å fylle hele skjermområdet.
	Tilbakestill	Nullstiller PC-skjermens innstillinger til fabrikkinnstillingene.
	Auto innstilling	Justerer skjermbildets posisjon, bildets fase og pikselskarphet når apparatet mottar et inngangssignal fra den tilkoblede PC-en.  • "Auto innstilling" fungerer muligens ikke helt bra med visse inngangssignaler. I slike tilfeller, må du manuelt justere "Fase", "Pikselskarphet" og "H Skift".
	Fase	Justerer fasen når skjermen flakker.
	Pikselskarphet	Justerer pikselskarpheten når bildet har uønskede, vertikale striper.
	H Skift	Justerer den horisontale posisjonen til bildet.
	Strømsparing	Slår apparatet over på hvilemodus hvis den ikke mottar noen signaler etter mer enn 30 sekunder i PC-inngang.

AV-innstilling	AV-forvalg	Tilordner et navn til utstyr som er koblet til mediamottakeren. Dette navnet vises på skjermen et kort øyeblikk når du velger utstyret. Du kan hoppe over alle inngangskilder som ikke er tilkoblet til noe utstyr. - Trykk på / for å velge ønsket inngangskilde, trykk så på . - Trykk på / for å velge ønsket alternativ nedenfor, trykk så på . -, KABEL, SAT, VIDEO, DVD/BD, SPILL, LYDANLEGG, KAMERA, PC Endre: Bruker en av de forvalgte tekstene for å tilordne et navn til tilkoblet utstyr. Velg dette når du vil lage din egen tekst. - Trykk på / for å velge ønsket bokstav eller tall ("_" for tomrom), trykk så på . Hvis du legger inn feil tegn Trykk på / for å velge det tegnet som var feil. Trykk så på / for å velge korrekt tegn. - Gjenta prosedyren i trinn 1 til navnet er fullført. - Velg "OK" og trykk så på . Hopp over Hopper over en inngangskilde som ikke er tilkoblet til noe utstyr når du trykker på / for å velge inngangskilden.
	Høytaler	Slår på/av de innebygde høytalerne i skjermen.
	TV-høytaler	Skjermhøytalerne slås på når du vil lytte til lyden gjennom høytalerne i skjermen.
	Lydanlegg	Skjermhøytalerne slås av når du kun vil lytte til lyden gjennom det eksterne lydanlegget som du har koblet til lydutgangskontaktene. Hvis det er tilkoblet "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr, kan du slå det tilkoblede utstyret på samtidig med skjermen. Denne innstillingen må foretas etter at utstyret er tilkoblet.
Flerspråklig lyd		Velger lyden fra høytaleren for en stereo eller tospråklig sending.
	Stereo/Mono	For stereosending.
	A/B/Mono	For en tospråklig sending, velg "A" for lydkanal 1, "B" for lydkanal 2, eller "Mono" for en monokanal, hvis tilgjengelig.
		Hvis du velger annet utstyr koblet til apparatet, sett "Flerspråklig lyd" til "Stereo", "A" eller "B".
Innstilling av IR Blaster		Se side 12 for "Innstilling av IR Blaster".

HDMI-innstilling	Denne brukes for å stille inn "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr som er koblet til HDMI-kontaktene. Merk at den samme innstillingen må foretas på kontrollene for det tilkoblede "Kontroll for HDMI"-kompatible utstyret også.
Kontroll for HDMI	Denne funksjonen stiller inn om det skal kobles "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr sammen med apparatet. Når den er stilt på "På", kan du bearbeide følgende menyposisjoner. Men da er strømforbruket høyere enn vanlig for hvilemodus. Hvis det spesifiserte Sony-utstyret som er kompatibelt med "Kontroll for HDMI" er koblet til, gjelder denne innstillingen automatisk for det tilkoblede utstyret når "Kontroll for HDMI" er innstilt til "På" med apparatet.
Enheter automatisk av	Når denne er innstilt til "På", slås "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr av når du setter apparatet til hvilemodus med fjernkontrollen.
TV på automatisk	Når denne er stilt på "På" og hvis det tilkoblede Kontroll for HDMI-kompatible utstyret er slått på, slår TV-en seg automatisk på og viser HDMI-inngangen fra det tilkoblede utstyret.
Oppdater enhetsliste	Oppretter eller oppdaterer "HDMI-enhetsliste". Opptil 14 "Kontroll for HDMI"-kompatible utstyrsenheter kan være tilkoblet, og opptil 4 utstyrsenheter kan være koblet til en enkelt kontakt. Sørg for at du oppdaterer "HDMI-enhetsliste" hvis du endrer tilkoblinger eller innstillinger for "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr. Velg dem manuelt en etter en til du får et korrekt bilde i flere sekunder.
HDMI-enhetsliste	Viser de tilkoblede "Kontroll for de HDMI"-kompatible utstyrsenheterne.
Produktinformasjon	Viser mediamottakerens produktinformasjon. Velg "Produktinformasjon for skjerm" for å vise skjermens produktinformasjon.
Nullstill alle	Nullstiller alle innstillingene til fabrikkinnstillingene og viser så "Automatisk grunninnstilling"-skjermbildet.  • Pass på at du ikke slår apparatet av under denne prosessen (det tar ca. 30 sekunder) eller trykker på noen av knappene. • Alle innstillingene, inkludert den digitale favorittlisten, land, språk, automatisk innstilte kanaler osv. blir nullstilt.



Innstilling av skjerm

Se "Innstilling av skjerm"-innstilling for skjermen (side 46).



Analog innstilling

Programlistervisning	Velg "Av" for å skjule listen over analoge kanaler fra XMB™ (XrossMediaBar).
Automatisk kanalinnstilling	Stiller inn alle tilgjengelige analoge kanaler. Dette alternativet gjør at du kan stille inn apparatet på nytt etter flytting eller hvis flere kanaler er blitt tilgjengelige.
Kanalsortering	Endrer lagringsrekkefølgen for de analoge kanalene i apparatet. 1 Trykk på / for å velge den kanalen du vil flytte til den nye posisjonen, trykk så på . 2 Trykk på / for å velge den nye posisjonen for kanalen, trykk så på .

Manuell innstilling	Før du velger "Tekst/AFT/Lydfilter/LNA/Hopp over", trykk på PROG +/- for å velge programnummeret med kanalen. Du kan ikke velge et programnummer som er innstilt på "Hopp over" (side 35).
Program/System/Kanal	Stiller inn kanalene manuelt. - Trykk på $\odot/\odot$ for å velge "Program", trykk så på $\oplus$. - Trykk på $\odot/\odot$ for å velge det programnummeret som du vil innstille manuelt (hvis du stiller inn en videospiller/ DVD-opptaker, velg kanal 00), trykk så på RETURN. - Trykk på $\odot/\odot$ for å velge "System", trykk så på $\oplus$. - Trykk på $\odot/\odot$ for å velge ett av følgende systemer for TV-kringkasting, trykk så på RETURN. B/G: for land i Vest-Europa I: for Storbritannia D/K: for land i Øst-Europa L: for Frankrike - Trykk på $\odot/\odot$ for å velge "Kanal", trykk så på $\oplus$. - Trykk på $\odot/\odot$ for å velge "S" (for kanaler via kabel) eller "C" (for kanaler via vanlig antenne), trykk så på $\odot$. - Slik stiller du inn kanalene: Hvis du ikke kjenner kanalnummeret (frekvensen) Trykk på $\odot/\odot$ for å søke etter neste tilgjengelige kanal. Når en kanal blir funnet, stopper søket. Trykk på $\odot/\odot$ hvis du vil fortsette å søke. Hvis du kjenner kanalnummeret (frekvensen) Bruk nummerknappene for å velge kanalnummeret for TV-kanalen eller kanalen for signalet til videospilleren/ DVD-opptakeren. - Trykk på $\oplus$ for å hoppe til "Bekreft", trykk så på $\oplus$. - Trykk på $\odot$ for å velge "OK", trykk så på $\oplus$. Gjenta fremgangsmåten over hvis du vil stille inn flere kanaler manuelt.
Tekst	Tilordner et navn på inntil fem bokstaver eller sifre som du velger selv for den valgte kanalen. Dette navnet vises på skjermen et kort øyeblikk når du velger kanalen. Følg trinnene 1 til 3 på "Endre:" (side 35) for å legge inn tegn.
AFT	Gjør at du kan fininnstille det valgte programnummeret manuelt for å forsøke å bedre bildekvaliteten. Du kan justere fininnstillingen over et område på -15 til +15. Hvis du velger "På", utføres fininnstillingen automatisk.
Lydfilter	Forbedrer lyden for enkeltkanaler ved eventuelle forstyrrelser i monosendinger. Noen ganger kan et signal som ikke er standard forårsake lydforstyrrelse eller midlertidig bortfall av lyden når du ser på monoprogrammer. Hvis du ikke opplever noen lydforstyrrelser, anbefaler vi at du lar dette alternativet stå på fabrikkinnstillingen "Av".  Du kan ikke motta to-kanal-lyd når "Lav" eller "Høy" er valgt.
LNA	Forbedrer bildekvaliteten for enkeltkanaler dersom kringkastingssignalene er særlig svake (støy på bildet). Hvis du ikke kan se noe forbedring av bildekvaliteten selv om du stiller inn på "På", still dette alternativet på "Av" (fabrikkinnstilling).
Hopp over	Hopper over ubrukte analoge kanaler når du trykker på PROG +/- for å velge kanaler. (Du kan likevel velge kanalene som er hoppet over ved å bruke nummerknappene.)

Bekreft	Lagrer endringene du gjorde i "Manuell innstilling"-innstillingene.
----------------	---



Digital innstilling DV3

Digital søking	Automatisk kanalinnstilling	Innstiller tilgjengelige digitale kanaler. Dette alternativet gjør at du kan stille inn apparatet på nytt etter flytting eller hvis flere kanaler er blitt tilgjengelige. For mer informasjon, se trinn 6 i "Utføre grunnleggende oppsett" (side 11).
	Kanalsortering	Fjerner alle uønskede digitale kanaler som er lagret i apparatet, og endrer rekkefølgen for de digitale kanalene i apparatet. - Trykk på / for å velge den kanalen du vil fjerne eller flytte til en ny posisjon. Du kan også velge en kanal ved å trykke på nummerknappene for å angi det tresifrede kanalnummeret. - Fjern eller endre rekkefølgen for de digitale kanalene som følger: Fjerne en digital kanal Trykk på . Etter at en bekreftelsesmelding vises, trykk på for å velge "Ja", trykk så på . Endre rekkefølgen på de digitale kanalene Trykk på , trykk så på / for å velge den nye posisjonen for kanalen, og trykk på . - Trykk på RETURN.
	Manuell kanalinnstilling	Innstiller de digitale kanalene manuelt. Denne funksjonen er tilgjengelig når "Automatisk kanalinnstilling" er innstilt på "Egen Antenne". - Trykk på nummerknappen for å velge det kanalnummeret du vil innstille manuelt, trykk så på / for å innstille kanalen. - Når de tilgjengelige kanalene er funnet, trykk på / for å velge den kanalen du vil lagre, trykk så på . - Trykk på / for å velge det programnummeret der du vil lagre den nye kanalen, trykk så på . Gjenta fremgangsmåten over for å stille inn andre kanaler manuelt.
	Manuell kanalinnstilling	
Oppsett for teksting	Innstillinger for teksting	Når du har valgt "Nedsatt hørsel", kan noen symboler bli vist sammen med teksten som ekstra hjelp (hvis TV-kanalene sender slik informasjon).
	Språk for teksting	Lar deg velge språk for teksten.
Lydinnstilling	Lydtype	Slår over til sending for nedsatt hørsel når "Nedsatt hørsel" er valgt.
	Lydspråk	Velger språk for et program. Noen digitale kanaler kan sende mange lydspråk for et program.
	Synstolkning	Gir lyd for synshemmede (tale) av visuell informasjon hvis TV-kanalene sender slik informasjon.
	Miksenivå*	Justerer utgangsnivåene for apparatets hovedlyd og Synstolkning.

Dynamisk område	Kompenserer forskjellene i lydnivået mellom de ulike kanalene. Merk at denne funksjonen muligens ikke har noen virkning for noen kanaler.
Optisk ut	Velger det lydsignalet som går ut fra DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-terminalen bak på mediamottakeren. Still inn på "Auto" hvis det er tilkoblet utstyr som er kompatibelt med Dolby Digital, og still inn på "PCM" hvis det er tilkoblet utstyr som ikke er kompatibelt.
 * Dette alternativet er kun tilgjengelig hvis "Synstolkning" er innstilt på "På".	
Radio visning	Viser skjermbakgrunnen når du hører på en radiosending etter 20 sekunder uten at du har trykket på noen knapper. Du kan velge farge på skjermbildebakgrunnen, vise en tilfeldig farge eller vise en lysbildevisning (side 30). For å avbryte skjermbildebakgrunnen for et øyeblikk, trykker du på en vilkårlig knapp.
Tilgangskontroll	Setter aldersbegrensning på et program. De programmene som går utover aldersbegrensningen kan bare sees når det er lagt inn en korrekt PIN-kode. - Trykk på nummerknappene for å legge inn PIN-koden. Hvis du ennå ikke har lagt inn en PIN-kode, kommer det til syne et vindu for å legge inn PIN-koden. Følg instruksjonene for "PIN-kode" under. - Trykk på / for å velge aldersbegrensning eller "Ingen" (for ubegrenset tilgang), trykk så på . - Trykk på  RETURN.
PIN-kode	Stille inn PIN-kode for første gang - Trykk på nummerknappene for å legge inn den nye PIN-koden. - Trykk på  RETURN. Endre PIN-kode - Trykk på nummerknappene for å legge inn PIN-koden. - Trykk på nummerknappene for å legge inn den nye PIN-koden. - Trykk på  RETURN.  - PIN-koden 9999 blir alltid akseptert.
Teknisk innstilling	Auto tjenesteoppdat. Får apparatet til å oppdage og lagre nye digitale tjenester etter hvert som de blir tilgjengelige.  - For at tjenesteoppdateringen skal finne sted, må apparatet av og til få bli stående i hvilemodus. Program-nedlastning Får apparatet til automatisk å motta programvareoppdateringer, fritt gjennom den antennen du bruker (hvis omfattet av dette). Vi anbefaler at du lar innstillingen stå som "På". Hvis du ikke vil at programvaren skal oppdateres setter du dette alternativet til "Av".  - For at programvareoppdateringen skal finne sted, må apparatet av og til få bli stående i hvilemodus. System-informasjon Viser aktuell programversjon og signalnivå.  - Hvis signallinjen er rød (intet signal) eller gul (lavt signal), kontroller antenne-/kabelforbindelsene.

Tidssone	Gir deg mulighet til manuelt å velge den tidssonen du befinner deg i dersom den er en annen enn standard tidssoneinnstilling for ditt land.
Automatisk sommertid	Stiller inn om TV-en skal skifte automatisk mellom sommer- og vintertid.
På	Skifter automatisk mellom sommer- og vintertid i forhold til kalenderen.
Av	Tiden vises i samsvar med tidsforskjellen som er innstilt med "Tidssone".
Oppsett av CA-modul	Gir deg tilgang til en betal-TV-tjeneste (PPV) når du har mottatt et CAM-kort (Conditional Access Module) og et seerkort. Se side 28 for plasseringen av  (PCMCIA)-kontakten.

Navigere gjennom Hjemme-menyen for skjermen

For å stille inn skjermmenyen skifter du til skjermmodus ved å trykke på **MONITOR HDMI** på fjernkontrollen.

1 Trykk på **HOME**.

Skjermens Hjemme-meny kommer til syne på skjermen.



2 Trykk på $\swarrow/\searrow$ for å velge objektet, og trykk så på $\oplus$.

3 Følg anvisningene på skjermen.

4 Trykk på **HOME** for å avslutte.



- Hvilke alternativer du kan justere, varierer avhengig av situasjon.
- Utilgjengelige alternativer er grå eller vises ikke.



Bildejustering	Bildemodus	Velger bildemodus unntatt for PC-inngangskilde. "Bildemodus" inkluderer alternativer som best egner seg for video og fotografier. Alternativene som kan velges er forskjellig avhengig av inngangskilden.
	Dynamisk	For bedre bildekontrast og skarphet.
	Standard	For standardbilde. Anbefales for hjemmeunderholdning.
	Kino	For visning av filmbasert innhold. Best egnet for visning i teaterlignende omgivelse.
	Egendefinert	Brukes til å lagre dine egne foretrukne innstillinger.
	Foto-Vivid	For visning av fotografier. Forbedrer bildekontrast og skarphet.
	Foto-Standard	For visning av fotografier. Gir optimal bildekvalitet for visning i hjemmet.
	Foto-Original	For visning av fotografier. Representerer bildekvaliteten som brukes under bildefremkalte fotografier.
	Foto-Egendefinert	Brukes til å lagre dine egne foretrukne innstillinger.
	Tilbakestill	Tilbakestiller alle bildeinnstillinger unntatt "Bildemodus" til fabrikkinnstillinger.
	Bakgr.lys	Justerer lysstyrke på bakgrunnsbelysningen.
	Kontrast	Øker eller reduserer bildekontrasten.
	Lysstyrke	Gjør bildet lysere eller mørkere.
	Farge	Øker eller reduserer fargeintensiteten.
	Fargetone	Øker eller reduserer de grønne og røde fargetonene.  • "Fargetone" kan kun justeres for NTSC-fargesignaler (f.eks. videokassetter fra USA).
	Fargetemperatur	Justerer hvitfargen i bildet. Kjølig Gir hvitfarger en blå tone. Nøytral Gir hvitfarger en nøytral tone. Varm 1/Varm 2 Gir hvite farger en rød tone. "Varm 2" gir en rødere tone enn "Varm 1".  • "Varm 1" og "Varm 2" er ikke tilgjengelige når "Bildemodus" er satt til "Dynamisk" (eller "Foto-Vivid").
	Skarphet	Gjør bildet skarpere eller mykere.

Støyreduksjon		Reduserer bildestøyen (snø på bildet) når signalet er svakt.
	Auto	Reduserer bildestøyen automatisk (kun i analog modus).
	Høy/Middels/Lav	Tilpasser effekten av støyreduksjonen.
	Av	Slår av "Støyreduksjon"-funksjonen.
MPEG støyreduksjon		Reduserer bildestøyen i MPEG-komprimerte videoer. Dette gjelder når du ser på en DVD eller digital kringkasting.
Avanserte innstillinger		Lar deg sette "Bilde"-innstillinger i mer detalj. Disse innstillingene er ikke tilgjengelige når "Bildemodus" er satt til "Dynamisk" (eller "Foto-Vivid").
	Tilbakestill	Nullstiller alle avanserte innstillinger til fabrikkinnstillingene.
	Sortnivå-korrigerer	Forsterker sorte områder på skjermen for å gi sterkere kontrast.
	Avansert kontrastkorr.	Justerer "Bakgr.lys" og "Kontrast" automatisk til de mest egnede innstillingene i forhold til lysstyrken på skjermen. Denne innstillingen er spesielt effektiv for mørke bildescener. Den øker kontrastforskjellene i de mørkere bildescenene.
	Gamma	Justerer balansen mellom lyse og mørke områder i bildet.
	Fremhev hvitt	Fremhever hvite og lyse farger.
	Fargespekter	Endrer fargereproduksjonsskalaen. "Bred" reproducerer den dynamiske fargen og "Standard" reproducerer standardfargen.
	Ekte farger	Gjør fargene mer levende.
	Hvitbalanse	Justerer fargetemperaturen i detalj.
		"Ekte farger" er ikke tilgjengelig når "Fargespekter" er satt til "Standard".
Motionflow		Gir en mykere bildebevegelse og reduserer bildeuskarphet.
	Høy	Gir en mykere bildebevegelse som for filmbasert innhold.
	Standard	Gir en mykere bildebevegelse. Bruk denne innstillingen for standard bruk.
	Av	Bruk denne innstillingen når "Høy" og "Standard"-innstillingene fører til støy.
		Avhengig av videoen kan det hende at du ikke kan se effekten visuelt, selv om du har endret innstillingen.

