



Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System

BDV-E970W / E670W

Manual de Instruções_____ **PT**

Betjeningsvejledning_____ **DK**

Käyttöohje_____ **FI**

AVISO

Não instale o aparelho num espaço fechado, como, por exemplo, uma estante ou um armário.

Para reduzir o risco de incêndio, não cubra a saída de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Para além disso, não coloque fontes de chama aberta, como velas acesas por cima do aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não molhe nem exponha este aparelho a salpicos e não coloque objectos que contenham líquidos, como por exemplos copos, sobre o aparelho. As pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas não devem ser expostos a fontes de calor excessivo, como a luz solar, fogo, etc.

Para evitar fermentos, este aparelho terá de ser firmemente instalado no chão/numa parede, de acordo com as instruções de instalação.

Apenas para utilização em interiores.

CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este equipamento aumenta os riscos de lesões oculares. Como o feixe laser utilizado no Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System é prejudicial para a vista, não tente desmontar a caixa.

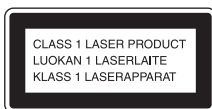
Remeta quaisquer intervenções técnicas apenas para pessoal técnico qualificado.



Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 3R LASER. É emitida radiação laser visível e invisível quando a

cobertura de protecção do laser está aberta, por isso, evite a exposição directa da vista.

Esta indicação encontra-se localizada na cobertura de protecção do laser, no interior da caixa.



Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 1 LASER. Esta indicação está localizada na parte traseira exterior.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil

(Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.



Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na

União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada. Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países que aplicam as directivas da UE.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Para o transmissor-receptor sem fios (EZW-RT10/EZW-RT10A) (Apenas para modelos europeus)

Consulte “Wireless Product Safety Information” (fornecido).

Precauções

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Directiva CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros. (Apenas nos modelos europeus e russos)

Fontes de alimentação

- Mesmo que tenha desligado o aparelho, este não está desligado da corrente eléctrica enquanto estiver ligado à tomada CA.
- Uma vez que a tomada de alimentação é utilizada para desligar a unidade da fonte de alimentação, ligue a unidade a uma tomada CA de fácil acesso. No caso de notar alguma anomalia na unidade, desligue a tomada principal da tomada CA imediatamente.

Ao visualizar imagens de vídeo 3D

Alguns utilizadores podem sentir algum desconforto (esforço visual, fadiga ou náuseas) aquando da visualização de imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os utilizadores façam pausas regulares quando visualizam imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência das pausas necessárias irão variar de pessoa para pessoa. Deve decidir o que é melhor para si. Se sentir algum desconforto, deve parar de visualizar imagens de vídeo 3D até deixar de sentir esse desconforto; consulte um médico se necessário. Deve também consultar (i) o manual de instruções e/ou mensagens de advertência de quaisquer outros dispositivos utilizados com, ou conteúdos Blu-ray Disc reproduzidos com este produto e (ii) o nosso website (para os clientes na Europa e na Rússia: <http://www.sony-europe.com/myproduct/>; para os clientes na Ásia e na Austrália: <http://www.sony-asia.com/support/>) para obter as informações mais recentes. A visão das crianças (especialmente crianças de idade inferior a seis anos) ainda se encontra em desenvolvimento. Consulte o seu médico (como, por exemplo, um pediatra ou um oftalmologista) antes de permitir que os seus filhos visualizem imagens de vídeo 3D.

Os adultos devem vigiar as crianças para assegurar que estas seguem as recomendações indicadas acima.

Direitos de autor e Marcas comerciais

- Este sistema integra o decodificador de som surround de matriz adaptável para Dolby* Digital e Dolby Pro Logic (II), bem como o sistema DTS** Digital Surround System.

* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

** Fabricado sob licença, de acordo com as Patentes dos EUA n.ºs: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes dos E.U.A. e mundiais emitidas e pendentes. DTS e o Símbolo são marcas comerciais registadas e DTS-HD, DTS-HD Master Audio e os logótipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

- Este sistema está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.
- Java e todas as marcas comerciais e logótipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Sun Microsystems, Inc.
- “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” é uma marca comercial.
- Os logótipos “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- “Blu-ray 3D” e o logótipo “Blu-ray 3D” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- O logótipo “AVCHD” e “AVCHD” são marcas comerciais da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. e da Sony Corporation.

- “S-AIR” e o seu logótipo são marcas comerciais da Sony Corporation.
- “XMB” e “cross media bar” são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” é uma marca comercial da Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX[®], DivX Certifie[®] e os logótipos associados são marcas comerciais registadas da DivX, Inc. e são utilizados ao abrigo de licenças.
- A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote[®]. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais patentes detidas pela Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite o website Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, o logo e logótipo Gracenote e o logo “Powered by Gracenote” são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou outros países.



- O logótipo “PhotoTV HD” e “PhotoTV HD” são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.

- iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países.
- “Made for iPod” significa que determinado acessório electrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPod e foi certificado pelo criador como estando em conformidade com os padrões de desempenho da Apple.
- A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento do dispositivo ou pela sua conformidade com as normas de segurança e regulamentares.
- Windows Media é uma marca comercial ou uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- DLNA[®], o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED[™] são marcas comerciais, marcas de serviço ou selos de qualidade da Digital Living Network Alliance.
- Outros nomes de sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus fabricantes. Os símbolos [™] e [®] não são indicados neste documento.

Sobre Este Manual de Instruções

- As indicações presentes neste Manual de Instruções descrevem os controlos do telecomando. Também pode utilizar os controlos do aparelho se tiverem o mesmo nome ou nomes semelhantes aos do telecomando.
- Neste manual, “disco” é utilizado como referência geral a BD, DVD, Super Audio CD ou CD, excepto se especificado em contrário pelo texto ou pelas ilustrações.
- As instruções contidas neste manual referem-se aos modelos BDV-E970W e BDV-E670W. BDV-E970W é o modelo utilizado para fins ilustrativos. Qualquer diferença de funcionamento está claramente indicada no texto, por exemplo, “BDV-E970W”.
- As opções apresentadas no ecrã do televisor podem ser diferentes dependendo da área.
- A programação predefinida aparece sublinhada.
- O sistema é compatível com a função S-AIR, que permite a transmissão de som entre produtos S-AIR sem fios. Para mais informações sobre a função S-AIR, consulte “Utilizar um Produto S-AIR” (página 46).

- As notas ou instruções para o amplificador surround, amplificador surround traseiro ou receptor S-AIR contidos neste Manual de Instruções referem-se apenas às situações em que o amplificador surround, amplificador surround traseiro ou receptor S-AIR é utilizado.

Índice

Sobre Este Manual de Instruções	4
Desembalar	7
Índice de peças e controlos	9

Preparativos

Passo 1: Instalar o Sistema	15
Passo 2: Ligar o Sistema	21
Passo 3: Configurar o Sistema Sem Fios S-AIR	28
Passo 4: Realização da Configuração Fácil	29
Passo 5: Seleccionar a Fonte	30
Passo 6: Desfrutar do Som Surround	31

Reprodução

Reproduzir um Disco	33
Reproduzir a partir de um Dispositivo USB	34
Desfrutar de um iPod	35
Reproduzir através de uma Rede	36
Opções Disponíveis	38

Ajuste do som

Seleccionar o Efeito Adequado à Fonte	40
Seleccionar o Formato de Áudio, Faixas multi-idioma ou o Canal	40
Desfrutar do som de uma banda Multiplex	41
Utilizar o Efeito de Som	41

Sintonizador

Ouvir Rádio.....	43
Utilizar o Radio Data System (RDS)	44

Dispositivo de Áudio Externo

Utilizar um Produto S-AIR	46
---------------------------------	----

Outras Operações

Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync	50
Calibrar automaticamente as programações adequadas	52
Programação das Colunas	54
Utilizar o temporizador	55
Desactivar os Botões da Unidade	56

Controlar o televisor com o telecomando fornecido.....	56
Poupar energia no modo de espera	56

Programações e Ajustes

Utilizar o Ecrã de configuração	57
[Actualizar Rede].....	58
[Configurações do Ecrã]	58
[Configurações de Áudio]	59
[Configurações de visualização BD/DVD]	60
[Definições de Controlo Parental]	61
[Definições de Música].....	61
[Configurações do Sistema]	62
[Configurações de Rede]	63
[Config. Fácil]	64
[A repor]	64

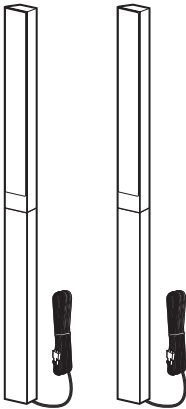
Informações Adicionais

Precauções	65
Notas sobre os discos.....	66
Resolução de problemas	67
Discos que podem ser reproduzidos	75
Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos	76
Formatos Áudio Suportados	77
Resolução de Saída de Vídeo	77
Características técnicas.....	78
Lista de códigos de idioma	80
Glossário.....	81
Índice remissivo.....	84

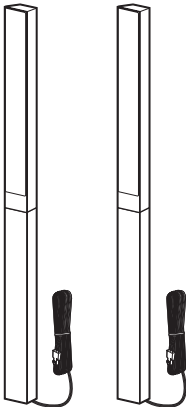
Desembalar

BDV-E970W

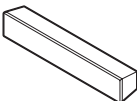
- Colunas frontais (2)



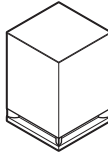
- Colunas surround (2)



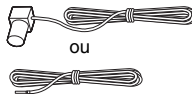
- Coluna central (1)



- Subwoofer (1)



- Antena de cabo FM (1)



- Cabos das colunas (2, verde/púrpura)



- Cabo de vídeo (1)



- Telecomando (1)



- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)



- Microfone de calibragem (1)



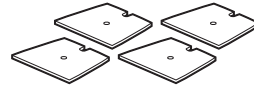
- Bases (4)



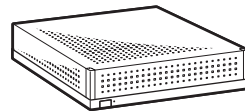
- Parafusos (12)



