

# Home Theatre System

Bruksanvisning \_\_\_\_\_ SE

Betjeningsvejledning \_\_\_\_\_ DK

Käyttöohje \_\_\_\_\_ FI

Bruksanvisninger \_\_\_\_\_ NO

## HT-CT350



## VARNING

Installera inte enheten där den blir innesluten, t.ex. i en bokhylla eller en inbyggnadslåda.

Att täcka över enheten med t.ex. tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande medför risk för överhettning och brand.

Placera inte tända stearinljus eller liknande ovanpå enheten.

Att utsätta enheten för dropp eller stänk, och att placera kärl med vätska, t.ex. blomvaser, på enheten medför risk för elektriska stötar och fara för brand.

Enheten är inte bortkopplad från elnätet så länge som nätkabeln sitter insatt i ett vägguttag, även om du har slagit av strömmen på själva enheten.

Nätkontakten används för att koppla bort enheten från elnätet, och du bör därför ansluta enheten till ett lättåtkomligt vägguttag. Koppla omedelbart bort enheten från elnätet om du upptäcker någonting onormalt med enheten.

Batterier eller batterier inuti apparater ska inte utsättas för hög värme som t.ex. solsken, brand eller liknande.

Endast för inomhusbruk.



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

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



### **Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsssystem)**

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.

Med att sorja för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.

För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier. För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

### **Information för kunder: följande information gäller endast utrustning som sålts i länder som tillämpar EU-direktiv.**

Tillverkare av denna product är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produkt säkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service och garanti ärenden, var vänlig att titta i separat service och garanti dokument.

# Försiktighetsåtgärder

## Om säkerhet

- Om något föremål eller vätska olyckligtvis skulle råka komma in i systemet bör du genast koppla bort strömmen till det och sedan lämna in det till en behörig tekniker för kontroll innan du använder det igen.
- Klättra inte på subwoofern eftersom du kan falla ner och skada dig eller så kan systemet skadas.

## Om strömkällor

- Kontrollera att driftspänningen är samma som ditt lokala elnät innan du använder systemet. Driftspänningen finns angiven på märkningen på subwoofers baksida.
- Om du inte har för avsikt att använda systemet under en längre tid ska du koppla bort det från vägguttaget. Dra aldrig i sladden när du kopplar bort nätkabeln från vägguttaget; greppa om kontakten.
- Nätkabeln får bara bytas av en behörig servicetekniker.

## Om förhöjd temperatur

Systemet kan bli varmt under användning men detta är inte ett fel. Systemets temperatur på baksidan och undersidan stiger avsevärt om du kontinuerligt använder systemet med hög volym. Vidrör inte systemet eftersom du kan bränna dig.

## Om placering

- Placera systemet på en plats med tillräcklig ventilering för att undvika att det blir för varmt och förläng därmed systemets livslängd.
- Placera inte systemet nära värmekällor eller på en plats där det utsätts för direkt solljus, för mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera inte något nära subwoofers baksida eftersom detta kan blockera ventilationshålen och orsaka fel.
- Placera inte systemet nära utrustning som en TV, videobandspelare eller bandspelare. (Om systemet används i kombination med en TV, videobandspelare eller bandspelare och om systemet är placerat för nära denna utrustning, kan det uppstå brus och bildkvaliteten kan bli lidande. Detta är speciellt vanligt när man använder en inomhusantenn. Vi rekommenderar därför att man använder en utomhusantenn.)
- Var försiktig när du placerar systemet på specialbehandlade ytor (vaxade, oljade, polerade etc.), eftersom de kan fläckas eller missfärgas.

## Om användning

Innan du ansluter andra komponenter måste du stänga av och koppla ur systemet.

## Om en TV i närheten får ojämna färger

Systemet är magnetiskt avskärmat så att det ska kunna installeras nära en TV-apparat. Ojämna färger kan emellertid observeras på vissa typer av TV-apparater.

## Om ojämna färger observeras...

Stäng av TV:n och sätt på den igen efter 15 till 30 minuter.

## Om ojämna färger observeras igen...

Placera systemet längre bort från TV-apparaten.

## Om rengöring

Rengör systemet med en mjuk torr trasa. Använd inga andra typer av skurdug, skurpulver eller lösningsmedel som t ex alkohol eller bensin.

Om du har några frågor eller får problem med systemet kan du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

## Upphovsrätt

Detta system utnyttjar Dolby\* Digital, Pro Logic Surround och DTS\*\* Digital Surround System.

\* Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

\*\*Tillverkas på licens under USA-patentnr: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 samt andra utfärdade och ansökta patent i USA och i övriga världen. DTS och symbolen är registrerade varumärken samt logotyperna DTS Digital Surround och DTS är varumärken som ägs av DTS, Inc. I produkten ingår programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

Det här systemet är utrustat med HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken för HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

”BRAVIA Sync” är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

”PlayStation” är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Computer Entertainment Inc.

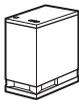
”x.v.Colour (x.v.Color)” och ”x.v.Colour (x.v.Color)”-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.

SE

# Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder.....	3
<b>Komma igång</b>	
Uppackning .....	5
Positionera systemet.....	7
Varning beträffande att installera systemets högtalare på TV-stativet eller på en vägg.....	9
Ansluta högtalaren .....	21
Ansluta TV:n och spelaren, etc.....	22
Ansluta andra komponenter .....	24
Ansluta antennen.....	25
Ansluta nätkabeln.....	26
Ställa in ljudutmatning för ansluten komponent .....	26
<b>Uppspelningsalternativ</b>	
Register över delar och kontroller.....	27
Se på TV .....	29
Använda andra komponenter .....	30
<b>Tuner-funktioner</b>	
Direktinställning .....	32
Förinställa radiostationer .....	33
Lyssna på radio .....	33
Namnge förinställda stationer .....	34
Visa stationens namn eller frekvens i frontpanelens teckenfönster.....	35
Använda Radio Data System (RDS).....	36
<b>Surroundfunktion</b>	
Lyssna på surroundeffekten .....	37
<b>”BRAVIA” Sync-funktioner</b>	
Vad är ”BRAVIA” Sync? .....	38
Förbereda för ”BRAVIA” Sync? .....	38
Använda Blu-ray Disc/DVD .....	40
(Uppspelning med en knapptryckning)	
Lyssna på TV-ljudet från systemet .....	40
(Systemets ljudkontroll)	
Stänga av systemet, TV:n och anslutna komponenter .....	41
(Systemavstängning)	
Använda funktionen energisparläge.....	41
(HDMI PASS THRU)	
Stänga av funktionen Audio Return Channel .....	42
<b>Avancerade inställningar</b>	
Styra anslutna Sony-komponenter med fjärrkontrollen .....	43
Ändra fjärrkontrollens tilldelning av ingångar .....	46
Inställningar och justeringar med förstärkarmenyn .....	48
<b>Ytterligare information</b>	
Felsökning .....	52
Tekniska data .....	54
Sakregister.....	56

- Subwoofer (SA-WCT350) (1)
- Fjärrkontroll (RM-AAU074) (1)
- Skruvar för tillsatsfästet (stora, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Högtalare (SS-CT350) (1)



- Skruvar för det bakre skyddet (små, M3 × 8 mm) (1)



- AM-ramantenn (1)



- R6-batterier (storlek AA) (2)



- Stödrem (1)



- FM-ramantenn (1)



- WS-CT350EB

- Skruvar för stödremmen (+PSW4 × 20 mm) (1)

- Tillsatsfäste (1)



- FM-antennsladd (1)



eller



- Träskruv för stödremmen (M3,8 × 20 mm) (1)

- Bakre skydd A (1)



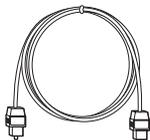
- Högtalarkabel (1)



- Klämskruv (2)



- Digital optisk kabel för en TV (2,5 m) (1)



- Bakre skydd B (1)



- Garanti (1)
- Bruksanvisning (1)

- Bakre skydd C (1)

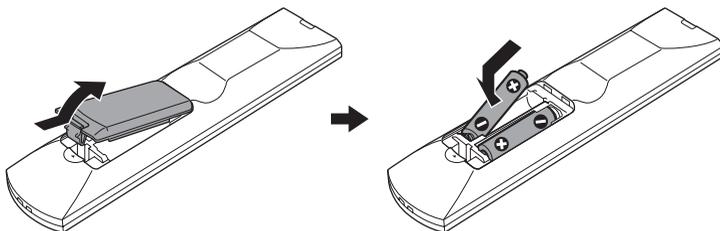


- Skydd för TV:n (1)



## Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

Sätt i två R6-batterier (storlek AA) (medföljer) genom att matcha  $\oplus$  och  $\ominus$  på batterierna med markeringarna i batterifacket. När du ska använda fjärrkontrollen riktar du den mot fjärrsensorn  i frontpanelens teckenfönster på subwoofern.



### Obs!

- Lägg inte fjärrkontrollen på en mycket varm eller fuktig plats.
- Använd inte ett nytt batteri tillsammans med ett gammalt.
- Tappa inga främmande föremål innanför fjärrkontrollens hölje, särskilt när du byter batterier.
- Fjärrsensorn får inte utsättas för direkt solljus eller ljus från belysningsapparater. Gör du det kan funktionsstörningar uppstå.
- Om du inte har för avsikt att använda fjärrkontrollen under en längre tid ska du ta ut batterierna för att undvika skador p.g.a. batteriläckage och korrosion.

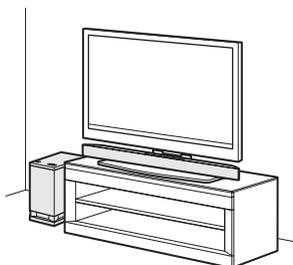
# Positionera systemet

Illustrationerna nedan är exempel på hur man installerar subwoofern och högtalaren.

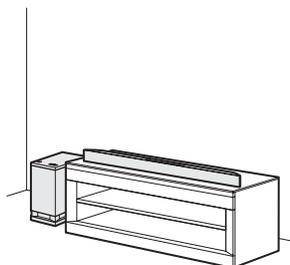
Du kan installera högtalaren på följande TV-modeller (medföljer ej):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□,  
KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□,  
KDL-40/46NX70□

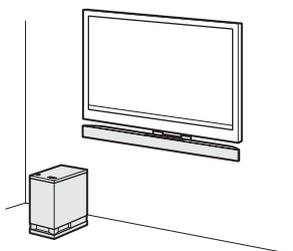
\* I modellnamnen indikerar "□" nummer och/eller tecken som är specifika för varje modell.



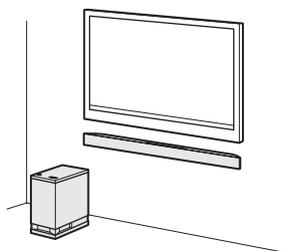
Se "Installera högtalaren på TV-stativet" (sid. 12) för mer information.



Installera högtalaren på en bänk.



Se "Hänga högtalaren och TV:n på en vägg" (sid. 16) för mer information.



Se "Installera högtalaren på en vägg" (sid. 20) för mer information.

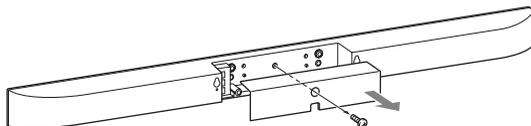
## Obs!

- Blockera inte värmeventilationen på subwoofers baksida.

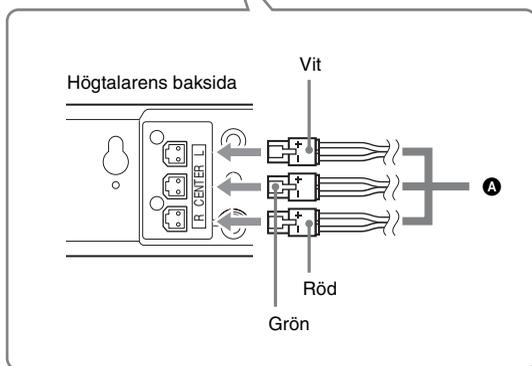
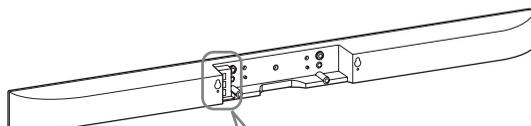
## Ansluta högtalarkabeln till högtalaren

Kontakterna på högtalarkabeln är färgkodade beroende på typen av högtalare. Anslut kontakterna på högtalarkabeln till högtalaruttagen med rätt färg.

**1** Ta bort skruven från skyddet på baksidan av högtalaren och ta därefter bort skyddet.

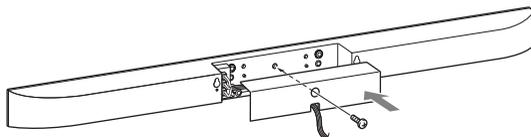


**2** Anslut högtalarkabeln.



**3** Dra högtalarkabeln genom den fyrkantiga skåran på skyddets undersida och sätt därefter tillbaka skyddet på högtalaren och fäst det med skruven som togs bort i steg 1.

Om du installerar högtalaren på TV:n ska du inte sätta tillbaka skyddet. Utför stegen i "Installera högtalaren på TV-stativet" (sid. 12) eller "Hänga högtalaren och TV:n på en vägg" (sid. 16).



### Obs!

- Var försiktig så du inte snubblar på sladden som är ansluten till högtalaren när du installerar högtalaren eller en TV på en vägg.
- Var försiktig så inte högtalarkabeln kläms när du sätter tillbaka skyddet.

# Varning beträffande att installera systemets högtalare på TV-stativet eller på en vägg

## Till kunder

Det krävs tillräcklig expertis för att installera denna produkt. Låt en Sony-återförsäljare eller licensierad personal utföra installationen och var speciellt uppmärksam på säkerheten under installationen. Sony är inte ansvarigt för personskador eller materiella skador som orsakas av felaktig installation eller av att något annat än den angivna produkten installeras. Dina lagstadgade rättigheter (om sådana gäller) påverkas ej.

## Om säkerhet

Produkter från Sony har utformats med säkerhet i åtanke. Om produkterna används på fel sätt kan det emellertid leda till allvarliga personskador genom brand, elektriska stötar, att produkten välter eller att den faller. Var noga med att observera säkerhetsföreskrifterna för att förhindra sådana olyckor.

## VARNING

Om följande föreskrifter inte följs kan det leda till allvarliga personskador eller dödsfall genom brand eller elektriska stötar, eller genom att produkten välter eller faller.

**Tappa inte produkterna och installera dem inte på platser där det finns en risk att de faller ner.**

- Var noga med att låta licensierad personal installera, flytta och montera ner produkterna och att små barn hålls borta under installationen.
- Installationer som görs av icke-auktoriserad personal kan leda till allvarliga personskador eller skador på egendom.
- Att låta en icke-auktoriserad återförsäljare transportera eller demontera SS-CT350-högtalaren eller TV-apparater med SS-CT350-högtalaren installerad kan leda till allvarliga personskador eller skador på egendom. Se till att två eller fler personer bär eller demontera produkterna.

- När man har monterat SS-CT350-högtalaren eller TV-apparater med SS-CT350-högtalaren installerad, ska man inte ta bort några skruvar etc.
- Hantera inte produkterna med för mycket kraft under rengöring eller underhåll.
- Om du hänger upp SS-CT350-högtalaren eller en TV-apparat med en SS-CT350-högtalare installerad på en skör vägg eller en vägg vars yta inte är jämn eller vinkelrät, kan produkterna falla och orsaka personskador eller skador på egendom.
- Om SS-CT350-högtalaren eller en TV-apparat med en SS-CT350-högtalare inte är installerad ordentligt på väggen kan produkterna falla och orsaka personskador eller skador på egendom.



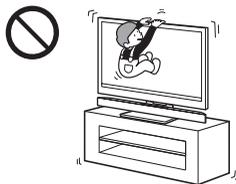
**Placera inte några föremål på produkterna.**

- Placera inte någonting på produkterna. Om du gör det kan systemet falla och orsaka personskador eller skador på egendom.



### Luta dig inte mot produkterna och häng inte i produkterna.

- Produkterna kan trilla över dig och orsaka allvarliga skador om du lutar dig mot dem och hänger dig i dem.



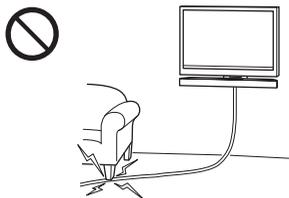
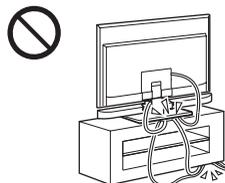
### Var uppmärksam på placeringen.

- Installera inte produkterna på väggytor som t.ex. en pelare, där hörnen eller sidorna på produkten går utanför väggytan. Om en person eller ett föremål råkar stöta mot ett utskjutande hörn eller en utskjutande sida av produkten kan det orsaka personskador eller skador på egendom.
- Utsätt inte produkterna för regn eller fukt och spill ingen typ av vätska på dem. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Placera aldrig produkterna på varma, fuktiga eller alltför dammiga platser, eller på platser där de kan utsättas för mekaniska vibrationer. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Placera inte brännbara föremål eller öppna lågor (t.ex. stearinljus) nära produkterna.
- Installera inte produkterna ovanpå eller under en luftkonditionering. Om produkterna utsätts för luftströmmar från en luftkonditionering under en längre tid, eller om de blir våta på grund av vattenläckage från luftkonditioneringen, kan detta orsaka eldsvåda, elektriska stötar eller funktionsfel.



### Låt inte kablarna klämmas.

- Om nätkabeln eller anslutningskablarna kläms mellan produkterna och väggen, golvet eller andra föremål, eller om de böjs eller vrids med kraft kan de invändiga ledarna exponeras vilket kan orsaka en kortslutning eller ett avbrott. Detta kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Trampa inte på nätkabeln eller anslutningskablarna när du bär produkterna. Kabeln kan skadas och detta kan orsaka eldsvåda eller elektriska stötar.



### Täck inte över produkternas ventilationshål.

- Om du täcker över ventilationshålen (med en duk etc.) kan värme ackumuleras invändigt och detta kan orsaka en brand.



### Snubbla inte på kablarna.

- Du kan snubbla eller välta produkten med risk för att den orsakar personskador.



## FÖRSIKTIGT

Om följande försiktighetsåtgärder inte följs, kan detta leda till personskador eller skador på egendom.

### Installera inte någon annan utrustning än den specificerade produkten.

- WS-CT350EB-tillbehör (medföljer) är utformade för användning endast med specificerad utrustning. Om du installerar någon annan utrustning än den specificerade kan den falla ner och gå sönder och orsaka personskador.
- Modifiera inte produkterna.
- Placera inte något varmt direkt på produkterna. Värmen kan orsaka missfärgning eller deformation av produkterna.

### Var noga med att fästa systemets högtalare och TV.

- Fäst SS-CT350-högtalaren och TV:n ordentligt när du installerar dem tillsammans. Fäst därefter TV:n med SS-CT350-högtalaren ordentligt på stativet eller väggen. Om SS-CT350-högtalaren och TV:n inte installeras ordentligt kan de falla eller välta och orsaka personskador.

### Lägg inte någon tyngd på produkterna och utsätt dem inte heller för någon form av stötar.

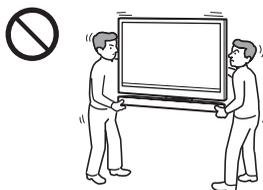
- När du installerar SS-CT350-högtalaren på ett TV-stativ eller hänger TV:n med SS-CT350-högtalaren installerad på en vägg, ska du inte lägga tyngd på högtalaren eller TV:n med dina händer. Slå inte på högtalaren eller TV:n med hårda föremål, t.ex. en skruvmejsel etc.

### När man flyttar en TV med SS-CT350-högtalaren installerad

Om du är oaksam när du flyttar produkterna kan det resultera i materiella skador eller personskador. Var noga med att följa de procedurer och anvisningar som beskrivs ovan.

- Det ska alltid vara minst två personer som bär TV:n med SS-CT350-högtalaren installerad och endast efter att ansluten utrustning kopplats bort och tagits bort.
- Vara noga med att inte låta dina händer eller fötter klämmas på undersidan av TV:n med SS-CT350-högtalaren installerad.

- När man bär TV:n med SS-CT350-högtalaren installerad, ska man inte greppa den i SS-CT350-högtalardelen. Om man gör det kan det leda till materiella skador eller personskador.
- Slåpa inte TV:n med SS-CT350-högtalaren installerad. Sockeln kan lossna och skada golvet.



### Att observera beträffande installation

- Vid montering ska man lägga ut en mjuk duk på golvet för att undvika att skada golvet.
- Installera produkterna på ett stabilt och jämnt golv.
- Man ska alltid vara minst två personer när man installerar produkterna. Om man försöker göra det själv kan det leda till olyckor eller personskador.
- Se till att det inte finns barn i närheten när man gör installationen.

### Installera produkterna ordentligt enligt anvisningarna.

- Dra åt skruvarna ordentligt. Om SS-CT350-högtalaren inte är ordentligt installerad kan den trilla ner och orsaka materiella skador och personskador.
- Var försiktig så du inte klämmer fingrarna när du monterar ihop produkterna.

### Att observera beträffande montering på en vägg

- Om produkterna är monterade på en vägg under en lång tid, kan väggen bakom och ovanför produkterna missfärgas eller så kan tapeten lossa beroende på vilket material som väggen består av.
- Om produkterna tas ner från väggen kommer det vara skruvhål i väggen.
- Rådfråga licensierad person beträffande lämplig plats (fri från radiostörningar etc.) innan du installerar.

## Installera högtalaren på TV-stativet

Du kan installera högtalaren på följande TV-modeller (medföljer ej):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* I modellnamnen indikerar "□" nummer och/eller tecken som är specifika för varje modell.

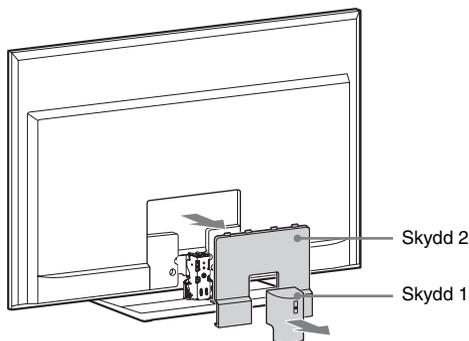
Även om formen på TV:ns sockel varierar beroende på TV-modellen kan du installera högtalaren på TV-stativet med följande procedur.

### 1 Ta bort skydd 1 och 2 från TV:ns baksida.

Se TV:ns bruksanvisning för mer information beträffande hur man tar bort skydden.

#### Obs!

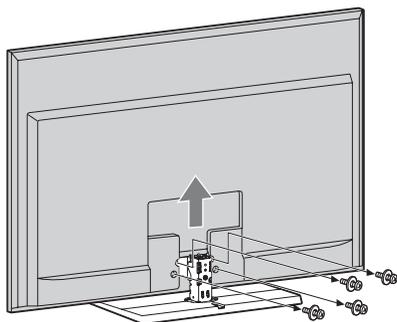
- En del TV-apparater från Sony har inget skydd 2.



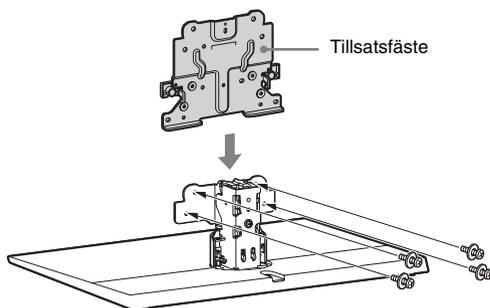
### 2 Ta bort skruvarna från TV:n och ta därefter bort TV:n från TV-stativet.

#### Obs!

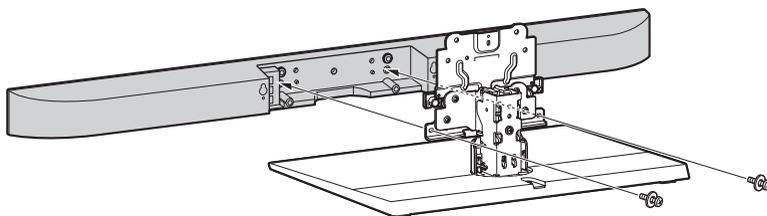
- Placera TV:n på en tjock, mjuk duk med skärmen vänd neråt för att förhindra att LCD-skärmytan skadas.



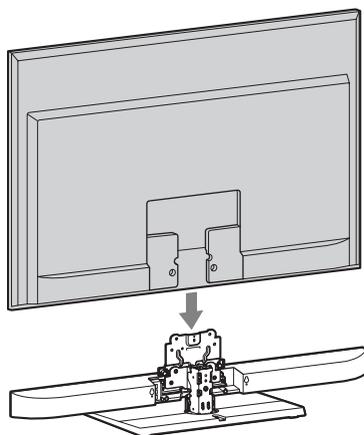
- 3** Fäst tillsatsfästet (medföljer) på TV-stativet med de stora skruvarna (+PSW5 × 16 mm) (medföljer).



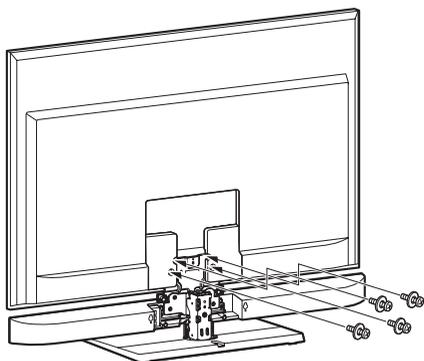
- 4** Fäst högtalaren på tillsatsfästet med de stora skruvarna (+PSW5 × 16 mm) (medföljer).



- 5** Sätt tillbaka TV:n.



## 6 Fäst TV:n med skruvarna som togs bort i steg 2.



## 7 Fäst de bakre skydden A, B och C (medföljer).

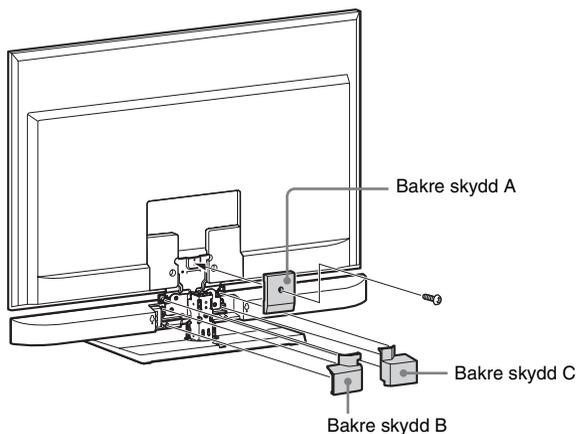
Fäst det bakre skyddet A på tillsatsfästet med den lilla skruven (M3 × 8 mm) (medföljer).

Dra högtalarkabeln genom den rektangulära skåran på det bakre skyddet B och sätt in de tre utskjutande delarna på det bakre skyddet B i hålen på tillsatsfästet och högtalaren.

Sätt in de tre utskjutande delarna av det bakre skyddet C i hålen på tillsatsfästet och högtalaren.

### Obs!

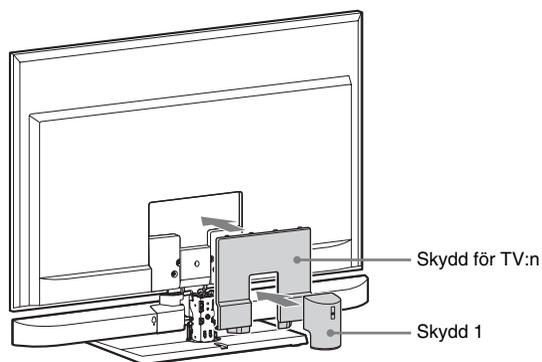
- När man bär TV:n med SS-CT350-högtalaren installerad, ska man inte greppa den i SS-CT350-högtalardelen. Om man gör det kan det leda till materiella skador eller personsador.



## 8 Fäst skyddet för TV:n (medföljer) och skyddet 1 som togs bort i steg 1.

Sätt in de två utskjutande delarna av skyddet för TV:n i hålen på TV:n.

Se TV:ns bruksanvisning för mer information beträffande hur man fäster skydd 1.



### Obs!

- Fäst TV:n som en skyddsåtgärd. Mer information finns i "Förhindra att TV:n välter" (sid. 18).

## Hänga högtalaren och TV:n på en vägg

Du kan hänga högtalaren med följande TV-modeller (medföljer ej):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* I modellnamnen indikerar "□" nummer och/eller tecken som är specifika för varje modell.

### Obs!

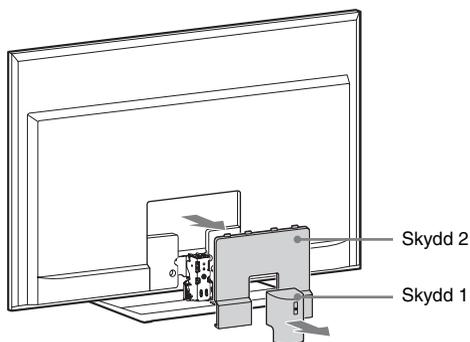
- Se TV:ns bruksanvisning för information beträffande hur man hänger TV:n på väggen.

## 1 Ta bort skydd 1 och 2 från TV:ns baksida.

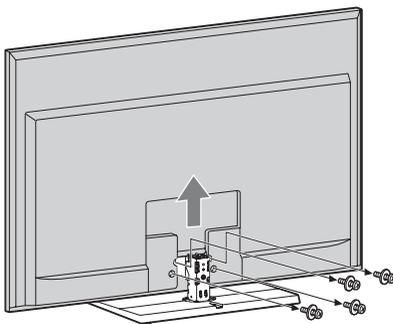
Se TV:ns bruksanvisning för mer information beträffande hur man tar bort skydden.

### Obs!

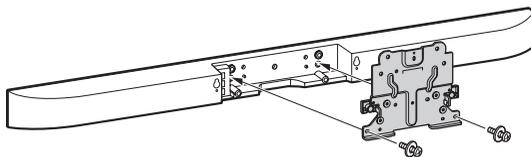
- En del TV-apparater från Sony har inget skydd 2.



## 2 Ta bort skruvarna från TV:n och ta därefter bort TV:n från TV-stativet.



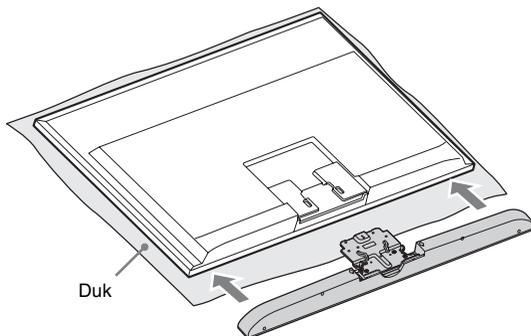
### 3 Fäst högtalaren på tillsatsfästet med de stora skruvarna (+PSW5 × 16 mm) (medföljer).



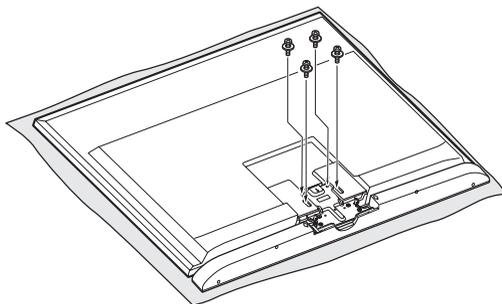
### 4 Sätt tillbaka TV:n.

**Obs!**

- Placera TV:n på en tjock, mjuk duk med skärmen vänd neråt för att förhindra att LCD-skärmytan skadas.



### 5 Fäst TV:n med skruvarna som togs bort i steg 2.



### 6 Häng TV:n på väggen.

Se TV:ns bruksanvisning för mer information beträffande hur man hänger TV:n på väggen.

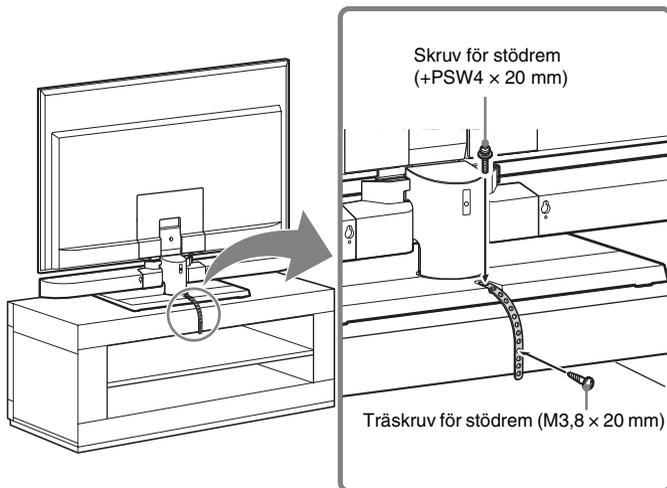
**Obs!**

- När man hänger TV:n med SS-CT350-högtalaren installerad på väggen eller tar ner den från väggen, ska man inte greppa den i SS-CT350-högtalardelen. Om man gör det kan det leda till materiella skador eller personsador.

## Förhindra att TV:n välter

Fäst TV:n som en skyddsåtgärd. Om du inte gör det kan TV:n välta och orsaka allvarliga skador.

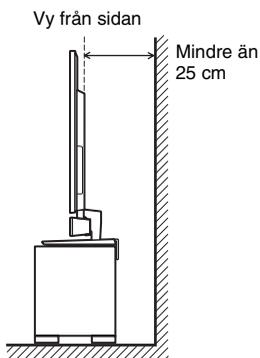
### När TV:n installeras på en bänk



- 1** Placera TV:n mitt på bänken.
- 2** Fäst stödremmen (medföljer) i TV:n och fäst därefter med skruvar för stödremmen (+PSW4 x 20 mm) (medföljer) med en skruvmejsel.
- 3** Fäst stödremmen i bänken med träskruvar för stödremmen (M3,8 x 20 mm) (medföljer).

#### Obs!

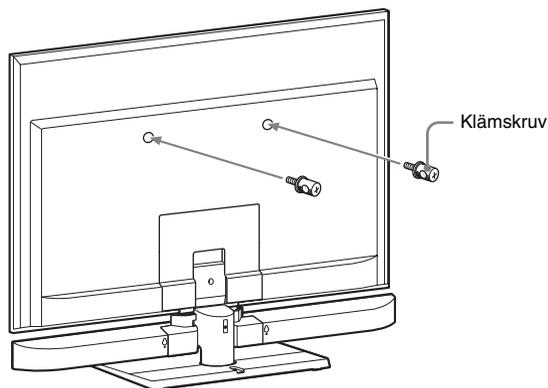
- Var försiktig så du inte klämmer fingrarna när du hanterar TV:n och bänken.
- Installera bänken med ett utrymme på minst 25 cm från väggen. Väggen hindrar TV:n från att falla ner från bänken även om TV:n välter bakåt mot väggen.



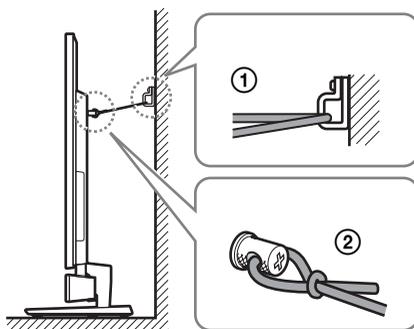
## När TV:n installeras på golvet nära en vägg

Se till att ha en stark rem eller kedja (medföljer ej) och en fästeanordning (medföljer ej) för att fästa i väggen. Sätt fast fästeanordningen i en förstärkt vägg.

### 1 Fäst klämskruvarna (medföljer) på TV:ns baksida.



### 2 Sätt fast fästeanordningen i väggen (①) och dra därefter remmen eller kedjan genom hålen på klämskruvarna och fästeanordningen (②). Knyt ihop de båda ändarna av remmen eller kedjan ordentligt.



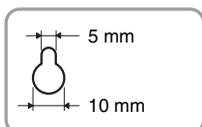
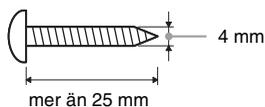
# Installera högtalaren på en vägg

Du kan installera högtalaren på väggen.

## Obs!

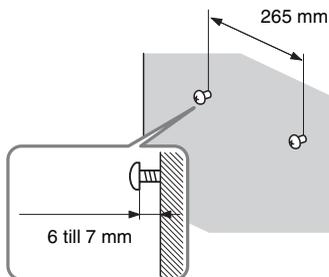
- Använd skruvar som är lämpliga för väggens material och styrka. Eftersom gipsväggar är speciellt bräckliga bör man fästa skruvarna i en väggbalk. Montera högtalaren på en vertikal, jämn och förstärkt del av väggen.
- Låt en Sony-återförsäljare eller licensierad personal utföra installationen och var speciellt uppmärksam på säkerheten under installationen.
- Sony är inte ansvarigt för olyckor eller skador som uppstår på grund av felaktig montering, för svag vägg, felaktig skruvmontering eller naturkatastrofer etc.

## 1 Ta fram lämpliga skruvar (medföljer ej) som är lämpliga för hålen på baksidan av högtalaren. Se illustrationerna nedan.



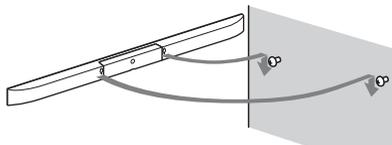
Hål på baksidan av högtalaren

## 2 Fäst skruvarna i väggen. Skruvarna ska sticka ut 6 till 7 mm.



## 3 Häng högtalaren på skruvarna.

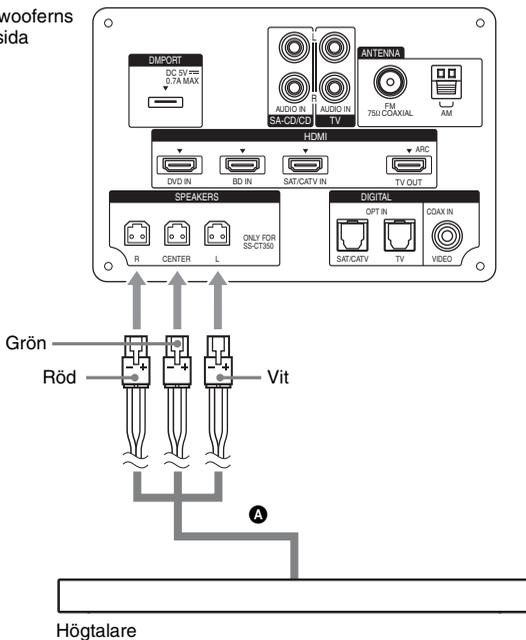
Rikta in hålen på baksidan av högtalaren på skruvarna och häng därefter högtalaren på de två skruvarna.



# Ansluta högtalaren

Kontakterna på högtalarkabeln är färgkodade beroende på typen av högtalare. Anslut kontakterna på högtalarkabeln så att de matchar färgen på SPEAKERS-uttagen.

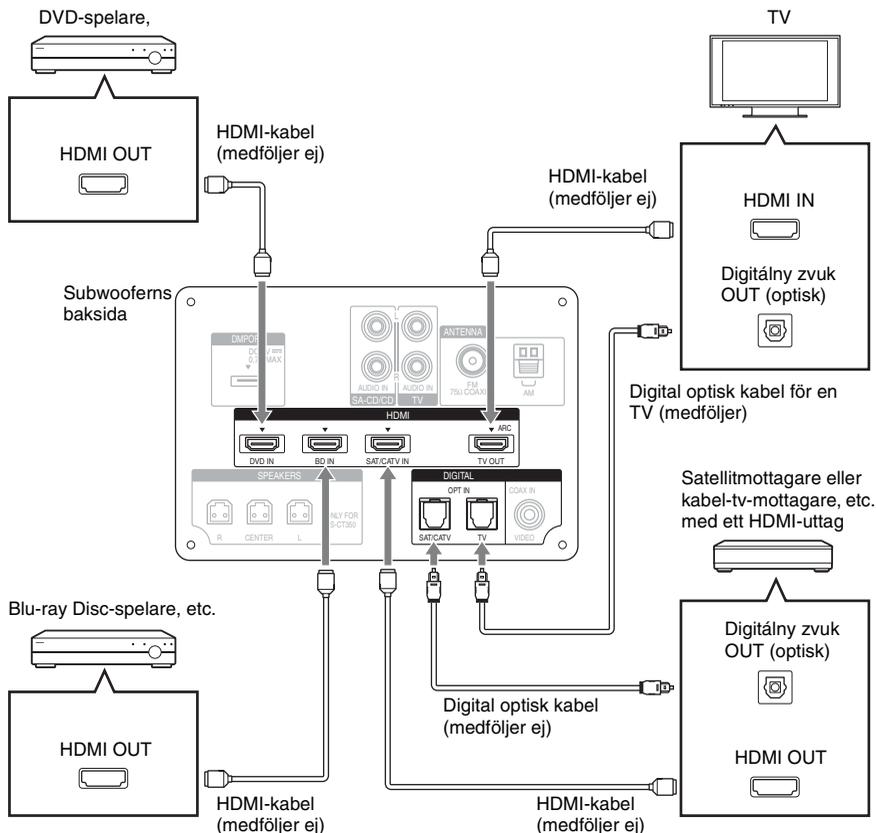
Subwoofers  
baksida



**A** Högtalarkabel (medföljer)

## Ansluta TV:n och spelaren, etc.

Anslut TV och/eller spelare etc. med HDMI-uttag till systemet med en HDMI-kabel.  
Genom att ansluta Sony "BRAVIA" Sync-kompatibla komponenter med HDMI-kablar och genom att ställa in Kontroll för HDMI-funktionen via TV:n för varje ansluten komponent, kan användningen förenklas. Se ""BRAVIA" Sync-funktioner" (sid. 38).



**Obs!**

- Systemet är kompatibelt med funktionen Audio Return Channel (ARC). Om du ansluter systemet till HDMI-uttaget på en ARC-kompatibel TV-apparat via en HDMI-kabel behöver du inte ansluta TV:n till systemet med en digital optisk kabel (sid. 42).
- Du kan se bokstäverna "ARC" bredvid TV:ns HDMI-uttag om den är kompatibel med ARC-funktionen. Om HDMI-ingången inte är kompatibel med ARC-funktionen, kan du inte använda ARC-funktionen även om du ansluter en HDMI-kabel till uttaget.
- Funktionen ARC är endast tillgänglig när Kontroll för HDMI är aktiverad.
- Beroende på satellitmottagare kan det inträffa att flerkanalsljud inte kan användas. Anslut i detta fall en digital optisk kabel och en HDMI-kabel och ställ in "INPUT MODE" på "OPT" i menyn AMP (sid. 50).
- Anslut en "PlayStation 3" etc. till ett ledigt HDMI-uttag. Samtliga HDMI-uttag på systemet fungerar på samma sätt.
- Anslutningar via HDMI-uttaget har prioritet när du ansluter olika komponenter till systemets olika uttag INPUT OPT, INPUT COAX och HDMI.
- När du ansluter en TV som inte har ett digitalt, optiskt ljudutgångsuttag ansluter du TV:n till systemet med en analog ljudkabel (medföljer ej).

**Tips!**

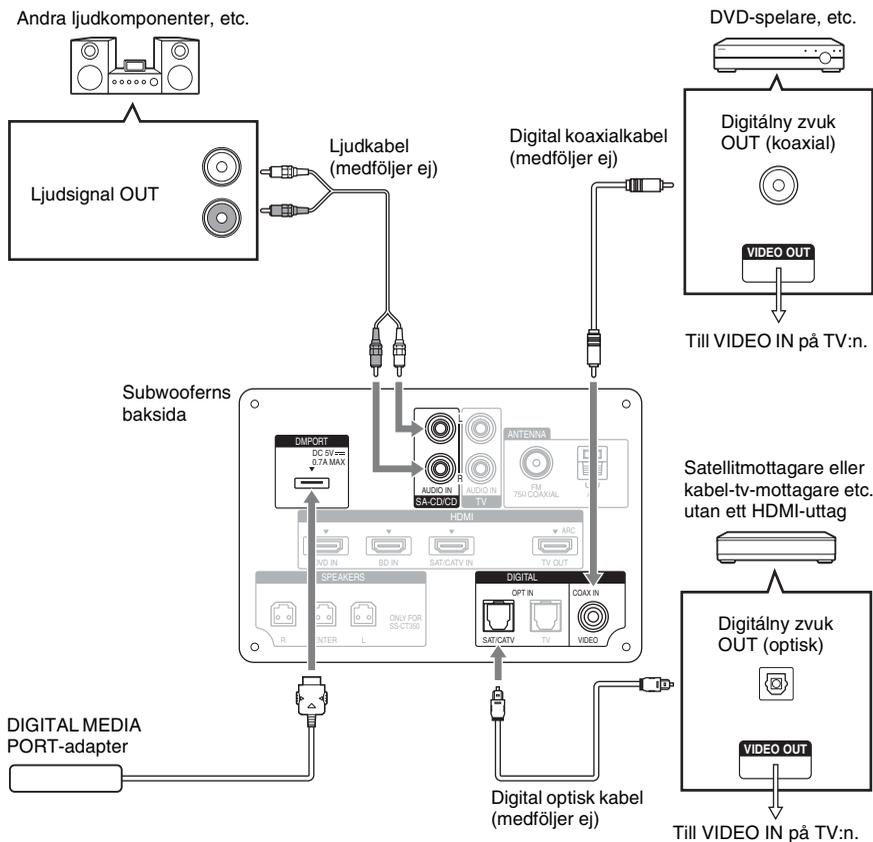
- Även om systemet är avstängt (aktivt standbyläge), skickas HDMI-signalen från den anslutna komponenten till TV:n via HDMI-anslutningen. Du kan titta på bilder och lyssna på ljud från komponenten på TV:n.

**Att observera beträffande HDMI-anslutningar**

- Använd en High Speed HDMI-kabel. Om du använder en standard HDMI-kabel, kan det inträffa att 1080p eller bilder med stora färgdjup, s.k. Deep Colour eller 3D inte visas rätt.
- Sony rekommenderar att du använder en godkänd HDMI-kabel eller en Sony HDMI-kabel.
- Kontrollera inställningen av den anslutna komponenten om bilden är dålig eller om ljudet inte kommer från en komponent ansluten via HDMI-kabeln.
- Ljudsignaler (samplingfrekvens, bitlängd etc.) överförda från ett HDMI-uttag kan undertryckas av den anslutna komponenten.
- Ljudet kan avbrytas när samplingfrekvensen eller antalet ljudutsignaler från uppspelningskomponenten växlas.
- När den anslutna komponenten inte är kompatibel med HDCP (teknik för copyrightskydd), kan det hända att bilden och/eller ljudet från HDMI TV OUT-uttaget förvrängs eller inte matas ut. Kontrollera i så fall ansluten enhets tekniska specifikationer.
- Vi rekommenderar inte att du använder en HDMI-DVI-konverteringskabel.
- När "TV", "DMPort", "SA-CD/CD", "VIDEO", "TUNER FM" eller "TUNER AM" väljs som ingångskälla för systemet, matas videosignaler, via det HDMI-ingångsuttag (BD, DVD, SAT/CATV) som senast valdes, ut från HDMI TV OUT-uttaget.
- Detta system har stöd för överföring med Deep Colour, "x.v.Colour" och 3D.
- För att uppleva 3D-bilder ansluter du 3D-kompatibla TV- och videokomponenter (Blu-ray Disc-spelare, Blu-ray Disc-brännare, "PlayStation 3" etc.) till systemet med High Speed HDMI-kablar, tar på 3D-glasögon och spelar därefter upp 3D-kompatibelt innehåll.

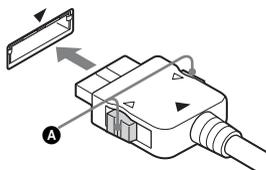
## Ansluta andra komponenter

Ställ in "CTRL HDMI" på "OFF" i systemets AMP-meny om du ansluter komponenter som inte har HDMI-uttag, exempelvis en "PlayStation 2", en DVD-spelare, en satellitmottagare eller en kabel-TV-mottagare etc. (sid. 39).



### Obs!

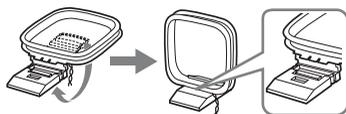
- Anslut eller koppla inte bort DIGITAL MEDIA PORT-adaptren när systemet är påslaget.
- Se till att kontakten installeras med pilmarkeringen riktad mot pilmarkeringen på DMPORT-uttaget när du ansluter DIGITAL MEDIA PORT-adaptren. Tryck och håll ner **A** och dra sedan ut kontakten för att ta ur DIGITAL MEDIA PORT-adaptren.



## Ansluta AM-ramantennen

Antennens form och längd har utformats för att ta emot AM-sigaler. Skala inte av och rulla inte upp antennen.

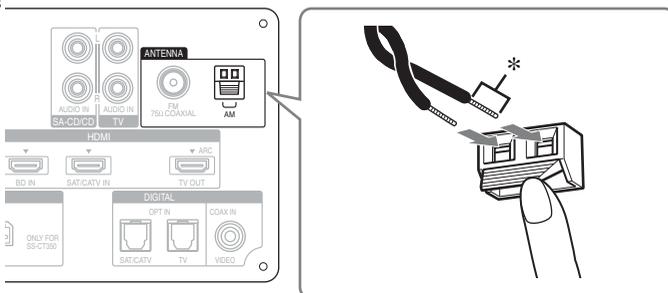
- 1** Ta endast loss ramdelen från plaststativet.
- 2** Placera AM-ramantennen.



## 3 Anslut kablarna till AM-antennens anslutningar.

Medan du trycker ner anslutningsklämman för du in kablarnas (\*)-del.  
Kablarna kan anslutas till vilken som av anslutningarna.

Subwoofers  
baksida



### Obs!

- Placera inte AM-ramantennen nära systemet eller andra AV-komponenter eftersom det kan orsaka brus.

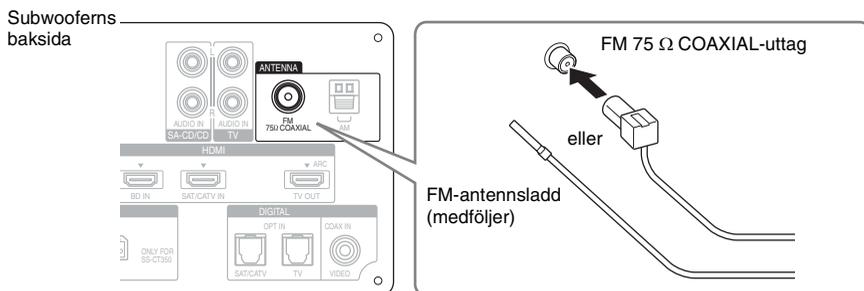
### Tips!

- Justera AM-ramantennen riktning för bäst AM-sändningsljud.

## 4 Kontrollera att AM-ramantennen är ordentligt ansluten genom att dra försiktigt i kabeln.

## Ansluta FM-antennsladden

Anslut FM-antennsladden till FM 75 Ω COAXIAL-uttaget.

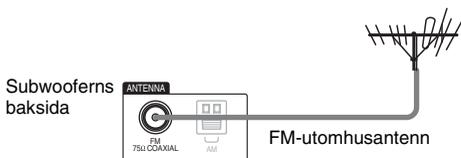


### Obs!

- Kontrollera att FM-antennsladden är helt utdragen.
- När du har kopplat in FM-antennsladden ska den ligga så vågrätt som möjligt.
- Använd inte FM-antennsladden medan den är upprullad.
- För in FM-antennsladden helt och ordentligt i anslutningen.

### Tips!

- Om du har dålig FM-mottagning använder du en 75-ohms koaxialkabel (medföljer ej) för att koppla subwoofern till en FM-utomhusantenn som i exemplet nedan.



## Ansluta nätkabeln

Innan du ansluter nätkabeln till vägguttaget bör alla andra komponenter och TV:n vara anslutna till systemet.

### Obs!

- Efter att du har anslutit nätkabeln väntar du cirka 20 sekunder innan du slår på strömmen genom att trycka på I/⏻.
- Anslut systemet till ett lättåtkomligt vägguttag. Koppla omedelbart bort nätkabeln från elnätet om du upptäcker någonting onormalt med systemet.

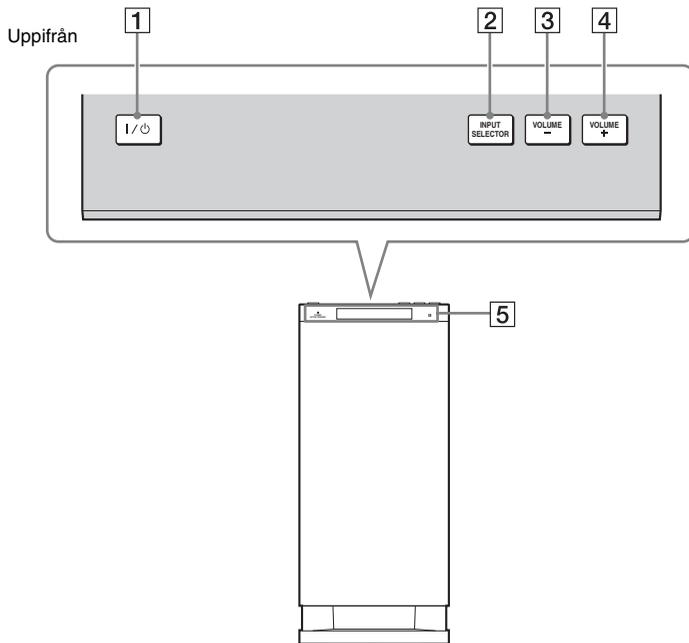
## Ställa in ljudutmatning för ansluten komponent

Om du vill uppleva ljud i flerkanselsformat (DTS, Dolby Digital, flerkansels LPCM) måste du ställa in ljudutmatningen för den anslutna komponenten. Ställ in den anslutna komponenten så att den matar ut ljud i flerkanselsformat. För mer information om inställning av ljudutmatning se bruksanvisningen som medföljde ansluten komponent.

# Register över delar och kontroller

Mer information finns på de sidor som anges inom parentes.

## Subwoofer



**1** I/⏻ (på/standby)

**2** INPUT SELECTOR

Tryck på den här knappen för att ställa in ingångskällan på uppspelning.

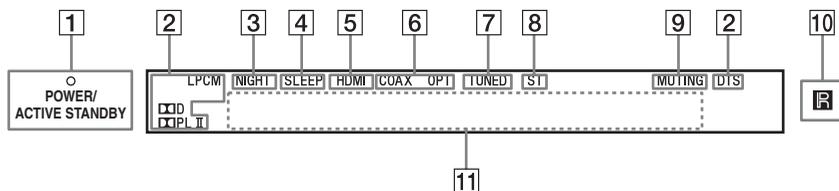
Varje gång du trycker på knappen ändras ingångskällan cykliskt enligt följande: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM → TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Frontpanelens teckenfönster

## Frontpanelens teckenfönster (subwoofer)



### 1 POWER/ACTIVE STANDBY-indikator

Följande ljus finns:

Grönt: Systemet är på.

Gult: Endast HDMI-delar av systemet är på (funktionen Kontroll för HDMI är aktiv).

Inget ljus: Systemet är avstängt.

#### Obs!

- Den gula indikeringen släcks 30 sekunder efter det att du stängt av TV:n. Men om du ställer in "PASS THRU" på "ON" i AMP-menyn kommer indikeringen att lysa gult även efter det att TV:n stängts av.

### 2 Ljudformatindikationer

Lyser i enlighet med ljudformat som matas in till systemet.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: Linjär PCM

DTS

### 3 NIGHT (sid. 50)

Tänds i NIGHT MODE.

### 4 SLEEP (sid. 51)

Blinkar när insomningstimer är aktiverad.

### 5 HDMI (sid. 22)

Lyser när HDMI-komponenter används eller när en ARC-signal matas in till systemet medan TV är valt som ingångskälla.

### 6 COAX/OPT

Tänds utifrån den kabel som du använder.

### 7 TUNED (sid. 33)

Tänds när en radiostation tas emot.

### 8 ST (sid. 33)

Tänds när ett stereoprogram tas emot.

### 9 MUTING

Tänds när ljudet stängs av.

### 10 Fjärrsensor

### 11 Teckenfönster för meddelanden

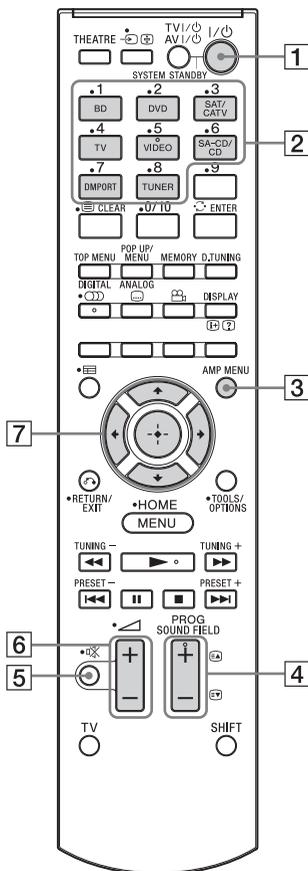
Visar volym, vald ingångskälla, ljudsignal, etc.

## Fjärrkontroll

I detta avsnitt beskrivs användning av knapparna på subwoofern och högtalaren. Information om användning av knappar på anslutna komponenter finns på sid. 43.

### Obs!

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn (📡) på subwoofern.



\* Knapparna 5, ►, ◂ och SOUND FIELD+ har en upphöjd punkt som kan kännas med fingret. Använd den som guide under användning.

### 1 I/⏻ (på/standby)

### 2 Ingångsknappar

Tryck på en av knapparna för att välja den komponent som du vill använda.

### 3 AMP MENU (sid. 48)

### 4 SOUND FIELD +/- (sid. 37)

### 5 📴 (ljudavstängning)

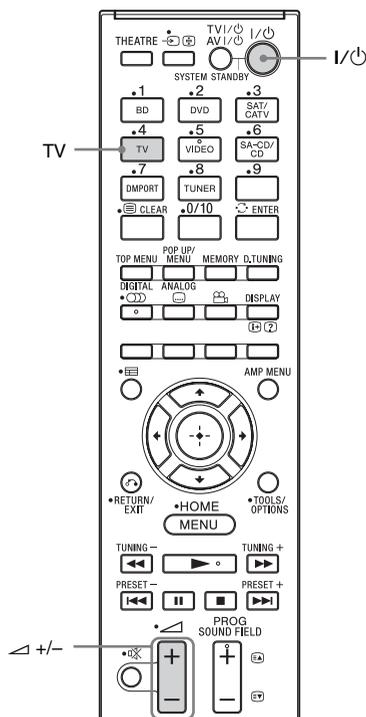
### 6 ◀ +/-

Tryck för att justera volymen.

### 7 ⬅, ⬆, ⬇, ➡ eller ⬇➡

Tryck på ⬅, ⬆, ⬇ eller ➡ för att välja menyalternativ. Tryck sedan på ⬇➡ för att ange ditt val.

## Se på TV



### 1 Slå på TV:n och välj en kanal.

Mer information finns i TV:ns bruksanvisning.

### 2 Slå på systemet.

### 3 Tryck på TV på fjärrkontrollen.

### 4 Justera volymen genom att trycka på ◀ +/-.

fortsättning

**Tips!**

- Ljudet kanske avges från TV:ns högtalare. I så fall sänker du TV:ns volym till minimum.

## Om du använder "BRAVIA" Sync (Systemets ljudkontroll)

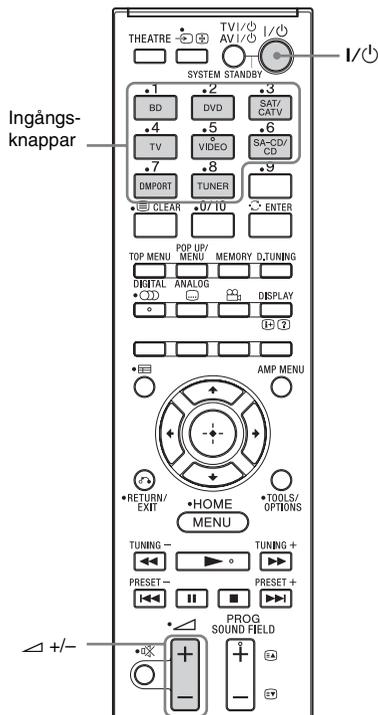
Du behöver inte utföra steg 2 och 3 ovan. När du slår på TV:n, kommer systemet också att slås på och ingångskällan ställer automatiskt in sig. Du kan också ställa in ljudet från systemet med hjälp av TV:ns fjärrkontroll. Om du stänger av systemet matas ljudet ut i TV:ns högtalare.

Mer information om att ställa in "BRAVIA" Sync finns i avsnittet "Förbereda för "BRAVIA" Sync?" (sid. 38).

**Tips!**

- Systemet slås inte på när du slår på TV:n om ljudet matades ut via TV:ns högtalare när TV:n senast stängdes av.

## Använda andra komponenter



- 1** Spela upp den anslutna komponenten.
- 2** Slå på systemet.

### 3 Tryck på ingångsknapparna för att visa ingångskällan i frontpanelens teckenfönster.

Ingångskälla	Spelbar komponent
TV	TV, etc. anslutet till TV-uttaget
BD	Blu-ray Disc-spelare, etc. ansluten till BD-uttaget
DVD	DVD-spelare, etc. anslutet till DVD-uttaget
SAT/CATV	Satellitmottagare, kabel-tv-mottagare, etc. anslutet till SAT/CATV-uttaget
VIDEO	DVD-spelare etc. ansluten till DIGITAL COAX IN VIDEO-uttaget
SA-CD/CD	CD-spelare etc. ansluten till SA-CD/CD AUDIO IN-uttaget
TUNER FM*	Inbyggd FM-radio
TUNER AM*	Inbyggd AM-radio
DMPORT	Bärbar ljudspelare, etc. anslutet till DMPORT-uttaget

\* Tryck på TUNER upprepade gånger mellan TUNER FM och TUNER AM.

### 4 För videokomponenter, ändra TV:ns ingång till HDMI-ingången när du väljer i steg 3.

Se TV:ns bruksanvisning för mer information.

### 5 Justera volymen genom att trycka på $\triangleleft$ +/-.

#### Tips!

- Ljudet kanske avges från TV:ns högtalare. I så fall sänker du TV:ns volym till minimum.
- Även om du spelar upp Dolby True HD, Dolby Digital Plus eller DTS HD med en ansluten komponent som är kompatibel med dessa ljudformat, accepterar systemet signalen som Dolby Digital eller DTS. När du spelar upp dessa högkvalitativa ljudformat ställer du in ansluten komponent till utmatning av ljudet i flerkanals-PCM om det är möjligt.

#### Obs!

- När du ansluter uttaget för videoutsignal på din DIGITAL MEDIA PORT-adapter till uttaget för videosignal på TV:n ställer du in "CTRL HDMI" på "OFF" i systemets AMP-meny (sid. 39). Bilderna från en komponent ansluten till DIGITAL MEDIA PORT-adaptorn visas inte på TV:n om "CTRL HDMI" är inställd på "ON".
- Om du vill lyssna på ljudet från en komponent utan att visa bilderna när "CTRL HDMI" är inställd på "ON", stänger du först av TV:n och återställer därefter systemets strömförsörjning. Om du slår på systemet först och därefter stänger av TV:n, kommer samtliga komponenter anslutna till TV:n att stängas av på grund av Kontroll för HDMI-funktionen.

### Om du använder "BRAVIA" Sync (Uppspelning med en knapptryckning)

Du behöver inte utföra steg 2 till 4 ovan. När du slår på anslutna komponenter, kommer systemet och TV:n också att slås på och ingångskällan ställer automatiskt in sig. Du kan också ställa in ljudet från systemet med hjälp av TV:ns fjärrkontroll.

Mer information om att ställa in "BRAVIA" Sync finns i avsnittet "Förbereda för "BRAVIA" Sync?" (sid. 38).

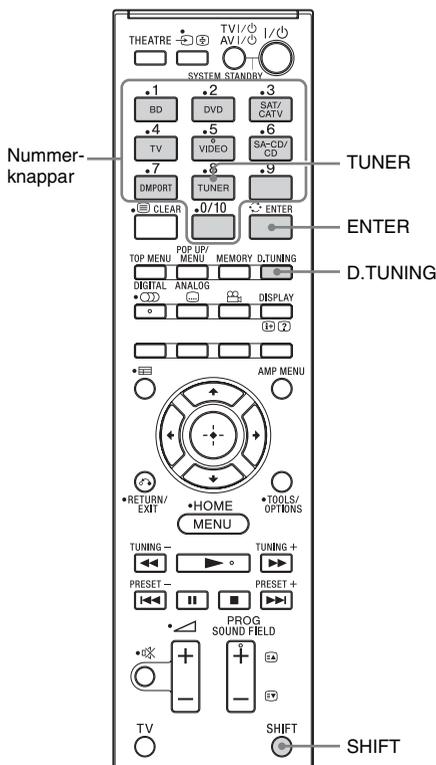
#### Tips!

- Systemet slås inte på när du slår på TV:n om ljudet matades ut via TV:ns högtalare när TV:n senast stängdes av.

## Tuner-funktioner

### Direktinställning

Du kan ange frekvensen för en station direkt med nummerknapparna.



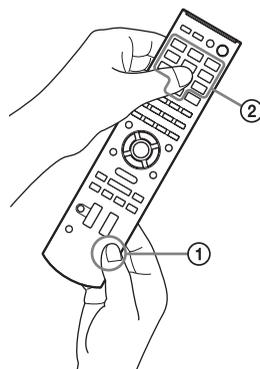
**1** Tryck på TUNER upprepade gånger tills "TUNER FM" eller "TUNER AM" visas i frontpanelens teckenfönster.

