

Multi Channel AV Receiver

HDMI CONTROL-vejledning _____ **DK**

HDMI CONTROL -opas _____ **FI**

Guia CONTROL HDMI _____ **PT**

Руководство по HDMI CONTROL _____ **RU**



Brug af the HDMI CONTROL-funktionen til 'BRAVIA' Theatre Sync

'BRAVIA' Theatre Sync understøtter kun en Sony BRAVIA, som har denne 'BRAVIA' Theatre Sync-funktion.

Betjeningen bliver nemmere ved at tilslutte Sony-apparater, der er kompatible med HDMI CONTROL-funktionen, med et HDMI-kabel (medfølger ikke), sådan som det er vist herunder:

- Afspilning med ét tryk: Når du afspiller et apparat såsom en DVD/Blu-ray Disc-afspiller, tændes receiveren og fjernsynet automatisk og skifter til det relevante HDMI-input.
- Kontrol af systemlyd: Når du ser fjernsyn, kan du vælge at udsende lyden via fjernsynshøjtaleren eller de højtaler, der er sluttet til receiveren.
- Slukning af system: Når du slukker for fjernsynet, slukkes receiveren og de tilsluttede apparater samtidig også.

HDMI CONTROL er en gensidig kontrolfunktionsstandard, som HDMI CEC (Consumer Electronics Control) bruger til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI CONTROL-funktionen fungerer ikke i de følgende tilfælde:

- Når du tilslutter receiveren til et apparat, som ikke svarer til Sonys HDMI CONTROL-funktion.
- Når du tilslutter receiveren og apparater uden at bruge HDMI-tilslutningen.

Vi anbefaler, at du tilslutter receiveren til produkter, der har 'BRAVIA' Theatre Sync.

'BRAVIA' og BRAVIA er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Bemærk

Afhængigt af det tilsluttede apparat virker HDMI CONTROL-funktionen måske ikke. Se i apparatets brugsvejledning.

Tilslutning af et fjernsyn og andre apparater

Tilslut lyd- og videokablerne i overensstemmelse med jackstikkene på din receiver og dine apparater.

Illustrationen herunder bruges som henvisning i forbindelse med tilslutningsformål.

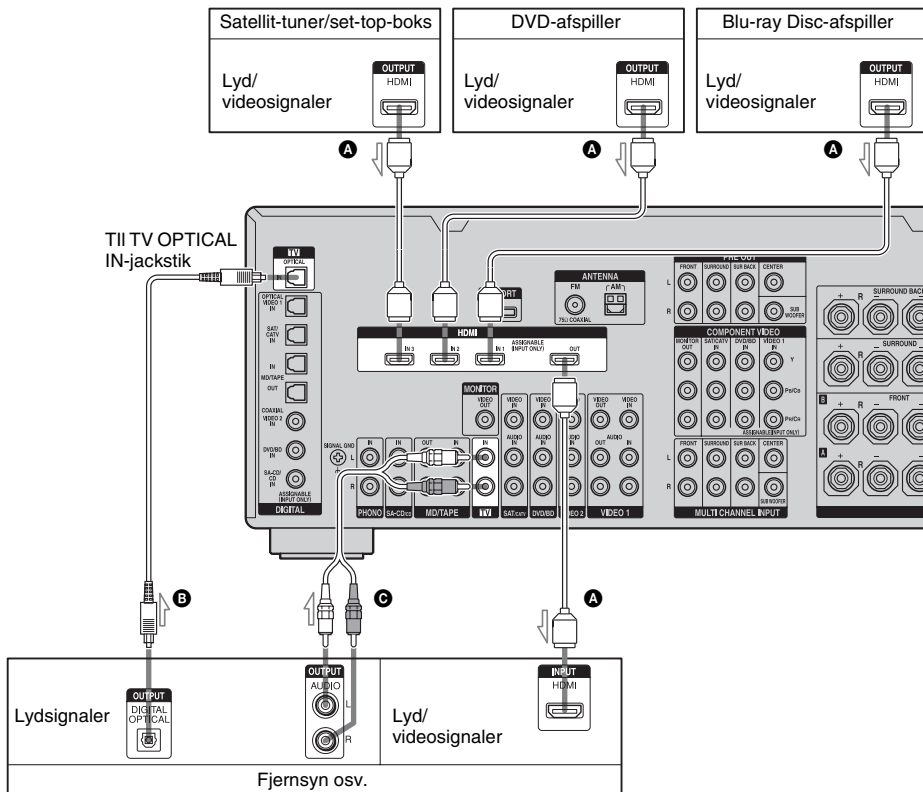
Bemærk

Illustrationen på bagpanelet er baseret på STR-DA3300ES-modellen for det europæiske område.

Udformning, placering, etiket og antallet af jackstik varierer alt efter modeller og områder.

Tip

Slut til mindst ét af lyd-kablerne (B eller C).



DK

A HDMI-kabel (medfølger ikke)

Vi anbefaler, at du anvender et Sony-HDMI-kabel.

B Digitalt lysleder-kabel (medfølger ikke)

C Lydkabel (medfølger ikke)

Sådan fås fjernsynsudsendelser med flerkanals surroundsound

Du kan lytte til fjernsynsudsendelser med flerkanals surroundsound fra de højttalere, som er sluttet til receiveren.

Slut OPTICAL-udgangsstikket på fjernsynet til OPTICAL IN jackstikket på receiveren.

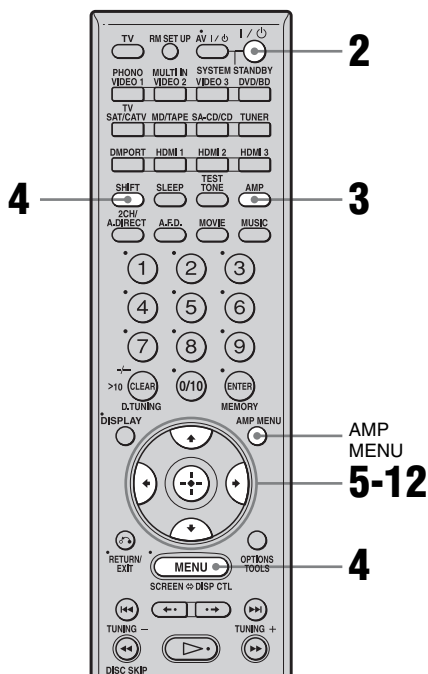
Klargøring til HDMI CONTROL-funktion

Før brug af HDMI CONTROL-funktion

Sørg for, at du har udført følgende procedurer. Se brugsvejledningen til de respektive apparater vedrørende oplysninger om indstilling af fjernsynet og de tilsluttede apparater.