- Tampas inferiores das colunas (4)



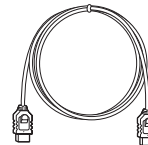
- Amplificador surround (1)



- Transmissores-receptores sem fios (2)



- Manual de Instruções
- Guia de Instalação das Colunas
- Guia de Instalação Rápida
- End user license agreement
- Cabo HDMI (1)
(Apenas nos modelos de Singapura, China e Taiwan)

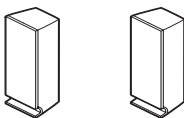


Para os modelos Europeus

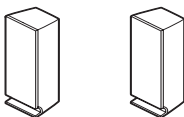
- Wireless Product Safety Information

BDV-E670W

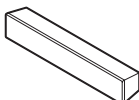
- Colunas frontais (2)



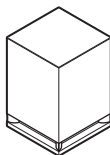
- Colunas surround (2)



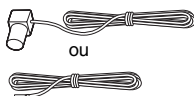
- Coluna central (1)



- Subwoofer (1)



- Antena de cabo FM (1)



ou

- Cabos das colunas (6, branco/vermelho/azul/cinza/verde/púrpura)



- Cabo de vídeo (1)



- Telecomando (1)



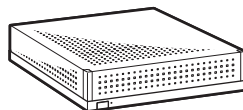
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)



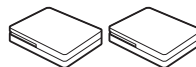
- Microfone de calibragem (1)



- Amplificador surround (1)



- Transmissores-receptores sem fios (2)



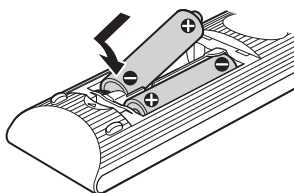
- Manual de Instruções
- Guia de Instalação Rápida
- End user license agreement

Para os modelos Europeus

- Wireless Product Safety Information

Preparar o telecomando

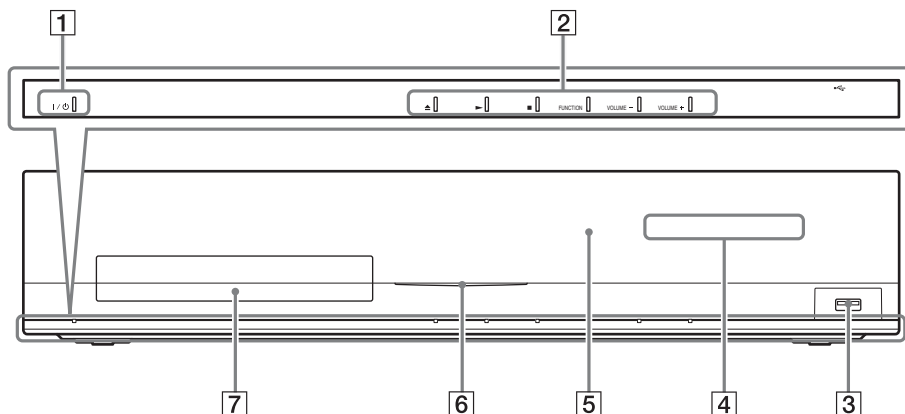
Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) (fornecidas), fazendo coincidir os pólos ⊕ e ⊖ das pilhas com as marcas existentes no interior do compartimento.



Índice de peças e controlos

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parêntesis.

Painel frontal



1 I/O (ligado/em espera)

Liga a unidade ou coloca-a em modo de espera.

2 Botões de operação de reprodução

▲ (abrir/fechar) (página 33)

Abre ou fecha o tabuleiro do disco.

► (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução (retomar reprodução).

Reproduz uma apresentação quando é introduzido um disco com ficheiros de imagem JPEG.

■ (parar)

Pára a reprodução memorizando o ponto de paragem (ponto de retoma).

O ponto de retoma de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última fotografia de uma pasta de fotografias.

FUNCTION

Selecciona a fonte de reprodução.

VOLUME +/-

Ajusta o volume do sistema.

3 Porta USB (página 34)

Utilizada para ligar um dispositivo USB.

4 Visor do painel frontal

5 (sensor remoto)

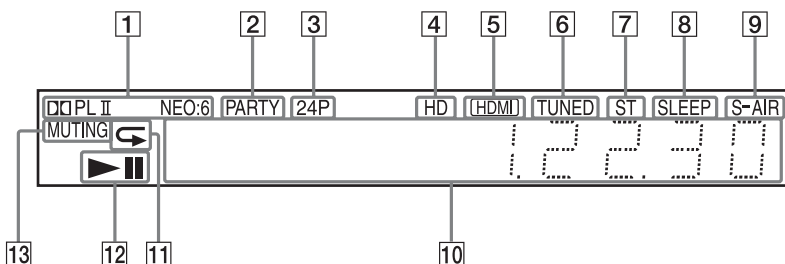
6 Indicador de alimentação

Acende-se enquanto o sistema está ligado.

7 Tabuleiro (página 33)

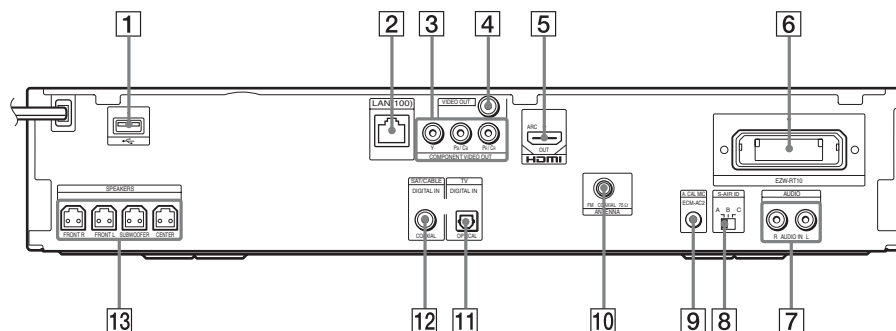
Visor do painel frontal

Acerca dos indicadores no visor do painel frontal



- 1 Apresenta o formato de som actual.
- 2 Acende-se quando o sistema está a reproduzir através da função PARTY STREAMING.
- 3 Acende-se quando emite sinais de vídeo 1920 x 1080p/24 Hz.
- 4 Acende-se quando emite sinais de vídeo 720p/1080i/1080p a partir da tomada HDMI OUT ou sinais de vídeo 720p/1080i a partir das tomadas COMPONENT VIDEO OUT.
- 5 Acende-se quando a tomada HDMI OUT está correctamente ligada a um dispositivo compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) com entrada HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).
- 6 Acende-se quando é recepcionada uma estação. (Apenas rádio) (página 43)
- 7 Acende-se quando é recebido som estéreo. (Apenas rádio) (página 43)
- 8 Pisca quando o temporizador está programado. (página 55)
- 9 Indicador S-AIR (apenas quando o transmissor-receptor sem fios está introduzido na unidade)
Acende-se durante a transmissão sem fios. Pisca quando [Espera] está definido para [Ligado] e o sistema se encontra no modo de espera quando a transmissão sem fios entre a unidade e o receptor S-AIR não está activada. (página 46)
- 10 Mostra o estado do sistema, tal como o número de secção, título ou faixa, informações de tempo, frequência de rádio, estado da reprodução, definição de surround, etc.
- 11 Acende-se quando a reprodução repetitiva está activada.
- 12 Exibe o estado de reprodução do sistema.
- 13 Acende-se quando a função de corte do som está activa.

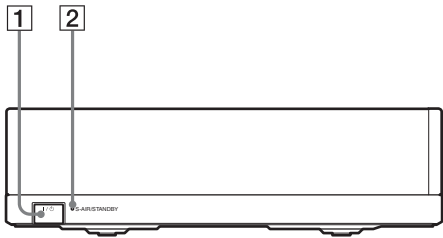
Painel traseiro



- | | |
|---|---|
| 1 Porta (USB) (página 34) | 8 Interruptor S-AIR ID (páginas 28, 46) |
| 2 Terminal LAN (100) (página 27) | 9 Tomada A.CAL MIC (páginas 29, 52) |
| 3 Tomadas COMPONENT VIDEO OUT (página 22) | 10 Tomada ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (página 25) |
| 4 Tomada VIDEO OUT (página 22) | 11 Tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 23) |
| 5 Tomada HDMI OUT (página 22) | 12 Tomada SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (página 24) |
| 6 Ranhura EZW-RT10 (página 26) | 13 Tomadas SPEAKERS (página 21) |
| 7 Tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) (página 24) | |

Amplificador surround

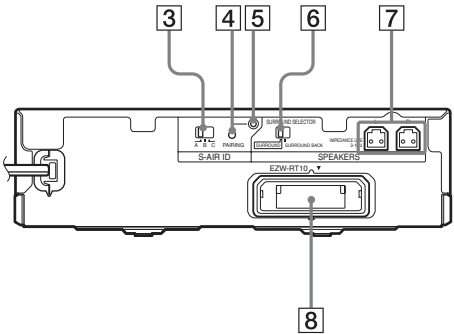
Painel frontal



- 1** **I/O (Alimentação)**
Liga/desliga o amplificador surround.
- 2** **Indicador S-AIR/STANDBY**
Pode verificar o estado da transmissão sem fios entre a unidade principal e o amplificador surround.

Indicador	Estado
Emite cor verde.	O sistema está ligado, a transmissão sem fios está activada e os sinais surround estão a transmitir.
Pisca rapidamente a verde.	O sistema está ligado e a transmissão sem fios está activada, mas os sinais surround não estão a transmitir.
Pisca lentamente a verde.	O sistema está ligado e a transmissão sem fios está desactivada.
É emitida a cor vermelha.	O amplificador surround encontra-se no modo de espera ao mesmo tempo que o sistema está no modo de espera e a transmissão sem fios está desactivada.

Painel traseiro



Indicador	Estado
Desliga-se.	O amplificador surround está desligado.
Pisca a laranja.	O transmissor-receptor sem fios não está ligado.
Pisca a vermelho.	A protecção do amplificador surround está activa.