Filmmodus	Gir forbedret bildekvalitet som er optimal for film når du spiller DVD-bilder som er tatt på film.
Auto1/Auto2	"Auto 1" gir en mykere bildebevegelse enn det opprinnelige filmbaserte innholdet. "Auto 2" viser det originale filmbaserte innholdet som det er.
Av	Slår av "Filmmodus"-funksjonen.
	• Hvis bildet inneholder uregelmessige signaler eller for mye støy, blir "Filmmodus" slått av automatisk, selv om du har valgt "Auto1/Auto2". • "Filmmodus" er ikke tilgjengelig når "Video/Foto" er innstilt på "Foto" eller når bildet registreres hvis "Video-A" er innstilt.
Spillmodus	Reduserer bilde- og lydforsinkelse til et minimum, og gir optimalt skjermbilde for visning av bilder fra spillutstyr og datamaskiner.
Video/Foto	Gir egnet bildekvalitet ved å velge et alternativ i forhold til inngangskilden (video- eller fotografi-data).
Video-A	Stiller inn egnet bildekvalitet i forhold til inngangskilde, videodata eller fotografi-data hvis direkte koblet til Sony HDMI-utgangseget utstyr som støtter "Video-A"-modus.
Video	Produserer bildekvalitet som passer for bevegelige bilder.
Foto	Produserer bildekvalitet som passer for stillestående bilder.
	• Innstillingen er fiksert til "Video" når "Video-A"-modus ikke støttes på det utstyret som er tilkoblet, selv om "Video-A" er valgt. • Kun tilgjengelig for HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, MONITOR HDMI og Component i format 1080i eller 1080p.



- Enkelte alternativer er ikke tilgjengelige i PC/HDMI PC-inngangsmodus.

1) **Lyd**

Lydmodus	Velger lydmodusen.
Dynamisk	Forbedrer diskant og basslyder.
Standard	For standardlyder.
Tydelige stemmer	Gjør stemmer tydeligere.
Tilbakestill	Nullstiller alle lydinnstillinger til fabrikkinnstillingene, utenom "Flerspråklig lyd".
Diskant	Justerer høyfrekvente lyder.
Bass	Justerer lavfrekvente lyder.
Balanse	Fordeler lydstyrken på venstre og høyre høyttaler.
Surround	S-FORCE Front Surround Gir en virtuell surroundlydopplevelse som er gjort mulig med bare to fronthøyttalere. Av Velg for normal stereo eller monomottak.
Juster nivå på stemme	Justerer lydnivået til stemmer. For eksempel, hvis stemmen til en nyhetsreporter er utydelig, kan du skru opp denne innstillingen for å gjøre stemmen høyere. På samme måte kan du skru ned innstillingen når du f.eks. ser på et sportsprogram for å mykne stemmen til kommentatoren.
Sound Booster	Produserer en fyldigere lyd for mer innvirkning, ved å forbedre diskant og basslyder.

Auto volumjust.	Holder konstant volumnivå selv om volumet i sendingen varierer (lyden blir for eksempel ofte skrudd opp ved reklameinnslag).
Volumforstilling	Justerer lydvolument på aktuell inngang relativt til andre innganger.



- Enkelte alternativer er ikke tilgjengelige når "Høytaler" er satt til "Lydanlegg" eller når høretelefoner er koblet til.



Skjermkontroll

Skjermformat	Se "Endre skjermformatet manuelt" på side 24.
Autoformat	Endrer skjermformatet automatisk i henhold til inngangssignalet. For å beholde innstillingen, velg "Av".
4:3 standard	Velger standard skjermformat for bruk til sendinger i 4:3-format.
Smart	Viser sendinger på vanlig format (4:3) med en imitert bredformateffekt.
4:3	Viser 4:3-sendinger med riktige proporsjoner.
Av	Beholder gjeldende "Skjermformat"-innstilling når kanal eller innsignal skiftes.
Bildestørrelse	Justerer bildeområdet i 1080i/p og 720p kilder når "Skjermformat" er innstilt på "Bred".
Full piksel	Viser bilder i originalstørrelse hvis inngangskilden er 1080i/p.
Normal	Viser bildene i anbefalt størrelse.
-1/-2	Forstørrer bildet for å skjule bildekantene.
H Skift	Justerer den horisontale posisjonen til bildet.
V Skift	Justerer bildets loddrette plassering når "Skjermformat" er satt til "Zoom".
V Størrelse	Justerer bildets loddrette størrelse når "Skjermformat" er satt til "Smart" eller "Zoom".



HDMI-innstilling

Denne brukes for å stille inn "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr som er koblet til HDMI-kontaktene. Merk at den samme innstillingen må foretas på kontrollene for det tilkoblede "Kontroll for HDMI"-kompatible utstyret også.

Kontroll for HDMI	Denne funksjonen stiller inn om det skal kobles "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr sammen med apparatet. Når den er stilt på "På", kan du bearbeide følgende menyposisjoner. Men da er strømforbruket høyere enn vanlig for hvilemodus.
Enheter automatisk av	Når denne er innstilt til "På", slås "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr av når du setter apparatet til hvilemodus med fjernkontrollen.
TV på automatisk	Når denne er stilt på "På" og hvis det tilkoblede Kontroll for HDMI-kompatible utstyret er slått på, slår TV-en seg automatisk på og viser HDMI-inngangen fra det tilkoblede utstyret.
Oppdater enhetsliste	Oppretter eller oppdaterer "HDMI-enhetsliste". Opptil 14 "Kontroll for HDMI"-kompatible utstyrsenheter kan være tilkoblet, og opptil 4 utstyrsenheter kan være koblet til en enkelt kontakt. Sørg for at du oppdaterer "HDMI-enhetsliste" hvis du endrer tilkoblinger eller innstillinger for "Kontroll for HDMI"-kompatibelt utstyr. Velg dem manuelt en etter en til du får et korrekt bilde i flere sekunder.
HDMI-enhetsliste	Viser de tilkoblede "Kontroll for de HDMI"-kompatible utstyrsenheterne.



Innstilling av skjerm

Strømsparing	Reduserer strømforbruket ved å justere lysstyrken i bakgrunnsbelysningen. Dette forsterker også sortnivået. Velg mellom "Av", "Lav", "Høy" og "Bilde av".	
Lyssensor	På	Optimerer bildeinnstillingene automatisk i forhold til belysningen ellers i rommet.
	Av	Slår av "Lyssensor"-funksjonen.
		• Pass på at du ikke dekker til sensoren med noe, for dette kan ha innvirkning på funksjonen. Se side 22 for plasseringen av lyssensoren. • Virkningen av "Lyssensor" kan variere avhengig av innstillingene i "Bildemodus" og "Strømsparing".
Produktinformasjon	Viser skjermens produktinformasjon.	
Fjernkontroll-innstilling	Registrer en fjernkontroll på enheten, ellers kan ikke fjernkontrollen brukes med enheten. Instruksjonsskjermbildet vises hvis du registrerer eller sletter en fjernkontroll. Følg instruksjonene for å registrere eller slette.	
		• Fjernkontrollen kan bare registreres på én enhet.
Innstilling av trådløs kanal	Valg av trådløs kanal	Velger en trådløs kanal fra "Auto", "36 kan", "40 kan", "44 kan" eller "48 kan". Hvis du er usikker på den trådløse kanalen velger du "Auto" for å søke etter en tilgjengelig kanal.
	Trådløs informasjon	Viser informasjon om gjeldende trådløse kanal og koblingsnivå.
Språk	Velger språk for menyene.	



PC-innstillinger

Skjermformat	Velger et skjermformat for å vise inngang fra PC-en.	
	Normal	Viser bildet i original størrelse.
	Full 1	Forstørrer bildet til å fylle det vertikale skjermområdet, mens opprinnelig forhold mellom horisontal og vertikal beholdes.
	Full 2	Forstørrer bildet til å fylle hele skjermområdet.
Tilbakestill	Nullstiller PC-skjermens innstillinger til fabrikkinnstillingene.	
H Skift	Justerer den horisontale posisjonen til bildet.	
V Skift	Justerer den vertikale posisjonen til bildet.	

Spesifikasjoner

Mediamottaker

Modellnavn		MBT-W1
System		
TV-system		Analog: Avhengig av hvilket land du velger: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C
Farge-/videosystem		Analog: PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (kun video inn) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0
Kanaldekning		Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF
Inngang-/utgangskontakter		
Antenne		75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF
 AV1		21-pinners scartkontakt (CENELEC-standard) inkludert lyd/bilde-inngang, RGB-inngang og apparatets lyd/bilde-utgang.
 AV2		Bildeinngang (phonoplugg)
 AV2		Lydinngang (phonoplugg)
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (digital optisk plugg)
 COMPONENT IN		Formater som støttes: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3V negativ synk PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohm PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohm
 COMPONENT IN		Lydinngang (phonoplugg) 500 mVrms
HDMI IN 1, 2, 3		Video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: Tokanals lineær PCM 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits PC-inngang (se side 49)
PC IN 		PC-inngang (D-sub 15-pinners) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-synk på grønt B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-synk på grønt R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ikke-synk på grønt HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  PC-lydinngang (miniplugg)
IR BLASTER		3,5 mm miniplugg
		CAM (Conditional Access Module)-kontakt
		Hodetelefoner-kontakt
		USB-port
Strøm og annet		
Strømtilførsel		Hovedstrømadapter: 100-240 V AC, 50/60 Hz Mediamottaker: DC18V
Strømforbruk		20 W
Strømforbruk i hvilemodus*		3,5 W eller mindre (19 W hvis Hurtigstart er På)
Mål (ca.) (b × h × d)	for loddrett plassering med sokkel	13,1 × 30,2 × 28,6 cm
	for vannrett plassering	28,0 × 7,2 × 28,6 cm
Masse (ca.)	for loddrett plassering med sokkel	2,5 kg
	for vannrett plassering	2,4 kg

Skjerm

Modellnavn		LDM-Z401
System		
Skjermssystem		LCD-skjerm (Liquid Crystal Display)
Lydutgang	med SS-TBL700	5 W + 5 W + 10 W (basshøytaler)
	med SS-WAL700	10 W + 10 W
Inngang-/utgangskontakter		
MONITOR HDMI IN		Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Lyd: Tokanals lineær PCM 32, 44,1 og 48 kHz, 16, 20 og 24 bits PC-inngang (se side 49)
Strøm og annet		
Strømtilførsel		220–240 V AC, 50 Hz
Skjermstørrelse (målt diagonalt)		40 tommer (ca. 101,6 cm)
Skjermoppløsning		1920 punkter (horisontalt) × 1080 linjer (vertikalt)
Strømforbruk	i "Hjemme"/ "Standard"-modus	175 W
	i "Butikk"/ "Dynamisk"-modus	195 W
Strømforbruk i hvilemodus*		0,45 W eller mindre (19 W hvis Hurtigstart er PÅ)
Mål (ca.) (b × h × d)	med sokkel	98,6 × 69,1 × 41,5 cm
	uten sokkel	98,6 × 59,9 × 2,8 cm
Masse (ca.)	med sokkel	16,0 kg
	uten sokkel	12,2 kg
Medfølgende tilbehør		Se "1: Kontrollere apparatet og tilbehøret" på side 4.
Tilleggsutstyr		SS-TBL700 høyttalersystem, SS-WAL700 høyttalersystem, SU-WL700 veggmonteringskonsoll

* Spesifisert strømforbruk i hvilemodus nås etter at apparatet har avsluttet nødvendige interne prosesser.

Trådløst system	
Overføringssystem	OFDM
Bærefrekvens	5,15 til 5,25 GHz
Sendevstand	30 cm til 20 m (avhengig av installasjon / bruk)

Referansetabell over PC-inngangssignal →PC-

Oppløsning				Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
Signaler	Horizontal (Pixel)	×	Vertikal (Linje)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- Apparatets PC-inngang støtter ikke synk på grønt eller sammensatt synk (Composite Sync).
- Apparatets PC-inngang støtter ikke sammensatte signaler.
- Apparatets PC-inngang støtter signaler i tabellen over med en 60 Hz vertikal frekvens. For andre signaler ser du meldingen "Ikke signal".

Referansetabell over PC-inngangssignal for HDMI IN 1, 2, 3

Oppløsning				Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
Signaler	Horizontal (Pixel)	×	Vertikal (Linje)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA-retningslinjer
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA-retningslinjer
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Feilsøking

Kontroller om indikatoren  (hvilemodus) blinker rødt.

Når den blinker

Selvdiagnosefunksjonen er aktivert.

- 1 Tell hvor mange ganger indikatoren  (hvilemodus) blinker mellom hver to-sekunders pause. Indikatoren blinker for eksempel tre ganger, så er det en pause på to sekunder, så blinker den tre ganger igjen osv.
- 2 Trykk på  på apparatet for å slå det av, trekk støpselet ut av stikkontakten, og informer forhandleren din eller Sony servicesenter om hvor mange ganger indikatoren blinker (antall blink).

Når den ikke blinker

- 1 Kontroller punktene i tabellene nedenfor.
- 2 Hvis problemet vedvarer, bør du la en kvalifisert tekniker utføre service på apparatet.

Tilstand	Forklaring/løsning
Bilde	
Ikke noe bilde (mørk skjerm) og ingen lyd.	• Kontroller antenne-/kabelforbindelsene. • Koble apparatet til strømmettet og trykk  på apparatet. • Hvis indikatoren  (hvilemodus) lyser rødt, trykk på TV .
Ikke noe bilde eller ikke noen menyinformasjon fra utstyr som er koblet til scartkontakten	• Trykk på / for å vise listen over tilkoblet utstyr, velg så ønsket inngang. • Kontroller forbindelsen mellom alternativt tilleggsutstyret og apparatet.
Doble bilder eller ekkobilder (kun i analog modus)	• Kontroller antenne-/kabelforbindelsene. • Kontroller antennens plassering og retning.
Bare snø og støy vises på skjermen (kun i analog modus)	• Kontroller om antennen er knekket eller bøyd. • Kontroller om antennen har nådd slutten på den forventede levetiden (3-5 år under vanlige forhold, 1-2 år ved sjøen).
Støy på bildet når du ser på en TV-kanal (kun i analog modus)	• Juster "AFT" (Automatisk fininnstilling) for å oppnå bedre bildemottak (side 37).
Små svarte og/eller lyse punkter vises på skjermen.	• Skjermbildet består av bildepunkter. Små svarte og/eller lyse punkter (bildepunkter/pikslar) på skjermen betyr ikke at noe er feil.
Ingen farge på fargeprogrammer	• Velg "Tilbakestill" (side 42).
Ingen eller ujevn farge ved signaler fra  /COMPONENT IN-kontaktene	• Kontroller forbindelsene til /COMPONENT IN-kontaktene og kontroller om hver kontakt sitter godt inne i kontaktåpningen.
Bildet fryser eller inneholder små blokker på skjermen	• Kontroller signalnivå (side 39). Hvis signallinjen er rød (intet signal) eller gul (lavt signal), kontroller antenne-/kabelforbindelsene. • Fjern tilkoblet USB-utstyr. Det kan være ødelagt eller støttes ikke av apparatet. • Sjekk ut websiden under for oppdatert informasjon om kompatible USB-enheter: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/
Lyd	
Ingen lyd, men godt bilde	• Trykk på  +/- eller  (demp lyd). • Sjekk om "Høytaler" er satt til "TV-høytaler" (side 35). • Hvis du bruker HDMI-inngang med Super Audio CD eller DVD-lyd, er det mulig at DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ikke sender ut lydsignaler.

Tilstand	Forklaring/løsning
Kanaler	
Ønsket kanal lar seg ikke velge	• Slå over mellom digital og analog modus og velg ønsket digital/analog kanal.
Noen kanaler er blanke	• Kodet/abonnement-kanal. Abonner hos betal-TV (PPT). • Kanalen brukes bare for data (ingen bilde eller lyd). • Kontakt senderen for overføringsdetaljer.
Digitale kanaler vises ikke	• Kontakt lokal fagperson for å finne ut om du kan motta digitale overføringer der du bor. • Oppgrader til større mottakerantenne.
Trådløs kommunikasjon	
Forsinkede bilder	• Det tar litt tid å opprette trådløs kommunikasjon etter at strømmen er slått på. Det kreves ca. 20 sekunder for å vise bildene. Hvis du velger "Hurtigstart" kan det forkorte ventetiden (side 33).
"Trådløs kommunikasjon er i gang." forsvinner ikke, eller "Trådløs kommunikasjon mislyktes." vises	• Hvis den trådløse kommunikasjonen blir forstyrret tar det ca. 15 sekunder å vise bildene igjen. "Trådløs kommunikasjon er i gang." vises til bildet kommer tilbake. • Kontroller installasjonen av skjermen og mediamottakeren (side 4). • Kontroller om det finnes trådløst utstyr som bruker samme radiofrekvens i nærheten, eller om det finnes noe som forstyrrer den trådløse kommunikasjonen. Hvis dette er tilfelle fjerner du utstyret fra apparatet eller slår av det aktuelle utstyret.
Støy eller forstyrrelser i bilde eller lyd	• Kontroller installasjonen av skjermen og mediamottakeren (side 4). • Bildet kan bli forstyrret hvis noen går mellom skjermen og mediamottakeren. • Kontroller om det finnes trådløst utstyr som bruker samme radiofrekvens i nærheten, eller om det finnes noe som forstyrrer den trådløse kommunikasjonen. Hvis dette er tilfelle fjerner du utstyret fra apparatet eller slår av det aktuelle utstyret.
Generelt	
Bilde- og/eller lydforstyrrelser	• Hold apparatet borte fra elektriske støykilder, som biler, motorsykler, hårtørkere eller optisk utstyr. • Når du kobler til alternativt tilleggsenheter, må du la det være litt klaring mellom dette alternativt utstyret og apparatet. • Kontroller antenne-/kabelforbindelsene. • Hold Tv-kabelen til antenne/kabel borte fra andre kabler.
Apparatet slår seg av automatisk (går i hvilemodus)	• Kontroller om "Innsøvningssti." er aktivert, eller bekreft at "Varighet" er innstilt på "På-timerinnstilling" (side 33). • Hvis apparatet ikke mottar noe signal og du ikke velger noen funksjon i løpet av 10 minutter, går TV-en automatisk i hvilemodus.
Apparatet slår seg på automatisk	• Kontroller om "På-timer" er aktivert (side 33).
Noen inngangskilder kan ikke velges	• Velg "AV-forvalg" og avbryt "Hopp over" for inngangskilden (side 35).
Fjernkontrollen virker ikke	• Skift batteriene. • Registrer fjernkontrollen på enheten ved hjelp av knappene //// foran på mediamottakeren (side 46).
Det går ikke å legge en kanal til på favorittlisten	• Opptil 999 kanaler kan lagres i favorittlisten.
HDMI-utstyr vises ikke på "HDMI-enhetsliste"	• Kontroller at utstyret er kompatibelt for "Kontroll for HDMI".
Ikke alle kanaler blir innstilt	• Besøk nettsiden for støtte om kabelinformasjon. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
Du kan ikke velge "Av" i "Kontroll for HDMI"	• Hvis det er koblet "Kontroll for HDMI"-kompatible lydanlegg til apparatet, kan du ikke velge "Av" i denne menyen. Hvis du vil endre lydutgangen til skjermhøyttalerne, velg "TV-høyttaler" i "Høyttaler"-menyen (side 35).
Meldingen "Lagre displaymodus: På" vises på skjermen	• Velg "Nullstill alle" i menyen "Innstilling av mediamottaker" (side 36).

Inledning

Tack för att du har valt denna produkt från Sony.

Innan du använder TV:n bör du läsa igenom den här bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk.

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service- och garantiändring, var vänlig se separat service- och garantidokument.

Anmärkning om digital TV

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

Anmärkning beträffande trådlös signal

1. Härmed deklarerar Sony, att denna enhet följer viktiga krav och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Konformitetsdeklarationen (declaration of conformity, DoC) för R&TTE-direktiv, finns på följande URL-adress.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Trådlösa TV-system kan endast användas i följande länder:

Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakiska republiken, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckiska republiken, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike.

När du använder det trådlösa TV-systemet, kan kanalerna 36 till 48 (5,15-5,25GHz) endast väljas för inomhusanvändning.

Trådlöst TV-system - Information angående regler

För kunder i Italien

- ☐ med avseende på privatbruk, av lagstiftningsdekret 1.8.2003, nr 259. ("Regler för elektronisk kommunikation"). Särskilt artikel 104 anger när tidigare anskaffande av en allmän auktorisation krävs och artikel 105 anger när en obegränsad användning är tillåten;
- ☐ med avseende på leverans av RLAN-åtkomsten med hänsyn till telekommunikations- och -tjänster (Lex trådlöst TV-system), av ministerdekret 28.5.2003, enligt tillägg, och artikel 25 (allmän auktorisation för elektronisk kommunikationsnätverk och -tjänster) i Regler för elektronisk kommunikation
- ☐ med avseende på privatbruk, av ministerdekret 12.07.2007

För kunder i Norge

Användning av den här radioutrustningen är inte tillåten i geografiska områden med en radiö av 20 km från centrum i Ny-Ålesund, Svalbard.