- 1** Sørg for, at receiveren er sluttet til fjernsynet og apparaterne (kompatibel med HDMI CONTROL-funktionen) via HDMI-tilslutningen.
- 2** Tænd for receiveren, fjernsynet og tilsluttede apparater.
- 3** Aktiver den relevante HDMI CONTROL-funktion for receiver og fjernsyn.
Se "For at indstille HDMI CONTROL" herunder.
Når receivermenuen vises på fjernsynsskærmen i skærmtilstanden, skal du trykke på SHIFT og MENU for at angive displayindstillingen og derefter kontrollere displaybilledet på det apparat, som er sluttet til receiveren.
- 4** Vælg den HDMI-indgang på receiveren og fjernsynet, som passer til HDMI-indgangen på det tilsluttede apparat, således at billedet fra det tilsluttede apparat vises på fjernsynsskærmen.
- 5** Aktiver HDMI CONTROL-funktionen til de tilsluttede apparater.
Hvis HDMI CONTROL-funktionen allerede er aktiveret, behøver du ikke ændre indstillingen.
- 6** Gentag trin 4-5 for andre apparater, hvor du gerne vil bruge HDMI CONTROL-funktionen.

For at indstille HDMI CONTROL



1 Slut en fjernsynsskærm til denne receiver.

Se "3: Tilslutning af skærmen" i brugsanvisningen.

2 Tænd for receiveren og fjernsynet.

3 Tryk på AMP for at muliggøre betjening af receiveren.

4 Tryk på SHIFT og derefter på MENU.

Denne receivers menuliste kommer frem på fjernsynsskærmen. Tryk på AMP MENU, hvis menulisten ikke kommer frem på fjernsynsskærmen.

5 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "Settings".

6 Tryk på \oplus eller \rightarrow for at komme ind i menuen.

7 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "HDMI".

8 Tryk på \oplus eller \rightarrow for at komme ind i menuen.

9 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "HDMI Control".

10 Tryk på \oplus eller \rightarrow for at komme ind i menuen.

11 Tryk gentagne gange på \uparrow/\downarrow for at vælge "ON".

12 Tryk på \oplus for at vælge.

HDMI CONTROL-funktionen bliver aktiveret.

Bemærk

Placeringen af etiketten på fjernbetjeningen kan variere alt efter modeller og områder.

Hvordan man ser en DVD (Afspilning med ét tryk)

Med tryk på en knap starter apparater, som er sluttet til receiveren med HDMI-tilslutninger, automatisk.

Du kan få lyd/billede ved hjælp af tilsluttede apparater.

Afspil et tilsluttet apparat.

Receiveren og fjernsynet tændes samtidigt, og lyden og billedet udsendes fra receiveren og fjernsynet.

Bemærk

Afhængigt af fjernsynet udsendes starten af indholdet muligvis ikke.

Hvordan man ser en DVD ved en enkel betjening

Du kan også vælge et tilsluttet apparat, såsom en DVD-afspiller eller Blu-ray Disc-afspiller, ved hjælp af fjernsynsmenuen. I dette tilfælde skifter receiveren og fjernsynet til den relevante HDMI-indgang.

Anvendelse af fjernsynslyd fra højttalere, som er sluttet til receiveren (Kontrol af systemlyd)

Du kan anvende fjernsynslyden fra højttalerne, som er sluttet til receiveren, ved en enkel betjening.

Afhængigt af fjernsynsindstillingerne, når du ser fjernsyn, tændes receiveren automatisk og skifter automatisk til "TV"-funktionen.

Fjernsynslyden sendes fra højttalerne, som er sluttet til receiveren, og lydstyrken på fjernsyn reduceres samtidigt.

Du kan bruge funktionen til kontrol af systemlyd på følgende måde.

- Lyden fra fjernsynet sendes ud gennem højttalerne, som er sluttet til receiveren, når du tænder receiveren, mens der udsendes lyd gennem fjernsynshøjttalerne.
- Du kan justere lydstyrken på receiveren, når du indstiller lydstyrken på fjernsynet.

Du kan også bruge denne funktion ved hjælp af fjernsynsmenuen. Få flere oplysninger i brugsvejledningen til fjernsynet.

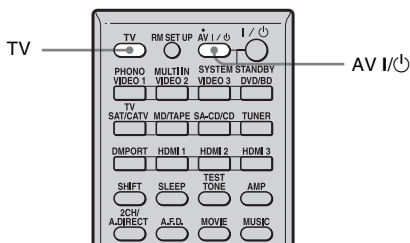
Bemærk

- Når "HDMI Control" er indstillet til "ON," indstilles "HDMI Audio"-indstillingerne i HDMI-indstillingsmenuen automatisk, afhængigt af indstillingerne af kontrol af systemlyd.
- Når du tilslutter et fjernsyn, som ikke har funktionen til kontrol af systemlyd, virker funktionen kontrol af systemlyd ikke.
- Hvis fjernsynet er tændt før receiveren, vil der et kort øjeblik ikke blive udsendt fjernsynslyd.

Slukning af receiveren med fjernsynet (Slukning af system)

Når du slukker fjernsynet ved hjælp af tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen til fjernsynet, slukkes receiveren og de tilsluttede apparater automatisk.

Du kan også bruge fjernbetjeningen til receiveren til at slukke fjernsynet.



Tryk på TV, og tryk dernæst på AV I/O.

Fjernsynet, receiveren og de tilsluttede apparater slukkes.

Bemærk

- Aktiver fjernsynets funktion til sammenkobling af strømforsyning, før funktionen til slukning af systemet anvendes. Få flere oplysninger i brugsanvisningen til fjernsynet.
- Afhængigt af statussen kan de tilsluttede apparater muligvis ikke slukkes. Få flere oplysninger i brugsanvisningen til de tilsluttede apparater.
- Placeringen af etiketten på fjernbetjeningen kan variere alt efter modeller og områder.

Fejlfinding

Anvend nedenstående fejlfindingsoversigt som en hjælp til at løse problemet, hvis et eller flere af de følgende problemer skulle opstå under brug af HDMI CONTROL-funktionen.

HDMI CONTROL-funktionen virker ikke.

- kontroller HDMI-tilslutningen (side 3).
- Sørg for, at "HDMI Control" er indstillet til "ON" i HDMI-indstillingsmenuen.
- Sørg for, at det tilsluttede apparat er kompatibelt med HDMI CONTROL-funktionen.
- Kontroller HDMI CONTROL-indstillingerne på det tilsluttede apparat. Se i brugsanvisningen til det tilsluttede apparat.
- Hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, tilslutter/fraslutter netledningen, eller der er strømsvigt, skal du gentage "Klargøring til HDMI CONTROL-funktion" (side 4)-procedurene.

Der kommer ingen lyd fra receiveren og fjernsynshøjtalerne, mens funktionen til kontrol af systemlyden anvendes.

- Sørg for, at fjernsynet er kompatibelt med funktion til kontrol af systemlyd.
- Hvis fjernsynet ikke har en funktion til kontrol af systemlyd, skal du angive "HDMI Audio"-indstillingerne i HDMI-indstillingsmenuen til
 - "TV+AMP", hvis du ønsker at lytte til lyd fra både fjernsynshøjtalerne og receiveren.
 - "AMP", hvis du ønsker at lytte til lyd fra receiveren.
- Du kan ikke lytte til lyden af et apparat, som er sluttet til en receiver, mens der er valgt et fjernsyn som indgang på receiveren.
 - Skift indgangen til receiveren til HDMI, når du ser et program på et apparat, som er sluttet til receiveren.