3 **Interruptor S-AIR ID**
Selecciona a S-AIR ID.

4 **Botão PAIRING**
Inicia o emparelhamento.

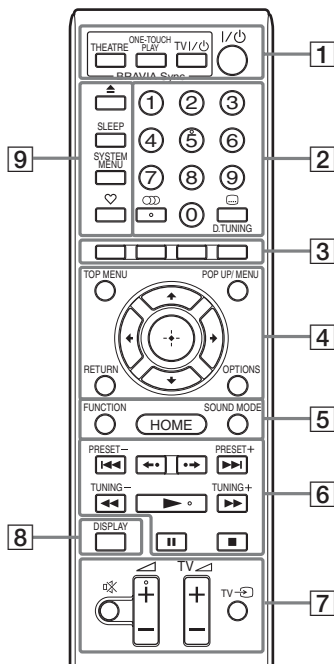
5 **Indicador PAIRING**
Indica o estado de emparelhamento.

6 **Interruptor SURROUND SELECTOR**
Selecciona o modo para o amplificador surround.

7 **Tomadas SPEAKERS**

8 **Ranhura do transmissor-receptor sem fios (EZW-RT10)**

Telecomando



Os botões número 5, , + e têm um ponto tátil. Utilize o ponto tátil como referência durante a utilização do telecomando.

- : Para operações do televisor (Para mais informações, consulte “Controlar o televisor com o telecomando fornecido” (página 56).)

1 THEATRE (página 51)

Muda para o modo de vídeo optimizado para ver filmes automaticamente.

ONE-TOUCH PLAY (página 51)

Activa a Reprodução Um Toque.

TV (ligado/em espera) (página 56)

Liga o televisor ou coloca-o em modo de espera.

(ligado/em espera) (páginas 29, 43)

Liga o sistema ou coloca-o em modo de espera.

2 Teclas numéricas (páginas 44, 56)

Introduz os números de título/capítulo ou as frequências de rádio, etc.

(áudio) (páginas 40, 41)

Selecciona o formato/a faixa áudio.

(legendas) (página 60)

Selecciona o idioma das legendas quando são gravadas legendas multi-idioma num BD-ROM/DVD VIDEO.

D.TUNING (página 43)

Selecciona as frequências de rádio.

3 Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)

Teclas de atalho para selecção de opções nalguns menus BD (também podem ser utilizadas para operações Java interactivas em BD).

4 TOP MENU

Abre ou fecha o Menu Superior do BD ou DVD.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o Menu Instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 38)

Apresenta o menu de opções no ecrã do televisor.

RETURN

Regressa ao ecrã anterior.

/ /

Move a selecção de realce para uma opção apresentada.

(ENTER)

Activa a opção seleccionada.

5 FUNCTION (páginas 30, 43)

Selecciona a fonte de reprodução.

HOME (páginas 29, 43, 46, 52, 54, 57)

Entra ou sai do menu inicial do sistema.

SOUND MODE (página 40)

Selecciona o modo de som.

6 Botões de operação de reprodução

Consulte “Reprodução” (página 33).

◀◀/▶▶ (anterior/seguínte)

Avança para o capítulo, faixa ou ficheiro seguinte/anterior.

◀•/•▶ (repetir/avançar)

Repete brevemente as cenas actuais por 10 segundos./Avança brevemente as cenas actuais por 15 segundos.

◀◀/▶▶ (rebobinagem rápida/avanço rápido)

Faz uma rebobinagem rápida/um avanço rápido no disco durante a reprodução. Cada vez que carrega no botão, a velocidade de procura é alterada.

Activa a reprodução em câmara lenta quando pressionado durante mais de um segundo no modo de pausa. Reproduz um fotograma de cada vez quando pressionado no modo de pausa.

▶ (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução (retomar reprodução).

Reproduz uma apresentação quando é introduzido um disco com ficheiros de imagem JPEG.

II (pausa)

Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)

Pára a reprodução memorizando o ponto de paragem (ponto de retoma). O ponto de retoma de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última fotografia de uma pasta de fotografias.

Botões de operação do rádio

Consulte “Sintonizador” (página 43).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 (sem som)

Desliga o som temporariamente.

◀ (volume) +/- (página 43)

Ajusta o volume.

TV ◀ (volume) +/-

Regula o volume do televisor.

TV (entrada de televisor)

Permite alternar a fonte de entrada entre o televisor e outras fontes de entrada.

8 DISPLAY (páginas 33, 36)

Apresenta a informação de reprodução no ecrã do televisor.

Quando a função é “TUNER FM”, altera a informação de rádio no visor do painel frontal (apenas nos modelos europeus e russos).

Quando a função é “TV” ou “SAT/CABLE” e os sinais digitais são recebidos através da tomada DIGITAL IN, apresenta as informações de fluxo no visor do painel frontal.

9 (abrir/fechar)

Abre ou fecha o tabuleiro do disco.

SLEEP (página 55)

Programa o temporizador.

SYSTEM MENU (páginas 31, 39, 41, 43)

Entra no menu do sistema.

(favoritos)

Apresenta os conteúdos de Internet adicionados à Lista dos Favoritos. É possível guardar 18 conteúdos de Internet favoritos.

Passo 1: Instalar o Sistema

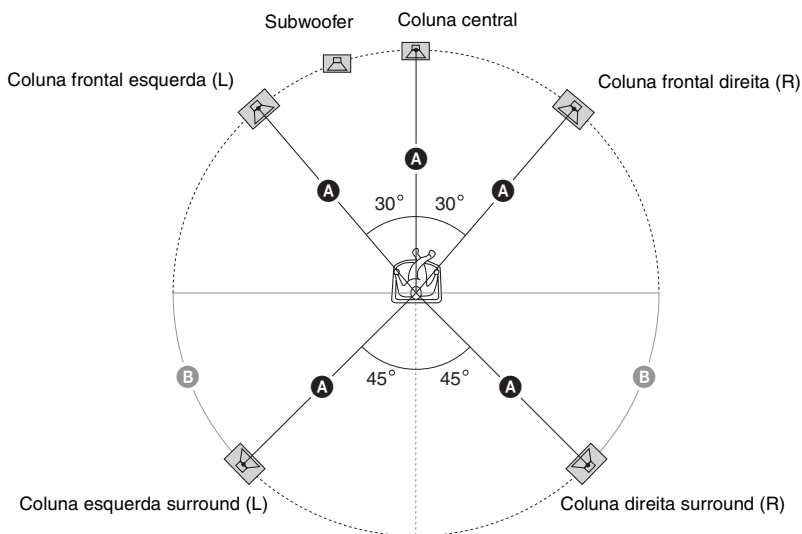
Posicionar as colunas

Para obter o melhor som surround possível, coloque todas as colunas à mesma distância relativamente à posição de audição (A). A distância pode ser de 0,0 a 7,0 metros.

Se não conseguir posicionar a coluna central e as colunas surround à mesma distância de (A), coloque-as a uma distância de 7,0 metros ou inferior relativamente à posição de audição.

Coloque as colunas surround atrás da posição de audição (B).

O subwoofer pode ser colocado em qualquer ponto da sala.



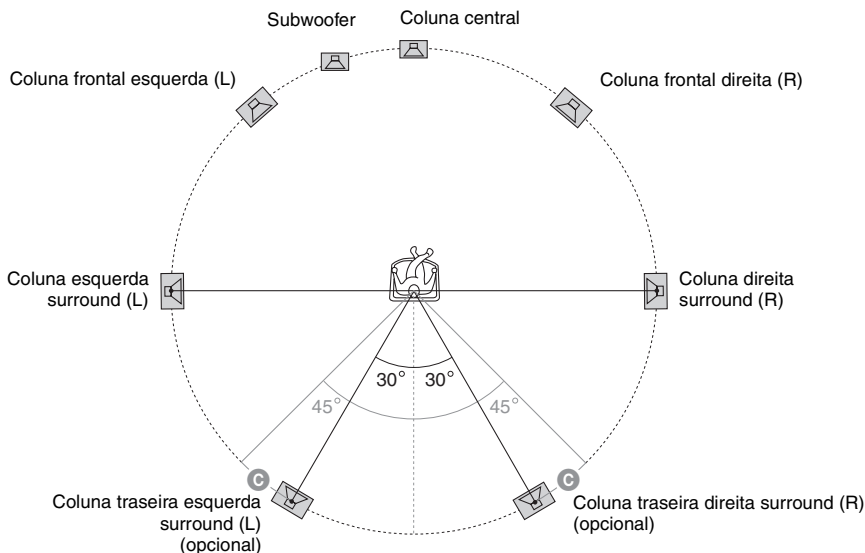
Nota

- Tenha cuidado ao colocar as colunas e/ou os suportes para coluna que estão colocados nas colunas num pavimento tratado (encerado, oleado, polido, etc.), pois pode ficar manchado ou perder a cor.
- Não se encoste nem se empoleire na coluna, pois esta pode cair.

Para acrescentar as colunas surround traseiras opcionais

Pode desfrutar de som de surround de 7.1 c., adquirindo o Kit de Colunas Surround Sem Fios (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, opcional). A linha de produtos opcionais varia consoante a região.

Sobre a posição das colunas surround traseiras, consulte a ilustração de baixo (C).



Nota

- Para utilizar as colunas surround traseiras, defina [Surround Trás] (página 54) em [Configurações do Altifalante] para [Sim] durante a realização da Configuração Fácil (página 29).