**2** Tryck på D.TUNING.

**3** Medan du trycker på och håller ned SHIFT (①), tryck på nummerknapparna (②) för att ange frekvensen.

Exempel: 88,00 MHz

Medan du trycker på och håller ned SHIFT, välj 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Medan du trycker på och håller ned SHIFT, tryck på ENTER.

#### Tips!

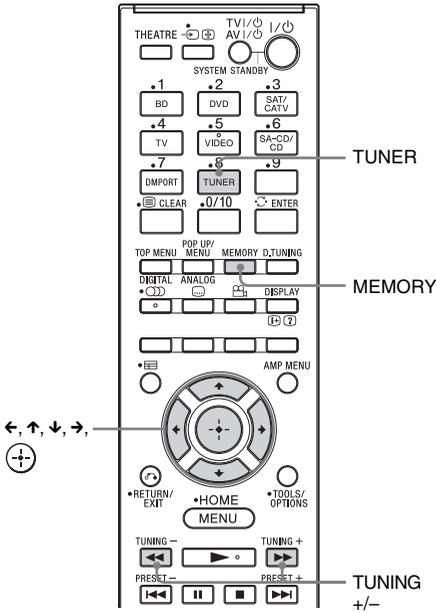
- Om du har ställt in en AM-station, justerar du riktningen för AM-ramantennen för bäst mottagning.

### Om du inte kan ställa in en station

Kontrollera att du har matat in rätt frekvens. Om inte, upprepar du steg 2 till 4. Om du fortfarande inte kan ställa in en station är det troligt att frekvensen inte används i ditt område.

## Förinställa radiostationer

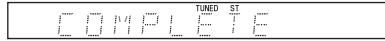
Du kan förinställa 20 FM- och 10 AM-stationer. Innan du ställer in stationerna bör du skruva ner volymen till lägsta nivå.



- 1 Tryck på **TUNER** upprepade gånger tills "TUNER FM" eller "TUNER AM" visas i frontpanelens teckenfönster.
- 2 Tryck på och håll ner **TUNING +/-** tills den automatiska sökningen börjar. Sökningen avbryts när systemet hittar en station. "TUNED" och "ST" (för FM-stereoprogram) visas i frontpanelens teckenfönster.
- 3 Tryck på **MEMORY**. Ett förinställt nummer visas i frontpanelens teckenfönster.
- 4 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja önskat förinställt nummer.

- 5 Tryck på  $\oplus$ .

"COMPLETE" visas i frontpanelens teckenfönster och stationen lagras.



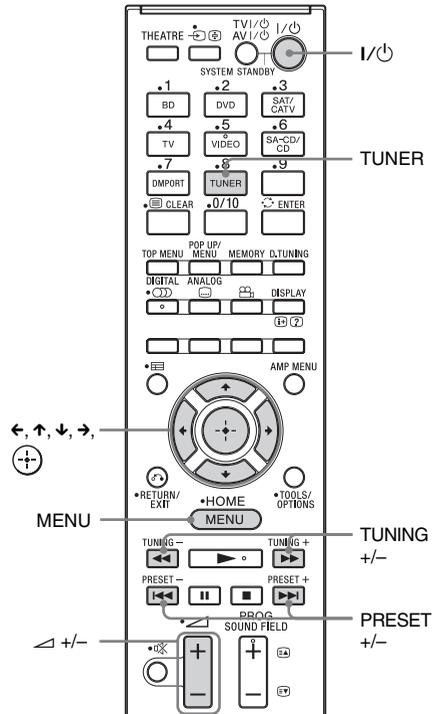
- 6 Upprepa steg 2 till 5 för att lagra andra stationer.

## Ändra ett förinställt nummer

Börja om från steg 3.

## Lyssna på radio

Ställ först in radiostationer i systemets minne (se "Förinställa radiostationer" (sid. 33)).



- 1 Tryck på **TUNER** upprepade gånger tills "TUNER FM" eller "TUNER AM" visas i frontpanelens teckenfönster. Den senast mottagna stationen tas in.

## 2 Tryck på PRESET +/- upprepade gånger för att välja den förinställda stationen.

Varje gång du trycker på knappen tar systemet in en ny förinställd station.

Du kan välja det förinställda numret direkt genom att trycka på nummerknapparna medan du trycker på och håller ned SHIFT.

## 3 Justera volymen genom att trycka på $\triangle$ +/-.

### Stänga av radion

Tryck på I/O för att stänga av systemet eller växla till en annan funktion.

### Lyssna på ej förinställda radiostationer

Använd manuell eller automatisk inställning i steg 2.

Se "Direktinställning" (sid. 32) för manuell inställning.

För automatisk inställning håller du ner TUNING +/- . Den automatiska sökningen avbryts när systemet hittar en station. För att stoppa den automatiska inställningen medan den pågår trycker du på TUNING +/- .

### Om ett FM-program innehåller mycket brus

Om ett FM-program innehåller mycket brus kan du välja monomottagning. Du får inget stereoljud, men mottagningen blir bättre.

## 1 Tryck på MENU.

## 2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ upprepade gånger tills "FM MODE" visas i frontpanelens teckenfönster och tryck sedan på $\oplus$ eller $\rightarrow$ .

## 3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja "MONO".

- STEREO: Stereomottagning.
- MONO: Monomottagning.

## 4 Tryck på $\oplus$ .

Inställningen aktiveras.

## 5 Tryck på MENU.

#### Tips!

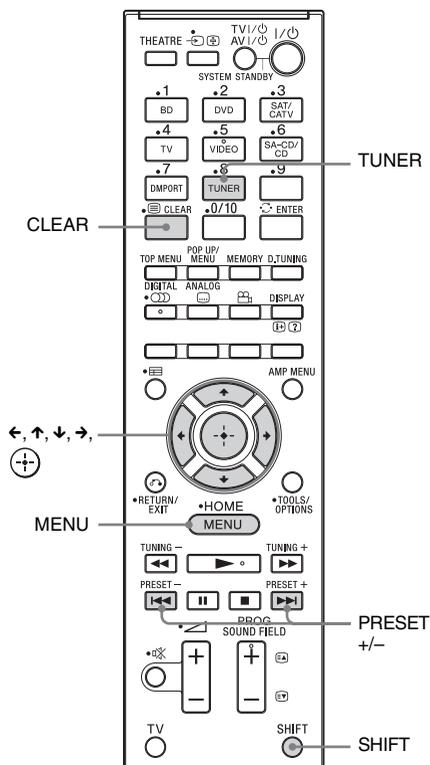
- Förbättra mottagningen genom att rikta om FM-antennsladden (medföljer).

## Namnge förinställda stationer

Du kan ange namn för förinställda stationer. Dessa namn (till exempel "XYZ") visas i frontpanelens teckenfönster när en station väljs. Du kan ange ett namn med upp till 10 tecken. Observera att endast ett namn kan användas för varje förinställd station.

#### Obs!

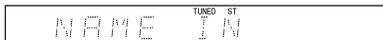
- Du kan inte mata in ett namn för en förinställd station som sänder ut RDS (Radio Data System) (sid. 36).



## 1 Tryck på TUNER upprepade gånger tills "TUNER FM" eller "TUNER AM" visas i frontpanelens teckenfönster.

Den senast mottagna stationen tas in.

- 2 Tryck på PRESET +/- upprepade gånger för att välja den förinställda station för vilken du vill skapa ett namn.
- 3 Tryck på MENU.
- 4 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  upprepade gånger tills "NAME IN" visas i frontpanelens teckenfönster.



- 5 Tryck på  $\oplus$ .
- 6 Ange ett namn genom att använda  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ .

Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja ett tecken, tryck sedan på  $\rightarrow$  för att flytta markören till nästa position.

Bokstäver, siffror och andra symboler kan användas för att ange en radiostations namn.

### Om du matar in fel tecken

Tryck på  $\leftarrow/\rightarrow$  upprepade gånger tills tecknet som ska ändras blinkar, tryck sedan på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja önskat tecken.

Om du vill radera tecknet trycker du på  $\leftarrow/\rightarrow$  upprepade gånger tills tecknet som ska raderas blinkar och därefter trycker du på CLEAR medan du trycker och håller SHIFT.

- 7 Tryck på  $\oplus$ .
- "COMPLETE" visas i frontpanelens teckenfönster och stationsnamnet lagras.



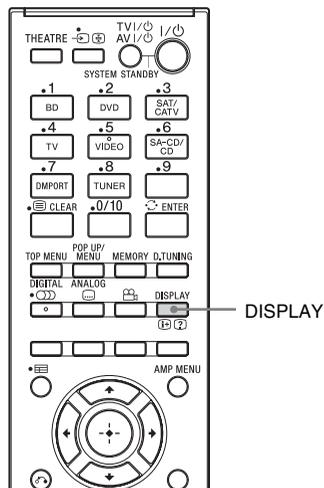
- 8 Tryck på MENU.

#### Tips!

- Du kan kontrollera frekvensen genom att trycka upprepade gånger på DISPLAY i frontpanelens teckenfönster.

## Visa stationens namn eller frekvens i frontpanelens teckenfönster

När systemet är inställt på "TUNER FM" eller "TUNER AM" kan du kontrollera frekvensen i frontpanelens teckenfönster.



### Tryck på DISPLAY.

Varje gång du trycker på DISPLAY alternerar stationsnamnet och frekvensen i frontpanelens teckenfönster.

#### Tips!

- Stationsnamnet visas om du angett ett namn för en förinställd station.
- Frekvensen i frontpanelens teckenfönster växlar till stationsnamnet efter flera sekunder.

# Använda Radio Data System (RDS)

## Vad är Radio Data System (RDS)?

RDS (Radio Data System) är en tjänst som gör att radiostationer kan sända ytterligare information tillsammans med den reguljära programsignalen. Denna mottagare har flera RDS-funktioner, t.ex. visning av stationsnamn.\*

\* Inte alla FM-stationer erbjuder RDS-tjänster, eller har samma typ av tjänster. Om du inte är bekant med RDS kan du höra med lokala radiostationer för mer information om RDS-tjänster i ditt område.

## Ta emot RDS-sändningar

### Välj en station.

När du får in en station som har RDS-tjänster visas stationsnamnet i frontpanelens teckenfönster istället för frekvensen.\*

\* Om en RDS-sändning inte tas emot kanske inte stationsnamnet visas i frontpanelens teckenfönster såvida du inte matat in stationsnamnet själv.

### Obs!

- RDS kanske inte fungerar om stationen inte sänder RDS-signalen ordentligt eller om signalstyrkan är för svag.

### Tips!

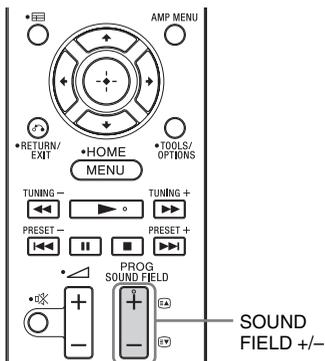
- När ett stationsnamn visas, kan du kontrollera frekvensen genom att trycka på DISPLAY upprepade gånger.

## Surroundfunktion

# Lyssna på surroundeffekten

## Välja ljudfält

Detta system kan skapa flerkanalets surroundljud. Du kan välja ett av systemets optimerade förprogrammerade ljudfält.



### Tryck på SOUND FIELD +/-.

Det aktuella ljudfältet visas i frontpanelens teckenfönster.



Varje gång du trycker på knappen SOUND FIELD +/- ändras teckenfönstret i följande ordning:

STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
STANDARD ...

## Tillgängliga ljudfält

Ljudfält	Effekt
STANDARD*	Lämpligt för diverse källor.
MOVIE*	Återger kraftfullt och realistiskt ljud med en tydligt dialog.
DRAMA*	Lämpligt för TV-drama.
NEWS*	Återger uppläsarens röst tydligt.
SPORTS*	Återger kommentarerna tydligt och ett realistiskt ljud med ljudeffekter hörs, t.ex. hurrarop etc.
GAME*	Återger ett kraftfullt och realistiskt ljud som passar när du spelar spel.
MUSIC*	Lämplig för musikprogram eller musikvideofilmer på Blu-ray Discs/ DVD-skivor.
2CH STEREO	Lämpligt för CD-musik.
P.AUDIO**	Lämpligt för att spela upp ljud från bärbara ljudkällor.

\* Dessa ljudfält är inte tillgängliga när du valt "DMPOR" genom att trycka på INPUT SELECTOR.

\*\* "P.AUDIO" visas bara när "DMPOR" är valt.

### Tips!

- Du kan ställa in olika ljudfält för varje ingångskälla.
- Standardinställningen för ljudfält för "DMPOR" är "P.AUDIO" och är för andra källor "STANDARD".
- När "DMPOR" väljs genom att du trycker på INPUT SELECTOR avger mitthögtalaren inget ljud.
- En del högtalare avger inget ljud beroende på signalen, till exempel från monoprogram.
- När "2CH STEREO" eller "P.AUDIO" väljs avger mitthögtalaren inget ljud.
- Om du trycker på THEATRE-knappen på en fjärrkontroll till en Sony-TV när "CTRL HDMI" står på "ON" ändras ljudfältet till "MOVIE" (gäller inte för en del Sony-TV-apparater).

## ”BRAVIA” Sync-funktioner

### Vad är ”BRAVIA” Sync?

Genom att ansluta Sony-komponenter som är kompatibla med funktionen ”BRAVIA” Sync via en HDMI-kabel (medföljer ej), förenklas användningen enligt nedan:

- Uppspelning med en knapptryckning (sid. 40)
- Systemets ljudkontroll (sid. 40)
- Systemavstängning (sid. 41)

”BRAVIA” Sync är kompatibelt med en Sony-TV, Blu-Ray Disc/DVD-spelare, AV-förstärkare etc. med funktionen Kontroll för HDMI.

KONTROLL FÖR HDMI är en standard för gemensamma kontrollfunktioner som används av CEC (Consumer Electronics Control) för HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### Funktionen Kontroll för HDMI fungerar inte korrekt i följande fall:

- När du ansluter systemet till komponenter som inte överensstämmer med funktionen Kontroll för HDMI.
- När du ansluter systemet och komponenter med en annan anslutning än HDMI-anslutning.
- När du ansluter komponenter som inte kommer från Sony och som överensstämmer med funktionen Kontroll för HDMI.

Vi rekommenderar att du ansluter produkter som har funktionen ”BRAVIA” Sync till detta stativ.

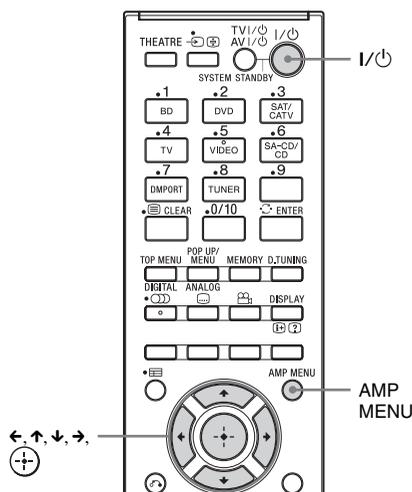
#### Obs!

- Beroende på anslutna komponenter kan det hända att funktionen Kontroll för HDMI inte fungerar. Läs komponentens bruksanvisning.

## Förbereda för ”BRAVIA” Sync?

Om du vill använda ”BRAVIA” Sync aktiverar du funktionen Kontroll för HDMI för anslutna komponenter.

När du ansluter en Sony-TV med funktionen Kontroll för HDMI kan du ställa in funktionen Kontroll för HDMI för systemet och anslutna komponenter samtidigt genom att ställa in funktionen Kontroll för HDMI för TV:n.



- 1** Se till att systemet är anslutet till TV:n och anslutna komponenter via HDMI-kablar (medföljer ej).
- 2** Starta systemet, TV:n och anslutna komponenter.
- 3** Välj ingång för systemet och HDMI-ingång för TV:n (SAT/CATV, DVD, BD) så att en bild från den anslutna komponenten visas.

#### 4 Visa listan av HDMI-komponenter på TV-meny, och aktivera funktionen Kontroll för HDMI för de anslutna komponenterna.

Funktionen Kontroll för HDMI för systemet och de anslutna komponenterna aktiveras samtidigt.

När inställningen är gjord visas "COMPLETE" i frontpanelens teckenfönster.

##### Obs!

- För mer information om inställning av TV:n och anslutna komponenter se respektive medföljande bruksanvisning.

#### Om "COMPLETE" inte visas när du utfört stegen ovan

Aktivera funktionen Kontroll för HDMI både för systemet och för den anslutna komponenten var för sig.

- 1 Tryck på AMP MENU.
- 2 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  uppregade gånger tills "SET HDMI" visas och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .
- 3 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  uppregade gånger tills "CTRL HDMI" visas, och därefter trycker du på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .
- 4 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja "ON".
- 5 Tryck på AMP MENU.  
Menyn AMP stängs av. Funktionen Kontroll för HDMI är aktiverad.
- 6 Välj ingång för systemet som är anslutet till den komponent för vilken du vill använda funktionen Kontroll för HDMI (SAT/CATV, DVD, BD).

#### 7 Aktivera funktionen Kontroll för HDMI på den anslutna komponenten.

För mer information om inställning av ansluten komponent se medföljande bruksanvisning.

#### Om du lägger till eller återansluter en komponent

Utför stegen i avsnitten "Förbereda för "BRAVIA" Sync?" (sid. 38) och "Om "COMPLETE" inte visas när du utfört stegen ovan" igen.

##### Obs!

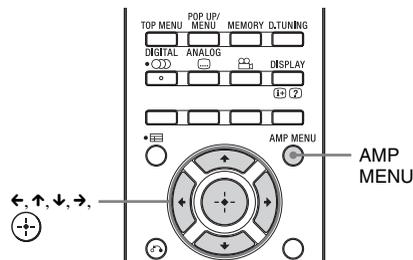
- Om funktionen Kontroll för HDMI för ansluten komponent inte kan ställas in samtidigt genom att ställa in "KONTROLL FÖR HDMI" för TV:n ställer du in funktionen Kontroll för HDMI via meny på den anslutna komponenten.
- För mer information om inställning av TV:n och anslutna komponenter se respektive medföljande bruksanvisning.

##### Tips!

- Standardinställningen för funktionen Kontroll för HDMI för systemet är "ON".

#### Stänga av funktionen Kontroll för HDMI

Stäng av funktionen Kontroll för HDMI när du ansluter komponenter som inte är kompatibla med "BRAVIA" Sync eller som inte har HDMI-uttag, etc.



- 1 Tryck på AMP MENU.
- 2 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  uppregade gånger tills "SET HDMI" visas och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .
- 3 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja "CTRL HDMI", tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .
- 4 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja "OFF".
- 5 Tryck på AMP MENU.  
Menyn AMP stängs av.

## Använda Blu-ray Disc/DVD

(Uppspelning med en knapptryckning)

### Spela upp en ansluten komponent.

TV:n startas automatiskt och växlar till passende HDMI-ingång.

#### Tips!

- Även om systemet är avstängt (aktivt standbyläge), skickas HDMI-signalen från den anslutna komponenten till TV:n via HDMI-anslutningen. Du kan titta på bilder och lyssna på ljud från komponenten på TV:n.

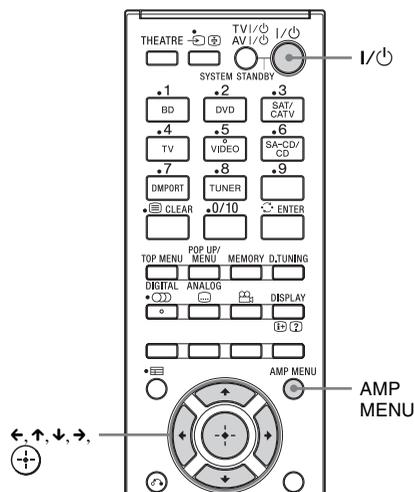
#### Obs!

- Beroende på TV:n kan det hända att början av uppspelningen klipps bort.

## Lyssna på TV-ljudet från systemet

(Systemets ljudkontroll)

Du kan lyssna på TV-ljudet från systemets högtalare genom en enkel manöver. Du kan även justera volymen och stänga av ljudet på systemet via TV:ns fjärrkontroll. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.



### Tryck på I/⏻ för att slå på systemet.

Ljudet matas ut i systemets högtalare. Ljudet återgår till att matas ut från TV:ns högtalare när du stänger av systemet.

#### Obs!

- Om TV:n startas innan systemet startas, matas inte TV-ljudet ut på en liten stund.
- Beroende på TV så kan det inträffa att när du ställer in systemets volym med TV:ns fjärrkontroll, kommer volymen att visas på TV-skärmen på samma sätt som den skulle visats när du ställer in TV:ns volym. I detta fall kommer den volym som visas på TV-skärmen och den som visas i frontpanelens teckenfönster att skilja sig åt.

## Använda funktionen Volymbegränsning

När funktionen Systemets ljudkontroll är aktiv och utmatningen ändras från TV:ns högtalare till systemets högtalare automatiskt kan det hända att ett högt ljud matas ut beroende på systemets volymnivå. Du kan förhindra detta genom att begränsa volymnivån.

- 1 Tryck på AMP MENU.
- 2 Tryck på ⏶/⏷ upprepade gånger tills "SET HDMI" visas och tryck därefter på eller →.
- 3 Tryck på ⏶/⏷ upprepade gånger tills "VOL LIMIT" visas och tryck därefter på eller →.
- 4 Tryck på ⏶/⏷ för att välja den volymbegränsning du önskar.  
Volymbegränsningen ändras enligt följande:  
MAX ↔ 49 ↔ 48 ... 2 ↔ 1 ↔ MIN
- 5 Tryck på AMP MENU.  
Menyn AMP stängs av.

#### Obs!

- Denna funktion är endast tillgänglig när funktionen Kontroll för HDMI är inställd till På.
- Denna funktion är inte tillgänglig när utmatningen ändras från systemets högtalare till TV:ns högtalare.

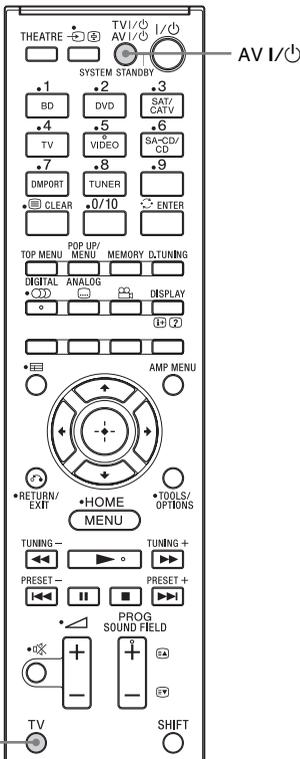
**Tips!**

- Vi rekommenderar att du ställer in volymbegränsningen till lite lägre än den volymnivå du brukar lyssna på.
- Oavsett vilken volymbegränsning du ställt in kan knapparna VOLUME +/- på stativet och  $\triangle$  +/- på fjärrkontrollen användas.
- Om du inte vill begränsa maximal volymnivå väljer du "MAX".

## Stänga av systemet, TV:n och anslutna komponenter

### (Systemavstängning)

När du stänger av TV:n med på-/av-knappen på TV-apparatens fjärrkontroll, stängs systemet och anslutna komponenter av automatiskt. När du stänger av TV:n med systemets fjärrkontroll, stängs systemet och anslutna komponenter av automatiskt.



## Medan du trycker och håller TV (gul), tryck på AV I/⏻.

TV:n, systemet och anslutna komponenter stängs av.

**Obs!**

- Det kan hända att anslutna komponenter inte stängs av beroende på dess status. Se bruksanvisningen för anslutna komponenter för mer information.

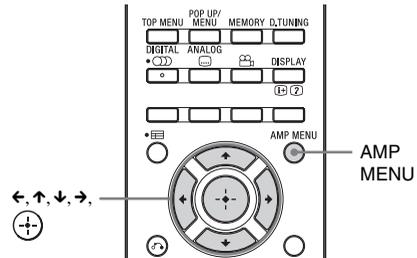
## Använda funktionen energisparläge

### (HDMI PASS THRU)

När du använder "BRAVIA" Sync, kan du spela upp bild och ljud från en Blu-ray Disc etc. på TV:n även om systemet är i standbyläge. Strömförbrukningen i standbyläge minskas också automatiskt när TV:n stängs av om "PASS THRU" är inställd på "AUTO". Standardinställningen är "AUTO".

**Obs!**

- Denna funktion är endast tillgänglig när "CTRL HDMI" är inställd till "ON".



- 1 Tryck på AMP MENU.
- 2 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  upprepade gånger tills "SET HDMI" visas och tryck därefter på  $\uparrow/\downarrow$  eller  $\rightarrow$ .
- 3 Tryck på  $\uparrow/\downarrow$  för att välja "PASS THRU" och tryck därefter på  $\uparrow/\downarrow$  eller  $\rightarrow$ .

#### 4 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad inställning.

- **AUTO:** När TV:n startas medan systemet står i standby-läge, matar systemet ut HDMI-signalerna från systemets HDMI-utgång. Vi rekommenderar denna inställning om du använder en TV som är kompatibel med "BRAVIA" Sync. Denna inställning sparar ström i standby-läge i jämförelse med inställningen "ON".
- **ON:** När systemet står i standby-läge, matar systemet kontinuerligt ut HDMI-signalerna från systemets HDMI-utgång.

#### **Obs!**

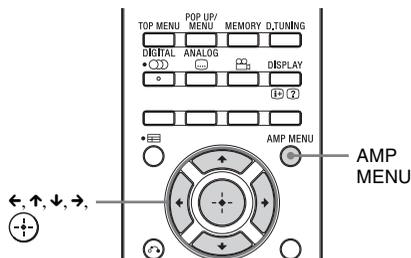
- När "AUTO" är valt kan det ta lite längre tid för bild och ljud att matas ut till TV:n än när "ON" är valt.

#### 5 Tryck på AMP MENU.

Menyn AMP stängs av.

## Stänga av funktionen Audio Return Channel

Om TV:n är kompatibel med ARC-funktionen (Audio Return Channel), sänder en HDMI-kabelanslutning också en digital ljudsignal från TV:n. Du behöver inte göra någon separat ljudanslutning för att kunna lyssna på TV-ljud. Om du inte använder ARC-funktionen ansluter du systemet och TV:n via en digital optisk kabel och ställer in "ARC" på "OFF" i AMP-menyn.



#### 1 Tryck på AMP MENU.

#### 2 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ upprepade gånger tills "SET HDMI" visas och tryck därefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$ .

#### 3 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ upprepade gånger tills "ARC" visas och tryck därefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$ .

#### 4 Tryck på $\uparrow/\downarrow$ för att välja "OFF".

- ON: ARC-funktionen aktiveras.
- OFF: ARC-funktionen stängs av.

#### 5 Tryck på AMP MENU.

Menyn AMP stängs av.

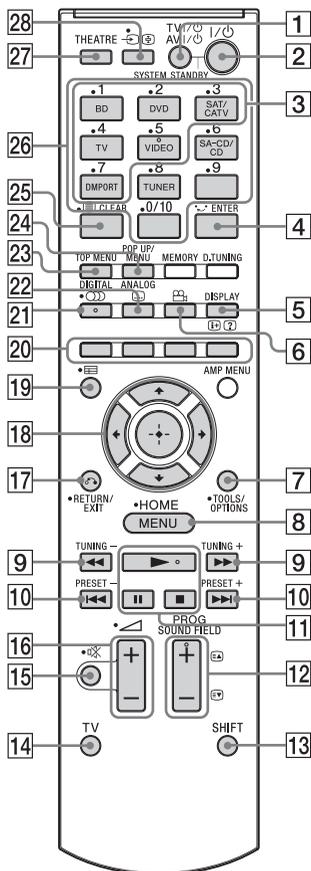
#### **Obs!**

- När "CTRL HDMI" är inställt på "OFF" är ARC-funktionen och dess inställningar inte tillgängliga.

## Avancerade inställningar

# Styra anslutna Sony-komponenter med fjärrkontrollen

Du kan styra anslutna Sony-komponenter med fjärrkontrollen för det här systemet. Vissa funktioner kanske inte kan väljas beroende på utrustningen. Välj dem med den fjärrkontroll som medföljer utrustningen om detta inträffar.



\* Knapparna 5, ►, ◯◯ och SOUND FIELD+ har en upphöjd punkt som kan kännas med fingret. Använd den som guide under användning.

## Styra komponenten

**1** Tryck på en av knapparna **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO eller DMPORT) för att välja komponenten som du vill styra.

Komponenten som är tilldelad den valda ingångsknappen kan nu styras.

**2** Använd följande tabell för att trycka på lämplig knapp för funktionen.

## Gemensamma funktioner

Fjärrkontrollknapp	Funktion
<b>1</b> TV I/O AV I/O (på/standby)	Sätter för eller stänger av Sony-TV:n eller ljud-/videokomponenterna som fjärrkontrollen har tilldelats. Tryck på <b>1</b> TV I/O/AV I/O och <b>2</b> I/O samtidigt för att stänga av systemet och alla andra komponenter som fjärrkontrollen har tilldelats (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Bekräftar valet. Medan du trycker och håller ned <b>13</b> SHIFT, trycker du på <b>4</b> ENTER.
<b>18</b> ◀, ▶, ▲, ▼, ◻	Väljer ett menyalternativ och bekräftar valet.
<b>20</b> Färgknappar	Visar en funktionsguide på TV-skärmen när TV-skärmen är tillgänglig. Följ funktionsguiden för att utföra en vald funktion.
<b>26</b> Nummerknappar	Väljer kanaler och spår direkt. För TV, tryck och håll ned <b>14</b> TV (gul) och tryck på nummerknapparna för att välja kanaler. För andra komponenter, tryck och håll ned <b>13</b> SHIFT och tryck på nummerknapparna för att välja kanaler eller spår.

## Styra en TV

Medan du trycker och håller ned **14** TV (gul), trycker du på knapparna med en gul prick eller gult tryck.

Fjärrkontrollknapp	Funktion
<b>4</b>  (Föregående kanal)	Återgår till den kanal som visades tidigare (under minst fem sekunder).
<b>5</b>  /  (Info/ Avslöja text)	I digitalt läge: Visar kortfattade uppgifter om programmet som du tittar på för tillfället. I analogt läge: Visar information som aktuellt kanalnummer och skärmformat. I textläge: Avslöjar dold information (t ex svar på en fråga).
<b>7</b> TOOLS/ OPTIONS	Används till att ta fram diverse visningsalternativ och ändra/göra justeringar enligt käll- och skärmformat.
<b>8</b> MENU/HOME	Används till att välja kanaler och ingångskällor samt ändra inställningar på TV:n.
<b>12</b> PROG +/-/  	I TV-läge: Väljer nästa (+) eller föregående (-) kanal. I textläge: Väljer nästa (  ) eller föregående (  ) sida.
<b>15</b>  (Ljudavstängning)	Stänger av ljudet.
<b>16</b>  +/-	Justerar volymen.
<b>17</b>  RETURN/EXIT	Återgår till föregående skärm för vilken som meny som visas.
<b>18</b>  ,  ,  ,  , 	Väljer ett menyalternativ och bekräftar valet.
<b>19</b>  (Guide)	Visar guiden när du tittar på analoga eller digitala kanaler.
<b>21</b> 	Väljer ljudformat/spår.
<b>23</b> DIGITAL	Ändrar till digitalt läge.
<b>24</b> ANALOG	Ändrar till analogt läge.
<b>25</b>  (Text)	Visar text.

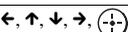
Fjärrkontrollknapp	Funktion
<b>27</b> THEATRE	Ställer automatiskt in optimala bildinställningar för att titta på filmer, till exempel inställningar för lågt ljus, när du ansluter en Sony TV som är kompatibel med THEATRE-knappfunktionen. Ljudet växlar också automatiskt till det här systemets ljudutmatning när du ansluter TV:n och systemet med HDMI-anslutning och Kontroll för HDMI-funktionen är aktiverad.
<b>28</b>  /  (Välj ingång/ Håll kvar text)	I TV-läge: Väljer ingång. I analogt textläge: Håller kvar den aktuella bilden.

## Styra DVD-inspelaren/Blu-ray Disc-inspelare

Fjärrkontrollknapp	Funktion
<b>6</b> 	Växlar till andra visningsvinklar när olika vinklar har spelats in på en DVD VIDEO-skiva.
<b>8</b> MENU/HOME	Visar menyen.
<b>9</b>  	Snabbspolar skivan bakåt eller framåt om knappen trycks under uppspelning.
<b>10</b>  	Gå till början av föregående eller efterföljande kapitel eller spår.
<b>11</b>  (uppspelning) /  (paus, tryck igen för att återgå till normal uppspelning) /  (stopp)	Knappar för uppspelningsläge.
<b>18</b>  ,  ,  ,  , 	Väljer ett menyalternativ och bekräftar valet.
<b>21</b> 	Väljer ljudformat/spår.
<b>22</b> 	Väljer språk för undertext när undertexter med flera språk har spelats in på en BD-ROM/DVD VIDEO-skiva.

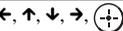
Fjärrkontrollknapp	Funktion
23 TOP MENU	Visar huvudmenyn/ skivmenyn.
24 POP UP/MENU	Visar BD-ROM-skivans popupmeny eller DVD-skivans meny.

## Styra DVD-spelaren/Blu-ray Disc-spelaren

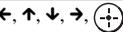
Fjärrkontrollknapp	Funktion
6 	Växlar till andra visningsvinklar när olika vinklar har spelats in på en DVD VIDEO-skiva.
8 MENU/HOME	Visar menyn.
9 	Snabbspolar skivan bakåt eller framåt om knappen trycks under uppspelning.
10 	Gå till början av föregående eller efterföljande kapitel eller spår.
11  (uppspelning)/  (paus, tryck igen för att återgå till normal uppspelning)/  (stopp)	Knappar för uppspelningsläge.
18 	Väljer ett menyalternativ och bekräftar valet.
21 	Väljer ljudformat/spår.
22 	Väljer språk för undertext när undertexter med flera språk har spelats in på en BD-ROM/DVD VIDEO- skiva.
23 TOP MENU	Visar huvudmenyn/ skivmenyn.
24 POP UP/MENU	Visar BD-ROM-skivans popupmeny eller DVD- skivans meny.

## Styra HDD/DVD COMBO-spelare

Fjärrkontrollknapp	Funktion
6 	Växlar till andra visningsvinklar när olika vinklar har spelats in på en DVD VIDEO-skiva.
8 MENU/HOME	Visar menyn.

Fjärrkontrollknapp	Funktion
9 	Snabbspolar skivan bakåt eller framåt om knappen trycks under uppspelning.
10 	Ange föregående eller efterföljande kapitel eller spår.
11  (uppspelning)/  (paus, tryck igen för att återgå till normal uppspelning)/  (stopp)	Knappar för uppspelningsläge.
18 	Flyttar markeringen (markören) och väljer alternativet.
21 	Väljer ljudformat/spår.
22 	Väljer språk för undertext när undertexter med flera språk har spelats in på en BD-ROM/DVD VIDEO- skiva.
23 TOP MENU	Visar huvudmenyn/ skivmenyn.
24 POP UP/MENU	Visar BD-ROM-skivans popupmeny eller DVD- skivans meny.

## Styra SAT

Fjärrkontrollknapp	Funktion
8 MENU/HOME	Visar menyn.
18 	Väljer ett menyalternativ och bekräftar valet.
19  (Guide)	Visar guidemenyn.

### Obs!

- Ovanstående förklaringar är endast avsedda att fungera som exempel. Beroende på komponenten kanske ovanstående funktioner inte kan användas eller så kanske de fungerar annorlunda än vad som beskrivs.

## Styra den anslutna komponenten genom DMPort-anlutningen

Fjärrkontrollknapp	Funktion
5 DISPLAY	Tryck för att välja inställning för frontpanelens teckenfönster.
8 MENU	Visar menyn.

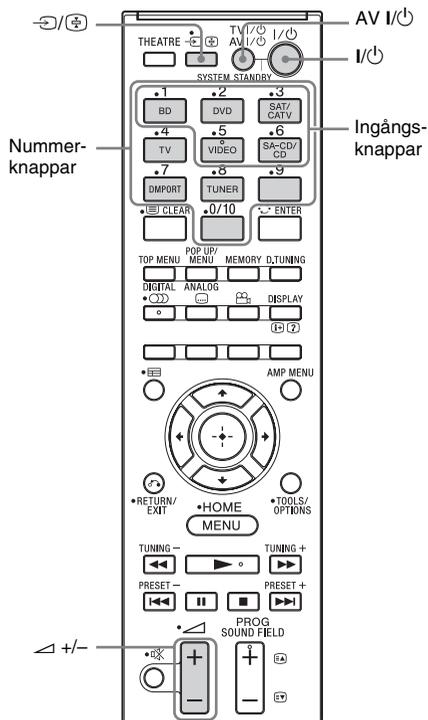
fortsättning

Fjärrkontrollknapp	Funktion
9	Tryck om du vill snabbspola skivan bakåt eller framåt under uppspelning.
10	Tryck för att hoppa över kapitel.
11	Knappar för uppspelningsläge.
17	Återgår till föregående skärm för vilken som meny som visas.
18	Väljer ett menyalternativ och bekräftar valet.

## Ändra fjärrkontrollens tilldelning av ingångar

Du kan ändra ingångsknapparnas fabriksinställningar så att de passar komponenterna i ditt system. Om du exempelvis ansluter en Blu-ray Disc-spelare till DVD-uttaget på systemet, kan du ange att DVD-knappen på fjärrkontrollen ska styra Blu-ray Disc-spelaren.

Det går inte att ändra fjärrkontrolltilldelningarna för TV, DMPORT och TUNER.



- 1 Tryck och håll ned den ingångsknapp vars tilldelning du vill ändra och tryck samtidigt på AV I/⏻.**  
Exempel: Tryck och håll AV I/⏻ medan du håller ned DVD.
- 2 Medan du fortsätter att hålla ned AV I/⏻ släpper du den ingångsknapp som du valde i steg 1.**  
Exempel: Släpp DVD medan du fortsätter att hålla ned AV I/⏻.
- 3 Titta i följande tabell och tryck på den nummerknapp som motsvarar önskad kategori medan du håller ned AV I/⏻.**  
Exempel: Tryck på 1 medan du fortsätter att hålla ned AV I/⏻.

#### 4 Släpp nummerknappen som du valde i steg 3 och släpp därefter AV I/⏻.

Exempel: Släpp 1 och släpp därefter AV I/⏻.

Nu kan du använda DVD-knappen för att styra Blu-ray Disc-spelaren.

### Kategorier och motsvarande knappar för BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO och SA-CD/CD

Kategorier	Tryck på
Blu-ray Disc-spelare (kommandoläge BD1) <sup>a)</sup>	1
Blu-ray Disc-inspelare (kommandoläge BD3)	2
DVD-spelare (kommandoläge DVD1)	3
DVD-inspelare (kommandoläge DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videobandspelare (kommandoläge VTR3)	5
CD-spelare	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> BD-knappens ursprungliga inställning. Mer information om inställningarna för BD1 eller BD3 finns i bruksanvisningarna som medföljer Blu-ray Disc-spelaren eller Blu-ray Disc-inspelaren.

<sup>b)</sup> DVD-knappens ursprungliga inställning. Sony DVD-inspelare styrs med inställningen DVD1 eller DVD3. För mer information se den bruksanvisning som följde med DVD-inspelarna.

<sup>c)</sup> SAT/CATV-knappens ursprungliga inställning.

### Ta bort alla tilldelningar för fjärrkontrollknappar

Medan du håller  – nedtryckt, trycker du på I/⏻ och . Släpp därefter knapparna.

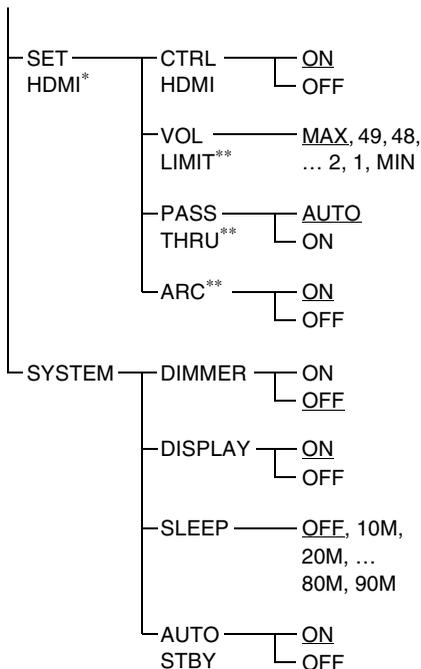
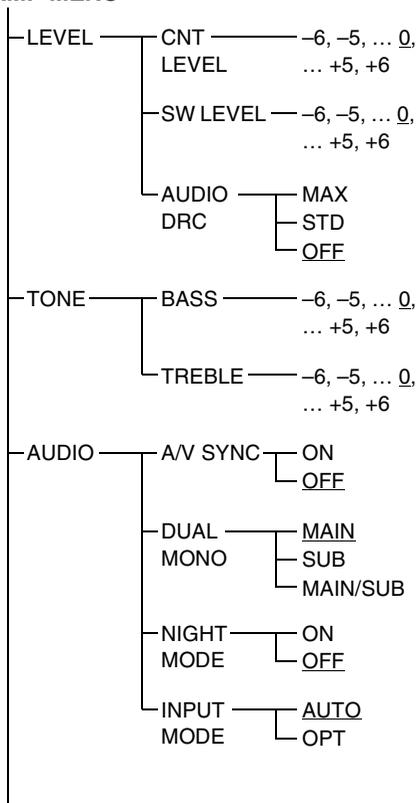
Fjärrkontrollen återställs till dess ursprungliga inställningar.

# Inställningar och justeringar med förstärkarmeny

## Använda AMP-meny

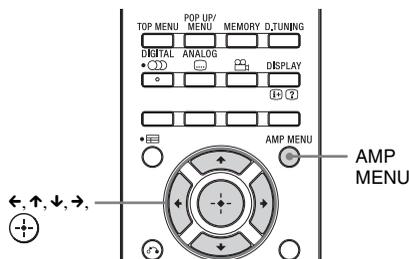
Du kan ange följande funktioner med AMP MENU på fjärrkontrollen. Standardinställningarna är understruken.

### AMP MENU



\* Se "BRAVIA" Sync-funktioner" (sid. 38).

\*\* Denna inställning visas endast när "CTRL HDMI" är inställd på "ON".



- 1** Tryck på AMP MENU för att aktivera AMP-meny.
- 2** Tryck på </> flera gånger för att välja alternativ och inställning.
- 3** Tryck på AMP MENU för att stänga av AMP-meny.

**Tips!**

- Dessa inställningar finns kvar även efter att du kopplar bort nätkabeln.

Följande sidor visar detaljerad information för varje inställning.

## Ställa in högtalarnivån (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Du kan ställa in nivån och balansen för mitthögtalaren och subwoofern.

- 1 Välj "LEVEL" i AMP-menyn och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
- 2 Välj "CNT LEVEL" eller "SW LEVEL", och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
  - CNT LEVEL: Ställer in nivån för mitthögtalaren.
  - SW LEVEL: Ställer in subwoofernivån.
- 3 Välj den parameter du vill ha och tryck på  $\oplus$ .**

Parametern för "CNT LEVEL" och "SW LEVEL" är från "-6" till "+6" i steg om 1. Standardinställningen är "0".

## Lyssna på Dolby Digital-ljud på låg volym (AUDIO DRC)

Begränsar ljudspårets dynamiska område. Användbart när du vill titta på filmer med låg volym. AUDIO DRC fungerar endast för Dolby Digital-källor.

- 1 Välj "LEVEL" i AMP-menyn och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
- 2 Välj "AUDIO DRC", och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
- 3 Välj inställningen och tryck på  $\oplus$ .**
  - OFF: Ingen komprimering av det dynamiska området.
  - STD: Återskapar ljudspåret med det dynamiska område som inspelningsteknikern avsåg.
  - MAX: Komprimerar det dynamiska området helt.

## Ställa in nivån för bas och diskant (BASS, TREBLE)

Du kan enkelt ställa in nivån för bas och diskant.

- 1 Välj "TONE" i AMP-menyn och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
- 2 Välj "BASS" eller "TREBLE", och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
  - BASS: Ställer in basnivån.
  - TREBLE: Ställer in diskantnivån.
- 3 Välj den parameter du vill ha och tryck på  $\oplus$ .**

Parametern är från "-6" till "+6" i steg om 1. Standardinställningen är "0".

## Justera fördröjningen mellan ljudet och bilden (A/V SYNC)

Du kan fördröja ljudet med den här funktionen när bilden är långsammare än ljudet.

- 1 Välj "AUDIO" i AMP-menyn och tryck därefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
- 2 Välj "A/V SYNC" och tryck sedan på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .**
- 3 Välj inställningen och tryck på  $\oplus$ .**
  - OFF: Ingen justering.
  - ON: Justerar skillnaden mellan bild och ljud.

**Obs!**

- Det går kanske inte att justera fördröjningen mellan ljudet och bilden perfekt med den här funktionen.
- Denna funktion är endast användbar för inmatning av Dolby Digital, DTS och Linjär PCM (2 kanaler) via digital koaxialkabel, digital optisk kabel eller HDMI-kabel.

---

## Lyssna på multiplex-sändningsljud (DUAL MONO)

Du kan lyssna på multiplexsändningsljud när systemet tar emot multiplexsändningssignalen AC-3.

### Obs!

- För att kunna ta emot en AC-3-signal, behöver du ansluta en digital satellitmottagare till systemet med en optisk kabel eller koaxialkabel och ställa in det digitala utmatningsläget på den digitala satellitmottagaren till AC-3.

- 1** Välj "AUDIO" i AMP-menyn och tryck därefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Välj "DUAL MONO" och tryck sedan på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Välj inställningen och tryck på .
  - MAIN: Spelar endast upp huvudkanalen.
  - SUB: Spelar endast upp underkanalen.
  - MAIN/SUB: Huvudljudet hörs i den vänstra högtalaren och underljudet hörs i den högra högtalaren.

---

## Lyssna på ljud med låg volym (NIGHT MODE)

Du kan lyssna på ljudeffekter och höra dialogen tydligt även på låg volym med den här funktionen.

- 1** Välj "AUDIO" i AMP-menyn och tryck därefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Välj "NIGHT MODE" och tryck sedan på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Välj inställningen och tryck på .
  - ON: Aktiverar funktionen "NIGHT MODE".
  - OFF: Stänger av funktionen.

### Tips!

- Du kan lyssna på Dolby Digital på låg volym genom att använda AUDIO DRC (sid. 49).

---

## Ställa in ljud från satellitmottagare (INPUT MODE)

Även om du ansluter satellitmottagaren till systemets HDMI SAT/CATV-ingångsuttag matas eventuellt inte flerkanalsljudet ut beroende på satellitmottagaren. I detta fall ansluter du en digital optisk kabel till SAT/CATV OPT IN-uttaget på systemet förutom en HDMI-kabel och gör följande inställning.

- 1** Välj "AUDIO" i AMP-menyn och tryck därefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Välj "INPUT MODE" och tryck sedan på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Välj "OPT" och tryck på .
  - AUTO: Mata företrädesvis ut ljudsignalen från HDMI SAT/CATV ingångsuttag.
  - OPT: Matar ut signalen från uttaget SAT/CATV OPT IN.

---

## Ändrar ljusstyrkan för frontpanelens teckenfönster (DIMMER)

Ljusstyrkan för frontpanelens teckenfönster kan ställas in på en av 2 nivåer.

- 1** Välj "SYSTEM" i AMP-menyn och tryck därefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Välj "DIMMER" och tryck sedan på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Välj inställningen och tryck på .
  - ON: Nedtonad.
  - OFF: Ljus.

## Ändra displayinställningen (DISPLAY)

Du kan anpassa visningen för frontpanelens teckenfönster.

- 1** Välj "SYSTEM" i AMP-menyn och tryck därefter på  eller →.
- 2** Välj "DISPLAY" och tryck sedan på  eller →.
- 3** Välj inställningen och tryck på .
  - ON: Teckenfönstret förblir aktivt.
  - OFF: Visningen på skärmen uppträder under några sekunder när du manövrerar systemet.

### Tips!

- Displayen visar de olika typerna av ingångssignal (endast digital ingång) när du trycker på DISPLAY, även om du ställer in "DISPLAY" på "OFF".

### Obs!

- Teckenfönstret förblir tätt när ljudavstängnings- eller skyddsfunktionen är aktiv, även om du ställer in "DISPLAY" på "OFF".

## Använda insomningstimern (SLEEP)

Du kan ställa in systemet att stängas av vid en förinställd tid så att du kan somna medan du lyssnar på musik. Du kan förinställa tiden i steg om 10 minuter.

- 1** Välj "SYSTEM" i AMP-menyn och tryck därefter på  eller →.
- 2** Välj "SLEEP" och tryck sedan på  eller →.
- 3** Välj önskad förinställd tid och tryck på .

Visningen av minuter (återstående tid) ändras enligt följande:

OFF	↔	10M	↔	20M
	↓		↓	
90M	↔	80M	...	30M

### Obs!

- Denna funktion är endast för detta system, inte för den anslutna TV:n eller andra komponenter.

## Auto Standby-funktion (AUTO STBY)

Du kan minska strömförbrukningen. Systemet går automatiskt in i standbyläge om du inte använder systemet under 30 minuter och systemet inte avger något ljud under 30 minuter. Standardinställningen är "ON".

- 1** Välj "SYSTEM" i AMP-menyn och tryck därefter på  eller →.
- 2** Välj "AUTO STBY" och tryck sedan på .
- 3** Välj inställningen och tryck på .
  - ON: Aktiverar funktionen "AUTO STBY".
  - OFF: Stänger av funktionen.

### Obs!

- När systemet stängs av via funktionen AUTO STBY, kan det inträffa att systemet inte slås på automatisk nästa gång som du slår på TV:n.
- "AUTO STBY" börjar blinka i frontpanelens teckenfönster cirka två minuter innan systemet ställs i standbyläge.

## Ytterligare information

### Felsökning

Om du får några av följande problem med systemet kan du använda denna felsökningsguide för att försöka lösa problemet innan du tar det till reparation. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

### STRÖMMATNING

#### Strömmen slås inte på.

- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten.

#### Systemet startar inte när TV:n slås på.

- Kontrollera inställningarna för TV-högtalare. Inställningarna för TV-högtalare styr hur systemet automatiskt startar tillsammans med TV:n. För att uppleva TV-ljudet via systemet måste du ställa in TV:ns högtalarinställningar så att ljudet matas ut från en extern ljudanläggning. Mer information finns i TV:ns bruksanvisning.
- Systemet slås inte på när du slår på TV:n om ljudet matades ut via TV:ns högtalare när TV:n senast stängdes av.

#### Funktionen Systemavstängning fungerar inte.

- Ändra inställningen för TV:n för att automatiskt stänga av anslutna komponenter när du stänger av TV:n. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.

#### Systemet stängs av när du stänger av TV:n.

- När funktionen Kontroll för HDMI är på, är funktionen Systemavstängning aktiv och systemet stängs av när du stänger av TV:n.

#### Systemet stängs av automatiskt.

- Funktionen AUTO STBY är aktiverad (sid. 51).

### LJUD

#### Dolby Digital eller DTS-flerkanalsljud återskapas inte.

- Kontrollera att Blu-ray Disc, DVD-skivan, etc. är inspelad med Dolby Digital eller DTS-format.
- Kontrollera ljudinställningen (inställningar för ljudutmatning) för den anslutna komponenten när du ansluter Blu-ray Disc-, DVD-spelare etc. till systemets digitala ingångar.

#### Ingen surroundeffekt erhålls.

- Beroende på den digitala signalen kan det hända att surroundbearbetningen inte fungerar (sid. 37). Tryck på DISPLAY för att ta fram ljudformat i frontpanelens teckenfönster. Om "2.0CH" eller "1.0CH" visas i frontpanelens teckenfönster är signalen stereo eller mono och innehåller inget flerkanalsljud. Om "5.1CH" etc., visas innehåller signalen flera kanaler, men surround-effekten kan vara svår att uppfatta beroende på program eller skiva.

#### Inget TV-ljud matas ut från systemet.

- Kontrollera anslutningen på den digitala optiska kabeln eller ljudkabeln som är ansluten till systemet och TV:n (sid. 22).
- Kontrollera ljudutgången från TV:n.
- Om TV:n är kompatibel med ARC-funktionen, ställer du in "CTRL HDMI" och "ARC" på "ON".

#### Ljud hörs från både systemet och TV:ns högtalare.

- Om funktionen Kontroll för HDMI är inställd till Av eller vald komponent inte är kompatibel med funktionen Kontroll för HDMI stänger du av ljudet på systemet eller TV:n.

#### Ljudet fördröjs efter TV-bilden.

- Ställ in "A/V SYNC" på "OFF" om "A/V SYNC" är inställt på "ON".

#### Volymen sänks när utmatningen ändras från TV:ns högtalare till systemets högtalare.

- Funktionen Volymbegränsning är aktiverad. För mer information, se "Använda funktionen Volymbegränsning" (sid. 40).

---

### Inget eller bara ett svagt ljud hörs från systemet av den anslutna komponenten.

- Tryck på  + och kontrollera volymnivån.
- Tryck  eller  + för att stänga av ljudavstängningsfunktionen.
- Kontrollera att ingångskällan är ordentligt vald.
- Se till att alla kablar och sladdar för systemet och de anslutna komponenterna sitter i sina uttag ordentligt.
- Kontrollera HDMI-inställningen på de anslutna komponenterna.

---

### Inget ljud hörs från en högtalare.

- Kontrollera att högtalarkabelns kontakter är helt införda i sina uttag.
- Beroende på ljudkällan som matas in till systemet eller valt ljudfält på systemet (sid. 37), matas inget ljud ut från mitthögtalaren.

---

### Ljudet avbryts eller det hörs brus.

- Kontrollera ”Format som kan användas av systemet” (sid. 54).

---

## BILD

---

### Ingen bild visas på TV:n.

- Kontrollera att TV:n och systemet är rätt anslutna.
- Kontrollera att TV:n är ordentligt vald.
- Ställ in TV:n på lämpligt ingångsläge.
- Kontrollera om HDMI IN och HDMI OUT är omkastade.
- Kontrollera att kablarna är ordentligt anslutna till uttagen på både komponenten och det här stativet (sidorna 22, 24).

---

### Ingen 3D-bild visas på TV:n.

- Beroende på TV:n eller videokomponenten kanske 3D-bilder inte visas. Kontrollera vilka 3D-bildformat som stöds av systemet (sid. 54).

---

### När systemet är i standbyläge, finns det ingen bild eller ljud på TV:n.

- ”CTRL HDMI” är inställd på ”OFF”.
- Om systemet är i standbyläge, matas bild och ljud ut från den HDMI-komponent som var vald den senaste gången du stängde av systemet. Om du vill spela en annan komponent än den HDMI-komponent som du senast valde, spela upp komponenten via Uppspelning med en knapptryckning eller sätt på systemet och välj den HDMI-komponent som du vill använda.
- Se till att ”PASS THRU” är inställd på ”ON” i AMP-menyn om du ansluter komponenter som inte är kompatibla med ”BRAVIA” Sync till systemet (sid. 41).

---

### Fjärrkontrollen fungerar inte

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn  på systemet.
- Ta bort eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och systemet.
- Byt ut båda batterierna i fjärrkontrollen mot nya, om de är urladdade.
- Kontrollera att du väljer rätt ingång på fjärrkontrollen.

---

## ÖVRIGT

---

### Funktionen Kontroll för HDMI fungerar inte som den ska.

- Kontrollera HDMI-anslutningen (sid. 22).
- Ställ in Kontroll för HDMI på TV:n (sid. 38).
- Kontrollera att den anslutna komponenten är kompatibel med ”BRAVIA” Sync.
- Kontrollera inställningarna gällande Kontroll för HDMI på ansluten komponent. Se bruksanvisningen som medföljde ansluten komponent.
- Om du ändrar HDMI-anslutningen, ansluter eller kopplar bort nätkabeln eller om det inträffar ett strömavbrott, upprepar du förfarandet i ”BRAVIA” Sync-funktioner” (sid. 38).
- När du ansluter eller dra ur nätkabeln bör du vänta mer än 15 sekunder innan du börjar använda systemet.

- Om du ansluter ljudutgången från videokomponenten och systemet med en annan kabel än HDMI-kabeln, kommer inget ljud att matas ut på grund av "BRAVIA" Sync. Ställ i så fall "CTRL HDMI" på "OFF" (sid. 39) eller anslut ljudutgången direkt till TV:n istället för till stativet.

#### Om "PROTECTOR" och "PUSH POWER" visas växelvis i frontpanelens teckenfönster.

Tryck på I/⏻ för att stänga av systemet och kontrollera följande när "STANDBY" försvunnit.

- Är det något som blockerar systemets ventilationshål?  
Efter att du kontrollerat ovanstående och åtgärdat problemen, slår du på systemet. Om orsaken till problemet inte kan fastställas efter kontroll av ovanstående, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

#### Om systemet, efter att ovanstående åtgärder utförts, fortfarande inte fungerar som det ska, återställer du det på följande sätt:

Använd knapparna på systemet för åtgärden.

- 1 Tryck på I/⏻ för att slå på strömmen.**
- 2 Tryck på I/⏻ samtidigt som du trycker på INPUT SELECTOR och VOLUME –.** "COLD RESET" visas och systemet återställs. AMP-meny, ljudfält etc. återgår till standardinställningarna.

## Tekniska data

### Format som kan användas av systemet

Följande digitala ingångsformat kan användas av systemet.

Format	Hanteras/hanteras inte
Dolby Digital	○
DTS	○
Linjär PCM (2 kanaler)*	○
Linjär PCM (5.1 kanaler, 7.1 kanaler)* (Bara via HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* Linjär PCM accepterar samplingsfrekvenser upp till 48 kHz.

### Förstärkardelen

Uteffekt (märkt)	
Främre L/Främre R:	65 W + 65 W (vid 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)
Uteffekt (referens)	
Främre L/Främre R	100 W (per kanal vid 4 ohm, 1 kHz)
Mitt:	100 W (vid 4 ohm, 5 kHz)
Subwoofer:	100 W (vid 4 ohm, 100 Hz)
Ingångar	
TV, SA-CD/CD	Analog
TV, SAT/CATV	Digital (optisk)
VIDEO	Digital (koaxial)

### HDMI-delen

Kontakt	HDMI™-kontakt
Videoringångar/-utgångar	BD, DVD, SAT/CATV; 640 × 480p@60 Hz 720 × 480p@59,94/60 Hz 1280 × 720p@59,94/60 Hz 1920 × 1080i@59,94/60 Hz 1920 × 1080p@59,94/60 Hz 720 × 576p@50 Hz 1280 × 720p@50 Hz 1920 × 1080i@50 Hz 1920 × 1080p@50 Hz 1920 × 1080p@24 Hz

## Videoringångar/-utgångar (3D)

BD, DVD, SAT/CATV;  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
Frame packing  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Frame packing  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Sida-vid-Sida (Halv)  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
Sida-vid-Sida (Halv)  
1280 × 720p@50 Hz  
Frame packing  
1920 × 1080i@50 Hz  
Frame packing  
1920 × 1080i@50 Hz  
Sida-vid-Sida (Halv)  
1920 × 1080p@50 Hz  
Sida-vid-Sida (Halv)  
1920 × 1080p@24 Hz  
Frame packing  
BD, DVD, SAT/CATV:  
Linjär PCM 7.1-kanaler/  
Dolby Digital/DTS

## Ljudingångar

## Mottagardel

System Digital synthesizer med  
PLL-läsning

FM-mottagare  
Inställningsomfång 87,5 - 108,0 MHz  
(50 kHz steg)

Antenn FM-antennsladd  
Antennuttag 75 ohm, obalanserat  
Mellanfrekvens 10,7 MHz  
AM-mottagare  
Inställningsomfång 531 kHz - 1 602 kHz (med  
intervallet inställt på 9 kHz)

Antenn AM-ramantenn  
Mellanfrekvens 450 kHz

## Högtalare (SS-CT350)

Främre högtalarenhet  
Högtalarsystem Fullt register  
Högtalarenhet 40 mm × 70 mm, kontyp × 2  
Märkimpedans 4 ohm  
Mitthögtalarenhet  
Högtalarenhet 40 mm, kontyp × 2  
Märkimpedans 4 ohm  
Mått (cirka) 996 mm × 66 mm × 72 mm  
(b/h/d)

Vikt (cirka) 2,4 kg  
Högtalarkablar 3 m

## Subwoofer (SA-WCT350)

Högtalarsystem Subwoofer, basreflex  
Högtalarenhet 130 mm, kontyp  
Märkimpedans 4 ohm  
Mått (cirka) 196 mm × 450 mm × 410  
mm (b/h/d)

Vikt (cirka) 10,5 kg

## WS-CT350EB

### Tillsatsfäste

Mått (cirka) 180 mm × 147 mm × 26  
mm (b/h/d)

Vikt (cirka) 555 g

### Bakre skydd A

Mått (cirka) 80 mm × 85 mm × 14 mm  
(b/h/d)

Vikt (cirka) 25 g

### Bakre skydd B

Mått (cirka) 80 mm × 82 mm × 47 mm  
(b/h/d)

Vikt (cirka) 35 g

### Bakre skydd C

Mått (cirka) 80 mm × 82 mm × 47 mm  
(b/h/d)

Vikt (cirka) 35 g

### Skydd för TV:n

Mått (cirka) 273 mm × 245 mm × 31  
mm (b/h/d)

Vikt (cirka) 165 g

### Allmänt

Strömförsörjning 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz  
Strömförbrukning  
På: 80 W  
Standbyläge: 0,3 W eller mindre (Kontroll för  
HDMI är avstängt)

Uteffekt  
(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 V, 700 mA

Rätten till ändringar av utförande och tekniska data  
utan föregående meddelande förbehålles.

# Sakregister

## A

A/V SYNC 49  
AMP-menyn 48  
Ansluta  
    AM-ramantenn 25  
    Blu-ray Disc-spelare 22  
    DIGITAL MEDIA PORT-adapter 24  
    DVD-spelare 22, 24  
    FM-antennsladd 26  
    kabel-TV-mottagare 22, 24  
    PlayStation 2 24  
    PlayStation 3 23  
    satellitmottagare 22, 24  
    TV 22  
ARC 23, 42  
AUDIO DRC 49  
AUTO STBY 51

## B

BASS 49  
”BRAVIA” Sync 38

## C

CNT LEVEL 49

## D

Digital optisk kabel 22  
DIMMER 50  
DISPLAY 35, 51  
DUAL MONO 50

## F

Fjärrkontroll  
    användning 29, 43  
    före användning 6  
Förhindra att TV:n faller 18  
Frontpanelens teckenfönster 28  
Funktionen Volymbegränsning 40

## I

INPUT MODE 50  
INPUT SELECTOR 27  
Insomningstimer 51  
Installera 7

## L

Ljudavstängning 29  
Ljudfält 37

## N

NIGHT MODE 50

## P

Positionera systemet 7  
PROTECTOR 54

## R

Radio 33  
Radiostationer 33

## S

SW LEVEL 49

## T

TREBLE 49

## V

VOLUME 27, 29



## ADVARSEL

Du må ikke placere enheden et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.

For at reducere risikoen for brand må apparatets ventilationshuller ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv.

Stil ikke noget med åben flamme, f.eks. stearinlyn, på apparatet.

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt, og genstande med væske i, f.eks. vaser, må ikke anbringes på apparatet.

Enheden er ikke koblet fra strømforsyningen, så længe den er tilsluttet stikkontakten på væggen, også selvom selve enheden er blevet slukket.

Tilslut enheden til en let tilgængelig stikkontakt, da hovedstikket bruges til at koble enheden fra strømforsyningsnettet. Hvis du bemærker noget unormalt ved enheden, skal du straks trække hovedstikket ud af stikkontakten.

Batterier eller apparater, der indeholder batterier, må ikke udsættes for stærk varme som f.eks. sollys, ild eller lignende.

Kun til indendørs brug.



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

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare

naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



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

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.

Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilskrives det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges.

Materialegenindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

### Bemærkning til kunder: følgende informationer gælder kun for udstyr, som sælges i lande, hvor EU-direktiverne gælder.

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.

# Forholdsregler

## Om sikkerhed

- Hvis der er spildt væske i systemet, eller hvis der er faldet genstande ned i det, skal systemet afbrydes og efterseres af kvalificerede teknikere, inden det bruges igen.
- Kravt ikke op på subwooferen, da du kan falde ned og komme til skade, eller systemet kan blive beskadiget.

## Om strømkilder

- Før du tager systemet i brug, skal du kontrollere, at driftsspændingen svarer til den lokale strømforsyning. Driftsspændingen findes på fabriksskiltet på bagsiden af subwooferen.
- Hvis systemet ikke skal bruges i længere tid, skal du trække stikket ud af stikkontakten. Når du trækker netledningen ud, skal du trække i selve stikket – aldrig i ledningen.
- Netledningen må kun udskiftes af et autoriseret serviceværksted.

## Om overophedning

Selvom systemet bliver varmt under drift, er det ikke en fejl. Hvis du kontinuerligt bruger systemet ved høj lydstyrke, stiger systemets temperatur bagpå og nedenunder væsentligt. Rør ikke ved systemet, så du ikke brænder dig.

## Om placering

- Placer systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge systemets levetid.
- Placer ikke systemet i nærheden af varmekilder eller i omgivelser med direkte sollys, meget støv eller mekaniske rystelser.
- Placer ikke noget bag subwooferen, som kan blokere ventilationshullerne og dermed kan medføre fejl.
- Placer ikke systemet i nærheden af udstyr som f.eks. et tv, en videooptager eller et kassettedeck. (Hvis systemet bruges i kombination med et tv, en videooptager eller et kassettedeck og placeres for tæt på det udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan tage skade. Det kan især være tilfældet, når der bruges en indendørs antenne. Vi anbefaler derfor, at der bruges en udendørs antenne.)
- Vær forsigtig med at anbringe systemet på specialbehandlede overflader (f.eks. overflader, der er behandlet med voks, olie, polish), da overfladen kan blive skjoldet eller misfarvet.