- Skift fjernsynskanalen, når du ser en fjernsynsudsendelse.
 - Vælg det apparat eller den indgang, du vil se, når du ser et program på apparatet, som er sluttet til fjernsynet. Se i fjernsynets brugsanvisning vedrørende denne betjening.
-

'BRAVIA' Theatre Sync -laitteen HDMI CONTROL -toiminnon käyttäminen

'BRAVIA' Theatre Sync tukee ainoastaan Sony BRAVIA -laitteita, joissa on 'BRAVIA' Theatre Sync -toiminnon tuki.

Laitteiden käyttö helpottuu seuraavilla tavoilla, kun yhdistät toisiinsa HDMI CONTROL -toiminnon kanssa yhteensopivia Sony-laitteita käyttämällä HDMI-kaapelia (lisävaruste):

- Toisto yhdellä painikkeella: Kun toistat sisältöä esimerkiksi DVD/Blu-ray Disc -soittimella, vastaanotin ja televisio käynnistyvät automaattisesti ja järjestelmä valitsee näytettäväksi oikean HDMI-tulon.
- Järjestelmän äänenhallinta: Voit television katselun aikana valita äänen toistamisen joko television kaiuttimen tai vastaanottimeen liitettyjen kaiuttimien kautta.
- Järjestelmän virrankatkaisu: Kun sammutat television, myös vastaanotin ja siihen yhdistetyt laitteet sammutetaan.

HDMI CONTROL on HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -organisaation käyttämä HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -laitteiden yhteishallintastandardi.

HDMI CONTROL -toimintoa ei voi käyttää seuraavissa tapauksissa:

- Kun vastaanotin on liitetty laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva Sony'n HDMI CONTROL -toiminnon kanssa.
- Kun vastaanotin liitetään muihin laitteisiin käyttämällä jotakin muuta kuin HDMI-liitäntää.

Suosittellemme vastaanottimen liittämistä tuotteisiin, jotka tukevat 'BRAVIA' Theatre Sync -toimintoa.

'BRAVIA' ja BRAVIA ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

Huomautus

HDMI CONTROL -toiminnon toiminta määräytyy vastaanottimeen liitettyjen laitteiden mukaan. Katso lisätietoja kyseisen laitteen käyttöohjeista.

Television ja muiden laitteiden liittäminen

Liitä audio- ja videokaapelit vastaanottimen ja laitteiden liittimiin.

Alla olevasta kuvasta voi olla apua liittämisen tekemisessä.

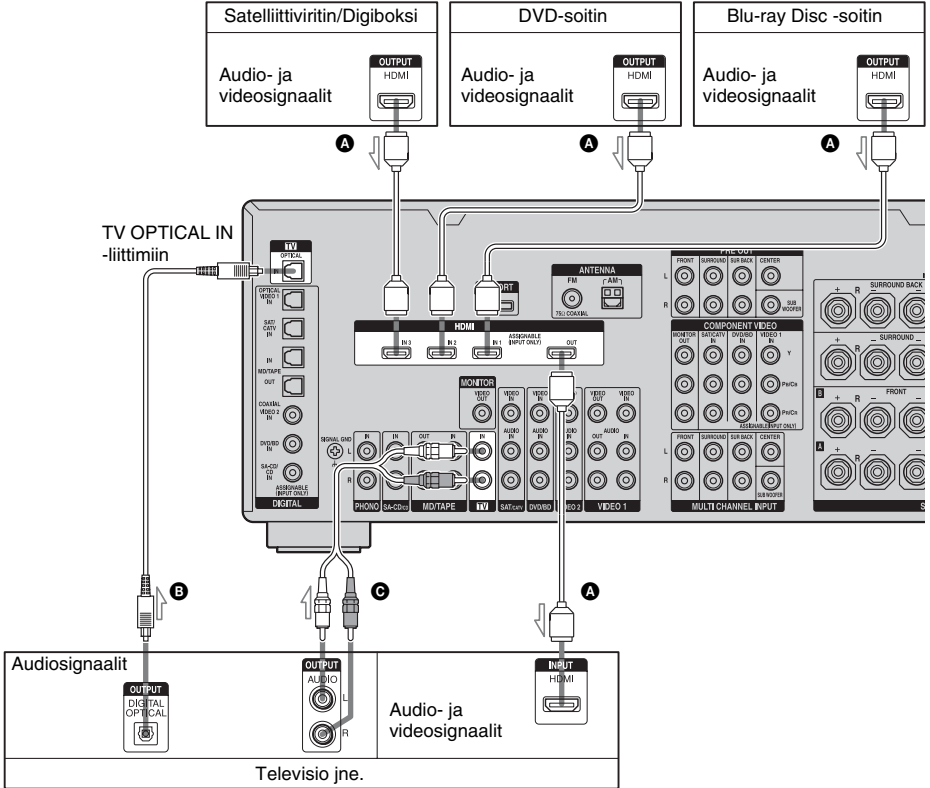
Huomautus

Takapaneelin kuva on Euroopassa myytävän STR-DA3300ES-mallin mukainen.

Liittimien muodot, sijainnit, nimet ja määrät ovat erilaisia eri malleissa ja eri alueilla myytävien tuotteiden välillä.

Vinkki

Liitä johdot ainakin johonkin ääniliittimistä (B) tai (C).



- A** HDMI-kaapeli (lisävaruste)
Suosittelemme Sonyn valmistaman HDMI-kaapelin käyttämistä.
- B** Digitaalinen valokaapeli (lisävaruste)
- C** Audiokaapeli (lisävaruste)

Television monikanavaisten surround-äänilähetysten kuunteleminen

Voit kuunnella television monikanavaista surround-äänilähetystä vastaanottimeen liitetyistä kaiuttimista.

Liitä television OPTICAL-ulostulo vastaanottimen OPTICAL IN -liittimeen.

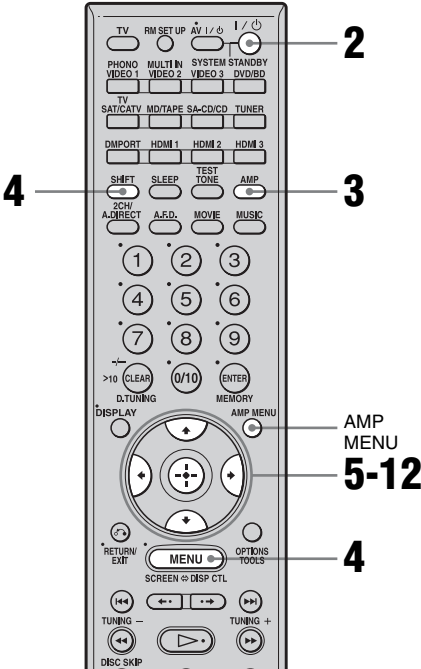
HDMI CONTROL -toiminnon käytön valmisteleminen

Ennen HDMI CONTROL -toiminnon käyttämistä

Varmista, että olet tehnyt seuraavat toimet. Lisätietoja television ja liitettyjen laitteiden asetusten määrittämisestä on kyseisten laitteiden käyttöohjeissa.