Instalar as colunas numa parede

Cuidado

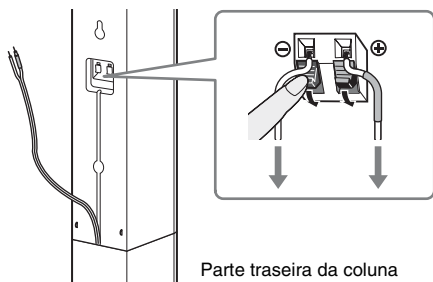
- Contate uma serralharia ou um instalador para mais informações sobre o material de construção da parede e os parafusos a utilizar.
- Utilize parafusos adequados ao material de construção e à resistência da parede. Uma parede com estuque é particularmente frágil, pelo que deve fixar os parafusos a uma trave e depois à parede. Instale as colunas numa parede vertical e lisa, onde seja aplicado um reforço.
- A Sony não é responsável por acidentes ou danos causados por uma instalação inadequada, pela pouca resistência da parede, por uma fixação incorrecta dos parafusos, por calamidades naturais, etc.

Antes de instalar as colunas frontais e surround do BDV-E970W numa parede, é necessário desmontar as colunas. Pode instalar a parte superior das colunas numa parede.

Para desmontar a coluna

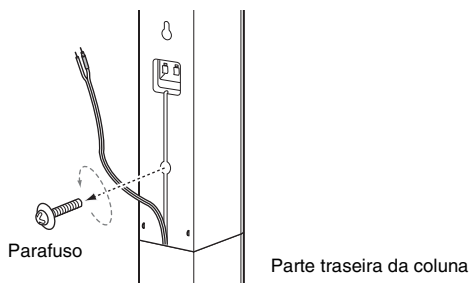
(Apenas colunas frontais e surround do BDV-E970W)

- 1** Desligue os cabos das colunas da coluna.

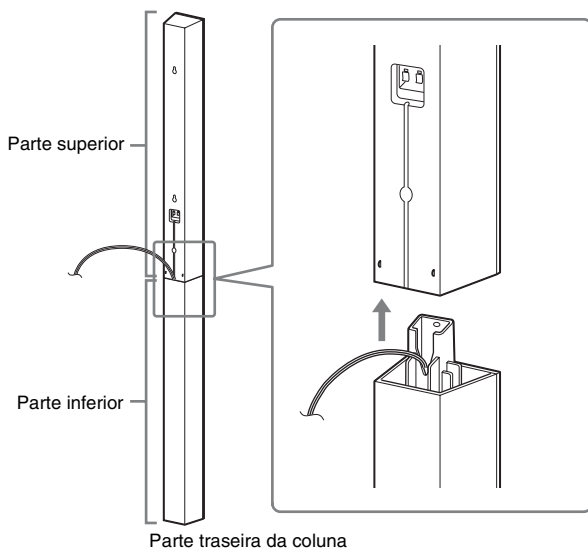


- 2** Retire o parafuso (pré-instalado) da parte de trás da coluna.

Este parafuso será necessário para montar novamente a coluna. Tenha cuidado para não perder o parafuso.



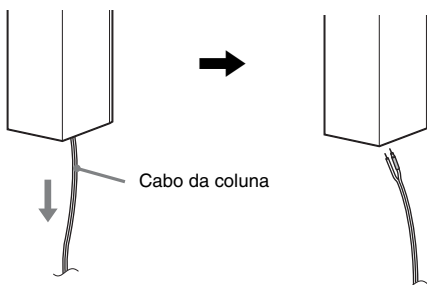
3 Desmonte a coluna levantando a parte superior da coluna.



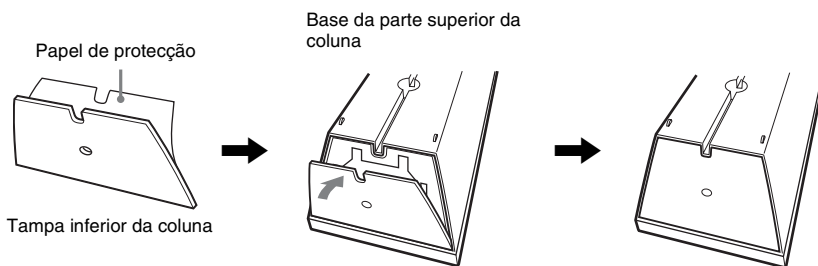
4 Puxe o cabo da coluna para fora da base da parte inferior da coluna.

O cabo da coluna retirado será necessário para instalar a coluna numa parede.

Parte inferior da coluna



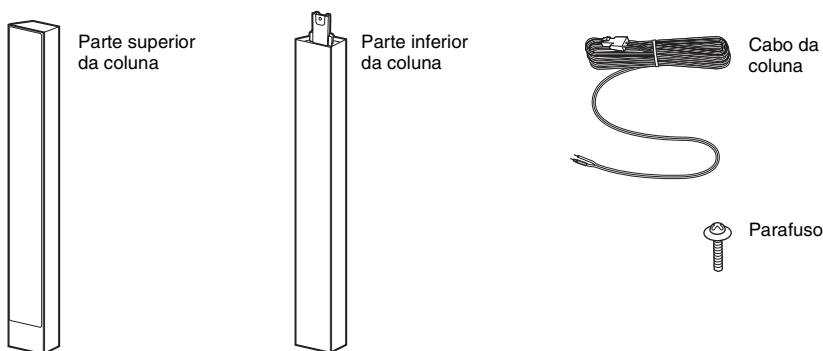
- 5** Retire o papel de protecção da tampa inferior da coluna e, em seguida, fixe a tampa inferior da coluna à base da parte superior da coluna.



Nota

- Ao retirar o papel de protecção, puxe-o através da secção exposta pelo entalhe na tampa inferior da coluna.

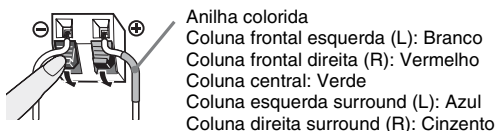
Ilustração de totalmente desmontada



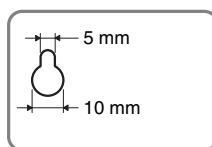
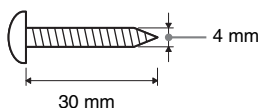
Instalar as colunas numa parede

Antes de instalar as colunas numa parede, ligue o cabo da coluna à coluna.

Certifique-se de que estabelece a correspondência correcta entre os cabos da coluna e os terminais da coluna: o cabo de coluna com a anilha colorida para $\oplus$ e o cabo de coluna sem anilha colorida para $\ominus$.



- 1** Prepare parafusos (não fornecidos) adequados ao orifício da parte traseira de cada coluna. Consulte as ilustrações de baixo.

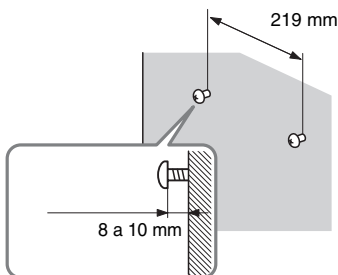


Orifício na parte traseira da coluna

- 2** Fixe os parafusos à parede.

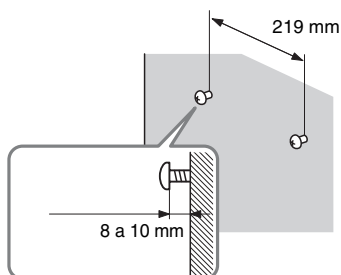
BDV-E970W

Para a coluna central

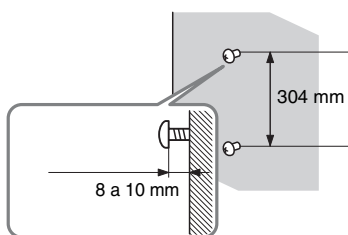


BDV-E670W

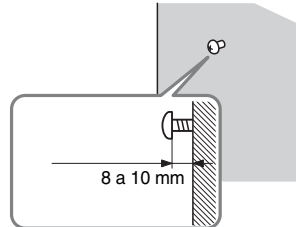
Para a coluna central



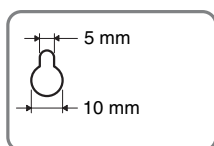
Para as outras colunas



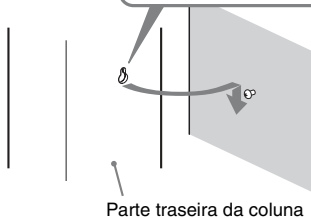
Para as outras colunas



- 3** Pendure as colunas nos parafusos.



Orifício na parte traseira da coluna



Passo 2: Ligar o Sistema

Para ligar o sistema, leia as informações das páginas seguintes.

Não ligue o cabo de alimentação CA da unidade a uma tomada de parede até todas as outras ligações serem efectuadas.

Nota

- Quando ligar outro componente com controlo de volume, reduza o volume dos outros componentes para um nível que não distorça o som.

Ligação das colunas

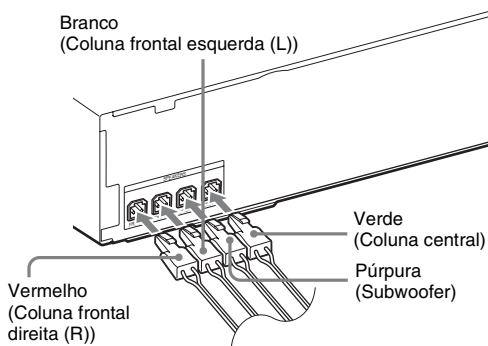
O conector dos cabos das colunas e a anilha colorida têm uma codificação de cores consoante o tipo de coluna. Ligue os cabos das colunas de modo correspondente às cores das tomadas SPEAKERS da unidade.

Certifique-se de que estabelece a correspondência correcta entre os cabos da coluna e os terminais da coluna: o cabo de coluna com a anilha colorida para $\oplus$ e o cabo de coluna sem anilha colorida para $\ominus$. Não deixe o isolamento (revestimento de borracha) do cabo da coluna preso nos terminais da coluna.

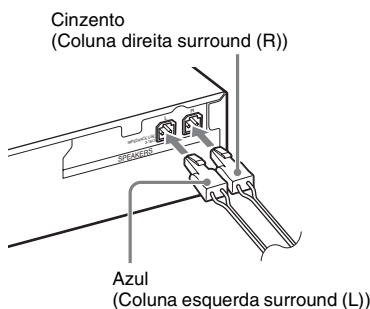
Para ligar os cabos das colunas à unidade e amplificador surround

Quando ligar à unidade e ao amplificador surround, introduza o conector até este fazer um clique.