## Om betjening

Sluk for systemet, og træk stikket ud, før der tilsluttes andre komponenter.

## Hvis der opstår uregelmæssigheder med farverne på en tv-skærm i nærheden.

Systemet er magnetisk skærmet, så det kan installeres i nærheden af et tv. Der kan dog muligvis stadig observeres uregelmæssigheder med farverne på bestemte typer tv.

## Hvis der observeres uregelmæssigheder med farverne...

Sluk for tv'et, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter.

## Hvis der observeres uregelmæssigheder med farverne igen...

Placer systemet længere væk fra tv'et.

## Om rengøring

Rengør systemet med en blød, tør klud. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensbenzin.

Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål, eller hvis der opstår problemer med dit system.

## Ophavsret

Dette system gør brug af Dolby\* Digital, Pro Logic Surround og DTS\*\* Digital Surround-system.

\* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

\*\* Fremstillet på licens under U.S. Patent #'s: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 & andre udgivne og verserende U.S. og globale patenter. DTS og symbolet er registrerede varemærker og DTS Digital Surround og DTS-logoer er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet omfatter software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

Dette system gør brug af High-Definition Multimedia Interface-teknologi (HDMI™).

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

DK

Fortsættes

"BRAVIA Sync" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"PlayStation" er et registreret varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.

Logoerne "x.v.Colour (x.v.Color)" og "x.v.Colour (x.v.Color)" er varemærker tilhørende Sony Corporation.

# Indholdsfortegnelse

Forholdsregler .....	3
<b>Sådan kommer du i gang</b>	
Udpakning .....	6
Placering af systemet .....	8
Advarsel vedrørende montering af systemets højttaler på et tv-bord eller en væg .....	10
Tilslutning af højttaleren .....	22
Tilslutning af tv og afspiller osv. ....	23
Tilslutning af andre enheder .....	25
Tilslutning af antenne .....	26
Tilslutning af netledningen .....	27
Indstilling af lydudgangen på den tilsluttede komponent .....	27

## Afspilningsvalg

Oversigt over dele og knapper .....	28
Brug af tv .....	30
Brug af andre komponenter .....	31

## Tunerfunktioner

Direkte kanaler .....	33
Lagring af radiostationer .....	34
Lytte til radio .....	34
Navngivning af gemte stationer .....	35
Visning af stationsnavn eller frekvens på frontpaneldisplayet .....	36
Brug af Radio Data System (RDS) .....	37

## Surroundfunktion

Brug af surroundeffekt .....	38
------------------------------	----

## "BRAVIA" Sync-funktioner

Hvad er "BRAVIA" Sync? .....	39
Klargøring til "BRAVIA" Sync .....	39
Brug af Blu-ray Disc/dvd .....	41
(Ettryksafspilning)	
Tv-lyd fra systemet .....	41
(Kontrol af systemlyd)	
Sluk for systemet, tv'et og de tilsluttede komponenter .....	42
(Slukning af systemet)	
Brug af energisparetilstand .....	42
(HDMI PASS THRU)	

Deaktivering af funktionen Audio Return Channel .....	43
--	----

## Avancerede indstillinger

Betjening af tilsluttede Sony-komponenter med fjernbetjeningen .....	44
Sådan ændres tildelinger til indgangsvælgerknapperne på fjernbetjeningen .....	47
Indstillinger og justeringer via forstærkermenuen .....	49

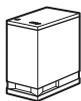
## Yderligere information

Fejlfinding .....	53
Specifikationer .....	55
Indeks .....	57

## Sådan kommer du i gang

### Udpakning

- Subwoofer (SA-WCT350) (1)
- Fjernbetjening (RM-AAU074) (1)
- Skruer til mellembeslaget (store, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Højtaler (SS-CT350) (1)



- AM-rammeantenne (1)



- FM-ledningsantenne (1)



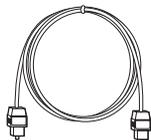
eller



- Højtalerkabel (1)



- Digitalt optisk kabel til tv (2,5 m) (1)



- Fjernbetjening (RM-AAU074) (1)



- R6-batterier (AA) (2)



- WS-CT350EB

- Mellembeslag (1)



- Beslag A (1)



- Beslag B (1)



- Beslag C (1)



- Beslag til tv'et (1)



- Skruer til beslaget (små, M3 × 8 mm) (1)



- Støttestrop (1)



- Skruer til støttestrop (+PSW4 × 20 mm) (1)



- Træskruer til støttestrop (M3,8 × 20 mm) (1)



- Tilspændingsskruer (2)

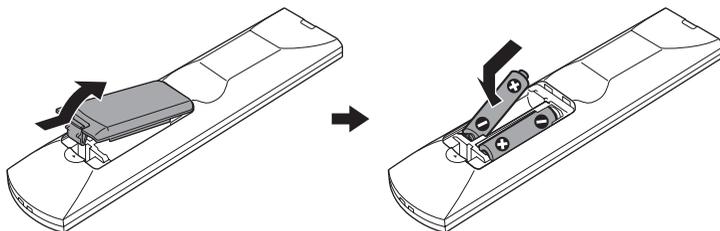


- Garantibevis (1)

- Betjeningsvejledning (1)

## Sådan sættes batterier i fjernbetjeningen

Sæt to R6-batterier (AA) (medfølger) i, så enderne  $\oplus$  og  $\ominus$  på batterierne svarer til markeringerne inde i batterirummet. Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren  på subwoofers frontpaneldisplay, når du vil bruge den.



### Bemærk

- Du må ikke lade fjernbetjeningen ligge et meget varmt eller fugtigt sted.
- Brug ikke et nyt batteri sammen med et gammelt.
- Du må ikke tabe genstande ned i fjernbetjeningens batterirum, f.eks. under udskiftning af batterierne.
- Du må ikke udsætte fjernbetjeningssensoren for direkte sollys eller lys fra en lampe. Dette kan medføre fejl.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid, skal batterierne tages ud for at forhindre eventuelle skader forårsaget af lækkende batterier og korrosion.

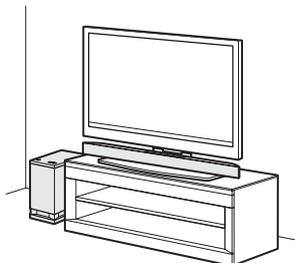
## Placering af systemet

I illustrationerne nedenfor vises, hvordan subwooferen og højttaleren kan placeres.

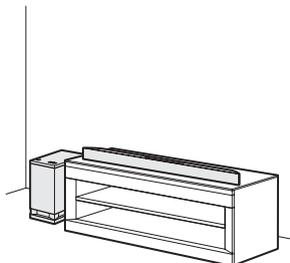
Højttaleren kan installeres sammen med følgende tv-modeller (medfølger ikke):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

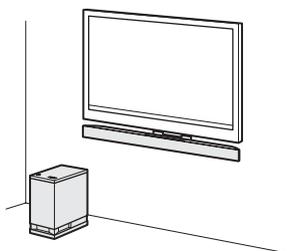
\* I de egentlige modelnavne angiver "□" tal og/eller tegn, som er specifikke for hver model.



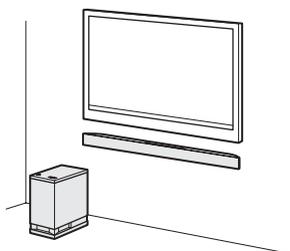
Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Montering af højttaleren på tv-bordet" (side 13).



Placer højttaleren på en reol.



Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Sådan hænges højttaleren og tv'et op på en væg" (side 17).



Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Montering af højttaleren på en væg" (side 21).

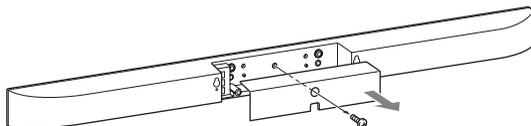
### Bemærk

- Varmeventilationen bag på subwooferen må ikke blokeres.

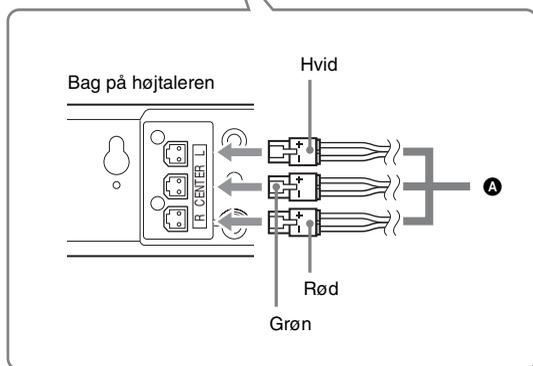
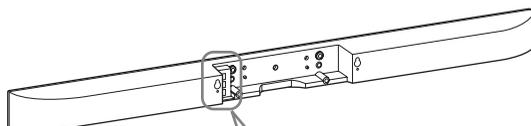
## Sådan tilsluttes højtalerkablet til højtaleren

Stikkene på højtalerkablet er farvekodede afhængigt af højtalernes type. Tilslut højtalerkablets stik, så de svarer til farven på højtalerstikkene.

### 1 Fjern skruen til beslaget bag på højtaleren, og fjern beslaget.

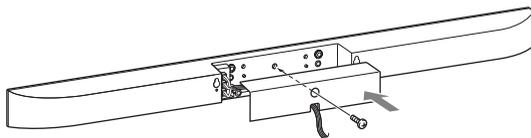


### 2 Tilslut højtalerkablet.



### 3 Led højtalerkablet gennem det firkantede indhak i bunden af beslaget, og sæt derefter beslaget på højtaleren igen, og fastgør det med skruen, som blev fjernet i trin 1.

Hvis du monterer højtaleren på et tv, skal du ikke montere beslaget endnu. Udfør trinnene i "Montering af højtaleren på tv-bordet" (side 13) eller "Sådan hænges højtaleren og tv'et op på en væg" (side 17).



#### Bemærk

- Hvis du monterer højtaleren eller et tv på en væg, skal du passe på, at du ikke snubler over kablet, som er sluttet til højtaleren.
- Sørg for ikke at klemme højtalerkablet, når du monterer beslaget.

# Advarsel vedrørende montering af systemets højttaler på et tv-bord eller en væg

## Til kunder

Installation af dette produkt kræver visse forudsætninger. Montering skal udføres af en Sony-forhandler eller autoriseret person under hensyntagen til sikkerheden. Sony er ikke ansvarlig for eventuelle materielle skader eller personskader, der skyldes forkert håndtering eller mangelfuld installation eller installation af et andet produkt end det, der er angivet. Dine lovsikrede rettigheder påvirkes ikke.

## Om sikkerhed

Sonys produkter er udformet med henblik på at opnå bedst mulig sikkerhed. Hvis produkterne anvendes forkert, kan det medføre alvorlig personskade som følge af brand, elektrisk stød, eller fordi produktet vælter eller falder ned. Undgå sådanne ulykker ved at overholde sikkerhedsforskrifterne.

## ADVARSEL

Hvis følgende forholdsregler ikke overholdes, kan det medføre alvorlig personskade eller død som følge af brand eller elektrisk stød, eller fordi produktet vælter.

**Tab ikke produkterne, og installer dem ikke et sted, hvor der er risiko for, at de kan falde ned.**

- Lad montering, flytning eller afmontering udføres af en autoriseret person, og sørg for, at der ikke er små børn til stede imens.
- Uautoriseret montering kan medføre alvorlig personskade eller materiel skade.
- Hvis du får en uautoriseret forhandler til at bære eller afmontere SS-CT350-højttaleren eller tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren, kan produkterne falde ned og medføre alvorlig personskade eller materiel skade. Sørg for, at der er mindst to personer om at bære eller afmontere produktet(erne).

- Fjern ikke skruer osv., når SS-CT350-højttaleren eller tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren er monteret.
- Håndter produkterne forsigtigt under rengøring og vedligeholdelse.
- Hvis du hænger SS-CT350-højttaleren eller tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren på en skrøbelig væg eller en væg, hvis overflade ikke er plan eller lodret, kan produkterne falde ned og medføre personskade eller materiel skade.
- Hvis SS-CT350-højttaleren eller tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren ikke monteres korrekt på væggen, kan produktet(erne) falde ned og medføre personskade eller materiel skade.



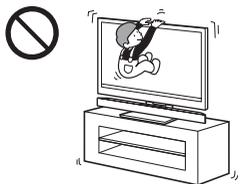
## Anbring ikke noget oven på produkterne.

- Du må ikke anbringe noget oven på produkterne. Hvis du gør det, kan systemet falde ned og medføre personskade eller materiel skade.

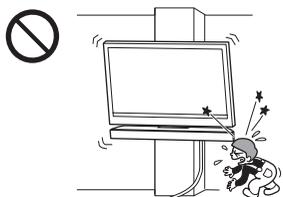


**Læn dig ikke op ad produkterne, og hæng ikke i dem.**

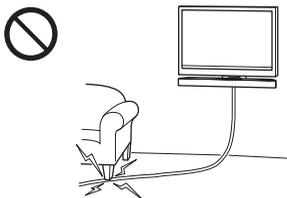
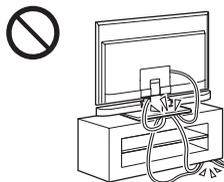
- Læn dig ikke ind over produkterne, og hæng ikke i dem, da de kan falde ned og forårsage alvorlig personskade.

**Vær opmærksom på placeringen.**

- Monter ikke produkter på vægoverflader, f.eks. en søjle, hvor produktets hjørner eller sider stikker frem. Hvis en person eller genstand støder mod et af produktets hjørner eller sider, kan det forårsage personskade eller materiel skade.
- Udsæt ikke produkterne for regn eller fugt, og spild ikke nogen form for væske på dem. Det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Placer aldrig produkterne i varme, fugtige eller meget støvede omgivelser, eller på et sted, hvor de udsættes for mekaniske vibrationer. Hvis du gør det, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hold brandfarlige genstande eller åben ild (f.eks. stearinlys) væk fra produkterne.
- Monter ikke produkterne over eller under et airconditionanlæg. Hvis produkterne udsættes for vind fra airconditionanlægget i længere tid eller bliver våde på grund af vandlækage i airconditionanlægget, kan det medføre brand, elektrisk stød eller fejl.

**Kablerne må ikke blive klemt.**

- Hvis netledningen eller tilslutningskablerne er klemt mellem produkterne og væggen, gulvet eller andre objekter eller bøjes eller snoes med magt, kan ledningstrådene blive blotlagt og forårsage kortslutning eller strømafbrydelse. Det kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Tråd ikke på netledningen eller tilslutningskablerne, når du bærer produkterne. Kablet kan blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.

**Dæk ikke produkternes ventilationshuller til.**

- Hvis du dækker ventilationshullerne til (med en klud eller lignende), kan der akkumuleres varme indei, og der kan opstå brand.

**Du må ikke snuble over kablerne.**

- Du kan falde eller få produkterne til at vælte, hvilket kan medføre skader.



Fortsættes

## FORSIGTIG

Hvis følgende forholdsregler ikke overholdes, kan der opstå materiel skade eller personskade.

### Monter ikke andet udstyr end det specificerede produkt.

- Tilbehør til WS-CT350EB (medfølger) er kun konstrueret til brug sammen med det specificerede udstyr. Hvis du monterer andet udstyr end det specificerede, kan det falde ned eller gå i stykker og medføre personskade.
- Produkterne må ikke ændres.
- Anbring ikke noget varmt direkte på produkterne. Produkterne kan blive misfarvet eller kan slå sig i varmen.

### Sørg for at sikre systemets højttaler og tv.

- SS-CT350-højttaleren og tv'et skal sikres ordentligt, når de monteres sammen. Derefter skal du sikre tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren ordentligt på bordet eller væggen. Hvis SS-CT350-højttaleren og tv'et ikke monteres sikkert, kan de vælte eller falde ned, hvilket kan medføre skader.

### Produkterne må ikke udsættes for vægt eller nogen form for kraftpåvirkning.

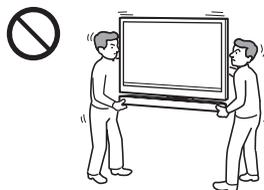
- Når SS-CT350-højttaleren monteres på et tv-bord, eller når tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren hænges på en væg, må højttaleren eller tv'et ikke udsættes for vægt fra din hånd. Udsæt ikke højttaleren eller tv'et for stød med hårde objekter som f.eks. en skruetrækker osv.

### Sådan flyttes tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren

Hvis du flytter produkterne med vold, kan det medføre skader. Sørg for at følge den korrekte fremgangsmåde og rådene nedenfor.

- Sørg for, at to eller flere personer bærer tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren, og at det kun sker, når alle stik og tilsluttet udstyr er taget ud og fjernet.
- Sørg for, at du ikke får hænderne eller fødderne i klemme under tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren.
- Når tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren skal bæres, må du ikke holde i SS-CT350-højttalerdelen. Hvis du gør det, kan det medføre skader.

- Træk ikke tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren. Underdelen kan falde af og beskadige gulvet.



### Bemærkninger til montering

- Ved montering lægges et tæppe på gulvet, så gulvet ikke bliver beskadiget.
- Placer produkterne på et solidt og jævnt gulv.
- Sørg for, at mindst to personer udfører monteringen. Hvis du gør det alene, kan det medføre ulykker eller skader.
- Sørg for at holde børn væk imens.

### Sørg for at følge nedenstående anvisninger for at montere produkterne korrekt.

- Spænd skrueerne tilstrækkeligt. Hvis SS-CT350-højttaleren ikke monteres sikkert, kan den falde ned og medføre skader.
- Pas på, du ikke klemmer dine hænder eller fingre, når produkterne monteres.

### Bemærkninger om montering på en væk

- Hvis du bruger produkterne monteret på en væg gennem længere tid, kan væggen bag ved eller oven over produkterne blive misfarvet, eller tapetet kan løsne sig, afhængigt af det materiale, væggen er lavet af.
- Hvis produkterne fjernes, efter at de er monteret på væggen, vil der være skruehuller.
- Kontakt en autoriseret person vedrørende et passende monteringssted (uden radiostøj osv.), før der monteres.

## Montering af højtaleren på tv-bordet

Højtaleren kan installeres sammen med følgende tv-modeller (medfølger ikke):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* I de egentlige modelnavne angiver "□" tal og/eller tegn, som er specifikke for hver model.

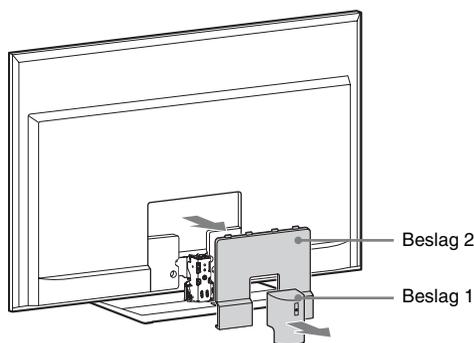
Selvom formen på bunden af tv-bordet varierer afhængigt af tv-modellen, kan du montere højtaleren på tv-bordet ved at følge denne fremgangsmåde.

### 1 Fjern beslag 1 og 2 bag på tv'et.

Yderligere oplysninger om, hvordan beslagene fjernes, findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

#### Bemærk

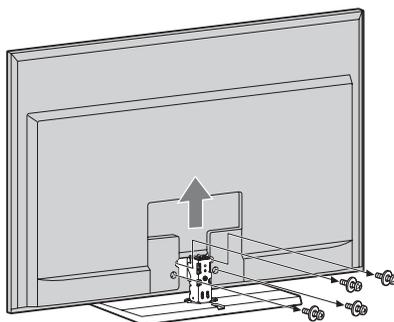
- Nogle Sony-tv'er har ikke beslag 2.



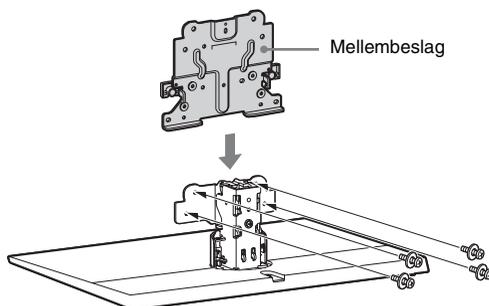
### 2 Fjern skruerne fra tv'et, og fjern så tv'et fra tv-bordet.

#### Bemærk

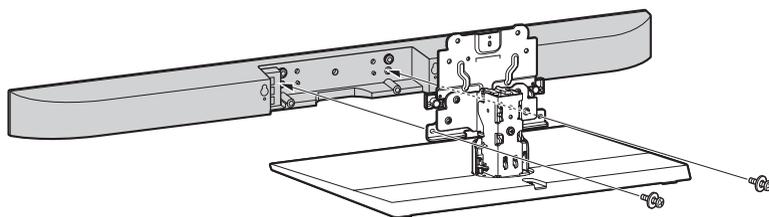
- Sørg for at placere tv'et på et blødt, tykt tæppe med skærmsiden nedad, så LCD-skærmens overflade ikke bliver beskadiget.



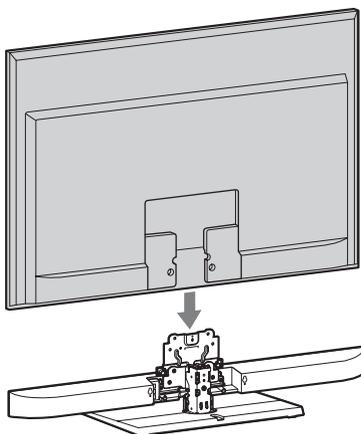
- 3** Fastgør mellembeslaget (medfølger) til tv-bordet med de store skruer (+PSW5 x 16 mm) (medfølger).



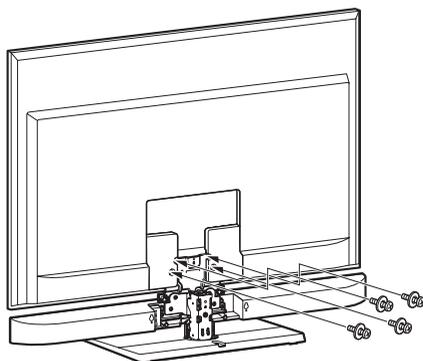
- 4** Fastgør højtaleren til mellembeslaget med de store skruer (+PSW5 x 16 mm) (medfølger).



- 5** Monter tv'et igen.



## 6 Fastgør tv'et med skruerne, som blev fjernet i trin 2.



## 7 Fastgør beslagene A, B og C (medfølger).

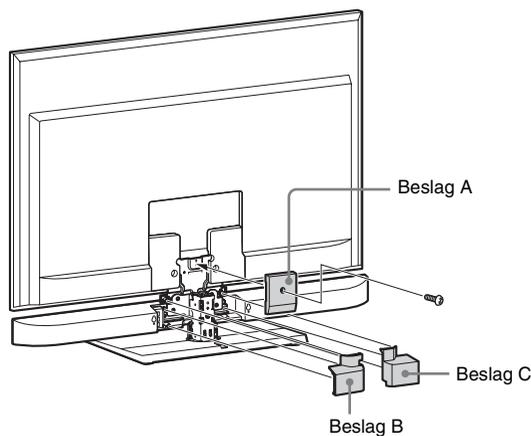
Fastgør beslag A til mellembeslaget med den lille skrue (M3 × 8 mm) (medfølger).

Led højtalerkablet gennem det rektangulære indhak i beslag B, og placer de tre fremspringende dele på beslag B i hullerne på mellembeslaget og højtaleren.

Placer de tre fremspringende dele på beslag C i hullerne på mellembeslaget og højtaleren.

### Bemærk

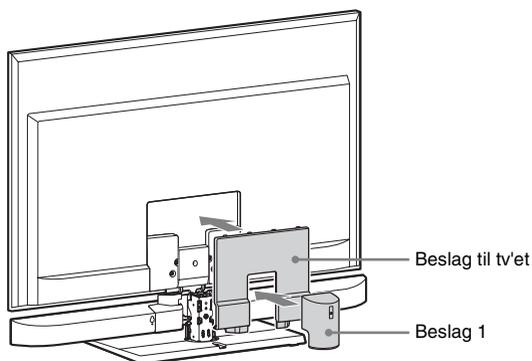
- Når tv'et monteret med SS-CT350-højtaleren skal bæres, må du ikke holde i SS-CT350-højtalerdelen. Hvis du gør det, kan det medføre skader.



## 8 Fastgør beslaget til tv'et (medfølger) og beslag 1, som blev fjernet i trin 1.

Placer de to fremspringende dele på beslaget til tv'et i hullerne på tv'et.

Yderligere oplysninger om, hvordan beslag 1 monteres, findes i betjeningsvejledningen til tv'et.



### Bemærk

- For en sikkerheds skyld skal tv'et spændes fast på tv-bordet. Flere oplysninger findes under "Sådan undgår du, at tv'et vælter" (side 19).

## Sådan hænges højtaleren og tv'et op på en væg

Højtaleren kan hænges op sammen med følgende tv-modeller (medfølger ikke):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* I de egentlige modelnavne angiver "□" tal og/eller tegn, som er specifikke for hver model.

### Bemærk

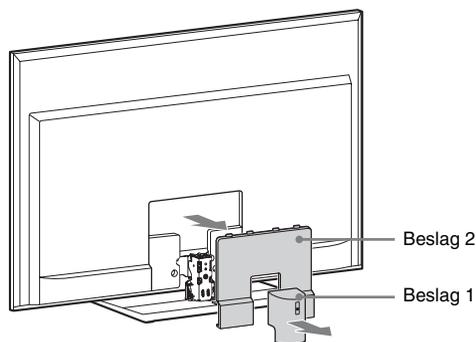
- Oplysninger om, hvordan tv'et hænges op på væggen, findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

## 1 Fjern beslag 1 og 2 bag på tv'et.

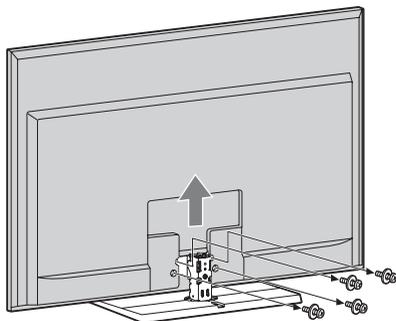
Yderligere oplysninger om, hvordan beslagene fjernes, findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

### Bemærk

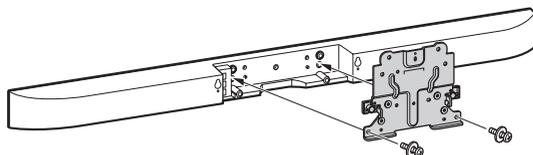
- Nogle Sony-tv'er har ikke beslag 2.



## 2 Fjern skruerne fra tv'et, og fjern så tv'et fra tv-bordet.



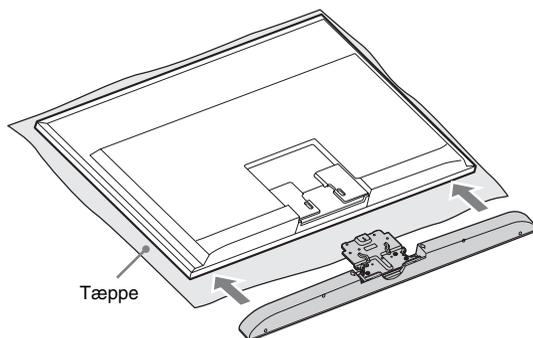
### 3 Fastgør højttaleren til mellembeslaget med de store skruer (+PSW5 x 16 mm) (medfølger).



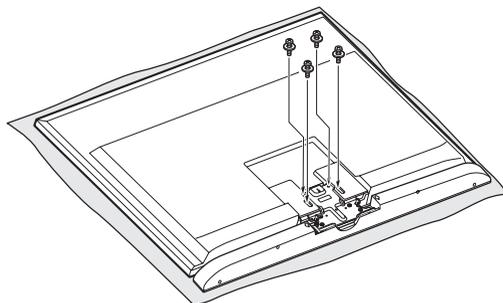
### 4 Monter tv'et igen.

#### Bemærk

- Sørg for at placere tv'et på et blødt, tykt tæppe med skærmsiden nedad, så LCD-skærmens overflade ikke bliver beskadiget.



### 5 Fastgør tv'et med skruerne, som blev fjernet i trin 2.



### 6 Hæng tv'et op på væggen.

Oplysninger om, hvordan tv'et hænges op på væggen, findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

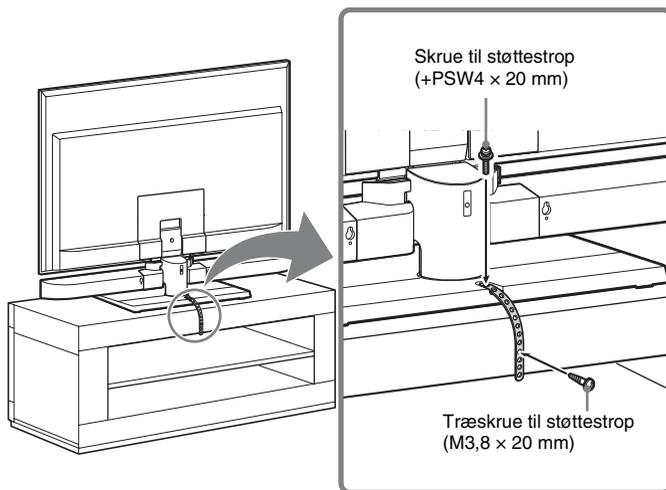
#### Bemærk

- Når tv'et monteret med SS-CT350-højttaleren skal hænges op eller tages ned af væggen, må du ikke holde i SS-CT350-højttalerdelen. Hvis du gør det, kan det medføre skader.

## Sådan undgår du, at tv'et vælter

For en sikkerheds skyld skal tv'et spændes fast på tv-bordet. Hvis du ikke gør dette, kan tv'et vælte, hvilket kan medføre alvorlige skader.

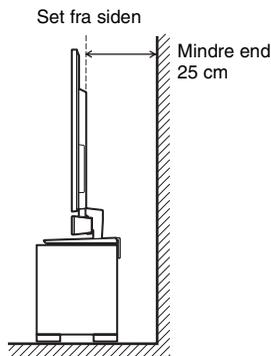
### Når tv'et monteres på en reol



- 1** Placer tv'et i midten af reolen.
- 2** Sæt støttestroppen (medfølger) på tv'et, spænd så med skruen til støttestroppen (+PSW4 × 20 mm) (medfølger) med en skruetrækker.
- 3** Fastgør støttestroppen til reolen med træskruen til støttestroppen (M3,8 × 20 mm) (medfølger).

#### Bemærk

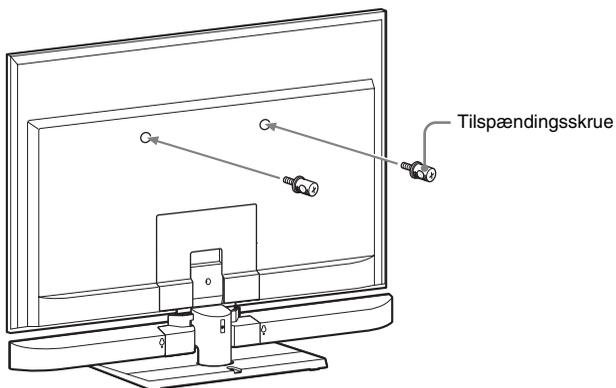
- Pas på, at du ikke får fingrene i klemme, når du placerer tv'et og reolen.
- Installer reolen med mindre end 25 cm plads fra væggen. Væggen forhindrer tv'et i at falde ned af reolen, selvom tv'et lænes bagud mod væggen.



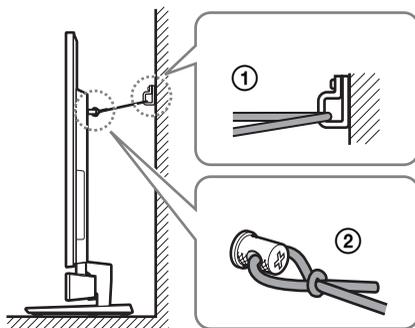
## Når tv'et monteres på gulvet tæt på væggen

Forbered en stærk snor eller kæde (medfølger ikke) og et beslag (medfølger ikke) for at kunne fastgøre tv'et til væggen. Fastgør beslaget til en forstærket væg.

### 1 Fastgør tilspændingsskruerne (medfølger) bag på tv'et.



### 2 Fastgør beslaget til væggen (①), og før så snoren eller kæden gennem hullerne på tilspændingsskruerne og beslaget (②). Bind begge ender af snoren eller kæden godt sammen.



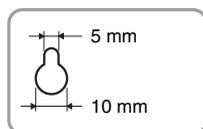
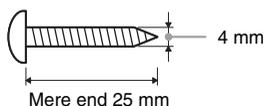
## Montering af højtaleren på en væg

Du kan montere højtaleren på væggen.

### Bemærk

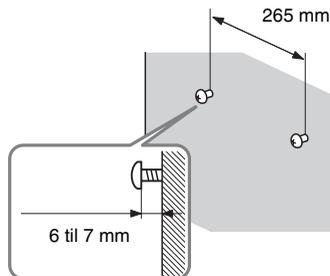
- Brug skruer, som egner sig til væggens materiale og styrke. Da en gipspladevæg er meget skrøbelig, skal skruberne fastgøres sikkert i en bjælke. Monter højtaleren på et lodret og fladt forstærket område på væggen.
- Montering skal udføres af en Sony-forhandler eller autoriseret person under hensyntagen til sikkerheden.
- Sony er ikke ansvarlig for ulykker eller skader, som skyldes ukorrekt installation, utilstrækkelig vægstyrke, ukorrekt skruemontering eller naturkatastrofer osv.

- 1 Brug skruer (medfølger ikke), som egner sig til hullerne bag på højtaleren. Se illustrationerne nedenfor.**



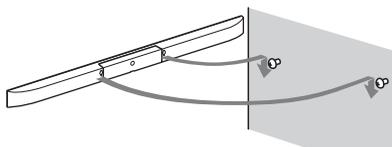
Hul bag på højtaleren

- 2 Sæt skruberne i væggen. Skruberne skal stikke 6 til 7 mm ud af væggen.**



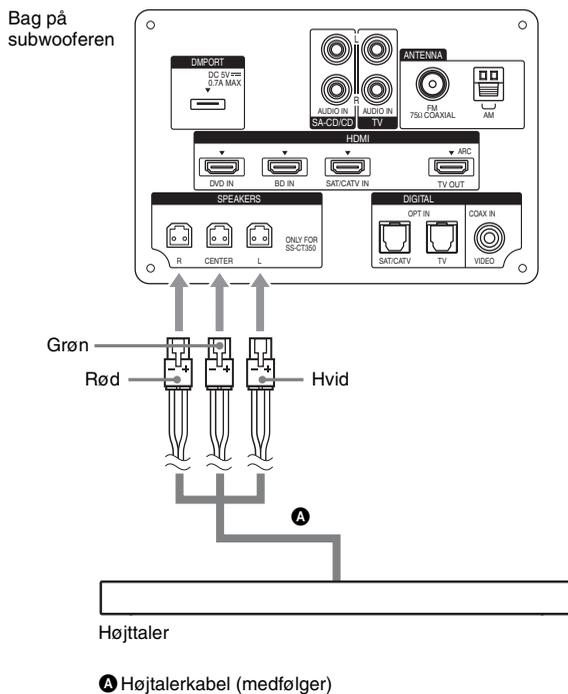
- 3 Hæng højtaleren op på skruberne.**

Ret hullerne bag på højtaleren mod skruberne, hæng så højtaleren op på de to skruer.



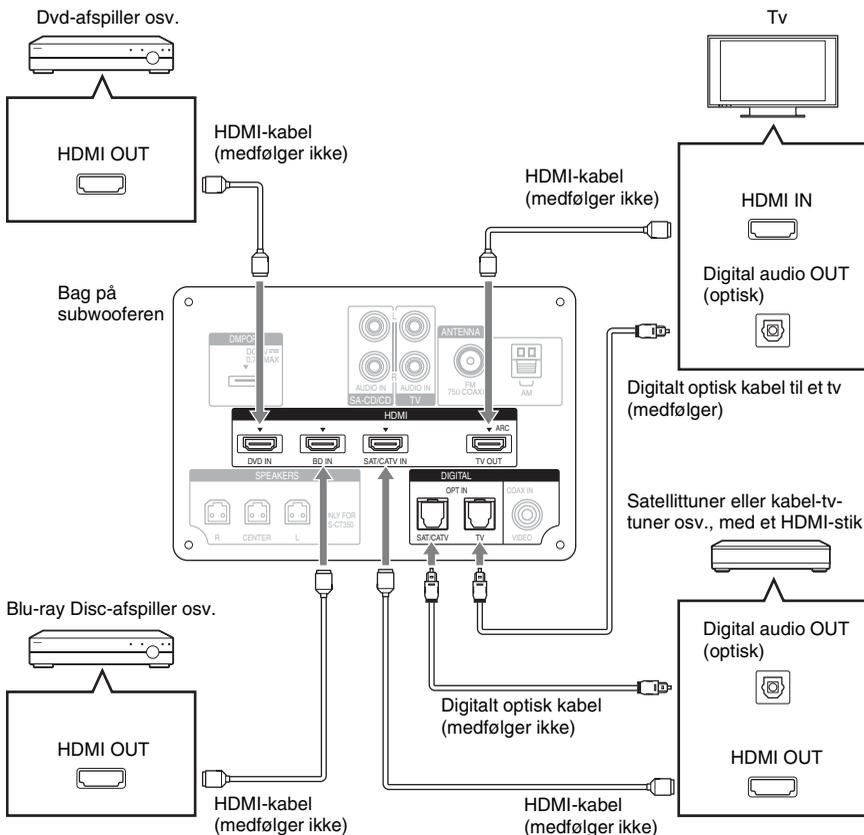
# Tilslutning af højttaleren

Stikkene på højttalerkablet er farvekodede afhængigt af højttalerens type. Tilslut højttalerkablets stik, så de svarer til farven på SPEAKERS-stikkene.



## Tilslutning af tv og afspiller osv.

Tilslut tv'et og/eller afspilleren osv. med HDMI-stik til systemet ved hjælp af et HDMI-kabel. Ved at tilslutte Sony "BRAVIA" Sync-kompatible komponenter ved hjælp af HDMI-kabler og ved at indstille funktionen Kontrol til HDMI via tv'et for hver af de tilsluttede komponenter kan betjeningen forenkles. Se ""BRAVIA" Sync-funktioner" (side 39).



#### **Bemærk**

- Systemet er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel (ARC). Hvis du tilslutter systemet til det ARC-kompatible tv's HDMI-stik via et HDMI-kabel, behøver du ikke at tilslutte tv'et til systemet med det digitalt optiske kabel (side 43).
- Bogstaverne "ARC" står ved siden af tv'ets HDMI-stik, hvis det er kompatibelt med ARC-funktionen. Hvis HDMI-indgangsstikket ikke er kompatibelt med ARC-funktionen, kan du ikke bruge ARC-funktionen, selvom du tilslutter et HDMI-kabel til stikket.
- ARC-funktionen er kun tilgængelig, når Kontrol til HDMI er aktiveret.
- Afhængigt af satellittuneren udsendes multikanal lyd muligvis ikke. Hvis det er tilfældet, tilsluttes foruden et HDMI-kabel også et digitalt optisk kabel, og "INPUT MODE" indstilles til "OPT" i menuen AMP (side 51).
- Tilslut en "PlayStation 3" osv. til et hvilken som helst tilgængeligt HDMI-stik. Alle systemets HDMI-stik fungerer på samme måde.
- HDMI-stiktilslutningerne har prioritet, hvis du tilslutter forskellige komponenter til systemet ved hjælp af INPUT OPT/INPUT COAX og HDMI-stikkene.
- Hvis du tilslutter et tv, som ikke har et digitalt optisk lydudgangsstik, skal du tilslutte tv'et ved hjælp af et analogt lyd-kabel (medfølger ikke).

#### **Tip**

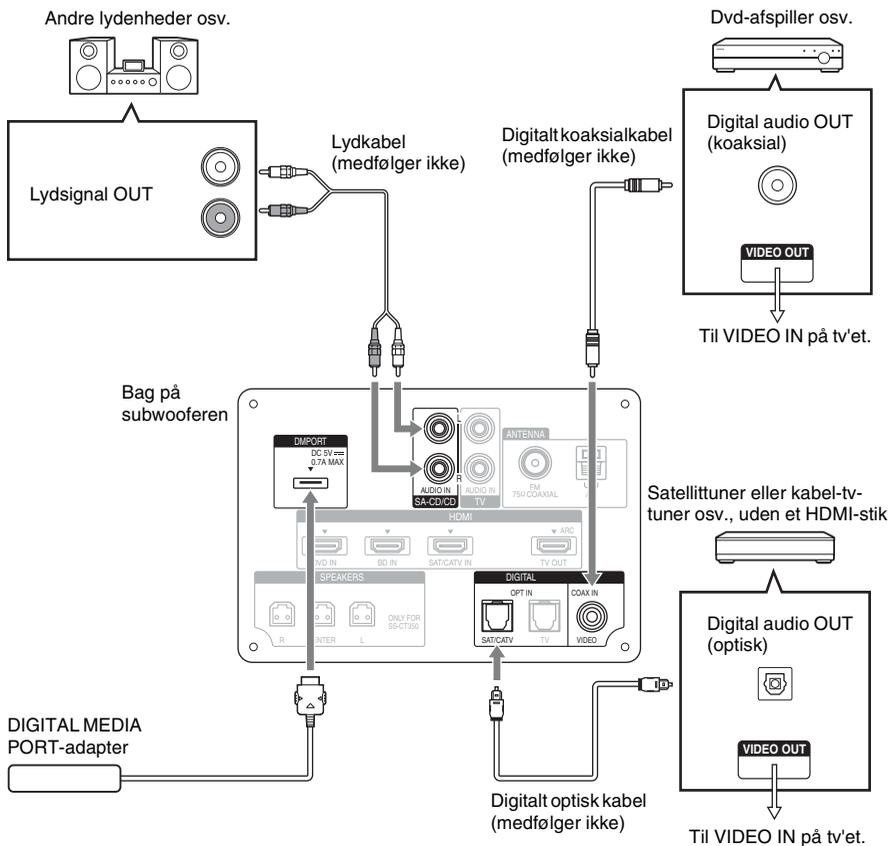
- HDMI-signalet sendes fra den tilsluttede komponent til tv'et via HDMI-forbindelsen, selvom der er slukket for systemet (aktiv standby). Billeder og lyd fra komponenten kan afspilles på tv'et.

### **Bemærkninger om HDMI-tilslutninger**

- Brug et højhastigheds-HDMI-kabel. Hvis du bruger et Standard HDMI-kabel, vises 1080p-, Deep Colour- eller 3D-billeder muligvis ikke korrekt.
- Sony anbefaler, at du bruger et HDMI-autoriseret kabel eller et Sony-HDMI-kabel.
- Kontroller indstillingen på den tilsluttede komponent, hvis billedet er dårligt, eller lyden ikke kommer ud af en komponent, der er tilsluttet via HDMI-kablet.
- Lydsignaler (samplingsfrekvens, bitlængde osv.) fra et HDMI-stik kan blive undertrykt af den tilsluttede komponent.
- Der kan opstå afbrydelser i lyden, når der skiftes samplingsfrekvens eller antal kanaler for lydsignaler fra den afspillende komponent.
- Hvis den tilsluttede komponent ikke er kompatibel med ophavsretsbeskyttet teknologi (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI TV OUT-stikket blive forvrænget eller kan ikke sendes. Hvis dette sker, skal du kontrollere specifikationerne for den tilsluttede komponent.
- Vi fraråder brug af et HDMI-DVI-omformer-kabel.
- Hvis "TV", "DMPOR", "SA-CD/CD", "VIDEO", "TUNER FM" eller "TUNER AM" er valgt for systemets indgangskilde, vil videosignaler via HDMI-indgangsstikket (BD, DVD, SAT/CATV), som blev valgt sidste gang, blive udsendt fra HDMI TV OUT-stikket.
- Dette system understøtter overførsel af Deep Colour, "x.v.Colour" og 3D.
- For at nyde 3D-billeder skal du tilslutte et 3D-kompatibelt tv og videokomponenter (Blu-ray Disc-afspiller, Blu-ray Disc-optager, "PlayStation 3" osv.) til systemet ved hjælp af High Speed HDMI-kabler, tage 3D-briller på og derefter afspille 3D-kompatibelt indhold.

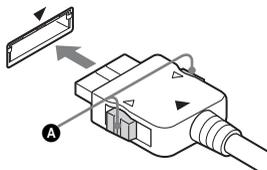
## Tilslutning af andre enheder

Hvis du tilslutter enheder, som ikke har HDMI-stik som f.eks. en "PlayStation 2", en dvd-afspiller, en satellittuner eller en kabel-tv-tuner osv., skal du indstille "CTRL HDMI" til "OFF" i systemets AMP-menu (side 40).



### Bemærk

- DIGITAL MEDIA PORT-adapteren må ikke tilsluttes eller fjernes, når systemet er tændt.
- Når du tilslutter DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, skal du sørge for, at stikket sættes i, så pilen peger mod pilen på DMPORT-stikket. DIGITAL MEDIA PORT-adapteren tages ud ved at holde **A** inde, mens du trækker i stikket.

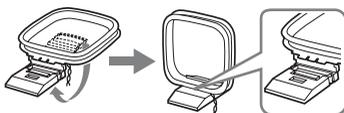


# Tilslutning af antenne

## Sådan tilsluttes AM-rammeantennen

Façonen og længden på antennen er beregnet til at modtage AM-signaler. Antennen må ikke skilles ad eller rulles sammen.

- 1** Kun rammedelen må fjernes fra plastikfoden.
- 2** Monter AM-rammeantennen.

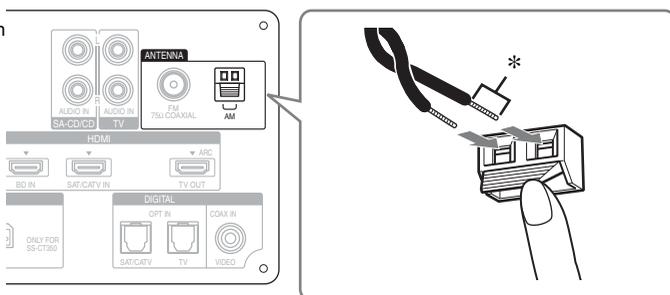


- 3** Slut kablerne til AM-antennens stik.

Før (\*)-delen på kablerne ind, mens du trykker terminalklemmen ned.

Det er underordnet, hvilken terminal kablerne sættes i.

Bag på subwooferen



### Bemærk

- Du må ikke placere AM-rammeantennen i nærheden af systemet eller andre AV-komponenter, da det kan give støj.

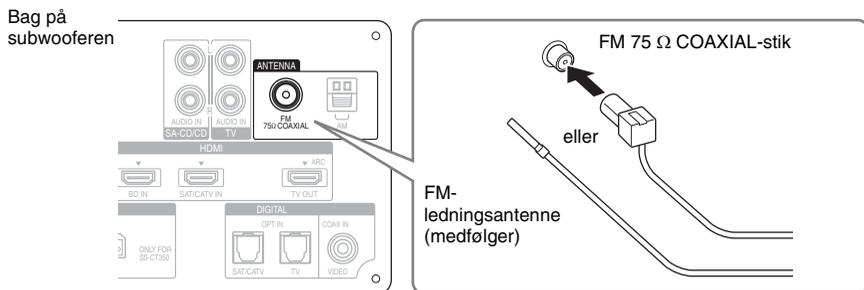
### Tip

- Reguler AM-rammeantennens retning, så der sikres den bedste AM-lyd.

- 4** Sørg for, at AM-rammeantennen sidder godt fast ved at trække let i kablet.

## Sådan tilsluttes FM-ledningsantennen

Slut FM-ledningsantennen til FM 75 Ω COAXIAL-stikket.

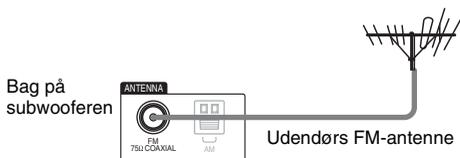


### Bemærk

- FM-ledningsantennen skal rettes helt ud.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den placeres så vandret som muligt.
- Brug ikke FM-ledningsantennen, mens den er rullet sammen.
- Sæt FM-ledningsantennen helt og ordentligt ind i terminalen.

### Tip

- Hvis FM-modtagelsen er dårlig, skal du bruge et 75-ohm koaksialkabel (medfølger ikke) for at slutte subwooferen til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor.



## Tilslutning af netledningen

Tilslut alle andre enheder og tv'et til systemet, før du sætter systemets netledning i stikkontakten.

### Bemærk

- Når du har sat netledningen i, skal du vente omkring 20 sekunder, før du tænder systemet ved at trykke på I/O.
- Tilslut systemet til en stikkontakt, som er nem at komme til. Hvis du bemærker noget unormalt ved systemet, skal du straks trække hovedstikket ud af stikkontakten.

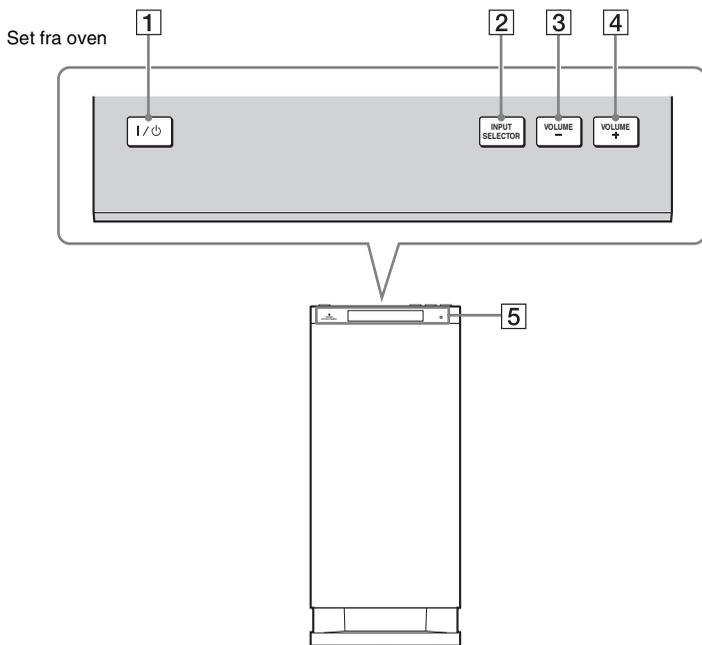
## Indstilling af lydudgangen på den tilsluttede komponent

For at kunne nyde lyd i multikanalformat (DTS, Dolby Digital, multi-channel LPCM) skal lydudgangsindstillingerne for den tilsluttede komponent indstilles. Indstil, at den tilsluttede komponent skal udsende lyd i multikanalformat. Yderligere oplysninger om indstillinger for lydudgange findes i betjeningsvejledningen til den tilsluttede komponent.

# Øversigt over dele og knapper

Se siderne i parentes angående yderligere oplysninger.

## Subwoofer



**1** I/⏻ (tændt/standby)

**2** INPUT SELECTOR

Tryk her for at vælge den indgangskilde, der skal afspilles.

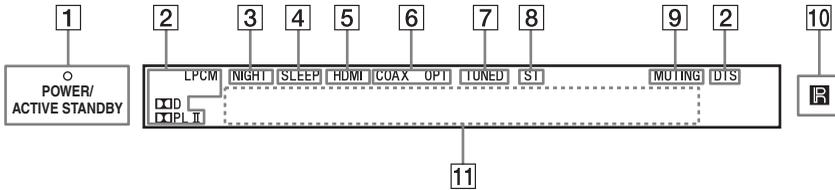
Hver gang du trykker på knappen, skifter visningen som følger: TV → BD → DVD → SAT/CATV → VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM → TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Frontpaneldisplay

## Frontpaneldisplay (subwoofer)



### 1 POWER/ACTIVE STANDBY-indikator

Lyser som følger:

Lyser grønt: Systemet er tændt.

Lyser gult: Kun systemets HDMI-dele er tændte (Funktionen Kontrol til HDMI fungerer).

Lyser ikke: Systemet er slukket.

#### Bemærk

- Når du slukker for tv'et, slukker det gule lys 30 sekunder efter. Men hvis du indstiller "PASS THRU" til "ON" i menuen AMP, lyser indikatoren gult, selvom du slukker for tv'et.

### 2 Indikatorer for lydformat

Lyser i overensstemmelse med det lydformat, der modtages af systemet.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: Lineær PCM

DTS

### 3 NIGHT (side 51)

Lyser i NIGHT MODE.

### 4 SLEEP (side 52)

Lyser, når funktionen sleep timer er aktiv.

### 5 HDMI (side 23)

Lyser, når HDMI-komponenter bruges, eller når systemet modtager et ARC-signal, mens tv'et vælges som indgangskilde.

### 6 COAX/OPT

Symbolet for det kabel, der bruges, lyser.

### 7 TUNED (side 34)

Lyser, når der er stillet ind på en station.

### 8 ST (side 34)

Lyser, når der modtages et stereoprogram.

### 9 MUTING

Lyser, når der er slukket for lyden.

### 10 Fjernbetjenings sensor

### 11 Område til visning af meddelelser

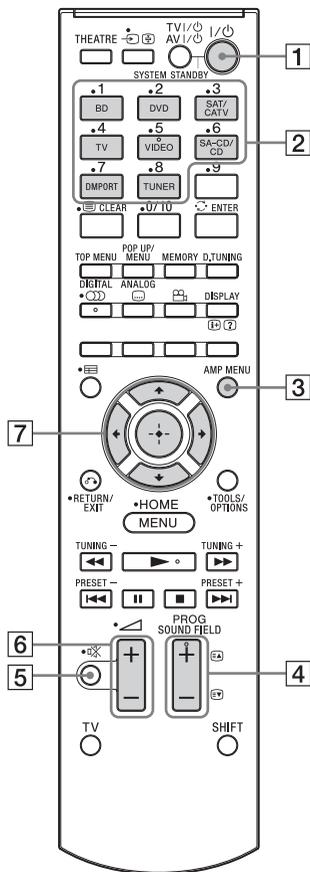
Viser lydstyrken, den valgte indgangskilde, lydindgangssignal osv.

## Fjernbetjening

I dette afsnit beskrives, hvordan subwoofer- og højtalerknapperne betjenes. Oplysninger om, hvordan knapperne betjenes for tilsluttede komponenter, findes på side 44.

### Bemærk

- Ret fjernbetjeningen mod subwooferens fjernbetjeningsmodtager (R).



\* Knapperne 5, ►, ◂ og SOUND FIELD + er udstyret med blindfingermarkering. Brug denne vejledning under betjening.

### 1 I/Power (tændt/standby)

### 2 Indgangsvælgerknapper

Tryk på en af knapperne for at vælge den komponent, som du vil bruge.

### 3 AMP MENU (side 49)

### 4 SOUND FIELD +/- (side 38)

### 5 (Lydløs)

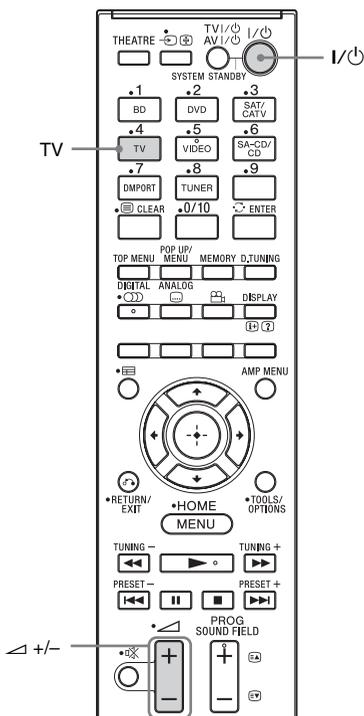
### 6 +/-

Tryk på denne knap for at justere lydstyrken.

### 7 ←, ↑, ↓, → eller (Centrum)

Tryk på ←, ↑, ↓ eller → for at vælge menupunkter. Tryk på (Centrum) for at bekræfte valget.

## Brug af tv



### 1 Tænd for tv'et, og vælg et program.

Der findes yderligere oplysninger i betjeningsvejledningen til tv'et.

- 2** Tænd for systemet.
- 3** Tryk på TV på fjernbetjeningen.
- 4** Juster lydstyrken ved at trykke på  $\triangleleft$  +/-.

**Tip**

- Lyden kommer muligvis fra tv'ets højttaler. Hvis det sker, skal du skrue helt ned for lyden på tv'et.

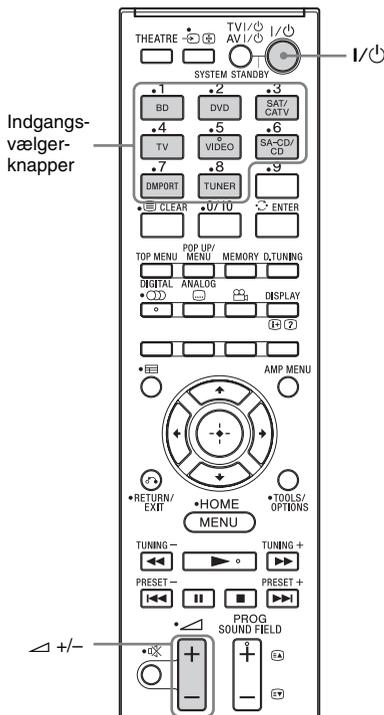
**Hvis du bruger "BRAVIA" Sync (Kontrol af systemlyd)**

Du behøver ikke at udføre trin 2 og 3 ovenfor. Når du tænder for tv'et, tændes systemet også, og indgangskilden skifter automatisk. Du kan også justere systemets lydstyrke ved hjælp af tv'ets fjernbetjening. Hvis du slukker for systemet, udsendes lyden fra tv'ets højttaler. Oplysninger om indstilling af "BRAVIA" Sync, findes under "Klargøring til "BRAVIA" Sync" (side 39).

**Tip**

- Systemet tænder ikke, når du tænder for tv'et, hvis lyden blev udsendt fra tv'ets højttalere, sidste gang tv'et blev slukket.

**Brug af andre komponenter**



- 1** Afspil den tilsluttede komponent.
- 2** Tænd for systemet.

### 3 Tryk på indgangsvælgerknapperne for at vise indgangskilden i frontpaneldisplayet.

Indgangskilde	Komponent, der kan afspilles
TV	Tv osv., som er tilsluttet til TV-stikket
BD	Blu-ray Disc-afspiller osv., som er tilsluttet til BD-stikket
DVD	Dvd-afspiller osv., som er tilsluttet til DVD-stikket
SAT/CATV	Satellituner eller kabel-tv-tuner osv., som er tilsluttet til SAT/CATV-stikket
VIDEO	Dvd-afspiller osv., som er tilsluttet til DIGITAL COAX IN VIDEO-stikket
SA-CD/CD	Cd-afspiller osv., som er tilsluttet til SA-CD/CD AUDIO IN-stikket
TUNER FM*	Den indbyggede FM-radio
TUNER AM*	Den indbyggede AM-radio
DMPORT	Bærbar lydafspiller osv., som er tilsluttet til DMPORT-stikket

\* Tryk flere gange på TUNER for at skifte mellem TUNER FM og TUNER AM.

### 4 For videokomponenter ændres tv'ets indgang til HDMI-indgangen, som du vælger i trin 3.

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

### 5 Juster lydstyrken ved at trykke på

◀ +/–.

#### Tip

- Lyden kommer muligvis fra tv'ets højttaler. Hvis det sker, skal du skrue helt ned for lyden på tv'et.
- Hvis du afspiller Dolby True HD, Dolby Digital Plus eller DTS HD på en tilsluttet komponent, der understøtter disse lydformater, accepteres det af systemet som Dolby Digital eller DTS. Hvis du afspiller disse lydformater i høj kvalitet, skal du indstille den tilsluttede komponent til at gengive lyden i multikanals-PCM, hvis det er muligt.

#### Bemærk

- Hvis du slutter DIGITAL MEDIA PORT-adapterens videoindgangsstik til tv'ets videoindgangsstik, skal "CTRL HDMI" indstilles til "OFF" i systemets AMP-menu (side 40). Billederne fra en komponent, der er sluttet til DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, afspilles ikke på tv'et, hvis "CTRL HDMI" er indstillet til "ON".
- Du kan afspille lyd fra en komponent, uden at der vises billeder ved at indstille "CTRL HDMI" til "ON", slukke tv'et og derefter slukke og tænde systemet. Hvis du starter med at tænde systemet, og først derefter slukker tv'et, slukkes alle de komponenter, der er tilsluttet tv'et på grund af funktionen Kontrol til HDMI.

### Hvis du bruger "BRAVIA" Sync (Ettryksafspilning)

Du behøver ikke at udføre trin 2 til 4 ovenfor. Når du tænder for de tilsluttede komponenter, tændes systemet og tv'et også, og indgangskilden skifter automatisk. Du kan også justere systemets lydstyrke ved hjælp af tv'ets fjernbetjening. Oplysninger om indstilling af "BRAVIA" Sync, findes under "Klargøring til "BRAVIA" Sync" (side 39).

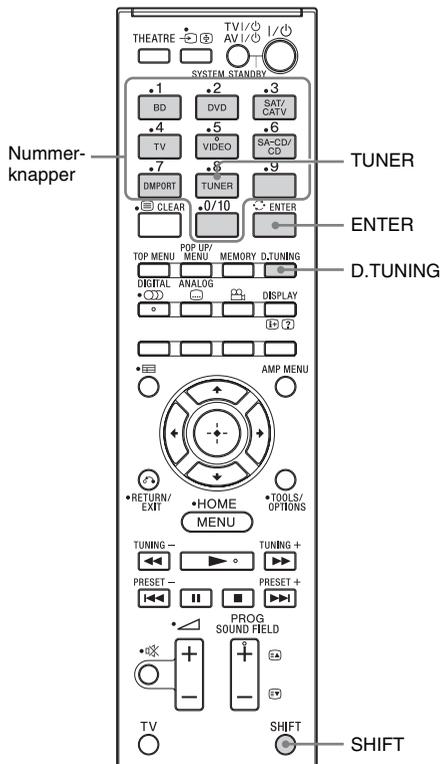
#### Tip

- Systemet tænder ikke, når du tænder for tv'et, hvis lyden blev udsendt fra tv'ets højttalere, sidste gang tv'et blev slukket.

## Tunerfunktioner

### Direkte kanaler

Du kan indtaste frekvensen på en station direkte med nummerknapperne.



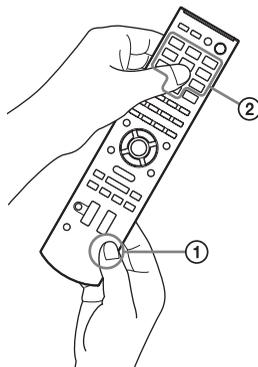
**1** Tryk flere gange på TUNER, indtil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises i frontpaneldisplayet.

**2** Tryk på D.TUNING.

**3** Mens du holder SHIFT (1) nede, skal du indtaste frekvensen med nummerknapperne (2).

Eksempel: 88,00 MHz

Mens du holder SHIFT nede, vælges 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Tryk på ENTER, mens du holder SHIFT nede.

#### Tip

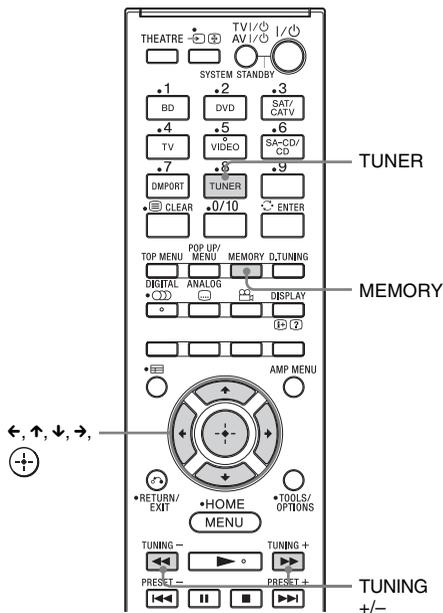
- Hvis du har stillet ind på en AM-station, kan du justere retningen på AM-rammeantennen for at opnå optimal modtagelse.

### Hvis du ikke kan stille ind på en station

Sørg for at indtaste den rigtige frekvens. Hvis det ikke er tilfældet, gentages trin 2 til 4. Hvis du stadig ikke kan stille ind på en station, er det muligt, at den frekvens ikke bruges i dit område.

## Lagring af radiostationer

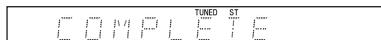
Det er muligt at forudindstille 20 FM-stationer og 10 AM-stationer. Før du søger efter radiostationer, skal du skrue helt ned for lyden.



- 1 Tryk flere gange på **TUNER**, indtil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises i frontpaneldisplayet.
- 2 Hold **TUNING +/-** nede, indtil søgningen starter.  
Scanningen stopper, når systemet finder en station. "TUNED" og "ST" (FM-stereoprogram) lyser på frontpaneldisplayet.
- 3 Tryk på **MEMORY**.  
Der vises et forudindstillet nummer på frontpaneldisplayet.
- 4 Tryk på **↑/↓** for at vælge det ønskede forudindstillede nummer.

## 5 Tryk på **+**.

"COMPLETE" vises på frontpaneldisplayet, og navnet på stationen gemmes.