- 1** Varmista, että vastaanotin on liitetty televisioon ja että laitteet (jotka ovat HDMI CONTROL -yhteensopivia) on liitetty HDMI-yhteyden kautta.
- 2** Kytke vastaanottimeen, televisioon ja muihin laitteisiin virta.
- 3** Ota vastaanottimen ja television HDMI CONTROL -toiminto käyttöön. Katso lisätietoja alta kohdasta ”Käyttöönotto: HDMI CONTROL”. Kun vastaanottimen valikko näkyy televisioruudussa kuvaruututilassa, ota näyttötila käyttöön painamalla SHIFT ja MENU ja tarkista, näkyykö vastaanottimeen yhdistetyn laitteen näyttö television kuvaruudussa.
- 4** Valitse vastaanottimen ja television HDMI-tulo vastaamaan yhdistetyn laitteen HDMI-tuloa siten, että yhdistetyn laitteen kuva näkyy televisioruudussa.
- 5** Ota yhdistetyn laitteen HDMI CONTROL -toiminto käyttöön. Jos HDMI CONTROL -toiminto on jo otettu käyttöön, sinun ei tarvitse muuttaa asetusta.
- 6** Toista vaiheet 4 - 5 muiden sellaisten laitteiden osalta, joissa haluat käyttää HDMI CONTROL -toimintoa.

Käyttöönotto: HDMI CONTROL



- 1** Liitä television näyttö vastaanottimeen.
Katso lisäohjeita käyttöohjeiden kohdasta ”3: Television kytkeminen”.
- 2** Kytke vastaanottimeen ja televisioon virta.
- 3** Ota vastaanottimen toiminnot käyttöön painamalla AMP.
- 4** Paina ensin SHIFT ja paina sitten MENU.
Vastaanottimen valikkoluettelo näkyy televisioruudussa. Jos valikkoluettelo ei näy televisioruudussa, paina AMP MENU.
- 5** Paina painiketta \uparrow/\downarrow , kunnes ”Settings on valittu”.

- 6** Siirry valikkoon painamalla \leftarrow tai \rightarrow .
- 7** Paina painiketta \uparrow/\downarrow , kunnes ”HDMI on valittu”.
- 8** Siirry valikkoon painamalla \leftarrow tai \rightarrow .
- 9** Paina painiketta \uparrow/\downarrow , kunnes ”HDMI Control on valittu”.
- 10** Siirry valikkoon painamalla \leftarrow tai \rightarrow .
- 11** Paina painiketta \uparrow/\downarrow , kunnes ”ON on valittu”.
- 12** Valitse asetukset painamalla \leftarrow tai \rightarrow .
HDMI CONTROL -toiminto otetaan käyttöön.

Huomautus

Kaukosäätimen painikkeiden tarkat sijainnit ja nimet voivat olla erilaisia eri malleissa ja eri alueilla myytävissä laitteissa.

DVD:n katseleminen

(Toisto yhdellä painikkeella)

Voit käynnistää vastaanottimeen HDMI-liitännöillä yhdistetyt laitteet helposti yhdellä painikkeella.

Järjestelmä käyttää tällöin vastaanottimeen liitettyjä näyttö- ja äänilaitteita kuvan ja äänen toistamiseen.

Toisto vastaanottimeen liitetyillä laitteilla.

Vastaanotin ja televisio käynnistetään samanaikaisesti, ja ääni ja kuva toistetaan vastaanottimen ja television kautta.

Huomautus

Joissakin televisioissa ei ehkä näytetä sisällön alkua.

DVD:n katsominen yksinkertaisesti

Voit valita jonkin vastaanottimeen liitetyn laitteen, kuten DVD-soittimen tai Blu-ray Disc -soittimen myös televisiovalikon avulla. Tällöin vastaanottimessa ja televisiossa otetaan käyttöön sopiva HDMI-tulo.

Television äänen kuunteleminen vastaanottimeen liitetyistä kaiuttimista (Järjestelmän äänenhallinta)

Voit helposti kuunnella television ääntä vastaanottimeen liitetyistä kaiuttimista.

Television asetusten mukaan vastaanotin käynnistyy ja ottaa käyttöön ”TV”-toiminnon automaattisesti, kun katsot televisiota.

Television ääni toistetaan vastaanottimeen liitetyistä kaiuttimista ja itse television ääni mykistetään samanaikaisesti.

Voit käyttää järjestelmän äänenhallintatoimintoa seuraavalla tavalla.

- Television ääni toistetaan vastaanottimeen yhdistetyistä kaiuttimista, kun vastaanotin käynnistetään ja ääntä toistetaan television kaiuttimesta.
- Voit säätää vastaanottimen äänenvoimakkuutta, kun säädät television äänenvoimakkuutta.

Voit myös käyttää tätä toimintoa television valikon kautta. Katso lisätietoja television käyttöohjeista.

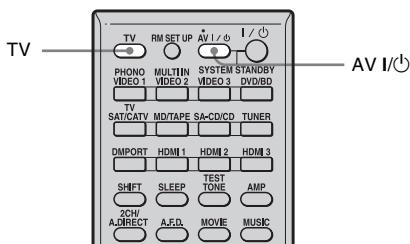
Huomautuksia

- Kun ”HDMI Control” -toiminnon tila on ”ON”, HDMI-asetusvalikon ”HDMI Audio” -asetus otetaan käyttöön automaattisesti järjestelmän äänenhallinta-asetusten mukaan.
- Kun liität vastaanottimeen television, joka ei tue järjestelmän äänenhallintaa, toimintoa ei voi käyttää.
- Jos televisio käynnistetään ennen vastaanottimen käynnistämistä, television ääntä ei kuulu jonkin aikaa.

Vastaanottimen sammuttaminen television kanssa

(Järjestelmän virrankatkaisu)

Kun sammutat television sen kaukosäätimen virtapainikkeen avulla, vastaanotin ja siihen liitetyt laitteet sammutetaan automaattisesti. Voit myös käyttää vastaanottimen kaukosäädintä television sammuttamiseen.



Paina ensin TV ja sitten AV I/O.

Televisio, vastaanotin ja siihen liitetyt laitteet sammutetaan.

Huomautuksia

- Ota television virtalähteen lukitustoiminto käyttöön ennen järjestelmän virrankatkaisutoiminnon käyttämistä. Katso lisätietoja television käyttöohjeista.
- Tilan mukaan määräytyy, sammutetaanko yhdistetyt laitteet. Katso lisätietoja yhdistettyjen laitteiden käyttöohjeista.
- Kaukosäätimen painikkeiden tarkat sijainnit ja nimet voivat olla erilaisia eri malleissa ja eri alueilla myytävissä laitteissa.

Ongelmanratkaisu

Jos HDMI CONTROL -toiminnon käytössä esiintyy jokin seuraavista ongelmista, käytä tätä ongelmanratkaisupuosta apuna ongelman korjaamisessa.

HDMI CONTROL -toiminto ei toimi.