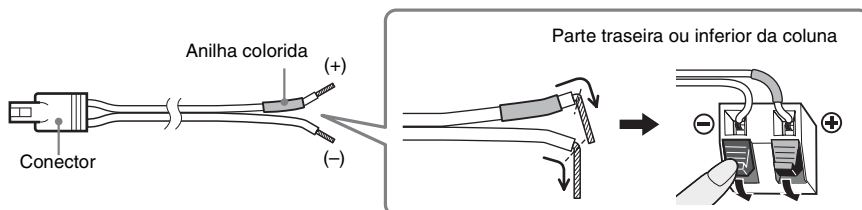
Painel traseiro da unidade



Painel traseiro do amplificador surround



Para ligar os cabos das colunas às colunas

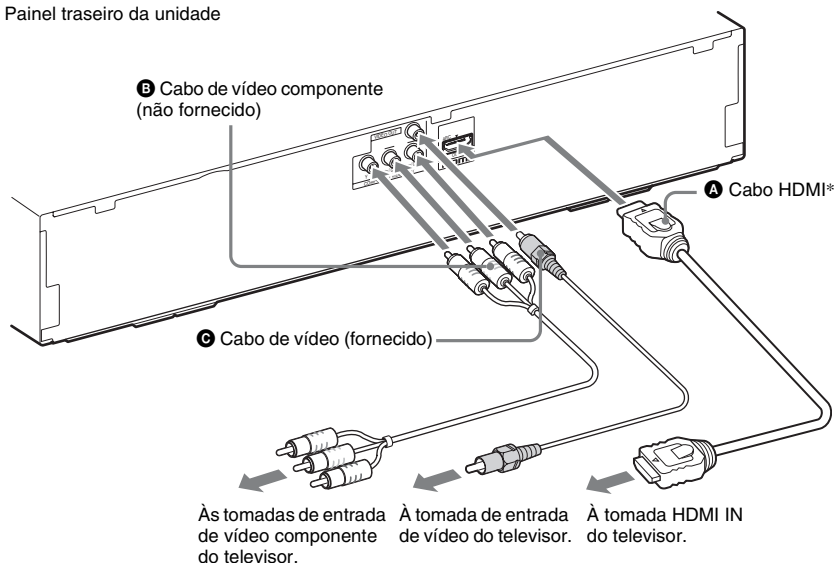


Ligar o televisor (ligação vídeo)

Esta ligação envia um sinal de vídeo para o televisor.

Dependendo das tomadas do seu televisor, seleccione o método de ligação.

Painel traseiro da unidade



* O cabo HDMI é fornecido apenas com os modelos de Singapura, China e Taiwan.

Método 1: Ligação com cabo HDMI (A)

Se o seu televisor tiver uma tomada HDMI, ligue ao televisor com um cabo HDMI. A qualidade de imagem será melhorada se comparar com a ligação com um cabo de vídeo componente ou com um cabo de vídeo.

Quando ligar com o cabo HDMI, é necessário seleccionar o tipo de sinal de saída (página 58).

Método 2: Ligação com cabo de vídeo componente (B)

Se o seu televisor não possuir uma tomada HDMI, mas tiver tomadas de entrada de vídeo componente, ligue ao televisor com um cabo de vídeo componente. A qualidade de imagem será melhorada se comparar com a ligação com um cabo de vídeo.

Quando ligar com o cabo de vídeo componente, é necessário seleccionar o tipo de sinal de saída (página 58).

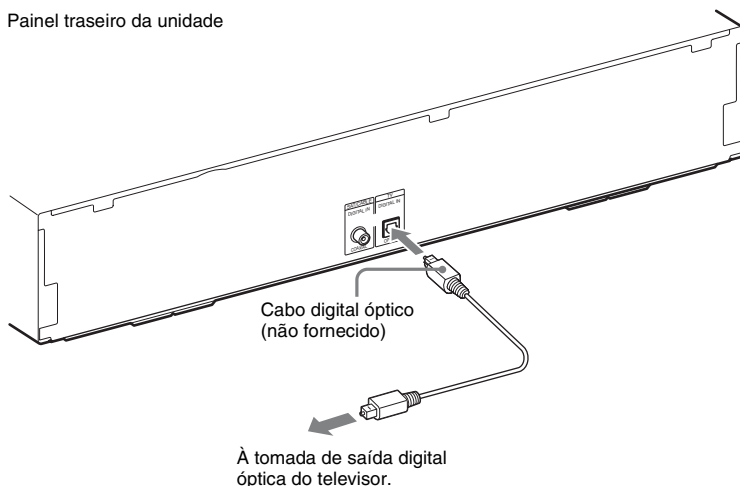
Método 3: Ligação com cabo de vídeo (C)

Se não possuir um cabo HDMI ou um cabo de vídeo componente, efectue temporariamente esta ligação.

Ligar o televisor (ligação áudio)

Esta ligação envia um sinal de áudio para a unidade a partir do televisor. Para ouvir o som do televisor através do sistema, efectue esta ligação.

Painel traseiro da unidade



Com uma ligação de áudio digital, o sistema recebe um sinal de uma banda Multiplex Dolby Digital, e pode desfrutar do som de banda Multiplex.

Nota

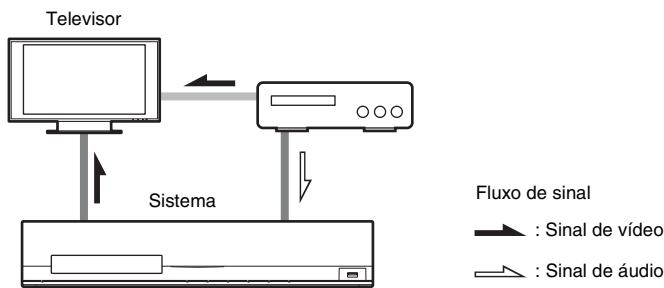
- Quando liga o televisor e a unidade com um cabo de áudio, consulte “Ligar os outros componentes” (página 24).

Sobre o Audio Return Channel

Se o seu televisor for compatível com a função Audio Return Channel, uma ligação com cabo HDMI também envia um sinal de áudio digital a partir do televisor. Não é necessário efectuar uma ligação de áudio separada para ouvir o som do televisor. Para obter mais informações sobre a função Audio Return Channel, consulte [Audio Return Channel] (página 62).

Ligar os outros componentes

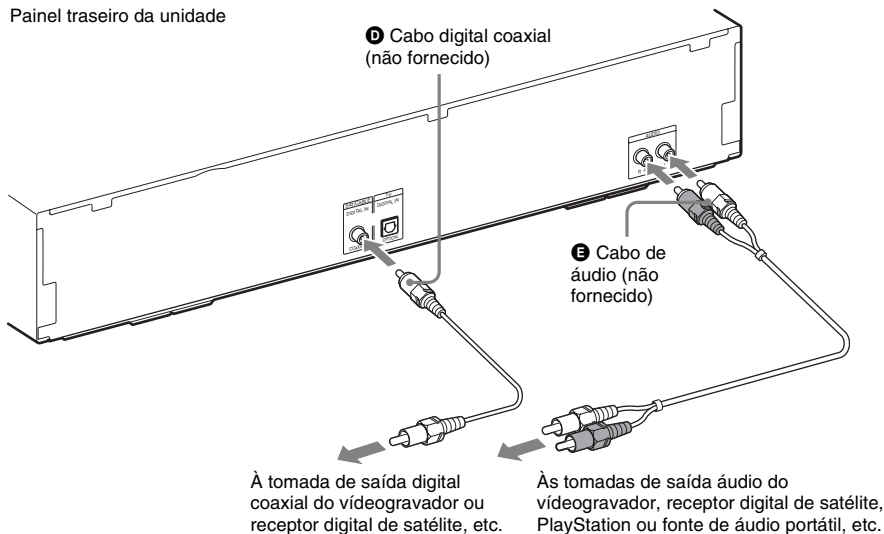
Quando liga o sistema e outros componentes ao televisor, os sinais de vídeo do sistema e dos componentes são enviados para o televisor e os sinais de áudio dos componentes são enviados para o sistema conforme se segue.



Pode desfrutar do som de componentes ligados através das colunas do sistema.

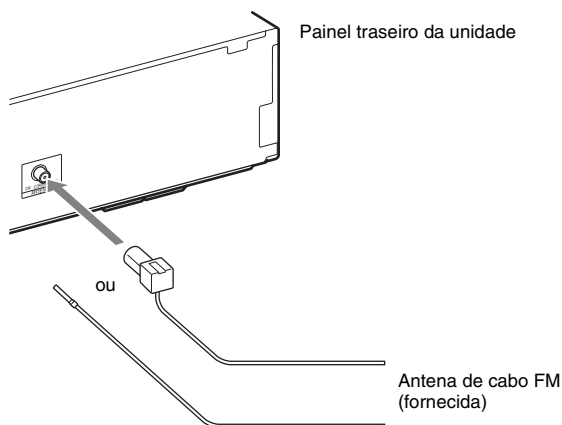
- Vídeogravador ou receptor digital de satélite, etc. (não fornecido), que possui uma tomada de saída digital coaxial: **D**
- Vídeogravador, receptor digital de satélite, PlayStation ou fonte de áudio portátil, etc. (não fornecido): **E**

Painel traseiro da unidade



Ligação da antena

Ligar a antena

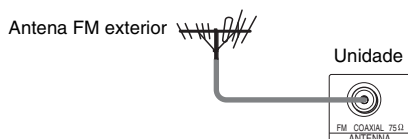


Nota

- Estique completamente a antena de cabo FM.
- Depois de ligar a antena de cabo FM, mantenha-a o mais horizontal possível.

Sugestão

- Se tiver uma má recepção de FM, utilize um cabo coaxial de 75-ohm (não fornecido) para ligar o aparelho a uma antena FM exterior, como mostrado abaixo.