För kunder på Cypern

Slutanvändaren måste registrera det trådlösa TV-systemet på departementet för elektronisk kommunikation (P.I. 6/2006 och P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 är radiokommunikationsförordningarna (stationskategorier som är föremål för allmänt godkännande och registrering) Order från 2006. P.I. 6A/2006 är det allmänna godkännandet för användning av radiofrekvenser av lokala radionätverk samt av anläggningar med trådlös anslutning, inklusive lokala radionätverk (WAS/RLAN).

Information om varumärken

- ☐ **DVB** är ett registrerat varumärke tillhörande DVB Project.
- ☐ Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- ☐ HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC.
- ☐ "BRAVIA" och BRAVIA är varumärken för Sony Corporation.
- ☐ "XMB" och "xross media bar" är varumärken som tillhör Sony Corporation och Sony Computer Entertainment Inc.



Meddelande om identifikationsetikett

Etiketten med modellnummer och märkeffekt (i enlighet med tillämpliga säkerhetsbestämmelser) finns på följande platser:
Bildskärm: på insidan av kontaktluckan
Mediamottagare: på undersidan

INDEPENDENT JPEG GROUP SOFTWARE

The module, libjpeg is the work of the Independent JPEG Group.
© copyright 1991-1998. Thomas G.Lane. ALL right reserved

Innehållsförteckning

Startguide

4

Säkerhetsinformation.....	15
Säkerhetsföreskrifter	17
Fjärrkontrollen och kontroller på enheten/indikatorer.....	18

Se på TV

Se på TV	23
Använda den digitala programguiden (EPG) DVB	25
Använda den digitala favoritlistan DVB	26

Använda extra utrustning

Översikt över anslutningar	27
Visa bilder från ansluten utrustning	30
Använda USB-fotografskare.....	31
Använda BRAVIA Sync med Kontroll för HDMI.....	32

Använda MENU-funktioner

Navigera genom mediamottagarens startmeny (XMB™)	33
Inställningar	34
Navigera genom skärmens startmeny.....	42

Övrig information

Specifikationer.....	48
Felsökning	51

DVB : endast för digitala kanaler

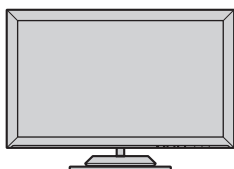
SE



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

1: Kontrollera enheten och tillbehören

Skärm (1)



Mediamottagare (1)



Nätkabel för skärmen (1)

Nätkabel för nätadapter (1)

Nätadapter för mediamottagare (1)

Fjärrkontroll RMF-ED001 (1)

AA-batterier (typ R6) (2)

IR-sändare (Y-kabel) (2)

Stativ för mediamottagare (1)

Kontaktlucka (1)

Distanser (svarta) (4)

2: Installera TV:n

Följande åtgärder måste utföras på så sätt att de stämmer överens med installationsanvisningarna i bruksanvisningen till de extra tillbehören. Följ instruktionerna i denna handbok och hänvisa till den bruksanvisning som medföljde tillbehören. De förklaringar med hänvisningar som står inom () i installationsstegen refererar till samma steg i bruksanvisningen som medföljde tillbehören.

Installation på ett TV-stativ

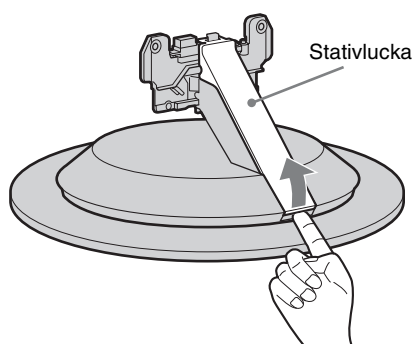
Förbered följande;

- SS-TBL700-högtalarsystem (medföljer ej)

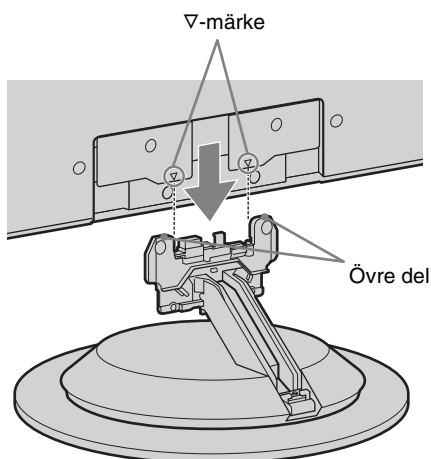
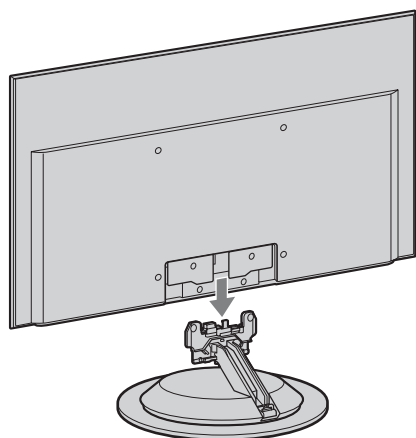


- Innan du följer instruktionerna nedan måste du först förbereda högtalarsystemet SS-TBL700 (bordstativ). Fäst bottenplattan vid bordstativet så som visas i bruksanvisningen till högtalarsystemet SS-TBL700.
- Ta inte bort den blå tejp som håller fast plattan vid skärmens baksida förrän du är klar med installationen av bordstativet.

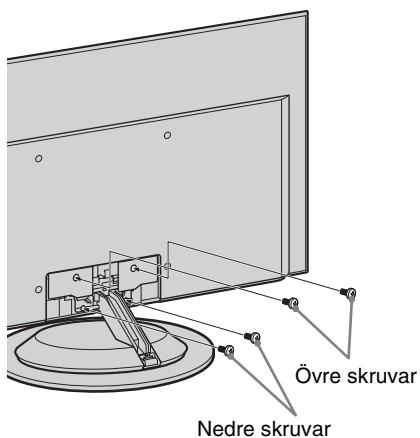
1 Ta bort stativluckan.



- 2 Skjut försiktigt ned bildskärmen på bordstativet samtidigt som du passar in ▽-märket på plattan mot den övre delen av bordstativet. Två eller flera personer bör hjälpas åt.



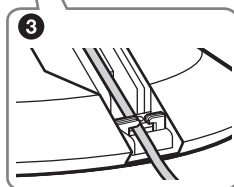
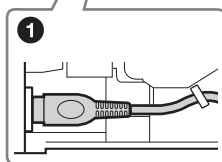
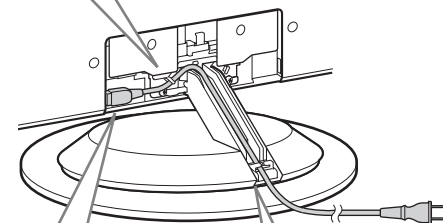
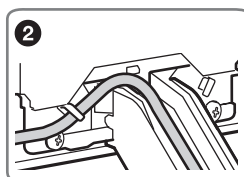
- 3** Skruva fast bildskärmen vid bordstativet med skruvarna (medföljer SS-TBL700). Fäst först de två nedre skruvarna, därefter de två övre.



- Om du använder en elskruvmejsel ska du ställa in åtdragsmomentet på ungefär 1,5 Nm { 15 kgf·cm }.

- Tryck inte på LCD-panelen eller ramen runt bildskärmen.
- Håll i bordstativet ordentligt med bägge händerna.

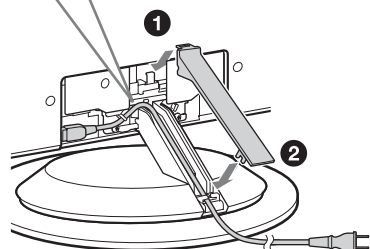
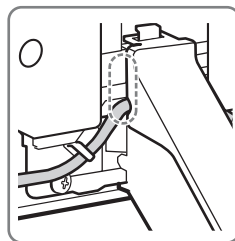
- 4** Anslut nätsladden (medföljer) till uttaget AC IN.



- Skjut in kontakten ordentligt i uttaget.
- Om du även använder HDMI-utrustning, ansluter du HDMI-kabeln till uttaget HDMI IN (sidan 27).

- 5** Montera luckan till stativet.

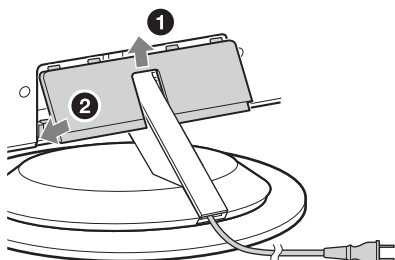
Häng luckan över mittstolpen i bordstativet, och tryck bestämt nedåt ända tills du hör ett klick.





- Kontrollera att nätkabeln inte hamnar i kläm när du sätter tillbaka luckan.

6 Montera kontaktluckan.



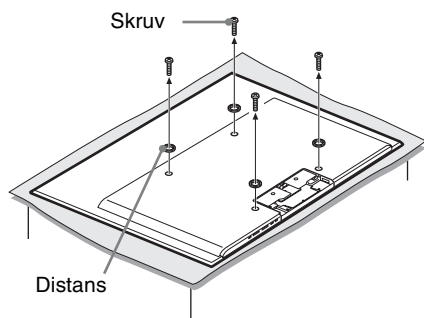
7 Anslut TV:n till eluttaget (220-240 V AC, 50 Hz).

Installation på vägg

Förbered följande;

- SU-WL700-väggfäste (medföljer ej)
- SS-WAL700-högtalarsystem (medföljer ej)
- Distanser (svarta) (4) (medföljer)

1 Sätt dit de medföljande distanserna (4-2).



- 1 Ta bort de fyra skruvarna från skärmens baksida.
- 2 Placera distanserna (svarta) över skruvhålen från föregående procedur.

2 Följ steg 4-3 till 4-4, och ha den bruksanvisning som medföljde väggfästet till hands.

När endast väggfästet används

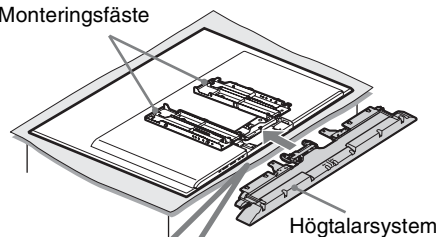
Fortsätt till steg 5 i denna handbok.

När högtalarsystemet används

Fortsätt till steg 3 i denna handbok.

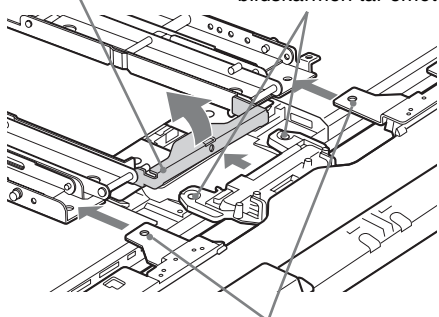
3 Lyft upp låsplattan för att sätta in högtalarsystemet (4-5).

Monteringsfäste



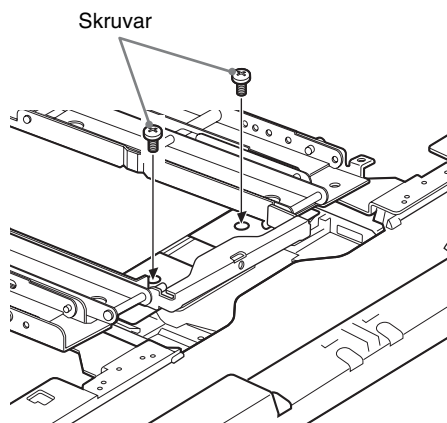
Låsplatta

Skjut in till bildskärmen tar emot



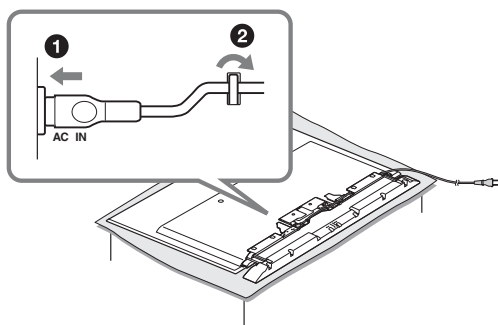
Denna del hör till ovandelen av monteringsfästet

4 Fäst högtalarsystemet med två skruvar (medföljer högtalarsystemet).



5 Se bruksanvisningen som medföljde väggfästet, och följ steg 4-6 till 4-7.

6 Anslut nätsladden (medföljer) till uttaget AC IN (5-1).



När högtalarsystemet installeras

Fäst nätsladden med de två krokarna, och dra sladden nedåt från skärmens högra sida.



- Om du även använder HDMI-utrustning, ansluter du HDMI-kabeln till uttaget HDMI IN (sidan 27).

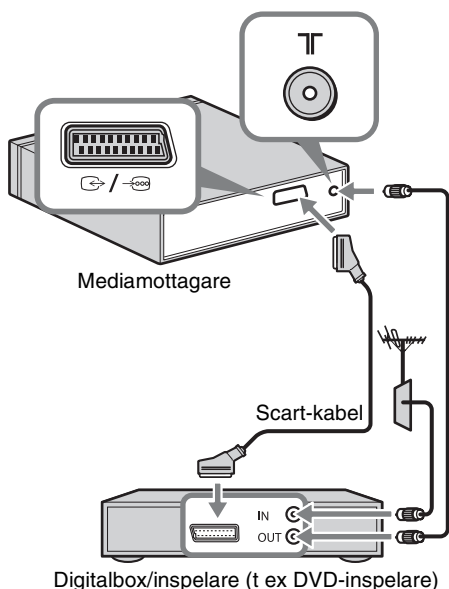
- 7** Följ den bruksanvisning som medföljde väggfästet för att fortsätta med installationen av produkten på väggen.



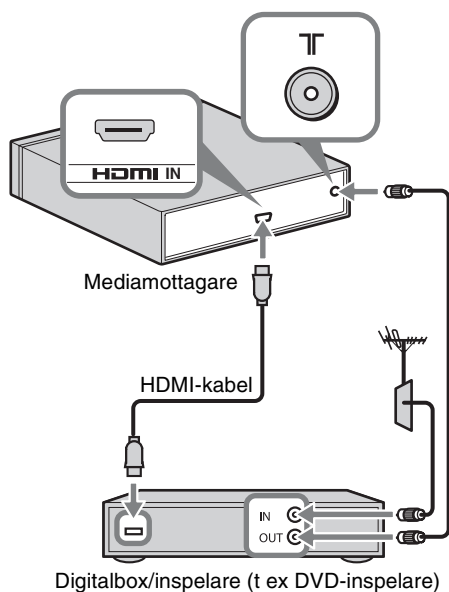
- Det går inte att ansluta kablarna till skärmen efter att den har monterats på väggen.
- När du flyttar bildskärmen, ha då en mjuk filt under den vid lyft för att undvika skador. Håll inte i högtalaren.

3: Ansluta en antenn/ digitalbox/inspelare (t ex en DVD-inspelare) till mediamottagaren

Ansluta en digitalbox/inspelare (t ex DVD-inspelare) med SCART



Ansluta en digitalbox/inspelare (t ex DVD-inspelare) med HDMI

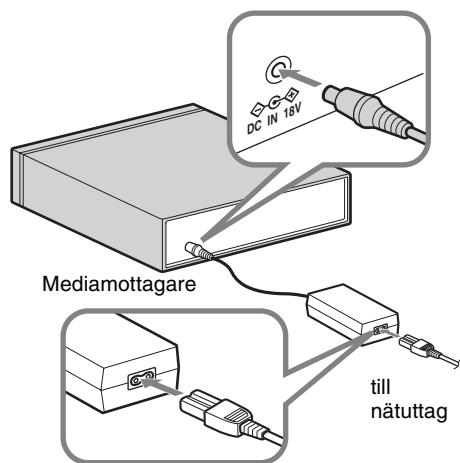


- Du kan även ansluta utrustning till HDMI-ingången på skärmens vänstra sida.

Anslut nätkontakten till en mediamottagare



- Se till att fästa nätkabeln.

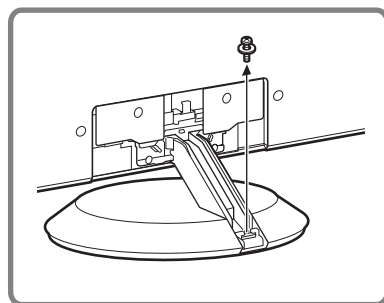
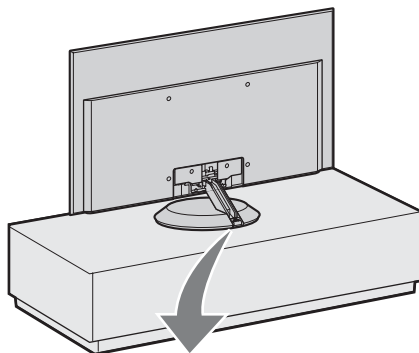


4: Förhindra att skärmen välter (endast vid placering på TV-stativ)

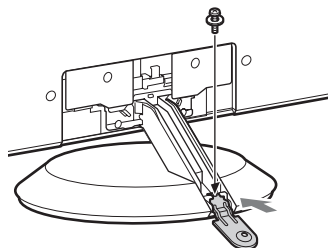
Förbered följande;

- Adapter för stativstödet (medföljer högtalarsystem SS-TBL700)

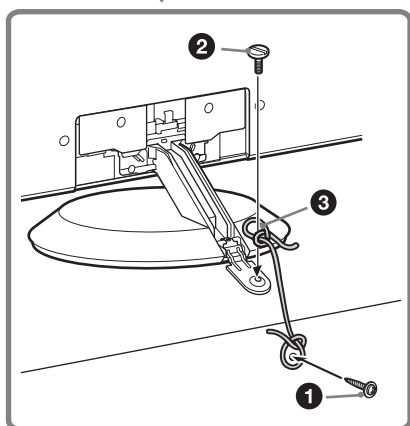
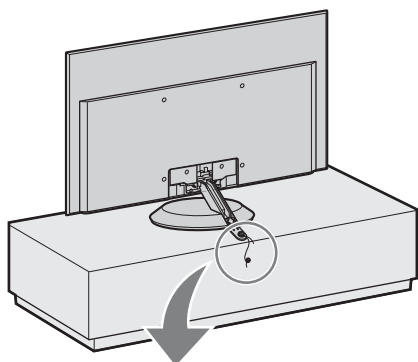
- 1 Ta bort skruven från bordstativet.



- 2 Fäst adaptern för stativstödet vid bordstativet.



- 3** Fäst en lina eller kedja vid adaptern, och fäst den sedan vid TV-stativet (medföljer ej). Kontrollera att linan eller kedjan är ordentligt spänd.

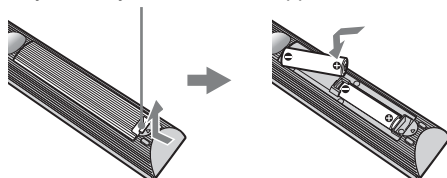


- 1** Dra fast en träskruv (4 mm diameter, medföljer ej) i TV-bänken.
- 2** Dra fast en maskinskruv (M6 × 12-15, medföljer ej) i skruvhålet på skärmen.
- 3** Förbind träskruven och maskinskraven med ett kraftigt band.

5: Utföra startinställningar

Sätta i batterier i fjärrkontrollen

Tryck och lyft luckan för att öppna.



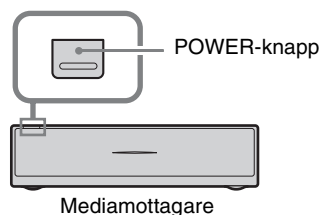
- Var noga med att sätta i batterierna åt rätt håll (+/-).
- Använd inte olika typer av batterier tillsammans och blanda inte gamla och nya batterier.
- Kassera batterier enligt gällande miljöbestämmelser. I vissa regioner kan särskilda bestämmelser gälla för kassering av batterier. Rådfråga de lokala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

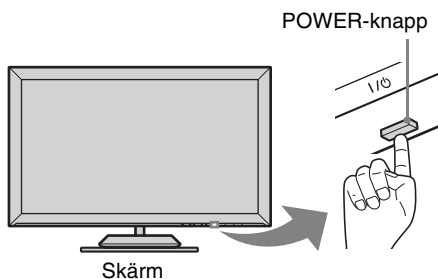
Upprätta trådlös kommunikation med enheten



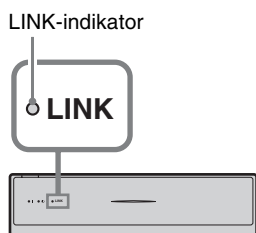
- Den här enheten kan placeras i samma rum.
- Installera skärmen och mediamottagaren på ett avstånd av 30 cm till 20 m.
- Placera ingenting mellan skärmen och mediamottagaren. Annars kan bilden försämrats.
- Om du får dålig bild ska du flytta om skärmen och mediamottagaren.
- Placera inte någon av enheterna på ett metallstativ.
- Använd inte två eller flera enheter samtidigt i ett område där de kan störa varandra.