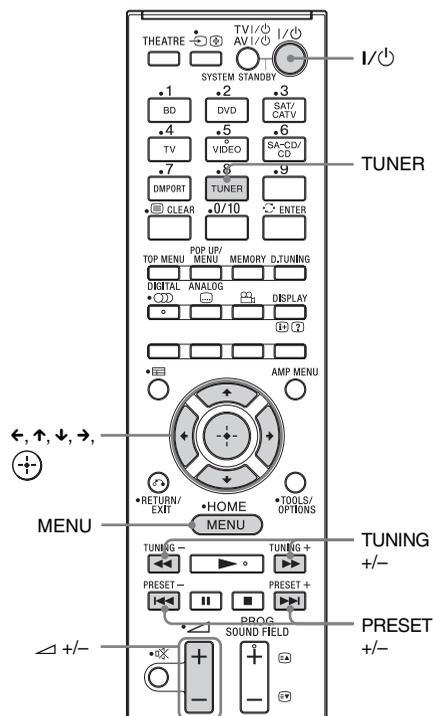
## 6 Gentag trin 2 til 5 for at gemme flere stationer.

## Sådan ændres et gemt nummer

Start fra trin 3.

## Lytte til radio

Start med at gemme de ønskede radiostationer i systemets hukommelse (se afsnittet "Lagring af radiostationer" (side 34)).



- 1 Tryk flere gange på **TUNER**, indtil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises i frontpaneldisplayet.

Der stilles ind på den sidst brugte station.

## 2 Tryk flere gange på PRESET +/- for at vælge den gemte station.

Hver gang du trykker på knappen, stiller systemet ind på en gemt station.

Du kan vælge det gemte nummer direkte ved at trykke på nummerknapperne, mens du holder SHIFT nede.

## 3 Juster lydstyrken ved at trykke på $\triangle$ +/-.

### Sådan slukkes radioen

Tryk på I/⏻ for at slukke systemet eller skifte til en anden funktion.

### Sådan modtages ikke-gemte radiostationer

Brug den manuelle eller automatiske indstillingsmetode i trin 2.

For manuel indstilling, se "Direkte kanaler" (side 33).

Tryk på TUNING +/-, og hold den nede for at indstille automatisk. Den automatiske indstilling stopper, når systemet finder en station. Tryk på TUNING +/- for at stoppe automatisk indstilling, mens automatisk indstilling er i gang.

### Hvis der er støj på et FM-program

Hvis der er støj på et FM-program, kan du vælge mono-modtagelse. Der er ingen stereoeffekt, men modtagelsen forbedres.

## 1 Tryk på MENU.

## 2 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$ , indtil "FM MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$ .

## 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "MONO".

- STEREO: Modtagelse i stereo.
- MONO: Modtagelse i mono.

## 4 Tryk på $\oplus$ .

Indstillingen er foretaget.

## 5 Tryk på MENU.

### Tip

- Hvis du vil forbedre modtagelsen, skal du justere FM-ledningsantennen (medfølger).

## Navngivning af gemte stationer

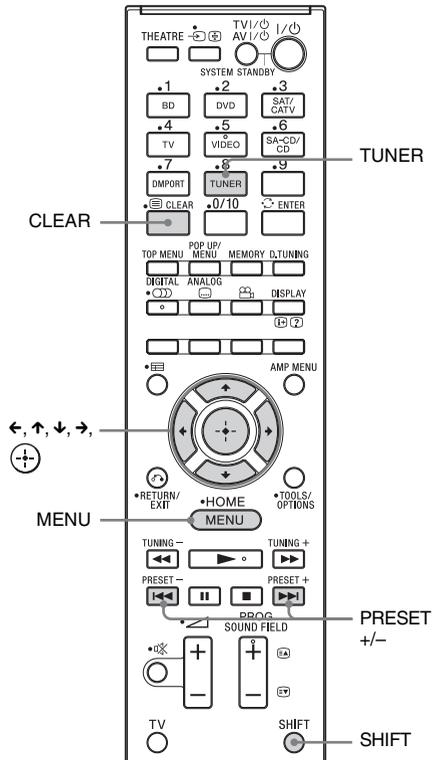
Du kan navngive en gemt station. Navnet (f.eks. "XYZ") vises på frontpaneldisplayet, når den pågældende station vælges.

Du kan indtaste et navn på op til 10 tegn.

Bemærk, at du kun kan oprette ét navn pr. gemt station.

### Bemærk

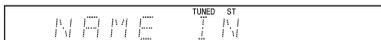
- Du kan ikke indtaste et navn for en gemt station, hvor der modtages en Radio Data System (RDS)-udsendelse (side 37).



## 1 Tryk flere gange på TUNER, indtil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises i frontpaneldisplayet.

Der stilles ind på den sidst brugte station.

- 2 Tryk flere gange på PRESET +/- for at vælge den gemte station, der skal oprettes et navn for.
- 3 Tryk på MENU.
- 4 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "NAME IN" vises på frontpaneldisplayet.



- 5 Tryk på (+).
- 6 Opret et navn med ←/↑/↓/→.

Tryk på ↑/↓ for at vælge et tegn, og tryk derefter på → for at flytte markøren til næste position.

Navnet på en radiostation kan indeholde bogstaver, tal og andre symboler.

### Hvis du indtaster et forkert tegn

Tryk flere gange på ←/→, indtil det tegn, der skal ændres, blinker. Tryk derefter på ↑/↓ for at vælge det ønskede tegn.

Hvis du vil slette et tegn, skal du trykke flere gange på ←/→, indtil tegnet, som skal slettes, blinker, tryk derefter på CLEAR, mens du holder SHIFT nede.

- 7 Tryk på (+).

"COMPLETE" vises på frontpaneldisplayet, og navnet på stationen gemmes.



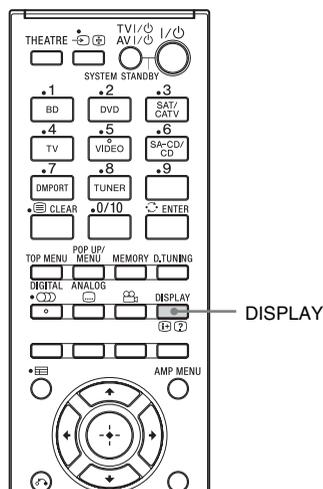
- 8 Tryk på MENU.

#### Tip

- Tryk flere gange på DISPLAY for at aflæse frekvensen på frontpaneldisplayet.

## Visning af stationsnavn eller frekvens på frontpaneldisplayet

Hvis systemet er indstillet til "TUNER FM" eller "TUNER AM", kan du aflæse frekvensen på frontpaneldisplayet.



### Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på DISPLAY, vises stationens navn og frekvens skiftevis på frontpaneldisplayet.

#### Tip

- Stationens navn vises, hvis du har oprettet et navn for en gemt station.
- Frekvensen vises på frontpaneldisplayet, men efter nogle sekunder vises stationens navn.

# Brug af Radio Data System (RDS)

## Hvad er Radio Data System?

Radio Data System (RDS) er en programtjeneste, der giver radiostationer mulighed for at sende yderligere oplysninger sammen med det almindelige programsignal. Denne tuner indeholder praktiske RDS-funktioner, f.eks. visning af stationens navn.\*

\* Det er ikke alle FM-stationer, der sender RDS-tjenester, og de tilbyder heller ikke samme type tjenester. Hvis du ikke har kendskab til RDS, kan du få oplysninger om RDS-tjenesterne i dit område ved at kontakte de lokale radiostationer.

## Modtagelse af RDS-udsendelser

### Vælg en station.

Når du stiller ind på en station, der sender et RDS-signal, ændres frekvensen på frontpaneldisplayet til visning af stationens navn.\*

\* Hvis der ikke findes en RDS-udsendelse, vises stationens navn muligvis ikke på frontpaneldisplayet, medmindre du indstiller stationens navn manuelt.

### Bemærk

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke sender RDS-signalet optimalt, eller hvis signalstyrken er svag.

### Tip

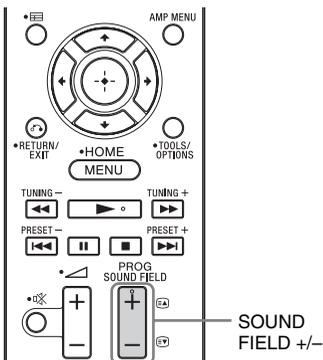
- Når navnet på en station vises, kan du trykke flere gange på DISPLAY for at aflæse frekvensen.

## Surroundfunktion

# Brug af surroundeffekt

## Valg af lydfelt

Dette system kan gengive multikanalssurroundsound. Du kan vælge ét af systemets optimerede forudprogrammerede lydfelter.



### Tryk på SOUND FIELD +/-.

Det aktuelle lydfelt vises på frontpaneldisplayet.



Hver gang du trykker på SOUND FIELD +/-, skifter visningen i displayet som følger:  
STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
STANDARD ...

## Tilgængelige lydfelter

Lydfelt	Virkning
STANDARD*	Egner sig til forskellige kilder.
MOVIE*	Skaber en kraftig og realistisk lyd og en tydelig dialog.
DRAMA*	Egnet til tv-dramaer.
NEWS*	Gengiver oplæserens stemme klart og tydeligt.
SPORTS*	Gengiver den løbende kommentering klart og med realistiske surroundeffekter som lyden fra jublende tilskuere osv.
GAME*	Giver en kraftig og realistisk lyd, der egner sig til afspilning af videospil.
MUSIC*	Egnet til musikprogrammer eller musikvideoer på Blu-ray Disc/dvd.
2CH STEREO	Egnet til musik-cd'er.
P.AUDIO**	Egnet til afspilning af bærbar lydkilde.

\* Disse lydfelter er ikke tilgængelige, hvis du har valgt "DMP" ved at trykke på INPUT SELECTOR.  
\*\* "P.AUDIO" vises kun, hvis "DMP" er valgt.

### Tip

- Du kan vælge et lydfelt for hver indgangskilde.
- Standardlydfeltet for "DMP" er "P.AUDIO", og for andre kilder er det "STANDARD".
- Der høres ingen lyd fra centerhøjttaleren, hvis du har valgt "DMP" ved at trykke på INPUT SELECTOR.
- Der kan ikke høres lyd fra alle højttalere, afhængigt af indgangssignalet, f.eks. monoprogrammer.
- Der høres ingen lyd fra centerhøjttaleren, hvis du har valgt "2CH STEREO" eller "P.AUDIO".
- Hvis du trykker på knappen THEATRE på din Sony tv-fjernbetjening, når "CTRL HDMI" er indstillet til "ON", skifter lydfeltet til "MOVIE" (gælder ikke alle Sony-tv'er).

## "BRAVIA" Sync-funktioner

### Hvad er "BRAVIA" Sync?

Når du tilslutter Sony-komponenter, der ikke er kompatible med funktionen "BRAVIA" Sync, via et HDMI-kabel (medfølger ikke), forenkles betjeningen som følger:

- Ettryksafspilning (side 41)
- Kontrol af systemlyd (side 41)
- Slukning af systemet (side 42)

"BRAVIA" Sync understøtter tv, Blu-ray Disc/ dvd-afspillere, AV-forstærkere osv. af mærket Sony med funktionen Kontrol til HDMI.

KONTROL TIL HDMI er en fælles kontrolfunktionsstandard, som bruges af CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### Funktionen Kontrol til HDMI kan ikke bruges i følgende situationer:

- Hvis du slutter systemet til komponenter, der ikke understøtter funktionen Kontrol til HDMI.
- Hvis systemet og komponenterne tilsluttes på andre måder end via en HDMI-forbindelse.
- Hvis du tilslutter komponenter, som ikke er fra Sony, men som er kompatible med funktionen Kontrol til HDMI.

Vi anbefaler, at systemet slutes til produkter, der understøtter "BRAVIA" Sync.

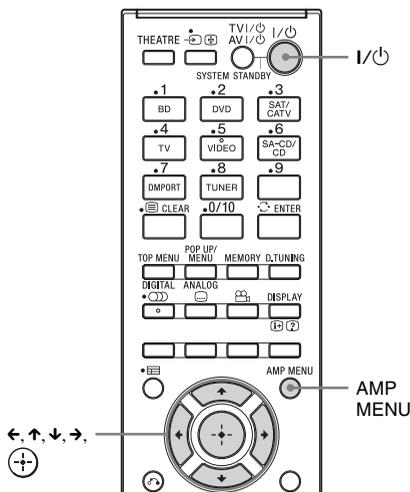
#### Bemærk

- Afhængigt af de tilsluttede komponenter virker funktionen Kontrol til HDMI muligvis ikke. Se betjeningsvejledningen, der fulgte med komponenterne.

## Klargøring til "BRAVIA" Sync

Hvis du vil bruge "BRAVIA" Sync, skal du aktivere funktionen Kontrol til HDMI for de tilsluttede komponenter.

Når du tilslutter et Sony-tv med funktionen Kontrol til HDMI, kan funktionen Kontrol til HDMI på systemet og de tilsluttede komponenter indstilles samtidig ved at indstille funktionen Kontrol til HDMI på tv'et.



- 1** Sørg for, at systemet er tilsluttet til tv'et og de tilsluttede komponenter via HDMI-kabler (medfølger ikke).
- 2** Tænd for systemet, tv'et og de tilsluttede komponenter.
- 3** Vælg indgangen for systemet og HDMI-indgangen for tv'et (SAT/CATV, DVD, BD), så billedet fra en tilsluttet komponent vises.

#### 4 Åbn listen over HDMI-komponenter i tv'ets menu, og aktiver funktionen Kontrol til HDMI for de tilsluttede komponenter.

Funktionen Kontrol til HDMI på systemet og de tilsluttede komponenter aktiveres samtidig.

Når indstillingen er udført, vises "COMPLETE" på frontpaneldisplayet.

##### Bemærk

- Yderligere oplysninger om indstilling af tv'et og de tilsluttede komponenter findes i de tilhørende betjeningsvejledninger.

#### Hvis "COMPLETE" ikke vises, når du har udført ovenstående trin

Aktiver funktionen Kontrol til HDMI på både systemet og den tilsluttede komponent hver for sig.

- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på  $\uparrow/\downarrow$ , indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på  $\ominus$  eller  $\rightarrow$ .
- 3 Tryk flere gange på  $\uparrow/\downarrow$ , indtil "CTRL HDMI" vises, og tryk derefter på  $\ominus$  eller  $\rightarrow$ .
- 4 Tryk på  $\uparrow/\downarrow$  for at vælge "ON".
- 5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes. Funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret.

- 6 Vælg den komponentindgang på systemet, som du vil aktivere funktionen Kontrol til HDMI for (SAT/CATV, DVD, BD).
- 7 Aktiver funktionen Kontrol til HDMI på den tilsluttede komponent.  
Yderligere oplysninger om indstilling af den tilsluttede komponent findes i komponentens betjeningsvejledning.

#### Hvis du tilføjer eller tilslutter en komponent igen

Gentag trinnene i "Klargøring til "BRAVIA" Sync" (side 39) og "Hvis "COMPLETE" ikke vises, når du har udført ovenstående trin" igen.

##### Bemærk

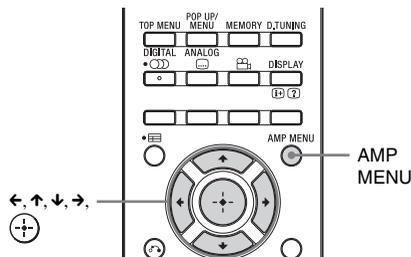
- Hvis funktionen Kontrol til HDMI ikke kan indstilles samtidig for den tilsluttede komponent ved at indstille "KONTROL TIL HDMI" på tv'et, skal du indstille funktionen Kontrol til HDMI via menuen på den tilsluttede komponent.
- Yderligere oplysninger om indstilling af tv'et og de tilsluttede komponenter findes i de tilhørende betjeningsvejledninger.

##### Tip

- Systemets standardindstilling for funktionen Kontrol til HDMI er "ON".

#### Deaktivering af funktionen Kontrol til HDMI

Indstil funktionen Kontrol til HDMI til OFF, når du tilslutter komponenter, der ikke understøtter "BRAVIA" Sync, eller når komponenterne ikke har HDMI-stik osv.



- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på  $\uparrow/\downarrow$ , indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på  $\ominus$  eller  $\rightarrow$ .
- 3 Tryk på  $\uparrow/\downarrow$  for at vælge "CTRL HDMI", og tryk derefter på  $\ominus$  eller  $\rightarrow$ .
- 4 Tryk på  $\uparrow/\downarrow$  for at vælge "OFF".
- 5 Tryk på AMP MENU.  
Menuen AMP lukkes.

## Brug af Blu-ray Disc/dvd

### (Ettryksafspilning)

#### Afspil en tilsluttet komponent.

Tv'et tændes automatisk og skifter til den korrekte HDMI-indgang.

#### Tip

- HDMI-signalet sendes fra den tilsluttede komponent til tv'et via HDMI-forbindelsen, selvom der er slukket for systemet (aktiv standby). Billeder og lyd fra komponenten kan afspilles på tv'et.

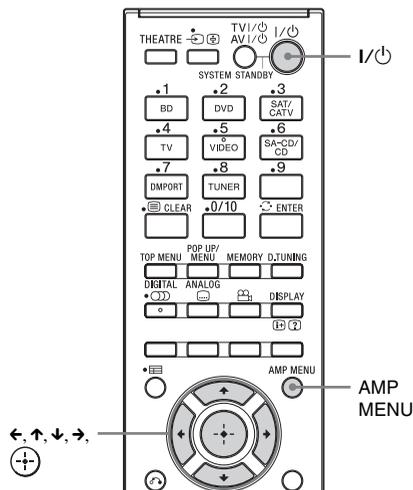
#### Bemærk

- Begyndelsen af indholdet vises muligvis ikke, afhængigt af tv'et.

## Tv-lyd fra systemet

### (Kontrol af systemlyd)

Det er let at få lyden fra tv'et ud gennem systemets højttalere. Du kan også indstille lydstyrken og slukke for lyden fra systemet med tv'ets fjernbetjening. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.



#### Tryk på I/Power for at tænde for systemet.

Lyden kommer ud gennem systemets højttaler. Når du slukker for systemet, kommer lyden ud af tv'ets højttaler.

#### Bemærk

- Når tv'et tændes før systemet, går der et kort øjeblik, før lyden fra tv'et høres.
- Afhængigt af tv'et vises lydstyrkens niveau på tv-skærmen, når du justerer systemets lydstyrke ved hjælp af tv'ets fjernbetjening på samme måde, som når du justerer tv'ets lydstyrke. I dette tilfælde kan der være forskel på det lydstyrkeniveau, som vises på tv-skærmen og på systemets frontpaneldisplay.

## Brug af funktionen Lydbegrænsning

Der høres muligvis en høj lyd, afhængigt af systemets lydniveau, når funktionen Kontrol af systemlyd er aktiveret og outputmetoden automatisk ændres fra tv'ets til systemets højttalere. Du kan undgå dette ved at begrænse lydniveauet.

### 1 Tryk på AMP MENU.

### 2 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på ⏏ eller →.

### 3 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "VOL LIMIT" vises, og tryk derefter på ⏏ eller →.

### 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge den ønskede Lydbegrænsning.

Lydbegrænsningen ændres på følgende måde:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ... 2 ↔ 1 ↔ MIN

### 5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

#### Bemærk

- Denne funktion er kun tilgængelig, når funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når outputmetoden skifter fra systemets til tv'ets højttaler.

#### Tip

- Vi anbefaler, at du indstiller lydbegrænsningen til et lidt lavere niveau, end den lydstyrke, du normalt lytter til.
- Uanset hvilken lydbegrænsning du indstiller, kan knapperne VOLUME +/- på systemet og knapperne ◀ +/- på fjernbetjeningen bruges.

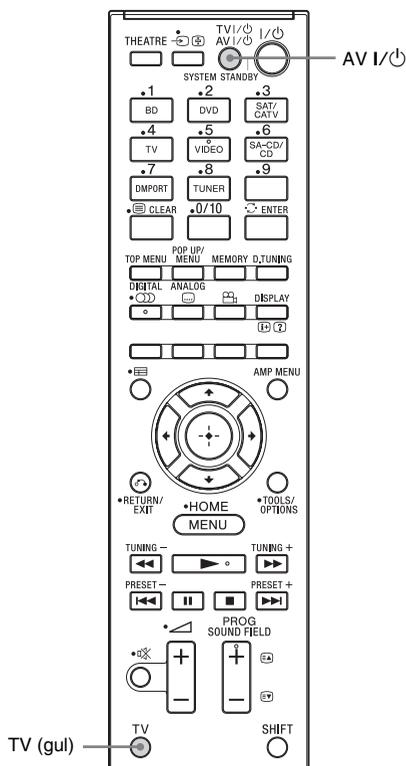
Fortsættes

- Hvis du ikke vil begrænse lydstyrkeniveauet, skal du vælge "MAX".

## Sluk for systemet, tv'et og de tilsluttede komponenter

### (Slukning af systemet)

Når du slukker tv'et ved at trykke på afbryderen på tv'ets fjernbetjening, slukkes systemet og de tilsluttede komponenter automatisk. Systemet og de tilsluttede komponenter slukker ligeledes automatisk, hvis du slukker tv'et ved hjælp af systemets fjernbetjening.



Tryk på AV I/O, mens du holder TV (gul) nede.

Tv'et, systemet og de tilsluttede komponenter slukker.

### Bemærk

- De tilsluttede komponenter kan muligvis ikke slukkes på denne måde, afhængigt af statussen. For detaljer henvises også til betjeningsvejledningen for de tilsluttede komponenter.

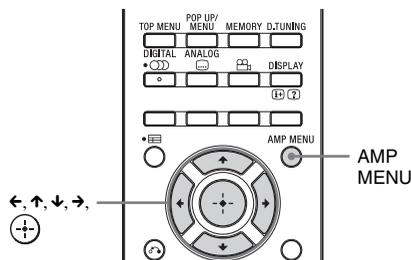
## Brug af energisparetilstand

### (HDMI PASS THRU)

Hvis du bruger "BRAVIA" Sync, kan du nyde billeder og lyd fra en Blu-ray Disc osv. på tv'et, selvom systemet er i standbytilstand. Når tv'et slukkes, reduceres strømforbruget i standbytilstand ligeledes automatisk, hvis "PASS THRU" er indstillet til "AUTO". Standardindstillingen er "AUTO".

### Bemærk

- Denne funktion er kun tilgængelig, når "CTRL HDMI" er indstillet til "ON".



- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på ↻.
- 3 Tryk på ↑/↓ for at vælge "PASS THRU", og tryk derefter på ↻ eller →.

#### 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge indstilling.

- **AUTO:** Når tv'et er tændt, mens systemet er i standbytilstand, udsender systemet HDMI-signaler fra systemets HDMI-udgangsstik. Vi anbefaler denne indstilling, hvis du bruger et tv, som er kompatibelt med "BRAVIA" Sync. Denne indstilling sparer strøm i standbytilstand sammenlignet med "ON"-indstillingen.
- **ON:** Når systemet er i standbytilstand, udsender systemet konstant HDMI-signaler fra systemets HDMI-udgangsstik.

##### Bemærk

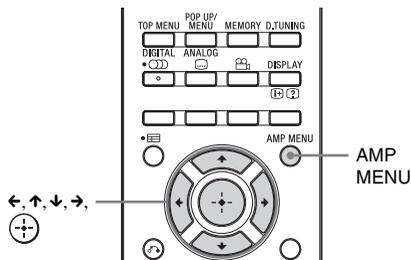
- Hvis "AUTO" er valgt, kan det tage lidt længere tid for billedet og lyden at blive sendt til tv'et, end hvis "ON" er valgt.

#### 5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

## Deaktivering af funktionen Audio Return Channel

Hvis tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel (ARC), sender en HDMI-kabelforbindelse også et digitalt lydsignal fra tv'et. Du behøver ikke at lave en separat lydforbindelse for at lytte til tv-lyden. Hvis du ikke bruger ARC-funktionen, skal du tilslutte systemet og tv'et via et digitalt optisk kabel og indstille "ARC" til "OFF" i menuen AMP.



#### 1 Tryk på AMP MENU.

#### 2 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på ⊕ eller →.

#### 3 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "ARC" vises, og tryk derefter på ⊕ eller →.

#### 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge "OFF".

- **ON:** ARC-funktionen aktiveres.
- **OFF:** ARC-funktionen deaktiveres.

#### 5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

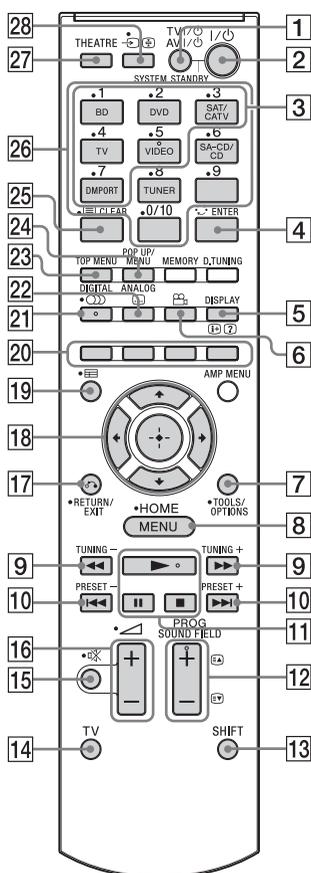
##### Bemærk

- Hvis "CTRL HDMI" er indstillet til "OFF", er ARC-funktionen og dens indstilling ikke tilgængelige.

## Avancerede indstillinger

# Betjening af tilsluttede Sony-komponenter med fjernbetjeningen

Du kan betjene tilsluttede Sony-komponenter med dette systems fjernbetjening. Afhængigt af udstyret kan nogle funktioner muligvis ikke vælges. Hvis det er tilfældet, må du vælge dem med fjernbetjeningen, som følger med udstyret.



\* Knapperne 5, ►, ◯◯ og SOUND FIELD + er udstyret med blindfingermarkering. Brug denne vejledning under betjening.

## Sådan betjenes komponenten

**1** Tryk på en af indgangsvælgerknapperne **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO eller DMPORT) for at vælge den komponent, som du vil betjene.

Komponenten, som er tildelt den valgte indgangsvælgerknap, kan betjenes.

**2** Se i tabellen nedenfor, og tryk på den tilsvarende knap for at betjene.

## Almindelige betjeninger

Knap på fjernbetjening	Funktion
<b>1</b> TV I/⏻ AV I/⏻ (tænd/standby)	Tænder eller slukker det Sony-tv eller lyd/videokomponenter, som fjernbetjeningen er programmeret til at betjene.
<b>1</b> TV I/⏻/AV I/⏻ og <b>2</b> I/⏻	Tryk samtidigt på <b>1</b> TV I/⏻/AV I/⏻ og <b>2</b> I/⏻ for at slukke systemet og alle andre komponenter, som fjernbetjeningen er programmeret til at betjene (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Udfører valget. Tryk på <b>4</b> ENTER, mens du holder <b>13</b> SHIFT nede.
<b>18</b> ◀, ▶, ⬆, ⬇, ⬅, ➡, ⬆, ⬇, ⬅, ➡, ⬆, ⬇, ⬅, ➡	Vælger et menu punkt, og udfører valget.
<b>20</b> Farveknapper	Viser en betjeningsvejledning på tv-skærmen, når farveknapperne er tilgængelige. Følg betjeningsvejledningen for at udføre en valgt handling.

Knap på fjernbetjening	Funktion
26 Nummerknapper	Vælger kanaler og spor direkte. For tv skal du holde <b>14</b> TV (gul) nede og trykke på nummerknapperne for at vælge kanaler. For andre komponenter skal du holde <b>13</b> SHIFT nede og trykke på nummerknapperne for at vælge kanaler eller spor.

## Sådan betjenes et tv

Mens **14** TV (gul) holdes nede, skal du trykke på knapperne med en gul prik eller gul skrift.

Knap på fjernbetjening	Funktion
4  (Førrige kanal)	Skifter til den kanal, der blev set sidst (i over fem sekunder).
5  /  (Oplysninger/Vis skjult tekst)	I digital tilstand: Oplyser kort om det program, der ses lige nu. I analog tilstand: Oplyser det aktuelle kanalnummer og skærmmformat. I teksttilstand: Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz).
7 TOOLS/ OPTIONS	Tryk på denne knap for at få adgang til forskellige visningsindstillinger og foretage ændringer/justeringer i henhold til kilden og skærmmformatet.
8 MENU/HOME	Gør det muligt at vælge kanaler eller indgangskilder og ændre indstillinger for dit tv.
12 PROG +/-  	I tv-tilstand: Vælger næste (+) eller førrige (-) kanal. I teksttilstand: Vælger næste (  ) eller førrige (  ) side.
15  (Lydløs)	Slår lyden fra.
16  +/-	Regulerer lydstyrken.
17  RETURN/EXIT	Skifter til den foregående skærm i en valgt menu.

Knap på fjernbetjening	Funktion
18     	Vælger et menupunkt, og udfører valget.
19  (Vejledning)	Viser vejledningen, når du ser analoge eller digitale kanaler.
21 	Vælger lydformat/spor.
23 DIGITAL	Skifter til digital tilstand.
24 ANALOG	Skifter til analog tilstand.
25  (Tekst)	Viser tekst.
27 THEATRE	Indstiller automatisk de optimale billedindstillinger, når der skal ses film, som f.eks. indstillinger for svagt lys, når du tilslutter et Sony-tv, som er kompatibelt med funktionen THEATRE. Lyden skifter ligeledes automatisk til dette systems lydudgang, hvis du tilslutter tv'et og systemet med HDMI-forbindelsen, og funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret.
28   (Indgangsvælger/ Stop på side)	I tv-tilstand: Vælger indgang. I analog teksttilstand: Stopper den aktuelle side.

## Sådan betjenes dvd-optageren/ Blu-ray Disc-optageren

Knap på fjernbetjening	Funktion
6  	Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på en dvd-video.
8 MENU/HOME	Viser menuen.
9 	Holdes nede under afspilning for at spole frem eller tilbage på en disk.
10  	Springer til starten af førrige eller næste kapitel eller spor.
11  (afspil)/  (stop)	Afspilningsknapper.

Knap på fjernbetjening	Funktion
18	Vælger et menupunkt, og udfører valget.
21	Vælger lydformat/spor.
22	Vælger undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på en BD-ROM/dvd-video.
23 TOP MENU	Viser hovedmenuen/diskmenuen.
24 POP UP/MENU	Viser BD-ROM'ens pop-up-menu eller dvd'ens menu.

## Sådan betjenes dvd-afspilleren/ Blu-ray Disc-afspilleren

Knap på fjernbetjening	Funktion
6	Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på en dvd-video.
8 MENU/HOME	Viser menuen.
9	Holdes nede under afspilning for at spole frem eller tilbage på en disk.
10	Springer til starten af forrige eller næste kapitel eller spor.
11	Afspilningsknapper. (pause, tryk igen for at genoptage normal afspilning)  (stop)
18	Vælger et menupunkt, og udfører valget.
21	Vælger lydformat/spor.
22	Vælger undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på en BD-ROM/dvd-video.
23 TOP MENU	Viser hovedmenuen/diskmenuen.
24 POP UP/MENU	Viser BD-ROM'ens pop-up-menu eller dvd'ens menu.

## Sådan betjenes HDD/DVD COMBO

Knap på fjernbetjening	Funktion
6	Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på en dvd-video.
8 MENU/HOME	Viser menuen.
9	Holdes nede under afspilning for at spole frem eller tilbage på en disk.
10	Specificerer forrige eller næste kapitel eller spor.
11	Afspilningsknapper. (pause, tryk igen for at genoptage normal afspilning)  (stop)
18	Flytter markeringen (cursor), og vælger punkt.
21	Vælger lydformat/spor.
22	Vælger undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på en BD-ROM/dvd-video.
23 TOP MENU	Viser hovedmenuen/diskmenuen.
24 POP UP/MENU	Viser BD-ROM'ens pop-up-menu eller dvd'ens menu.

## Sådan betjenes SAT

Knap på fjernbetjening	Funktion
8 MENU/HOME	Viser menuen.
18	Vælger et menupunkt, og udfører valget.
19	Viser vejledningsmenuen.

### Bemærk

- Forklaringerne ovenfor er kun beregnet som eksempel. Afhængigt af komponenten kan betjeningerne ovenfor muligvis ikke udføres, eller de fungerer anderledes end beskrevet.

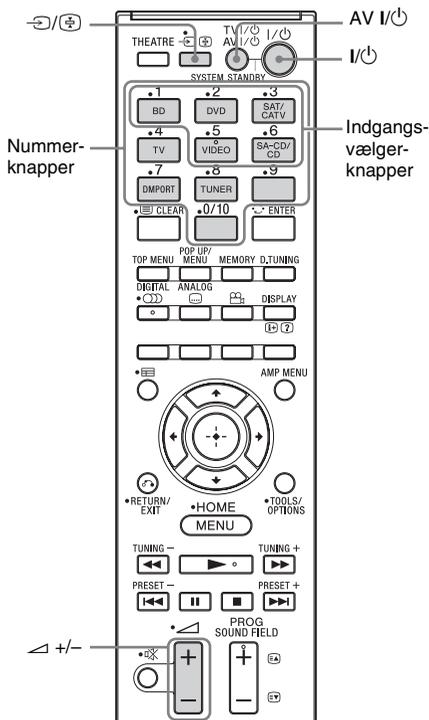
## Sådan betjenes den tilsluttede komponent gennem DMPORT-forbindelsen

Knap på fjernbetjening	Funktion
5 DISPLAY	Tryk her for at vælge en indstilling til frontpaneldisplayet.
8 MENU	Viser menuen.
9 ◀▶	Holdes nede under afspilning for at spole frem eller tilbage på en disk.
10 ◀▶▶▶	Tryk her for at springe mellem kapitler.
11 ▶ (afspil)/⏸ (pause)/■ (stop)	Afspilningsknapper.
17 ↶ RETURN	Skifter til den foregående skærm i en valgt menu.
18 ◀, ▶, ↶, ↷, Ⓢ	Vælger et menupunkt, og udfører valget.

## Sådan ændres tildelinger til indgangsvælgerknapperne på fjernbetjeningen

Du kan ændre indgangsvælgerknappernes fabriksindstillinger, så de passer til komponenterne i dit system. Hvis du f.eks. tilslutter en Blu-ray Disc-afspiller til DVD-stikket på systemet, kan du indstille, at DVD-knappen på denne fjernbetjening skal betjene Blu-ray Disc-afspilleren.

Du kan ikke ændre fjernbetjeningens tildelinger for TV, DMPORT og TUNER.



- 1 Hold indgangsvælgerknappen nede, hvis tildeling du vil ændre, og hold samtidigt AV I/⏻ nede.**  
Eksempel: Mens DVD holdes nede, skal AV I/⏻ holdes nede.
- 2 Mens AV I/⏻ fortsat holdes nede, slippes indgangsvælgerknappen, som du valgte i trin 1.**  
Eksempel: Mens AV I/⏻ fortsat holdes nede, slippes DVD.
- 3 Mens AV I/⏻ fortsat holdes nede, trykkes på den tilsvarende nummerknap for den kategori, som du vil vælge, se følgende tabel.**  
Eksempel: Mens AV I/⏻ fortsat holdes nede, trykkes på 1.

#### 4 Slip nummerknappen, som du valgte i trin 3, og slip derefter AV I/⏏.

Eksempel: Slip 1, og slip derefter AV I/⏏.

Nu kan du bruge DVD-knappen til at betjene Blu-ray Disc-afspilleren.

### Kategorier og de tilsvarende knapper for BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO og SA-CD/CD

Kategorier	Tryk på
Blu-ray Disc-afspiller (kommandotilstand BD1) <sup>a)</sup>	1
Blu-ray Disc-optager (kommandotilstand BD3)	2
Dvd-afspiller (kommandotilstand DVD1)	3
Dvd-optager (kommandotilstand DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videooptager (kommandotilstand VTR3)	5
Cd-afspiller	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> BD-knappens grundindstilling. Oplysninger om BD1- eller BD3-indstillingen findes i betjeningsvejledningen, som følger med Blu-ray Disc-afspilleren eller Blu-ray Disc-optageren.

<sup>b)</sup> DVD-knappens grundindstilling. Sony-dvd-optagere betjenes med DVD1- eller DVD3-indstillingen. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen, som følger med dvd-optageren.

<sup>c)</sup> SAT/CATV-knappens grundindstilling.

### Sådan slettes alle tildelinger til knapper på fjernbetjeningen

Tryk på I/⏏ og ⏏/⏏, mens ⏏ – holdes nede. Slip derefter knapperne.

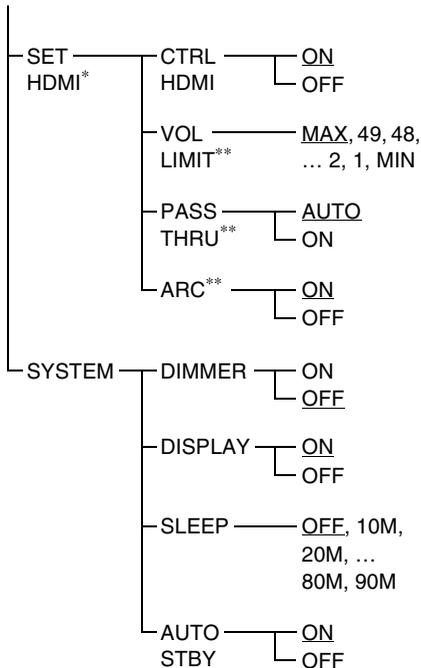
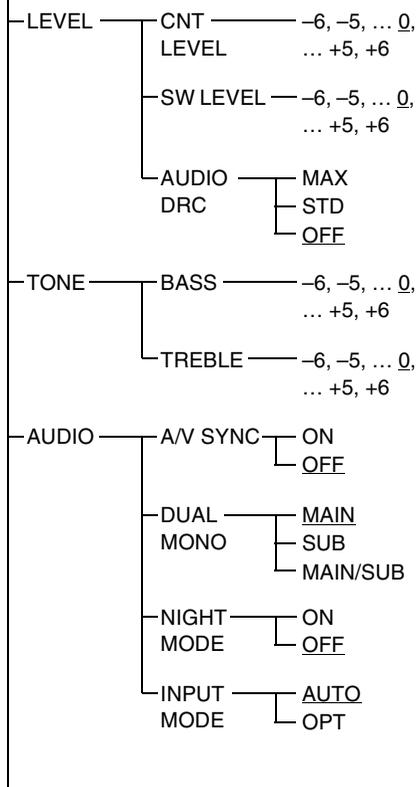
Fjernbetjeningen nulstilles til dens grundindstillinger.

# Indstillinger og justeringer via forstærkermenue

## Brug af menuen AMP

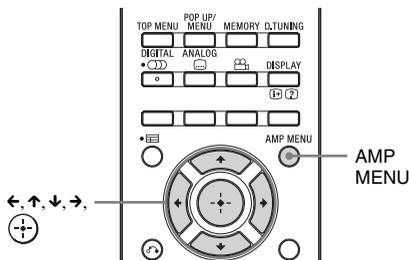
Følgende kan indstilles med AMP MENU på fjernbetjeningen.  
Standardindstillingerne er understregede.

### AMP MENU



\* Se "'BRAVIA' Sync-funktioner" (side 39).

\*\* Denne indstilling vises kun, når "CTRL HDMI" er indstillet til "ON".



- 1** Tryk på AMP MENU for at åbne menuen AMP.
- 2** Tryk flere gange på ←/↑/↓/→ for at vælge et element og en indstilling.
- 3** Tryk på AMP MENU for at lukke menuen AMP.

**Tip**

- Indstillingerne bevares, selvom du fjerner netledningen.

De forskellige indstillinger beskrives på de efterfølgende sider.

---

## Indstilling af højtalerniveau (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Du kan justere niveauet og balancen for centerhøjtaleren og subwooferen.

- 1 Vælg "LEVEL" i menuen AMP, tryk derefter på (+) eller →.**
- 2 Vælg "CNT LEVEL" eller "SW LEVEL", tryk derefter på (+) eller →.**
  - CNT LEVEL: Justerer niveauet for centerhøjtaleren.
  - SW LEVEL: Justerer niveauet for subwooferen.
- 3 Vælg det ønskede parameter, og tryk på (+).**

Parametret for "CNT LEVEL" og "SW LEVEL" går fra "-6" til "+6" i intervaller på 1 trin. Standardindstillingen er "0".

---

## Brug af Dolby Digital-lyd ved lav lydstyrke (AUDIO DRC)

Reducerer lydsporets dynamiske område. Velegnet til filmvisning ved lav lydstyrke. AUDIO DRC kan kun bruges i forbindelse med Dolby Digital-kilder.

- 1 Vælg "LEVEL" i menuen AMP, tryk derefter på (+) eller →.**
- 2 Vælg "AUDIO DRC", tryk derefter på (+) eller →.**
- 3 Vælg indstillingen, og tryk på (+).**
  - OFF: Ingen komprimering af det dynamiske område.
  - STD: Gengiver lydsporet med det dynamiske område, der blev brugt til den oprindelige optagelse.
  - MAX: Komprimerer det dynamiske område.

---

## Justering af bas- og diskantniveauet (BASS, TREBLE)

Du kan nemt justere bas- og diskantniveauet.

- 1 Vælg "TONE" i menuen AMP, tryk derefter på (+) eller →.**
- 2 Vælg "BASS" eller "TREBLE", tryk derefter på (+) eller →.**
  - BASS: Justerer basniveauet.
  - TREBLE: Justerer diskantniveauet.
- 3 Vælg det ønskede parameter, og tryk på (+).**

Parametret går fra "-6" til "+6" i intervaller på 1 trin. Standardindstillingen er "0".

---

## Tilpasning af forsinkelsen mellem lyd og billede (A/V SYNC)

Du kan forsinke lyden ved hjælp af denne funktion, når billedet er langsommere end lyden.

- 1 Vælg "AUDIO" i menuen AMP, tryk derefter på (+) eller →.**
- 2 Vælg "A/V SYNC", tryk derefter på (+) eller →.**
- 3 Vælg indstillingen, og tryk på (+).**
  - OFF: Ingen justering.
  - ON: Tilpasser forskellen mellem billede og lyd.

**Bemærk**

- Du kan muligvis ikke tilpasse forsinkelsen mellem lyd og billede perfekt med denne funktion.
- Denne funktion er kun velegnet til Dolby Digital, DTS og lineær PCM input (2-kanals) via digitalt koaksialkabel, digitalt optisk kabel eller HDMI-kabel.

## Brug af multipleks broadcast-lyd (DUAL MONO)

Dette system gør det muligt at høre multipleks broadcast-lyd, når systemet modtager et AC-3-multipleks broadcast-signal.

### Bemærk

- Hvis du ønsker at modtage AC-3-signaler, skal du slutte en digital satellittuner til systemet med et optisk kabel eller et koaksialkabel og derefter indstille den digitale udgangstilstand for den digitale satellittuner til AC-3.

- 1** Vælg "AUDIO" i menuen AMP, tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Vælg "DUAL MONO", tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Vælg indstillingen, og tryk på .
  - MAIN: Afspiller kun hovedkanalen.
  - SUB: Afspiller kun underkanalen.
  - MAIN/SUB: Hovedlyden sendes via den venstre højttaler, og underlyden sendes via den højre højttaler.

## Afspilning ved lav lydstyrke (NIGHT MODE)

Med denne funktion kan du få glæde af lydeffekter og høre dialog tydeligt, selv når der er skruet ned for lyden.

- 1** Vælg "AUDIO" i menuen AMP, tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Vælg "NIGHT MODE", tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Vælg indstillingen, og tryk på .
  - ON: Aktiverer funktionen "NIGHT MODE".
  - OFF: Deaktiverer funktionen.

### Tip

- Du kan lytte til Dolby Digital-lyd ved lav lydstyrke ved at bruge AUDIO DRC (side 50).

## Indstilling af lyden fra satellittuneren (INPUT MODE)

Selvom du tilslutter satellittuneren til systemets HDMI SAT/CATV-indgangsstik, udsendes der muligvis ikke multikanal lyd afhængigt af satellittuneren. Hvis det er tilfældet, tilsluttes foruden et HDMI-kabel også et digitalt optisk kabel til systemets SAT/CATV OPT IN-stik, og følgende indstilling udføres.

- 1** Vælg "AUDIO" i menuen AMP, tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Vælg "INPUT MODE", tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Vælg "OPT", og tryk på .
  - AUTO: Udsender fortrinsvist lydsignalet fra HDMI SAT/CATV-indgangsstikket.
  - OPT: Udsender signalet fra SAT/CATV OPT IN-stikket.

## Ændring af frontpaneldisplayets lysstyrke (DIMMER)

Frontpaneldisplayets lysstyrke kan indstilles til et af 2 niveauer.

- 1** Vælg "SYSREM" i menuen AMP, tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Vælg "DIMMER", tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Vælg indstillingen, og tryk på .
  - ON: Dæmpet.
  - OFF: Lyst.

## Ændring af displayindstillingen (DISPLAY)

Du kan ændre frontpaneldisplayets visning.

- 1** Vælg "SYSTEM" i menuen AMP, tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Vælg "DISPLAY", tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .

Fortsættes

### 3 Vælg indstillingen, og tryk på .

- ON: Displayet forbliver tændt.
- OFF: Displayet vises i nogle få sekunder, når du betjener systemet.

#### Tip

- Displayet viser typen på indgangssignalet (kun digital indgang), når du trykker på DISPLAY, selvom du indstiller "DISPLAY" til "OFF".

#### Bemærk

- Displayet forbliver tændt, når funktionen lydløs eller beskyttelse er aktiveret, selvom du indstiller "DISPLAY" til "OFF".

## Brug af timerfunktion (SLEEP)

Du kan indstille systemet til at slukke efter et bestemt stykke tid, så du kan falde i søvn til musik. Tiden kan indstilles i intervaller på 10 minutter.

**1** Vælg "SYSTEM" i menuen AMP, tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .

**2** Vælg "SLEEP", tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .

**3** Vælg den ønskede forudindstillede tid, og tryk på .

Minutvisningen (resterende tid) ændres som følger:

OFF  $\leftrightarrow$  10M  $\leftrightarrow$  20M  
 $\updownarrow$   $\updownarrow$   
90M  $\leftrightarrow$  80M ... 30M

#### Bemærk

- Denne funktion kan kun bruges med systemet og gælder ikke for et tilsluttet tv eller andre komponenter.

## Funktionen Automatisk Standby (AUTO STBY)

Du kan reducere strømforbruget. Systemet skifter automatisk til standbytilstand, hvis du ikke betjener systemet i omkring 30 minutter, og systemet ikke udsender lyd i omkring 30 minutter.

Standardindstillingen er "ON".

**1** Vælg "SYSTEM" i menuen AMP, tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .

**2** Vælg "AUTO STBY", tryk derefter på  eller  $\rightarrow$ .

**3** Vælg indstillingen, og tryk på .

- ON: Aktiverer funktionen "AUTO STBY".
- OFF: Deaktiverer funktionen.

#### Bemærk

- Hvis systemet slukkes via funktionen AUTO STBY, tænder systemet muligvis ikke automatisk, næste gang du tænder for tv'et.
- "AUTO STBY" begynder at blinke i frontpaneldisplayet omkring to minutter før, systemet går i standbytilstand.

## Yderligere information

### Fejlfinding

Hvis du oplever et af følgende problemer, når du bruger systemet, kan du prøve selv at løse problemet med denne fejlfindingsvejledning, før du indleverer produktet til reparation. Kontakt din nærmeste Sony-forhandler, hvis der er et problem, der ikke kan løses.

#### Tænd/sluk

##### Systemet tænder ikke.

- Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.

##### Systemet tænder ikke, når der tændes for tv'et.

- Kontroller tv'ets højttalerindstillinger. Tv'ets højttalerindstillinger styrer, hvordan systemet automatisk tænder sammen med tv'et. For at nyde tv'ets lyd via systemet, skal du indstille tv'ets højttalerindstillinger, så lyden fra eksternt lydudstyr udsendes. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.
- Systemet tænder ikke, når du tænder for tv'et, hvis lyden blev udsendt fra tv'ets højttalere, sidste gang tv'et blev slukket.

##### Funktionen Slukning af systemet virker ikke.

- Skift den indstilling på tv'et, der automatisk slukker for tilsluttede komponenter, når tv'et slukkes. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

##### Systemet slukkes, når du slukker tv'et.

- Når funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret, er funktionen Slukning af systemet også aktiveret, og derfor slukkes systemet, når du slukker tv'et.

##### Systemet slukker automatisk.

- Funktionen AUTO STBY er aktiveret (side 52).

## LYD

##### Der produceres ikke Dolby Digital- eller DTS-multikanalslyd.

- Kontroller, at Blu-ray Disc'en, dvd'en osv. er optaget i Dolby Digital- eller DTS-format.
- Når der slutes en Blu-ray Disc-, dvd-afspiller osv. til systemets digitale indgangsstik, skal du kontrollere lydindstillingen (indstillinger for lydudgang) for den tilsluttede komponent.

##### Der høres ingen surroundeffekt.

- Surroundfunktionen fungerer muligvis ikke, afhængigt af det digitale signal (side 38). Tryk på DISPLAY for at få vist lydformatet i frontpaneldisplayet. Hvis "2.0CH" eller "1.0CH" vises i frontpaneldisplayet, er signalet stereo eller mono og omfatter ikke multikanal lyd. Hvis "5.1CH" osv. vises, indeholder signaler flere kanaler, men surroundeffekten kan være hårfin afhængigt af programmet eller disken.

##### Der udsendes ingen tv-lyd fra systemet.

- Kontroller forbindelsen for det digitale optiske kabel eller lyd-kablet, som er tilsluttet til systemet og tv'et (side 23).
- Kontroller tv'ets lydudgang.
- Hvis tv'et er kompatibel med ARC-funktionen, indstilles "CTRL HDMI" og "ARC" til "ON".

##### Der kommer både lyd fra systemet og tv'et.

- Hvis funktionen Kontrol til HDMI er slået fra, eller den valgte komponent ikke understøtter funktionen Kontrol til HDMI, skal du slukke for lyden på systemet eller tv'et.

##### Lyden er forsinket i forhold til tv-billedet.

- Indstil "A/V SYNC" til "OFF", hvis "A/V SYNC" er indstillet til "ON".

##### Der skrues ned for lyden, når outputmetoden skifter fra tv'ets højttaler til systemets højttalere.

- Funktionen Lydbegrænsning er aktiveret. Flere oplysninger findes under "Brug af funktionen Lydbegrænsning" (side 41).

---

**Der høres ingen lyd eller kun en meget svag lyd for den tilsluttede komponent fra systemet.**

- Tryk på  $\triangleleft$  +/-, og kontroller lydstyrken.
- Tryk på  eller  $\triangleleft$  + for at slå lyden til igen.
- Kontroller, at indgangskilden er valgt korrekt.
- Kontroller, at systemets og de tilsluttede komponenters kabler er sat helt i.
- Kontroller de tilsluttede komponenters HDMI-indstilling.

---

**Der udsendes ingen lyd fra bestemte højtalere.**

- Kontroller, om højtalerkablets stik er ført helt ind i stikkene.
- Afhængigt af lyd-kilden, som modtages af systemet, eller systemets valgte lydfelt (side 38) udsendes der ingen lyd fra centerhøjtaleren.

---

**Lyden falder ud, eller der høres støj.**

- Kontroller "Formater, der understøttes af dette system" (side 55).

---

**BILLEDE**

---

**Der vises intet billede på tv'et.**

- Kontroller, om tv'et og systemet er tilsluttet korrekt.
- Kontroller, at tv'et er valgt korrekt.
- Indstil tv'et til den korrekte indgang.
- Kontroller, om der er byttet om på tilslutningerne HDMI IN og HDMI OUT.
- Kontroller, om kablerne er ført helt ind i stikkene på både komponenten og systemet (side 23, 25).

---

**Der vises ikke noget 3D-billede på tv'et.**

- Afhængigt af tv'et eller videokomponenten vises 3D-billeder muligvis ikke. Kontroller, hvilke 3D-billedformater systemet understøtter (side 55).

---

**Hvis systemet er i standbytilstand, afspilles der hverken billede eller lyd på tv'et.**

- "CTRL HDMI" er indstillet til "OFF".
- Hvis systemet er i standbytilstand, sendes billederne og lyden fra den HDMI-komponent, der blev valgt sidst, du slukkede systemet. Hvis du vil afspille en anden komponent end den HDMI-komponent, som du valgte sidste gang, skal du afspille komponenten via Ettryksafspilning eller tænde systemet for at vælge den HDMI-komponent, som du ønsker.
- Sørg for, at "PASS THRU" er indstillet til "ON" i menuen AMP, hvis systemet tilsluttes komponenter, der ikke er kompatible med "BRAVIA" Sync (side 42).

---

**Fjernbetjeningen virker ikke**

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren  på systemet.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og systemet.
- Udskift begge batterier i fjernbetjeningen, hvis de er ved at være opbrugte.
- Kontroller, at du vælger den korrekte indgang på fjernbetjeningen.

---

**ANDET**

---

**Kontrol til HDMI fungerer ikke korrekt.**

- Kontroller HDMI-forbindelsen (side 23).
- Indstil Kontrol til HDMI på tv'et (side 39).
- Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med "BRAVIA" Sync.
- Kontroller indstillingen for Kontrol til HDMI på den tilsluttede komponent. Se betjeningsvejledningen, der fulgte med den tilsluttede komponent.
- Hvis du skifter HDMI-forbindelse, tilslutter/afbryder netledningen, eller der opstår strømsvigt, skal du gentage trinnene i afsnittet ""BRAVIA" Sync-funktioner" (side 39).
- Hvis du tilslutter eller afbryder netledningen, skal du vente 15 sekunder eller mere, før du betjener systemet.

- Hvis du tilslutter lydudgangen for videokomponenten og systemet ved hjælp af andet end et HDMI-kabel, udsendes der muligvis ikke nogen lyd på grund af "BRAVIA" Sync. Hvis det er tilfældet, indstilles "CTRL HDMI" til "OFF" (side 40), eller lydudgangsstikket tilsluttes direkte til tv'et i stedet for systemet.

**Hvis meddelelsen "PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpanelet.**

Tryk på I/⏻ for at slukke systemet, og kontroller følgende, når "STANDBY" forsvinder.

- Er systemets ventilationsåbninger blokeret? Tænd systemet, når du har kontrolleret ovenstående og løst eventuelle problemer. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis du ikke kan finde årsagen til problemet, når du har udført ovenstående kontrol.

**Hvis systemet stadig ikke fungerer korrekt, når du har forsøgt ovenstående, kan du nulstille det som følger:**

Brug knapperne på systemet til denne handling.

- 1 Tryk på I/⏻ for at tænde.**
- 2 Tryk på I/⏻, mens du trykker på INPUT SELECTOR og VOLUME –.**

"COLD RESET" vises, og systemet nulstilles. Menuen AMP, lydfeltet osv. nulstilles til standardindstillingerne.

## Specifikationer

### Formater, der understøttes af dette system

De digitale indgangsformater, der understøttes af dette system, er som følger.

Format	Understøttes/ understøttes ikke
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineær PCM (2-kanals)*	○
Lineær PCM (5.1-kanals, 7.1-kanals)* (Kun på HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* Lineær PCM accepterer samplingfrekvenser op til 48 kHz.

### Forstærker

Effekt (nominel)

Front V/Front H:

65 W + 65 W  
(ved 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Effekt (reference)

Front V/Front H:

100 W (pr. kanal ved 4 ohm, 1 kHz)  
100 W (ved 4 ohm, 5 kHz)  
100 W (ved 4 ohm, 100 Hz)

Center:

Subwoofer:

Indgange

TV, SA-CD/CD

TV, SAT/CATV

VIDEO

Analog  
Digital (optisk)  
Digital (koaksial)

### HDMI

Stik

Videoindgange/udgange

HDMI™-stik  
BD, DVD, SAT/CATV;  
640 × 480p@60 Hz  
720 × 480p@59,94/60 Hz  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
720 × 576p@50 Hz  
1280 × 720p@50 Hz  
1920 × 1080i@50 Hz  
1920 × 1080p@50 Hz  
1920 × 1080p@24 Hz

## Videoudgange/udgange (3D)

BD, DVD, SAT/CATV;  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
Billedkomprimering  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Billedkomprimering  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
Side-om-side (Halv)  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
Side-om-side (Halv)  
1280 × 720p@50 Hz  
Billedkomprimering  
1920 × 1080i@50 Hz  
Billedkomprimering  
1920 × 1080i@50 Hz  
Side-om-side (Halv)  
1920 × 1080p@50 Hz  
Side-om-side (Halv)  
1920 × 1080p@24 Hz  
Billedkomprimering  
BD, DVD, SAT/CATV:  
Lineær PCM 7.1-kanals/  
Dolby Digital/DTS

## Lyddingange

## Tuner

System Kvartskontrolleret digital  
PLL-synthesizer

FM-tuner  
Modtageområde 87,5 - 108,0 MHz  
(50 kHz trin)

Antenne FM-ledningsantenne  
Antennestik 75 ohm, ubalanceret  
Mellemfrekvens 10,7 MHz  
AM-tuner  
Modtageområde 531 kHz - 1.602 kHz  
(i intervaller på 9 kHz)

Antenne AM-rammeantenne  
Mellemfrekvens 450 kHz

## Højttaler (SS-CT350)

Fronthøjttaler  
Højttalersystem Fuldtone  
Højttalerenhed 40 mm × 70 mm,  
2 × keglemembran

Nominel impedans 4 ohm  
Centerhøjttaler  
Højttalerenhed 40 mm, 2 × keglemembran  
Nominel impedans 4 ohm  
Mål (ca.) 996 mm × 66 mm × 72 mm  
(b/h/d)

Vægt (ca.) 2,4 kg  
Højttalerkabler 3 m

## Subwoofer (SA-WCT350)

Højttalersystem Subwoofer, bass-refleks  
Højttalerenhed 130 mm, keglemembran  
Nominel impedans 4 ohm  
Mål (ca.) 196 mm × 450 mm ×  
410 mm (b/h/d)  
Vægt (ca.) 10,5 kg

## WS-CT350EB

### Mellembeslag

Mål (ca.) 180 mm × 147 mm ×  
26 mm (b/h/d)  
Vægt (ca.) 555 g

### Beslag A

Mål (ca.) 80 mm × 85 mm × 14 mm  
(b/h/d)  
Vægt (ca.) 25 g

### Beslag B

Mål (ca.) 80 mm × 82 mm × 47 mm  
(b/h/d)  
Vægt (ca.) 35 g

### Beslag C

Mål (ca.) 80 mm × 82 mm × 47 mm  
(b/h/d)  
Vægt (ca.) 35 g

### Beslag til tv'et

Mål (ca.) 273 mm × 245 mm ×  
31 mm (b/h/d)  
Vægt (ca.) 165 g

### Generelt

Strømkrav 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz  
Strømförbrug  
Tændt: 80 W  
Standbytilstand: 0,3 W eller mindre (Kontrol til  
HDMI er deaktiveret)

Effekt  
(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 V, 700 mA

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

# Indeks

## A

A/V SYNC 50  
ARC 24, 43  
AUDIO DRC 50  
AUTO STBY 52

## B

BASS 50  
"BRAVIA" Sync 39

## C

CNT LEVEL 50

## D

Digitalt optisk kabel 23  
DIMMER 51  
DISPLAY 36, 51  
DUAL MONO 51

## F

Fjernbetjening  
betjening 30, 44  
før brug 7  
Frontpaneldisplay 29  
Funktionen Lydbegrænsning 41

## I

INPUT MODE 51  
INPUT SELECTOR 28  
Installation 8

## L

Lydfelt 38  
Lydløs 30

## M

Menuen AMP 49

## N

NIGHT MODE 51

## P

Placering af systemet 8  
PROTECTOR 55

## R

Radio 34  
Radiostationer 34

## S

Sådan forhindres, at tv'et vælter 19  
SW LEVEL 50

## T

Tilslutning  
AM-rammeantenne 26  
Blu-ray Disc-afspiller 23  
DIGITAL MEDIA PORT-adapter 25  
Dvd-afspiller 23, 25  
FM-ledningsantenne 27  
kabel-tv-tuner 23, 25  
PlayStation 2 25  
PlayStation 3 24  
satellittuner 23, 25  
Tv 23  
Timerfunktion 52  
TREBLE 50

## V

VOLUME 28, 30

## VAROITUS

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjajhyllyyn tai kaappiin.

Älä peitä laitteen ilmanvaihtoaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta tulipalon vaara voidaan välttää.

Älä myöskään aseta avotulta, kuten palavaa kynttilää, laitteen päälle.

Suojaa laite tippuvalta tai roiskuvulta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon ja sähköiskun vaara voidaan välttää.

Laitte on kytkettynä virtalähteeseen aina, kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, vaikka laitteen virta olisi katkaistu.

Koska laite irrotetaan verkkovirrasta irrottamalla virtajohto pistorasiasta, kytke laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos laite toimii epänormaalisti, irrota virtajohto pistorasiasta välittömästi.

Paristoja tai laitetta, jossa on paristo, ei tule altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelta tai muulle vastaavalle.

Vain sisäkäyttöön.



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

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli

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



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

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaalkiksi kotitalousjätteeksi.

Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijy (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa.

Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta.

Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhdistöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

### Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

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

# Varotoimet

## Turvallisuus

- Jos järjestelmän sisään pääsee jokin kiinteä esine tai nesteitä, irrota järjestelmä verkkovirrasta ja vie se tarkastettavaksi asiantuntevaan huoltoliikkeeseen, ennen kuin käytät sitä uudelleen.
- Älä kiipeä bassokaiuttimen päälle, jotta et kaadu ja vahingoita itseäsi tai järjestelmää.

## Virtalähteet

- Varmista ennen käyttöönottoa, että järjestelmän käyttäjännite vastaa käytettävää verkkojännitettä. Käyttäjännite on ilmaistu bassokaiuttimen takana olevassa arvokilvessä.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää järjestelmää pitkään aikaan. Tartu aina pistokkeeseen, kun irrotat virtajohdon pistorasiasta - älä koskaan vedä johdosta.
- Virtajohdon saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.

## Lämpeneminen

Vaikka järjestelmä kuumenee käytön aikana, kyseessä ei ole vika. Jos käytät järjestelmää pitkään korkealla äänenvoimakkuudella, järjestelmän taka- ja alaosat lämpenevät huomattavasti. Älä kosketa järjestelmää, jotta et polta itseäsi.

## Sijoittaminen

- Järjestelmä tulee sijoittaa tilaan, jossa on riittävä ilmanvaihto, jotta se ei kuumene liikaa ja sen käyttöikä pitenee.
- Älä sijoita järjestelmää lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se saattaa joutua suoran auringonvalon, runsaan pölyn tai kolhujen kohteeksi.
- Älä aseta bassokaiuttimen taakse mitään, mikä voi tukkia sen ilmanvaihtoaukot ja aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä sijoita järjestelmää muiden laitteiden, kuten televisioiden tai video- tai kasettinauhurien läheisyyteen. (Jos järjestelmää käytetään yhdessä television, videonauhurin tai kasettinauhurin kanssa sitten, että järjestelmä on liian lähellä kyseisiä laitteita, kuvassa tai äänessä voi esiintyä häiriöitä. Tämä on erityisen todennäköistä, jos käytössä on sisäantenni. Tämän vuoksi on suositeltavaa käyttää ulkoantennia.)
- Ole varovainen sijoittaessasi järjestelmän erikoiskäsitellylle (vahatulle, öljytylle, kiillotetulle tms.) pinnalle, koska tällainen pinta voi tahriintua tai värjäytyä.

## Käyttäminen

Katkaise virta ja irrota virtajohto, ennen kuin kytket järjestelmään muita laitteita.

## Jos lähellä olevan television kuvan värit vääristyvät

Tässä järjestelmässä on magneettisuojaus, joten sen voi asentaa television lähelle. Värit voivat tästä huolimatta vääristyä tietyn tyypissä televisioissa.

## Jos värit vääristyvät...

Katkaise television virta ja kytke virta takaisin 15–30 minuutin kuluttua.

## Jos värit vääristyvät edelleen...

Siirrä järjestelmä kauemmaksi televisiosta.

## Puhdistaminen

Puhdista järjestelmä kuivalla ja pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustynyjä, tahranpoistoaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

## Tekijänoikeudet

Tämä järjestelmä on varustettu Dolby\* Digital-, Pro Logic Surround- sekä DTS\*\* Digital Surround-toiminnoilla.

\* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

\*\* Valmistettu lisenssillä Yhdysvalloissa myönnettyjen patenttien (numerot 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535) ja muiden Yhdysvalloissa sekä muualla maailmassa myönnettyjen ja haettavana olevien patenttien nojalla. DTS ja sen symboli ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS Digital Surround ja DTS-logot ovat tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tässä järjestelmässä käytetään High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknikkaa.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

”BRAVIA Sync” on Sony Corporationin tavaramerkki.