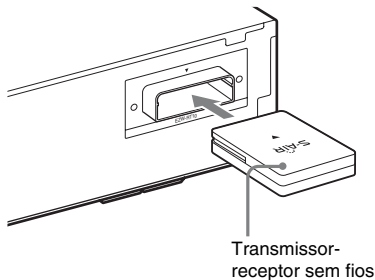
Inserir o transmissor-receptor sem fios

Pode transmitir som a partir da unidade para um produto S-AIR, como um amplificador surround ou receptor S-AIR.

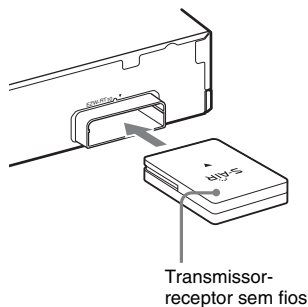
Para transmitir som a partir da unidade, necessita de inserir os transmissores-receptores sem fios na unidade e no produto S-AIR.

Para mais informações sobre os produtos S-AIR, consulte “Utilizar um Produto S-AIR” (página 46).

Painel traseiro da unidade



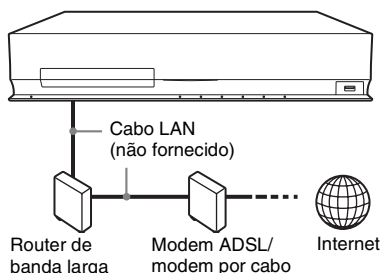
Painel traseiro do amplificador surround



Ligar à rede

Configuração com fios

Utilize um cabo LAN para efectuar a ligação ao terminal LAN (100) da unidade.



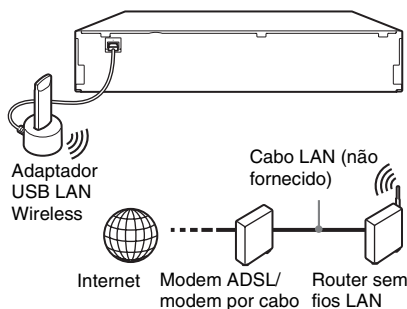
Configuração de USB sem fios

Utilize uma LAN sem fios através do Adaptador USB LAN Wireless (apenas no UWA-BR100* da Sony) (não fornecido).

O Adaptador USB LAN Wireless pode não estar disponível em alguns países/regiões.

* A partir de Janeiro de 2010.

Desligue a unidade antes de ligar o cabo de extensão ou introduzir o Adaptador USB LAN Wireless. Após introduzir o Adaptador USB LAN Wireless na base do cabo de extensão e ligar o cabo de extensão à porta (USB) (frontal ou traseira), volte a ligar a unidade.



Nota

- A distância de instalação entre o Adaptador USB LAN Wireless e o router sem fios LAN varia consoante o ambiente de utilização. Se não for possível ligar o sistema à rede ou se a ligação de rede for instável, desloque o Adaptador USB LAN

Wireless para uma posição diferente ou coloque o Adaptador USB LAN Wireless e o router sem fios LAN mais próximos um do outro.

Definir as configurações de rede

Para mais informações, consulte [Configurações de Rede] (página 63) e siga as instruções do ecrã para concluir a configuração.

Sobre a segurança da LAN sem fios

Uma vez que a comunicação entre a função LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios pode estar susceptível a interceptação. Para proteger a comunicação sem fios, este sistema suporta várias funções de segurança. Configure correctamente as definições de segurança de acordo com o ambiente de rede.

Sem Segurança

Embora possa efectuar definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou penetrar na sua rede sem fios, mesmo sem recorrer a quaisquer ferramentas sofisticadas. Lembre-se que existe um risco de acesso não autorizado ou interceptação de dados.

WEP

A WEP aplica segurança às comunicações para evitar que intrusos interceptem as comunicações ou entrem na sua rede sem fios. A WEP é uma tecnologia de segurança legada, que permite que sejam ligados dispositivos mais antigos que não suportam TKIP/AES.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP assegura um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado distinto da WEP e da TKIP.

A AES assegura um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Passo 3: Configurar o Sistema Sem Fios S-AIR

Antes de efectuar o Passo 3

Certifique-se de que todas as ligações estão bem feitas e, em seguida, ligue os cabos de alimentação CA.

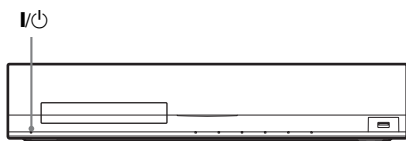
Para utilizar o sistema sem fios S-AIR, terá de configurar o amplificador surround.

A unidade transmite som ao amplificador

surround que está ligado às colunas surround.

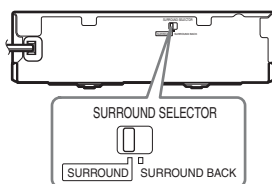
Para activar a transmissão sem fios, execute os seguintes Passos.

1 Carregue em I/⏻ para ligar o sistema.

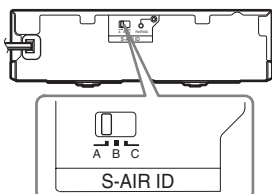


Certifique-se de que “S-AIR” se acende no visor do painel frontal. Se “S-AIR” não acender, verifique se o transmissor-receptor sem fios está correctamente introduzido na unidade.

2 Regule o interruptor SURROUND SELECTOR do amplificador surround para SURROUND.



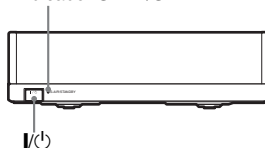
3 Regule o interruptor S-AIR ID do amplificador surround para A.



4 Carregue em I/⏻ para ligar o amplificador surround.

Quando a transmissão sem fios é activada, o indicador S-AIR/STANDBY fica verde.

Indicador S-AIR/STANDBY



Se o indicador S-AIR/STANDBY não ficar verde, consulte “Amplificador surround” (página 12).

Para mais informações sobre a função S-AIR, consulte “Utilizar um Produto S-AIR” (página 46).

Sobre o modo de espera

O amplificador surround entra automaticamente no modo de espera (o indicador S-AIR/STANDBY fica vermelho) quando a unidade principal se encontra no modo de espera ou a transmissão sem fios é desactivada.

O amplificador surround liga automaticamente (o indicador S-AIR/STANDBY fica verde) quando o sistema é ligado e a transmissão sem fios é activada.

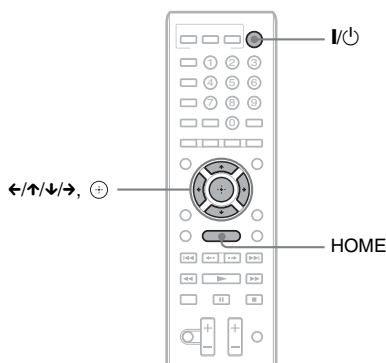
Passo 4: Realização da Configuração Fácil

Execute os passos seguintes para efectuar os ajustes básicos para utilizar o sistema.

As opções apresentadas diferem consoante o modelo do país.

Nota

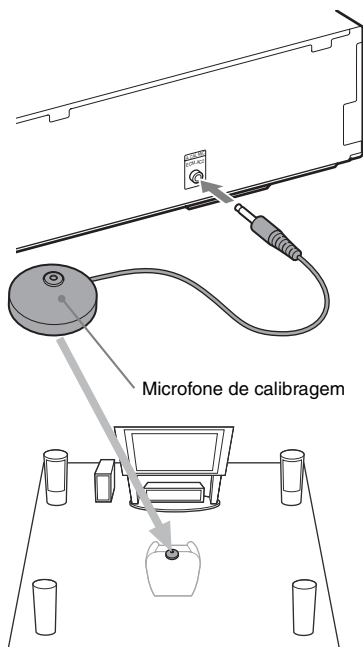
- Para utilizar as colunas surround traseiras opcionais, defina [Surround Trás] em [Configurações do Altifalante] para [Sim] (página 54).



1 Ligue o televisor.

2 Ligue o microfone de calibragem à tomada A.CAL MIC no painel traseiro.

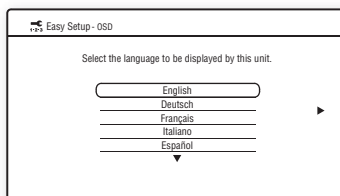
Programe o microfone de calibragem ao nível do ouvido, por meio de um tripé, etc. (não fornecido). A parte frontal de cada coluna deve estar de frente para o microfone de calibragem e não deve existir qualquer obstrução entre as colunas e o microfone de calibragem.



3 Carregue em I/⏻ na unidade e I/⏻ no amplificador surround.

4 Regule o selector de entrada do televisor para que o sinal do sistema apareça no ecrã do televisor.

Aparece o Ecrã de Configuração Fácil para selecção do idioma de opções de menu.



- 5** Efectue a [Config. Fácil]. Siga as instruções do ecrã para efectuar as programações básicas, utilizando $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ e $\oplus$.

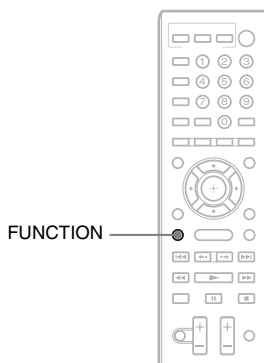
Para mais informações sobre as definições de [Calibragem Auto] em [Config. Fácil], consulte “Calibrar automaticamente as programações adequadas” (página 52).

Para aceder novamente ao Ecrã de Configuração Fácil

- 1** Carregue em HOME.
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.
- 2** Carregue em $\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar  [Config.].
- 3** Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Config. Fácil] e, em seguida, carregue em $\oplus$.
- 4** Carregue em $\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar [Iniciar] e, em seguida, carregue em $\oplus$.
Aparece o Ecrã de Configuração Fácil.