- 1** Tryck på  för att slå på strömmen.

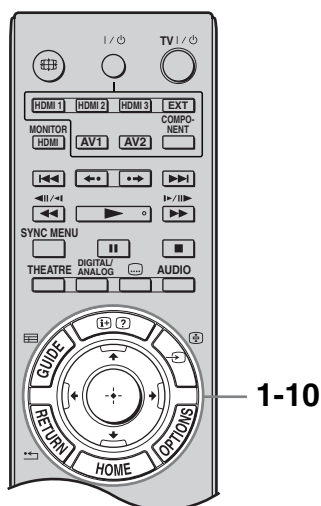




- 2** Kontrollera LINK-indikatorn på mediamottagaren. Denna indikator tänds om trådlös kommunikation har upprättats mellan mediamottagaren och skärmen.



Utföra startinställningar



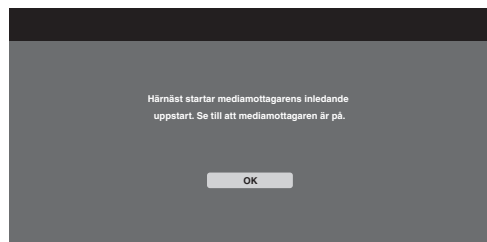
När du slår på enheten första gången visas språkmenyn på skärmen.

- 1** Tryck på $\triangle/\square/\circ/\diamond$ för att välja språket som visas på menyskärmarna, tryck därefter på $\oplus$.

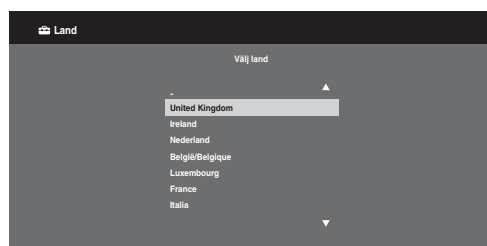


- Om fjärrkontrollen inte fungerar, trycker du på $\triangle/\square/\circ/\diamond$ på mediamottagaren (sidan 21) för att välja språket.

- 2** Välj "OK", och tryck därefter på $\oplus$.



- 3** Tryck på $\triangle/\square$ för att välja landet där du skall använda enheten och tryck sedan på $\oplus$.

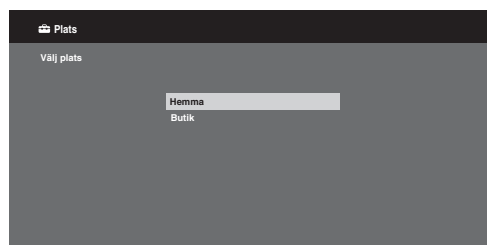


Om landet där du använder enheten inte visas i listan väljer du "-" i stället för land.

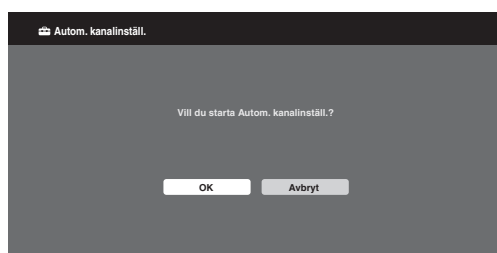
- 4** Tryck på $\triangle/\square$ för att välja platsen där du skall använda enheten och tryck sedan på $\oplus$.



- Välj "Hemma" för bästa bildskärmsinställningar för att använda bildskärmen i hemmet.



5 Välj "OK" och tryck sedan på ⊕.



6 Tryck på ⇄ för att välja "Egen antenn" eller "Kabel-TV", och tryck därefter på ⊕.

Om du väljer "Kabel-TV" visas fönstret för val av typ av kanalsökning. Se "Ställa in enheten för kabelanslutning" (sidan 11).

Enheten börjar söka efter alla tillgängliga digitala kanaler och sedan efter alla tillgängliga analoga kanaler. Detta kan ta en stund, så tryck inte på någon knapp på enheten eller fjärrkontrollen under tiden.

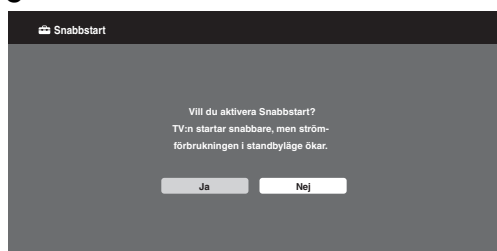
Om ett meddelande uppmanar dig att bekräfta antennanslutningarna

Inga digitala eller analoga kanaler har hittats. Kontrollera alla antenn-/kabelanslutningar och tryck sedan på ⊕ för att starta den automatiska inställningen på nytt.

7 När menyn "Kanalsortering" visas på skärmen, följ anvisningarna under "Kanalsortering" (sidan 37).

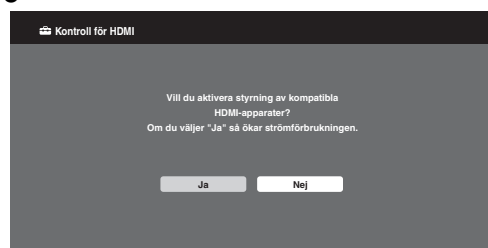
Om du inte vill ändra ordningen i vilken de analoga kanalerna är lagrade i enheten, tryck på RETURN för att gå till steg 8.

8



Se sidan 34 för mer information.

9



Se sidan 32 för mer information.

10 Tryck på ⊕.

Enheten tar nu emot alla tillgängliga kanaler.



- När en digital sändningskanal inte kan tas emot, eller om ett land väljs där det inte finns några digitala sändningar i steg 3, måste tiden ställas in när steg 7 har utförts.

Ställa in enheten för kabelanslutning

1 Tryck på ⊕.

2 Tryck på ⇄ för att välja "Snabb sökning" eller "Fullständig sökning", och tryck därefter på ⊕.

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

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

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

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

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

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

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

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

- 3** Tryck på ∇ för att välja "Starta" och tryck sedan på $\oplus$.

Enheten börjar söka efter kanaler. Tryck inte på någon knapp på enheten eller fjärrkontrollen.



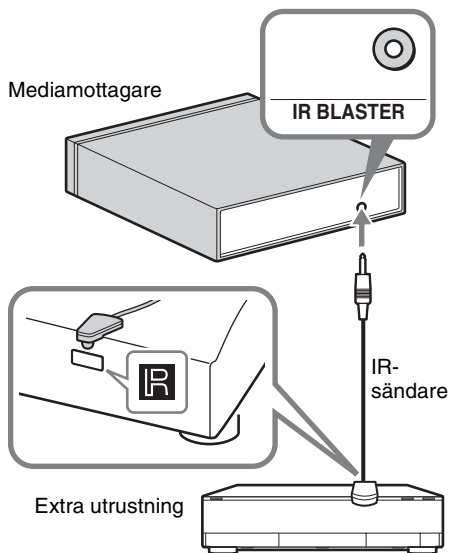
- Vissa kabeloperatörer stöder inte "Snabb sökning". Om inga kanaler detekteras med "Snabb sökning", utför en "Fullständig sökning".

6: Styra extra utrustning med hjälp av fjärrkontrollen

Ansluta IR-sändaren till extrautrustning

Stäng av strömmen till mediamottagaren innan du ansluter IR-sändaren.

Fäst IR-sändaren nära utrustningens fjärrsensor (IR).



Utföra inställning av IR-sändare

Genom att ställa in "IR-sändare", kan denna fjärrkontroll kontrollera de flesta Blu-ray-spelare, DVD-spelare, DVD-inspelare och AV-mottagare från Sony, eller från andra tillverkare. Utför stegen nedan för att programmera fjärrkontrollen.

- 1** Tryck på **HOME** på fjärrkontrollen.
- 2** Tryck på $\Leftarrow/\Rightarrow$ för att välja "Inställningar".
- 3** Tryck på $\nabla/\triangleright$ för att välja "Inställning av mediamottagare", och tryck därefter på $\oplus$.

- 4 Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja "IR-sändare", och tryck därefter på $\oplus$.
Skärmen "IR-sändare" visas.

IR-sändare			
Inmatning	Typ	Fabrikat	Kod
AV1	-	-	-
AV2	-	-	-
HDMI 1	Blu-ray-spelare	Sony	1
HDMI 2	-	-	-
HDMI 3	-	-	-
Component	-	-	-

- 5 Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja "Inmatning" för att registrera fjärrkontrollen, välj därefter följande alternativ:

Typ: Typ av ansluten utrustning.

Fabrikat: Utrustningens tillverkare.

Kod: IR-kod.

Test: Testar strömmen för den utrustning som för närvarande ställs in. Se till att strömmen till utrustningen sätts på och stängs av.

Om utrustningen inte fungerar eller om några funktioner inte fungerar

Ange en korrekt kod eller dess alternativ (om tillgänglig) som visas i listan steg 5. Observera att listan kanske inte innehåller koder för alla modeller för alla märken.



- Korrekt funktion garanteras endast för utrustning från Sony.

Använda extra utrustning

Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer den anslutna utrustningen. Vissa knappar kanske inte fungerar beroende på den anslutna utrustningen.

- 1 Tryck på **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, AV1, AV2** eller **COMPONENT**.
- 2 Tryck på **EXT**.
- 3 Medan **EXT**-knappen tänds, trycker du på **I/⏻** för att sätta på utrustningen, därefter styr du utrustningen med hjälp av följande knappar.



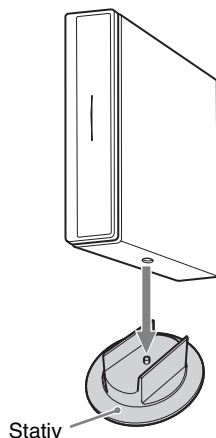
- $\blacktriangleright$ -knappen har en upphöjd punkt som kan kännas med fingret. Använd denna punkt som referens när du styr annan utrustning.

Kontroll	Beskrivning
1 BD/DVD-knappar	• ◀◀/▶▶: Går till början av föregående/nästa titel/kapitel/scen/spår. • ◀▶/▶▶: Spelar om scenen/snabbspolar ett kort avsnitt framåt. • ◀◀/▶▶: Snabbspolar bakåt/snabbspolar skivan när den trycks in under uppspelning. • ▶: Spela upp en skiva med normal hastighet. • : Pausar uppspelningen. • ■: Avbryter uppspelningen.
2 ↶/↷/↶/↷/⊕	Väljer / bekräftar ett alternativ.
3 HOME	Öppnar menyn.
4 DVD-inspelningsknappar	• ● REC: Startar inspelningen. • REC PAUSE: Pausar inspelningen. • ■ REC STOP: Avbryter inspelningen.
5 F1/F2	Väljer en funktion när man använder en kombinationsenhet (t ex en DVD/HDD).
6 BD/DVD MENU	Visar BD/DVD-skivmenyn.
7 BD/DVD TOP MENU	Visar BD/DVD-skivans huvudmeny.

Fästa stativet för mediamottagaren

Mediamottagaren kan även användas vertikalt med det medföljande stativet.

- 1 Passa in den utskjutande delen mitt på stativet mot hålet på högra sidan av mediamottagaren.



Säkerhetsinformation

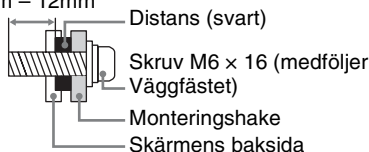
Installation

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

Installation

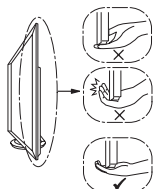
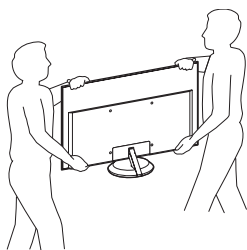
- ☐ TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- ☐ Placera TV:n på en stabil och plan yta.
- ☐ Endast en behörig servicetekniker får utföra vägginstallationer.
- ☐ Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
 - Vægffæste SU-WL700
 - Høgtalarsystem SS-TBL700/SS-WAL700
- ☐ Kontrollera att du använder skruvarna som medföljer væggffæstet när du fæster monteringskrokarna på TV-apparaten. De medföljande skruvarna är utformade så att de är 8 mm till 12 mm långa när de mæts från monteringskrokens fæstyta. Diameter och længd på skruvar varierer beroende på væggffæstets modell. Anvændning av andre skruvar ån de som medfølger kan orsake interna skader på TV:n, eller leda till att den faller, o.s.v.

8mm – 12mm



Transport

- ☐ Lossa alla kablar från TV:n innan du transporterar den.
- ☐ Det krævs tvæ eller flere personer for at bæra en stor TV-apparat.
- ☐ Når du transporterer TV:n for hand, håll den såsom vises till høger. Tryk inte på LCD-panelen eller rammen rundt bildskærm.
- ☐ Håll TV:n i ett fast grepp undertill når du lyfter eller flytter den.
- ☐ Se till at TV:n inte utsætts for støtar eller kraftige vibrationer når den transporteres.
- ☐ Du bør anvænde originalkartongen og dess emballage når du sänder in TV:n for reparation eller om du flytter.



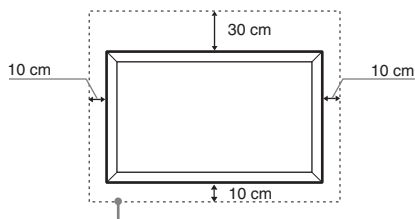
Var noga med att hålla under skärmen, inte i den främre delen.

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 væggffæste for at sækerstælla tillræckelig luftcirkulation.

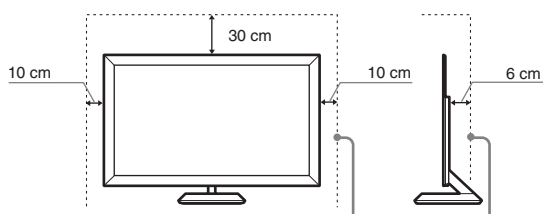
Skärm

Monterad på väggen



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

Monterad på stativ



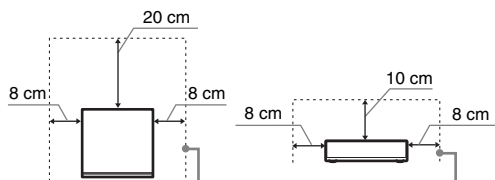
Lämna minst så här mycket fritt utrymme runt TV:n.

Mediamottagare

Horisontellt monterad

Ovansida

Framsida

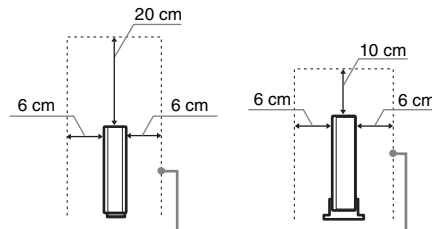


Lämna minst så här mycket fritt utrymme runt mediamottagaren.

Vertikalt monterad

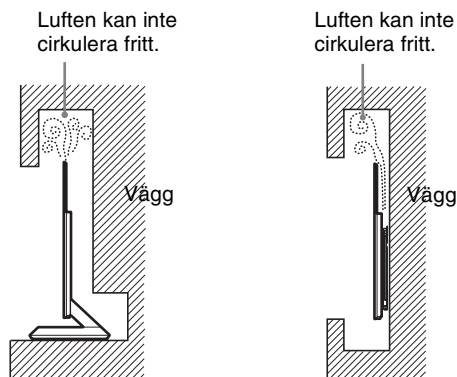
Ovansida

Framsida



Lämna minst så här mycket fritt utrymme runt mediamottagaren.

- ☐ För att sækerstælla korrekt ventilation och förhindra ansamling av damm eller smuts:
 - Lægg inte TV:n platt ned og installera den inte opp-ogned, bækvænd eller vænd sidledes.
 - Placera inte TV:n på en hylla eller matte, i en sæng eller i en garderob.
 - Tæck inte over TV:n med tyg såsom gardiner og lægg inte tidninger og liknende på den.
 - Installera inte TV:n såsom figurerne nedan visar.



Nätkabel

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

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

Anmärkningar

- ☐ Använd inte medföljande nätkabel tillsammans med annan utrustning.
- ☐ Kläm, böj eller vrid inte nätkabeln för mycket. Ledarna inne i kabeln kan exponeras eller gå av.
- ☐ Modifiera inte nätkabeln.
- ☐ Ställ inga tunga föremål på nätkabeln.
- ☐ Dra inte i själva kabeln när du lossar nätkabeln från eluttaget - ta tag i stickkontakten.
- ☐ Anslut inte alltför många apparater till ett och samma eluttag.
- ☐ Använd inte eluttag som inte passar till stickkontakten.

Förbjuden användning

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

Platser:

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

Miljöer:

Platser som är mycket varma, fuktiga eller dammiga, där insekter kan sig in i TV:n, där TV:n kan utsättas för mekaniska vibrationer eller i närheten av brinnande föremål (t.ex. levande ljus).

TV-apparaten får inte utsättas för dropp eller stänk och vätskebehållare såsom vaser får inte ställas på den.

Situationer:

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

Trasiga delar:

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

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.

ANMÄRKNING OM NÄTADAPTERN

Varning

För att minska risken för brand eller elektriska stötar, ska du inte utsätta apparaten för regn eller fukt.

För att förhindra brand eller stötar, ska du inte placera föremål som är fyllda med vätska, t ex vaser, på apparaten.

Installera inte denna utrustning i ett begränsat utrymme, t ex en bokhylla eller liknande.

- ☐ Se till att nätuttaget sitter nära utrustningen och är lättåtkomligt.
- ☐ Använd medföljande nätadapter och nätsladd.
- ☐ Använd inte några andra nätadapterar. Det kan orsaka fel.
- ☐ Anslut nätadaptern till ett lättåtkomligt nätuttag.
- ☐ Linda inte nätkabeln runt nätadaptern. Ledaren kan skadas och/eller så kan det orsaka ett fel på mediamottagaren.
- ☐ Vidrör inte nätadaptern med våta händer.
- ☐ Om du upptäcker något onormalt med nätadaptern, ska du omedelbart koppla bort den från nätkontakten.
- ☐ Apparaten kopplas inte bort från elnätet så länge som den är ansluten till ett eluttag, även om själva apparaten har stängts av.



Om LCD-skärmens temperatur

När LCD-skärmen används under en längre tidsperiod blir panelens kanter varma. Du kan känna denna värme om du tar på panelen med handen.

Säkerhetsföreskrifter

Se på TV

- ☐ Du bör titta på TV i ett rum med måttlig belysning. TV-tittande i dålig belysning eller under långa perioder påfrestar ögonen.
- ☐ När du använder hörlurar, ställ in ljudvolymen på en måttlig nivå så att du inte skadar din hörsel.

LCD-skärm

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

Hantering och rengöring av TV:ns bildskärm/hölje

Var noga med att lossa nätkabeln från eluttaget före rengöring.

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

- ☐ Använd en mjuk duk när du dammar av bildskärmen/höljet. Smuts som är svår att få bort kan du avlägsna genom att fukta duken med ett mildt, utspätt rengöringsmedel.
- ☐ Använd aldrig skurdugar med slipmedel, alkaliska eller sura rengöringsmedel, skurpulver eller skarpa lösningsmedel såsom alkohol, bensin, thinner eller insektsspray. Om sådana material används, eller vid långvarig kontakt med gummi- eller vinylmaterial, kan skärmens ytskikt och höljet skadas.
- ☐ Vi rekommenderar att du regelbundet dammsuger ventilationsöppningarna för att säkerställa fullgod ventilation.

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.