”PlayStation” on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

”x.v.Colour (x.v.Color)” ja ”x.v.Colour (x.v.Color)” -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

# Sisällysluettelo

Varotoimet .....	3	Järjestelmän, television ja kytkettyjen laitteiden virran katkaiseminen .....	42 (Järjestelmän virrankatkaisu)
<b>Käytön aloittaminen</b>		Virransäätötoiminnon käyttäminen .....	43 (HDMI PASS THRU)
Pakkauksen avaaminen .....	6	Audio Return Channel -toiminnon poistaminen käytöstä.....	43
Järjestelmän sijoittaminen.....	8		
Järjestelmän kaiuttimen televisiotasolle tai seinälle asentamista koskeva varoitusta .....	10		
Kaiuttimen kytkeminen.....	22		
Television, soittimen tms. kytkeminen .....	23		
Muiden laitteiden kytkeminen .....	25		
Antennin kytkeminen.....	26		
Virtajohdon kytkeminen .....	27		
Kytkeyn laitteen ääntoistoasetukset .....	27		
<b>Toistovaihtoehdot</b>			
Osat ja painikkeet.....	28		
Television katseleminen.....	30		
Muiden laitteiden käyttäminen .....	31		
<b>Radion toiminnot</b>			
Suoraviritys .....	33		
Radioasemien esivirittäminen.....	34		
Radion kuunteleminen .....	34		
Esiviritettyjen asemien nimeäminen .....	35		
Aseman nimen tai taajuuden katsominen etupaneelin näytöstä .....	36		
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen .....	36		
<b>Surround-toiminto</b>			
Surround-äänien kuunteleminen .....	38		
<b>”BRAVIA” Sync -toiminnot</b>			
Tietoja ”BRAVIA” Sync -toiminnosta .....	39		
”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu.....	39		
Blu-ray Disc- ja DVD-levyt.....	41		
(Toisto yhdellä painalluksella)			
Television äänen toistaminen järjestelmässä.....	41		
(Järjestelmän äänenhallinta)			

## Käytön aloittaminen

### Pakkauksen avaaminen

- Bassokaiutin (SA-WCT350) (1)



- Kaiutin (SS-CT350) (1)



- AM-kehäantenni (1)



- FM-johtoantenni (1)



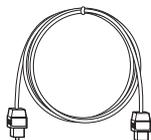
tai



- Kaiutinjohto (1)



- Optinen digitaalikaapeli televisiota varten (2,5 m) (1)



- Kaukosäädin (RM-AAU074) (1)



- R6 (koko AA) -paristot (2)



- WS-CT350EB

- Lisäkiinnike (1)



- Takasuojus A (1)



- Takasuojus B (1)



- Takasuojus C (1)



- Television suojus (1)



- Lisäkiinnikkeen ruuvit (suuri, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Takasuojuksen ruuvit (pieni, M3 × 8 mm) (1)



- Tukihihna (1)



- Tukihihnan ruuvi (+PSW4 × 20 mm) (1)



- Tukihihnan puuruuvi (M3,8 × 20 mm) (1)



- Kiinnitinruuvi (2)

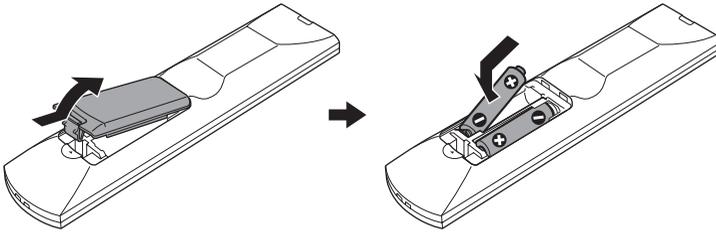


- Takuu (1)

- Käyttöohje (1)

## Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa (vakiovaruste) paristolokeroon niin, että niiden navat ⊕ ja ⊖ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti. Suuntaa kaukosäädin bassokaiuttimen etupaneelin näytössä olevaan kaukosäätimen tunnistimeen .



### Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhan kanssa.
- Varo erityisesti paristoja vaihtaessasi, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta auringon tai valaisimien suoralle valolle. Muutoin voi seurauksena olla toimintahäiriö.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta kaukosäädin ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

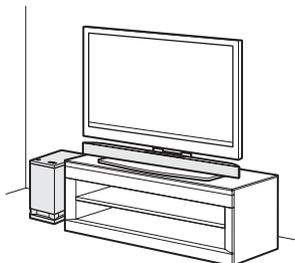
# Järjestelmän sijoittaminen

Alla olevissa kuvissa näkyy bassokaiuttimen ja kaiuttimen sijoitteluvaihtoehtoja.

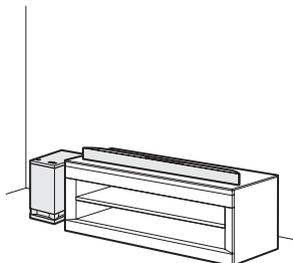
Voit asentaa kaiuttimen seuraaviin televisiomalleihin (lisävaruste):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

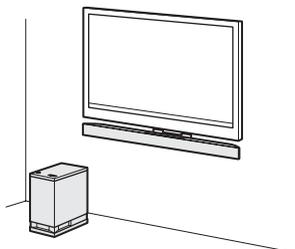
\* Mallien nimissä "□" ilmaisee mallikohtaiset numerot ja/tai merkit.



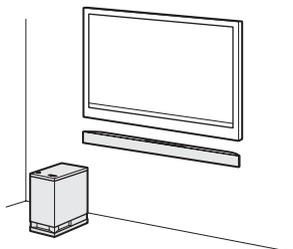
Lisätietoja on kohdassa "Kaiuttimen asentaminen televisiotasolle" (sivu 13).



Aseta kaiutin tason päälle.



Lisätietoja on kohdassa "Televisio ja kaiuttimen kiinnittäminen seinään" (sivu 17).



Lisätietoja on kohdassa "Kaiuttimen asentaminen seinälle" (sivu 21).

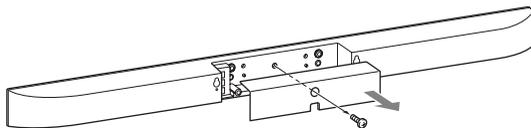
## Huomautus

- Älä tuki bassokaiuttimen takapaneelin ilmastointiaukkoa.

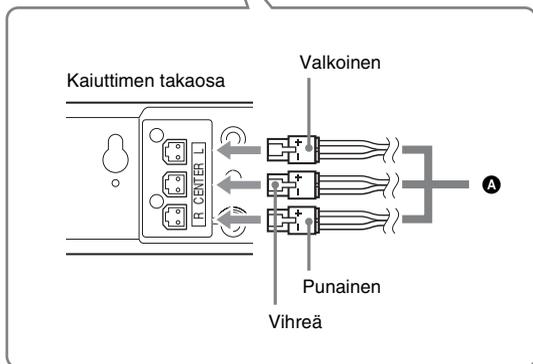
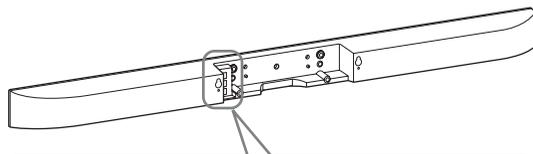
## Kaiutinjohton kytkeminen kaiuttimeen

Kaiutinjohtojen liittimien värit vastaavat kaiuttimien värejä. Kytke kaiutinjohtojen liittimet niiden värejä vastaaviin kaiutinliitäntöihin.

- 1** Kierrä kaiuttimien takasuojuksessa oleva ruuvi auki ja irrota suojus.



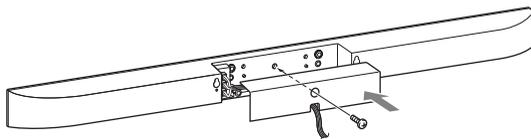
- 2** Kytke kaiutinjohto.



**A** Kaiutinjohto (vakiovaruste)

- 3** Pujota kaiutinjohto suojuksessa olevan neliönmuotoisen aukon lävitse ja kiinnitä suojus sitten takaisin kaiuttimeen vaiheessa 1 irrotetulla ruuvilla.

Jos asennat kaiuttimen televisioon, älä kiinnitä suojusta. Suorita vaiheet kohdasta ”Kaiuttimen asentaminen televisiotasolle” (sivu 13) tai ”Television ja kaiuttimen kiinnittäminen seinään” (sivu 17).



### Huomautuksia

- Jos asennat television seinälle, varo, ettet kompastu kaiutinjohtoon.
- Varo, etteivät kaiutinjohto jää puristuksiin, kun asennat suojuksen takaisin paikalleen.

# Järjestelmän kaiuttimen televisiotasolle tai seinälle asentamista koskeva varoitus

## Asiakkaille

Tämän tuotteen asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa. Asennus on jätettävä Sony-jälleenmyyjän tai valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi, ja asennuksen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Sony ei ole vastuussa vahingoista tai vammoista, jotka aiheutuvat tuotteen väärästä käsittelystä tai asennuksesta tai muun kuin määritetyn tuotteen asennuksesta. Tämä ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin (mahdollisiin).

## Turvallisuus

Sony-tuotteet on suunniteltu turvallisiksi. Jos tuotteita käytetään väärin, ne voivat kuitenkin aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun tai ne voivat kaatua tai pudota ja siten aiheuttaa vakavan vamman. Noudata varoitoimia, jotta vältät tällaiset vahingot.

## VAROITUS

Jos seuraavia varoitoimia ei noudateta, seurauksena voi olla vakava vamma tai hengenvaara tulipalon tai sähköiskun tai tuotteen kaatumisen vuoksi.

### Älä pudota laitteita äläkä asenna niitä paikkaan, josta ne saattavat pudota.

- Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike. Pidä lapset poissa asennusalueelta asennuksen aikana.
- Vääränlainen asennus voi johtaa vammoihin tai omaisuusvahinkoihin.
- Jos valtuuttamaton liike siirtää tai irrottaa SS-CT350-kaiuttimen tai SS-CT350-kaiuttimella varustetun television, laitteet voivat pudota, jolloin seurauksena voi olla vakavia henkilö- tai laitevahinkoja. Varmista, että laitteen (laitteiden) kantamiseen tai irrottamiseen osallistuu vähintään kaksi henkilöä.

- Älä irrota ruuveja ja muita kiinnitystarvikkeita SS-CT350-kaiuttimen tai SS-CT350-kaiuttimella varustetun television asentamisen jälkeen.
- Älä käytä laitteiden puhdistuksessa ja kunnossapidossa voimaa.
- Jos kiinnität SS-CT350-kaiuttimen tai SS-CT350-kaiuttimella varustetun television heikkorakenteiselle seinälle tai seinälle, joka ei ole tasainen tai pystysuora, laite (laitteet) voivat pudota, jolloin seurauksena voi olla henkilö- tai laitevahinkoja.
- Jos SS-CT350-kaiutinta tai SS-CT350-kaiuttimella varustettua televisiota ei kiinnitetä seinään kunnolla, laite (laitteet) voivat pudota, jolloin seurauksena voi olla henkilö- tai laitevahinkoja.



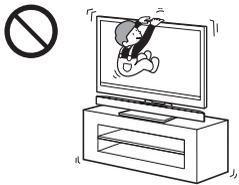
### Älä aseta laitteiden päälle mitään esineitä.

- Älä aseta laitteiden päälle mitään. Muutoin järjestelmä voi kaatua ja aiheuttaa vamman tai omaisuusvahinkoja.



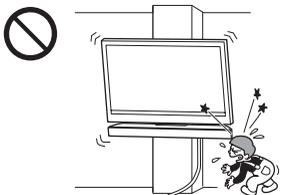
**Älä nojaa laitteisiin tai riipu niistä.**

- Älä nojaa laitteisiin tai riipu niistä, jotta ne eivät kaadu ja aiheuta vammoja.



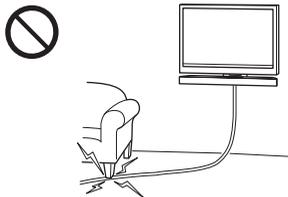
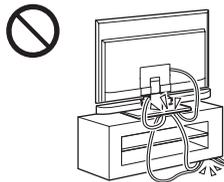
**Kiinnitä huomiota sijaintiin.**

- Älä asenna laitteita sellaiseen kohtaan (esimerkiksi pylvääseen), jossa näytön kulmat tai sivut ulottuvat seinäpinnan yli. Seinäpinnan yli ulottuvaan näytön kulmaan tai reunaan osumisen seurauksena voi olla vammautuminen tai omaisuusvahinko.
- Älä altista laitteita sateelle tai kosteudelle äläkä kaada niiden päälle minkäänlaisia nesteitä. Muutoin seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- Älä sijoita laitteita kuumaan, kosteaan tai poikkeuksellisen pölyiseen ympäristöön tai paikkaan, jossa ne ovat alttiina tärinälle. Muutoin seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- Pidä tulenarat esineet ja avotuli (esim. kynttilät) loitolla laitteista.
- Älä asenna laitteita ilmastointilaitteen ylä- tai alapuolelle. Jos laitteet ovat pitkään alttiina ilmastointilaitteesta tulevalle ilmavirralle tai jos niiden päälle tippuu ilmastointilaitteesta vettä, seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai laitevika.



**Varmista, että johdot eivät jää puristuksiin.**

- Jos virtajohto tai liitäntäkaapelit jäävät puristuksiin laitteiden ja seinän väliin tai taittuvat tai kiertyvät voimakkaasti, niiden sisäiset johtimet voivat paljastua, jolloin seurauksena voi olla oikosulku tai sähkövirran katkeaminen. Tästä voi seurata tulipalo tai sähköisku.
- Varo astumasta virtajohdon tai liitäntäkaapelin päälle, kun kannat laitteita. Kaapeli voi vahingoittua ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



**Älä peitä laitteiden ilmanvaihtoaukkoja.**

- Jos ilmanvaihtoaukot peitetään (esimerkiksi liinalla), laitteen sisäosat voivat kuumentua ja aiheuttaa tulipalon.



**Varo kompastumasta johtoihin.**

- Kompuroiminen voi johtaa laitteiden kaatumiseen ja vammoihin.



## VAROITUS

Seuraavien varotoimien noudattamatta jättäminen voi johtaa vammoihin tai aineellisiin vahinkoihin.

### Älä asenna määritetyn laitteen lisäksi mitään muuta.

- WS-CT350EB-varusteet (vakiovaruste) on tarkoitettu käytettäviksi vain määritettyjen laitteiden kanssa. Muiden kuin määritettyjen laitteiden asentaminen voi johtaa kaatumiseen, rikkoutumiseen ja vammoihin.
- Älä tee laitteisiin muutoksia.
- Älä aseta laitteiden päälle mitään kuumaa. Kuumuus voi muuttaa laitteen värejä tai muotoa.

### Kiinnitä järjestelmän kaiutin ja televisio huolellisesti.

- Kiinnitä SS-CT350-kaiutin ja televisio hyvin yhteen asennuksen yhteydessä. Varmista sitten, että SS-CT350-kaiuttimella varustettu televisio tulee asennettua hyvin tasolle tai seinälle. Jos SS-CT350-kaiutinta ja televisiota ei ole asennettu kunnolla, ne voivat pudota tai kaatua ja aiheuttaa vammoja.

### Älä aseta laitteiden päälle mitään painavaa tai kohdistaa niihin iskuja.

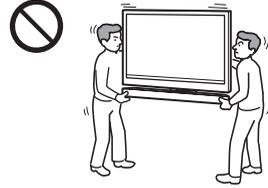
- Kun asennat SS-CT350-kaiutinta televisiojalustalle tai SS-CT350-kaiuttimella varustettua televisiota seinälle, älä paina kaiutinta tai televisiota kädelläsi. Varo kolhimasta kaiutinta tai televisiota kovilla esineillä, kuten ruuvitaltalla tms.

### SS-CT350-kaiuttimella varustetun television siirtäminen

Jos käytät voimaa laitteiden siirtämisessä, seurauksena voi olla henkilö- tai laitevahinkoja. Noudata alla annettuja toimintaohjeita ja neuvoja.

- SS-CT350-kaiuttimella varustetun television kantamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä, eikä sitä pitäisi yrittää, ennen kuin kaikki kytketyt laitteet ja johdot on irrotettu.
- Varo jättämästä käsiäsi tai jalkojasi puristuksiin SS-CT350-kaiuttimella varustetun television alle.

- Kun kannat SS-CT350-kaiuttimella varustettua televisiota, älä pidä kiinni SS-CT350-kaiuttimesta. Muuten seurauksena voi olla henkilö- tai laitevahinkoja.
- Älä vedä SS-CT350-kaiuttimella varustettua televisiota. Laitteen alaosa voi irrota tai lattia vahingoittua.



### Asentamista koskevia huomautuksia

- Levitä lattialle liina, jotta lattia ei vahingoitu kokoamisen aikana.
- Kokoa laitteet tasaisella ja tukevalla lattialla.
- Laitteiden asennuksessa tarvitaan kaksi henkilöä. Asennuksen tekeminen yksin voi johtaa loukkaantumiseen.
- Pidä lapset poissa työskentelyalueelta.

### Asenna laitteet turvallisesti ohjeiden mukaan.

- Kiristä ruuvit kunnolla. Jos SS-CT350-kaiutinta ei ole asennettu kunnolla, se voi pudota ja aiheuttaa vammoja.
- Varo jättämästä käsiäsi tai sormiasi puristuksiin kokoonpanon aikana.

### Seinäasennusta koskevia huomautuksia

- Jos laite on asennettuna seinälle pitkän aikaa, sen takana tai yläpuolella oleva seinäpinta voi värjäytyä tai tapetti irrota. Tämä riippuu seinämateriaalista.
- Kun laitteet irrotetaan seinästä, seinään jää ruuvinreikiä.
- Varmista valtuutetun huoltoliikkeen kanssa sopiva asennuspaikka (jossa ei ole esimerkiksi radiohäiriöitä) ennen asennuksen aloittamista.

## Kaiuttimen asentaminen televisiotasolle

Voit asentaa kaiuttimen seuraaviin televisiomalleihin (lisävaruste):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* Mallien nimissä "□" ilmaisee mallikohtaiset numerot ja/tai merkit.

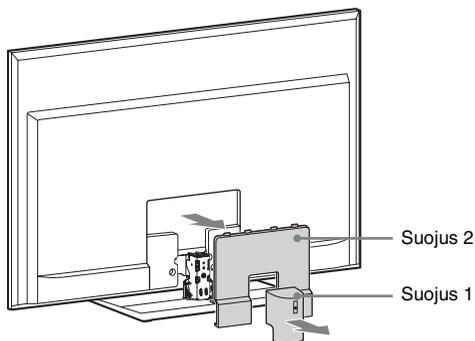
Televisiojalustojen alustojen muodot vaihtelevat televisiomallien mukaan, mutta kaiuttimen voi asentaa jalustaan seuraavien ohjeiden mukaan.

### 1 Irrota suojukset 1 ja 2 television takaosassa.

Lisätietoja on suojusten irrottamisesta on television käyttöohjeessa.

#### Huomautus

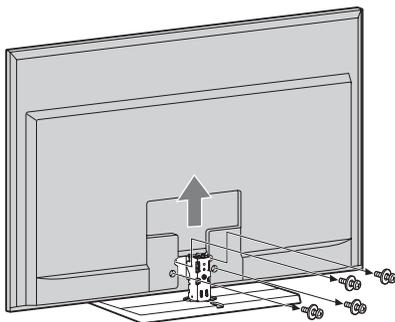
- Joidenkin Sonyn televisioiden varusteisiin ei kuulu suojus 2.



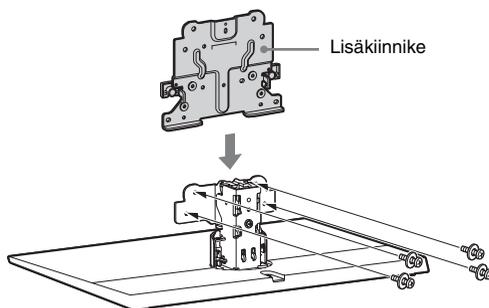
### 2 Irrota television ruuvit ja nosta televisio pois jalustalta.

#### Huomautus

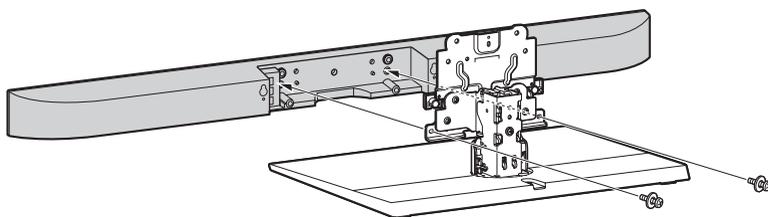
- Aseta televisio pehmeälle liinalle kuvaruutu alaspäin, jotta LCD-näytön pinta ei vahingoitu.



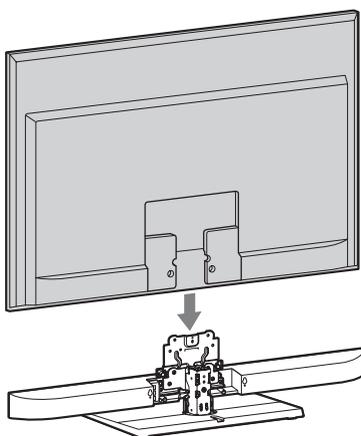
- 3** Kiinnitä lisäkiinnike (vakiovaruste) televisiojalustaan suurilla ruuveilla (+PSW5 × 16 mm) (vakiovaruste).



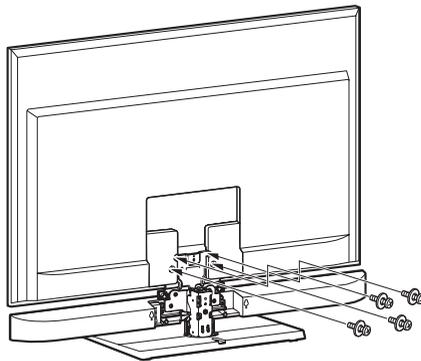
- 4** Kiinnitä kaiutin lisäkiinnikkeeseen suurilla ruuveilla (+PSW5 × 16 mm) (vakiovaruste).



- 5** Aseta televisio takaisin paikalleen.



## 6 Kiinnitä televisio paikalleen vaiheessa 2 irrotetuilla ruuveilla.

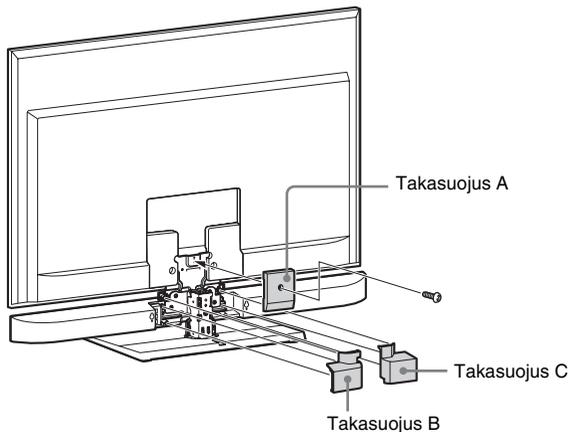


## 7 Kiinnitä takasuojukset A, B ja C (vakiovaruste) paikoilleen.

Kiinnitä takasuojus A lisäkiinnikkeeseen pienellä ruuvilla (M3 × 8 mm) (vakiovaruste). Pujota kaiutinjohto takasuojuksessa B olevan suorakulmaisen hahlon lävitse ja sovita takasuojuksessa B olevat kolme uloketta lisäkiinnikkeessä ja kaiuttimessa oleviin aukkoihin. Sovita takasuojuksessa C olevat kolme uloketta lisäkiinnikkeessä ja kaiuttimessa oleviin aukkoihin.

### Huomautus

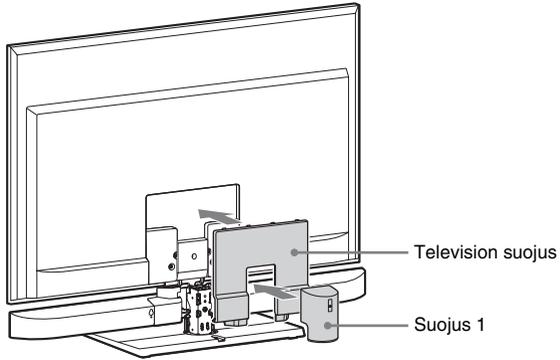
- Kun kannat SS-CT350-kaiuttimella varustettua televisiota, älä pidä kiinni SS-CT350-kaiuttimesta. Muuten seurauksena voi olla henkilö- tai laitevahinkoja.



## 8 Kiinnitä television suojus (vakiovaruste) ja vaiheessa 1 irrotettu suojus 1 paikoilleen.

Sovita television suojuksessa olevat kaksi uloketta televisiossa oleviin aukkoihin.

Lisätietoja on suojuksen 1 kiinnittämisestä on television käyttöohjeessa.



### Huomautus

- Suojaa televisio kiinnittämällä se paikalleen. Lisätietoja on kohdassa ”Television kaatumisen estäminen” (sivu 19).

## Televisiion ja kaiuttimien kiinnittäminen seinään

Voit asentaa kaiuttimen seuraaviin televisiomalleihin (lisävaruste):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* Mallien nimissä "□" ilmaisee mallikohtaiset numerot ja/tai merkit.

### Huomautus

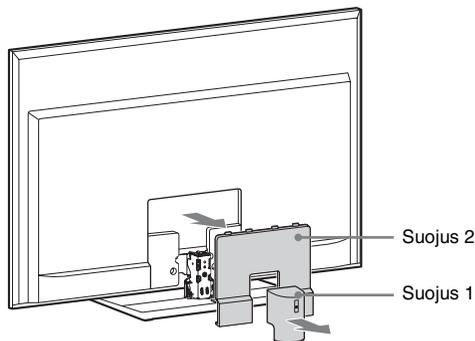
- Television käyttöohjeessa on lisätietoja television asentamisesta seinälle.

## 1 Irrota suojukset 1 ja 2 television takaosassa.

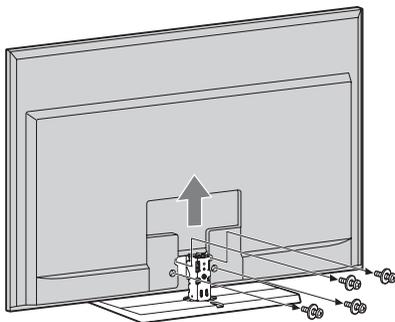
Lisätietoja on suojusten irrottamisesta on television käyttöohjeessa.

### Huomautus

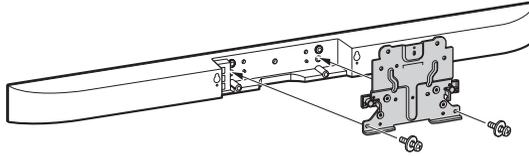
- Joidenkin Sony:n televisioiden varusteisiin ei kuulu suojus 2.



## 2 Irrota television ruuvit ja nosta televisio pois jalustalta.



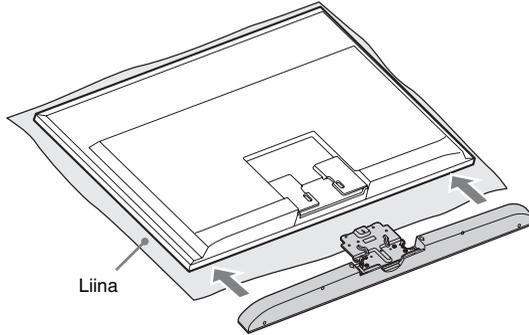
### 3 Kiinnitä kaiutin lisäkiinnikkeeseen suurilla ruuveilla (+PSW5 × 16 mm) (vakiovaruste).



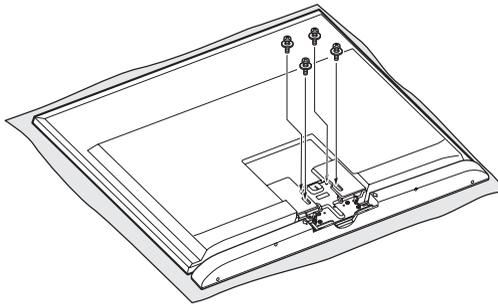
### 4 Aseta televisio takaisin paikalleen.

#### Huomautus

- Aseta televisio pehmeälle liinalle kuvaruutu alaspäin, jotta LCD-näytön pinta ei vahingoitu.



### 5 Kiinnitä televisio paikalleen vaiheessa 2 irrotetuilla ruuveilla.



### 6 Nosta televisio seinälle.

Televisiön käyttöohjeessa on lisätietoja television asentamisesta seinälle.

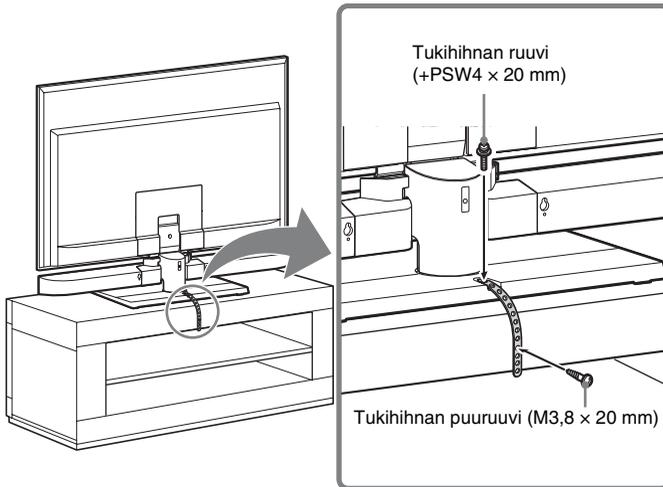
#### Huomautus

- Kun nostat SS-CT350-kaiuttimella varustettua televisiota seinälle tai siitä alas, älä pidä kiinni SS-CT350-kaiuttimesta. Muuten seurauksena voi olla henkilö- tai laitevahinkoja.

## Televisio kaatumisen estäminen

Suojaa televisio kiinnittämällä se paikalleen. Jos et tee näin, televisio voi kaatua ja aiheuttaa vakavia vammoja.

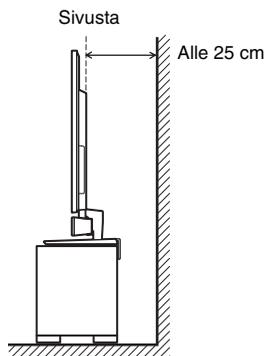
### Asennettaessa televisio tason päälle



- 1** Aseta televisio tason keskelle.
- 2** Kiinnitä tukihhna (vakiovaruste) televisioon ja kiristä tukihhnan ruuvi (+PSW4 x 20 mm) (vakiovaruste) ruuvitaltalla.
- 3** Kiinnitä tukihhna tasoon tukihhnan puuruuvilla (M3,8 x 20 mm) (vakiovaruste).

#### Huomautuksia

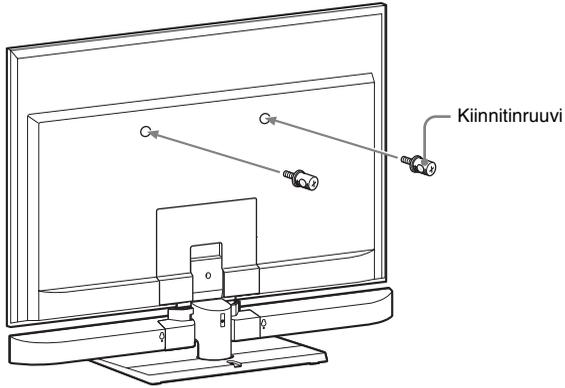
- Varo, etteivät sormesi jää puristuksiin television ja tason asennuksen aikana.
- Sijoita taso alle 25 cm:n päähän seinästä. Seinä estää televisiota putoamasta tasolta, vaikka televisio nojaisi seinään.



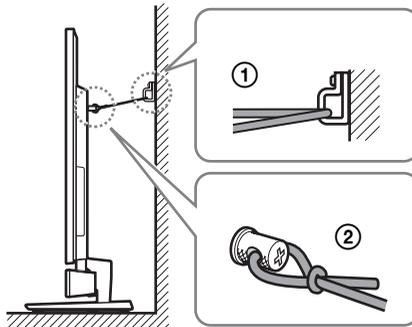
## Asennettaessa televisio lattialle seinän viereen

Hanki kestävää narua tai ketjua (lisävaruste) ja kiinnitystarvikkeita (lisävaruste) seinäkiinnitystä varten. Kiinnitä kiinnitystarvike lujatekoiseen seinään.

### 1 Asenna kiinnitinruuvit (vakiovaruste) television taakse.



### 2 Asenna kiinnitystarvike seinään (1) ja pujota sitten narua tai ketjua kiinnitinruuvien ja kiinnitystarvikkeiden reikien läpi (2). Sido narun tai ketjun päät tiukasti yhteen.



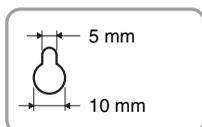
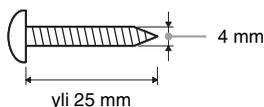
## Kaiuttimen asentaminen seinälle

Kaiuttimen voi asentaa seinälle.

### Huomautuksia

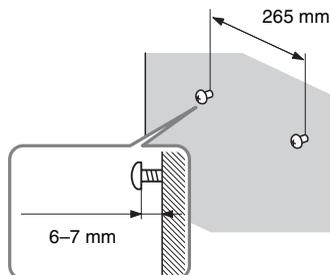
- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit levyn takana olevaan rankaan. Asenna kaiutin pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on vahvistettu asianmukaisella tavalla.
- Asennus on jätettävä Sony-jälleenmyyjän tai valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi, ja asennuksen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä, luonnonmullistuksesta tms.

- 1 Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat kaiuttimen takana olevien kiinnikkeiden reikiin. Katso seuraavia kuvia.**



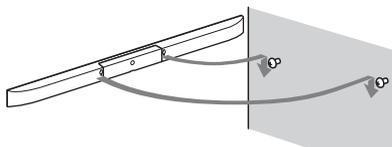
Kaiuttimen takana oleva reikä

- 2 Kiinnitä ruuvit seinään. Ruuvien tulee jäädä 6–7 mm seinän pinnan ulkopuolelle.**



- 3 Ripusta televisio ruuvien varaan.**

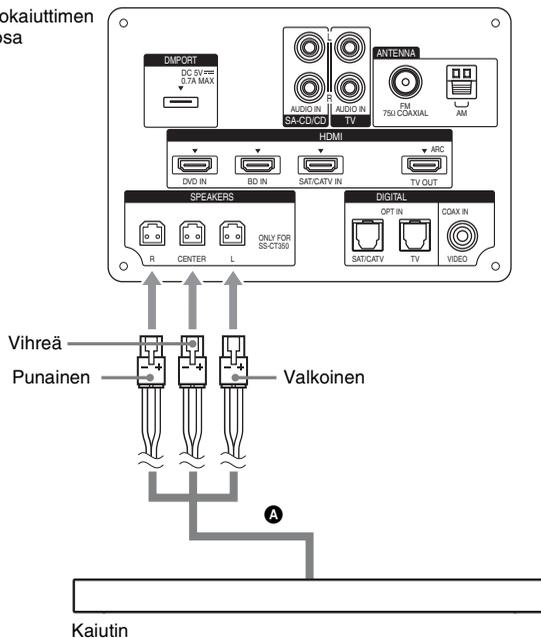
Sovita kaiuttimen takana olevat aukot ruuvien kohdalle ja ripusta kaiutin sitten ruuvien varaan.



# Kaiuttimen kytkeminen

Kaiutinjohtojen liittimien värit vastaavat kaiuttimien värejä. Kytke kaiutinjohdon liittimet niiden värejä vastaaviin SPEAKERS-liitäntöihin.

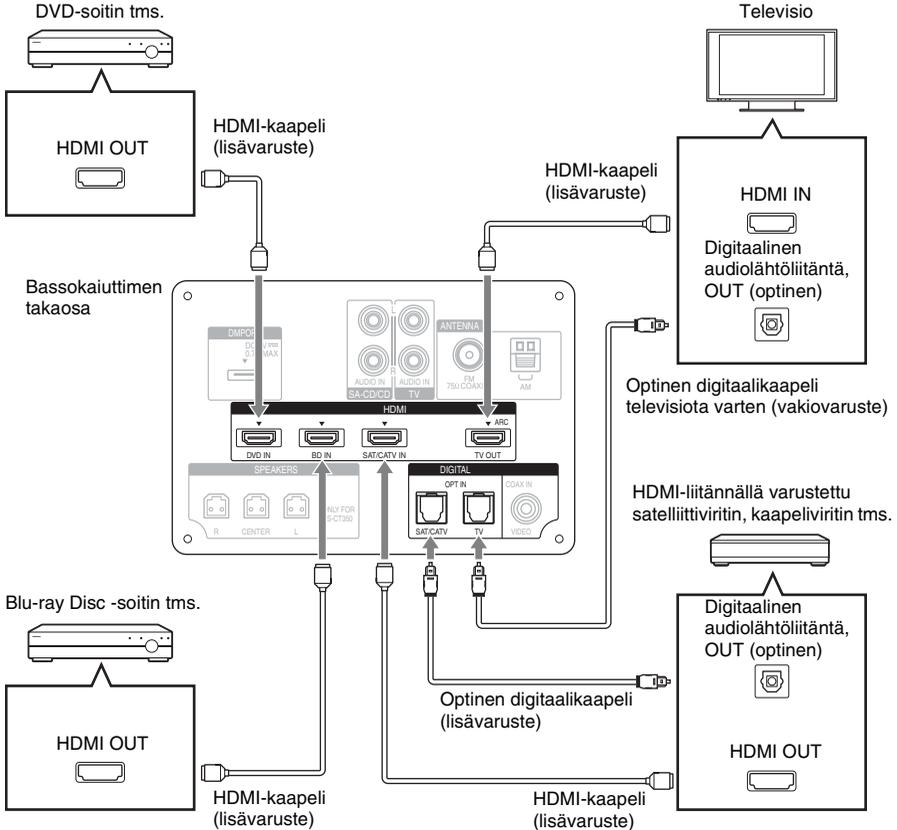
Bassokaiuttimen  
takaosa



**A** Kaiutinjohto (vakiovaruste)

# Television, soittimen tms. kytkeminen

Kytke HDMI-liitännällä varustettu televisio ja/tai soitin tms. järjestelmään HDMI-kaapelilla. Laitteiden käyttäminen helpottuu, kun Sony "BRAVIA" Sync -yhteensopivat laitteet kytketään toisiinsa HDMI-kaapeleilla ja kun kunkin laitteen HDMI-ohjaus-toiminto otetaan käyttöön television kautta. Katso ""BRAVIA" Sync -toiminnot" (sivu 39).



### **Huomautuksia**

- Tämä järjestelmä on yhteensopiva Audio Return Channel (ARC) -toiminnon kanssa. Jos kytket järjestelmän ARC-yhteensopivan television HDMI-liitäntään HDMI-kaapelilla, televisiota ei tarvitse kytkeä järjestelmään optisella digitaali-kaapelilla (sivu 43).
- Television HDMI-liitäntän vieressä lukee ”ARC”, jos se on yhteensopiva ARC-toiminnon kanssa. Vaikka liitäntään kytkettäisiin HDMI-kaapeli, ARC-toiminto ei ole käytettävissä, jos HDMI-tuloliitäntä ei ole yhteensopiva ARC-toiminnon kanssa.
- ARC-toiminto on käytettävissä vain, kun HDMI-ohjaus on käytössä.
- Ääntä ei ehkä toisteta monikanavaisena satelliittiviritimestä riippuen. Jos näin on, kytke HDMI-kaapelin lisäksi optinen digitaali-kaapeli ja valitse AMP-valikon ”INPUT MODE” -asetukseksi ”OPT” (sivu 52).
- Kytke ”PlayStation 3” tms. mihin tahansa vapaaseen HDMI-liitäntään. Kaikki järjestelmän HDMI-liitäntät toimivat samalla tavalla.
- HDMI-liitäntät ovat etusijalla, kun järjestelmän INPUT OPT-, INPUT COAX- ja HDMI-liitäntöihin kytketään laitteita.
- Jos kytket television, jossa ei ole optista digitaali-ohjainta, kytke televisio järjestelmään analogisella audiokaapelilla (lisävaruste).

### **Vinkki**

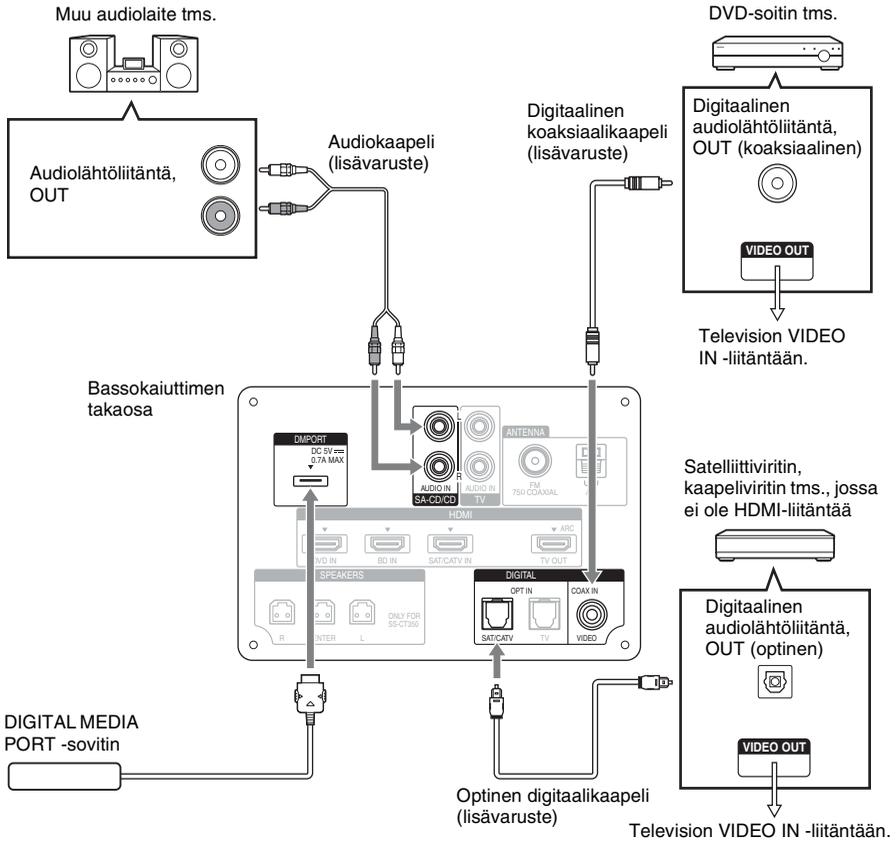
- Vaikka järjestelmästä on katkaistu virta (aktiivinen valmiustila), kytketystä laitteesta siirtyy HDMI-signaali televisioon HDMI-liitäntän kautta. Voit nauttia laitteen kuvasta ja äänestä televisiossa.

## **Tietoja HDMI-liitännöistä**

- Käytä High Speed HDMI -kaapelia. Jos käytät Standard HDMI -kaapelia, 1080p-, Deep Colour- tai 3D-kuvat eivät ehkä näy oikein.
- Sony suosittelee käyttämään hyväksytyä HDMI-kaapelia tai Sonyn valmistamaa HDMI-kaapelia.
- Tarkista kytketyn laitteen asennus, jos kuvanlaatu on huono tai jos HDMI-kaapelilla kytketyn laitteen ääni ei kuulu.
- Kytketty laite saattaa vaimentaa HDMI-liitäntän kautta lähetettävät äänisignaalit (näytteenottotaajuus, bittipituus tms).
- Äänen voi tulla häiriöitä, jos näytteenottotaajuutta tai kytketystä laitteesta audiosignaaleja lähetettävien kanavien määrää muutetaan.
- Jos kytketty laite ei ole yhteensopiva tekijänoikeuksia suojaavan tekniikan (HDCP) kanssa, HDMI TV OUT -liitännästä ei ehkä lähetetä kuvaa ja/tai ääntä tai niissä voi olla häiriöitä. Tarkasta tällöin kytketyn laitteen tekniset ominaisuudet.
- HDMI-DVI-muuntokaapeliin käyttäminen ei ole suositeltavaa.
- Jos järjestelmän tulosignaalin lähteeksi valitaan ”TV”, ”DMPOR””, ”SA-CD/CD”, ”VIDEO”, ”TUNER FM” tai ”TUNER AM”, viimeksi valitun HDMI-tuloliitäntän (BD, DVD, SAT/CATV) videosignaali tulee HDMI TV OUT -liitännästä.
- Tämä järjestelmä tukee Deep Colour-, ”x.v.Colour”- ja 3D-siirtoa.
- Jos haluat katsella 3D-kuvia, kytke 3D-yhteensopiva televisio ja videolaite (Blu-ray Disc-soitin, Blu-ray Disc -tallennin, ”PlayStation 3” ym.) järjestelmään High Speed HDMI -kaapeilla, laita 3D-lasit päähäsi ja aloita 3D-yhteensopivan sisällön toistaminen.

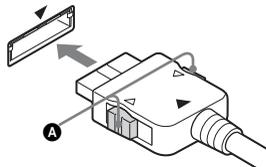
## Muiden laitteiden kytkeminen

Jos kytket laitteita, joissa ei ole HDMI-liitäntöjä, kuten ”PlayStation 2” -konsolin, DVD-soittimen, satelliittiviritimen, kaapeliviritimen tms., valitse järjestelmän AMP-valikon ”CTRL HDMI” -asetukseksi ”OFF” (sivu 40).



### Huomautuksia

- Älä kytke DIGITAL MEDIA PORT -sovitinta järjestelmään tai irrota sitä siitä, kun järjestelmän virta on kytketty.
- Kun kytket DIGITAL MEDIA PORT -sovitimen, varmista, että liittimessä oleva nuoli ja DMPOR-liitäntässä oleva nuoli ovat kohdakkain. Voit irrottaa DIGITAL MEDIA PORT -sovitimen pitämällä **A**-painikkeita painettuina ja vetämällä liittimen irti.

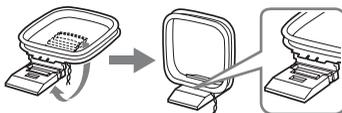


# Antennin kytkeminen

## AM-kehäantennin kytkeminen

Antennin muoto ja pituus on suunniteltu AM-signaalien vastaanottoa varten. Älä pura antennia tai kääri sitä kerälle.

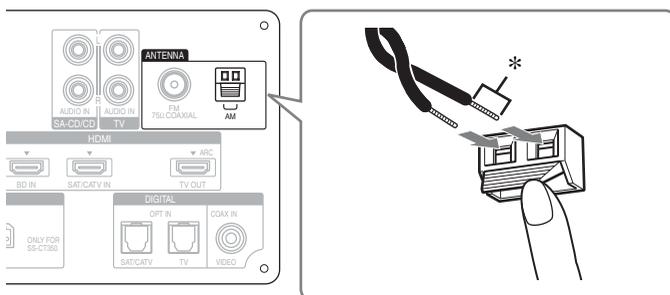
- 1 Irrota ainoastaan kehys muovilineseestä.**
- 2 Asenna AM-kehäantenni.**



## 3 Kytke johdot AM-antennin liitäntöihin.

Kytke johtojen (\*)-osuudet pitäen samalla liitäntän painiketta alas painettuna. Johdot voidaan kytkeä kumpaan tahansa liitäntään.

Bassokaiuttimen takaosa



### Huomautus

- Älä aseta AM-kehäantennia järjestelmän tai muiden AV-laitteiden läheisyyteen, sillä se voi aiheuttaa häiriöitä.

### Vinkki

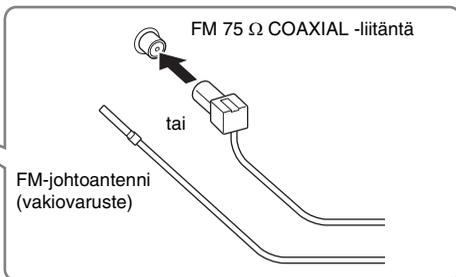
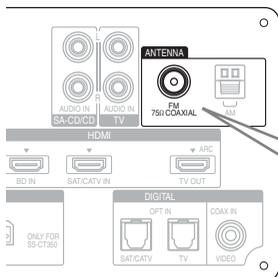
- Säädä AM-kehäantennin asentoa niin, että AM-lähettykset kuuluvat parhaiten.

## 4 Varmista AM-kehäantennin kytkentä vetämällä johdosta kevyesti.

## FM-johtoantennin kytkeminen

Kytke FM-johtoantenni FM 75 Ω COAXIAL -liitäntään.

Bassokaiuttimen  
takaosa

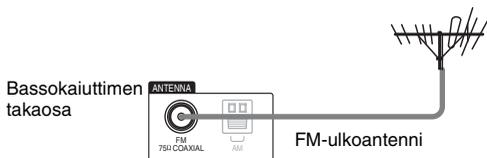


### Huomautuksia

- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet liittänyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakuasuoraan asentoon.
- Älä käytä FM-johtoantennia, kun se on kerällä.
- Kytke FM-johtoantenni liitäntään kunnolla.

### Vinkki

- Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, kytke bassokaiutin FM-ulkoantennin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.



## Virtajohdon kytkeminen

Ennen kuin kytket järjestelmän virtajohdon pistorasiaan, kytke kaikki muut laitteet ja televisio järjestelmään.

### Huomautuksia

- Kun olet kytkenyt virtajohdon, odota noin 20 sekuntia, ennen kuin kytket virran painamalla I/⏻.
- Kytke järjestelmä pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos järjestelmä toimii epänormaalisti, irrota virtajohto pistorasiasta välittömästi.

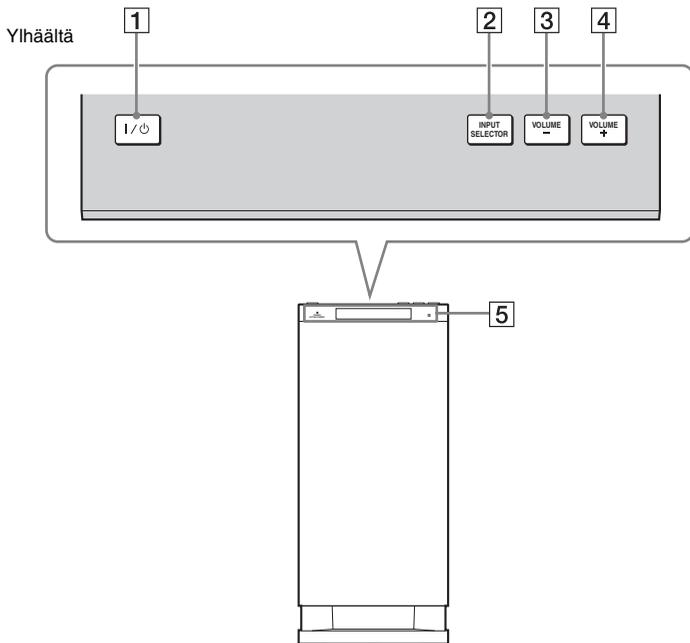
## Kytketyn laitteen äänentoistoasetukset

Jos haluat kuunnella ääntä monikanavaisessa muodossa (DTS, Dolby Digital, monikanavainen LPCM), määritä kytketyn laitteen äänen lähtöasetukset. Valitse kytketyn laitteen äänentoiston asetukseksi monikanavainen muoto. Lisätietoja audiolähtöasetuksista on kytketyn laitteen käyttöohjeissa.

# Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

## Bassokaiutin



**1** I/⏻ (päällä/valmiustila)

**2** INPUT SELECTOR

Valitse toistettava signaalilähde painamalla painiketta.

Signaalilähde muuttuu kullakin painikkeen painalluksella seuraavassa järjestyksessä:

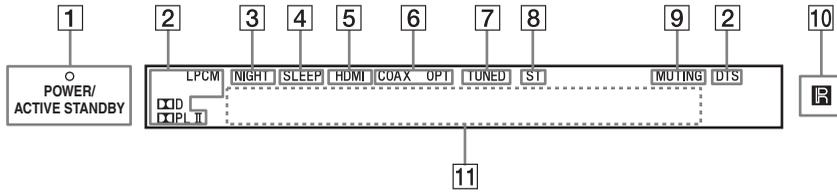
TV → BD → DVD → SAT/CATV →  
VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM →  
TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Etupaneelin näyttö

## Etupaneelin näyttö (bassokaiutin)



### 1 POWER/ACTIVE STANDBY -ilmaisain

Palaa seuraavasti:

Vihreä: järjestelmän virta on kytkettyinä.

Oranssi: vain järjestelmän HDMI-osat käytössä (HDMI-ohjaus on toiminnassa).

Ei valoa: järjestelmän virta on katkaistu.

#### Huomaus

• Oranssi valo sammuu 30 sekuntia television virran katkaisemisen jälkeen. Jos AMP-valikon "PASS THRU" -asetuksena on "ON", ilmaisain pysyy oranssina, vaikka television virta katkaistaan.

### 2 Äänimuodon ilmaisimet

Palavat järjestelmän kulloinkin vastaanottaman äänimuodon mukaan.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: Lineaarinen PCM

DTS

### 3 NIGHT (sivu 52)

Palaa NIGHT MODE -tilassa.

### 4 SLEEP (sivu 53)

Vilkkuu, kun uniajastin on käytössä.

### 5 HDMI (sivu 23)

Palaa, kun HDMI-laitteita käytetään tai kun järjestelmä vastaanottaa ARC-signaalia television ollessa tulosignaalin lähteenä.

### 6 COAX/OPT

Palaa käytössä olevan kaapelin mukaan.

### 7 TUNED (sivu 34)

Palaa, kun asema on viritetty kuuluviin.

### 8 ST (sivu 34)

Palaa, kun järjestelmä vastaanottaa stereo-ohjelmaa.

### 9 MUTING

Palaa, kun ääni on mykistetty.

### 10 Kauhosäätimen tunnistin

### 11 Ilmoitusalue

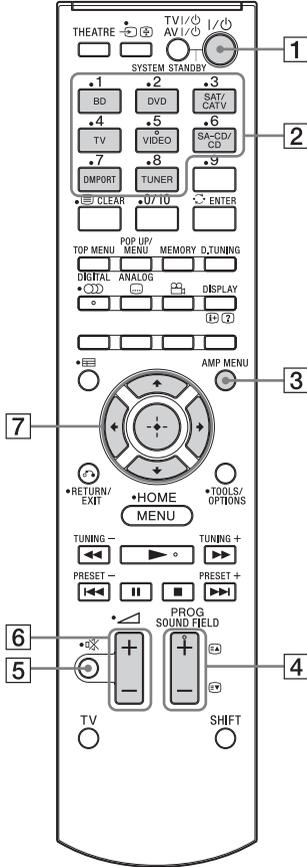
Näyttää äänenvoimakkuuden, valitun signaalilähteen, audiotulosignaalin jne.

## Kaukosäädin

Tässä osassa kerrotaan bassokaiuttimen ja kaiuttimen painikkeiden käytöstä. Lisätietoja on kytkettyjen laitteiden painikkeiden käytöstä on sivu 45.

### Huomaus

- Suuntaa kaukosäädin bassokaiuttimessa olevaan kaukosäätimen tunnustimeen (R).



\* Painikkeissa 5, ►, ◯ ja SOUND FIELD + on kosketuspisteet. Kosketuspisteitä voi käyttää apuna.

### 1 I/Power (päällä/valmiustila)

### 2 Signaalilähdepainikkeet

Valitse käytettävä laite painamalla jotakin painikkeista.

### 3 AMP MENU (sivu 50)

### 4 SOUND FIELD +/- (sivu 38)

### 5 (mykistys)

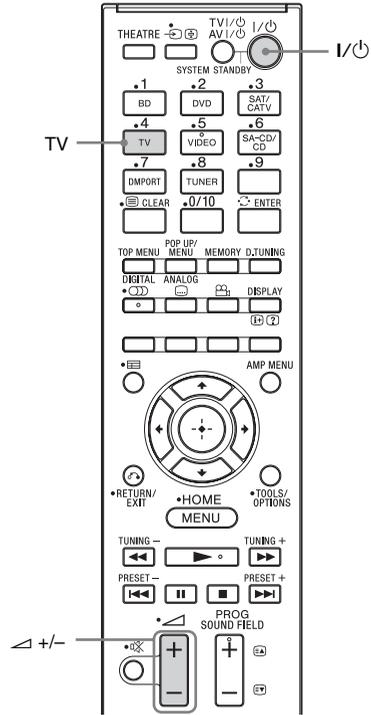
### 6 +/-

Paina, jos haluat säätää äänenvoimakkuutta.

### 7 ←, ↑, ↓, → tai (+)

Valitse valikkokohteet painamalla ←, ↑, ↓ tai →. Vahvista sitten valinta painamalla (+).

## Television katseleminen



### 1 Kytke televisioon virta ja valitse kanava.

Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

### 2 Kytke järjestelmään virta.

### 3 Paina kaukosäätimen TV-painiketta.

### 4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla +/-.

**Vinkki**

- Ääni saattaa kuulua television kaiuttimesta. Alenna tällöin television kaiuttimien äänenvoimakkuus mahdollisimman hiljaiseksi.

## Jos käytössä on ”BRAVIA” Sync (Järjestelmän äänenhallinta)

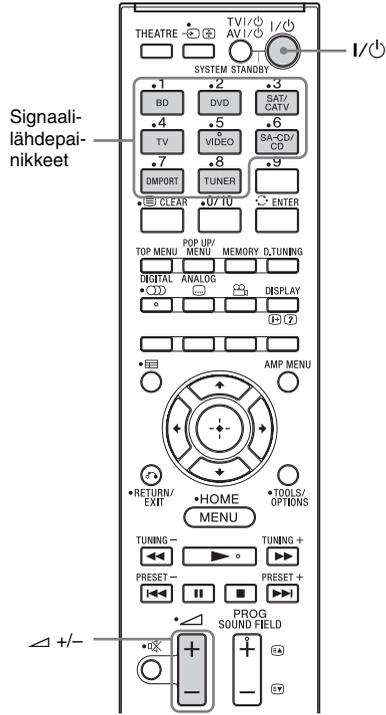
Edellisiä vaiheita 2 ja 3 ei tarvitse suorittaa. Kun television virta kytketään päälle, myös järjestelmän virta kytkeytyy päälle ja tulosignaali lähde vaihtuu automaattisesti. Voit säätää järjestelmän äänen voimakkuutta myös television kaukosäätimellä. Jos järjestelmän virta katkaistaan, äänet toistetaan television kaiuttimista.

Lisätietoja ”BRAVIA” Sync -toiminnon asetuksista on kohdassa ”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu” (sivu 39).

**Vinkki**

- Järjestelmän virta ei kytkeydy yhtä aikaa television kanssa, jos äänet toistettiin television kaiuttimien kautta, kun televisio viimeksi sammutettiin.

## Muiden laitteiden käyttäminen



- 1** Aloita toisto kytketyssä laitteessa.
- 2** Kytke järjestelmään virta.

### 3 Tuo signaalilähde etupaneelin näyttöön painamalla signaalilähdepainikkeita.

Signaalilähde	Toistolaite
TV	TV-liitäntään kytketty televisio tms.
BD	BD-liitäntään kytketty Blu-ray Disc -soitin tms.
DVD	DVD-liitäntään kytketty DVD-soitin tms.
SAT/CATV	SAT/CATV-liitäntään kytketty satelliittiviritin, kaapeliviritin tms.
VIDEO	DIGITAL COAX IN VIDEO -liitäntään kytketty DVD-soitin tms.
SA-CD/CD	SA-CD/CD AUDIO IN -liitäntään kytketty CD-soitin tms.
TUNER FM*	Sisäinen FM-radio
TUNER AM*	Sisäinen AM-radio
DMPORT	DMPORT-liitäntään kytketty kannettava soitin tms.

\* Painamalla TUNER toistuvasti voit vaihtaa TUNER FM- ja TUNER AM -signaalilähteiden välillä.

### 4 Jos kyseessä on videolaite, valitse television tuloliitännäksi vaiheessa 3 valittu HDMI-tuloliitäntä.

Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

### 5 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla +/-.

#### Vinkkejä

- Ääni saattaa kuulua television kaiuttimesta. Alenna tällöin television kaiuttimen äänenvoimakkuus mahdollisimman hiljaiseksi.
- Voit toistaa Dolby True HD-, Dolby Digital Plus- tai DTS HD -muotoisia signaalilähteitä niitä tukevilla kytketyissä laitteissa, mutta tämä järjestelmä tukee vain Dolby Digital- ja DTS-muotoja. Jos toistat tällaisia korkealaatuisia äänimuotoja, valitse kytketyn laitteen äänilähtöasetukseksi monikanavainen PCM, jos se on mahdollista.

#### Huomautuksia

- Kun kytket DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen videolähtöliitännän television videotuloliitännään, valitse järjestelmän AMP-valikossa ”CTRL HDMI” -asetukseksi ”OFF” (sivu 40). DIGITAL MEDIA PORT -sovittimeen kytketyn laitteen kuva ei näy televisiossa, jos ”CTRL HDMI” -asetuksena on ”ON”.
- Jos haluat nauttia laitteen äänestä ilman kuvaa, kun ”CTRL HDMI” -asetuksena on ”ON”, katkaise ensin virta televisiosta ja katkaise ja kytkä sitten järjestelmän virta. Jos kytket ensin virran järjestelmään ja katkaiset sitten televisiosta virran, kaikista televisioon kytketyistä laitteista katkeaa virta HDMI-ohjaus-toiminnon vuoksi.

### Jos käytössä on ”BRAVIA” Sync (Toisto yhdellä painalluksella)

Edellisiä vaiheita 2–4 ei tarvitse suorittaa. Kun kytkettyjen laitteiden virrat kytketään päälle, myös järjestelmän ja television virrat kytkettyvät päälle ja tulosignaalilähde vaihtuu automaattisesti. Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta myös television kaukosäätimellä.

Lisätietoja ”BRAVIA” Sync -toiminnon asetuksista on kohdassa ”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu” (sivu 39).

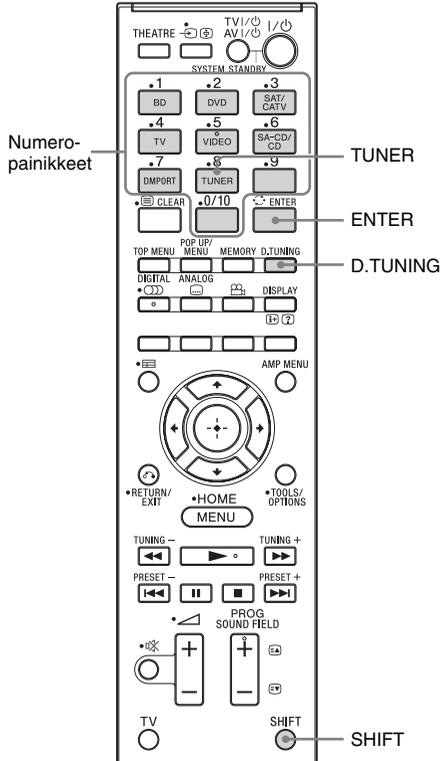
#### Vinkki

- Järjestelmän virta ei kytkedy yhtä aikaa television kanssa, jos äänet toistettiin television kaiuttimien kautta, kun televisio viimeksi sammutettiin.

## Radion toiminnot

### Suoravirititys

Voit viritää kanavia syöttämällä taajuudet suoraan numeropainikkeilla.



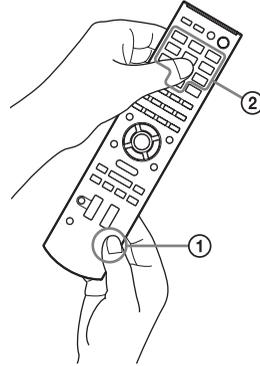
**1** Paina toistuvasti TUNER, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "TUNER FM" tai "TUNER AM".

**2** Paina D.TUNING.

**3** Pidä SHIFT (①) painettuna ja syötä samalla taajuus numeropainikkeita (②) painamalla.

Esimerkki: 88,00 MHz

Pidä SHIFT painettuna ja valitse 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Pidä SHIFT painettuna ja paina ENTER.

#### Vinkki

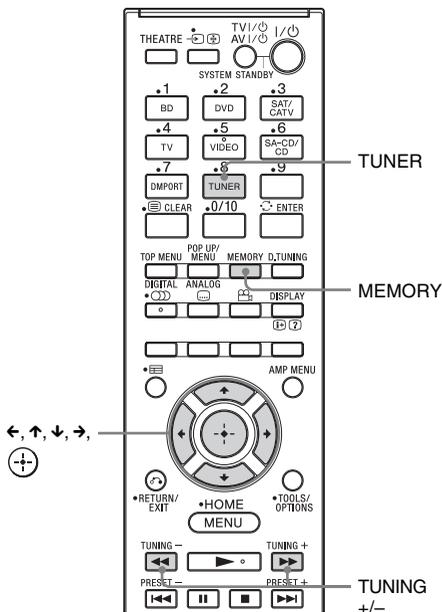
- Jos olet viritänyt kuuluviin AM-aseman, voit parantaa kuuluvuutta kääntämällä AM-kehäantennia.

#### Jos aseman viritäminen ei onnistu

Varmista, että asetit oikean taajuuden. Jos et, toista vaiheet 2–4. Jos aseman viritäminen ei onnistu vielä kukaan, taajuus ei todennäköisesti ole käytössä alueellasi.

## Radioasemien esivirittäminen

Voit esivirittää 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa. Varmista ennen virittämistä, että äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.



**1** Paina toistuvasti **TUNER**, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”TUNER FM” tai ”TUNER AM”.

**2** Pidä **TUNING +/-** painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

Haku päättyy, kun järjestelmä löytää aseman. ”TUNED” ja ”ST” (stereoääninen FM-ohjelma) syttyvät etupaneelin näytössä.

**3** Paina **MEMORY**.

Pikavalintanumero tulee etupaneelin näyttöön.

**4** Valitse haluamasi pikavalintanumero  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

**5** Paina  $\oplus$ .

Etupaneelin näytössä lukee ”COMPLETE” ja asema tallennetaan.