Passo 5: Seleccionar a Fonte

Pode seleccionar a fonte de reprodução.



Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a função que pretende no visor do painel frontal.

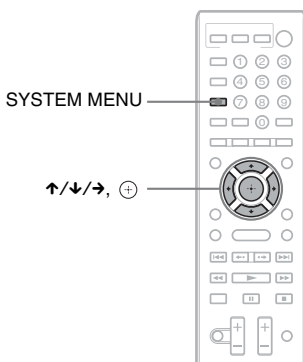
Sempre que carregar em FUNCTION, a função muda da seguinte maneira.

“BD/DVD” → “D. MEDIA” → “TUNER FM” → “TV” → “SAT/CABLE” → “AUDIO” → “BD/DVD” → ...

Função	Fonte
“BD/DVD”	Disco que é reproduzido pelo sistema
“D. MEDIA”	Dispositivo USB, iPod, BRAVIA Internet Video ou servidor DLNA
“TUNER FM”	Rádio FM (página 43)
“TV”	Componente (televisor, etc.) ligado à tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) no painel traseiro ou um televisor compatível com a função Audio Return Channel ligado à tomada HDMI OUT no painel traseiro (página 23).
“SAT/CABLE”	Componente ligado à tomada SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) no painel traseiro (página 24)
“AUDIO”	Componente ligado às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) no painel traseiro (página 24)

Passo 6: Desfrutar do Som Surround

Após executar os Passos anteriores e iniciar a reprodução, pode desfrutar facilmente do som surround. Pode também seleccionar definições de surround pré-programadas que são adaptadas para diferentes tipos de fontes de som. Pode assim obter, em sua casa, o poderoso e emocionante som das salas de cinema.



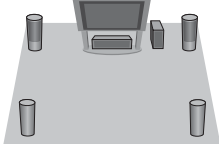
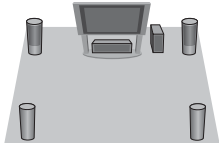
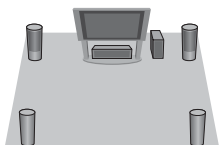
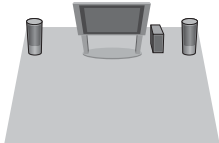
Seleccionar definições de surround com base nas suas preferências de audição

- 1** Carregue em **SYSTEM MENU**.
- 2** Carregue repetidamente em **↑/↓** até “**SUR.SETTING**” aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima **+** ou **→**.
- 3** Carregue repetidamente em **↑/↓** até aparecer no visor do painel frontal a definição de surround desejada.
Consulte a tabela em baixo para obter as descrições das definições de som surround.
- 4** Carregue em **+**.
A programação está concluída.
- 5** Carregue em **SYSTEM MENU**.
O menu do sistema desliga-se.

Sobre a saída das colunas de cada definição de surround

A tabela de baixo descreve as opções que existem quando liga todas as colunas à unidade. A programação predefinida é “A.F.D. MULTI”.

Som a partir de	Definição de surround	Efeito
Dependendo da fonte.	“A.F.D. STD” (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	O sistema discrimina o formato do som da fonte e apresenta o som tal como foi gravado/codificado.

Som a partir de	Definição de surround	Efeito
	“A.F.D. MULTI” (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	• Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround a partir de fontes de 2 canais e emite som a partir das colunas de 5.1 canais, duplicando o som da fonte de 2 canais em cada coluna. • Fonte multi-canal: O sistema emite som das colunas consoante o número de canais da fonte.
	“PRO LOGIC” “PLII MOVIE”	• Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround a partir de fontes de 2 canais e emite som a partir das colunas de 5.1 canais. – “PRO LOGIC” realiza a descodificação Dolby Pro Logic. – “PLII MOVIE” realiza a descodificação do modo filme Dolby Pro Logic II. • Fonte multi-canal: O sistema emite som das colunas consoante o número de canais da fonte.
	“NEO6 CIN” “NEO6 MUS”	• Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround a partir de fontes de 2 canais e produz som de 6.1 canais. – “NEO6 CIN” executa a descodificação de modo DTS Neo:6 Cinema. – “NEO6 MUS” executa a descodificação de modo DTS Neo:6 Music. • Fonte multi-canal: O sistema emite som das colunas consoante o número de canais da fonte.
	“2CH STEREO”	O sistema emite o som das colunas frontais e do subwoofer independentemente do formato do som ou do número de canais. Os formatos de surround multi-canal são misturados para 2 canais.

Nota

- Dependendo do disco ou fonte, quando selecciona “A.F.D. MULTI”, o início do som pode ser cortado enquanto o modo óptimo é automaticamente seleccionado. Para evitar cortar o som, seleccione “A.F.D. STD”.
- Quando o sinal de entrada é o som de uma banda bilingue, “PRO LOGIC” e “PLII MOVIE” não têm efeito.
- As definições de surround podem não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.
- Quando mudar a definição de surround enquanto utiliza o receptor S-AIR, o som do receptor S-AIR pode saltar.
- Quando reproduz um Super Audio CD, as definições de surround não são activadas.

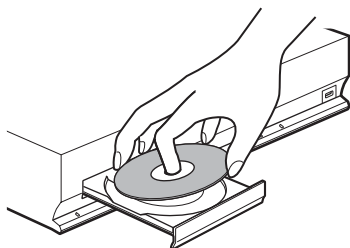
Sugestão

- O sistema memoriza a última definição de surround seleccionada para cada função. Sempre que seleccionar uma função como “BD/DVD” ou “TUNER FM”, a definição de surround que foi aplicada da última vez à função é automaticamente aplicada de novo. Por exemplo, se seleccionar “BD/DVD” com “PRO LOGIC” como definição de surround, mudar para outra função e, em seguida, regressar a “BD/DVD”, “PRO LOGIC” será aplicado novamente.

Reproduzir um Disco

Para saber os discos que podem ser reproduzidos, consulte “Discos que podem ser reproduzidos” (página 75).

- 1 Regule o selector de entrada do televisor para que o sinal do sistema apareça no ecrã do televisor.**
- 2 Carregue em  e coloque um disco no tabuleiro.**



- 3 Carregue em  para fechar o tabuleiro.**
 - aparece no menu inicial e a reprodução é iniciada.

Se a reprodução não iniciar automaticamente, seleccione ● na categoria  [Vídeo],  [Música] ou  [Foto] e carregue em .

Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Alguns BD-ROM com “Logótipo BD-LIVE*” possuem conteúdos bónus e outros dados que podem ser transferidos.

* BD-LIVE™

- 1 Prepare para BONUSVIEW/BD-LIVE.**
 - Ligue a unidade a uma rede (página 27).
 - Defina [Ligação à Internet de BD] para [Permite] (página 60).

2 Introduza um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

O método de operação difere consoante o disco. Consulte o Manual de Instruções do disco.

Sugestão

- Apague os dados desnecessários na memória interna ou na memória USB. Seleccione [Apagar Dados BD] em  [Vídeo] para eliminar os dados desnecessários. Se utilizar a memória USB como armazenamento local, todos os dados guardados na pasta [BUDA/BUDB] são eliminados. Efectue uma cópia de segurança dos dados de vídeo/música/fotografias da pasta [BUDA/BUDB].

Desfrutar de Blu-ray 3D

Pode desfrutar de Blu-ray 3D Discs com o logótipo 3D*.



1 Prepare a reprodução de Blu-ray 3D Disc.

- Ligue o sistema ao televisor compatível com 3D utilizando um cabo HDMI de alta velocidade (não fornecido).
- Defina [Definição Saída 3D] e [Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D] em [Configurações do Ecrã] (página 58).

2 Introduza um Blu-ray 3D Disc.

O método de operação varia consoante o disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

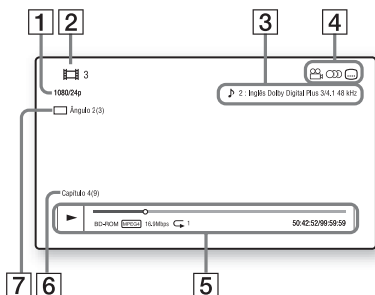
Sugestão

- Consulte também o manual de instruções do televisor compatível com 3D.

Visualizar as informações de reprodução

Pode verificar as informações de reprodução, etc., carregando em DISPLAY.
As informações apresentadas variam consoante o tipo de disco ou estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



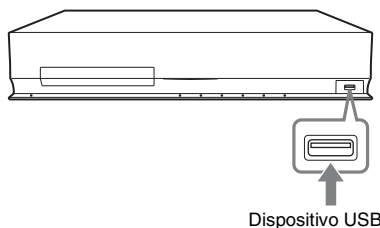
- 1 Resolução de saída/Frequência de vídeo
- 2 O número ou nome do título
- 3 A definição de áudio actualmente seleccionada
- 4 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legendas)
- 5 Informações de reprodução
Apresenta o tipo de disco, modo de reprodução, tipo de repetição, codec de vídeo, taxa de bits, barra de estado da reprodução, tempo de reprodução, tempo total
- 6 Número do capítulo
- 7 O ângulo seleccionado actualmente

Reproduzir a partir de um Dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotografias no dispositivo USB ligado.
Para saber os tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos” (página 76).

1 Ligue o dispositivo USB à porta (USB) da unidade.

Consulte o Manual de Instruções do dispositivo USB antes de o ligar.



2 Carregue em </> para seleccionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].

3 Carregue em <u>/> para seleccionar [Dispos. USB (frente)] ou [Dispos. USB (trás)] e, em seguida, carregue em +.

Nota

- Não retire o dispositivo USB durante o funcionamento. Para evitar a corrupção dos dados ou danos no dispositivo USB, desligue o sistema quando ligar ou remover o dispositivo USB.

Desfrutar de um iPod

Pode desfrutar do som e carregar a bateria de um iPod através do sistema.