Trådlös funktion

- ☐ Om det finns annan trådlös utrustning som använder samma frekvens (5 GHz-bandet) nära enheten, kan det leda till att brus visas i bilderna eller hörs i ljudet eller att inga bilder visas alls. Dessutom kan annan trådlös utrustning eller radioutrustning orsaka störningar. Placera trådlös utrustning för 5GHz-bandet, t ex trådlösa nätverk eller trådlösa telefoner, på avstånd från enheten.
- ☐ Bilden kan påverkas beroende på installationsmiljön eller situationen för bildskärmen och mediamottagaren (sidan 4).
- ☐ Eftersom mediamottagaren och bildskärmen kommunicerar trådlöst, kan bilder från mediamottagaren försämrats jämfört med bilder från utrustning som är ansluten till bildskärmen med HDMI.
- ☐ Det kan ta tid att överföra bilder för vissa typer av signaler, snabbrikliga bilder, t ex spelbilder etc.
- ☐ Om bilder från en dator eller stillbilder, till exempel EPG, visas, kan fladder och suddighet uppstå.
- ☐ Denna enhet kan endast användas i kombination med medföljande bildskärm och mediamottagare.

- ☐ 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-autoriserat uppspappande. Vi kan inte hållas ansvariga för problem som uppstår.

RF-fjärrkontroll

- ☐ Om det finns annan trådlös utrustning som använder samma frekvens (2,4GHz-bandet) nära enheten, kan det leda till att fjärrkontrollen inte fungerar som den ska. Dessutom kan mikrovågsugnar eller radioutrustning orsaka störningar. Placera trådlös utrustning för 2,4 GHz-bandet på avstånd från enheten.

Kassering av TV-apparaten



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

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

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



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

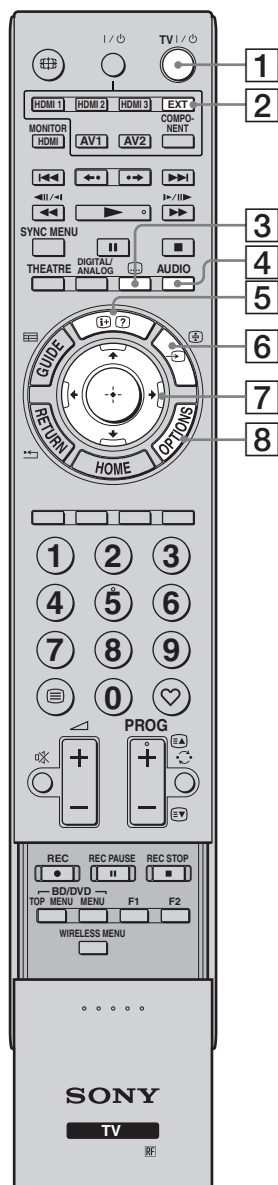
Denna symbol på batteriet eller dess förpackning anger att medföljande batteri inte får hanteras som hushållsavfall. Genom att säkerställa att dessa batterier kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt

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

Fjärrkontrollen och kontroller på enheten/indikatorer

Fjärrkontroll

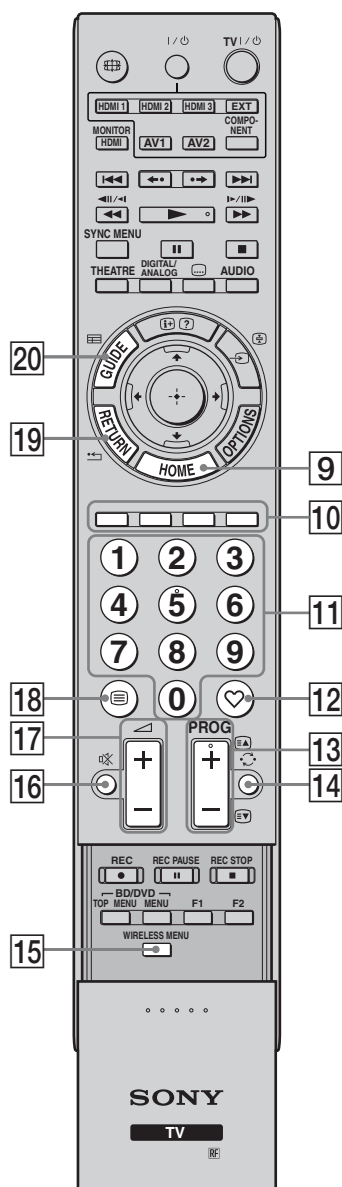
Eftersom enheten och den medföljande fjärrkontrollen kommunicerar med hjälp av radiofrekvenser, kan du styra enheten utan att rikta fjärrkontrollen mot enheten.



Knapp	Beskrivning
1 TV I/O (TV-standby)	Tryck för att sätta på och stänga av enheten från standbyläge.
2 EXT	Tryck för att styra utrustning med IR-sändaren monterad, med hjälp av fjärrkontrollen (sidan 13).
3 ... (Inställning av textning)	Tryck för att växla textspråk (sidan 39) (endast i digitalt läge).
4 AUDIO	I analogt läge: Tryck på denna knapp för att ändra ljudkanalsval (sidan 36). I digitalt läge: Tryck för att växla språket som används för det program som för närvarande visas (sidan 40).
5 +/? (Info/Visa text)	I digitalt läge: Visar information om programmet som för närvarande visas. I analogt läge: Visar information. Tryck en gång för att visa aktuellt kanalnummer och skärmläge. Tryck igen för att visa klockinformation. Tryck en tredje gång för att ta bort visningen från skärmen. I Text-läge (sidan 24): Visar dold information (t.ex. svar på frågor).
6 →/☐ (Ingångsväljare/Text håll kvar)	Tryck för att visa en lista över ingångar (sidan 28). I Text-läge: Tryck för att hålla kvar aktuell sida.
7 ↔/↔/↔/+	Tryck på ↔/↔/↔/↔ för att flytta skärmmarkören. Tryck på + för att välja/bekräfta det markerade alternativet. När du visar en fotofil: Tryck på + för att pausa/starta ett bildspel. Tryck på ↔/↔ för att välja föregående fil. Tryck på ↔/↔ för att välja nästa fil.
8 OPTIONS	Tryck för att visa en lista som innehåller "Apparatstyrning", eller genvägar till vissa inställningsmenyer. Använd menyn "Apparatstyrning" för att styra utrustning som är kompatibel med Kontroll för HDMI. De listade alternativen varierar beroende på insignalkällan.



- Knapparna 5, **PROG +**, **AUDIO** och **▶** har upphöjda små punkter. Använd dessa punkter som referenser när du styr TV-apparaten.



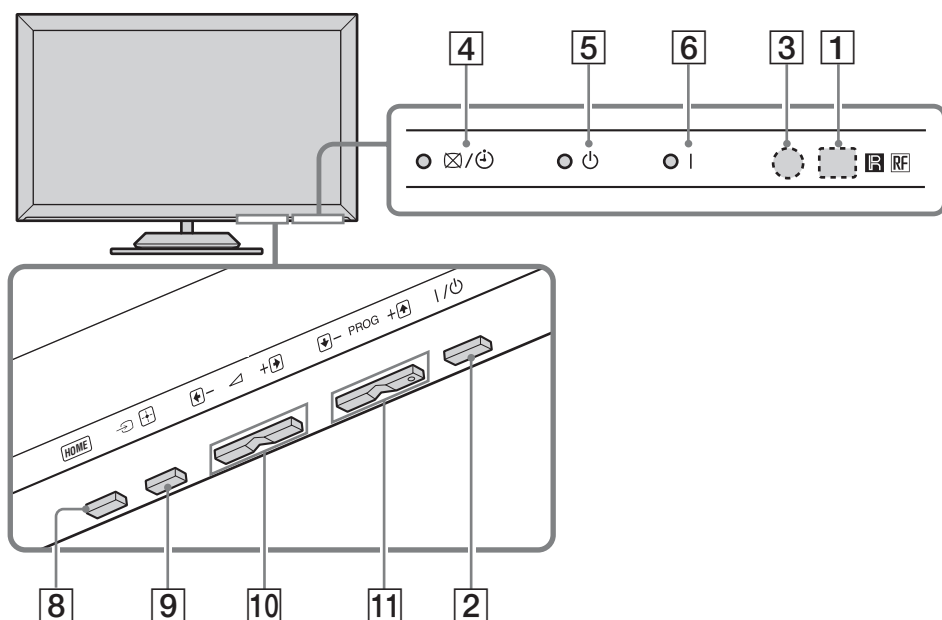
Knapp	Beskrivning
9 HOME	Tryck för att visa mediamottagarens startmeny i mediamottagarläget (sidan 33), eller visa bildskärmens startmeny i skärmläget (sidan 42).
10 Färgade knappar	När de färgade knapparna är tillgängliga, visas en användningsguide på skärmen. Följ användningsguiden för att utföra en vald operation (sidan 24, 25, 26).
11 Sifferknapparna	I TV-läge: Tryck för att välja kanaler. För kanal nummer 10 eller högre skall den andra och tredje siffran anges i snabb följd. I Text-läge: Tryck för att ange sidnummer.
12 ♥ (Favorit)	Tryck för att visa den digitala favorit-listan över favoriter som du har angett (sidan 26).
13 PROG +/-/EA/EV	I TV-läge: Tryck för att välja nästa (+) eller föregående (-) kanal. I Text-läge: Tryck för att välja nästa EA eller föregående EV sida.
14 ↶ (Föregående kanal)	Tryck för att återgå till den kanal som visades senast (under mer än fem sekunder).
15 WIRELESS MENU	Tryck för att visa "Inställning av trådlös kanal" (sidan 47).
16 🔊 (Stänga av ljudet)	Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att återställa ljudet. 💡 • I standbyläge, om du vill sätta på bildskärmen utan ljud, trycker du på denna knapp.
17 🔊/+/- (Volym)	Tryck för att justera ljudet.
18 ≡ (Text)	Tryck för att visa textinformation (sidan 24).
19 RETURN ↵	Tryck för att återgå till den föregående skärmbilden i den visade menyn. När du visar en fotofil: Tryck för att stoppa visningen. (Visningen återgår till listan över filer eller mappar.)
20 GUIDE/≡ (EPG)	Tryck för att visa EPG (Electronic Programme Guide) (sidan 25).



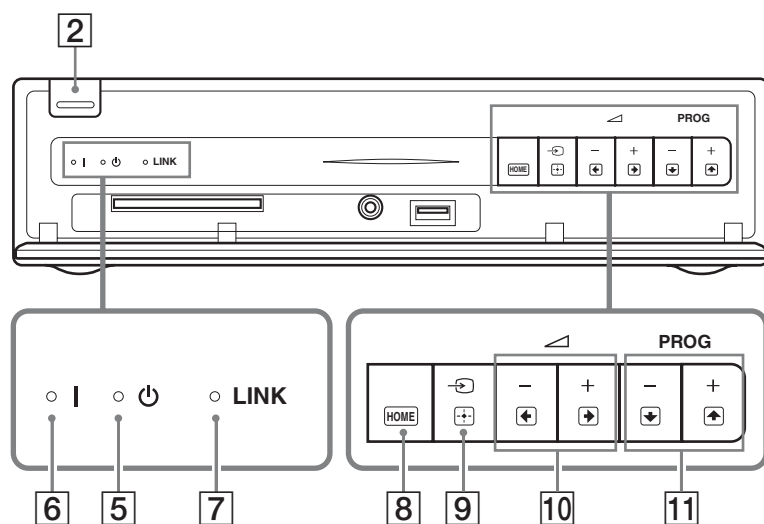
Knapp	Beskrivning
21 ANALOG/DIGITAL	Tryck för att visa den analoga eller digitala kanal som senast visades.
22 THEATRE	Du kan sätta på och stänga av Hemmabioläget. När Hemmabioläget aktiveras ställs den optimala ljudutgången (om enheten är ansluten till en ljudanläggning med en HDMI-kabel) och bildkvaliteten för filmbaserat innehåll in automatiskt.  • Om du stänger av enheten stängs också Hemmabioläget av. • "Kontroll för HDMI" (BRAVIA Sync) är endast tillgänglig med ansluten Sony-utrustning som har BRAVIA Sync-logotypen, BRAVIA Theatre Sync-logotypen eller är kompatibel med Kontroll för HDMI.
23 SYNC MENU	Visar menyn för ansluten HDMI-utrustning. När du tittar på andra ingångsskärmar eller TV-program visas "Välj HDMI-apparat" när knappen trycks in.  • "Kontroll för HDMI" (BRAVIA Sync) är endast tillgänglig med ansluten Sony-utrustning som har BRAVIA Sync-logotypen eller är kompatibel med Kontroll för HDMI.
24  (Skärmläge)	Tryck för att ändra skärmformat (sidan 24).
25 Knappar för att använda extra utrustning	Du kan styra utrustning som är ansluten till enheten (sidan 13).
26 HDMI1/2/3, MONITOR, HDMI, AV1/2, COMPONENT	Tryck för att välja insignal-källa.
27 	Tryck för att sätta på eller stänga av utrustning som är ansluten till enheten (sidan 13).

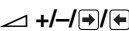
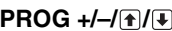
Enhet

Skärm



Mediamottagare

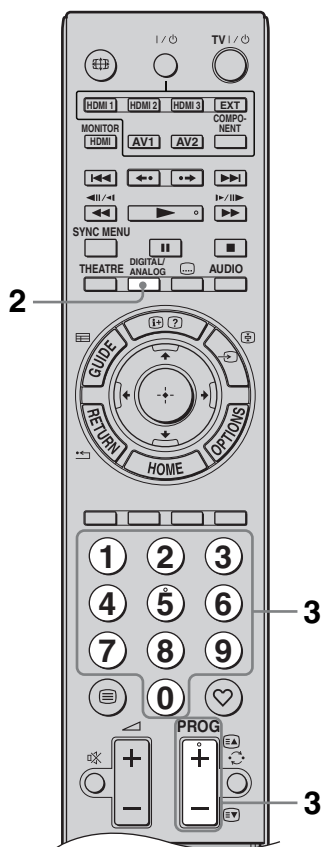
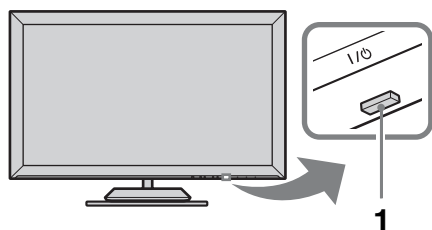


Kontroll	Beskrivning
1 Fjärrkontrollsensor	Tar emot IR-signaler från fjärrkontrollen (om du använder en IR-fjärrkontroll, medföljer ej). Placera ingenting över sensorn eftersom detta kan påverka sensorns funktion.
2  (Strömbrytare På/Av)	Slår på och stänger av enheten.  • För att helt koppla bort enheten från nätspänningen måste du lossa nätkabeln från eluttaget.
3 Ljussensor	Placera ingenting över sensorn eftersom detta kan påverka sensorns funktion.
4  (Indikator för Bild släckt/Timer)	Lyser med grönt sken när bilden är avstängd (sidan 47). Lyser med gult sken när påminnelsen är aktiverad (sidan 25) eller timern är inställd (sidan 34).
5  (Standby-indikator)	Lyser med rött sken när enheten är i standby-läge.
6 I (Ström på-indikator)	Lyser med grönt sken när enheten är påslagen.
7 LINK-indikator	Tänds när den trådlösa anslutningen mellan mediamottagaren och bildskärmen är stabil.
8  (HOME)	Visar mediamottagarens startmeny i mediamottagarläget (sidan 33), eller visar bildskärmens startmeny i bildskärmläget (sidan 42).
9  (Ingångsväljare/OK)	I skärmläge: Väljer ingångskälla från utrustning ansluten till enhetens uttag (sidan 27). I enhetens meny: Väljer meny eller alternativ och bekräftar inställningen.
10 	I skärmläge: Ökar (+) eller minskar (–) ljudvolymen. I enhetens meny: Flyttar genom alternativen åt höger () eller vänster ()
11 PROG 	I TV-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (–) kanal. I enhetens meny: Flyttar genom alternativen uppåt () eller nedåt ()



- Kontrollera att enheten är helt avstängd innan du lossar nätkabeln från eluttaget. Att lossa nätkabeln från eluttaget medan enheten är påslagen kan medföra att nätindikatorn förblir tänd eller att enheten inte fungerar korrekt.
- Placera ingenting över indikatorerna eftersom deras funktion kan påverkas.
- När mediamottagaren används vertikalt med stativet fäst, växlas funktionen för knapparna **10** och **11** (i enhetens meny).

Se på TV



- 1 Tryck på  på mediamottagaren eller bildskärmen för att slå på.



- Om någon av enheterna sätts på, sätts även den andra enheten på.

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

- 2 Tryck på **DIGITAL/ANALOG** för att växla mellan digitalt läge och analogt läge.

Vilka kanaler som är tillgängliga beror på det valda läget.

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

För kanal nummer 10 eller högre ska den andra och tredje siffran anges inom två sekunder när sifferknapparna används. För att välja en digital kanal med Guiden, se sidan 25.

I digitalt läge

Ett informationsfält visas kortvarigt.

Följande ikoner kan visas i fältet:

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

Ytterligare funktioner

För att	Gör detta
Slå på bildskärmen från standby-läge utan ljud.	Tryck på  . Tryck på  +/- för att ställa in ljudvolymen.
Ställa in volymen	Tryck på  + (öka)/ - (minska).

Visa text-TV

Tryck på . Varje gång du trycker på ändras skärmen i en cykel på följande sätt:
Text → Text över TV-bilden (blandat läge)
→ Ingen Text (avsluta text-TV-tjänsten)
För att välja en sida, tryck på sifferknapparna eller på **PROG +/-**.
Tryck på / för att frysa en sida.
Tryck på / för att visa dold information.

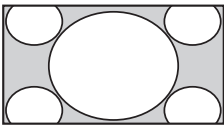


- När fyra färgade poster visas längst ned på text-TV-sidan är Fastext tillgänglig. Med Fastext kan du snabbt och enkelt öppna sidor. Tryck på motsvarande färgade knapp för att öppna sidan.

Ändra skärmformat manuellt

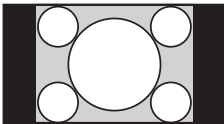
Tryck flera gånger på för att välja önskat skärmformat.

SmartZoom*



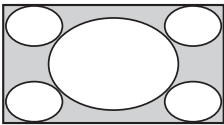
Visar sändningar i det vanliga förhållandet 4:3 med en imiterande bredbildseffekt. 4:3-bilden dras ut för att fylla hela skärmen.

4:3



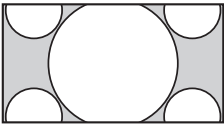
Visar vanliga 4:3-sändningar (t.ex. ej TV med bredbild) i korrekta proportioner.

Wide



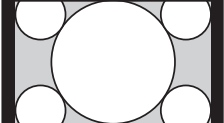
Visar sändningar i bredbild (16:9) i korrekta proportioner.

Zoom*



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

14:9* (endast för signaler från mediamottagaren)



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

* Delar av bilden kan klippas av upptill och nedtill.



- Vissa tecken och/eller bokstäver längst upp och längst ned på skärmen kanske inte syns i "SmartZoom"-läget. Du kan i så fall välja "Vertikal storlek" på menyn "Skärmkontrollinställningar" (sidan 35) och justera den vertikala storleken för att göra texten synlig.



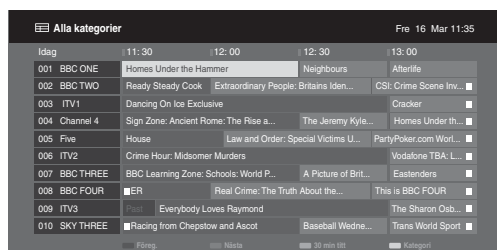
- Om "Autoformat" ges inställningen "På" väljer enheten automatiskt det bästa läget som passar sändningen (sidan 35).
- Du kan justera bildens position när du väljer "SmartZoom", "14:9" eller "Zoom". Tryck på / för att flytta upp eller ned (t.ex. för att läsa textningen).

Använda menyn Alternativ

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

Alternativ	Beskrivning
Bildinställning	Se sidan 43.
Ljudläge	Se sidan 45.
Högtalare	Se sidan 36.
Motionflow	Se sidan 44.
Inställning av textning (endast i digitalt läge)	Se sidan 39.
Avstängn.timer	Se sidan 34.
Energisparläge	Se sidan 47.
Använd MONITOR HDMI	Växla till MONITOR HDMI-insignal.
Systeminformation (endast i digitalt läge)	Se sidan 41.

Använda den digitala programguiden (EPG) DV3*



* Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa länder.