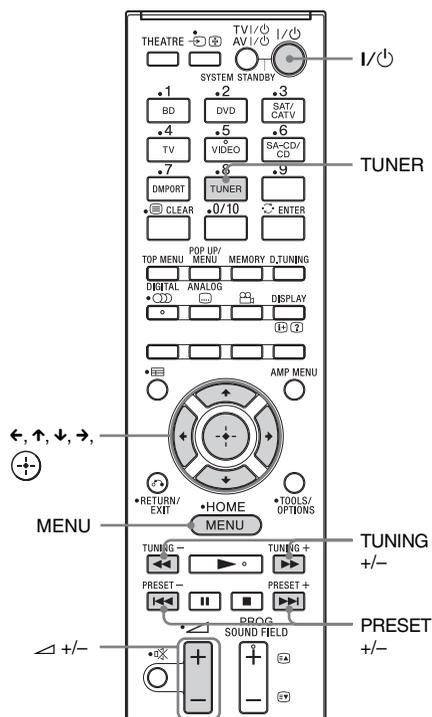
**6** Tallenna muut asemat toistamalla vaiheita 2–5.

**Pikavalintanumeron muuttaminen**

Aloita uudelleen vaiheesta 3.

## Radion kuunteleminen

Esiviritä radioasemat ensin järjestelmän muistiin (lisätietoja on kohdassa ”Radioasemien esivirittäminen” (sivu 34)).



**1** Paina toistuvasti **TUNER**, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”TUNER FM” tai ”TUNER AM”.

Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.

## 2 Valitse esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET +/-.

Aina kun painat painiketta, järjestelmä siirtyy johonkin esiviritettyyn asemaan. Voit valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla, kun pidät SHIFT-painiketta painettuna samaan aikaan.

## 3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla $\triangleleft$ +/-.

### Radion sammuttaminen

Jos haluat katkaista järjestelmästä virran tai vaihtaa toimintoa, paina I/⏻.

### Muiden kuin esiviritettyjen asemien kuunteleminen

Käytä manuaalista tai automaattista viritystä vaiheessa 2.

Lisätietoja manuaalisesta viritämisestä on kohdassa "Suoraviritys" (sivu 33).

Voit käyttää automaattista viritystä pitämällä painiketta TUNING +/- painettuna.

Automaattinen viritys pysähtyy, kun järjestelmä löytää aseman. Voit keskeyttää automaattisen virituksen painamalla TUNING +/-.

### Jos FM-lähetyksessä on häiriöitä

Jos FM-lähetyksessä on häiriöitä, voit valita monovastaanoton. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

#### 1 Paina MENU.

#### 2 Paina toistuvasti $\uparrow/\downarrow$ , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "FM MODE" ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

#### 3 Valitse "MONO" $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

- STEREO: stereovastaanotto.
- MONO: monovastaanotto.

#### 4 Paina $\oplus$ .

Asetus on tehty.

#### 5 Paina MENU.

#### Vinkki

- Voit parantaa vastaanottoa suuntaamalla FM-johtoantennin (vakiovaruste) uudelleen.

## Esiviritettyjen asemien nimeäminen

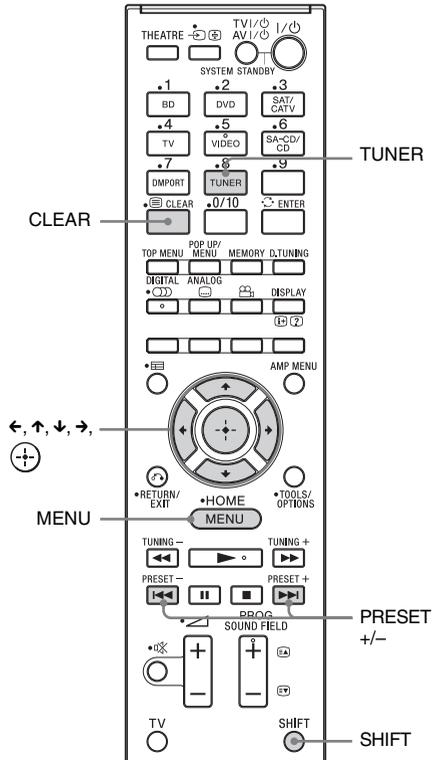
Voit antaa nimen esiviritetyille asemille. Nimi (esimerkiksi "XYZ") näkyy etupaneelin näytössä, kun asema valitaan.

Nimessä voi olla enintään 10 merkkiä.

Kullekin esiviritetyille asemalle voi määrittää vain yhden nimen.

#### Huomautus

- RDS (Radio Data System) -järjestelmän esiviritetyille asemille ei voi antaa nimiä (sivu 36).



#### 1 Paina toistuvasti TUNER, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "TUNER FM" tai "TUNER AM".

Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.

- 2 Valitse nimettävä esiviritetty asema painamalla toistuvasti painiketta PRESET +/-.
- 3 Paina MENU.
- 4 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”NAME IN”.

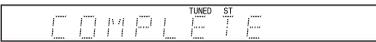


- 5 Paina ⊕.
- 6 Kirjoita nimi ←/↑/↓/→-painikkeilla. Valitse merkki ↑/↓-painikkeilla ja siirrä sitten kohdistinta →-painikkeella. Radioaseman nimeen voi lisätä kirjaimia, numeroita ja muita erikoismerkkejä.

### Virhenäppäilyyn korjaaminen

Paina toistuvasti ←/→-painikkeita, kunnes muutettava merkki alkaa vilkkua, ja valitse sitten haluamasi merkki ↑/↓-painikkeilla. Jos haluat poistaa merkin, paina ←/→ toistuvasti, kunnes poistettava merkki vilkkuu ja paina sitten CLEAR pitäen samalla SHIFT-painiketta painettuna.

- 7 Paina ⊕.
- Etupaneelin näytössä lukee ”COMPLETE” ja aseman nimi tallennetaan.



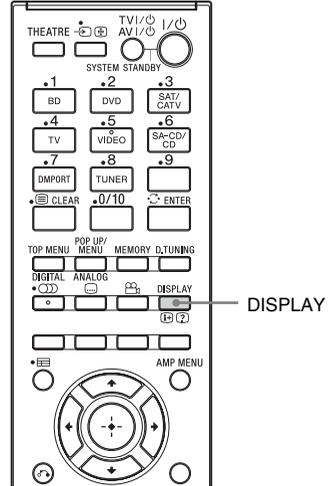
- 8 Paina MENU.

#### Vinkki

- Voit tarkastaa taajuuden etupaneelin näytöstä painamalla toistuvasti DISPLAY.

## Aseman nimen tai taajuuden katsominen etupaneelin näytöstä

Kun järjestelmän asetuksena on ”TUNER FM” tai ”TUNER AM”, voit tarkastaa taajuuden etupaneelin näytöstä.



### Paina DISPLAY.

Aseman nimi ja taajuus vuorottelevat etupaneelin näytössä kullakin DISPLAY-painikkeen painalluksella.

#### Vinkkejä

- Aseman nimi tulee näkyviin, jos esiviritetylle asemalle on annettu nimi.
- Etupaneelin näytössä näkyvä taajuus vaihtuu nimeksi muutaman sekunnin kuluessa.

## RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen

### Tietoja RDS (Radio Data System) -järjestelmästä

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasygnaalin mukana lisätietoja. Tällä virittimellä voi käyttää monia RDS-ominaisuuksia, kuten aseman nimen näyttöä.\*

- \* Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

---

## RDS-lähetysten vastaanottaminen

### Valitse vain asema.

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, etupaneelin näytössä näkyvä taajuus vaihtuu aseman nimeen.\*

\* Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta, aseman nimi ei näy etupaneelin näytössä ellei nimeä määritetä manuaalisesti.

### Huomautus

- RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.

### Vinkki

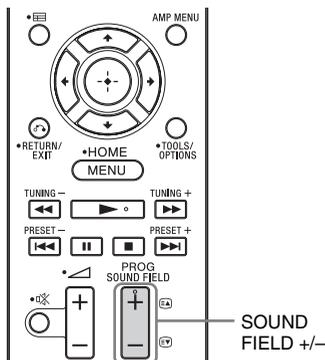
- Kun aseman nimi on näytössä, voit tarkastaa taajuuden painamalla toistuvasti DISPLAY.

## Surround-toiminto

# Surround-äänien kuunteleminen

## Äänikentän valitseminen

Tämä järjestelmä tuottaa monikanavaisen surround-äänien. Voit valita jonkin järjestelmän valmiiksi ohjelmoiduista ja optimoiduista äänikentistä.



### Paina SOUND FIELD +/-.

Käytössä oleva äänikenttä tulee näkyviin etupaneelin näyttöön.



Näyttö muuttuu jokaisella SOUND FIELD +/- -painikkeen painalluksella seuraavasti:  
STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
STANDARD ...

## Käytettävissä olevat äänikentät

Äänikenttä	Teho
STANDARD*	Soveltuu erilaisille lähteille.
MOVIE*	Toistaa äänet voimakkaana ja luonnollisina sekä selkeästi erottuvilla puheäänillä.
DRAMA*	Soveltuu televisiodraamoihin.
NEWS*	Toistaa uutistenlukijan äänen selkeästi.
SPORTS*	Toistaa urheiluselostukset selkeinä ja äänet, kuten kannustushuudot jne., todentuntuisesti surround-tehoilla.
GAME*	Tuottaa voimakkaan ja todennukaisen äänen, joka soveltuu videopelisiin.
MUSIC*	Soveltuu musiikkiohjelmiin ja Blu-ray Disc- tai DVD-levyjen musiikkivideoihin.
2CH STEREO	Soveltuu musiikki-CD-levyjen toistoon.
P.AUDIO**	Soveltuu kannettavien soittimien toistoon.

\* Nämä äänikentät eivät ole käytettävissä, kun "DMPORT" valitaan painamalla INPUT SELECTOR.

\*\* "P.AUDIO" näkyy vain, jos "DMPORT" on valittuna.

### Vinkkejä

- Kullekin signaalilähteelle voi valita erilaisen äänikentän.
- "DMPORT"-signaalilähteen oletusäänikenttä on "P.AUDIO", ja muiden signaalilähteiden oletusäänikenttä on "STANDARD".
- Kun "DMPORT" valitaan painamalla INPUT SELECTOR, keskikaiuttimesta ei kuulu mitään.
- Jotkin signaalilähteet, kuten monoääniset ohjelmat, eivät tuota mitään ääntä joissakin kaiuttimissa.
- Kun "2CH STEREO" tai "P.AUDIO" valitaan, keskikaiuttimesta ei kuulu mitään.
- Jos painat Sony-televisioon kaukosäätimen THEATRE-painiketta, kun "CTRL HDMI"-asetuksena on "ON", äänikentäksi vaihtuu "MOVIE" (ei kaikissa Sony-televisioissa).

## ”BRAVIA” Sync -toiminnot

# Tietoja ”BRAVIA” Sync -toiminnosta

Jos kytket Sony-laitteita, jotka ovat yhteensopivia ”BRAVIA” Sync -toiminnon kanssa HDMI-kaapelilla (lisävaruste), laitteiden käyttäminen helpottuu seuraavasti.

- Toisto yhdellä painalluksella (sivu 41)
- Järjestelmän äänenhallinta (sivu 41)
- Järjestelmän virrankatkaisu (sivu 42)

”BRAVIA” Sync on yhteensopiva HDMI-ohjaus-toiminnolla varustettujen Sonyn televisioiden, Blu-ray Disc-/DVD-soittimien, AV-vahvistimien tms. kanssa.

HDMI-OHJAUS on ohjaustoimintostandardi, jota käytetään CEC (Consumer Electronics Control) -laitteiden HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -toiminnoissa.

## HDMI-ohjaus-toiminto ei toimi oikein, jos

- tämä järjestelmä kytketään laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva HDMI-ohjaus-toiminnon kanssa
- järjestelmän ja laitteiden kytkennässä käytetään jotakin muuta kuin HDMI-liitäntää
- järjestelmään kytketään muiden kuin Sonyn valmistamia HDMI-ohjausta tukevia laitteita.

On suositeltavaa käyttää tämän järjestelmän kanssa laitteita, joissa on ”BRAVIA” Sync -toiminto.

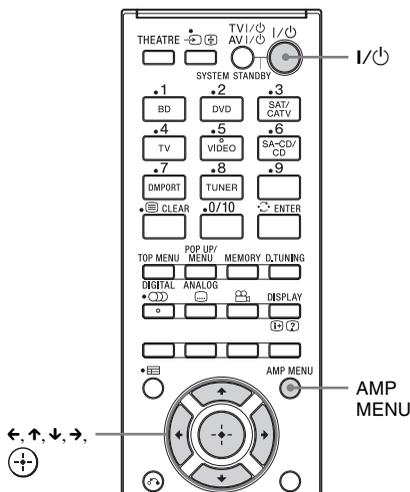
### Huomautus

- HDMI-ohjaus-toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien laitteiden kanssa. Katso lisätietoja kytkettyjen laitteiden käyttöohjeista.

## ”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu

Voit käyttää ”BRAVIA” Sync -toimintoa, kun otat kytkettyjen laitteiden HDMI-ohjaus-toiminnot käyttöön.

Kun kytket HDMI-ohjaus-toiminnolla varustetun Sonyn television, voit ottaa myös järjestelmän ja kytkettyjen laitteiden HDMI-ohjaus-toiminnot käyttöön valitsemalla HDMI-ohjaus-toiminnon televisiosta.



- 1 Varmista, että järjestelmä on kytketty televisioon ja että laitteiden kytkennässä on käytetty HDMI-kaapeleita (lisävaruste).**
- 2 Kytke virta järjestelmään, televisioon ja kytkettyihin laitteisiin.**
- 3 Valitse järjestelmästä tuloliitäntä ja televisiosta HDMI-tulo (SAT/CATV, DVD, BD) niin, että kytketyn laitteen kuva tulee näkyviin.**

#### 4 Tuo television valikkoon näkyviin HDMI-laitteiden luettelo ja aseta HDMI-ohjaus-toiminto käyttöön kytketyille laitteille.

Järjestelmän ja kytkettyjen laitteiden HDMI-ohjaus-toiminnot otetaan käyttöön samanaikaisesti.

Kun asetus on tehty, etupaneelin näytössä näkyy ”COMPLETE”.

#### Huomautus

- Lisätietoja television ja kytkettyjen laitteiden asetuksista on niiden käyttöohjeissa.

### Jos ”COMPLETE” teksti ei tule näkyviin, kun edelliset vaiheet on suoritettu

Ota järjestelmän ja kytketyn laitteen HDMI-ohjaus-toiminnot käyttöön erikseen.

#### 1 Paina AMP MENU.

#### 2 Paina $\uparrow/\downarrow$ toistuvasti, kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

#### 3 Paina $\uparrow/\downarrow$ toistuvasti, kunnes ”CTRL HDMI” tulee näkyviin ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

#### 4 Valitse ”ON” painamalla $\uparrow/\downarrow$ .

#### 5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä. HDMI-ohjaus-toiminto otetaan käyttöön.

#### 6 Valitse järjestelmästä tuloliitäntä, johon kytkettyä laitetta haluat ohjata HDMI-ohjaus-toiminnolla (SAT/CATV, DVD, BD).

#### 7 Ota kytketyn laitteen HDMI-ohjaus-toiminto käyttöön.

Lisätietoja kytketyn laitteen asetuksista on sen käyttöohjeissa.

### Laitteen lisääminen tai uudelleenkytkeminen

Suorita vaiheet kohdissa ”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu” (sivu 39) ja ”Jos ”COMPLETE” teksti ei tule näkyviin, kun edelliset vaiheet on suoritettu” uudelleen.

#### Huomautuksia

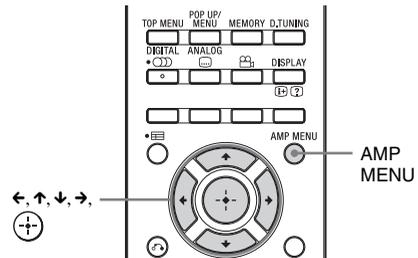
- Jos kytketyn laitteen HDMI-ohjaus-toimintoa ei voi ottaa samanaikaisesti käyttöön television ”HDMI-OHJAUS”-toiminnon kanssa, ota HDMI-ohjaus-toiminto käyttöön kytketyn laitteen valikosta.
- Lisätietoja television ja kytkettyjen laitteiden asetuksista on niiden käyttöohjeissa.

#### Vinkki

- Järjestelmän HDMI-ohjaus-toiminnon oletusasetus on ”ON”.

### HDMI-ohjaus-toiminnon poistaminen käytöstä

Poista HDMI-ohjaus-toiminto käytöstä, kun kytket laitteita, jotka eivät ole ”BRAVIA” Sync -yhteensopivia tai joissa ei ole HDMI-liitäntäjä tms.



#### 1 Paina AMP MENU.

#### 2 Paina $\uparrow/\downarrow$ toistuvasti, kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

#### 3 Valitse ”CTRL HDMI” painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

#### 4 Valitse ”OFF” painamalla $\uparrow/\downarrow$ .

#### 5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

# Blu-ray Disc- ja DVD-levyt

(Toisto yhdellä painalluksella)

**Aloita toisto kytketyssä laitteessa.**

Televisio kytkeytyy automaattisesti päälle ja alkaa vastaanottaa kyseistä HDMI-tulosignaalia.

## Vinkki

- Vaikka järjestelmästä on katkaistu virta (aktiivinen valmiustila), kytketystä laitteesta siirtyy HDMI-signaali televisioon HDMI-liittännän kautta. Voit nauttia laitteen kuvasta ja äänestä televisiossa.

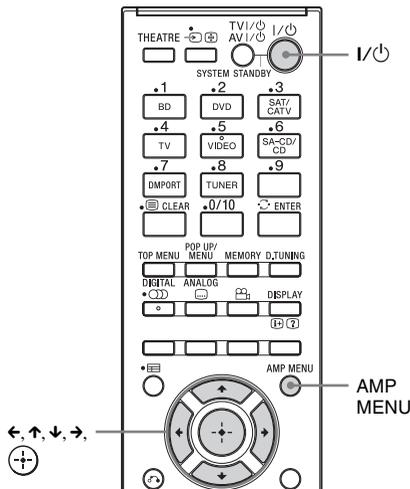
## Huomautus

- Ohjelman alusta saattaa jäädä osa pois joissakin televisiomalleissa.

# Televisio äänen toistaminen järjestelmässä

(Järjestelmän äänenhallinta)

Televisio äänen saa kuulumaan järjestelmän kaiuttimien kautta yksinkertaisen toimenpiteen avulla. Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai mykistää järjestelmän äänen television kaukosäätimellä. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.



Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.

Ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimen kautta.

Äänentoisto siirtyy television kaiuttimiin, kun järjestelmän virta katkaistaan.

## Huomautuksia

- Jos television virta kytketään ennen järjestelmän virtan kytkemistä, television ääntä ei kuulu hetkeen.
- Joissakin televisioissa järjestelmän äänenvoimakkuus näkyy ruudussa samalla tavalla kuin television äänenvoimakkuus, kun järjestelmän äänenvoimakkuutta säädetään television kaukosäätimellä. Jos näin on, televisioruudussa ja järjestelmän etupaneelissa näkyvät äänenvoimakkuudet voivat erota toisistaan.

# Äänenvoimakkuuden rajoitus-toiminnon käyttäminen

Kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on käytössä ja signaalin lähetys siirtyy television kaiuttimista järjestelmän kaiuttimeen automaattisesti, järjestelmästä voi kuulua voimakas ääni järjestelmän äänenvoimakkuusasetuksesta riippuen. Voit välttää tämän rajoittamalla äänenvoimakkuuden tasoa.

**1** Paina AMP MENU.

**2** Paina ↑/↓ toistuvasti, kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin ja paina sitten ⏻ tai →.

**3** Paina ↑/↓ toistuvasti, kunnes ”VOL LIMIT” tulee näkyviin ja paina sitten ⏻ tai →.

**4** Valitse haluamasi äänenvoimakkuus ↑/↓-painikkeilla.

Äänenvoimakkuuden rajoitus muuttuu seuraavasti:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ... 2 ↔ 1 ↔ MIN

**5** Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

### Huomautuksia

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos HDMI-ohjaus-toiminto on käytössä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos äänentoisto siirretään järjestelmän kaiuttimista television kaiuttimeen.

### Vinkkejä

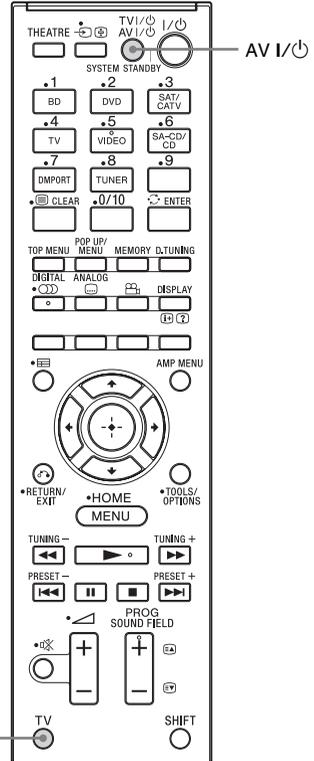
- Äänenvoimakkuuden rajoitus on suositeltavaa asettaa hieman normaalia kuuntelutasoa alhaisemmaksi.
- Valittu äänenvoimakkuuden rajoitus ei vaikuta järjestelmän VOLUME +/- -painikkeiden tai kaukosäätimen  $\sphericalangle$  +/- -painikkeiden toimintaan.
- Jos et halua rajoittaa äänenvoimakkuutta, valitse "MAX".

## Järjestelmän, television ja kytkettyjen laitteiden virran katkaiseminen

### (Järjestelmän virrankatkaisu)

Kun television virta katkaistaan television kaukosäätimen virtapainikkeesta, järjestelmän ja kytkettyjen laitteiden virrat katkeavat automaattisesti.

Kun television virta katkaistaan järjestelmän kaukosäätimen virtapainikkeesta, järjestelmän ja kytkettyjen laitteiden virrat katkeavat automaattisesti.



### Pidä TV (keltainen) painettuna ja paina AV I/O.

Television, järjestelmän ja kytkettyjen laitteiden virrat katkaistaan.

### Huomautus

- Kytettyjen laitteiden virrat eivät ehkä katkea, jos niiden tilat eivät salli sitä. Lisätietoja on kytkettyjen laitteiden käyttöohjeissa.

# Virransäästötoiminnon käyttäminen

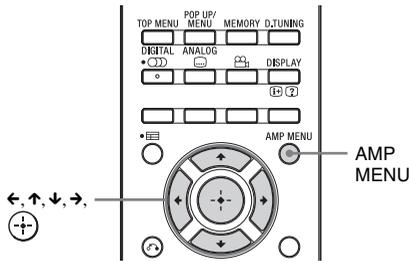
## (HDMI PASS THRU)

Jos ”BRAVIA” Sync on käytössä, voit katsella ja kuunnella Blu-ray Disc -levyjä televisiosta, vaikka järjestelmä olisi valmiustilassa. Lisäksi valmiustilan virrankulutus vähenee automaattisesti television sammuttamisen yhteydessä, kun ”PASS THRU” -asetuksena on ”AUTO”.

Oletusasetuksena on ”AUTO”.

### Huomautus

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun ”CTRL HDMI” -asetuksena on ”ON”.



- 1 Paina AMP MENU.
- 2 Paina  $\uparrow/\downarrow$  toistuvasti, kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin ja paina sitten  $\uparrow/\downarrow$  tai  $\rightarrow$ .
- 3 Valitse ”PASS THRU” painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\uparrow/\downarrow$  tai  $\rightarrow$ .
- 4 Valitse asetus  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

- AUTO: Kun televisioon kytketään virta järjestelmän ollessa valmiustilassa, järjestelmän HDMI-lähtöliitännästä lähetetään HDMI-signaalia. Asetusta on suositeltavaa käyttää ”BRAVIA” Sync -yhteensopivien televisioiden kanssa. Tätä asetusta käytettäessä valmiustilan virrankulutus on pienempi kuin ”ON”-asetusta käytettäessä.

- ON: Kun järjestelmä on valmiustilassa, järjestelmä lähettää jatkuvasti HDMI-signaalia järjestelmän HDMI-lähtöliitännästä.

### Huomautus

- Kun ”AUTO” on valittuna, kuvan ja äänen välittäminen televisioon voi kestää hieman ”ON”-asetuksen aikaa kauemmin.

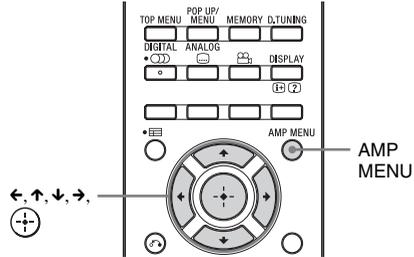
## 5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

## Audio Return Channel -toiminnon poistaminen käytöstä

Jos televisio tukee Audio Return Channel (ARC) -toimintoa, televisiosta lähetetään digitaalinen äänisignaali HDMI-yhteyden kautta. Television äänen saaminen kuuluviin ei edellytä erillistä ääniyhteyttä.

Jos et käytä ARC-toimintoa, kytkä järjestelmä ja televisio optisella digitaalikaapelilla ja valitse AMP-valikon ”ARC”-asetukseksi ”OFF”.



- 1 Paina AMP MENU.
- 2 Paina  $\uparrow/\downarrow$  toistuvasti, kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin ja paina sitten  $\uparrow/\downarrow$  tai  $\rightarrow$ .
- 3 Paina  $\uparrow/\downarrow$  toistuvasti, kunnes näkyviin tulee ”ARC” ja paina sitten  $\uparrow/\downarrow$  tai  $\rightarrow$ .

#### **4** Valitse ”OFF” painamalla ↑/↓.

- ON: ARC-toiminto otetaan käyttöön.
- OFF: ARC-toiminto poistetaan käytöstä.

#### **5** Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

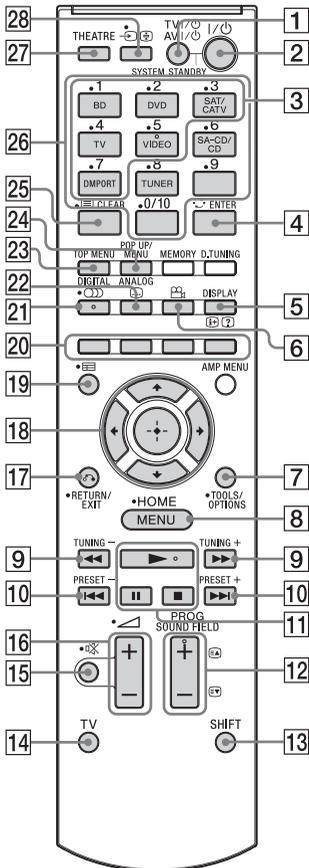
#### **Huomautus**

- Kun ”CTRL HDMI” -asetuksena on ”OFF”, ARC-toiminto ja sen asetukset eivät ole käytettävissä.

## Lisäasetukset

# Kytettyjen Sony-laitteiden ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata kytettyjä Sony-laitteita tämän järjestelmän kaukosäätimellä. Joidenkin laitteiden joitakin toimintoja ei ehkä voi valita. Käytä valitsemiseen tällöin laitteen mukana toimitettua kaukosäädintä.



\* Painikkeissa 5, ,  ja SOUND FIELD + on kosketuspisteet. Kosketuspisteitä voi käyttää apuna.

## Laitteen ohjaaminen

**1** Valitse ohjattava laite painamalla jotakin signaalilähdepainiketta **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO tai DMPORT).

Valittuun signaalilähdepainikkeeseen määritetty laite tulee käyttöön.

**2** Valitse haluamaasi toimintoa vastaava painike alla olevasta taulukosta.

## Yleistoinnot

Kaukosäätimen painike	Toiminto
<b>1</b> TV I/O AV I/O (päällä/valmiustila)	Kytkee virran tai katkaisee sen Sony-televisiossa tai audio-/videolaitteessa, joka on määritetty kaukosäätimelle. Paina <b>1</b> TV I/O/AV I/O ja <b>2</b> I/O yhtä aikaa, jos haluat katkaista virran järjestelmästä ja kaikista kaukosäätimen ohjaamista laitteista (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Vahvistaa valinnan. Pidä <b>13</b> SHIFT painettuna ja paina <b>4</b> ENTER.
<b>18</b>  ,  ,  ,  , 	Valitsee valikkokohteen ja vahvistaa valinnan.
<b>20</b> Väripainikkeet	Tuo televisioruutuun käyttöoppaan, kun väripainikkeet ovat käytettävissä. Suorita valitsemasi toiminto käyttöoppaan avulla.
<b>26</b> Numeropainikkeet	Valitsee kanavat ja raidat suoraan. Jos haluat käyttää televisiota, pidä <b>14</b> TV (keltainen) painettuna ja valitse kanavat numeropainikkeilla. Jos haluat käyttää muita laitteita, pidä <b>13</b> SHIFT painettuna ja valitse kanavat tai raidat numeropainikkeilla.

## Television ohjaaminen

Pidä **14** TV (keltainen) painettuna ja paina keltaisella pisteellä tai tekstillä merkittyjä painikkeita.

Kaukosäätimen painike	Toiminto
<b>4</b> 	Paluu viimeksi katseltuun (edellinen kanava)
<b>5</b>  / 	Digitaalillassa: tuo näkyviin tietoja katseltavasta ohjelmasta. Analogitilassa: tuo näkyviin tietoja, kuten kanavan numeron ja kuvasuhteen. Teksti-TV-tilassa: näyttää piilotetut tiedot (esim. visailun vastaukset).
<b>7</b> TOOLS/ OPTIONS	Eri katseluvaihtoehtojen valitseminen sekä signaalilähteen ja kuvasuhteen asetusten tekeminen tai muuttaminen.
<b>8</b> MENU/HOME	Kanavien ja tulosignaali-lähteiden valitseminen ja television asetusten muuttaminen.
<b>12</b> PROG +/-/  / 	Televiisiotilassa: seuraavaan (+) tai edelliseen (-) kanavan valitseminen. Teksti-TV-tilassa: seuraavaan (  ) tai edelliseen (  ) sivun valitseminen.
<b>15</b> 	Äänen mykistäminen.
<b>16</b>  +/-	Äänenvoimakkuuden säätäminen.
<b>17</b>  RETURN/EXIT	Paluu edelliseen näyttöön mistä tahansa valikosta.
<b>18</b>  ,  ,  ,  , 	Valitsee valikkokohteen ja vahvistaa valinnan.
<b>19</b> 	Tuo oppaan näkyviin analogisten tai digitaalisten kanavien katselun aikana.
<b>21</b> 	Äänimuodon/raidan valitseminen.

Kaukosäätimen painike	Toiminto
<b>23</b> DIGITAL	Digitaalilaan siirtyminen.
<b>24</b> ANALOG	Analogitilaan siirtyminen.
<b>25</b> 	Tuo teksti-TV:n näkyviin.
<b>27</b> THEATRE	Valitsee automaattisesti elokuvien katselua varten optimoidut asetukset, jos kytkettynä on THEATRE-painikkeen toimintaa tukeva Sony-televisio. Myös äänet siirretään automaattisesti järjestelmän toistettavaksi, kun televisio ja järjestelmä kytketään HDMI-kaapelilla ja HDMI-ohjaus-toiminto on käytössä.
<b>28</b>  / 	Televiisiotilassa: signaalilähteen valitseminen. Analogisessa tekstitilassa: sivun asettaminen pitoon.

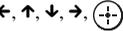
## DVD- tai Blu-ray Disc -tallentimen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
<b>6</b> 	Vaihtaa kuvakulmaa, jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.
<b>8</b> MENU/HOME	Tuo näkyviin valikon.
<b>9</b> 	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin painettaessa jonkin aikaa levyn toiston aikana.
<b>10</b> 	Edellisen tai seuraavan jakson tai raidan alkuun siirtyminen.
<b>11</b>  (toisto)/  (tauko, paluu normaalitoistoon painettaessa uudelleen)/  (pysäytys)	Toistotilan painikkeet.
<b>18</b>  ,  ,  ,  , 	Valitsee valikkokohteen ja vahvistaa valinnan.

**jatkuu**

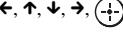
Kaukosäätimen painike	Toiminto
21 	Äänimuodon/raidan valitseminen.
22 	Tekstityskielen valinta, kun BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu tekstityksiä useilla kielillä.
23 TOP MENU	Tuo näkyviin päävalikon tai levyn valikon.
24 POP UP/MENU	Tuo näkyviin BD-ROM-levyn ponnahdusvalikon tai DVD-levyn valikon.

## DVD- tai Blu-ray Disc -soittimen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
6 	Vaihtaa kuvakulmaa, jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.
8 MENU/HOME	Tuo näkyviin valikon.
9 	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin painettaessa jonkin aikaa levyn toiston aikana.
10 	Edellisen tai seuraavan jakson tai raidan alkuun siirtyminen.
11  (toisto)/  (tauko, paluu normaalitoistoon painettaessa uudelleen)/  (pysäytys)	Toistotilan painikkeet.
18 	Valitsee valikkokohteen ja vahvistaa valinnan.
21 	Äänimuodon/raidan valitseminen.
22 	Tekstityskielen valinta, kun BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu tekstityksiä useilla kielillä.
23 TOP MENU	Tuo näkyviin päävalikon tai levyn valikon.

Kaukosäätimen painike	Toiminto
24 POP UP/MENU	Tuo näkyviin BD-ROM-levyn ponnahdusvalikon tai DVD-levyn valikon.

## Kiintolevyllisen DVD-yhdistelmälaitteen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
6 	Vaihtaa kuvakulmaa, jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.
8 MENU/HOME	Tuo näkyviin valikon.
9 	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin painettaessa jonkin aikaa levyn toiston aikana.
10 	Edellisen tai seuraavan jakson tai raidan määrittäminen.
11  (toisto)/  (tauko, paluu normaalitoistoon painettaessa uudelleen)/  (pysäytys)	Toistotilan painikkeet.
18 	Siirtää korostusta (kohdistinta) ja valitsee kohteen.
21 	Äänimuodon/raidan valitseminen.
22 	Tekstityskielen valinta, kun BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu tekstityksiä useilla kielillä.
23 TOP MENU	Tuo näkyviin päävalikon tai levyn valikon.
24 POP UP/MENU	Tuo näkyviin BD-ROM-levyn ponnahdusvalikon tai DVD-levyn valikon.

## Satelliittiviritimen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
8 MENU/HOME	Tuo näkyviin valikon.
18 ←, ↑, ↓, →, (+/-)	Valitsee valikkokohteen ja vahvistaa valinnan.
19 [opas]	Tuo näkyviin ohjausvalikon.

### Huomautus

- Yllä olevat selitykset ovat vain esimerkkejä. Yllä kuvatut toiminnot eivät ehkä ole mahdollisia laitteen ominaisuuksista riippuen tai ne voivat olla erilaisia kuin kuvauksissa.

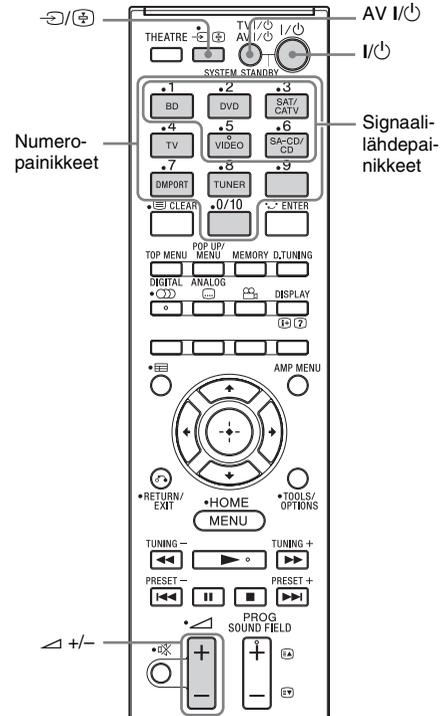
## DMPort-liitäntään kytketyn laitteen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
5 DISPLAY	Painamalla tätä voit valita etupaneelin näyttöasetuksen.
8 MENU	Tuo näkyviin valikon.
9 ◀▶	Painamalla tätä jonkin aikaa toiston aikana voit pikasiirtää levyä taakse- tai eteenpäin.
10 ◀▶▶	Painamalla tätä voit ohittaa jaksoja.
11 ▶ (toisto)    (tauko) ■ (pysäytys)	Toistotilan painikkeet.
17 ↶ RETURN	Paluu edelliseen näyttöön mistä tahansa valikosta.
18 ←, ↑, ↓, →, (+/-)	Valitsee valikkokohteen ja vahvistaa valinnan.

## Kaukosäätimen signaalilähdepainikkeiden määrittämisen muuttaminen

Voit muuttaa signaalilähdepainikkeiden asetukset vastaamaan järjestelmään kytkettyjä laitteita. Jos esimerkiksi kytket Blu-ray Disc -soittimen järjestelmän DVD-liitäntään, voit määrittää kaukosäätimen DVD-painikkeen ohjaamaan Blu-ray Disc -soitinta.

Kaukosäätimen TV-, DMPort- ja TUNER-painikkeiden määrittäksiä ei voi muuttaa.



**1** Pidä samanaikaisesti painettuna AV I/ON -painike ja signaalilähdepainike, jonka määrittäksen haluat muuttaa.

Esimerkki: pidä DVD- ja AV I/ON -painettuina yhtä aikaa.

**2** Pidä AV I/ON -painike painettuna ja vapauta vaiheessa 1 valitsemasi signaalilähdepainike.

Esimerkki: pidä AV I/ON -painike painettuna ja vapauta DVD-painike.

**3** Pidä AV I/ON -painike painettuna, valitse alla olevasta taulukosta haluamasi luokka ja paina sitten sitä vastaavaa painiketta.

Esimerkki: pidä AV I/ON -painike painettuna ja paina I-painiketta.

#### 4 Vapauta vaiheessa 3 valitsemasi numeropainike ja vapauta sitten AV I/⏻ -painike.

Esimerkki: vapauta I-painike ja vapauta sitten AV I/⏻ -painike.

Nyt voit ohjata Blu-ray Disc -soitinta DVD-painikkeella.

### BD-, DVD-, SAT/CATV-, VIDEO- ja SA-CD/CD-luokat ja niitä vastaavat painikkeet

Luokat	Paina
Blu-ray Disc -soitin (komentotila BD1) <sup>a)</sup>	1
Blu-ray Disc -tallennin (komentotila BD3)	2
DVD-soitin (komentotila DVD1)	3
DVD-tallennin (komentotila DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videonauhuri (komentotila VTR3)	5
CD-soitin	6
Digitaalinen satelliittivastaanotin <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> BD-painikkeen alkuasetus. Lisätietoja BD1- tai BD3-asetuksesta on Blu-ray Disc -soittimen tai Blu-ray Disc -tallentimen käyttöohjeissa.

<sup>b)</sup> DVD-painikkeen alkuasetus. Sonyn DVD-tallentimia käytetään asetuksella DVD1 tai DVD3. Lisätietoja on DVD-tallentimien käyttöohjeissa.

<sup>c)</sup> SAT/CATV-painikkeen alkuasetus.

### Kaukosäätimen kaikkien painikemääritysten poistaminen

Pidä  -painettuna ja paina I/⏻ ja /⊗.

Vapauta painikkeet sitten.

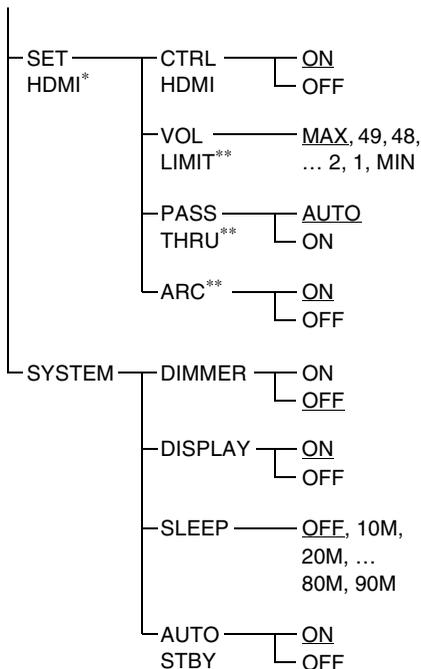
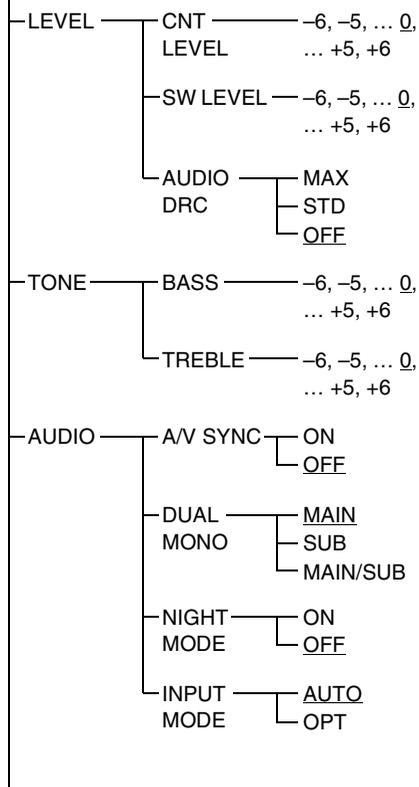
Kaukosäätimen asetukset palautetaan alkuasetuksiksi.

# Vahvistinvalikon asetukset ja säädöt

## AMP-valikon käyttäminen

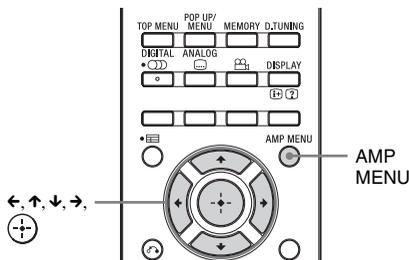
Voit määrittää seuraavat asetukset kaukosäätimen AMP MENU -painikkeella. Oletusasetukset on alleviivattu.

### AMP MENU



\* Katso ""BRAVIA"" Sync -toiminnot" (sivu 39).

\*\* Tämä asetusta näkyy vain, kun "CTRL HDMI" -asetuksena on "ON".



- 1** Avaa AMP-valikko painamalla AMP MENU.
- 2** Valitse vaihtoehto ja asetusta painamalla toistuvasti ←/↑/↓/→.
- 3** Poistu AMP-valikosta painamalla AMP MENU.

#### Vinkki

- Nämä asetukset jäävät voimaan, vaikka virtajohto irrotetaan.

Seuraavilla sivulla on tietoja kustakin asetuksesta.

## Kaiuttimien tasojen asettaminen (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Voit säätää keski- ja bassokaiuttimen tasoa ja tasapainoa.

- 1 Valitse AMP-valikosta "LEVEL" ja paina sitten (+) tai →.**
- 2 Valitse "CNT LEVEL" tai "SW LEVEL" ja paina sitten (+) tai →.**
  - CNT LEVEL: keskikaiuttimen tason säätö.
  - SW LEVEL: bassokaiuttimen tason säätö.
- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina (+).**

"CNT LEVEL"- ja "SW LEVEL"-asetukset voidaan määrittää välille "-6" ja "+6" yhden luvun välein. Oletusasetuksena on "0".

## Dolby Digital -äänien kuunteleminen alhaisella äänenvoimakkuudella (AUDIO DRC)

Kaventaa ääniraidan dynaamista aluetta. Toiminto on hyödyllinen katseltaessa elokuvia alhaisella äänenvoimakkuudella. AUDIO DRC on käytettävissä vain Dolby Digital -lähteissä.

- 1 Valitse AMP-valikosta "LEVEL" ja paina sitten (+) tai →.**
- 2 Valitse "AUDIO DRC" ja paina sitten (+) tai →.**

## 3 Valitse asetus ja paina (+).

- OFF: dynaamista aluetta ei pakata.
- STD: ääniraita toistetaan äänittäjän tarkoittamalla dynaamisella alueella.
- MAX: dynaaminen alue pakataan kokonaan.

## Basso- ja diskanttitasojen säätäminen (BASS, TREBLE)

Basson ja diskantin säätäminen on helppoa.

- 1 Valitse AMP-valikosta "TONE" ja paina sitten (+) tai →.**
- 2 Valitse "BASS" tai "TREBLE" ja paina sitten (+) tai →.**
  - BASS: basson tason säätö.
  - TREBLE: diskantin tason säätö.
- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina (+).**

Arvot voidaan määrittää välille "-6" ja "+6" yhden luvun välein. Oletusasetuksena on "0".

## Äänen ja kuvan välisen viiveen säätäminen (A/V SYNC)

Voit viivyttää ääntä tämän toiminnon avulla, jos kuva toistuu ääntä hitaammin.

- 1 Valitse AMP-valikosta "AUDIO" ja paina sitten (+) tai →.**
- 2 Valitse "A/V SYNC" ja paina sitten (+) tai →.**
- 3 Valitse asetus ja paina (+).**
  - OFF: säätöjä ei tehdä.
  - ON: kuvan ja äänen välisen eron säätö on käytössä.

#### Huomautuksia

- Kuvan ja äänen välistä viivettä ei ehkä voi poistaa kokonaan tämän toiminnon avulla.
- Tästä toiminnosta on hyötyä vain, jos kyseessä on Dolby Digital-, DTS- tai lineaarinen PCM (2-kanavainen) -signaali, joka välitetään digitaalisen koaksiaalikaapelin, optisen digitaalikaapelin tai HDMI-kaapelin kautta.

---

## Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen (DUAL MONO)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa AC-3-multiplex-lähetysignaalin.

### Huomautus

- AC-3-signaalin vastaanottoa varten järjestelmään on kytkettävä digitaalinen satelliittiviritin optisen- tai koaksiaalikaapelin avulla ja asetettava digitaalisen satelliittivirittimen digitaaliseksi lähetysmuodoksi AC-3.

- 1 Valitse AMP-valikosta "AUDIO" ja paina sitten  tai .**
- 2 Valitse "DUAL MONO" ja paina sitten  tai .**
- 3 Valitse asetus ja paina .**
  - MAIN: vain pääkanava toistetaan.
  - SUB: vain kakkoskanava toistetaan.
  - MAIN/SUB: pää-ääni toistetaan vasemmasta kaiuttimesta ja kakkosääni oikeasta kaiuttimesta.

---

## Äänen kuunteleminen alhaisella voimakkuudella (NIGHT MODE)

Tämän toiminnon avulla voit nauttia äänitehosteista ja kuulla keskustelun selkeästi myös alhaisella äänenvoimakkuudella.

- 1 Valitse AMP-valikosta "AUDIO" ja paina sitten  tai .**
- 2 Valitse "NIGHT MODE" ja paina sitten  tai .**
- 3 Valitse asetus ja paina .**
  - ON: "NIGHT MODE"-toiminto otetaan käyttöön.
  - OFF: toiminto poistetaan käytöstä.

### Vinkki

- Voit kuunnella Dolby Digital -ääntä hiljaisella äänenvoimakkuudella AUDIO DRC -toiminnon (sivu 51) avulla.

---

## Satelliittivirittimen äänen toistaminen (INPUT MODE)

Vaikka satelliittiviritin kytketään järjestelmän HDMI SAT/CATV -tuloliitäntään, äänet eivät ehkä kuulu monikanavaisessa muodossa satelliittivirittimestä riippuen. Kytke tällöin optinen digitaalikaapeli järjestelmän SAT/CATV OPT IN -liitäntään HDMI-kaapelin lisäksi ja tee seuraava asetus.

- 1 Valitse AMP-valikosta "AUDIO" ja paina sitten  tai .**
- 2 Valitse "INPUT MODE" ja paina sitten  tai .**
- 3 Valitse "OPT" ja paina .**
  - AUTO: äänisignaali lähetetään ensisijaisesti HDMI SAT/CATV -tuloliitännästä.
  - OPT: signaali lähetetään SAT/CATV OPT IN -liitännästä.

---

## Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen (DIMMER)

Etupaneelin näytön kirkkausasetuksia on 2.

- 1 Valitse AMP-valikosta "SYSTEM" ja paina sitten  tai .**
- 2 Valitse "DIMMER" ja paina sitten  tai .**
- 3 Valitse asetus ja paina .**
  - ON: himmeä.
  - OFF: kirkas.

---

## Näyttöasetuksen muuttaminen (DISPLAY)

Voit muuttaa etupaneelin näytön näyttöasetuksia.

- 1 Valitse AMP-valikosta "SYSTEM" ja paina sitten  tai .**
- 2 Valitse "DISPLAY" ja paina sitten  tai .**

### 3 Valitse asetus ja paina $\oplus$ .

- ON: näyttö jää näkyviin.
- OFF: näyttö tulee muutamaksi sekunniksi näkyviin järjestelmää käytettäessä.

#### Vinkki

- Näytössä näkyy tulosignaalin tyypit (vain digitaalisten tulosignaalien), kun painat DISPLAY, vaikka "DISPLAY"-asetuksena olisi "OFF".

#### Huomautus

- Näyttö näkyy aina silloin, kun mykistys- tai suojaustoiminto on käytössä, vaikka "DISPLAY"-asetuksena olisi "OFF".

## Uniajastimen käyttäminen (SLEEP)

Voit määrittää järjestelmän sammumaan määrättynä ajankohtana, joten voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Ajan voi määrittää 10 minuutin jaksoissa.

### 1 Valitse AMP-valikosta "SYSTEM" ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

### 2 Valitse "SLEEP" ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

### 3 Valitse haluamasi aika-asetus ja paina $\oplus$ .

Minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttuu seuraavasti:

OFF  $\leftrightarrow$  10M  $\leftrightarrow$  20M  
 $\updownarrow$   $\updownarrow$   
 90M  $\leftrightarrow$  80M ... 30M

#### Huomautus

- Tämä toiminto koskee vain tätä järjestelmää, ei kytkettyä televisiota tai muita laitteita.

## Automaattinen valmiustilatoiminto (AUTO STBY)

Voit vähentää virrankulutusta. Järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos järjestelmää ei käytetä noin 30 minuuttia ja jos siitä ei toisteta ääntä noin 30 minuuttiin. Oletusasetuksena on "ON".

### 1 Valitse AMP-valikosta "SYSTEM" ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

### 2 Valitse "AUTO STBY" ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$ .

### 3 Valitse asetus ja paina $\oplus$ .

- ON: "AUTO STBY" -toiminto otetaan käyttöön.
- OFF: toiminto poistetaan käytöstä.

#### Huomautuksia

- Kun järjestelmän virta katkaistaan AUTO STBY -toiminnolla, järjestelmä ei ehkä kytkeydy automaattisesti päälle, kun televisio kytketään päälle seuraavan kerran.
- "AUTO STBY" vilkkuu etupaneelin näytössä noin kahden minuutin ajan, ennen kuin järjestelmä siirtyy valmiustilaan.

## Lisätietoja

### Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet laitteen huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

#### VIRTA

##### Virta ei kytkeydy.

- Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla.

##### Järjestelmän virta ei kytkeydy, kun television virta kytketään.

- Tarkista television kaiutinasetukset. Television kaiutinasetuksissa määritetään, kuinka järjestelmän virta kytkeytyy automaattisesti päälle television kanssa. Jos haluat kuunnella television ääntä järjestelmän kautta, määritä television kaiutinasetukset toistamaan ulkoisen äänilaitteen ääntä. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- Järjestelmän virta ei kytkeydy yhtä aikaa television kanssa, jos äänet toistettiin television kaiuttimien kautta, kun televisio viimeksi sammutettiin.

##### Järjestelmän virrankatkaisu -toimintoa ei voi käyttää.

- Muuta television asetusta niin, että kytkettyjen laitteiden virrat katkaistaan samalla kun television virta katkaistaan. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

##### Järjestelmän virta katkeaa, kun televisio suljetaan.

- Kun HDMI-ohjaus-toiminto on käytössä, Järjestelmän virrankatkaisu -toiminto on käytössä ja järjestelmän virta katkeaa, kun televisio suljetaan.

##### Järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

- AUTO STBY -toiminto on käytössä (sivu 53).

## ÄÄNI

##### Dolby Digital- tai DTS-monikanavaääntä ei kuulu.

- Varmista, että Blu-ray Disc -levy, DVD-levy tms. on tallennettu Dolby Digital- tai DTS-muodossa.
- Jos kytket Blu-ray Disc -soittimen, DVD-soittimen tms. tämän järjestelmän digitaalisiin tuloliitännöihin, tarkista kytkettävän laitteen ääniasetukset (äänen lähtöasetukset).

##### Surround-ääni ei kuulu.

- Surround-ääni ei ehkä toimi kaikkien digitaalisten signaalien kanssa (sivu 38). Voit tuoda äänimuodon näkyviin etupaneelin näyttöön painamalla DISPLAY. Jos etupaneelin näytössä näkyy "2.0CH" tai "1.0CH", signaali on stereofoninen tai monofoninen eikä siinä ole monikanavaääntä. Jos näytössä näkyy "5.1CH" tms., signaali on monikanavainen, mutta surround-estoste voi olla vaima ohjelmasta tai levystä johtuvasta syystä.

##### Television ääni ei kuulu järjestelmän kautta.

- Varmista, että optinen digitaalikaapeli tai audiokaapeli on kytketty järjestelmään ja televisioon (sivu 23).
- Varmista, että televisiosta lähtee ääntä.
- Jos televisio tukee ARC-toimintoa, valitse "CTRL HDMI"- ja "ARC"-asetuksiksi "ON".

##### Äänet kuuluvat sekä järjestelmän että television kaiuttimista.

- Jos HDMI-ohjaus-toiminto on poistettu käytöstä tai jos valittu laite ei tue HDMI-ohjaus-toimintoa, mykistä järjestelmän tai television ääni.

##### Ääni kuuluu televisiokuvan jäljessä.

- Valitse "A/V SYNC"-asetukseksi "OFF", jos "A/V SYNC"-asetuksena on "ON".

##### Äänenvoimakkuus hiljenee, jos äänentoisto siirretään television kaiuttimesta järjestelmän kaiuttimiin.

- Äänenvoimakkuuden rajoitus -toiminto on käytössä. Lisätietoja on kohdassa "Äänenvoimakkuuden rajoitus -toiminnon käyttäminen" (sivu 41).

### Järjestelmästä ei kuulu kytketyn laitteen ääntä lainkaan tai ääni kuuluu hyvin heikosti.

- Paina  $\triangleleft$  + ja tarkista äänenvoimakkuuden taso.
- Peruuta mykistystoiminto painamalla  $\otimes$  tai  $\triangleleft$  +.
- Varmista, että olet valinnut oikean tulossignaali-lähteen.
- Varmista, että kaikki järjestelmän ja kytkettyjen laitteiden kaapelit ja johdot on kytketty kunnolla.
- Tarkista kytkettyjen laitteiden HDMI-asetukset.

### Jostakin tietystä kaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Varmista, että kaiutinjohdon liitin on kytketty liitäntään kunnolla.
- Keskikaiuttimesta ei ehkä kuulu ääntä tulossignaalin lähteestä tai järjestelmässä valitusta äänikentästä (sivu 38) riippuen.

### Ääni on katkonaista tai siinä on häiriöitä.

- Katso kohtaa ”Tämän järjestelmän tukemat muodot” (sivu 56).

## KUVA

### Televisiossa ei näy lainkaan kuvaa.

- Varmista, että televisio ja järjestelmä on kytketty oikein.
- Varmista, että televisio on valittu oikein.
- Aseta televisio oikeaan tulotilaan.
- Varmista, että HDMI IN- ja HDMI OUT-liitäntöjä ei ole kytketty väärinpäin.
- Varmista, että liittimet on kytketty liitäntöihin kunnolla sekä laitteessa että järjestelmässä (sivut 23, 25).

### Televisiossa ei näy 3D-kuvaa.

- 3D-kuvat eivät ehkä näy kaikkia televisio- tai videokomponentteja käytettäessä. Tarkista, mitä 3D-kuvamuotoja järjestelmä tukee (sivu 56).

### Kun järjestelmä on valmiustilassa, televisiossa ei ole kuvaa eikä ääntä.

- ”CTRL HDMI” -asetuksena on ”OFF”.
- Kun järjestelmä on valmiustilassa, kuva ja ääni tulevat HDMI-laitteesta, joka on valittu edellisen kerran, kun järjestelmästä on katkaistu virta. Jos haluat käyttää jotakin muuta toistolaitetta kuin viimeksi valittua HDMI-laitetta, käytä toistossa Toisto yhdellä painalluksella -toimintoa tai kytke järjestelmään virta ja valitse sitten haluamasi HDMI-laite.
- Varmista, että AMP-valikon ”PASS THRU” -asetuksena on ”ON”, jos kytket järjestelmään laitteita, jotka eivät ole ”BRAVIA” Sync -yhteensopivia (sivu 43).

### Kaukosäädin ei toimi

- Suuntaa kaukosäädin järjestelmän tunnistimeen .
- Poista mahdolliset esteet kaukosäätimen ja järjestelmän välistä.
- Jos kaukosäätimen paristot ovat lopussa, vaihda ne uusiin.
- Varmista, että olet valinnut kaukosäätimestä oikean signaali-lähteen.

## MUUTA

### HDMI-ohjaus ei toimi oikein.

- Tarkista HDMI-kytkennät (sivu 23).
- Ota HDMI-ohjaus käyttöön televisiossa (sivu 39).
- Varmista, että kytketty laite on yhteensopiva ”BRAVIA” Sync -toiminnon kanssa.
- Tarkista kytketyn laitteen HDMI-ohjaus-toiminnon asetukset. Katso lisätietoja kytketyn laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Jos muutat HDMI-kytkentää, kytke ja irrota virtajohto. Jos virta katkeaa sähkökatkoksen vuoksi, toista vaiheet kohdasta ”BRAVIA” Sync -toiminnot” (sivu 39).
- Kun kytket tai irrotat virtajohtoon, odota vähintään 15 sekuntia ennen järjestelmän käyttämistä.

- Jos kytket videolaitteen audiolähdön järjestelmään muulla kuin HDMI-kaapelilla, äänet eivät ehkä kuulu ”BRAVIA” Sync-toiminnon vuoksi. Valitse tällöin ”CTRL HDMI” -asetukseksi ”OFF” (sivu 40) tai kytke audiolähtöliitäntä suoraan televisioon järjestelmän sijaan.

### Etupaneelin näytössä näkyvään vuoronperään ”PROTECTOR” ja ”PUSH POWER”.

Katkaise järjestelmän virta painamalla I/⏻ ja tarkista seuraava kohta, kun ”STANDBY” poistuu näkyvistä.

- Ovatko järjestelmän ilmanvaihtoaukot tukossa?  
Kytke järjestelmään virta, kun olet tarkastanut em. kohdan ja korjannut mahdollisen ongelman. Jos ongelman syytä ei löydy, vaikka em. kohta on tarkastettu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

### Jos järjestelmä ei toimi edellistenkään toimenpiteiden jälkeen oikein, nollaa järjestelmä seuraavalla tavalla:

Käytä toimenpiteeseen järjestelmän painikkeita.

- 1 Kytke virta painamalla I/⏻.**
- 2 Paina yhtä aikaa painikkeita I/⏻, INPUT SELECTOR ja VOLUME –.**  
Näkyviin tulee ”COLD RESET” ja järjestelmä nollataan. AMP-valikko, äänikentät jne. palautetaan oletusarvoihinsa.

## Tekniset tiedot

### Tämän järjestelmän tukemat muodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia digitaalisia tulosignaaleja.

Muoto	Tuettu/ei tukeu
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineaarinen PCM (2-kanavainen)*	○
Lineaarinen PCM (5.1- ja 7.1-kanavainen)* (vain HDMI-yhteydessä)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* Lineaarinen PCM ei salli suurempaa näytteenottotaajuutta kuin 48 kHz.

### Vahvistinosa

Lähtöteho (nimellinen)	
Vasen/oikea etukaiutin:	65 W + 65 W (4 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1 %)
Lähtöteho (vertailu)	
Vasen/oikea etukaiutin:	100 W (kanavaa kohden 4 ohmia, 1 kHz)
Keskikaiutin:	100 W (4 ohmia, 5 kHz)
Bassokaiutin:	100 W (4 ohmia, 100 Hz)
Tuloliitännät	
TV, SA-CD/CD	Analoginen
TV, SAT/CATV	Digitaalinen (optinen)
VIDEO	Digitaalinen (koaksiaalinen)

### HDMI-osa

Liitäntä	HDMI™-liitäntä
Videotulo-/lähtöliitännät	BD, DVD, SAT/CATV; 640 × 480p@60 Hz 720 × 480p@59,94/60 Hz 1280 × 720p@59,94/60 Hz 1920 × 1080i@59,94/60 Hz 1920 × 1080p@59,94/60 Hz 720 × 576p@50 Hz 1280 × 720p@50 Hz

1920 × 1080i@50 Hz  
1920 × 1080p@50 Hz  
1920 × 1080p@24 Hz

Videotulo-/lähtöliitännät (3D)

BD, DVD, SAT/CATV;  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
samassa ruudussa  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
samassa ruudussa  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
rinnakkain (puolikas)  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
rinnakkain (puolikas)  
1280 × 720p@50 Hz  
samassa ruudussa  
1920 × 1080i@50 Hz  
samassa ruudussa  
1920 × 1080i@50 Hz  
rinnakkain (puolikas)  
1920 × 1080p@50 Hz  
rinnakkain (puolikas)  
1920 × 1080p@24 Hz  
samassa ruudussa

Audiotuloliitännät

BD, DVD, SAT/CATV:  
lineaarinen PCM,  
7,1-kanavainen /  
Dolby Digital / DTS

## Viritinosa

Järjestelmä Kidelukittu digitaalinen  
PLL-synteesiviritin

FM-viritinosa  
Viritysalue 87,5–108,0 MHz  
(tarkkuus 50 kHz)

Antenni FM-johtoantenni  
Antenniliitännät 75 ohmia,  
tasapainottamaton

Välitaajuus 10,7 MHz

AM-viritinosa  
Viritysalue 531–1 602 kHz (tarkkuus  
9 kHz)

Antenni AM-kehäantenni  
Välitaajuus 450 kHz

## Kaiutin (SS-CT350)

Etukaiutinelementti

Kaiutinjärjestelmä Täysi taajuusalue

Kaiutinelementti 40 mm × 70 mm,  
kartiotyyppinen × 2  
4 ohmia

Nimellisimpedanssi

Keskikaiutinelementti

Kaiutinelementti 40 mm, kartiotyyppinen × 2

Nimellisimpedanssi 4 ohmia

Mitat (noin) 996 mm × 66 mm × 72 mm  
(l/k/s)

Paino (noin) 2,4 kg

Kaiutinjohtot 3 m

## Bassokaiutin (SA-WCT350)

Kaiutinjärjestelmä Bassokaiutin, bassorefleksi

Kaiutinelementti 130 mm, kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi 4 ohmia

Mitat (noin) 196 mm × 450 mm ×  
410 mm (l/k/s)

Paino (noin) 10,5 kg

## WS-CT350EB

### Lisäkiinnike

Mitat (noin) 180 mm × 147 mm ×  
26 mm (l/k/s)

Paino (noin) 555 g

### Takasuojus A

Mitat (noin) 80 mm × 85 mm × 14 mm  
(l/k/s)

Paino (noin) 25 g

### Takasuojus B

Mitat (noin) 80 mm × 82 mm × 47 mm  
(l/k/s)

Paino (noin) 35 g

### Takasuojus C

Mitat (noin) 80 mm × 82 mm × 47 mm  
(l/k/s)

Paino (noin) 35 g

## Television suojuus

Mitat (noin) 273 mm × 245 mm ×  
31 mm (l/k/s)

Paino (noin) 165 g

## Yleistä

Käyttöjännite 220 V–240 V, AC, 50/60 Hz

Tehonkulutus

Käytössä: 80 W

Valmiustilassa: enintään 0,3 W (HDMI-ohjaus  
ei ole käytössä.)

Lähtöteho

(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 V, 700 mA

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä  
erikseen ilmoittamatta.

# Hakemisto

## A

A/V SYNC 51  
AMP-valikko 50  
ARC 24, 43  
Asentaminen 8  
AUDIO DRC 51  
AUTO STBY 53

## B

BASS 51  
”BRAVIA” Sync 39

## C

CNT LEVEL 51

## D

DIMMER 52  
DISPLAY 36, 52  
DUAL MONO 52

## E

Etupaneelin näyttö 29

## I

INPUT MODE 52  
INPUT SELECTOR 28

## J

Järjestelmän sijoittaminen 8

## K

Kaukosäädin  
  ennen käyttöä 7  
  käyttäminen 30, 45  
Kytkeminen  
  AM-kehäantenni 26  
  Blu-ray Disc -soitin 23  
  DIGITAL MEDIA PORT -soitin 25  
  DVD-soitin 23, 25  
  FM-johtoantenni 27

kaapeliviritin 23, 25  
PlayStation 2 25  
PlayStation 3 24  
satelliittiviritin 23, 25  
televisio 23

## M

Mykistys 30

## N

NIGHT MODE 52

## O

Optinen digitaalikaapeli 23

## P

PROTECTOR 56

## R

Radio 34  
Radioasemat 34

## S

SW LEVEL 51

## T

Television kaatumisen estäminen 19  
TREBLE 51

## U

Uniajastin 53

## V

VOLUME 28, 30

## Ä

Äänvoimakkuuden rajoitus -toiminto 41  
Äänikenttä 38



## ADVARSEL

Ikke installer apparatet på et lukket område, som en bokhylle eller et innebygd kabinett.

For å redusere risikoen for brann, ikke dekk til ventilasjonsåpningen for apparatet med avispapir, duker, gardiner, osv.

Ikke plasser åpen flammekilder, som f. eks. tente stearinlys på apparatet.

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må du ikke utsette dette apparatet for drypping eller spruting, og du må ikke plassere gjenstander med vann, som blomstervaser, på apparatet.

Selv om enheten er slått av, er den ikke koblet fra hovedstrømmen så lenge den er koblet til stikkontakten.

Siden hovedpluggen brukes for å koble enheten fra hovedstrømmen, må du koble enheten til en stikkontakt som er lett tilgjengelig. Hvis du merker noe unormalt med enheten, må du koble hovedpluggen fra stikkontakten med en gang.

Ikke utsett batteriene eller apparatet med installert batteri, for ekstrem varme, som sol, brann eller lignende.