- Tarkista HDMI-liitäntä (sovu 3).
- Varmista, että HDMI-asetusvalikon ”HDMI Control” -asetuksen arvo on ”ON”.
- Varmista, että liitetty laite on yhteensopiva HDMI CONTROL -toiminnon kanssa.
- Tarkista yhdistetyn laitteen HDMI CONTROL -asetukset. Katso lisätietoja yhdistetyn laitteen käyttöohjeista.
- Jos muutat HDMI-yhteyttä, yhdistät tai irrotat virtajohdon tai jos järjestelmässä ilmenee jokin virtahäiriö, toista kohdassa ”HDMI CONTROL -toiminnon käytön valmisteleminen” (sivu 4) kuvatut toimenpiteet.

Vastaanottimesta ja television kaiuttimesta ei tule ääntä käytettäessä järjestelmän äänenhallintatoimintoa.

- Varmista, että televisio on järjestelmän äänenhallintatoiminnon kanssa yhteensopiva.
- Jos televisio ei tue järjestelmän äänenhallintatoimintoa, määritä HDMI-asetusvalikon ”HDMI Audio” -asetuksiksi – ”TV+AMP”, jos haluat kuunnella ääntä television kaiuttimesta ja vastaanottimesta. – ”AMP”, jos haluat kuunnella ääntä television vastaanottimesta.
- Et voi kuunnella ääntä vastaanottimeen yhdistetystä laitteesta, kun televisio on valittu vastaanottimen syötteeksi. – Vaihda vastaanottimen tuloksi HDMI, kun haluat katsoa ohjelmaa vastaanottimeen yhdistetystä laitteesta. – Vaihda television kanavaa, kun haluat katsoa televisiolähetystä.

- Valitse katseltava laite tai tulo, jos haluat katsoa ohjelmaa televisioon yhdistetystä laitteesta.
Lisätietoja tästä toiminnosta on television käyttöohjeessa.
-

Utilizar a HDMI CONTROL função para 'BRAVIA' Theatre Sync

'BRAVIA' Theatre Sync apenas suporta um Sony BRAVIA que oferece a função 'BRAVIA' Theatre Sync.

Ao ligar componentes Sony que são compatíveis com a função HDMI CONTROL por meio de um cabo HDMI (não fornecido), o funcionamento é simplificado como indicado abaixo:

- Reprodução Um Toque: ao reproduzir um componente como um Leitor de DVD/Blu-ray Disc, o receptor e a TV são ligados automaticamente e comutados para a entrada HDMI apropriada.
- Controlo Áudio do Sistema: quando assistir à TV, pode seleccionar reproduzir o som a partir do altifalante da TV ou dos altifalantes ligados ao receptor.
- Desligar Corrente do Sistema: quando desligar a TV, o receptor e os componentes ligados são também desligados simultaneamente.

HDMI CONTROL é um padrão da função de controlo mútuo usada pela HDMI CEC (Consumer Electronics Control) para a HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

A HDMI CONTROL função não funciona nos seguintes casos:

- Quando ligar o receptor a um componente que não corresponda à função HDMI CONTROL da Sony.
- Quando ligar o receptor e componentes usando outra ligação que não a ligação HDMI.

Recomendamos que ligue o receptor a produtos com 'BRAVIA' Theatre Sync.

'BRAVIA' e BRAVIA são marcas comerciais da Sony Corporation.

Nota

Dependendo do componente ligado, a função HDMI CONTROL pode não funcionar. Consulte as instruções de operação do componente.

Ligar uma TV e outros componentes

Ligue os cabos de áudio e de vídeo de acordo com as tomadas do seu receptor e componentes.

A ilustração abaixo é usada como referência para propósitos de ligação apenas.

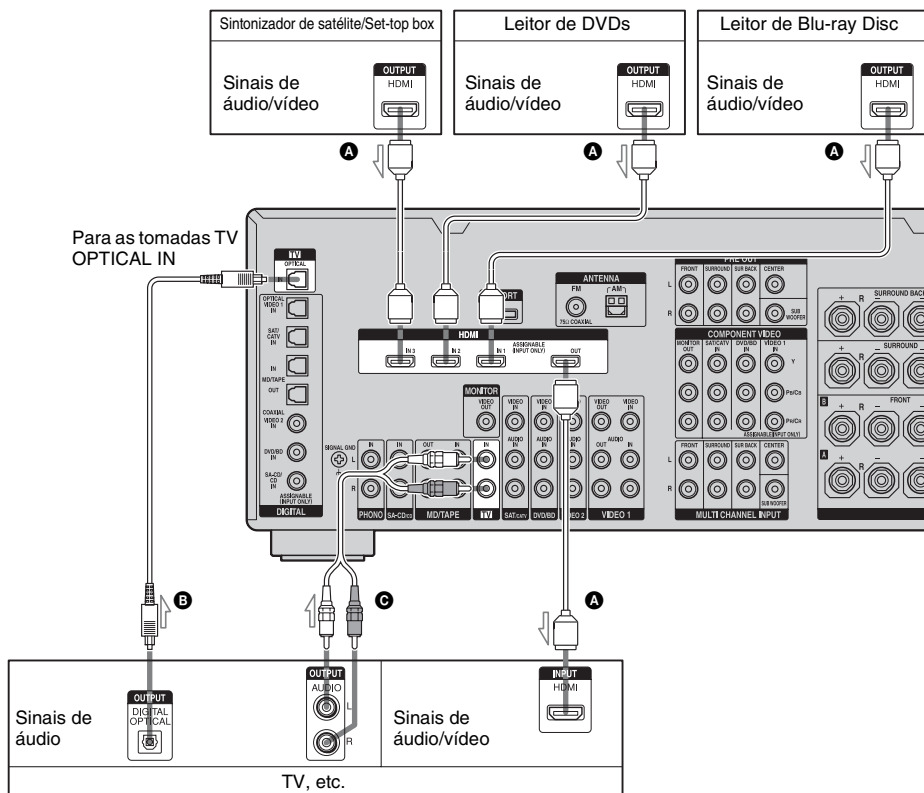
Nota

A ilustração do painel traseiro baseia-se no modelo STR-DA3300ES para a zona da Europa.

A forma, a localização, o rótulo e o número de tomadas variam consoante os modelos e as zonas.

Sugestão

Ligue a pelo menos um dos cabos áudio (**B** ou **C**).



PT

- A** Cabo HDMI (não fornecido)
Recomendamos que use um cabo HDMI da Sony.
- B** Cabo óptico digital (não fornecido)
- C** Cabo de áudio (não fornecido)

Desfrutar de uma transmissão de som surround multi-canais da TV

Pode ouvir uma transmissão de som surround multi-canais da TV dos altifalantes ligados ao receptor.

Ligue a tomada de saída OPTICAL da TV à tomada OPTICAL IN do receptor.