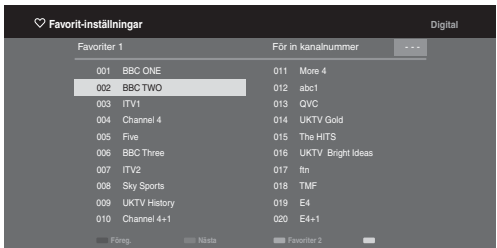
- 1 I digitalt läge, trycker du på **GUIDE**.
- 2 Utför önskad åtgärd enligt följande tabell (visas på skärmen).

För att	Gör detta
Titta på ett program	Tryck på /// för att välja program och tryck sedan på .
Stänga av Guiden	Tryck på GUIDE .
Sortera programinformationen efter kategori – Kategorilista	1 Tryck på den blå knappen. 2 Tryck på / för att välja en kategori och tryck sedan på .
Ställa in ett program för automatisk visning på skärmen när det startar – Påminnelse	1 Tryck på /// för att välja programmet du vill visa och tryck sedan på /. 2 Tryck på / för att välja "Påminnelse", och tryck därefter på . Symbolen visas vid programmets information. Indikatorn på bildskärmens front tänds med orangefärgat sken. • Om du ställer bildskärmen i standby-läge slås den på automatiskt när programmet skall starta.
Avbryt en påminnelse – Timerlista	1 Tryck på /. 2 Tryck på / för att välja "Timerlista" och tryck sedan på . 3 Tryck på / för att välja programmet du vill avbryta och tryck sedan på . 4 Tryck på / för att välja "Avbryt timer" och tryck sedan på . Ett fönster visas där du skall bekräfta att du vill avbryta programmet. 5 Tryck på / för att välja "Ja" och tryck sedan på för att bekräfta.



- Om en åldersbegränsning för program har valts, visas ett meddelande som frågar efter PIN-kod på skärmen. Mer information finns i "Barnlås" (sidan 40).

Använda den digitala favoritlistan DV3*



Digital favoritlista

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

* Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa länder.

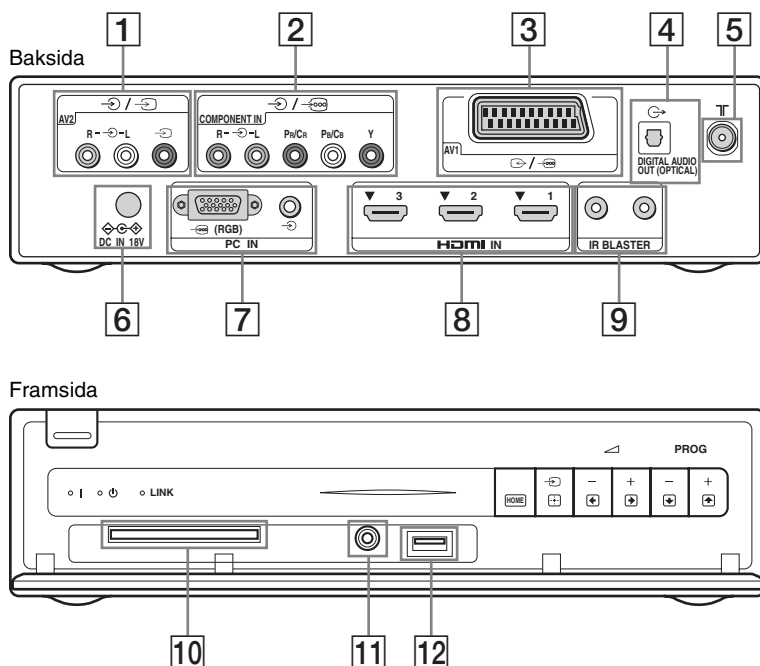
För att	Gör detta
Skapa din Favoritlista första gången	1 Tryck på /// för att välja den kanal du vill lägga till och tryck sedan på . - Kanaler som finns lagrade i favoritlistan indikeras med symbolen ♥. 2 Tryck på den gula knappen för att välja "Favoriter 2" eller "Favoriter 3".
Titta på en kanal	1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

Använda extra utrustning

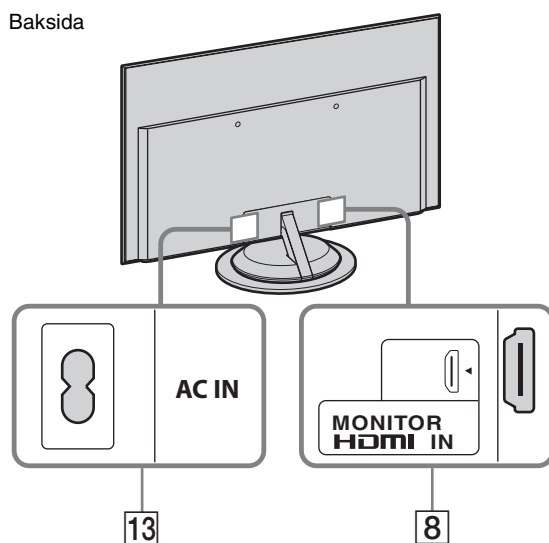
Översikt över anslutningar

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

Mediamottagare



Skärm



Ansluta till	Symbol på skärmen	Beskrivning
1  AV2	 AV2	När du ansluter monoutrustning, ska du ansluta till  L-kontakten.
2  COMPONENT IN	 Component	Anslutningen för komponentvideo stödjer endast följande videoinsignaler: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i och 1080p.
3  AV1	 AV1	När du ansluter en dekoder, matar TV-tunern ut kodade signaler till dekodern och dekodern avkodar signalerna innan den matar ut dem.
4  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)		Använd en optisk ljudkabel.
5 		RF-ingång som ansluter till ditt kabel-TV-system eller VHF/UHF.
6  DC IN 18V		Ansluter den medföljande nätdaptern.
7  PC IN	 PC	Vi rekommenderar att du använder en PC-kabel med ferritkärna, t.ex. "Connector, D-sub 15" (artikelnummer 1-793-504-13, kan köpas hos ditt Sony servicecenter) eller motsvarande.
8 HDMI IN 1/2/3, MONITOR HDMI IN	 HDMI 1/  HDMI 2/  HDMI 3/  MONITOR HDMI	Digitala video- och ljudsignaler matas in från den anslutna utrustningen. Om du ansluter utrustning som är kompatibel med Kontroll för HDMI, kan TV:n dessutom kommunicera med den anslutna utrustningen. Se sidan 37 för att ställa in denna kommunikation.  - HDMI-anslutningen stödjer endast följande videoinsignaler: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p och 1080/24p (1080/24p är endast för MONITOR HDMI). Information om videosignaler från datorer, finns på sidan 50. - Var noga med att endast använda en godkänd HDMI-kabel som bär HDMI-logotypen. Vi rekommenderar att du använder en Sony HDMI-kabel (höghastighetstyp). - För HDMI 1/2/3, när du ansluter ett ljudsystem som är kompatibelt med Kontroll för HDMI, ska du alltid även ansluta det till DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-anslutningen.
9 IR BLASTER		Ansluter de medföljande IR-sändarkablarna.
10  CAM (villkorlig åtkomstmodul)		För PPV-tjänster (Pay Per View). Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer din CAM-modul. För att använda CAM-modulen, ta loss "dummykortet" från CAM-kortplatsen, stäng av bildskärmen och sätt sedan in CAM-modulen i CAM-kortplatsen. När du inte använder CAM-modulen rekommenderar vi att du sätter tillbaka dummykortet i CAM-kortplatsen.  - CAM stöds inte i alla länder. Hör med din återförsäljare. - Om CAM-modulen fastnar när du sätter i den, provar du igen. Använd inte kraft när du för in modulen.
11  Hörlurar		Du kan lyssna på bildskärmsljud via hörlurar.

Ansluta till	Symbol på skärmen	Beskrivning
12	 USB	Du kan njuta av fotofiler lagrade i en Sony digital stillbildskamera eller videokamera via en USB-kabel eller USB -lagringsenhet på enheten (sidan 31).
13	AC IN	Anslut den medföljande nätsladden till AC IN och närmaste vägguttag.

Visa bilder från ansluten utrustning

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

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

Starta uppspelning av ansluten utrustning. Bilden från den anslutna utrustningen visas på skärmen.

För en automatiskt inställd videobandspelare/DVD-brännare

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

För utrustning som är ansluten till MONITOR HDMI-uttaget

Tryck på **MONITOR HDMI**.

För övrig ansluten utrustning

Tryck på / för att visa en lista över ansluten utrustning. Tryck på / för att välja önskad ingångskälla och tryck sedan på . Den markerade posten väljs automatiskt om du inte utför någon åtgärd inom två sekunder när du har tryckt på /.

Om du har ställt in en ingångskälla på "Hoppa över" på menyn "AV namn" (sidan 36) visas inte denna ingångskälla i listan.



- För att återgå till normalt TV-läge, tryck på **DIGITAL/ANALOG**.

Använda menyn Alternativ

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

När utrustning är ansluten till uttagen på mediamottagaren

Alternativ	Beskrivning
Bildinställning (utom i PC/HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 43.
Ljudläge	Se sidan 45.
Högtalare	Se sidan 36.

Alternativ	Beskrivning
Motionflow (utom i PC/HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 44.
Avstängn.timer (utom i PC/HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 34.
Energisparläge	Se sidan 47.
Använd MONITOR HDMI	Växla till MONITOR HDMI-insignal.
Autom. justering (endast i PC/HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 35.
Horisontellt läge (endast i PC/HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 35.
Apparatstyrning (endast i HDMI-ingångsläge)	Se sidan 32.

När utrustning är ansluten till MONITOR HDMI-uttaget

Alternativ	Beskrivning
Bildjustering	Se sidan 43.
Ljud	Se sidan 45.
Energisparläge	Se sidan 47.
Motionflow (utom i HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 44.
Horisontellt läge (endast i HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 46.
Vertikalt läge (endast i HDMI PC-ingångsläge)	Se sidan 46.
Apparatstyrning	Se sidan 32.
Välj HDMI-apparat	Se sidan 20.
Använd mediamottagare	Växlar till insignaler från mediamottagare.

Om trådlös kommunikation inte fungerar

Alternativ	Beskrivning
Inställning av trådlös kanal	Se sidan 47.
Använd MONITOR HDMI	Växla till MONITOR HDMI-insignal.

Använda USB-fotografskärare

Du kan njuta av fotofiler lagrade i en Sony digital stillbildskamera eller videokamera via en USB-kabel eller USB-lagringsenhet på enheten.

- 1 Anslut en understödd USB-enhet till mediamottagaren.
- 2 Tryck på **HOME**.
- 3 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja "Fotografier", och tryck därefter på $\swarrow/\searrow$ för att välja "USB-fotografskärare" och tryck på $\oplus$.
Miniatyrbildsskärmen visas.
- 4 Tryck på $\swarrow/\searrow/\swarrow/\searrow$ för att välja en fil eller mapp, och tryck därefter på $\oplus$.
När du ska välja en mapp, väljer du en fil och trycker därefter på $\oplus$.
Uppspelningen startar.
- 5 Tryck på **RETURN** för att gå tillbaka till miniatyrbildsskärmen.

Ytterligare funktioner

Alternativ	Beskrivning
Apparatval	Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja enhet om flera enheter är anslutna. BRAVIA-bilder är fördefinierad enhet.
Bildspel	Visar fotografierna ett efter ett.
Inställningar	Du kan göra avancerade inställningar för ett bildspel och ställa in visningssekvensen för miniatyrbilderna.

(Fotografier) Tillgängliga alternativ

Alternativ	Beskrivning
Bildinställning	Se sidan 43.
Avstängn.timer	Se sidan 34.
Energisparläge	Se sidan 47.



- Bildkvaliteten kan förefalla grov när man använder  (Fotografier) eftersom bilder kan förstöras beroende på filen. Dessutom kanske bilderna inte fyller hela skärmen beroende på bildstorlek och sidförhållande.
- Vissa fotofiler kan ta lite tid att visas när man använder  (Fotografier).

- Medan enheten hämtar data på USB-enheten, observera följande:
 - Stäng inte av enheten eller den anslutna USB-enheten.
 - Koppla inte loss USB-kabeln.
 - Avlägsna inte USB-enheten.
 Data på USB-enheten kan skadas.
- Sony ansvarar inte för eventuella skador på eller förlust av data på lagringsmediet på grund av felfunktion hos anslutna enheter eller hos enheten.
- USB-fotografskäraren stödjer endast DCF-kompatibla JPEG-fotografier.
- När du ansluter en Sony digital stillbildskamera, ställ in kamerans USB-anslutningsläge på Auto eller "Masslagring". För mer information om USB-anslutningar, se bruksanvisningen för din digitala kamera.
- USB-granskaren stöder endast filsystemet FAT32.
- Beroende på exakta filspecifikationer, kan vissa filer inklusive sådana som har modifierats på en dator, inte spelas även om filformatet stöds.
- Besök webbsidan nedan för uppdaterad information om kompatibla USB-enheter.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Visa ett fotografi — Bildram

Du kan visa ett fotografi på skärmen under en inställd tidsperiod. Efter denna period går enheten automatiskt in i standby-läge.

- 1 Tryck på **HOME**.
- 2 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja "Fotografier", och tryck därefter på $\swarrow/\searrow$ för att välja "Bildram" och tryck på $\oplus$.

Välja ett fotografi

Tryck på **OPTIONS**, välj därefter "Bildurval" och tryck på $\oplus$. Välj därefter ett fotografi och tryck på $\heartsuit$ för att aktivera.

Ställa in varaktigheten för att visa ett fotografi

Tryck på **OPTIONS**, välj därefter "Varaktighet" och tryck på $\oplus$. Välj därefter varaktighet och tryck på $\oplus$. Räkaren visas på skärmen.

Återgå till XMB™

Tryck på **RETURN**.



- Om fotografiet väljs från en USB-enhet måste denna vara ansluten till enheten.
- Om "Avstängn.timer" är aktiverad går enheten automatiskt in i standby-läge.

Använda BRAVIA Sync med Kontroll för HDMI

Via funktionen Kontroll för HDMI kan enheten kommunicera med ansluten utrustning som är kompatibel med denna funktion genom att använda HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Genom att exempelvis ansluta Sony-utrustning som är kompatibel med Kontroll för HDMI (med HDMI-kablar) kan du styra dem tillsammans.

Var noga med att ansluta och ställa in utrustningen korrekt.

Kontroll för HDMI

- Stänger automatiskt av ansluten utrustning när du sätter enheten i standbyläge med hjälp av fjärrkontrollen.
- Slår automatiskt på enheten och växlar ingången till den anslutna utrustningen när denna börjar att spela.
- Om du sätter på en ansluten ljudanläggning medan enheten är påslagen växlar ljudutgången från skärmhögtalaren till ljudet från ljudanläggningen.*
- Justerar volymen (◀ +/–) och dämpar ljudet (⊗) från ett anslutet ljudsystem.
- Du kan styra ansluten Sony-utrustning som har BRAVIA Sync-logotypen med den medföljande fjärrkontrollen genom att trycka på:
 -  för att direkt styra den anslutna utrustningen.
 - **SYNC MENU** för att visa menyn för den anslutna HDMI-utrustningen på skärmen. När menyn visas kan du styra menyskärmen med   och .
 - **OPTIONS** för att visa "Apparatstyrning", välj därefter funktioner från "Meny", "Alternativ" och "Innehållslista" för att styra utrustningen.
 - Se bruksanvisningen för utrustningen för information om tillgänglig styrning.

För att ansluta utrustning kompatibel med Kontroll för HDMI

Anslut den kompatibla utrustningen och enheten med en HDMI-kabel. När en ljudanläggning ansluts, var noga med att också ansluta mediamottagarens DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-kontakt till ljudanläggningen med en optisk ljudkabel. Se sidan 28 för mer information.

Göra inställningar för Kontroll för HDMI

HDMI-styrningen måste ställas in både för enheten och för den anslutna utrustningen. Se "HDMI-inställningar" på sidan 37 för inställningar av enheten. För inställningar på den anslutna utrustningen, se bruksanvisningen för den aktuella utrustningen.

* Funktion är endast tillgänglig när enheten är ansluten till HDMI 1/2/3.

Använda MENU-funktioner

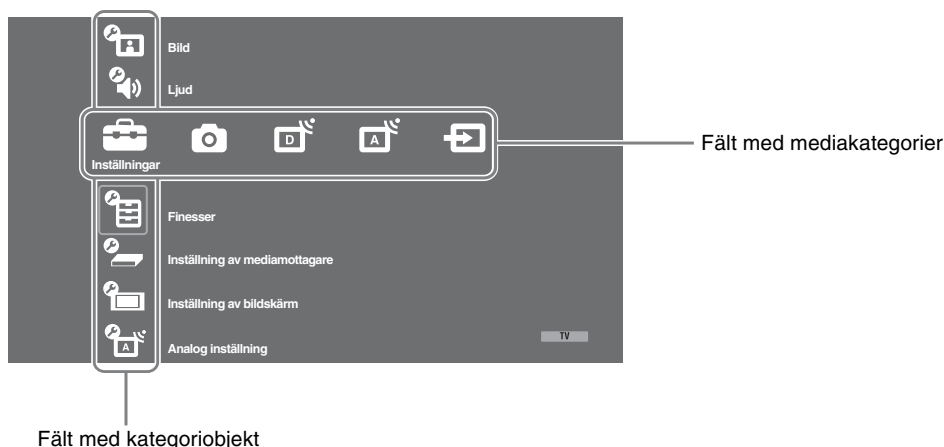
Navigera genom mediamottagarens startmeny (XMB™)

Du tar fram inställningsmenyn för mediamottagaren, genom att trycka på en av funktionsknapparna och växla till mediamottagarläge (sidan 13).

XMB™ (XrossMediaBar) är en meny av BRAVIA-funktioner och ingångskällor som visas på skärmen. XMB™ är ett enkelt sätt att välja programmering och justera inställningar på din mediamottagare.

1 Tryck på **HOME**.

Startmenyn för mediamottagaren visas på skärmen.



2 Tryck på $\leftrightarrow$ för att välja kategori.

Symbol för mediakategori	Beskrivning
 Inställningar	Du kan göra avancerade inställningar och justeringar. För information om inställningar, se sidan 34.
 Fotografier	Du kan visa fotofiler via USB-enheter (sidan 31).
 Digital	Du kan välja en digital kanal, Favoritlista (sidan 26) eller Guide (sidan 25). Du kan också välja en kanal med sifferknapparna eller PROG +/- .
 Analog	Du kan välja en analog kanal. Du kan också välja en kanal med sifferknapparna eller PROG +/- . För att dölja listan på analoga kanaler, ställ in "Visa i kanallista" på "Av" (sidan 37).
 Ext. ingångar	Du kan välja utrustning som är ansluten till mediamottagaren. För att namnge en extern ingång, se "AV namn" (sidan 36).

3 Tryck på $\updownarrow$ för att välja objekt och tryck sedan på $\oplus$.

4 Följ instruktionerna på skärmen.

5 Tryck på **HOME** för att avsluta.



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

Inställningar

Bild

Se ”Bild”-inställningen för skärmen (sidan 43).

Ljud

Se ”Ljud”-inställningen för skärmen (sidan 45).

Finesser

Snabbstart	Enheten slås på snabbare än normalt inom två timmar efter övergång till standbyläge. Effektförbrukningen i standbyläget är dock 38 watt högre än normalt.	
Timerinställningar	Ställer in timern för att slå på/stänga av enheten.	
	Avstängn.timer	Ställer in en tidsperiod efter vilken enheten automatiskt går in i standby-läge. När ”Avstängn.timer” aktiveras tänds timerindikatorn  på skärmens frontpanel med orangefärgat sken. • Om du stänger av enheten och sedan slår på den igen eller växlar till skärmläge från mediamottagarläge, återställs ”Avstängn.timer” till ”Av”. • Ett meddelande visas på skärmen en minut innan enheten ställs i standby-läge.
Inställningar för På-timer	På-timer	Ställer in timern för att slå på enheten från standby-läge.
	Timerläge	Ställer in de önskade veckodagar som du vill att timern ska sätta på enheten.
	Tid	Ställer in tiden då enheten ska slås på.
	Varaktighet	Ställer in hur länge du vill att enheten ska vara påslagen innan den växlar till standbyläge igen.  • Om du växlar till skärmläge från mediamottagarläge avbryts, ”Varaktighet”.
Klockinställning	Med denna funktion kan du ställa in klockan manuellt. När enheten tar emot digitala kanaler kan inte klockan justeras manuellt eftersom den ställs in enligt den utsända signalens tidskod.	