Skal kun brukes innendørs.



### **Kassering av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingsssystem)**

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at dette produktet avhentes på korrekt måte, vil du være med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil være med på å ta vare på våre

naturressurser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.



### **Avfallsinstruksjon vedrørende oppbrukte batterier (gjelder i EU og andre europeiske land med separate resirkuleringsrutiner)**

Dette symbolet på batteriet eller på forpakningen betyr at batteriet ikke skal behandles som vanlig husholdningsavfall.

På visse batterier kan dette symbolet brukes i kombinasjon med et kjemisk symbol. Symbolet for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) er lagt til dersom batteriet inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv eller 0,004% bly.

Ved å sørge for at disse batteriene blir kastet riktig vil du bidra til å beskytte miljøet og menneskers helse fra potensielt negative konsekvenser som ellers kunne ha blitt forårsaket av ukorrekt avfallsmetode.

Resirkulering av materialene vil bidra til å bevare naturlige ressurser.

Hva gjelder produkter som av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsgrunner krever permanent tilkobling til et inkorporert batteri, bør dette batteriet skiftes kun av autorisert servicepersonell.

For å forsikre at batteriet blir behandlet korrekt skal det leveres til en resirkuleringsstasjon for elektriske produkter når det er oppbrukt.

Hva gjelder alle andre batterier, vennligst se informasjonen om hvordan man fjerner batteriet på riktig måte. Lever batteriet på en resirkuleringsstasjon for oppbrukte batterier.

For mer detaljert informasjon vedrørende korrekt avfallsmetode av dette produktet og av andre batterier, vennligst kontakt ditt kommunekontor, din avfallstjeneste eller forhandleren hvor du kjøpte produktet.

### **Merknad for kunder: Følgende informasjon gjelder kun for utstyr som er solgt i land som anvender EU-direktivene.**

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.

# Sikkerhetstiltak

## Om sikkerhet

- Dersom en gjenstand eller væske skulle komme inn i systemet, trekk ut systemets strømkontakt og få det undersøkt av kvalifisert personell før du forsøker å bruke det igjen.
- Du må ikke klatre på subwooferen. Du kan falle ned og skade deg selv, eller forårsake skade på systemet.

## Om strømkilder

- Før du bruker systemet, må du kontrollere at operasjonsspenningen er identisk med din lokale strømforsyning. Operasjonsspenningen er indikert på navneplaten på baksiden av subwooferen.
- Hvis du ikke skal bruke systemet på lang tid, må du sørge for å koble det fra stikkkontakten. Ta tak i selve pluggen, og ikke strømledningen, når du skal koble fra strømledningen.
- Strømledningen må kun byttes ut ved en kvalifisert servicebutikk.

## Om oppbygning av varme

Selv om systemet varmes opp under bruk, er ikke dette en feil. Hvis du fortsetter å bruke dette systemet ved et høyt volum, øker systemtemperaturen på baksiden og bunnen betraktelig. For å unngå brannskade må du ikke ta på systemet.

## Om plassering

- Plasser systemet på et sted med tilstrekkelig ventilasjon for å forhindre oppbygning av varme, og forlenge systemets levetid.
- Ikke plasser systemet nær varmekilder, eller på et sted som er utsatt for direkte sollys, ekstreme støvmengder eller mekanisk støt.
- Ikke plasser noe på baksiden av subwooferen som kan blokkere ventilasjonshullene og føre til funksjonsfeil.
- Ikke plasser systemet nært utstyr som en TV, videospiller eller kassettpiller. (Hvis systemet brukes i kombinasjon med en TV, videospiller eller kassettpiller, og det plasseres for nært dette utstyret, kan det oppstå støy og bilde kvaliteten kan bli negativt påvirket. Det er spesielt sannsynlig når en innendørsantenne brukes. Derfor anbefaler vi at du bruker en utendørsantenne.)
- Vær forsiktig når du plasserer systemet på overflater som har blitt spesialbehandlet (med voks, olje, poleringsmiddel, osv.), fordi flekker eller avfarging kan oppstå på overflaten.

## Om bruk

Før du kobler til andre komponenter, må du slå av og koble fra systemet.

## Hvis du opplever fargeuregelmessigheter på en TV-skjerm i nærheten

Systemet er magnetisk skjermet slik at det kan installeres i nærheten av en TV.

Fargeuregelmessigheter kan derimot oppleves med enkelte typer TV-er.

## Hvis fargeuregelmessighet oppleves...

Slå av TV-en, og slå den deretter på igjen etter 15 til 30 minutter.

## Hvis fargeuregelmessighet oppleves igjen...

Plasser systemet lenger unna TV-en.

## Om rengjøring

Rengjør systemet med en myk tørr klut. Ikke bruk noen type skrubbesvamp, slipemidler eller løsemidler som alkohol eller bensin.

Hvis du har spørsmål eller problemer med systemet, må du ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.

## Opphavsrettigheter

Dette systemet bruker Dolby\* Digital og Pro Logic Surround og DTS\*\* Digital Surround System.

\* Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

\*\* Produsert på lisens under patentnummer i USA: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 og andre utstedte og påventende patenter i USA og på verdensbasis. DTS og symbolet er registrerte varemerker, og DTS Digital Surround og DTS-logoene er varemerker som tilhører DTS, Inc. Produkt inkluderer programvare. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

Systemet bruker High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-teknologi.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

"BRAVIA Sync" er et varemerke for Sony Corporation.

"PlayStation" er et registrert varemerke for Sony Computer Entertainment Inc.

"x.v.Colour (x.v.Color)" og "x.v.Colour (x.v.Color)"-logoen er varemerker for Sony Corporation.

# Innledning

Sikkerhetstiltak .....	3
<b>Komme i gang</b>	
Pakke ut .....	6
Plassere systemet .....	8
Advarsel om installasjon av systemets høytaler til TV-stativet eller en vegg .....	10
Koble til høyttaleren .....	22
Koble sammen TV-en og spilleren osv. ....	23
Koble til andre komponenter .....	25
Koble til antennen .....	26
Tilkobling av strømledning .....	27
Sette opp lydutgangen til den tilkoblede komponenten .....	27

## Alternativer for avspilling

Indeks for deler og kontroller .....	28
Ha glede av TV-en .....	30
Ha glede av andre komponenter .....	31

## Mottakerfunksjoner

Direct Tuning .....	33
Forhåndsinnstille radiostasjoner .....	34
Lytte til radioen .....	34
Gi navn til forhåndsinnstilte stasjoner .....	35
Vise stasjonsnavnet eller frekvensen i frontpaneldisplayet .....	36
Bruke Radio Data System (RDS) .....	37

## Surround-funksjon

Ha glede av surroundeffekt .....	38
----------------------------------	----

## Egenskaper ved "BRAVIA" Sync

Hva er "BRAVIA" Sync? .....	39
Forberede for "BRAVIA" Sync .....	39
Ha glede av en Blu-ray Disc/DVD .....	41
(Avspilling med ett trykk)	
Ha glede av TV-lyden fra systemet .....	41
(Systemlydkontroll)	
Slå av systemet, TV-en og de tilkoblede komponentene .....	42
(Systemavstenging)	
Bruke strømsparingsfunksjonen .....	42
(HDMI PASS THRU)	
Stille Audio Return Channel-funksjonen på av .....	43

## Avanserte innstillinger

Kontrollere tilkoblede Sony-komponenter med fjernkontrollen .....	44
Endre tildelingen av inngangsknappen på fjernkontrollen .....	47
Innstillinger og justeringer med forsterkermenyen .....	49

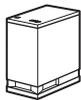
## Tilleggsinformasjon

Feilsøking .....	53
Spesifikasjoner .....	55
Indeks .....	57

## Komme i gang

## Pakke ut

- Subwoofer (SA-WCT350) (1)
- Fjernkontroll (RM-AAU074) (1)
- Skruer for forlengelsesbraketten (store, +PSW5 × 16 mm) (6)



- Høytaler (SS-CT350) (1)



- Skruer for bakdekslet (små, M3 × 8 mm) (1)



- AM-løkkeantenne (1)



- R6 (AA-størrelse) batterier (2)



- FM-ledningsantenne (1)



- WS-CT350EB

- Forlengelsesbrakett (1)



- Skrue for støttelebtelet (+PSW4 × 20 mm) (1)



eller



- Bakdeksel A (1)



- Treskrue for støttelebtelet (M3,8 × 20 mm) (1)



- Høytalerledning (1)



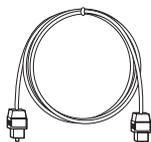
- Bakdeksel B (1)



- Skrueklemme (2)



- Digital optisk kabel for en TV (2,5 m) (1)



- Bakdeksel C (1)



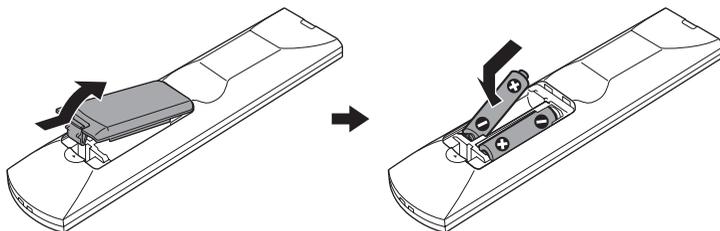
- Garanti (1)
- Bruksanvisninger (1)

- Deksel for TV-en (1)



## Sette batterier inn i fjernkontrollen

Sett inn to R6 (AA-størrelse) batterier (inkludert) ved å samsvare merkene ⊕ og ⊖ på batteriene med merkene på innsiden av batterirommet. For å bruke fjernkontrollen, peker du den mot fjernkontrollsensoren  i frontpaneldisplayet til subwooferen.



### Merknader

- Etterlat ikke fjernkontrollen på ekstremt varme eller fuktige steder.
- Ikke bruk et nytt batteri sammen med et gammelt.
- Ikke slipp noen fremmedlegemer inn i fjernkontrollen, spesielt når du skifter ut batteriene.
- Ikke utsett fjernkontrollsensoren for direkte sollys eller lysapparater. Det kan medføre funksjonssvikt.
- Hvis du ikke har tenkt å bruke fjernkontrollen for en lengre periode, må du ta ut batteriene for å unngå skade fra batterilekkasje og korrosjon.

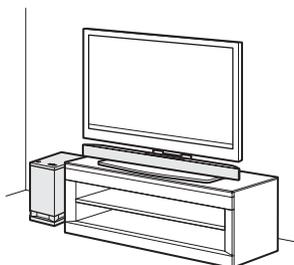
## Plassere systemet

Illustrasjonene under er eksempler på hvordan du kan installere subwooferen og høyttaleren.

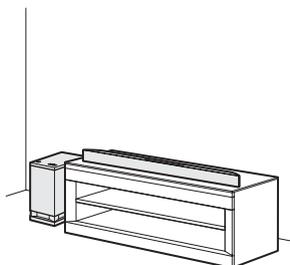
Du kan installere høyttaleren med følgende TV-modeller (ikke inkludert):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

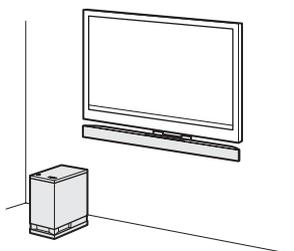
\* I de faktiske modellnavnene, henviser "□" til tall og/eller tegn som gjelder spesielt for hver modell.



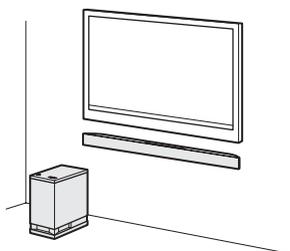
For detaljer, se "Installere høyttaleren på TV-stativet" (side 13).



Installer høyttaleren på en hylle.



For detaljer, se "Henge høyttaleren og TV-en på en vegg" (side 17).



For detaljer, se "Montere høyttaleren på en vegg" (side 21).

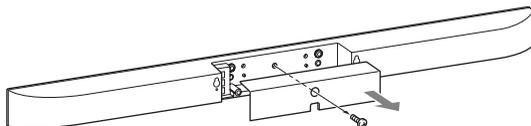
### Merk

- Ikke blokker varmeventilasjonen på bakpanelet til subwooferen.

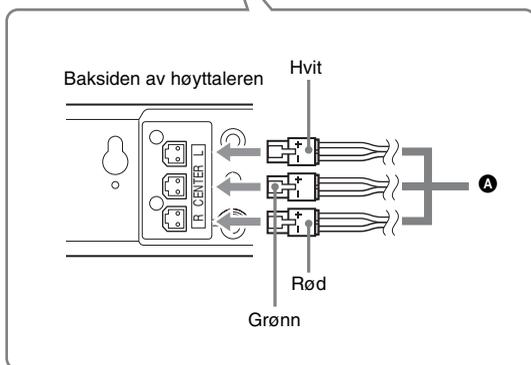
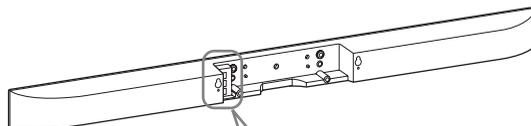
## Koble høyttalerledningen til høyttaleren

Kontaktene på høyttalerledningen er fargekodet avhengig av typen høyttaler. Koble kontaktene på høyttalerledningene så de samsvarer med fargen på høyttalerkontaktene.

- 1 Fjern skruen på dekselet på baksiden av høyttaleren, og fjern deretter dekselet.

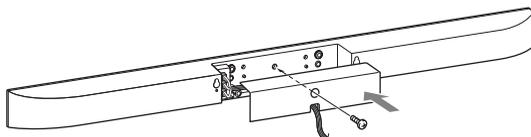


- 2 Tilkoble høyttalerledningen.



- 3 Før høyttalerledningen gjennom det firkantede hakket på bunnen av dekselet og fest deretter på dekselet på høyttaleren igjen og sikre det med den skruen som ble fjernet i trinn 1.

Hvis du installerer høyttaleren til TV-en, ikke fest på dekselet igjen. Følg trinnene under "Installere høyttaleren på TV-stativet" (side 13) eller "Henge høyttaleren og TV-en på en vegg" (side 17).



### Merknader

- Når du installerer høyttaleren eller en TV på en vegg, må du være forsiktig så du ikke snubler i ledningen som er koblet til høyttaleren.
- Vær forsiktig så du ikke klemmer høyttalerledningen når du fester på dekselet igjen.

# Advarsel om installasjon av systemets høyttaler til TV-stativet eller en vegg

## Til kunder

Tilstrekkelig ekspertise er nødvendig for å installere dette produktet. Overlat installasjonen til Sony-forhandlere eller lisensierte entreprenører, og vær spesielt oppmerksom på sikkerheten under installasjonen. Sony er ikke ansvarlig for skader eller personskader som oppstår som følge av feil behandling eller installasjon, eller installasjon av annet enn det spesifiserte produktet. Dine forbrukerrettigheter (hvis noen) påvirkes ikke.

## Om sikkerhet

Produkter fra Sony er konstruert med sikkerhet i tankene. Hvis produktene brukes feil, kan det derimot føre til alvorlig skade via brann, elektrisk støt, at produktet velter eller faller ned. Sørg for at du leser nøye gjennom sikkerhetsreglene for å hindre ulykker.

## ADVARSEL

Hvis følgende forholdsregler ikke følges, kan alvorlig personskade eller dødsfall oppstå via brann eller elektrisk støt, produktet kan velte eller falle ned.

### **Ikke slipp produktene i bakken, eller installer dem på et sted hvor de kan falle ned.**

- Overlat installasjon, flytting eller demontering av produktene til lisensierte entreprenører, og hold små barn borte under prosedyren.
- Uautorisert installasjon kan føre til alvorlig personskade eller skade på eiendommen.
- Hvis du lar en uautorisert forhandler bære eller demontere SS-CT350-høyttaleren eller den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en, kan det føre til at produktene faller ned og forårsaker alvorlig personskade eller eiendomsskade. Sørg for at to eller flere bærer eller demonterer produktet(/ene).

- Ikke fjern skruer, osv., etter montering av SS-CT350-høyttaleren eller den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en.
- Ikke håndter produktene med ekstrem kraft under rengjøring eller vedlikehold.
- Hvis du henger SS-CT350-høyttaleren eller den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en på en skjør vegg, eller en vegg hvor overflaten ikke er flat eller vinkelrett, kan produktet(/ene) falle ned og forårsake personskade eller eiendomsskade.
- Hvis SS-CT350-høyttaleren eller den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en ikke er sikkert installert på veggen, kan produktet(/ene) falle ned og forårsake personskade eller eiendomsskade.



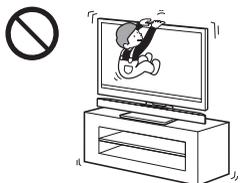
### **Det må ikke legges gjenstander på produktene.**

- Ikke sett noe på produktene. Hvis du gjør dette, kan systemet falle ned og forårsake personskade eller skade på eiendom.



**Ikke len eller heng på produktene.**

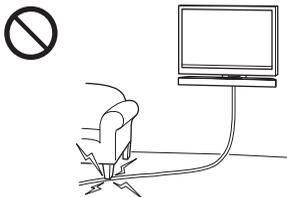
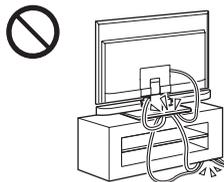
- Ikke len eller heng på produktene. Produktene kan falle på deg og forårsake alvorlig personskade.

**Vær oppmerksom på plasseringen.**

- Ikke installer produktene på veggoverflater som en søyle, hvor hjørnene eller sidene til produktene stikker ut fra veggoverflaten. Hvis en person eller en gjenstand treffer det utstikkende hjørnet eller siden på produktene, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.
- Ikke utsett produktene for regn eller fuktighet, og ikke søl væsker av noe slag. Dette kan forårsake brann eller elektrisk sjokk.
- Du må aldri plassere produktene i varme, fuktige eller ekstremt støvete steder, eller på et sted hvor de er utsatt for mekaniske vibrasjoner. Dette kan forårsake brann eller elektrisk sjokk.
- Hold brennbare gjenstander eller nakne flammer (f.eks. stearinlys) unna produktene.
- Ikke installer produktene over eller under et klimaanlegg. Hvis produktene utsettes for vind fra klimaanlegget over en lengre tid, eller blir vått på grunn av en lekkasje fra klimaanlegget, kan dette føre til brann, elektrisk støt eller funksjonsfeil.

**Ikke la ledningene komme i klem.**

- Hvis strømledningen eller tilkoblingsledninger blir klemt mellom produktene og veggen, gulvet eller andre gjenstander, eller blir bøyd med makt, kan de interne lederne bli eksponert og forårsake en kortslutning eller et elektrisk brudd. Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Ikke trakk på strømledningen eller tilkoblingsledninger når du bærer produktene. Ledningen kan bli skadet, og dette kan føre til en brann eller et elektrisk støt.

**Ikke dekk til ventilasjonshullene på produktene.**

- Hvis du dekker til ventilasjonshullene (med et tøyestykke, osv.), kan varme bygge opp innvendig og forårsake en brann.

**Ikke snuble over ledningene.**

- Du kan falle eller få produktene til å velte og forårsake personskade.



## FORSIKTIG

Hvis følgende sikkerhetsregler ikke følges, kan personskade eller eiendomsskade oppstå.

### Ikke installer noe annet utstyr enn det spesifiserte produktet.

- WS-CT350EB-tilbehørene (inkludert) er kun designet for bruk med det spesifiserte utstyret. Hvis du installerer annet utstyr enn det som er spesifisert, kan det falle ned eller ødelegges, og kan forårsake skade.
- Ikke modifier produktene.
- Ikke plasser noe varmt direkte på produktene. Varmen kan forårsake avfarging eller deformering på produktene.

### Sørg for at du sikrer systemets høyttaler og TV.

- Sikre SS-CT350-høyttaleren og TV-en godt når du installerer disse sammen. Deretter må du sikre den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en på stativet eller vegg. Hvis SS-CT350-høyttaleren og TV-en ikke er sikkert installert, kan de falle ned eller velte, og forårsake personskade.

### Ikke bruk vekt på produktene, eller utsett dem for noe slags støt.

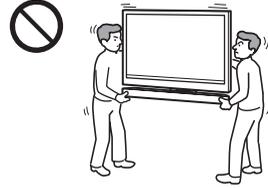
- Når du installerer SS-CT350-høyttaleren til et TV-stativ, eller henger den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en på en vegg, må du ikke legge vekt på høyttaleren eller TV-en med hånden din. Ikke slå høyttaleren eller TV-en med harde gjenstander, som en skrutrekker, osv.

### Når du flytter den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en

Hvis du flytter produktene med makt, kan skade eller personskade oppstå. Forsikre deg om at du følger de riktige fremgangsmåtene og rådene som gis under.

- Sørg for at to eller flere personer bærer den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en, og at den kun bæres etter at tilkoblet utstyr er koblet fra.
- Vær forsiktig så hendene eller føttene dine ikke kommer i klem under den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en.

- Når du bærer den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en, ikke hold den etter SS-CT350-høyttalerdelen. Dette kan forårsake skade eller personskade.
- Ikke dra den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en. Bunnen kan komme løs og skade gulvet.



### Merknader om installasjon

- Under installasjonen, må du legge et tøyestykke på gulvet slik at du kan forhindre skade på gulvet.
- Installer produktene på et solid og flatt gulv.
- Sørg for at to eller flere installerer produktene. Hvis én person arbeider alene, kan dette føre til en ulykke eller personskade.
- Hold barn borte mens installasjonen pågår.

### Du må installere produktene på en trygg måte etter instruksjonene.

- Stram skruene godt til. Hvis SS-CT350-høyttaleren ikke er sikkert installert, kan den falle ned og forårsake skade eller personskade.
- Vær forsiktig så du ikke klemmer fast fingrene eller hendene mens du monterer produktene.

### Merknader om installasjon på en vegg

- Hvis du bruker produktene som er installert på en vegg over en lengre periode, kan vegg bak eller over produktene bli misfarget, eller tapetet kan komme løs.
- Hvis produktene fjernes etter at de er installert på vegg, vil skruer hullene fremdeles være tilstede.
- Ta kontakt med den lisensierte entreprenøren din om en passende plassering (som ikke påvirkes av radiostøy, osv.) før installasjonen.

## Installere høyttaleren på TV-stativet

Du kan installere høyttaleren med følgende TV-modeller (ikke inkludert):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* I de faktiske modellnavnene, henviser "□" til tall og/eller tegn som gjelder spesielt for hver modell.

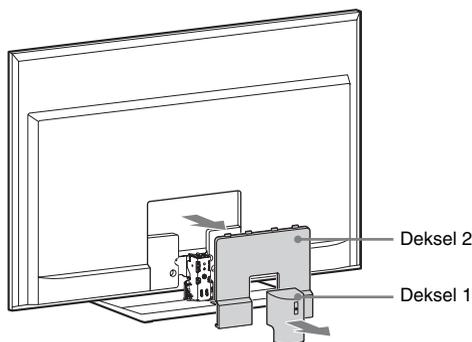
Selv om fasongen på basen til TV-stativet kan være forskjellig avhengig av TV-modellen, kan du installere høyttaleren på TV-stativet med denne prosedyren.

### 1 Fjern deksel 1 og 2 fra baksiden av TV-en.

For detaljer om hvordan dekslene fjernes, se bruksanvisningen som fulgte med TV-en.

#### Merk

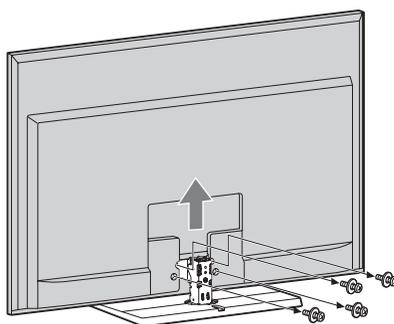
- Enkelte Sony TV-er har ikke deksel 2.



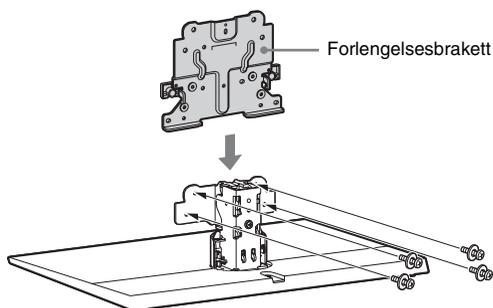
### 2 Fjern skruene på TV-en og løsne TV-en fra TV-stativet.

#### Merk

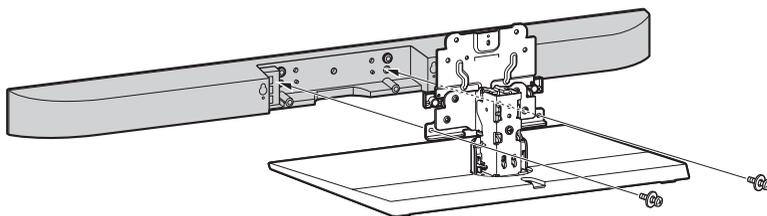
- For å forhindre at du skader overflaten til LCD-skjermen, må du bruke en myk, tykk klut når du legger ned TV-en.



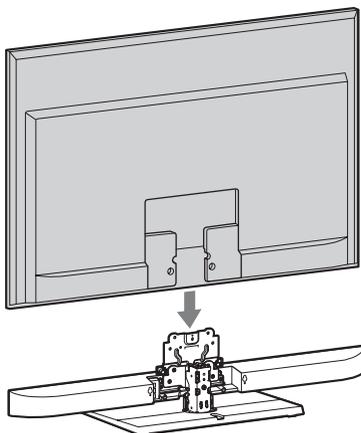
- 3** Sikre forlengelsesbraketten (inkludert) til TV-stativet med de store skruene (+PSW5 x 16 mm) (inkludert).



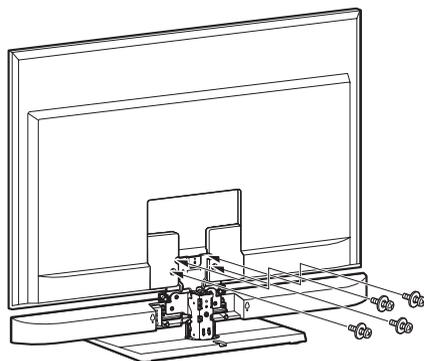
- 4** Fest høyttaleren til forlengelsesbraketten med de store skruene (+PSW5 x 16 mm) (inkludert).



- 5** Monter TV-en igjen.



## 6 Sikre TV-en med skruene som du fjernet i trinn 2.

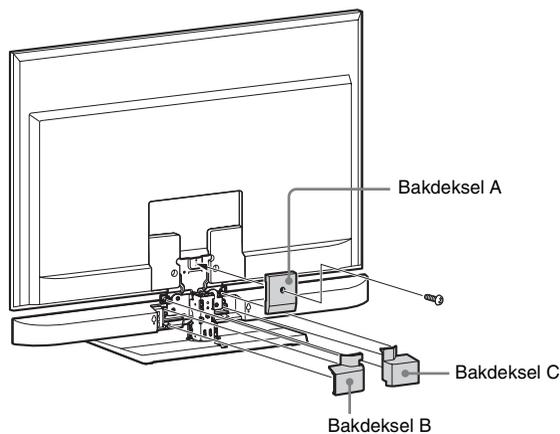


## 7 Fest bakdekslene A, B og C (inkludert).

Fest bakdeksel A til forlengelsesbraketten med de små skruene (M3 × 8 mm) (inkludert). Før høyttalerledningene gjennom det rektangulære hakket på bakdeksel B og sett inn de tre fremstikkende delene på bakdeksel B i hullene på forlengelsesbraketten og høyttaleren. Sett inn de tre fremstikkende delene på bakdeksel C i hullene på forlengelsesbraketten og høyttaleren.

### Merk

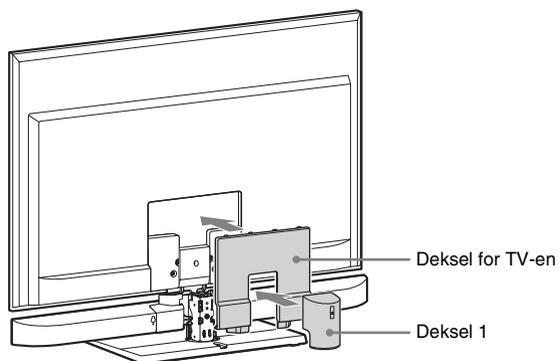
- Når du bærer den SS-CT350-høyttaler-installerte TV-en, ikke hold den etter SS-CT350-høyttalerdelen. Dette kan forårsake skade eller personskaade.



## 8 Fest dekselet for TV-en (inkludert) og deksel 1 som ble fjernet i trinn 1.

Sett inn de to fremstikkende delene på dekselet for TV-en i hullene på TV-en.

For detaljer om festing av deksel 1 se bruksanvisningen til TV-en.



### **Merk**

- Du må sikre TV-en som et beskyttelsestiltak. Du finner flere detaljer under "Hindre at TV-en velter" (side 19).

## Henge høyttaleren og TV-en på en vegg

Du kan henge opp høyttaleren med følgende TV-modeller (ikke inkludert):

- KDL-40/46LX90□, KDL-40/46NX80□, KDL-40/46HX80□, KDL-40/46EX70□, KDL-40/46NX70□

\* I de faktiske modellnavnene, henviser "□" til tall og/eller tegn som gjelder spesielt for hver modell.

### Merk

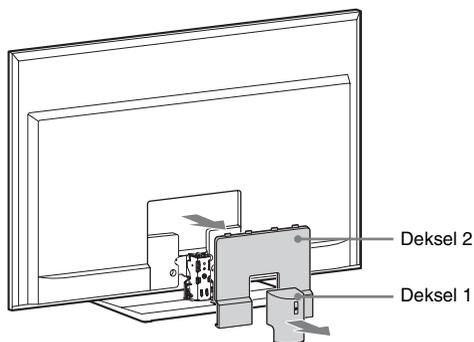
- For å henge TV-en på veggen, se bruksanvisningene til TV-en.

## 1 Fjern deksel 1 og 2 fra baksiden av TV-en.

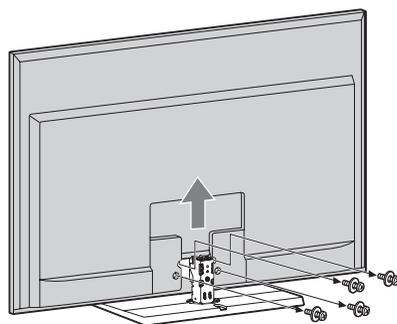
For detaljer om hvordan dekslene fjernes, se bruksanvisningen som fulgte med TV-en.

### Merk

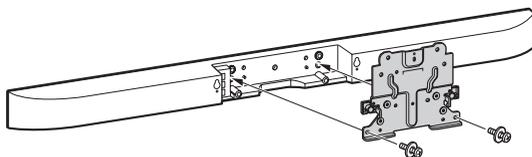
- Enkelte Sony TV-er har ikke deksel 2.



## 2 Fjern skruene på TV-en og løsne TV-en fra TV-stativet.



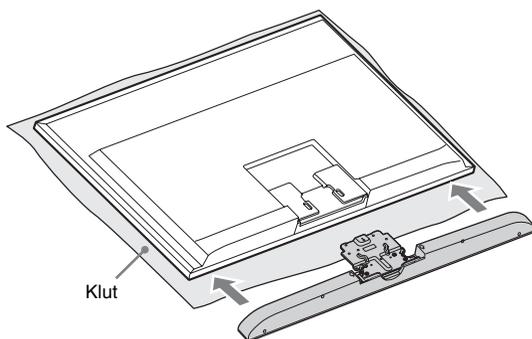
### 3 Fest høyttaleren til forlengelsesbraketten med de store skruene (+PSW5 x 16 mm) (inkludert).



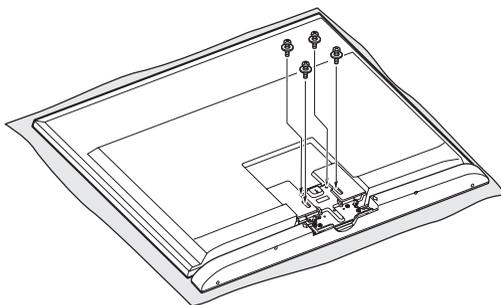
### 4 Monter TV-en igjen.

#### **Merk**

- For å forhindre at du skader overflaten til LCD-skjermen, må du bruke en myk, tykk klut når du legger ned TV-en.



### 5 Sikre TV-en med skruene som du fjernet i trinn 2.



### 6 Heng TV-en på veggen.

For detaljer om å henge TV-en på veggen, se bruksanvisningene til TV-en.

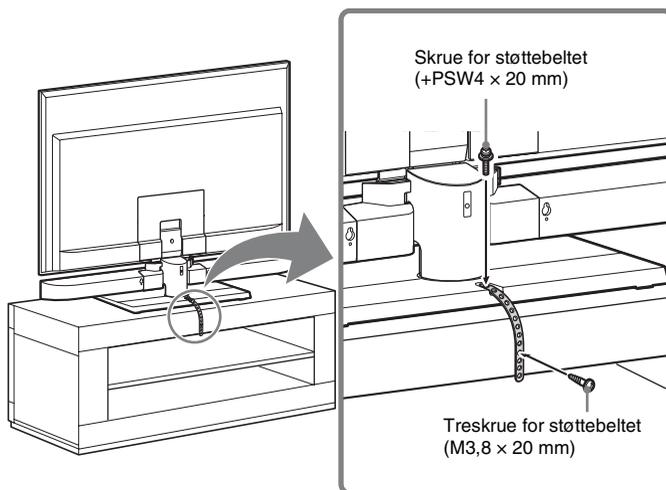
#### **Merk**

- Når du henger den SS-CT350-høyttalerinstallerte TV-en på veggen eller tar den av veggen, må du ikke holde den etter SS-CT350-høyttalerdelen. Dette kan forårsake skade eller personskade.

## Hindre at TV-en velter

Du må sikre TV-en som et beskyttelsestiltak. Hvis du ikke gjør dette, kan TV-en velte og forårsake alvorlig personskade.

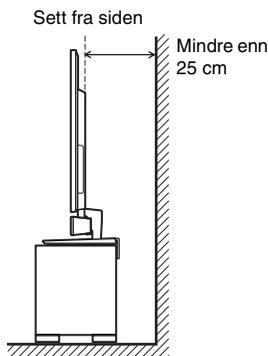
### Ved montering av TV-en på en benk



- 1** Plasser TV-en på midten av hyllen.
- 2** Pass støttebeltet (inkludert) til TV-en, og stram deretter til med skruen for støttebeltet (+PSW4 x 20 mm) (inkludert) med en skrutrekker.
- 3** Fest støttebeltet til hyllen med treskruen for støttebeltet (M3,8 x 20 mm) (inkludert).

#### Merknader

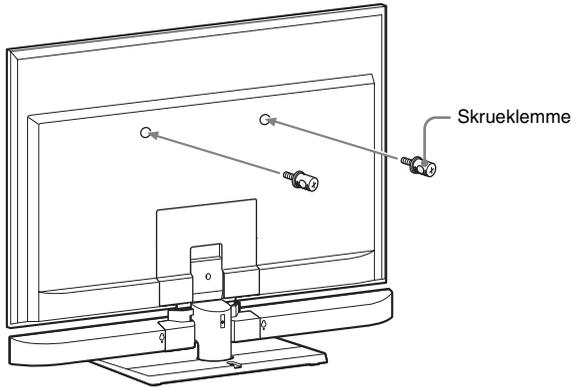
- Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene dine når du setter opp TV-en og hyllen.
- Installer stativet med en avstand på mindre enn 25 cm fra veggen. Veggen vil forhindre at TV-en faller ned fra stativet selv om TV-en lenes tilbake mot veggen.



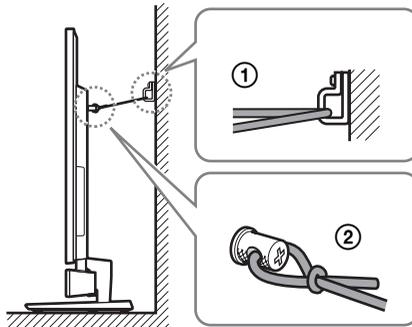
## Hvis TV-en installeres på gulvet ved en vegg

Bruk et sterkt tau eller en kjede (medfølger ikke) og en festeordning (medfølger ikke) på veggen. Festeordningen festes til en forsterket vegg.

### 1 Fest skrueskruene (inkludert) til baksiden av TV-en.



### 2 Festeordningen festes til veggen (1) og strengen eller kjedet føres deretter gjennom hullene i skrueskruene og festeordningen (2). Bind endene på tauet eller kjedet godt sammen.



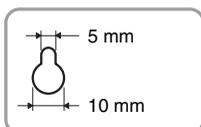
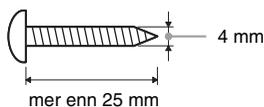
## Montere høyttaleren på en vegg

Du kan installere høyttaleren på veggen.

### Merknader

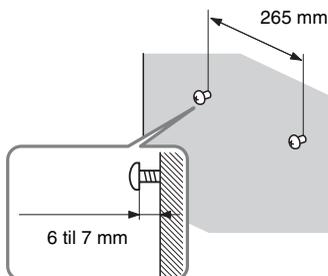
- Bruk skruer som passer for veggmaterialet og styrken. Fordi en vegg lagd av gipsplater er spesielt skjør, må skruene festes til en veggbjelke. Installer høyttaleren på et vertikalt og flatt forsterket område av veggen.
- Overlat installasjonen til Sony-forhandlere eller lisensierte entreprenører, og vær spesielt oppmerksom på sikkerheten under installasjonen.
- Sony er ikke ansvarlig for uhell eller skader som skyldes ukorrekt installasjon, utilstrekkelig veggstyrke, ukorrekt skruinstallasjon eller naturlig ulykke, osv.

- 1 Forbered skruer (ikke inkludert) som passer for hullene på baksiden av høyttaleren. Se illustrasjonene nedenfor.**



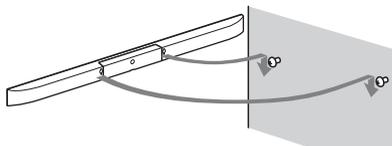
Hull på baksiden av høyttaleren

- 2 Fest skruene til veggen. Skruene bør stikke ut 6 til 7 mm.**



- 3 Heng høyttaleren på skruene.**

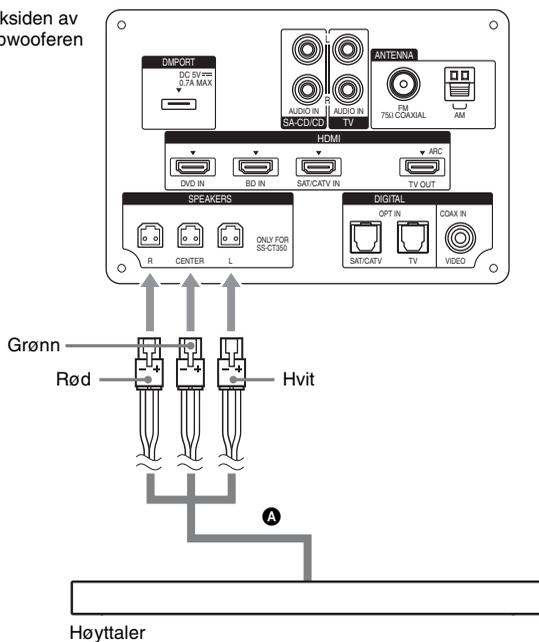
Sett hullene på baksiden av høyttaleren på linje med skruene, og heng deretter høyttaleren på de to skruene.



## Koble til høyttaleren

Kontaktene på høyttalerledningen er fargekodet avhengig av typen høyttaler. Koble kontaktene på høyttalerledningene så de samsvarer med fargen på kontaktene som er merket SPEAKERS.

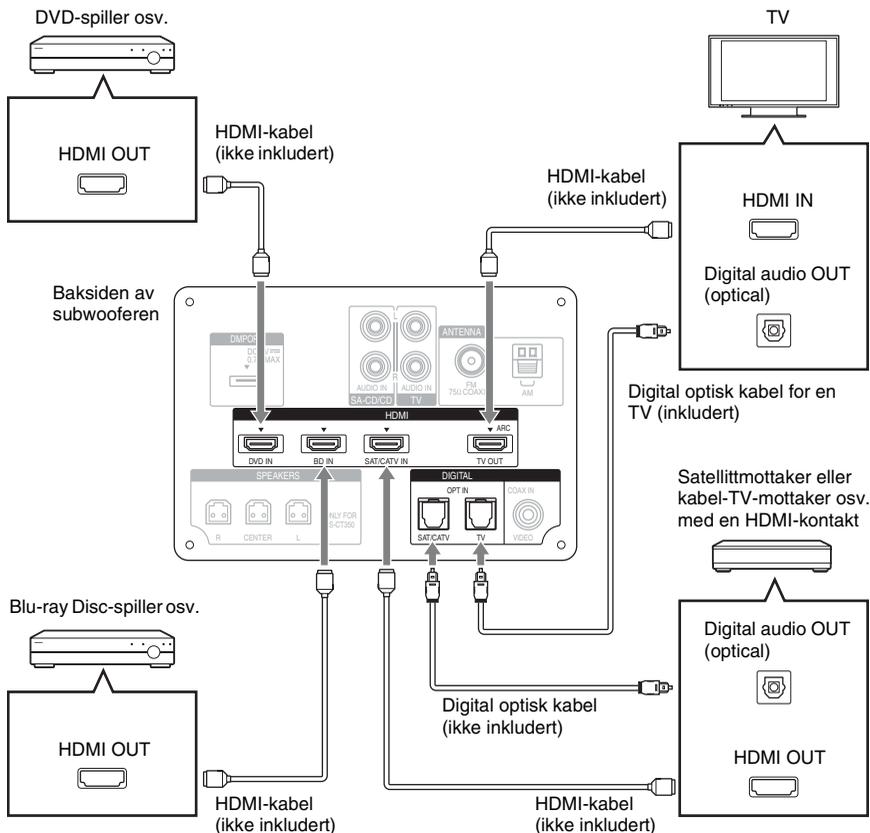
Baksiden av subwooferen



**A** Høyttalerledning (inkludert)

## Koble sammen TV-en og spilleren osv.

Koble til TV og/eller spiller osv. med HDMI-kontakter til systemet ved bruk av en HDMI-kabel. Betjeningen kan forenkles ved å koble til Sony "BRAVIA" Sync-kompatible komponenter med HDMI-kabler og ved å stille inn funksjonen Kontroll for HDMI for hver tilkoblede komponent via TV-en. Se "Egenskaper ved "BRAVIA" Sync" (side 39).



### **Merknader**

- Systemet er kompatibelt med funksjonen Audio Return Channel (ARC). Hvis du kobler systemet til den ARC-kompatible TV-ens HDMI-kontakt via en HDMI-kabel, trenger du ikke å koble TV-en til systemet med den digitale optiske ledningen (side 43).
- Du kan se bokstavene "ARC" ved siden av TV-ens HDMI-kontakt hvis den er kompatibel ARC-funksjonen. Selv om du kobler en HDMI-kabel til kontakten, hvis HDMI-inngangskontakten ikke er kompatibel med ARC-funksjonen, kan du ikke bruke ARC-funksjonen.
- ARC-funksjonen er tilgjengelig kun når Kontroll for HDMI er stilt inn til på.
- Avhengig av satellittmottaker kan flerkanals lyd ikke mates ut. I så fall, tilkoble en digital optisk kabel i tillegg til en HDMI-kabel og still "INPUT MODE" til "OPT" i AMP-menyen (side 51).
- Koble til en "PlayStation 3" osv. til en hvilken som helst tilgjengelig HDMI-kontakt. Alle HDMI-kontaktene på systemet fungerer på samme måte.
- HDMI-kontakttilkoblingene har prioritet når du tilkobler ulike komponenter til systemet ved bruk av kontaktene INPUT OPT/INPUT COAX og HDMI.
- Ved tilkobling av en TV som ikke har en digital optisk audioutgangskontakt, koble TV-en til systemet ved bruk av en analog audiokabel (ikke inkludert).

### **Tips**

- Selv om systemet er avslått (aktiv standbymodus), vil HDMI-signalet sendes fra den tilkoblede komponenten til TV-apparatet via HDMI-tilkoblingen. Du kan nyte bilde og lyd fra komponenten på TV-en.

### **Merknader om HDMI-tilkoblinger**

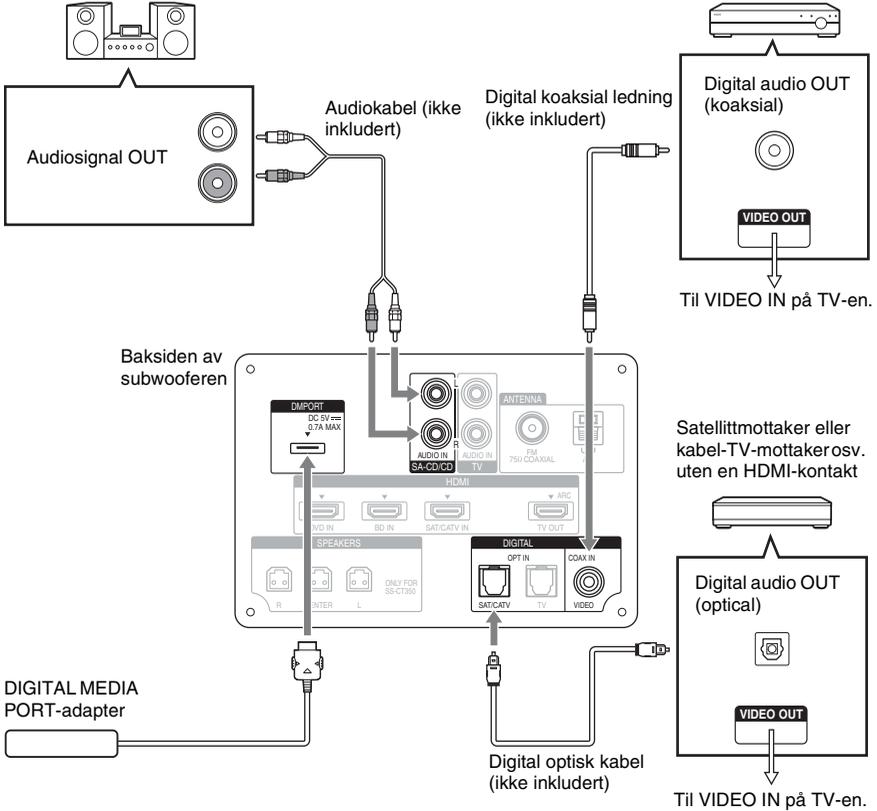
- Bruk en High Speed HDMI-kabel. Hvis du bruker en Standard HDMI-kabel, kan ikke 1080p, Deep Colour-, eller 3D-bilder vises riktig.
- Sony anbefaler at du bruker en HDMI-autorisert kabel eller en Sony HDMI-kabel.
- Kontroller oppsettet til den tilkoblede komponenten hvis et bilde er dårlig, eller lyden ikke kommer fra en komponent som er koblet til via HDMI-kabelen.
- Lydsignaler (samplingsfrekvens, bitlengde, osv.) overført fra en HDMI-kontakt, kan bli undertrykt av komponenten som er koblet til.
- Lyden kan avbrytes når samplingsfrekvensen eller antall kanaler for lydutgangssignaler fra avspillingskomponenten endres.
- Når den tilkoblede komponenten ikke er kompatibel med kopibeskyttelsesteknologien (HDCP), kan bildet og/eller lyden fra HDMI TV OUT-kontakten være forvridd eller sendes ikke ut. I dette tilfellet må du kontrollere spesifikasjonen til det tilkoblede utstyret.
- Vi anbefaler ikke at du bruker HDMI-DVI-konverteringskabel.
- Når "TV", "DMPORT", "SA-CD/CD", "VIDEO", "TUNER FM", eller "TUNER AM" er valgt for inngangskilden til systemet, vil video signaler via HDMI-inngangskontakten (BD, DVD, SAT/ CATV) som ble valgt sist gang mates ut fra HDMI TV OUT-kontakten.
- Dette systemet støtter Deep Colour-, "x.v.Colour"- og 3D-overføring.
- For å nyte 3D-bilder, tilkoble 3D-kompatible TV- og videokomponenter (Blu-ray Disc-spiller, Blu-ray Disc-opptaker, "PlayStation 3" etc.) til systemet ved bruk av High Speed HDMI-kabler, ta på 3D-briller og spill deretter av det 3D-kompatible innholdet.

# Koble til andre komponenter

Ved tilkobling av komponenter som ikke har HDMI-kontakter, slik som f.eks. en "PlayStation 2", en DVD-spiller, en satellittmottaker eller en kabel-TV-mottaker osv., still "CTRL HDMI" til "OFF" i AMP-menyen til systemet (side 40).

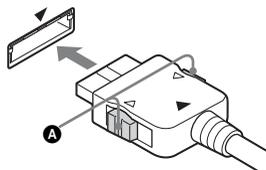
Andre lydkomponenter osv.

DVD-spiller osv.



## Merknader

- Ikke koble til eller fra DIGITAL MEDIA PORT-adapteren mens systemet er slått på.
- Når du kobler til DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, må du forsikre deg om at kontakten er satt inn med pilmerket på kontakten mot pilmerket på DMPORT-kontakten. For å koble fra DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, trykk og hold **A** og trekk deretter ut kontakten.

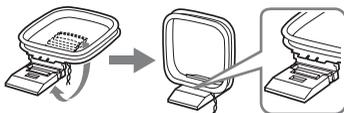


# Koble til antennen

## Koble til AM-løkkeantennen

Fasongen og lengden på antennen er designet for å motta AM-signaler. Ikke demonter eller rull sammen antennen.

- 1** Du må kun fjerne løkkedelen fra plaststativet.
- 2** Sett opp AM-løkkeantennen.

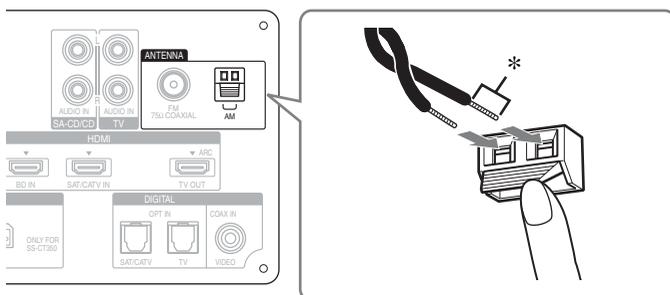


## **3** Koble ledningene til AM-antenneterminalene.

Sett inn (\*) delen av ledningene ved å trykke ned terminalklemmen.

Ledningene kan kobles til hvilken som helst av terminalene.

Baksiden av subwooferen



### **Merk**

- Ikke plasser AM-løkkeantennen nær systemet eller annen AV-komponent, fordi støy kan oppstå.

### **Tips**

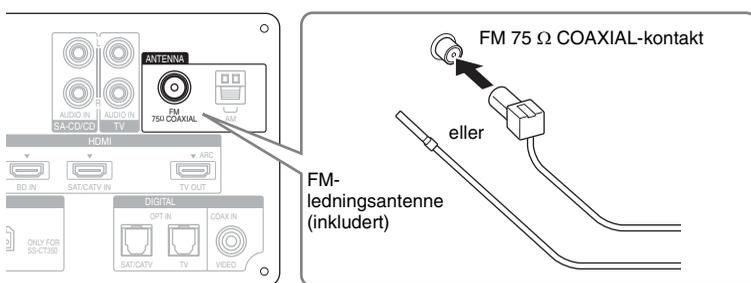
- Juster retningen til AM-løkkeantennen for best lyd fra AM-kringkasting.

## **4** Forsikre deg om at AM-løkkeantennen er sikkert koblet til ved å trekke lett i ledningen.

## Koble til FM-ledningsantennen

Koble FM-ledningsantennen til FM 75 Ω COAXIAL-kontakten.

Baksiden av subwooferen

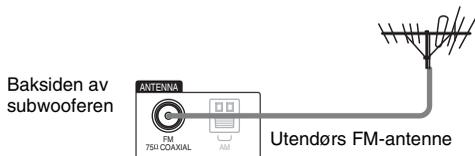


### Merknader

- Sørg for at du strekker FM-ledningsantennen helt ut.
- Etter at du har koblet til FM-ledningsantennen, må du holde den så horisontal som mulig.
- Ikke bruk FM-ledningsantennen mens den er lagt sammen.
- Sett FM-ledningsantennen helt inn i terminalen.

### Tips

- Hvis du har dårlig FM-mottak, kan du bruke en 75-ohm koaksial kabel (ikke inkludert) til å koble subwooferen til en utendørs FM-antenne, som vist nedenfor.



## Tilkobling av strømledning

Før du kobler strømledningen til systemet til en stikkontakt, må du koble alle de andre komponentene og TV-en til systemet.

### Merknader

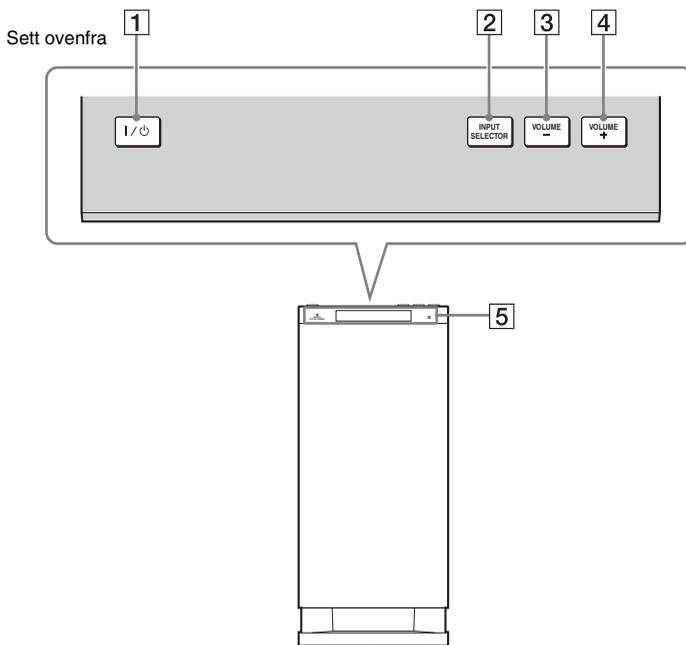
- Etter at du har koblet til strømledningen, må du vente i omtrent 20 sekunder før du slår på strømmen ved å trykke på I/O.
- Koble systemet til en letttilgjengelig stikkontakt. Hvis du merker noe unormalt med systemet, må du koble hovedpluggen fra stikkontakten med en gang.

## Sette opp lydutgangen til den tilkoblede komponenten

Hvis du vil høre lyd i flere kanaler (DTS, Dolby Digital, flerkanals LPCM), må du velge lydutgangsinstillinger for den tilkoblede komponenten. Still inn den tilkoblede komponenten på lydutgang i flerkanals format. For detaljer om lydutgangsinstillinger, se den inkluderte bruksanvisningene til den tilkoblede komponenten.

For mer informasjon, se sidene som er skrevet i parentes.

## Subwoofer



**1** I/⏻ (på/standby)

**2** INPUT SELECTOR

Trykk for å velge inngangskilden som skal spilles av.

Hver gang du trykker på knappen, endres inngangskilden i følgende rekkefølge:

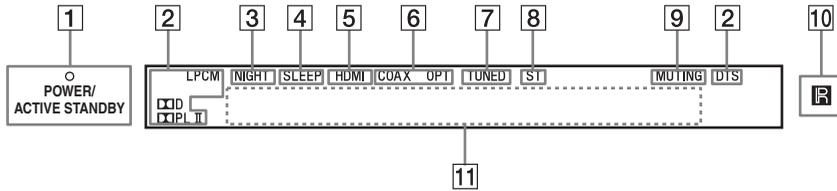
TV → BD → DVD → SAT/CATV →  
VIDEO → SA-CD/CD → TUNER FM →  
TUNER AM → DMPORT → TV.....

**3** VOLUME -

**4** VOLUME +

**5** Frontpaneldisplay

## Frontpaneldisplay (subwoofer)



### 1 POWER/ACTIVE STANDBY-indikator

Lysér på følgende måte:

Grønt: Systemet er slått på.

Gult: Kun HDMI-delene av systemet er på (Kontroll for HDMI-funksjonen virker).

Ingen lys: Systemet er slått av.

#### **Merk**

• Det gule lyset slukker 30 sekunder etter at du slår av TV-en. Mens hvis du stiller "PASS THRU" på "ON" i AMP-menyen, holder indikatoren seg gul selv om du slår av TV-en.

### 2 Indikatorer for lydformat

Tennes avhengig av lydformatet som mates inn i systemet.

D: Dolby Digital

PLII: Dolby Pro Logic II

LPCM: Lineær PCM

DTS

### 3 NIGHT (side 51)

Lysér i NIGHT MODE.

### 4 SLEEP (side 52)

Blinker når Innsoving er aktiv.

### 5 HDMI (side 23)

Tennes når HDMI-komponenter brukes eller når et ARC-signal mates inn i systemet, mens TV-en er valgt som inngangskilde.

### 6 COAX/OPT

Lysér i henhold til kabelen som du bruker.

### 7 TUNED (side 34)

Lysér når en radiostasjon mottas.

### 8 ST (side 34)

Lysér når et stereoprogram mottas.

### 9 MUTING

Lysér når lyden er slått av.

### 10 Fjernkontrollsensoren

### 11 Meldingsvisningsområde

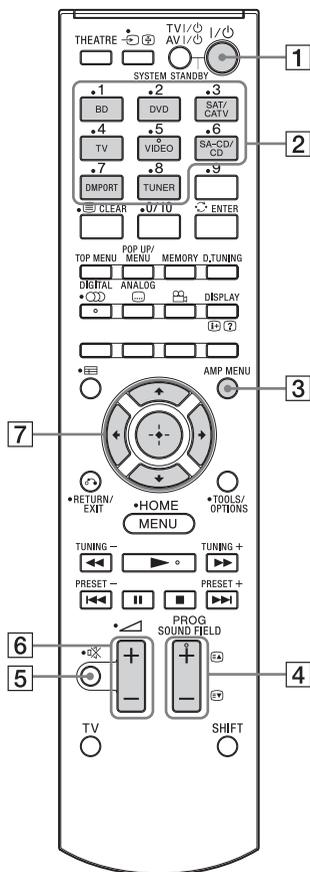
Viser volum, valgt inngangskilde, lydinnangssignal, osv.

## Fjernkontroll

Dette avsnittet beskriver betjening av subwooferen og høyttalerknappen. Se side 44 for informasjon om knappebetjeningen av tilkoblede komponenter.

### Merk

- Pek fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren (📺) til subwooferen.



\* Tallet 5, ►, ◂ og SOUND FIELD +-knappene har følbare punkter. Disse kan brukes som en veiledning under bruk.

### 1 I/⏻ (på/standby)

### 2 Inngangs-knapper

Trykk på én av knappene for å velge komponenten som du vil bruke.

### 3 AMP MENU (side 49)

### 4 SOUND FIELD +/- (side 38)

### 5 🗨️ (demping)

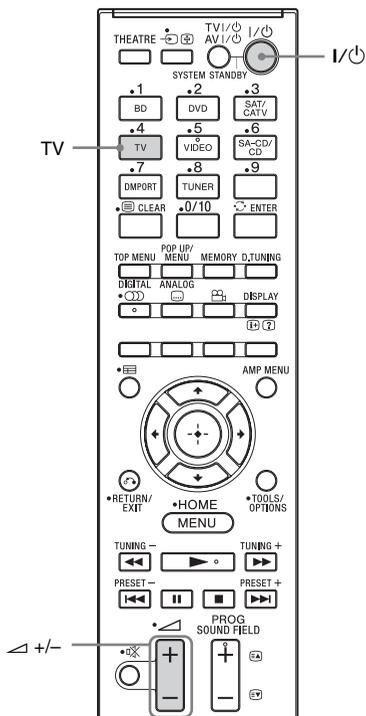
### 6 ◀ +/-

Trykk for å justere volumet.

### 7 ◀, ▶, ⬆, ⬇ eller ⬇

Trykk på ◀, ▶, ⬆ eller ⬇ for å velge menyelementene. Trykk deretter på ⬇ for å bruke valget.

## Ha glede av TV-en



### 1 Slå på TV-en og velg et program.

Se bruksanvisningen til TV-en for detaljer.

### 2 Slå på systemet.

**3** Trykk på TV på fjernkontrollen.

**4** Juster volumet ved å trykke på  $\triangle$  +/-.

**Tips**

- Lyden kan sendes ut fra TV-ens høyttaler. I dette tilfellet må du endre volumet til TV-ens høyttaler til minimum.

### Hvis du bruker "BRAVIA" Sync (Systemlydkontroll)

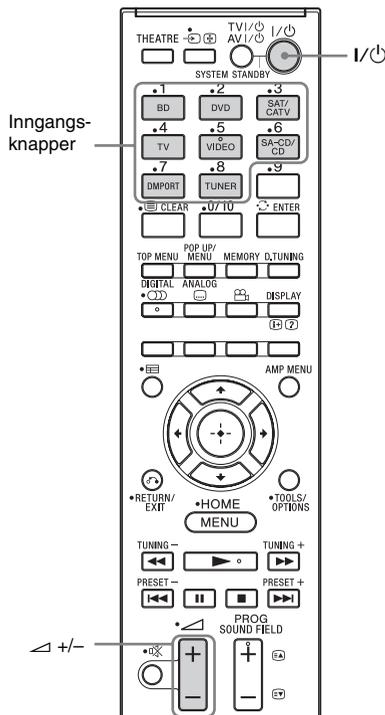
Du trenger ikke å utføre trinn 2 og 3 over. Når du slår på TV-en, slås også systemet på, og inngangskilden endres automatisk. Du kan også justere systemets volum ved bruk av TV-ens fjernkontroll. Hvis du slår av systemet sendes lyden ut fra TV-ens høyttaler.

For detaljer om innstilling av "BRAVIA" Sync, se "Forberede for "BRAVIA" Sync" (side 39).

**Tips**

- Systemet slås ikke på når du slår på TV-en hvis lyden ble matet ut fra TV-ens høyttalere siste gang TV-en ble slått av.

## Ha glede av andre komponenter



- 1** Spille en tilkoblet komponent.
- 2** Slå på systemet.
- 3** Trykk på inngangsknappene for å vise inngangskilden i frontpaneldisplayet.

Inngangskilde	Spillbar komponent
TV	TV osv. som er tilkoblet TV-kontakten
BD	Blu-ray Disc-spiller osv. tilkoblet BD-kontakten
DVD	DVD-spiller osv. som er tilkoblet DVD-kontakten
SAT/CATV	Satellitmottaker eller kabel-TV-mottaker osv. som er tilkoblet SAT/CATV-kontakten

forts.

Inngangskilde	Spillbar komponent
VIDEO	DVD-spiller osv. som er tilkoblet DIGITAL COAX IN VIDEO-kontakten
SA-CD/CD	CD-spiller osv. som er tilkoblet SA-CD/CD AUDIO IN-kontakten
TUNER FM*	Den innebygde FM-radioen
TUNER AM*	Den innebygde AM-radioen
DMPORT	Bærbar audio-spiller osv. som er tilkoblet DMPORT-kontakten

\* Trykk gjentatte ganger på TUNER for å bytte mellom TUNER FM og TUNER AM.

#### 4 For videokomponenter, bytt TV-ens inngang til HDMI-inngangen du valgte i trinn 3.

Henvis til bruksanvisningen som fulgte med TV-en.

#### 5 Juster volumet ved å trykke på $\triangleleft$ +/-.

##### Tips

- Lyden kan sendes ut fra TV-ens høyttaler. I dette tilfellet må du endre volumet til TV-ens høyttaler til minimum.
- Selv om du spiller av Dolby True HD, Dolby Digital Plus eller DTS HD med en tilkoblet komponent som er kompatibel med disse lydformatene, godtar systemet det som Dolby Digital eller DTS. Når du spiller av disse høykvalitets lydformatene, stiller du den tilkoblede komponenten til å sende ut lyden i multikanal PCM, hvis mulig.

##### Merknader

- Når du tilkobler videoutgangskontakten på DIGITAL MEDIA PORT-adapteren til videoinngangskontakten på TV-en, still "CTRL HDMI" til "OFF" i AMP-menyen i systemet (side 40). Bildene til en komponent som er koblet til DIGITAL MEDIA PORT-adapteren vil ikke avspilles på TV-en hvis "CTRL HDMI" er stilt på "ON".
- For å ha glede av lyden til en komponent uten å vise bildene når "CTRL HDMI" er stilt til "ON", slå først av TV-en og slå deretter av strømmen til systemet. Hvis du slår på systemet først og deretter slår av TV-en, vil alle komponentene som er tilkoblet TV-en slås av på grunn av Kontroll for HDMI-funksjonen.

#### Hvis du bruker "BRAVIA" Sync (Avspilling med ett trykk)

Du trenger ikke å utføre trinn 2 til 4 over. Når du slår på de tilkoblede komponentene, slås også systemet og TV-en på, og inngangskilden endres automatisk. Du kan også justere systemets volum ved bruk av TV-ens fjernkontroll.

For detaljer om innstilling av "BRAVIA" Sync, se "Forberede for "BRAVIA" Sync" (side 39).