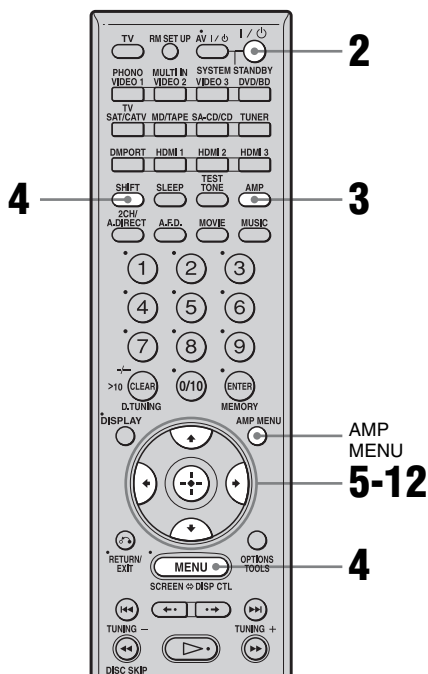
Preparar para a função HDMI CONTROL

Antes de usar a função HDMI CONTROL

Certifique-se de que realizou os procedimentos seguintes. Para mais detalhes acerca da definição da TV e dos componentes ligados, consulte as instruções de operação dos respectivos componentes.

- 1** Certifique-se de que o receptor está ligado à TV e componentes (compatíveis com a função HDMI CONTROL) através da ligação HDMI.
- 2** Ligue o receptor, a TV e os componentes ligados.
- 3** Defina a respectiva função HDMI CONTROL para o receptor e a TV para “on”.
Ver “Definir HDMI CONTROL” abaixo.
Quando o menu do receptor for apresentado no ecrã de TV no modo ecrã, prima SHIFT e MENU para entrar no modo de visualização e depois verifique a imagem do monitor de TV do componente ligado ao receptor.
- 4** Seleccione a entrada HDMI do receptor e a TV para corresponderem à entrada HDMI do componente ligado, de modo a que a imagem do componente ligado seja exibida no ecrã de TV.
- 5** Ajuste a função HDMI CONTROL para o componente ligado para “on”.
Se a função HDMI CONTROL já estiver configurada para “on”, não terá de mudar a definição.
- 6** Repita os passos 4 a 5 para outros componentes que pretende que usem a função HDMI CONTROL.

Definir HDMI CONTROL



1 Ligue um monitor de TV a este receptor.

Consulte “3. Ligar o monitor” nas instruções de operação.

2 Ligue o receptor e a TV.

3 Prima AMP para activar a operação do receptor.

4 Prima SHIFT e depois prima MENU.

A lista do menu deste receptor aparece no ecrã da TV. Prima AMP MENU se a lista do menu não aparecer no ecrã da TV.

5 Prima repetidamente \uparrow/\downarrow para seleccionar “Settings”.

6 Prima $\ominus\oplus$ ou \rightarrow para aceder ao menu.

7 Prima repetidamente \uparrow/\downarrow para seleccionar “HDMI”.

8 Prima $\ominus\oplus$ ou \rightarrow para aceder ao menu.

9 Prima repetidamente \uparrow/\downarrow para seleccionar “HDMI Control”.

10 Prima $\ominus\oplus$ ou \rightarrow para aceder ao menu.

11 Prima repetidamente \uparrow/\downarrow para seleccionar “ON”.

12 Prima $\ominus\oplus$ para decidir.

A função HDMI CONTROL é activada.

Nota

A localização e o rótulo do telecomando variarão de acordo com os modelos e as zonas.

Ver um DVD

(Reprodução Um Toque)

Através de uma simples operação (um toque), os componentes ligados ao receptor com ligações HDMI ligam-se automaticamente. Pode desfrutar do som/imagem usando componentes ligados.

Reproduzir um componente ligado.

O receptor e a TV são ligados simultaneamente e o som e a imagem são reproduzidos a partir do receptor e da TV.

Nota

Dependendo da TV, o início do conteúdo pode não ser reproduzido.

Ver um DVD por meio de uma simples operação

Pode também seleccionar um componente ligado, como um leitor de DVD ou um Leitor Blu-ray Disc usando o menu da TV. Neste caso, o receptor e o interruptor comutam para a entrada HDMI apropriada.

Desfrutar de som de TV dos altifalantes ligados ao receptor

(Controlo Áudio do Sistema)

Pode desfrutar do som da TV a partir dos altifalantes ligados ao receptor por meio de uma simples operação.

Dependendo das definições da TV, enquanto estiver a ver a TV, o receptor liga-se e comuta para a função “TV” automaticamente.

O som da TV é reproduzido pelos altifalantes ligados ao receptor e o volume da TV é minimizado simultaneamente.

Pode usar a função Controlo Áudio do Sistema como indicado de seguida.

- O som da TV é reproduzido pelos altifalantes ligados ao receptor sempre que ligar o receptor enquanto o som está a ser reproduzido pelo altifalante da TV.
- Pode ajustar o volume do receptor quando ajustar o volume da TV.

Pode também operar esta função usando o menu da TV. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação da TV.

Notas

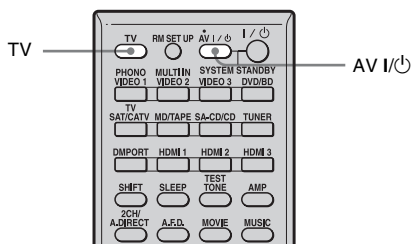
- Quando “HDMI Control” estiver ajustado para “ON” as definições “HDMI Audio” no menu das definições HDMI ajustar-se-ão automaticamente dependendo das definições do Controlo Áudio do Sistema.
- Quando ligar uma TV que não possui a função Controlo Áudio do Sistema, a função Controlo Áudio do Sistema não funciona.
- Se a TV for ligada antes de ligar o receptor, o som da TV não será reproduzido durante um momento.

Desligar o receptor com a TV

(Desligar Corrente do Sistema)

Quando desligar a TV utilizando o botão Power no telecomando da TV, o receptor e os componentes ligados desligam-se automaticamente.

Pode também usar o telecomando do receptor para desligar a TV.



Prima TV, depois prima AV I/II.

A TV, o receptor e os componentes ligados desligam-se.

Notas

- Defina a função de interbloqueio da corrente de alimentação da TV para se ligar antes de usar a função Desligar Corrente do Sistema. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação da TV.
- Dependendo do estado, os componentes ligados podem não se desligar. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação dos componentes ligados.
- A localização e o rótulo do telecomando variam de acordo com os modelos e as zonas.

Resolução de problemas

Caso se depare com quaisquer das seguintes dificuldades enquanto usa a função HDMI CONTROL, recorra a este guia de resolução de problemas para o ajudar a solucionar o problema.

A função HDMI CONTROL não funciona.

- Verifique a ligação HDMI (página 3).
- Certifique-se de que “HDMI Control” está definido para “ON” no menu das definições HDMI.
- Certifique-se de que o componente ligado é compatível com a função HDMI CONTROL.
- Verifique as definições HDMI CONTROL no componente ligado. Consulte as instruções de operação do componente ligado.
- Se alterar a ligação HDMI, ligue/desligue o cabo de alimentação CA ou, no caso de uma falha de corrente, repita os procedimentos de “Preparar para a função HDMI CONTROL” (página 4).