Inställning av mediamottagare

Auto start	Startar "startinställningar" för att välja språk, land och plats samt för att ställa in alla tillgängliga digitala och analoga kanaler. Vanligtvis behöver inte detta utföras eftersom språket, landet och kanalerna redan ställdes in när enheten först installerades (sidan 10). Denna funktion hjälper dig dock att upprepa proceduren (t.ex. för att återställa enheten efter flytt eller för att söka efter nystartade kanaler).	
Skärmkontroll- inställningar	Skärmformat	Se "Ändra skärmformat manuellt" på sidan 24.
	Autoformat	Ändrar automatiskt skärmformatet enligt insignalen. För att behålla din inställning, väljer du "Av".
	Display area	Justerar bildens visningsområde i 1080i/p- och 720p-källor när "Skärmformat" är inställt på "Wide".
	Auto	Visar, under digitala sändningar, bilder enligt de inställningar som rekommenderas av TV-stationen.
	Alla bildpunkter	Visar bilder i deras ursprungliga storlek.
	Normal	Visar bilder i deras rekommenderade storlek.
	Horisontellt läge	Justerar bildens horisontella position.
	Vertikalt läge	Justerar bildens vertikala position när du väljer "Skärmformat", "SmartZoom", "Zoom" eller "14:9".
PC-inställningar	Vertikal storlek	Justerar bildens vertikala storlek när du väljer "Skärmformat", "SmartZoom", "Zoom" eller "14:9".
	Skärmformat	Väljer ett skärmformat för att visa insignalen från din PC.
	Full 1	Förstörar bilden så att den fyller det vertikala visningsområdet och bibehåller bildens ursprungliga horisontella/vertikala sidförhållande.
	Full 2	Förstörar bilden så att den fyller visningsområdet.
	Återställ	Återställer PC-skärmens inställningar till fabriksinställningarna.
	Autom.justering	Justerar automatiskt bildens position, fas och pixelskärpa när enheten tar emot en insignal från den anslutna PC:n.  • "Autom.justering" kanske inte fungerar bra med vissa signaler. I så fall, justera manuellt "Fas", "Pixelskärpa" och "Horisontellt läge".
	Fas	Justerar fasen när bilden fladdrar.
	Pixelskärpa	Justerar pixelskärpan när bilden har oönskade vertikala ränder.
	Horisontellt läge	Justerar bildens horisontella position.
	Power-kontroll	Ställer enheten i standbyläge om ingen signal tas emot i PC-ingången inom 30 sekunder.

AV-inställning	AV namn	Tilldelar ett namn till den utrustning som är ansluten till mediamottagaren. Detta namn visas kortvarigt på skärmen när utrustningen väljs. Du kan hoppa över en ingångskälla som inte är ansluten till någon utrustning. 1 Tryck på   för att välja önskad ingångskälla och tryck sedan på . 2 Tryck på   för att välja det alternativ som önskas nedan och tryck sedan på . -, KABEL, SAT, VIDEOBANDSP., DVD/BD, SPEL, LJUDANLÄGGNING, KAMERA, PC Använder en av de förinställda etiketterna för att tilldela ett namn till den anslutna utrustningen. Ändra: Skapar dina egna etiketter. 1 Tryck på   för att välja önskad bokstav eller siffra ("_" för mellanslag) och tryck sedan på . Om du matar in fel tecken Tryck på   för att välja det felaktiga tecknet. Tryck sedan på   för att välja rätt tecken. 2 Upprepa proceduren i steg 1 tills namnet är fullständigt. 3 Välj "OK", och tryck därefter på . Hoppa över Hoppa över en ingångskälla som inte är ansluten till någon utrustning när du trycker på   för att välja ingångskälla.
	Högtalare	Kopplar bort/på skärmens inbyggda högtalare. TV-högtalare Skärmhögtalarna kopplas in så att du kan lyssna på TV-ljudet via skärmens egna högtalare. Ljudanläggning Skärmhögtalarna kopplas bort så att du kan lyssna på TV-ljudet från extern ljudutrustning som är ansluten till ljudutgångarna. När kompatibel "Kontroll för HDMI"-utrustning är ansluten kan du sätta på utrustningen kopplad med skärmen. Denna inställning måste göras efter att utrustningen har anslutits.
Ljudkanalsval	Väljer ljudet från högtalaren för sändning i stereo eller på flera språk. Stereo/Mono För sändning i stereo. A/B/Mono För flerspråkiga sändningar, välj "A" för ljudkanal 1, "B" för ljudkanal 2, eller "Mono" för en monokanal om sådan finns.  • Om du väljer någon annan utrustning som är ansluten till enheten, ställ in "Ljudkanalsval" på "Stereo", "A" eller "B".	
IR-sändare	Se sidan 12 beträffande inställning av "IR-sändare".	

HDMI-inställningar	Detta används för att ställa in "Kontroll för HDMI"-utrustning som är ansluten till HDMI-uttagen. Observera att "interlock"-inställningen (kopplingen) också måste göras för den anslutna "Kontroll för HDMI"-utrustningen. Kontroll för HDMI Bestämmer huruvida "Kontroll för HDMI"-utrustningen och enheten skall kopplas samman för Kontroll för HDMI. I läge "På" kan följande menyposter utföras. Effektförbrukningen i standby-läget är dock högre än normalt. Om specifik Sony-utrustning som är kompatibel med "Kontroll för HDMI" är ansluten, tillämpas denna inställning automatiskt på den anslutna utrustningen när "Kontroll för HDMI" är inställd på "På" med hjälp av enheten. Apparater automatiskt Av När detta alternativ är inställt på "På", stängs den "Kontroll för HDMI"-kompatibla utrustningen av när du växlar enheten till standbyläge med hjälp av fjärrkontrollen. TV automatiskt På Om detta alternativ är inställt på "På" och om den anslutna utrustningen som är HDMI-kompatibel är påslagen, slås enheten automatiskt på och visar HDMI-insignalen från den anslutna utrustningen. Uppdatera apparatlista Skapar eller uppdaterar "HDMI-apparatlista". Upp till 14 kompatibla utrustningar kan anslutas för "Kontroll för HDMI" och upp till 4 utrustningar kan anslutas till samma uttag. Var noga med att uppdatera "HDMI-apparatlista" när du ändrar anslutningar eller inställningar för "Kontroll för HDMI"-utrustning. Välj dem manuellt en efter en tills du erhåller en korrekt bild under flera sekunder. HDMI-apparatlista Visar anslutna "Kontroll för HDMI"-utrustningar.
Produktinformation	Visar mediamottagarens produktinformation. Välj "Produktinformation för bildskärm" för att visa bildskärmens produktinformation.
Återställ allt	Återställer alla inställningar till fabriksinställningarna och visar sedan skärmen "Auto start".  • Var noga med att ha enheten avstängd under denna period (det tar cirka 30 sekunder) och tryck inte på några knappar. • Alla inställningar, inklusive digital favoritlista, land, språk, automatiskt inställda kanaler etc, återställs.



Inställning av bildskärm

Se "Inställning av bildskärm"-inställningen för skärmen (sidan 47).



Analog inställning

Visa i kanallista	Välj "Av" för att dölja listan på analoga kanaler från XMB™ (XrossMediaBar).
Autom. kanalinställ.	Ställer in alla analoga kanaler som är tillgängliga. Denna funktion hjälper dig att ställa in enheten på nytt när du t.ex. har flyttat eller för att söka efter nystartade kanaler.
Kanalsortering	Ändrar den ordning i vilken de analoga kanalerna är lagrade i enheten. 1 Tryck på / för att välja den kanal du vill flytta till en ny plats och tryck sedan på . 2 Tryck på / för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på .

Manuell kanalinställ.	Innan du väljer "Namn/AFT/Ljudfilter/LNA/Hoppa över", tryck på PROG +/- för att välja programnumret med kanalen. Du kan inte välja ett kanalnummer som är inställt på "Hoppa över" (sidan 36).
Program/ System/Kanal	Ställer manuellt in kanaler. - Tryck på för att välja "Program" och tryck sedan på . - Tryck på för att välja kanalen du vill ställa in manuellt (om du ställer in en videobandspelare/DVD-inspelare, välj kanal 00) och tryck sedan på RETURN. - Tryck på för att välja "System", och tryck därefter på . - Tryck på för att välja ett av följande TV-sändningssystem och tryck därefter på RETURN. B/G: för länder i Västeuropa I: för Storbritannien D/K: för länder i Östeuropa L: för Frankrike - Tryck på för att välja "Kanal" och tryck sedan på . - Tryck på för att välja "S" (för kabelkanaler) eller "C" (för markbundna kanaler). Tryck sedan på . - Ställ in kanalerna enligt följande: Om du inte vet kanalnummer (frekvens) Tryck på för att söka efter nästa tillgängliga kanal. Sökningen avslutas när kanalen hittats. Tryck på för att fortsätta sökningen. Om du vet kanalnummer (frekvens) Tryck på sifferknapparna för att ange kanalnummer för den sändning du önskar eller kanalnumret för din videobandspelare/DVD-inspelare. - Tryck på för att hoppa till "Bekräfta" och tryck sedan på . - Tryck på för att välja "OK" och tryck därefter på . Upprepa proceduren ovan för att förinställa andra kanaler manuellt.
Namn	Tilldelar den valda kanalen ett namn, efter eget önskemål, på upp till fem bokstäver eller siffror. Detta namn visas kortvarigt på skärmen när kanalen väljs. För att mata in tecken, följ steg 1 till 3 under "Ändra:" (sidan 36).
AFT	Med denna funktion kan du finjustera valt programnummer manuellt om du tycker att en finjustering kan förbättra bildkvaliteten. Du kan justera finjusteringen på en skala från -15 till +15. När "På" väljs utförs finjusteringen automatiskt.
Ljudfilter	Förbättrar ljudet för individuella kanaler vid förvrängning i monosändningar. Ibland kan en icke standardiserad TV-signal orsaka ljuddistorsion eller intermittent stänga av ljudet när du tittar på monoprogram. Om du inte har några problem med ljuddistorsion rekommenderar vi att du låter detta alternativ vara inställt enligt fabriksinställningen "Av". Du kan inte ta emot stereo- eller Ljudkanalsval-signaler när "Låg" eller "Hög" har valts.

LNA	Förbättrar bildkvaliteten hos enskilda kanaler vid mycket svaga sändningssignaler (brusig bild). Om du även med inställningen "På" inte ser någon förbättring av bildkvaliteten, ställ in detta alternativ på "Av" (fabriksinställning).
Hoppa över	Hoppar över analoga kanaler när du trycker på PROG +/- för att välja kanaler. (Du kan fortfarande välja en kanal du hoppat över med hjälp av sifferknapparna.)
Bekräfta	Sparar ändringar som gjorts under "Manuell kanalinställ.".



Digital inställning DVB

Digital sökning	Digital auto.kanalinst.	Ställer in digitala kanaler som är tillgängliga. Denna funktion hjälper dig att ställa in enheten på nytt när du t.ex. har flyttat eller för att söka efter nystartade kanaler. För mer information, se steg 6 av "Utföra startinställningar" (sidan 11).
	Kanalsortering	Tar bort oönskade digitala kanaler som är lagrade i enheten och ändrar den ordning i vilken de digitala kanalerna är lagrade i enheten. 1 Tryck på $\leftarrow/\rightarrow$ för att välja den kanal du vill ta bort eller flytta till en ny plats. Du kan även välja en kanal genom att trycka på sifferknapparna för att ange ett tresiffrigt kanalnummer. 2 Gör så här för att ta bort eller ändra ordningen på de digitala kanalerna: För att ta bort den digitala kanalen Tryck på $\oplus$. När ett bekräftelsemeddelande visas på skärmen, tryck på $\leftarrow$ för att välja "Ja" och tryck sedan på $\oplus$. För att ändra ordningen på de digitala kanalerna Tryck på $\rightleftarrows$ och sedan på $\leftarrow/\rightarrow$ för att välja den nya platsen för kanalen och tryck sedan på $\leftarrow$. 3 Tryck på ↵ RETURN .
	Digital man.kanalinst.	Manuell inställning av de digitala kanalerna. Denna funktion är tillgänglig när "Digital auto.kanalinst." är inställd på "Egen antenn". 1 Tryck på sifferknapparna för att välja kanalen du vill ställa in manuellt och tryck sedan på $\leftarrow/\rightarrow$ för att ställa in kanalen. 2 När de tillgängliga kanalerna har hittats, tryck på $\leftarrow/\rightarrow$ för att välja kanalen du vill lagra och tryck sedan på $\oplus$. 3 Tryck på $\leftarrow/\rightarrow$ för att välja kanalnumret där du vill lagra den nya kanalen och tryck sedan på $\oplus$. Upprepa ovanstående procedur för att ställa in andra kanaler manuellt.
Undertextinställningar	Inställning av textning	När "Nedsatt hörsel" väljs kan också visuella hjälpmedel visas tillsammans med undertexterna (om TV-kanalerna sänder sådan information).
	Textspråk	Används till att välja språk för undertext.

Ljudinställningar	Audiotyp	Växlar till sändning för personer med nedsatt hörsel när "Nedsatt hörsel" väljs.
	Audiospråk	Väljer språket för ett program. Vissa digitala kanaler kan sända flera olika ljudspråk för ett program.
	Röstmeny	Ger en ljudbeskrivning (berättarröst) för visuell information om TV-kanalen sänder sådan information.
	Procentandel röstmeny*	Justerar utgångsnivåerna för enhetens vanliga ljud och Röstmenyn.
	Dynamiskt omfång	Kompenserar för skillnader i ljudnivå mellan olika kanaler. Observera att denna funktion kanske inte har någon effekt på vissa kanaler.
	Optisk utsignal	Väljer ljudsignalen som matas ut från DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) på mediamottagarens baksida. Välj "Auto" när utrustning kompatibel med Dolby Digital är ansluten och välj "PCM" när icke-kompatibel utrustning är ansluten.
 * Denna funktion är endast tillgänglig när "Röstmeny" är inställd till "På".		
Radiovisning	Visar en bakgrundsbild när du lyssnar på en radiosändning efter 20 sekunder utan att någon knapp har tryckts in. Du kan välja färg på bakgrundsbilden, visa en slumpmässig färg eller visa ett bildspel (sidan 31). Tryck på vilken knapp som helst för att tillfälligt avbryta visningen av bakgrundsbilden.	
Barnlås	Ställer in en åldersgräns för program. Program som överskrider denna åldersgräns kan endast ses om rätt PIN-kod anges. - Tryck på sifferknapparna för att ange din befintliga PIN-kod. Om du inte har ställt in en PIN-kod tidigare visas ett fönster för inmatning av en PIN-kod. Följ instruktionerna under "PIN-kod" nedan. - Tryck på  för att välja åldersgräns, eller på "Ingen" för obehindrat TV-tittande, och tryck sedan på . - Tryck på  RETURN.	
PIN-kod	För att ställa in din PIN-kod första gången - Tryck på sifferknapparna för att ange den nya PIN-koden. - Tryck på  RETURN. För att ändra din PIN-kod - Tryck på sifferknapparna för att ange din befintliga PIN-kod. - Tryck på sifferknapparna för att ange den nya PIN-koden. - Tryck på  RETURN.  - PIN-kod 9999 accepteras alltid.	
Teknisk inställning	Autom. uppdatering	Med detta alternativ kan enheten detektera och lagra nya digitala tjänster när sådana blir tillgängliga.  För att serviceuppdatering skall kunna utföras behöver enheten emellanåt ställas i standby-läge.
	Hämta programvara	Med detta alternativ kan enheten automatiskt ta emot uppdateringar av programvara, kostnadsfritt via din befintliga antenn/kabel. Vi rekommenderar att du alltid lämnar denna inställning på "På". Om du inte vill att programvaran ska uppdateras, ställer du in detta alternativ på "Av".  För att programvaruuppdatering skall kunna utföras behöver enheten emellanåt ställas i standby-läge.

Systeminformation	Visar aktuell programvaruversion och signalnivå.  • Om signalstapeln är röd (ingen signal) eller gul (låg signal), kontrollera antenn/kabelanslutningen.
Tidszon	För manuell inställning av den tidzon du befinner dig i om denna inte är densamma som den inställda standardtidzonen för ditt land.
Automatisk sommartid	Bestämmer huruvida växling mellan vinter- och sommartid skall ske automatiskt eller inte.
På	Växlar automatiskt mellan vinter- och sommartid enligt kalendern.
Av	Tiden visas enligt tidsskillnaden inställd i "Tidszon".
CA-modulinställningar	Med detta alternativ får du tillgång till en betal-TV-tjänst när du har erhållit en CAM-modul (Conditional Access Module = villkorlig åtkomstmodul) och ett visningskort. Se sidan sidan 28 för information om var PCMCIA-kontakten  sitter.

Navigera genom skärmens startmeny

Du tar fram inställningsmenyn för bildskärmen, genom att trycka **MONITOR HDMI** på fjärrkontrollen och växla till bildskärmsläge.

1 Tryck på **HOME**.

Bildskärmens startmeny visas på skärmen.



2 Tryck på $\swarrow/\searrow$ för att välja objekt och tryck sedan på $\oplus$.

3 Följ instruktionerna på skärmen.

4 Tryck på **HOME** för att avsluta.



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



Bildjustering	Bildinställning	Väljer bildinställning utom för PC-ingång. "Bildinställning" inkluderar alternativ som är bäst lämpade för video respektive fotografier. Alternativen som kan väljas varierar beroende på ingångskällan.
	Dagsljus	För förbättrad bildskärpa och kontrast.
	Standard	För standardbild. Rekommenderas för hemunderhållning.
	Biograf	För visning av filmbaserat innehåll. Lämpar sig bäst för visning i en biografliknande miljö.
	Personligt	Med denna funktion kan du spara de inställningar du personligen föredrar.
	Foto-ljusstarkt	För att visa fotografier. Förbättrar bildskärpa och kontrast.
	Foto-normalt	För att visa fotografier. Ställer in optimal bildkvalitet för visning i hemmet.
	Foto-original	För att visa fotografier. Representerar den bildkvalitet som används när man visar framkallade fotografier.
	Foto-personligt	Med denna funktion kan du spara de inställningar du personligen föredrar.
	Återställ	Återställer samtliga bildinställningar förutom "Bildinställning" till fabriksinställningarna.
	Bakgrundsbelysning	Justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka.
	Kontrast	Ökar eller minskar bildkontrasten.
	Ljusstyrka	Gör bilden ljusare eller mörkare.
	Färg	Ökar eller minskar färgintensiteten.
	Färgton	Ökar eller minskar de gröna och röda färgtonerna.  • "Färgton" kan endast justeras för NTSC-färgsignaler (t.ex. videoband från USA).
	Färgtemp.	Justerar bildens vithet. Kall Ger vita färger en blå nyans. Neutral Ger vita färger en neutral nyans. Varm 1/Varm 2 Ger vita färger en röd nyans. "Varm 2" ger en rödare nyans än "Varm 1".  • "Varm 1" och "Varm 2" är inte tillgängliga när "Bildinställning" är inställd på "Dagsljus" (eller "Foto-ljusstarkt").
	Skärpa	Gör bilden skarpare eller mjukare.

Brusreducering	Minskar bildstörningen (snöig bild) vid svaga sändningssignaler.
	Auto Reducerar automatiskt bildstörningar (endast i analogt läge).
	Hög/Mellan/Låg Modifierar effekten av brusreduceringen.
	Av Stänger av "Brusreducering"-funktionen.
Brusred. för MPEG	Minskar bildstörningen i MPEG-komprimerad video. Detta är effektivt när man tittar på en DVD-skiva eller en digital sändning.
Avancerade inställningar	Används till att ställa in "Bild"-inställningar mer detaljerat. Dessa inställningar är inte tillgängliga när "Bildinställning" är inställd på "Dagsljus" (eller "Foto-ljusstart").
	Återställ Återställer alla avancerade inställningar till fabriksinställningarna.
	Svartkorrigering Förstärker svarta områden i bilden för starkare kontrast.
	Avanc. kontrastförbättrare Justerar automatiskt "Bakgrundsbelysning" och "Kontrast" till de lämpligaste inställningarna i förhållande till bildens ljusstyrka. Denna inställning är särskilt effektiv för mörka bildscener. Detta ökar kontrastskillnaden i de mörkare bildscenerna.
	Gamma Justerar balansen mellan ljusa och mörka områden i bilden.
	Klarvit Förstärker vita och ljusa färger.
	Färgomfång Ändrar färgåtergivningens omfång. "Brett" återger ljusare färger och "Standard" återger Standardfärger.
	Färg dagsljus Gör färger ljusare och klarare.
	Vitbalans Justerar färgtemperaturen i detalj.
	 • "Färg dagsljus" är inte tillgänglig när "Färgomfång" är inställt på "Standard".
Motionflow	Ger mjukare bildrörelse och minskar bildens suddighet.
	Hög Ger mjukare bildrörelse t.ex. för filmbaserat innehåll.
	Standard Ger mjukare bildrörelse. Använd denna inställning för normalt bruk.
	Av Använd denna inställning när inställningarna för "Hög" och "Standard" ger brus.
	 • Beroende på videofilmen kanske du inte ser effekterna visuellt även om du har ändrat inställningen.