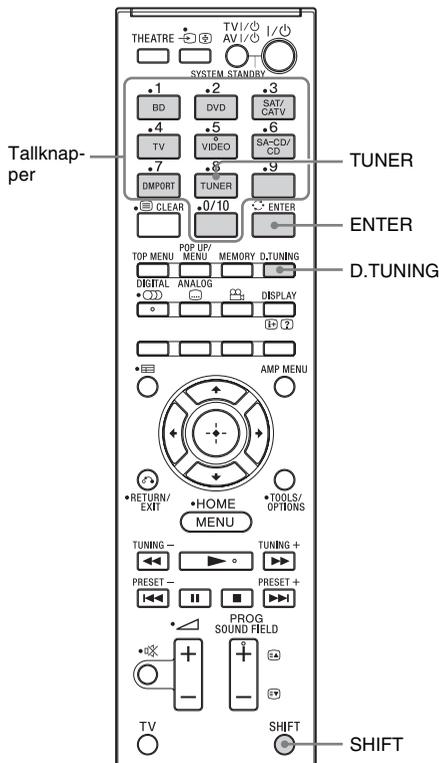
##### Tips

- Systemet slås ikke på når du slår på TV-en hvis lyden ble matet ut fra TV-ens høyttalere siste gang TV-en ble slått av.

## Mottakerfunksjoner

### Direct Tuning

Du kan taste inn frekvensen til en stasjon direkte med tallknappene.



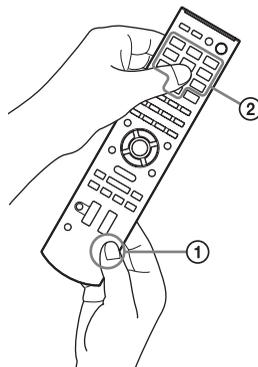
**1** Trykk gjentatte ganger på TUNER inntil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises på frontpaneldispletet.

**2** Trykk på D.TUNING.

**3** Mens du trykker og holder nede SHIFT (①), trykk på tallknappene (②) for å taste inn frekvensen.

Eksempel: 88,00 MHz

Mens du trykker ned og holder SHIFT, velg 8 → 8 → 0 → 0.



**4** Mens du trykker ned og holder SHIFT, trykk på ENTER.

#### Tips

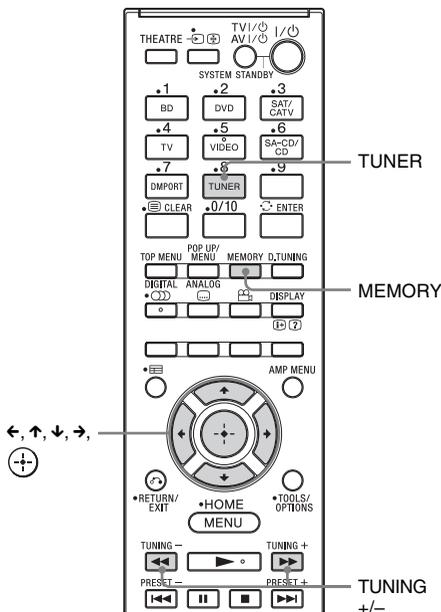
- Hvis du har stilt inn en AM-stasjon, kan du justere retningen til AM-løkkenantennen for optimalt mottak.

### Hvis du ikke kan stille inn en stasjon

Forsikre deg om at du har tastet inn riktig frekvens. Hvis ikke, gjentar du trinn 2 til 4. Hvis du fremdeles ikke kan stille inn en funksjon, er det sannsynlig at frekvensen ikke brukes i området ditt.

## Forhåndsinnstille radiostasjoner

Du kan forhåndsinnstille 20 FM- og 10 AM-stasjoner. Før innstillingen, må du skru volumet ned til et minimum.



- 1 Trykk gjentatte ganger på **TUNER** inntil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises på frontpaneldisplet.
- 2 Trykk og hold **TUNING +/-** til det automatiske søket starter. Søket stopper når systemet finner en stasjon. "TUNED" og "ST" (for FM stereoprogram) lyser opp på frontpaneldisplet.
- 3 Trykk på **MEMORY**. Et forhåndsinnstilt nummer vises i frontpaneldisplet.
- 4 Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  for å velge det forhåndsinnstilte nummeret du ønsker.

- 5 Trykk på  $\oplus$ .

"COMPLETE" vises i frontpaneldisplet, og navnet på stasjonen lagres.



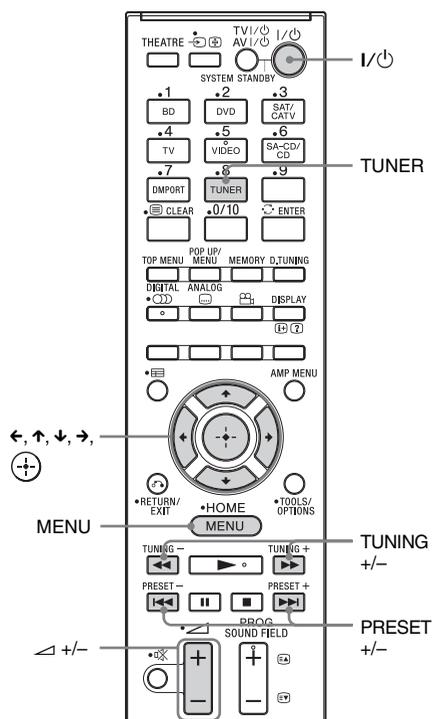
- 6 Gjenta 2 til 5 for å lagre andre stasjoner.

## Endre det forhåndsinnstilte nummeret

Start på nytt fra trinn 3.

## Lytte til radioen

Forhåndsinnstill radiostasjoner i systemminnet først (se "Forhåndsinnstille radiostasjoner" (side 34)).



- 1 Trykk gjentatte ganger på **TUNER** inntil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises på frontpaneldisplet.

Den sist mottatte stasjonen stilles inn.

## 2 Trykk gjentatte ganger på PRESET +/- for å velge den forhåndsinnstilte stasjonen.

Hver gang du trykker på knappen stilles systemet inn på en forhåndsinnstilt stasjon. Du kan velge det forhåndsinnstilte nummeret direkte ved å trykke på tallknappene mens du trykker ned og holder på SHIFT.

## 3 Juster volumet ved å trykke på $\triangle$ +/-.

### Slå av radioen

Trykk på  $I/\text{ON}$  for å slå av systemet eller bytte til en annen funksjon.

### Lytte til stasjoner som ikke er forhåndsinnstilte

Bruk manuell eller automatisk innstilling i trinn 2.

For manuell innstilling, se "Direct Tuning" (side 33).

For automatisk innstilling, trykk og hold inne TUNING +/- . Det automatiske søket stopper når systemet finner en stasjon. Trykk på TUNING +/- for å stoppe den automatiske innstillingen som er i gang manuelt.

### Hvis et FM-program er støyete

Hvis et FM-program er støyete, kan du velge monomottak. Det vil ikke være en stereo effekt, men mottaket forbedres.

## 1 Trykk MENU.

## 2 Trykk gjentatte ganger på $\uparrow/\downarrow$ til "FM MODE" vises på frontpaneldisplayet, trykk deretter på $\oplus$ eller $\rightarrow$ .

## 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge "MONO".

- STEREO: Stereomottak.
- MONO: Mono mottak.

## 4 Trykk på $\oplus$ .

Innstillingen er foretatt.

## 5 Trykk MENU.

### Tips

- For å forbedre mottaket, kan du endre retningen på FM-kabelantennen (inkludert).

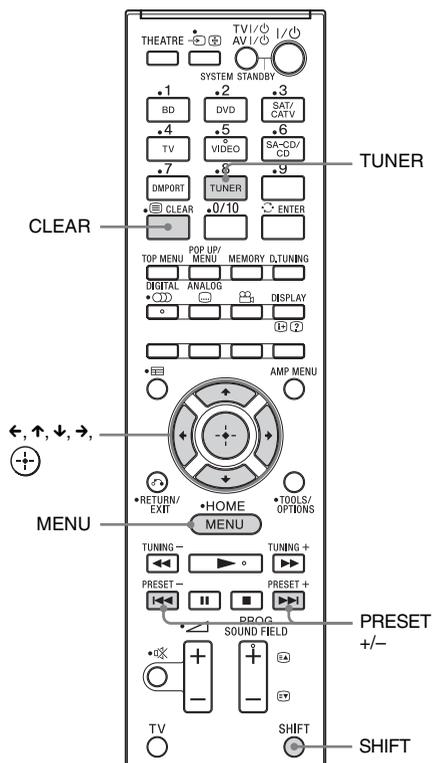
## Gi navn til forhåndsinnstilte stasjoner

Du kan skrive inn et navn for forhåndsinnstilte stasjoner. Disse navnene (for eksempel, "XYZ") vises på frontpaneldisplayet når en stasjon er valgt.

Du kan oppgi et navn på opptil 10 tegn. Legg merke til at ikke mer enn ett navn kan oppgis for hver forhåndsinnstilte stasjon.

### Merk

- Du kan ikke skrive inn et navn for en forhåndsinnstilt stasjon der det mottas en Radio Data System (RDS)-sending (side 37).



forts.

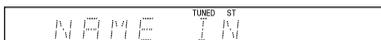
- 1 Trykk gjentatte ganger på TUNER inntil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises på frontpaneldisplayet.

Den sist mottatte stasjonen stilles inn.

- 2 Trykk gjentatte ganger på PRESET +/- for å velge den forhåndsinnstilte stasjonen som du vil lage et navn for.

- 3 Trykk MENU.

- 4 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ til "NAME IN" vises på frontpaneldisplayet.



- 5 Trykk på (+/-).

- 6 Opprett et navn med ←/↑/↓/→.

Trykk på ↑/↓ for å velge et tegn, trykk deretter på → for å flytte pekeren til neste posisjon.

Bokstaver, tall og andre symboler kan brukes for et navn på en radiostasjon.

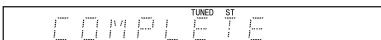
### Hvis du skriver inn feil tegn

Trykk gjentatte ganger på ←/→ til tegnet som skal endres blinker, trykk deretter på ↑/↓ for å velge ønsket tegn.

For å slette tegnet, trykk gjentatte ganger på ←/→ inntil tegnet som skal slettes blinker og trykk deretter på CLEAR mens du trykker og holder nede SHIFT.

- 7 Trykk på (+/-).

"COMPLETE" vises i frontpaneldisplayet, og navnet på stasjonen lagres.



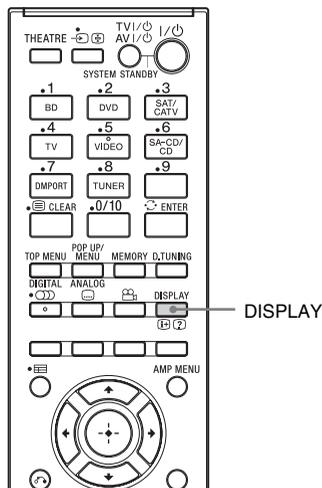
- 8 Trykk MENU.

### Tips

- Du kan kontrollere frekvensen i frontpaneldisplayet ved å trykke gjentatte ganger på DISPLAY.

## Vise stasjonsnavnet eller frekvensen i frontpaneldisplayet

Når systemet er innstilt til "TUNER FM" eller "TUNER AM", kan du kontrollere frekvensen ved å bruke frontpaneldisplayet.



### Trykk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på DISPLAY, skifter visningen av stasjonsnavnet og frekvensen i frontpaneldisplayet.

### Tips

- Stasjonsnavnet vises hvis du har skrevet inn et navn for en forhåndsinnstilt stasjon.
- Frekvensen i frontpaneldisplayet bytter til navnet på stasjonen etter noen sekunder.

# Bruke Radio Data System (RDS)

## Hva er Radio Data System (RDS)?

Radio Data System (RDS) er en kringkastingstjeneste som tillater at radiostasjoner sender ekstra informasjon sammen med det vanlige programsignalet. Denne mottakeren tilbyr praktiske RDS-funksjoner, som visning av stasjonsnavn.\*

\* Ikke alle FM-stasjoner bruker RDS-tjenesten, og ikke alle bruker samme type tjenester. Hvis du ikke er kjent med RDS, kan du sjekke med dine lokale radiostasjoner for informasjon om RDS-tjenester i området ditt.

## Motta RDS-kringkastinger

### Velg ganske enkelt en stasjon.

Når du stiller inn en stasjon som leverer RDS-tjenester, bytter frekvensen i frontpaneldisplayet til stasjonsnavnet.\*

\* Hvis en RDS-kringkasting ikke mottas, vises ikke stasjonsnavnet på frontpaneldisplayet, med mindre du stiller inn stasjonsnavnet manuelt.

### Merk

- RDS kan ikke fungere ordentlig hvis stasjonen som du har stilt inn ikke sender RDS-signalet ordentlig, eller hvis signalstyrken er svak.

### Tips

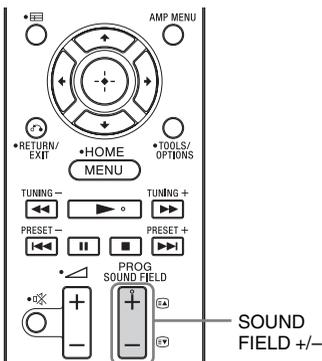
- Når et stasjonsnavn vises, kan du kontrollere frekvensen ved å trykke flere ganger på DISPLAY.

## Surround-funksjon

# Ha glede av surroundeffekt

## Velge lydfeltet

Dette systemet kan opprette multikanal surroundlyd. Du kan velge et av systemets optimaliserte forhåndsprogrammerte lydfelt.



### Trykk på SOUND FIELD +/-.

Det aktuelle lydfeltet vises i frontpaneldisplayet.



Hver gang du trykker på SOUND FIELD +/-, endres displayet i følgende rekkefølge:  
STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔  
NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC  
↔ 2CH STEREO ↔ P.AUDIO ↔  
STANDARD ...

## Tilgjengelige lydfelter

Lydfelt	Effekt
STANDARD*	Passer for flere kilder.
MOVIE*	Gjenskaper kraftig og realistisk lyd, sammen med klar tale.
DRAMA*	Passer for TV-dramaer.
NEWS*	Gjør programannonsørens stemme tydelig.
SPORTS*	Gjør play-by-play kommentarer tydelige og realistiske med surroundeffekter, som heining, osv.
GAME*	Produserer kraftig og realistisk lyd, som passer for spilling av videospill.
MUSIC*	Passer for musikkprogrammer eller musikkvideoer på Blu-ray Disc/DVD-er.
2CH STEREO	Passer for musikk-CD-er.
P.AUDIO**	Passer for gjenspilling av en bærbar lydkilde.

\* Disse lydfeltene er ikke tilgjengelige når "DMPORT" velges ved å trykke på INPUT SELECTOR.

\*\* "P.AUDIO" vises kun når "DMPORT" er valgt.

### Tips

- Du kan stille inn et annet lydfelt for hver inngangskilde.
- Lydfeltets standardinnstilling for "DMPORT" er "P.AUDIO", og for andre kilder "STANDARD".
- Når "DMPORT" velges ved å trykke på INPUT SELECTOR, avgir den sentrale høyttaleren ikke lyd.
- Noen høyttalere vil ikke produsere lyd, avhengig av inngangssignalet, slik som f.eks. mono programmer.
- Når "2CH STEREO" eller "P.AUDIO" velges, avgir den sentrale høyttaleren ikke lyd.
- Hvis du trykker på knappen THEATRE på en Sony TVs fjernkontroll når "CTRL HDMI" er stilt på "ON", endres lydfeltet til "MOVIE" (unntatt noen Sony TV-er).

## Egenskaper ved "BRAVIA" Sync

### Hva er "BRAVIA" Sync?

Ved å koble til Sony-komponenter som er kompatible med "BRAVIA" Sync via en HDMI-kabel (ikke inkludert), forenkles betjeningen som vist under:

- Avspilling med ett trykk (side 41)
- Systemlydkontroll (side 41)
- Systemavstenging (side 42)

"BRAVIA" Sync er kompatibel med en Sony TV, Blu-ray Disc/DVD-spiller, AV-forsterker, osv., med Kontroll for HDMI-funksjonen.

KONTROLL FOR HDMI er en felles kontrollfunksjonsstandard som brukes av CEC (Consumer Electronics Control) for HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### Kontroll for HDMI-funksjonen virker ikke riktig i følgende tilfeller:

- Når du kobler systemet til komponenter som ikke korresponderer med Kontroll for HDMI-funksjonen.
- Når du kobler systemet og komponentene sammen på en annen måte enn med en HDMI-tilkobling.
- Når du kobler systemet til komponenter som ikke er fra Sony som ikke er kompatible med Kontroll for HDMI-funksjonen.

Vi anbefaler at du tilkobler produkter som har "BRAVIA" Sync-funksjonen til dette systemet.

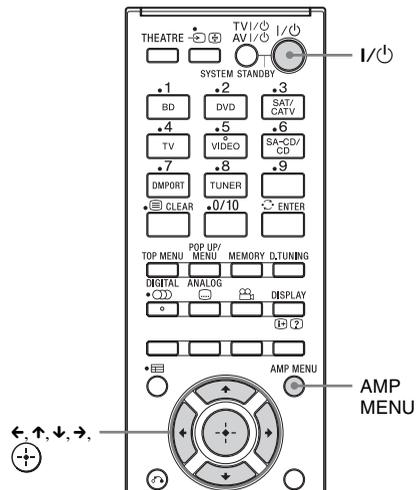
#### Merk

- Avhengig av de tilkoblede komponentene, kan det hende at Kontroll for HDMI-funksjonen ikke fungerer. Se bruksanvisningen for komponentene.

## Forberede for "BRAVIA" Sync

For å bruke "BRAVIA" Sync, må du slå på Kontroll for HDMI-funksjonen for de tilkoblede komponentene.

Når du kobler til en Sony TV med Kontroll for HDMI-funksjonen, kan Kontroll for HDMI-funksjonen for systemet og de tilkoblede komponentene stilles inn samtidig ved å stille inn Kontroll for HDMI-funksjonen til TV-en.



- 1** Sørg for at systemet er koblet til TV-en og de tilkoblede komponentene med HDMI-kabler (ikke inkludert).
- 2** Slå på systemet, TV-en og de tilkoblede komponentene.
- 3** Velg inngangen til systemet og HDMI-inngangen på TV-en (SAT/CATV, DVD, BD), slik at et bilde fra den tilkoblede komponenten vises.

#### 4 Vis listen over HDMI-komponenter på TV-menyen og still Kontroll for HDMI-funksjonen til på for de tilkoblede komponentene.

Kontroll for HDMI-funksjonen for systemet og de tilkoblede komponentene slås på samtidig.

Når innstillingen er ferdig, vises "COMPLETE" på frontpaneldisplayet.

#### Merk

- For mer informasjon om innstilling av TV-en og de tilkoblede komponentene, se bruksanvisningene.

#### Hvis "COMPLETE" ikke vises etter at du har utført trinnene over

Slå på Kontroll for HDMI-funksjonen både for systemet og for den tilkoblede komponenten hver for seg.

- 1 Trykk AMP MENU.
- 2 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ gjentatte ganger inntil "SET HDMI" vises, og trykk deretter på (+) eller →.
- 3 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ gjentatte ganger inntil "CTRL HDMI" vises, og trykk deretter på (+) eller →.
- 4 Trykk på ↑/↓ for å velge "ON".
- 5 Trykk AMP MENU.  
AMP-menyen slås av. Kontroll for HDMI-funksjonen er slått på.
- 6 Velg inngangen til systemet som er koblet til komponenten som du vil bruke Kontroll for HDMI-funksjonen for (SAT/CATV, DVD, BD).

#### 7 Slå på Kontroll for HDMI-funksjonen for den tilkoblede komponenten.

For mer informasjon om innstilling av den tilkoblede komponenten, se bruksanvisningene.

#### Hvis du legger til eller kobler til en komponent igjen

Utfør trinnene "Forberede for "BRAVIA" Sync" (side 39) og "Hvis "COMPLETE" ikke vises etter at du har utført trinnene over" på nytt.

#### Merknader

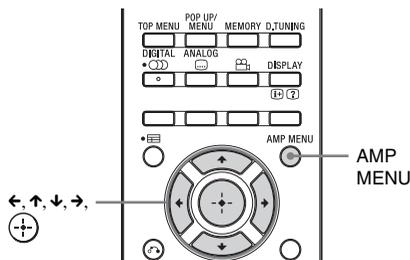
- Hvis Kontroll for HDMI-funksjonen for den tilkoblede komponenten ikke kan stilles inn samtidig ved å stille inn "KONTROLL FOR HDMI" til TV-en, still inn Kontroll for HDMI-funksjonen med menyen til den tilkoblede komponenten.
- For mer informasjon om innstilling av TV-en og de tilkoblede komponentene, se bruksanvisningene.

#### Tips

- Standardinnstillingen til Kontroll for HDMI-funksjonen til systemet er "ON".

#### Stille Kontroll for HDMI-funksjonen til av

Still Kontroll for HDMI-funksjonen på av når du kobler til komponenter som ikke er kompatible med "BRAVIA" Sync eller som ikke har HDMI-kontakter osv.



- 1 Trykk AMP MENU.
- 2 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ gjentatte ganger inntil "SET HDMI" vises, og trykk deretter på (+) eller →.
- 3 Trykk på ↑/↓ for å velge "CTRL HDMI", og trykk deretter på (+) eller →.
- 4 Trykk på ↑/↓ for å velge "OFF".
- 5 Trykk AMP MENU.  
AMP-menyen slås av.

## Ha glede av en Blu-ray Disc/DVD

### (Avspilling med ett trykk)

#### Spille av en tilkoblet komponent.

TV-en slås på automatisk og bytter til passende HDMI-inngang.

#### Tips

- Selv om systemet er avslått (aktiv standbymodus), vil HDMI-signalet sendes fra den tilkoblede komponenten til TV-apparatet via HDMI-tilkoblingen. Du kan nyte bilde og lyd fra komponenten på TV-en.

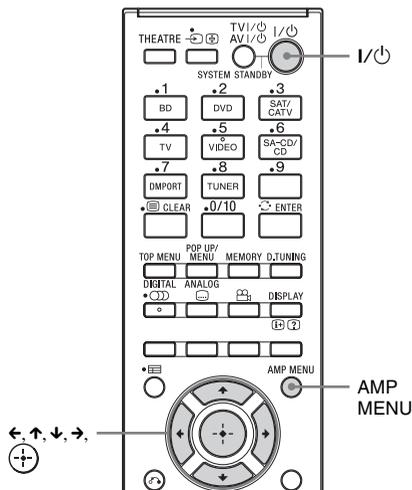
#### Merk

- Avhengig av TV-en, kan det hende at begynnelsen på innholdet ikke kan vises.

## Ha glede av TV-lyden fra systemet

### (Systemlydkontroll)

Du kan ha glede av TV-lyden fra høyttalerne til systemet med én enkel operasjon. Du kan også justere volumet og slå av lyden til systemet med TV-fjernkontrollen. Henvis til bruksanvisningen som fulgte med TV-en.



### Trykk på I/O for å slå på systemet.

Lyden sendes ut fra høyttaleren til systemet.

Lyden sendes ut fra TV-ens høyttaler når du slår av systemet.

#### Merknader

- Hvis TV-en er slått på før dette systemet er slått på, tar det et øyeblikk før lyden til TV-en sendes ut.
- Avhengig av TV-en, når du justerer systemets volum ved bruk av TV-ens fjernkontroll, vil volumnivået vises på TV-skjermen, på samme måte som det ville vises når du justerer TV-ens volum. I dette tilfellet kan volumnivået som vises på TV-skjermen og systemets frontpaneldisplay være forskjellig.

## Bruke Volumgrense-funksjonen

Når Systemlydkontroll-funksjonen er aktiv, og utgangsmetoden endres automatisk fra TV-høyttaleren til systemhøyttalerne, kan det hende at høy lyd sendes ut avhengig av lydnivået til systemet. Du kan forhindre dette ved å begrense lydnivået.

### 1 Trykk AMP MENU.

### 2 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ gjentatte ganger inntil "SET HDMI" vises, og trykk deretter på (+) eller (-).

### 3 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ gjentatte ganger inntil "VOL LIMIT" vises, og trykk deretter på (+) eller (-).

### 4 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ for å velge volumgrensen du ønsker.

Volumgrensen endres på følgende måte:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ... 2 ↔ 1 ↔ MIN

### 5 Trykk AMP MENU.

AMP-menyen slås av.

#### Merknader

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når Kontroll for HDMI-funksjonen er slått på.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når utgangsmetoden endres fra systemhøyttalerne til TV-høyttaleren.

### Tips

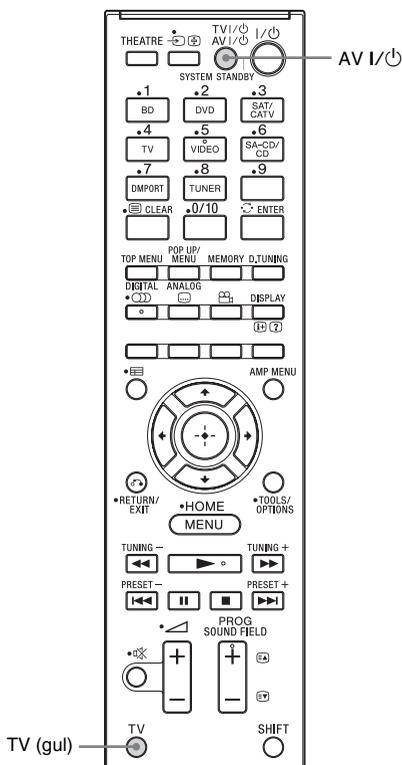
- Vi anbefaler at du stiller inn volumgrensen til et litt lavere volum enn hva du vanligvis bruker.
- Uansett volumgrensen du stiller inn, er VOLUME +/--knappene på systemet og +/--knappene på fjernkontrollen mulige å bruke.
- Hvis du ikke vil begrense volumnivået, velg "MAX".

## Slå av systemet, TV-en og de tilkoblede komponentene

### (Systemavstenging)

Når du slår av TV-en ved å bruke strømknappen på TV-ens fjernkontroll, slås systemet og de tilkoblede komponentene av automatisk.

Når du slår av TV-en ved å bruke systemets fjernkontroll, slås også systemet og de tilkoblede komponentene av automatisk.



Mens du trykker på og holder nede TV (gul), trykk på AV I/O.

TV-en, systemet og de tilkoblede komponentene er slått av.

### Merk

- Avhengig av statusen, kan det hende at tilkoblede komponenter ikke kan slås av. Hensvis til bruksanvisningen som fulgte med de tilkoblede komponentene.

## Bruke strømsparingsfunksjonen

### (HDMI PASS THRU)

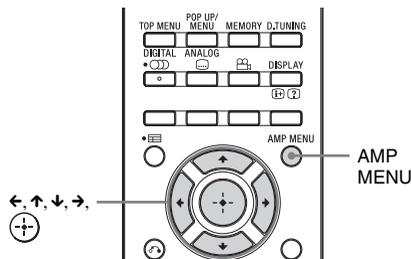
Når du bruker "BRAVIA" Sync, kan du nyte bilde og lyd fra en Blu-ray Disc osv. fra TV-en, selv om systemet står i standbymodus.

Strømförbruk i standbymodus reduseres også automatisk når TV-en slås av hvis "PASS THRU" er stilt på "AUTO".

Standardinnstillingen er "AUTO".

### Merk

- Denne funksjonen er tilgjengelig kun når "CTRL HDMI" er stilt inn til "ON".



- 1 Trykk AMP MENU.
- 2 Trykk gjentatte ganger på ↑/↓ gjentatte ganger inntil "SET HDMI" vises, og trykk deretter på ← eller →.
- 3 Trykk på ↑/↓ for å velge "PASS THRU", og trykk deretter på ← eller →.

#### 4 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge innstillingen.

- **AUTO:** Når TV-en er slått på mens systemet er i standby-modus, sender systemet ut HDMI-signaler fra systemets HDMI-utgangskontakt. Vi anbefaler denne innstillingen hvis du bruker en TV som er kompatibel med "BRAVIA" Sync. Denne innstillingen sparer strøm i standby-modus, sammenlignet med "ON"-innstillingen.
- **ON:** Når systemet er i standby-modus, sender systemet kontinuerlig ut HDMI-signaler fra systemets HDMI-utgangskontakt.

#### Merk

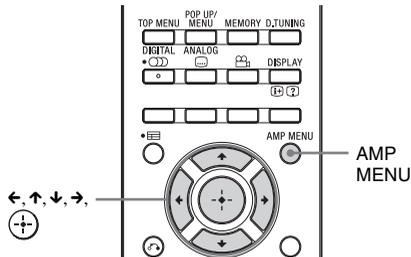
- Når "AUTO" er valgt, kan det ta litt tid før bildet og lyden sendes ut til TV-en enn når "ON" er valgt.

#### 5 Trykk AMP MENU.

AMP-menyen slås av.

## Stille Audio Return Channel-funksjonen på av

Hvis TV-en er kompatibel med Audio Return Channel (ARC)-funksjonen, sender også en HDMI-kabeltilkobling også et digitalt lydsignal fra TV-en. Du trenger ikke å foreta en separat lydtilkobling for å lytte på TV-lyden. Hvis du ikke bruker ARC-funksjonen, tilkoble systemet og TV-en via digital optisk kabel og still "ARC" på "OFF" i AMP-menyen.



#### 1 Trykk AMP MENU.

#### 2 Trykk gjentatte ganger på $\uparrow/\downarrow$ gjentatte ganger inntil "SET HDMI" vises, og trykk deretter på $\oplus$ eller $\rightarrow$ .

#### 3 Trykk gjentatte ganger på $\uparrow/\downarrow$ gjentatte ganger inntil "ARC" vises, og trykk deretter på $\oplus$ eller $\rightarrow$ .

#### 4 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ for å velge "OFF".

- ON: ARC-funksjonen slås på.
- OFF: ARC-funksjonen slås av.

#### 5 Trykk AMP MENU.

AMP-menyen slås av.

#### Merk

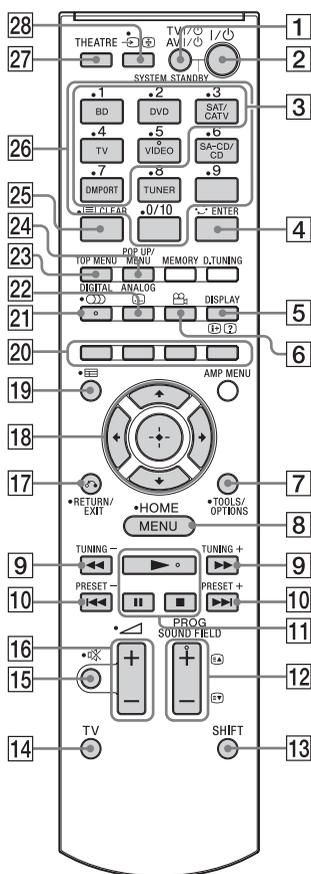
- Når "CTRL HDMI" er stilt på "OFF", og ARC-funksjonen og dens innstillinger er ikke tilgjengelige.

## Avanserte innstillinger

# Kontrollere tilkoblede Sony-komponenter med fjernkontrollen

Du kan kontrollere tilkoblede Sony-komponenter med fjernkontrollen til dette systemet.

Det kan hende at noen funksjoner ikke er tilgjengelig, avhengig av utstyret. Hvis det er tilfelle, velger du dem med fjernkontrollen som fulgte med utstyret.



\* Tallet 5, ►, ◯◯ - og SOUND FIELD +- knappene har følbare punkter. Disse kan brukes som en veiledning under bruk.

## Kontrollere komponenten

**1** Trykk på én av inngangsknappene **3** (BD, DVD, SAT/CATV, TV, VIDEO eller DMPORT) for å velge komponenten som du vil betjene.

Komponenten som er tildelt den valgte inngangsknappen blir betjeningsdyktig.

**2** Mens du henviser til følgende tabell, trykk på korresponderende knapp for operasjonen.

## Vanlige operasjoner

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
<b>1</b> TV I/O AV I/O (på/standby)	Slår på eller av Sony TV-en eller lyd-/videokomponenter som fjernkontrollen er satt opp til å betjene. Trykk på <b>1</b> TV I/O/AV I/O og <b>2</b> I/O samtidig for å slå av systemet og alle andre komponenter som fjernkontrollen er satt opp til å betjene (SYSTEM STANDBY).
<b>4</b> ENTER	Angir valget. Mens du trykker ned og holder <b>13</b> SHIFT, trykk på <b>4</b> ENTER.
<b>18</b> ◀, ▶, ▲, ▼, ↵, Ⓢ	Velger et menyelement og angir valget.

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
20 Fargeknapper	Viser en betjeningsveiledning på TV-skjermen når fargeknappene er tilgjengelige. Følg betjeningsveiledningen for å utføre en valgt operasjon.
26 Tallknapper	Velger kanaler og spor direkte. For TV, trykk og hold nede 14 TV (gul) og trykk på nummerknappene for å velge kanaler. For andre komponenter, trykk og hold nede 13 SHIFT og trykk på nummerknappene for å velge kanaler eller spor.

## Kontrollere en TV

Mens du trykker på og holder 14 TV (gul), trykk på knappene med en gul prikk eller gul skrift.

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
4  (Forrige kanal)	Går tilbake til den forrige kanalen som ble sett på (i minst fem sekunder).
5  (Info/Vis tekst)	I digital modus: Viser kort informasjon om programmet som du ser på. I analog modus: Viser informasjon om det gjeldende kanalnummeret og skjermformatet. I tekstmodus: Viser skjult informasjon (f.eks. svar på en gåte).
7 TOOLS/OPTIONS	Gir deg tilgang til ulike visningsalternativer, og lar deg endre/gjøre justeringer i henhold til kilden og skjermformatet.
8 MENU/HOME	Lar deg velge kanaler eller inngangskilder, og endre innstillingene for TV-en.

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
12  PROG +/-	I TV-modus: Velger neste (+) eller forrige (-) kanal. I tekstmodus: Velger neste (  ) eller forrige (  ) side.
15  (Demping)	Slår av lyden.
16 	Justerer volumet.
17  RETURN/EXIT	Går tilbake til forrige skjerm i enhver vist meny.
18 	Velger et menyelement og angir valget.
19  (Veiledning)	Viser veiledningen når du ser på analoge eller digitale kanaler.
21 	Velger lydformat/spor.
23 DIGITAL	Endrer til digital modus.
24 ANALOG	Endrer til analog modus.
25  (Tekst)	Viser tekst.
27 THEATRE	Stiller inn automatisk de optimale bildeinnstillingene for å se på filmer, slik som f.eks. lave lysinnstillinger, når du kobler til en Sony TV som er kompatibel med THEATRE-knappesfunksjonen. Lyden byttes automatisk til lydutgangen til dette systemet når du kobler til TV-en og systemet med en HDMI-tilkobling, og Kontroll for HDMI-funksjonen er aktivert.
28  (Inngangsvalg/Hold tekst)	I TV-modus: Velger inngang. I analog tekstmodus: Holder den aktuelle siden.

## Kontrollere DVD-optakeren/Blu-ray Disc-optakeren

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
6 	Bytter til andre visningsvinkler når flere vinkler er tatt opp på en DVD VIDEO.
8 MENU/HOME	Viser menyen.

forts.

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
9	Spole bakover eller fremover på platen under avspilling.
10	Gå til begynnelsen av forrige eller neste kapittel eller spor.
11  (avspilling)/ (pause, trykk igjen for å gjenoppta normal avspilling)/ (stopp)	Spillmodus-knapper.
18	Velger et menyelement og angir valget.
21	Velger lydformat/spor.
22	Velger tekstingsspråket når flerspråklige tekster er tatt opp på en BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Viser toppmenyen/diskmenyen.
24 POP UP/MENU	Viser BD-ROM-ens hurtigmeny eller DVD-ens meny.

## Kontrollere DVD-spilleren/Blu-ray Disc-spilleren

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
6	Bytter til andre visningsvinkler når flere vinkler er tatt opp på en DVD VIDEO.
8 MENU/HOME	Viser menyen.
9	Spole bakover eller fremover på platen under avspilling.
10	Gå til begynnelsen av forrige eller neste kapittel eller spor.
11  (avspilling)/ (pause, trykk igjen for å gjenoppta normal avspilling)/ (stopp)	Spillmodus-knapper.
18	Velger et menyelement og angir valget.
21	Velger lydformat/spor.

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
22	Velger tekstingsspråket når flerspråklige tekster er tatt opp på en BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Viser toppmenyen/diskmenyen.
24 POP UP/MENU	Viser BD-ROM-ens hurtigmeny eller DVD-ens meny.

## Kontrollere HDD/DVD COMBO

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
6	Bytter til andre visningsvinkler når flere vinkler er tatt opp på en DVD VIDEO.
8 MENU/HOME	Viser menyen.
9	Spole bakover eller fremover på platen under avspilling.
10	Spesifisere forrige eller neste kapittel eller spor.
11  (avspilling)/ (pause, trykk igjen for å gjenoppta normal avspilling)/ (stopp)	Spillmodus-knapper.
18	Flytter uthevelsen (markøren) og velger elementet.
21	Velger lydformat/spor.
22	Velger tekstingsspråket når flerspråklige tekster er tatt opp på en BD-ROM/DVD VIDEO.
23 TOP MENU	Viser toppmenyen/diskmenyen.
24 POP UP/MENU	Viser BD-ROM-ens hurtigmeny eller DVD-ens meny.

## Kontrollere SAT

Knapp på fjernkontroll	Funksjon
8 MENU/HOME	Viser menyen.
18	Velger et menyelement og angir valget.
19	Viser veiledningsmenyen.

**Merk**

- Forklaringene over er kun ment som eksempler. Avhengig av komponenten, kan det hende at operasjonene over ikke er mulige, eller fungerer på en annen måte enn det som er beskrevet.

## Kontrollere den tilkoblede komponenten via en DMPORT-tilkobling

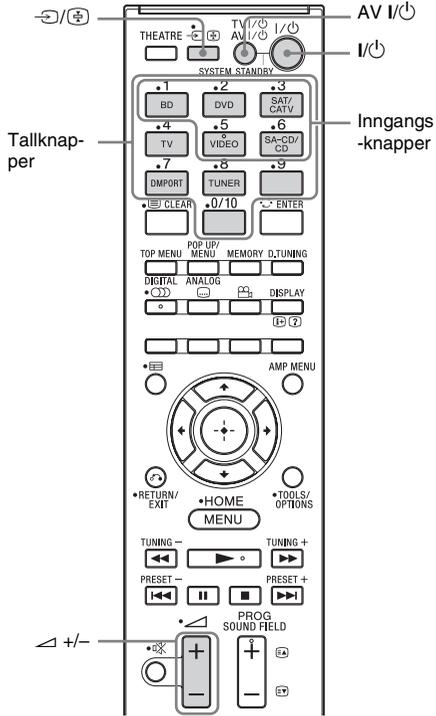
### Knapp på fjernkontroll Funksjon

5	DISPLAY	Trykk for å velge innstillingen på frontpaneldisplayet.
8	MENU	Viser menyen.
9	◀▶	Trykk for å spole bakover eller fremover på platen under avspilling.
10	◀▶▶	Trykk for å hoppe over kapitler.
11	▶ (avspilling) /    (pause) / ■ (stopp)	Spillmodus-knapper.
17	↶ RETURN	Går tilbake til forrige skjerm i enhver vist meny.
18	←, ↑, ↓, →, (+)	Velger et menyelement og angir valget.

## Endre tildelingen av inngangsknappen på fjernkontrollen

Du kan endre fabrikkinnstillingene til inngangsknappene for å passe med komponentene i systemet. For eksempel hvis du kobler en Blu-ray Disc-spiller til DVD-kontakten på systemet, kan du stille inn DVD-knappen på fjernkontrollen til å kontrollere Blu-ray Disc-spilleren.

Du kan ikke endre fjernkontrolltilordningene for TV, DMPORT og TUNER.



- 1 Trykk og hold inngangsknappen som du vil endre tildelingen for, og trykk samtidig AV I/O.**  
Eksempel: Hold inne DVD, og trykk og hold inne AV I/O.
- 2 Slipp inngangsknappen du valgte i trinn 1, mens du fortsatt holder inne AV I/O.**  
Eksempel: Slipp DVD mens du fortsatt holder inne AV I/O.
- 3 Se tabellen nedenfor og trykk talltasten for den ønskede kategorien, mens du fortsatt holder inne AV I/O.**  
Eksempel: Trykk 1 mens du fortsatt holder inne AV I/O.

forts.

#### 4 Slipp talltasten du valgte i trinn 3, og slipp deretter AV I/⏻.

Eksempel: Slipp 1, og slipp deretter AV I/⏻.

Nå kan du bruke DVD-knappen til å kontrollere Blu-ray Disc-spilleren.

### Kategorier og tilhørende knapper for BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO og SA-CD/CD

Kategorier	Trykk på
Blu-ray Disc-spiller (kommandomodus BD1) <sup>a)</sup>	1
Blu-ray Disc-opptaker (kommandomodus BD3)	2
DVD -spiller (kommandomodus DVD1)	3
DVD -opptaker (kommandomodus DVD3) <sup>b)</sup>	4
VCR (kommandomodus VTR3)	5
CD-spiller	6
DSS <sup>c)</sup>	7

<sup>a)</sup> Den opprinnelige innstillingen til BD -knappen. For detaljer om BD1- eller BD3-innstillingen, se bruksanvisningen som medfølger Blu-ray Disc-spilleren eller Blu-ray Disc-opptakeren.

<sup>b)</sup> Den opprinnelige innstillingen til DVD-knappen. Sony DVD-opptakere brukes med DVD1- eller DVD3-innstilling. For mer informasjon, se bruksanvisningen som fulgte DVD-opptakerne.

<sup>c)</sup> Den opprinnelige innstillingen til SAT/CATV-knappen.

### Fjerne alle tildelinger av fjernkontrollknapper

Mens du holder nede  $\triangleleft$  -, trykk på I/⏻ og  $\Rightarrow$ /(\*) . Deretter slipper du knappene.

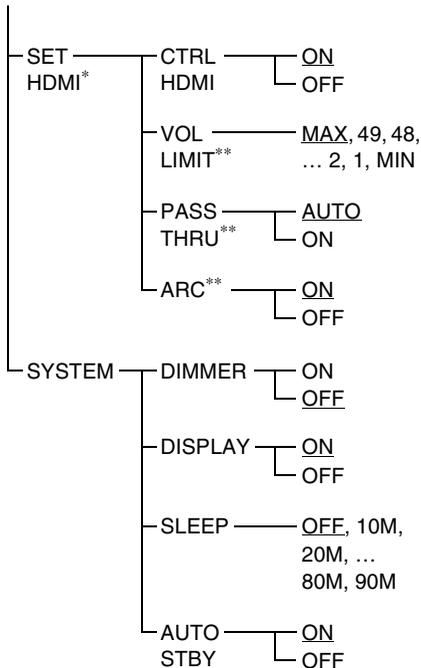
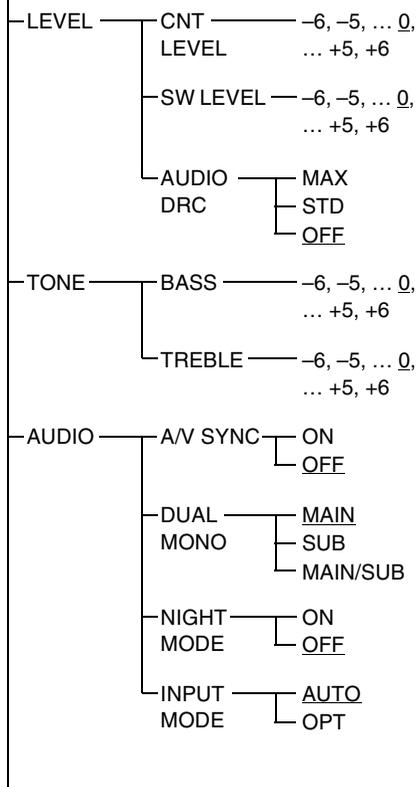
Fjernkontrollen er tilbakestilt til de opprinnelige innstillingene.

# Innstillinger og justeringer med forsterkermenyen

## Bruke AMP-menyen

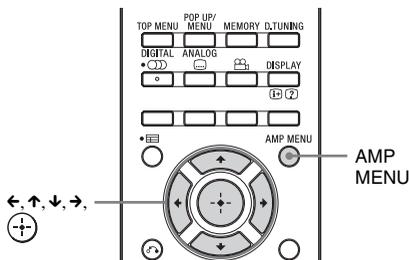
Du kan stille inn følgende elementer med AMP MENU på fjernkontrollen. Standardinnstillingene er understreket.

### AMP MENU



\* Se "Egenskaper ved "BRAVIA" Sync" (side 39).

\*\* Denne innstillingen vises kun når "CTRL HDMI" er stilt på "ON".



- 1** Trykk på AMP MENU for å slå på AMP-menyen.
- 2** Trykk gjentatte ganger på ←/↑/↓/→ for å velge elementet og innstillingen.
- 3** Trykk på AMP MENU for å slå av AMP-menyen.

### Tips

- Disse innstillingene bevares selv om du kobler fra strømledningen.

Følgende sider viser detaljer for hver innstilling.

---

## Innstilling av høyttalernivå (CNT LEVEL, SW LEVEL)

Du kan tilpasse nivået og balansen til den sentrale høyttaleren og subwooferen.

**1** Velg "LEVEL" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

**2** Velg "CNT LEVEL" eller "SW LEVEL", og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

- CNT LEVEL: Juster nivået til den sentrale høyttaleren.

- SW LEVEL: Justerer subwoofernivået.

**3** Velg parameteren du ønsker, og trykk .

- Parameteren for "CNT LEVEL" og "SW LEVEL" er fra "-6" til "+6" i 1-trinns økninger. Standardinnstillingen er "0".

---

## Nytte Dolby Digital lyd ved lavt lydnivå (AUDIO DRC)

Innskrenker det dynamiske området for lydsporet. Nyttig for å ha glede av filmer ved et lavt lydnivå. AUDIO DRC gjelder kun for Dolby Digital-kilder.

**1** Velg "LEVEL" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

**2** Velg "AUDIO DRC", og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

**3** Velg innstillingen og trykk .

- OFF: Ingen komprimering av det dynamiske området.
- STD: Gjenproduserer lydsporet med den typen dynamisk område som lydsporet ble laget for.
- MAX: Komprimerer det dynamiske området fullstendig.

---

## Justere bass- og diskantnivået (BASS, TREBLE)

Du kan enkelt justere bass- og diskantnivået.

**1** Velg "TONE" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

**2** Velg "BASS" eller "TREBLE" og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

- BASS: Justerer bassnivået.
- TREBLE: Justerer diskantnivået.

**3** Velg parameteren du ønsker, og trykk .

- Parameteren er fra "-6" til "+6" i 1-trinns økninger. Standardinnstillingen er "0".

---

## Justere forsinkelsen mellom lyden og bildet (A/V SYNC)

Du kan forsinke lyden ved å bruke denne funksjonen når bildet er saktere enn lyden.

**1** Velg "AUDIO" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

**2** Velg "A/V SYNC", og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .

**3** Velg innstillingen og trykk .

- OFF: Ingen justering.
- ON: Justerer forskjellen mellom bilde og lyd.

### Merknader

- Du kan ikke justere forsinkelsen mellom lyd og bilde til et perfekt forhold med denne funksjonen.
- Denne funksjonen er kun praktisk for Dolby Digital, DTS og Lineær PCM (2 kanal) inngang via digital koaksialkabel eller HDMI-kabel.

## Ha glede av multipleks kringkastingslyd (DUAL MONO)

Du kan ha glede av multipleks kringkastingslyd når systemet mottar et AC-3 multipleks kringkastingsignal.

### Merk

• For å motta et AC-3 signal, må du koble en digital satellittmottaker til systemet med en optisk ledning eller koaksialledning og stille inn den digitale utgangsmodusen på den digitale satellittmottakeren til AC-3.

- 1** Velg "AUDIO" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Velg "DUAL MONO" og trykk deretter på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Velg innstillingen og trykk .
  - MAIN: Spiller kun av hovedkanalen.
  - SUB: Spiller kun av underkanalen.
  - MAIN/SUB: Hovedlyd sendes ut fra venstre høyttaler og underlyden sendes ut fra den høyre høyttaleren.

## Ha glede av lyden ved et lavt lydnivå (NIGHT MODE)

Med denne funksjonen kan du ha glede av lydeffekter og høre tydelig tale selv ved et lavt lydnivå.

- 1** Velg "AUDIO" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Velg "NIGHT MODE" og trykk deretter på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Velg innstillingen og trykk .
  - ON: Slår på "NIGHT MODE"-funksjonen.
  - OFF: Slår av funksjonen.

### Tips

• Du kan lytte til Dolby Digital-lyd ved lavt volum ved bruk av AUDIO DRC (side 50).

## Innstilling av lyden fra satellittmottakeren (INPUT MODE)

Hvis du kobler en satellittmottaker til HDMI SAT/CATV-inngangen på systemet, kan det være at flerkansals lyd ikke gjengis, avhengig av satellittmottakeren. I så fall kobler du en digital optisk kabel til SAT/CATV OPT IN-kontakten på systemet i tillegg til HDMI-kabelen, og velger følgende innstilling.

- 1** Velg "AUDIO" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Velg "INPUT MODE" og trykk deretter på  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Velg "OPT" og trykk .
  - AUTO: Etter ønske mates lydsignalet ut fra HDMI SAT/CATV-inngangskontakten.
  - OPT: Mater ut signalet fra SAT/CATV OPT IN-kontakten.

## Endre lysstyrken til frontpaneldisplayet (DIMMER)

Lysstyrken til frontpaneldisplayet kan stilles til ett av 2 nivåer.

- 1** Velg "SYSTEM" i AMP-menyen, og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .
- 2** Velg "DIMMER" og trykk deretter  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Velg innstillingen og trykk .
  - ON: Dimmet.
  - OFF: Lyst.

forts.

---

## Endre displayinnstillingen (DISPLAY)

Du kan endre displayatferden for frontpaneldisplayet.

- 1** Velg "SYSTEM" i AMP-menyen, og trykk deretter eller →.
- 2** Velg "DISPLAY" og trykk deretter eller →.
- 3** Velg innstillingen og trykk .
  - ON: Displayet holder seg påslått.
  - OFF: Displayet vises i noen sekunder mens du betjener systemet.

### Tips

- Displayet viser typene inngangssignal (kun digital inngang) når du trykker på DISPLAY, selv om du stiller "DISPLAY" på "OFF".

### Merk

- Displayet forblir påslått når lydtkoblingen eller beskyttelsesfunksjonen fungerer, selv om du setter "DISPLAY" på "OFF".

---

## Bruke innsovningsfunksjonen (SLEEP)

Du kan stille inn systemet slik at det slås av ved en forhåndsinnstilt tid, når du vil legge deg for å sove mens du lytter til musikk. Du kan forhåndsinnstille tiden i 10-minutters økninger.

- 1** Velg "SYSTEM" i AMP-menyen, og trykk deretter eller →.
- 2** Velg "SLEEP" og trykk deretter eller →.
- 3** Velg det forhåndsinnstilte tidsrommet du ønsker, og trykk .

Minuttvisningen (gjenværende tid) endres på følgende måte:

OFF ↔ 10M ↔ 20M  
    ↓                    ↓  
90M ↔ 80M ... 30M

### Merk

- Denne funksjonen er kun for dette systemet, og ikke for den tilkoblede TV-en eller andre komponenter.

---

## Automatisk standby-funksjon (AUTO STBY)

Du kan redusere strømforbruket. Systemet går automatisk inn i standbymodus når du ikke betjener systemet i omtrent 30 minutter og systemet ikke mater ut noen lyd på omtrent 30 minutter.

Standardinnstillingen er "ON".

- 1** Velg "SYSTEM" i AMP-menyen, og trykk deretter eller →.
- 2** Velg "AUTO STBY" og trykk deretter eller →.
- 3** Velg innstillingen og trykk .
  - ON: Slår på "AUTO STBY"-funksjonen.
  - OFF: Slår av funksjonen.

### Merknader

- Når systemet slås av via AUTO STBY-funksjonen, kan det hende at systemet ikke slås på automatisk når du slår på TV-en neste gang.
- "AUTO STBY" begynner å blinke på frontpaneldisplayet omtrent to minutter før systemet går inn i standbymodus.

### Feilsøking

Dersom du opplever noen av følgende problemer mens du bruker systemet, kan du bruke denne feilsøkingsguiden som hjelp til å løse problemet før du ber om reparasjoner. Ta kontakt med din nærmeste Sony-forhandler dersom problemer vedstår.

#### STRØM

##### Strømmen er ikke slått på.

- Forsikre deg om at strømledningen er trygt koblet til.

##### Systemet er ikke påslått når TV-en er slått av.

- Kontroller TV-høytalerens innstillinger. TV-høytalerinnstillingene kontrollerer hvordan systemet automatisk slås på med TV-en. Hvis du vil høre lyd fra TV-en via systemet, må du stille inn TV-ens høytalerinnstillinger slik at lydsignalet sendes til det eksterne lydutstyret. Du finner flere detaljer i bruksanvisningen for TV-en.
- Systemet slås ikke på når du slår på TV-en hvis lyden ble matet ut fra TV-ens høyttalere siste gang TV-en ble slått av.

##### Systemavstenging-funksjonen fungerer ikke.

- Endre innstillingen til TV-en for å slå tilkoblede komponenter av automatisk når du slår av TV-en. Henvis til bruksanvisningen som fulgte med TV-en.

##### Systemet slås av når du slår av TV-en.

- Når Kontroll for HDMI-funksjonen er på, er Systemavstenging-funksjonen aktiv, og systemet slås av når du slår av TV-en.

##### Systemet slås automatisk av.

- AUTO STBY-funksjonen fungerer (side 52).

#### LYD

##### Dolby Digital eller DTS-multikanallyd kan ikke reproduseres.

- Kontroller at Blu-ray Disc, DVD-en, osv., er spilt inn i Dolby Digital eller DTS-format.
- Ved tilkobling av Blu-ray Disc, DVD-spillere osv. til de digitale inngangskontaktene på dette systemet, kontroller lydinnstillingen (innstillingene for lydutgangen) på den tilkoblede komponenten.

##### Det kan hende at surround-lydeffekten ikke kan oppnås.

- Avhengig av det digitale signalet, kan det hende at surroundbehandlingen ikke fungerer (side 38). Trykk på DISPLAY for å vise lydformatet i frontpaneldisplayet. Hvis "2.0CH" eller "1.0CH" vises på frontpaneldisplayet, er signalet stereo eller mono og inkluderer ikke flerkanal-lydformat. Hvis "5.1CH", osv., vises, inneholder signalet flere kanaler, men surroundeffekten kan være lav avhengig av programmet eller platen.

##### Ingen lyd sendes ut fra systemet.

- Kontroller tilkoblingen på den digitale optiske ledningen eller lydledningen som er tilkoblet systemet og TV-en (side 23).
- Kontroller lydutgangen på TV-en.
- Hvis TV-en er kompatibel med ARC-funksjonen, still "CTRL HDMI" og "ARC" til "ON".

##### Lyden sendes ut fra både systemet og TV-en.

- Hvis Kontroll for HDMI-funksjonen er slått av, eller den valgte komponenten er ikke kompatibel med Kontroll for HDMI-funksjonen, slår av lyden til systemet eller TV-en.

##### Lyden ligger bak TV-bildet.

- Still "A/V SYNC" til "OFF" hvis "A/V SYNC" er stilt på "ON".

---

### **Volümet skrus ned når utgangsmetoden endres fra TV-høytaleren til systemhøytalerne.**

- Volumgrense-funksjonen fungerer. For detaljer, se "Bruke Volumgrense-funksjonen" (side 41).

---

### **Ingen lyd eller kun et svært lavt lydnivå for den tilkoblede komponenten høres fra systemet.**

- Trykk på  + og kontroller volumnivået.
- Trykk på  eller  + for å avbryte dempingen.
- Kontroller at inngangskilden er korrekt valgt.
- Kontroller at alle kablene og ledningene til systemet og de tilkoblede komponentene er satt helt inn.
- Kontroller HDMI-innstillinger på de tilkoblede komponentene.

---

### **Ingen lyd sendes ut fra de spesifikke høytalerne.**

- Kontroller at koblingene på høytalerledningen er satt helt inn i kontaktene.
- Avhengig av lydkilden som mates inn til systemet eller valgt lydfelt på systemet (side 38), mates ingen lyd ut fra den sentrale høytaleren.

---

### **Lyden er forstyrret eller inneholder støy.**

- Kontroller "Formater som støttes av dette systemet" (side 55).

---

## **BILDE**

---

### **Ikke noe bilde vises på TV-en.**

- Kontroller at TV-en og systemet er tilkoblet riktig.
- Kontroller at TV-en er korrekt valgt.
- Still inn TV-en til korrekt inngangsmodus.
- Kontroller om HDMI IN og HDMI OUT er tilkoblet omvendt.
- Kontroller at ledningene er fullstendig satt inn i kontaktene på både komponenten og dette systemet (side 23, 25).

---

### **Ikke noe 3D-bilde vises på TV-en.**

- Avhengig av TV-en eller videokomponenten vises kanskje ikke 3D-bilder. Kontroller 3D-bildeformater som støttes av systemet (side 55).

---

### **Når systemet er i standby-modus, vises det ikke noe bilde eller lyd på TV-en.**

- "CTRL HDMI" er stilt på "OFF".
- Når systemet er i standby-modus, sendes bilde og lyd ut fra HDMI-komponenten som ble valgt forrige gang du slo av systemet. Hvis du ønsker å spille en annen komponent enn HDMI-komponenten du valgte sist gang, må du spille av komponenten via Avspilling med ett trykk-operasjonen, eller slå på systemet for å velge HDMI-komponenten som du vil bruke.
- Se til at "PASS THRU" er stilt på "ON" i AMP-menyen hvis du tilkobler komponenter som ikke er kompatible med "BRAVIA" Sync til systemet (side 42).

---

### **Fjernkontrollen fungerer ikke**

- Pek fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren  på systemet.
- Fjern eventuelle hindringer i banen mellom fjernkontrollen og systemet.
- Bytt ut begge batteriene i fjernkontrollen med nye, hvis de er svake.
- Kontroller at du bruker riktig inngang på fjernkontrollen.

---

## **ANNET**

---

### **Kontroll for HDMI fungerer ikke riktig.**

- Kontroller HDMI-tilkoblingen (side 23).
- Still inn Kontroll for HDMI på TV-en (side 39).
- Kontroller at den tilkoblede komponenten er kompatibel med "BRAVIA" Sync.
- Kontroller Kontroll for HDMI-innstillinger på den tilkoblede komponenten. Se bruksanvisningen som er inkludert med den tilkoblede komponenten.

- Hvis du endrer HDMI-tilkoblingen, eller kobler til/fra strømledningen, eller hvis det er et strøbrudd, bør du gjenta prosedyrene til "Forberede for "BRAVIA" Sync" (side 39).
- Når du plugger inn eller ut strømledningen, vent i 15 sekunder eller mer før du betjener systemet.
- Hvis du tilkobler lydutgangene på videokomponenten og systemet ved bruk av en annen kabel enn en HDMI-kabel, kan ingen lyd mates ut på grunn av "BRAVIA" Sync. I så fall, still inn "CTRL HDMI" på "OFF" (side 40) eller koble lydutgangskontakten direkte til TV-en i stedet for til systemet.

### Hvis "PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises vekselvis på frontpaneldisplayet.

Trykk på I/⏻ for å slå av systemet, og kontroller følgende element når "STANDBY" forsvinner.

- Er det noe som dekker til ventilasjonshullene på systemet? Etter kontroll av elementet ovenfor og fiksing av alle problemer, slå på systemet. Hvis årsaken til problemet fremdeles ikke er identifisert, selv etter kontroll av elementet over, kan du kontakte nærmeste Sony-forhandler.

### Hvis systemet fremdeles ikke fungerer ordentlig etter at prosedyrene over er utført, nullstiller du systemet på følgende måte:

Bruk knappene på systemet for operasjonen.

- 1 Trykk på I/⏻ for å slå på strømmen.
- 2 Trykk på I/⏻ mens du trykker på INPUT SELECTOR og VOLUME –.

"COLD RESET" vises og systemet er nullstilt. AMP-menyen, lydfeltet, osv., er gjenopprettet til standardinnstillingene.

## Spesifikasjoner

### Formater som støttes av dette systemet

Digitale inngangsformater som støttes av dette systemet er følgende.

Format	Støttes/støttes ikke
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineær PCM (2 kanal)*	○
Lineær PCM (5.1 kanal, 7.1 kanal)* (Kun på HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

\* Lineær PCM godtar samplingsfrekvenser på ikke mer enn 48 kHz.

### Forsterkerdel

Strømuttak (rangert)

Fremre V/fremre H: 65 W + 65 W  
(ved 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Strømuttak (referanse)

Fremre V/fremre H: 100 W (per kanal på 4 ohm, 1 kHz)

Senter:

Subwoofer: 100 W (ved 4 ohm, 5 kHz)

Innganger

TV, SA-CD/CD

Analog

TV, SAT/CATV

Digital (optisk)

VIDEO

Digital (koaksial)

### HDMI-del

Kontakt

HDMI™-kontakt

Video-innganger/utganger

BD, DVD, SAT/CATV;  
640 × 480p@60 Hz  
720 × 480p@59,94/60 Hz  
1280 × 720p@59,94/60 Hz  
1920 × 1080i@59,94/60 Hz  
1920 × 1080p@59,94/60 Hz  
720 × 576p@50 Hz  
1280 × 720p@50 Hz  
1920 × 1080i@50 Hz

forts.

	1920 × 1080p@50 Hz
	1920 × 1080p@24 Hz
Videoinnganger/utganger (3D)	BD, DVD, SAT/CATV; 1280 × 720p@59,94/60 Hz Rammepakking 1920 × 1080i@59,94/60 Hz Rammepakking 1920 × 1080i@59,94/60 Hz Side-ved-side (halv) 1920 × 1080p@59,94/60 Hz Side-ved-side (halv) 1280 × 720p@50 Hz Rammepakking 1920 × 1080i@50 Hz Rammepakking 1920 × 1080i@50 Hz Side-ved-side (halv) 1920 × 1080p@50 Hz Side-ved-side (halv) 1920 × 1080p@24 Hz Rammepakking
Lydinnganger	BD, DVD, SAT/CATV; Lineær PCM 7.1 kanal/ Dolby Digital/DTS

## Mottakerdel

System	PLL kvarts-låst digital synthesizer
FM-mottakerdel Innstillingsområde	87,5 - 108,0 MHz (50 kHz trinn)
Antenne Antenneterminaler Mellomfrekvens AM-mottakerdel Innstillingsområde	FM-ledningsantenne 75 ohm, ubalansert 10,7 MHz 531 kHz - 1602 kHz (med intervallet satt som 9 kHz)
Antenne Mellomfrekvens	AM-løkkeantenne 450 kHz

## Høytaler (SS-CT350)

Fronthøytalerenhet	
Høytaltersystem	Fullstendig område
Høytalerenhet	40 mm × 70 mm, konisk type × 2
Rangert impedans	4 ohm
Senterhøytalerenhet	
Høytalerenhet	40 mm, konisk type × 2
Rangert impedans	4 ohm
Mål (ca.)	996 mm × 66 mm × 72 mm (b/h/d)
Vekt (ca.)	2,4 kg

Høytalerledninger	3 m
-------------------	-----

## Subwoofer (SA-WCT350)

Høytaltersystem	Subwoofer, bassrefleks
Høytalerenhet	130 mm konustype
Rangert impedans	4 ohm
Mål (ca.)	196 mm × 450 mm × 410 mm (b/h/d)
Vekt (ca.)	10,5 kg

## WS-CT350EB

### Forlengelsesbrakett

Mål (ca.)	180 mm × 147 mm × 26 mm (b/h/d)
Vekt (ca.)	555 g

### Bakdeksel A

Mål (ca.)	80 mm × 85 mm × 14 mm (b/h/d)
Vekt (ca.)	25 g

### Bakdeksel B

Mål (ca.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (b/h/d)
Vekt (ca.)	35 g

### Bakdeksel C

Mål (ca.)	80 mm × 82 mm × 47 mm (b/h/d)
Vekt (ca.)	35 g

### Deksel for TV-en

Mål (ca.)	273 mm × 245 mm × 31 mm (b/h/d)
Vekt (ca.)	165 g

### Generelt

Strømkraft	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Strømforbruk	

På: 80 W

Standbymodus: 0,3 W eller mindre (Kontroll for  
HDMI er av.)

Strømuttak  
(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 V, 700 mA

Forbehold om endringer i design og spesifikasjoner  
uten nærmere varsel.

## A

A/V SYNC 50  
AMP-menyen 49  
ARC 24, 43  
AUDIO DRC 50  
AUTO STBY 52

## B

BASS 50  
"BRAVIA" Sync 39

## C

CNT LEVEL 50

## D

Demping 30  
Digital optisk kabel 23  
DIMMER 51  
DISPLAY 36, 52  
DUAL MONO 51

## F

Fjernkontroll  
betjening 30, 44  
før bruk 7  
Forhindre TV-en fra å falle 19  
Frontpaneldisplay 29

## I

Innsoving 52  
INPUT MODE 51  
INPUT SELECTOR 28  
Installere 8

## L

Lydfelt 38

## N

NIGHT MODE 51

## P

Plassere systemet 8  
PROTECTOR 55

## R

Radio 34  
Radiostasjoner 34

## S

SW LEVEL 50

## T

Tilkobling  
AM-løkkeantenne 26  
Blu-ray Disc-spiller 23  
DIGITAL MEDIA PORT-adapter 25  
DVD-spiller 23, 25  
FM-ledningsantenne 27  
kabel-TV-mottaker 23, 25  
PlayStation 2 25  
PlayStation 3 24  
satellitmottaker 23, 25  
TV 23  
TREBLE 50

## V

VOLUME 28, 30  
Volumgrense-funksjonen 41



\* 4 1 8 1 4 8 6 4 1 \* (1)