Nenhum som é reproduzido a partir do receptor e do altifalante de TV enquanto estiver a usar a função Controlo Áudio do Sistema.

- Certifique-se de que a TV é compatível com a função Controlo Áudio do Sistema.
- Se a TV não possuir a função Controlo Áudio do Sistema, ajuste as definições “HDMI Audio” no menu de definições HDMI para
 - “TV+AMP” se pretender ouvir o som a partir do altifalante da TV e do receptor,
 - “AMP” se pretender ouvir o som a partir do receptor.
- Não pode ouvir o som de um componente ligado ao receptor enquanto uma TV estiver seleccionada como a entrada no receptor.

- Mude a entrada do receptor para HDMI quando desejar ver um programa num componente ligado a receptor.
 - Mude o canal de TV quando desejar ver uma transmissão de TV.
 - Seleccione o componente ou a entrada que deseja ver quando visualizar um programa no componente ligado da TV. Consulte as instruções de operação da TV acerca desta operação.
-

Использование функции HDMI CONTROL для 'BRAVIA' Theatre Sync

'BRAVIA' Theatre Sync поддерживает только Sony BRAVIA, которые снабжены функцией 'BRAVIA' Theatre Sync.

Подключение компонентов Sony, которые поддерживают функцию HDMI CONTROL при помощи кабеля HDMI (не прилагается) упрощает следующие функции:

- Воспроизведение “в одно прикосновение”: когда вы воспроизводите DVD/Blu-ray Disc диски на проигрывателе, ресивер и телевизор автоматически включаются и переключаются на соответствующий входной сигнал HDMI.
- Система регулировки звука: при просмотре телевизора вы можете выбрать звук от колонок телевизора или от колонок, подключенных к ресиверу.
- Отключение системы: при выключении телевизора ресивер и все подключенные устройства выключаются одновременно.

HDMI CONTROL - это стандарт общей функции управления, используемый HDMI CEC (Consumer Electronics Control) для HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Функция HDMI CONTROL не будет работать в следующих случаях:

- При подключении ресивера к устройству, которое не поддерживает функцию Sony HDMI CONTROL.
- При подключению ресивера к устройству не через специальное подключение HDMI.

Мы рекомендуем подключать ресивер к устройствам, поддерживающим 'BRAVIA' Theatre Sync.

'BRAVIA' и BRAVIA являются торговыми марками Sony Corporation.

Примечание

В зависимости от подключенного устройства функция HDMI CONTROL может не работать. Обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства.

Подключение телевизора и других устройств

Подключите шнуры аудио и видео в соответствии с разъемами ресивера и ваших устройств.

Рисунок ниже приводится только как пример подключения.

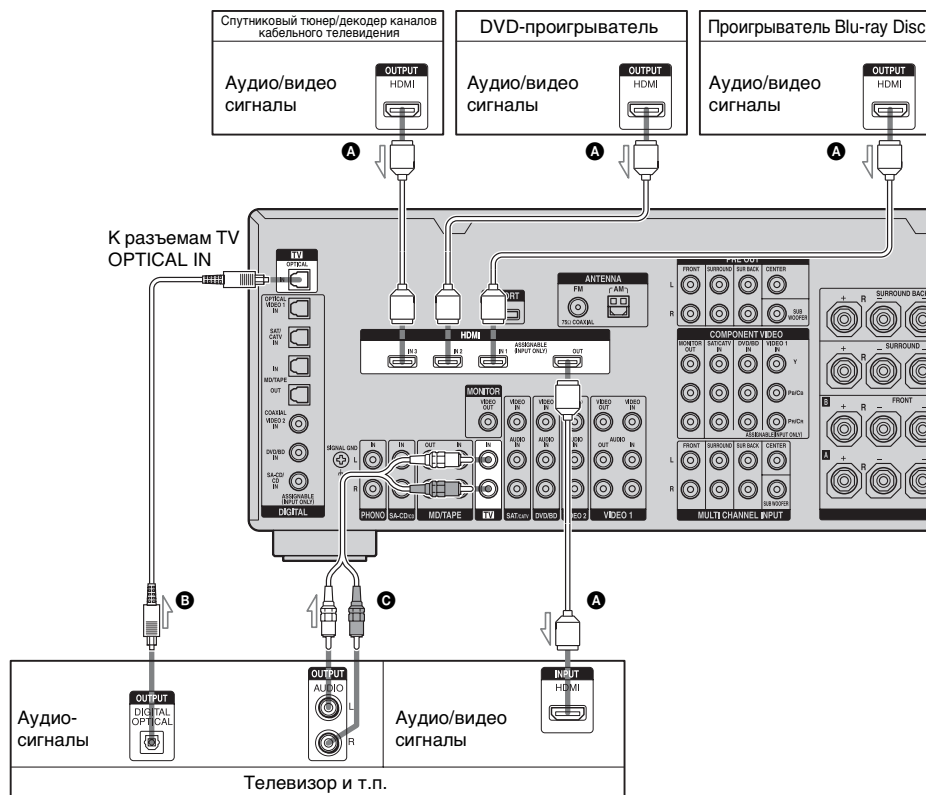
Примечание

Рисунок задней панели основан на модели STR-DA3300ES, предназначенной для территории Европы.

Форма, расположение, маркировка и количество разъемов зависит от модели и страны применения.

Совет

Подключите хотя бы один аудио шнур (B) или (C).



RU

A HDMI-кабель (не прилагается)

Мы рекомендуем использовать кабель Sony HDMI.

B Оптический цифровой шнур (не прилагается)

C Аудиошнур (не прилагается)

продолжение следует

Чтобы наслаждаться многоканальными телепередачами с объемным звуком

Вы можете наслаждаться многоканальными передачами с объемным звуком, воспроизводимым через колонки, подключенные к ресиверу.

Подключите выход OPTICAL телевизора к разъему OPTICAL IN ресивера.

Подготовка к использованию функции HDMI CONTROL

Прежде чем использовать функцию HDMI CONTROL

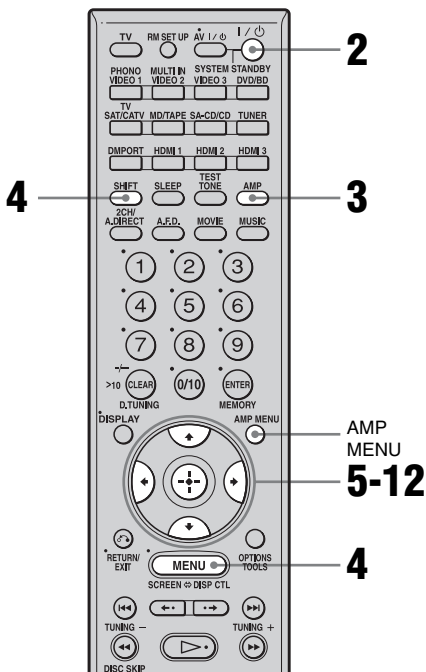
Убедитесь в том, что вы выполнили следующие действия. Более подробная информация о настройках телевизора и подключенных устройств указана в руководствах по эксплуатации для соответствующих устройств.