Filmläge	Ger en förbättrad bildkvalitet som är optimerad för film vid uppspelning av DVD-bilder tagna från film.
Auto1/Auto2	"Auto 1" ger mjukare bildrörelse än det ursprungliga filmbaserade innehållet. "Auto 2" visar det ursprungliga filmbaserade innehållet utan förändring.
Av	Stänger av "Filmläge"-funktionen.
	- Om bilden innehåller oregelbundna signaler eller för mycket brus stängs "Filmläge" automatiskt av även om "Auto1/Auto2" har valts. "Filmläge" är ej tillgängligt när "Video/Fotografi" är inställt på "Fotografi" eller när ett fotografi detekteras när "Video-A" är inställd.
Spelläge	Minimerar fördröjningen på bild och ljud för att skapa den optimala skärmbilden för att visa bilder från videospelsutrustning och datorer.
Video/Fotografi	Ger lämplig bildkvalitet genom att välja alternativ beroende på ingångskälla (video- eller fotografidata).
Video-A	Ställer in lämplig bildkvalitet beroende på ingångskällan, videodata eller fotodata, vid direkt anslutning av Sony HDMI-kontrollerad utrustning som stöder "Video-A"-läge.
Video	Ger lämplig kvalitet för rörliga bilder.
Fotografi	Ger lämplig kvalitet för stillbilder.
	- Inställningen är fast inställd på "Video" när läget "Video-A" inte stöds av den anslutna utrustningen även om "Video-A" väljs. - Endast tillgänglig för HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, MONITOR HDMI och Komponent i formatet 1080i eller 1080p.



- Vissa alternativ är inte tillgängliga i PC/HDMI PC-ingångsläget.

1) Ljud

Ljudläge	Väljer ljudläge.
Dynamiskt	Förstärker diskanten och basen.
Standard	För standardljud.
Tydlig röst	Gör röstljud tydligare.
Återställ	Återställer alla ljudinställningar till fabriksinställningarna förutom "Ljudkanalsval".
Diskant	Justerar högfrekventa ljud.
Bas	Justerar lågfrekventa ljud.
Balans	Betonar vänster eller höger högtalarbalans.
Surround	S-FORCE Front Surround Gör det möjligt att lyssna på virtuellt surroundljud genom endast två fronthögtalare. Av Välj detta alternativ för normal stereo eller monomottagning.
Röstzoom	Justerar ljudnivån för mänskliga röster. Om exempelvis ljudet från en nyhetsuppläsare är otydligt, kan du justera upp denna inställning för att öka rösten. Omvänt, om du tittar på ett sportprogram, kan du justera ner denna inställning för att göra kommentatorns röst mjukare.
Ljudförstärkare	Ger ett mer komplett ljud för kraftigare intryck, genom att förstärka diskant och bas.

Aut. volymjust.	Behåller en konstant ljudvolym även när skillnader i volymen uppstår (t.ex. tenderar reklam att vara högre än programmen).
Volymförskjutning	Justerar ljudvolymen hos den aktuella ingången i förhållande till övriga ingångar.



- Vissa alternativ är inte tillgängliga när "Högtalare" är inställd på "Ljudanläggning" eller om hörlurar är anslutna.



Skärmkontroll

Skärmformat	Se "Ändra skärmformat manuellt" på sidan 24.
Autoformat	Ändrar automatiskt skärmformatet enligt insignalen. För att behålla din inställning, väljer du "Av".
4:3 förval	Väljer det förvalda skärmformatet att använda med 4:3-sändningar.
SmartZoom	Visar sändningar i det vanliga förhållandet 4:3 med en imiterande bredbildseffekt.
4:3	Visar 4:3-sändningar i korrekta proportioner.
Av	Behåller den aktuella inställningen för "Skärmformat" när kanalen eller ingången ändras.
Display area	Justerar bildens visningsområde i 1080i/p- och 720p-källor när "Skärmformat" är inställt på "Brett".
Alla bildpunkter	Visar bilder i originalformat om insignalkällan är 1080i/p.
Normal	Visar bilder i deras rekommenderade storlek.
-1/-2	Förstörar bilden så att den följer bildens kanter.
Horisontellt läge	Justerar bildens horisontella position.
Vertikalt läge	Justerar bildens vertikala position när "Skärmformat", är inställt på "SmartZoom".
Vertikal storlek	Justerar bildens vertikala storlek när "Skärmformat", är inställt på "SmartZoom" eller "Zoom".



HDMI-inställningar

Detta används för att ställa in "Kontroll för HDMI"-utrustning som är ansluten till HDMI-uttagen. Observera att "interlock"-inställningen (kopplingen) också måste göras för den anslutna "Kontroll för HDMI"-utrustningen.

Kontroll för HDMI	Bestämmer huruvida "Kontroll för HDMI"-utrustningen och enheten skall kopplas samman för Kontroll för HDMI. I läge "På" kan följande menyposter utföras. Effektförbrukningen i standby-läget är dock högre än normalt.
Apparater automatiskt Av	När detta alternativ är inställt på "På", stängs den "Kontroll för HDMI"-kompatibla utrustningen av när du växlar enheten till standbyläge med hjälp av fjärrkontrollen.
TV automatiskt På	Om detta alternativ är inställt på "På" och om Kontroll för HDMI-utrustningen är påslagen, slås enheten automatiskt på och visar HDMI-insignalen från den anslutna utrustningen.
Uppdatera apparatlista	Skapar eller uppdaterar "HDMI-apparatlista". Upp till 14 kompatibla utrustningar kan anslutas för "Kontroll för HDMI" och upp till 4 utrustningar kan anslutas till samma uttag. Var noga med att uppdatera "HDMI-apparatlista" när du ändrar anslutningar eller inställningar för "Kontroll för HDMI"-utrustning. Välj dem manuellt en efter en tills du erhåller en korrekt bild under flera sekunder.
HDMI-apparatlista	Visar anslutna "Kontroll för HDMI"-utrustningar.



Inställning av bildskärm

Energisparläge	Reducerar elförbrukning genom att justera bakgrundsbelysningen. Detta förbättrar även svartnivån. Välj mellan "Av", "Låg", "Hög" och "Bild släckt".	
Ljussensor	På	Optimerar automatiskt bildinställningarna baserat på den omgivande belysningen i rummet.
	Av	Stänger av "Ljussensor"-funktionen.
		• Placera ingenting över sensorn eftersom detta kan påverka sensorns funktion. Se sidan 22 för information om var ljussensorn sitter. • Beroende på inställningarna för "Bildinställning" och "Energisparläge", kan effekten på "Ljussensor" variera.
Produktinformation	Visar bildskärmens produktinformation.	
Installation av fjärrkontroll	Registrerar en fjärrkontroll till enheten, annars kan inte fjärrkontrollen användas med enheten. Anvisningar visas på skärmen om du registrerar eller tar bort en fjärrkontroll. Följ anvisningarna för att registrera eller radera.	
		• Fjärrkontrollen kan endast registreras till en enhet.
Inställning av trådlös kanal	Val av trådlös kanal	Väljer en trådlös kanal mellan "Auto", "36 kan.", "40 kan.", "44 kan." eller "48 kan.". Om den trådlösa kanalen är osäker, väljer du "Auto" för att söka efter en tillgänglig kanal.
	Information om trådlöst	Visar information om aktuell trådlös kanal och länknivå.
Språk	Väljer det språk som menyerna ska visas på.	



PC-inställningar

Skärmformat	Väljer ett skärmformat för att visa signalen från din PC.	
	Normal	Visar bilden i dess ursprungliga storlek.
	Full 1	Förstorar bilden så att den fyller det vertikala visningsområdet och bibehåller bildens ursprungliga horisontella/vertikala sidförhållande.
	Full 2	Förstorar bilden så att den fyller visningsområdet.
Återställ	Återställer PC-skärmens inställningar till fabriksinställningarna.	
Horisontellt läge	Justerar bildens horisontella position.	
Vertikalt läge	Justerar bildens vertikala position.	

Specifikationer

Mediamottagare

Modellnamn		MBT-W1
System		
TV-system		Analogt: Beroende på val av land: B/G/H, D/K, L, I Digitalt: DVB-T/DVB-C
Färg/videosystem		Analogt: PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (endast videoingång) Digitalt: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0
Kanaltäckning		Analogt: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitalt: VHF/UHF
Ingångar/utgångar		
Antenn		75 ohms extern anslutning för VHF/UHF
 AV1		21-polig Scart-kontakt (CENELEC standard) inkl. ljud/videoingång, RGB-ingång och bildskärmsljud/videoutgång.
 AV2		Videoingång (phonokontakt)
 AV2		Ljudingång (phonokontakter)
		DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (digitalt optiskt uttag)
 COMPONENT IN		Format som stöds: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negativ synk PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohm PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohm
 COMPONENT IN		Ljudingång (phonokontakter) 500 mVrms
HDMI IN 1, 2, 3		Video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ljud: Tvåkanalig linjär PCM 32, 44,1 och 48 kHz, 16, 20 och 24 bitar PC-ingång (se sidan 50)
PC IN 		PC-ingång (15-polig D-sub) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej synk på Grön B: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej synk på Grön R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, ej synk på Grön HD: 1-5 Vp-p VD: 1-5 Vp-p  PC-ljudingång (minijack)
IR BLASTER		3,5 mm minikontakt
		CAM-plats (villkorlig åtkomstmodul)
		Hörlursuttag
		USB port
Strömförsörjning och övrigt		
Nätspänning		Nätadaptor: 100-240 V AC, 50/60 Hz Mediamottagare: DC18V
Effektförbruk-ning		20 W
Effektförbrukning i viloläge* (standby)		3,5 W eller mindre (19 W när Snabbstart är På)
Mått (cirka) (b × h × d)	för vertikal placering med stativ	13,1 × 30,2 × 28,6 cm
	för horisontell placering	28,0 × 7,2 × 28,6 cm
Vikt (cirka)	för vertikal placering med stativ	2,5 kg
	för horisontell placering	2,4 kg

Skärm

Modellnamn		LDM-Z401
System		
Skärmsystem		LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller)
Ljudutmatning	med SS-TBL700	5 W + 5 W + 10 W (Woofer)
	med SS-WAL700	10 W + 10 W
Ingångarna/utgångar		
MONITOR HDMI IN		Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ljud: Tvåkanalig linjär PCM 32, 44,1 och 48 kHz, 16, 20 och 24 bitar PC-ingång (se sidan 50)
Strömförsörjning och övrigt		
Nätspänning		220–240 V AC, 50 Hz
Skärmstorlek (diagonalt uppmätt)		40 tum (cirka 101,6 cm)
Bildupplösning		1 920 punkter (horisontell) × 1 080 linjer (vertikal)
Effektförbrukning	i "Hemma"/ "Standard"-läge	175 W
	i "Butik"/ "Dagsljus"-läge	195 W
Effektförbrukning i viloläge* (standby)		0,45 W eller mindre (19 W när Snabbstart är På)
Mått (cirka) (b × h × d)	med bordstativ	98,6 × 69,1 × 41,5 cm
	utan bordstativ	98,6 × 59,9 × 2,8 cm
Vikt (cirka)	med bordstativ	16,0 kg
	utan bordstativ	12,2 kg
Medföljande tillbehör		Se "1: Kontrollera enheten och tillbehören" på sidan 4.
Extra tillbehör		SS-TBL700-högtalarsystem, SS-WAL700-högtalarsystem, SU-WL700-väggfäste

* Specifierad standby-effekt uppnås när enheten har avslutat nödvändiga interna processer.

Trådlöst system	
Sändningssystem	OFDM
Bär vågsfrekvens	5,15 till 5,25 GHz
Sändningsavstånd	30 cm till 20 m (beroende på installation / användning)

Referenstabell över PC-insignaler för PC

Upplösning				Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
Signaler	Horisontellt (bildpunkter)	×	Vertikalt (linjer)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA riktlinjer
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA riktlinjer
	1024	×	768	56,5	70	VESA
	1024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
	1280	×	768	47,8	60	VESA
	1280	×	768	60,3	75	
	1360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

- PC-ingången på denna enhet stöder ej Synk på Grön eller KompositSynk.
- PC-ingången på denna enhet stöder ej sammanflätade signaler.
- PC-ingången på denna enhet stöder signaler i ovanstående tabell med en vertikal frekvens på 60 Hz. För alla andra signaler visas meddelandet ”Ingen signal”.

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

Upplösning				Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard
Signaler	Horisontellt (bildpunkter)	×	Vertikalt (linjer)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	VESA riktlinjer
XGA	1024	×	768	48,4	60	VESA riktlinjer
WXGA	1280	×	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	×	768	47,8	60	VESA
SXGA	1280	×	1024	64,0	60	VESA

Felsökning

Kontrollera om standby-indikatorn  blinkar med rött sken.

Om den blinkar

Den självdiagnostiska funktionen är aktiverad.

- 1 Räkna hur många gånger standby-indikatorn  blinkar mellan varje paus på två sekunder.
Indikatorn kan exempelvis blinka tre gånger, följt av en paus på två sekunder, och därefter ytterligare tre blinkningar etc.
- 2 Stäng av enheten genom att trycka på  på enheten, koppla loss nätkabeln från eluttaget och informera din återförsäljare eller ditt Sony-servicecenter om antalet blinkningar från indikatorn.

Om den inte blinkar

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

Tillstånd	Förklaring/åtgärd
Bild	
Ingen bild (skärmen är mörk) och inget ljud	• Kontrollera antenn/kabelanslutningen. • Anslut enheten till eluttaget och tryck på  på enheten. • Om  (standby)-indikatorn lyser rött, trycker du på TV .
Ingen bild eller ingen menyinformation från utrustning ansluten till Scart-kontakten	• Tryck på / för att visa listan över ansluten utrustning och välj sedan önskad ingång. • Kontrollera anslutningen mellan den externa utrustningen och enheten.
Dubbla bilder eller spökbilder (endast i analogt läge)	• Kontrollera antenn/kabelanslutningen. • Kontrollera antennens placering och inriktning.
På skärmen syns bara snö och brus (endast i analogt läge)	• Kontrollera om antennen är av eller böjd. • Kontrollera om antennens livslängd har löpt ut (3-5 år vid normal användning, 1-2 år vid havet).
Bild- eller ljudstörningar när du tittar på en TV-kanal (endast i analogt läge)	• Justera "AFT" (Automatisk fininställning) för att erhålla en bättre bildmottagning (sidan 38).
En del små svarta punkter och/eller ljuspunkter syns på skärmen	• Bilden på skärmenheten är uppbyggd av bildpunkter (pixels). Små svarta punkter och/eller ljuspunkter (pixels) på bildskärmen indikerar inte en felfunktion.
Ingen färg på färgprogram	• Välj "Återställ" (sidan 43).
Inga eller ojämna färger när du tittar på en signal från kontaktarna  /  COMPONENT IN	• Kontrollera anslutningen av kontaktarna / COMPONENT IN och att varje kontakt sitter ordentligt i sina respektive uttag.
Bilden blir fryst eller innehåller block på skärmen	• Kontrollera signalnivån (sidan 41). Om signalstapeln är röd (ingen signal) eller gul (låg signal), kontrollera antenn/kabelanslutningen. • Koppla loss den anslutna USB-enheten. Den kan vara skadad eller den kanske inte stöds av enheten. Besök följande webbsida för uppdaterad information om kompatibla USB-enheter: http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Tillstånd	Förklaring/åtgärd
Ljud	
Inget ljud, men bra bild	- Tryck på $\triangleleft$ +/- eller $\times$ (Mute). - Kontrollera om "Högtalare" är inställd på "TV-högtalare" (sidan 36). - När en HDMI-ingång används med Super Audio CD eller DVD-Audio, kanske DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) inte ger några utgående ljudsignaler.
Kanaler	
Önskad kanal kan inte väljas	Växla mellan digitalt och analogt läge och välj önskad digital/analog kanal.
Vissa kanaler är tomma	- Kanal avsedd endast för kodade/abonnerade tjänster. Abonnera på betal-TV-tjänsten. - Kanal används endast för data (ingen bild eller inget ljud). - Kontakta TV-stationen för sändningsinformation.
Digitala kanaler visas inte	- Hör efter hos en lokal installatör om digitala sändningar är tillgängliga i ditt område. - Byt till en kraftigare antenn (bättre förstärkning).
Trådlös kommunikation	
Fördröjer bilder	Det tar tid att etablera trådlös kommunikation efter att strömmen satts på. Cirka 20 sekunder krävs för att visa bilder. Att välja "Snabbstart" kan förkorta väntetiden (sidan 34).
"Trådlös kommunikation pågår." försvinner inte, eller "Trådlös kommunikation misslyckades." visas	- Om den trådlösa kommunikationen störs, tar det 15 sekunder innan bilder visas igen. "Trådlös kommunikation pågår." visas tills bilderna kommer tillbaka. - Kontrollera installationen för bildskärmen och mediamottagaren (sidan 4). - Kontrollera om det finns trådlös utrustning som använder samma radiofrekvens som denna enhet i närheten, eller om det finns någonting annat i närheten som stör trådlös kommunikation. Om detta är fallet, ska du hålla sådan utrustning på avstånd från enheten eller stänga av strömmen för den utrustningen.
Brusig eller avbruten bild eller ljud	- Kontrollera installationen för bildskärmen och mediamottagaren (sidan 4). - Bilder kan förvrängas om någon går mellan bildskärmen och mediamottagaren. - Kontrollera om det finns trådlös utrustning som använder samma radiofrekvens som denna enhet i närheten, eller om det finns någonting annat i närheten som stör trådlös kommunikation. Om detta är fallet, ska du hålla sådan utrustning på avstånd från enheten eller stänga av strömmen för den utrustningen.
Allmänt	
Störningar i bild och/eller ljud	- Håll bildskärmen borta från elektriska störningskällor såsom bilar, motorcyklar, hårtorkar eller optisk utrustning. - När extra utrustning installeras, se till att det finns lite fritt utrymme mellan utrustningen och bildskärmen. - Kontrollera antenn/kabelanslutningen. - Håll antennkabeln/TV-kabeln på avstånd från andra anslutningskablar.
Enheten stängs av automatiskt (enheten ställs i standby-läge)	- Kontrollera om "Avstängn.timer" är aktiverad, eller bekräfta inställningen av "Varaktighet" för "Inställningar för På-timer" (sidan 34). - Om ingen signal tas emot, och TV:ns inställning inte ändras på något sätt, under 10 minuter ställs bildskärmen automatiskt i standby-läge.
Enheten slås på automatiskt	Kontrollera om "På-timer" är aktiverad (sidan 34).
Vissa ingångskällor kan inte väljas	Välj "AV namn" och avbryt "Hoppa över" för ingångskällan (sidan 36).
Fjärrkontrollen fungerar inte	- Byt ut batterierna. - Registrera fjärrkontrollen till enheten med knapparna $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/+$ på framsidan av mediamottagaren (sidan 47).

Tillstånd	Förklaring/åtgärd
En kanal kan inte läggas till i Favoritlistan	• Upp till 999 kanaler kan lagras i Favoritlistan.
HDMI-utrustning visas inte på "HDMI-apparatlista"	• Kontrollera att utrustningen är kompatibel med "Kontroll för HDMI".
Alla kanaler är inte inställda	• Besök vår supportsida för information om kabeltillgänglighet. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/
Du kan inte välja "Av" i "Kontroll för HDMI"	• Om någon ljudutrustning som är kompatibel med "Kontroll för HDMI" är ansluten till enheten kan du inte välja "Av" på denna meny. Om du vill ändra ljudutgången till bildskärmshögtalaren, välj "TV-högtalare" på "Högtalare"-menyn (sidan 36).
Meddelandet "Butiksdemoläge: På" visas på skärmen	• Välj "Återställ allt" i menyn "Inställning av mediamottagare" (sidan 37).



For mere information om Sony-produkter

Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista

For nyttig informasjon om Sony produkter

For nyttig information om Sony-produkter

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



4128850411

4-128-850-41(1)

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

Printed in Spain