- 1** Убедитесь в том, что ресивер подключен к телевизору и устройствам (поддерживающим функцию HDMI CONTROL) при помощи подключения HDMI.
- 2** Включите ресивер, телевизор и подключенные устройства.
- 3** Установите соответствующую функцию HDMI CONTROL для ресивера и телевизора в положение включено.
См. раздел “Чтобы настроить функцию HDMI CONTROL” ниже.
Когда меню ресивера отобразится в экранном режиме на экране телевизора, нажмите SHIFT и MENU, чтобы запустить режим отображения, затем проверьте изображение устройства, подключенного к ресиверу, на экране телевизора.
- 4** Выберите вход HDMI ресивера и телевизора, соответствующий входу HDMI подключенного устройства так, чтобы изображение с подключенного устройства появилось на экране телевизора.
- 5** Установить функцию HDMI CONTROL для подключенного устройства в положение включено.

Если функция HDMI CONTROL уже включена, вам не нужно изменять эту настройку.

- Повторите шаги от 4 до 5 для других устройств, для которых вы бы хотели использовать функцию HDMI CONTROL.

Чтобы настроить функцию HDMI CONTROL



- 1** Подключите к данному ресиверу телевизионный монитор.

Обратитесь к разделу “3: Подключение монитора” в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

- 2** Включите ресивер и телевизор.

- 3** Нажмите кнопку AMP для переключения в режим управления ресивером.

- 4** Нажмите кнопку SHIFT а затем нажмите MENU.

На экране телевизора появится список меню данного ресивера. Если список меню не появляется на экране телевизора, нажмите кнопку AMP MENU.

- 5** Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow для выбора “Settings”.

- 6** Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow для входа в позицию меню.

- 7** Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow для выбора “HDMI”.

- 8** Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow для входа в позицию меню.

- 9** Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow для выбора “HDMI Control”.

- 10** Нажмите кнопку \oplus или \rightarrow для входа в позицию меню.

- 11** Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow для выбора “ON”.

- 12** Нажмите кнопку \oplus для ввода решения.

Функция HDMI CONTROL активирована.

Примечание

Расположение, маркировка пульта дистанционного управления зависит от модели и страны применения.

Просмотр DVD

(Воспроизведение “в одно прикосновение”)

При помощи простого действия (в одно прикосновение) устройства, подключенные к ресиверу через подключение HDMI, включаются автоматически.

Вы можете наслаждаться звуком и картинкой, используя подключенные устройства.

Воспроизведение с подключенного устройства.

Ресивер и телевизор включаются одновременно, и звук вместе с изображением выводятся с ресивера и телевизора.

Примечание

Для телевизоров некоторых моделей содержимое может выводиться не с начала.

Просмотр DVD одним действием

При помощи меню телевизора вы также можете выбрать подключенное устройство, например, DVD-проигрыватель или Blu-ray Disc-проигрыватель. В этом случае ресивер и телевизор переключаются на соответствующий вход HDMI.

Наслаждайтесь звуком телевизора через колонки, подключенные к ресиверу (Система регулировки звука)

Вы можете наслаждаться звуком телевизора через колонки, подключенные к ресиверу, выполнив простое действие.

В зависимости от настроек телевизора во время просмотра ресивер включается и переключается на функцию “TV” автоматически. Звук телевизора выходит через колонки, подключенные к ресиверу, и одновременно звук самого телевизора приглушается.

Вы можете использовать функцию системы регулировки звука следующим образом.

- Звук телевизора выводится через колонки, подключенные к ресиверу, если включить ресивер в то время, когда звук выводится через колонки телевизора.
- Вы можете настроить громкость ресивера, настраивая громкость телевизора.

Вы также можете воспользоваться этой функцией при помощи меню телевизора. Обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора за более подробной информацией.

Примечания

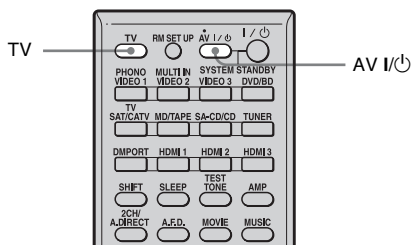
- Когда “HDMI Control” установлен в положение “ON,” настройки “HDMI Audio” в меню настроек HDMI устанавливаются автоматически в зависимости от параметров системы регулировки звука.

- При подключении телевизора, не поддерживающего функцию системы регулировки звука, функция системы регулировки звука не работает.
- Если телевизор включен прежде чем включен ресивер, возможна небольшая задержка звука.

Выключение ресивера вместе с телевизором (Отключение системы)

Когда вы выключаете телевизор при помощи кнопки на пульте ДУ телевизора, ресивер и подключенные устройства отключаются автоматически.

Вы также можете использовать пульт ДУ ресивера для выключения телевизора.



Нажмите TV, а затем нажмите AV I/⏻.

Телевизор, ресивер и подключенные устройства выключены.

Примечания

- Установите функцию блокировки питания телевизора в положение включено прежде чем использовать функцию отключения системы. Обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора за более подробной информацией.
- В зависимости от состояния, подключенные устройства могут быть не выключены. Обратитесь к инструкции по эксплуатации подключенных устройств за более подробной информацией.
- Расположение, маркировка пульта дистанционного управления зависит от модели и страны применения.

Поиск и устранение неисправностей

Если у вас возникнут какие-либо из перечисленных ниже проблем при использовании функции HDMI CONTROL, используйте руководство по устранению неисправностей для устранения проблемы.

Не работает функция HDMI CONTROL.

- Проверьте подключение HDMI (стр. 3).
- Убедитесь в том, что параметр “HDMI Control” установлен на “ON” в меню настроек HDMI.
- Убедитесь в том, что подключенное устройство поддерживает функцию HDMI CONTROL.
- Проверьте настройки HDMI CONTROL подключенного устройства. Обратитесь к инструкции по эксплуатации подключенного устройства.
- Если вы изменяете подключение HDMI, подключаете/отключаете сетевой шнур переменного тока или заменяете севшую батарейку, или произошел перебой электропитания, повторите действия, описанные в “Подготовка к использованию функции HDMI CONTROL” (стр. 4).

При использовании функции системы регулировки звука он не выводится с ресивера и не воспроизводится колонками.

- Убедитесь в том, что телевизор поддерживает функцию системы регулировки звука.
- Если телевизор не поддерживает функцию системы регулировки звука, установите параметр “HDMI Audio” в меню настроек HDMI на

- “TV+AMP”, если вы хотите слышать звук и из колонок телевизора, и с ресивера.
 - “AMP”, если вы хотите слышать звук с ресивера.
 - Вы не сможете слушать звук подключенного к ресиверу устройства, пока телевизор настроен как вход для ресивера.
 - Измените вход ресивера на HDMI, если вы хотите смотреть программу на устройстве, подключенном к ресиверу.
 - Смените телеканал, если вы хотите посмотреть телепередачу.
 - Выберите устройство или вход, которые вы бы хотели смотреть, при просмотре программы на устройстве, подключенном к телевизору.Обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора для выполнения данного действия.
-