Modelos de iPod compatíveis

Os modelos iPod compatíveis são os seguintes. Actualize o iPod com o software mais recente antes de utilizar o sistema.



iPod nano
5th generation (video camera)



iPod touch
2nd generation



iPod classic



iPod nano
4th generation (video)



iPod touch
1st generation



iPod nano
3rd generation
(video)



iPod nano
2nd generation
(aluminum)

1 Ligue o iPod à porta  (USB) frontal da unidade com o cabo USB do iPod.

2 Carregue em  /  para seleccionar  [Música].

3 Carregue em  /  para seleccionar  [iPod (frente)] e, em seguida, carregue em .

O som do iPod é reproduzido no sistema.

Pode operar o iPod, utilizando os botões do telecomando.

Para mais informações sobre o funcionamento, consulte o Manual de Instruções do iPod.

Para operar o iPod com o telecomando

Pode operar o iPod, utilizando os botões do telecomando. A tabela seguinte apresenta um exemplo dos botões que podem ser utilizados.

Carregue em	Operação
	A mesma operação que o botão  do iPod.
	Pausa.
 ou 	Rebobinagem ou avanço rápido.
 ou 	A mesma operação que os botões  ou  do iPod.
DISPLAY, RETURN, MENU	A mesma operação que o botão MENU do iPod.
	
	A mesma operação que a Click Wheel (roda selectora) do iPod.
	A mesma operação que o botão central do iPod.

Nota

- O iPod é carregado quando está ligado ao sistema, estando o sistema ligado.
- Não é possível transferir músicas para o iPod.
- A Sony não aceita qualquer responsabilidade caso os dados gravados no iPod sejam perdidos ou fiquem danificados ao utilizar um iPod ligado a esta unidade.
- Este produto foi concebido especificamente para funcionar com iPod e foi certificado como estando em conformidade com os padrões de desempenho da Apple.
- Não retire o iPod durante o funcionamento. Para evitar a corrupção dos dados ou danos no iPod, desligue o sistema quando ligar ou remover o iPod.

Reproduzir através de uma Rede

Fluxo de BRAVIA Internet Video

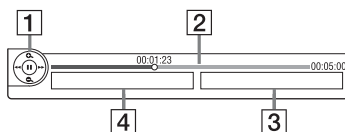
BRAVIA Internet Video serve como gateway que entrega o conteúdo de Internet seleccionado e uma variedade de entretenimento on-demand directamente à unidade.

- 1 Prepare para BRAVIA Internet Video.**
Ligue a unidade a uma rede (página 27).
- 2 Carregue em para seleccionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].**
- 3 Carregue em para seleccionar um ícone de um fornecedor de conteúdos de Internet e, em seguida, carregue em .**

Quando a lista de conteúdos de Internet não tiver sido recebida, será representada por um ícone não adquirido ou por um ícone novo.

Para utilizar o painel de controlo

O painel de controlo aparece quando é iniciada a reprodução do ficheiro de vídeo. Os itens apresentados podem variar consoante os fornecedores de conteúdos de Internet. Para visualizar novamente, carregue em DISPLAY.



- 1 Visor de controlo**
Carregue em ou para as operações de reprodução.
- 2 Barra de estado da reprodução**
Barra de estado, cursor a indicar a posição actual, tempo de reprodução, duração do ficheiro de vídeo
- 3 O nome do ficheiro de vídeo seguinte**

- 4 O nome e a classificação do ficheiro de vídeo actualmente seleccionado**

Reproduzir ficheiros armazenados num servidor DLNA (Leitor DLNA)

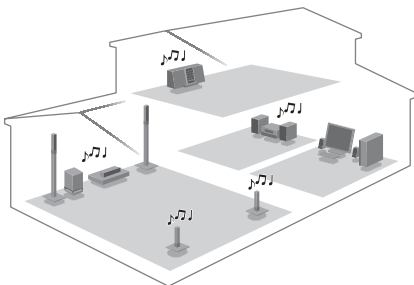
Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotografias no seu servidor doméstico, como um sistema de áudio em rede com certificação DLNA ou um PC com software que permite uma função de servidor com certificação DLNA, ligando o sistema à sua rede doméstica.

- 1 Prepare a reprodução de ficheiros num servidor DLNA.**
 - Ligue a unidade a uma rede (página 27).
 - Defina [Definições do Servidor de Ligação] (página 63).
- 2 Carregue em para seleccionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].**
- 3 Carregue em para seleccionar um servidor DLNA e, em seguida, carregue em .**
É apresentada lista de ficheiros ou a lista de pastas.

Reproduzir o mesmo áudio em divisões diferentes (PARTY STREAMING)

Nota

- Se [Início Automático Party] (página 64) não for apresentado no ecrã do televisor, esta função estará disponível através de uma futura actualização. No entanto, a função pode não estar disponível em algumas regiões/países.



Pode reproduzir o mesmo áudio em simultâneo em todos os componentes Sony compatíveis com a função PARTY STREAMING.

O componente que reproduz áudio para a festa através da utilização de [Iniciar Party] designa-se “anfitrião da festa”. Um componente convidado para a festa pelo anfitrião da festa e que reproduz o mesmo áudio que o anfitrião da festa designa-se “convidado da festa”.

Iniciar uma festa (apenas para o anfitrião da festa)

Pode utilizar outros componentes para reproduzir o conteúdo reproduzido pelo sistema.

1 Ligue o sistema e outros componentes Sony compatíveis com a função PARTY STREAMING.

Certifique-se de que todos os componentes estão ligados à rede.

2 Carregue em $\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar o conteúdo áudio em ♪ [Música] ou uma estação de rádio.

Para seleccionar uma estação de rádio, consulte “Ouvir Rádio” (página 43).

3 Carregue em **OPTIONS**.

4 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Iniciar Party] e, em seguida, carregue em $\oplus$.

Todos os componentes convidados para a festa começam a reproduzir o mesmo conteúdo áudio que o anfitrião da festa.

Aceder a uma festa (apenas para o convidado da festa)

Pode utilizar o sistema para reproduzir o conteúdo que está a ser reproduzido noutros componentes.

1 Ligue o sistema e outros componentes Sony compatíveis com a função PARTY STREAMING.

Certifique-se de que todos os componentes estão ligados à rede.

2 Inicie uma festa noutro componente em rede.

3 Carregue em $\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar ♪ [Música].

4 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar 🔊 [Festa] e, em seguida, carregue em $\oplus$.

5 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar o anfitrião da festa que configurou no passo 2 e, em seguida, carregue em $\oplus$.

Encerrar uma festa

Para o anfitrião da festa

Carregue em $\blacksquare$ e, em seguida, carregue em **HOME**.

Para um convidado da festa

Carregue em **OPTIONS**, carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Fechar Party] e, em seguida, carregue em $\oplus$.

Sair de uma festa (apenas para o convidado da festa)

Carregue em **OPTIONS**, carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Sair de Party] e, em seguida, carregue em $\oplus$.

Nota

- A venda e a linha de produto de produtos compatíveis com a função PARTY STREAMING variam consoante a área.

Operar o sistema com um controlador DLNA (renderer)

Nota

- Se [Configurar Renderer] (página 63) não for apresentado no ecrã do televisor, esta função estará disponível através de uma futura actualização. No entanto, a função pode não estar disponível em algumas regiões/países.

Pode operar o sistema com um controlador DLNA.

Para obter mais informações sobre o funcionamento, consulte o manual de instruções do controlador DLNA.

Nota

- Não utilize o sistema com o telecomando fornecido quando operar o sistema através do controlador DLNA.

Sugestão

- O sistema é compatível com a função “Reproduzir Em” do Windows Media® Player 12, incluído com o Windows 7.

Opções Disponíveis

Estão disponíveis várias definições e operações de reprodução ao carregar em OPTIONS. As opções disponíveis variam consoante a situação.

Opções comuns

Opções	Detalhes
[História Reprodução]	Apresenta os títulos/faixas do histórico de reprodução de um BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música), utilizando a tecnologia Gracenote.
[Procurar História]	Procura informações relacionadas com base em palavras-chave da Gracenote através do Visor de Informações.

Opções	Detalhes
[Procurar Conteúdos]	Procura conteúdos de BRAVIA Internet Video com base em palavras-chave da Gracenote através do Visor de Informações.
[Repetir Definição]	Define a reprodução repetitiva.
[Lista de Favoritos]	Apresenta a Lista de Favoritos.
[Reproduzir/Parar]	Inicia ou pára a reprodução.
[Reprod do início]	Reproduz o item a partir do início.
[Visualiz Informação]	Apresenta informações do BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música), utilizando a tecnologia Gracenote.
[Adicionar a Favoritos]	Adiciona um conteúdo de Internet à Lista de Favoritos.
[Remover de Favoritos]	Apaga um conteúdo de Internet da Lista de Favoritos.
[Iniciar Party]	Inicia uma festa com a fonte seleccionada. Esta opção poderá não aparecer consoante a fonte.
[Sair de Party]	Sai de uma festa em que o sistema está a participar. A função PARTY STREAMING continua com os outros dispositivos participantes.
[Fechar Party]	Encerra uma festa em que o sistema está a participar. A função PARTY STREAMING termina para todos os outros dispositivos participantes.

Apenas [Vídeo]

Opções	Detalhes
[Definição Saída 3D]	Define se emite automaticamente ou não vídeo 3D.

Opções	Detalhes
[Config. Vídeo]	• [Modo Qualid Imagem]: Selecciona as definições de imagem para diferentes ambientes de iluminação. • [FNR]: Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem. • [Redução Ruído Blocos]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico da imagem. • [MNR]: Reduz ruídos menos intensos em torno dos contornos de imagem (ruído mosquito).
[Reproduzir/Pausar]	Inicia ou interrompe a reprodução.
[Menu Superior]	Apresenta o Menu Superior do BD ou DVD.
[Menu/Menu de Contexto]	Exibe o Menu de Contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.
[Procurar Título]	Procura um título em BD-ROM/DVD VIDEO e inicia a reprodução a partir do início.
[Procurar Capítulo]	Procura um capítulo e inicia a reprodução a partir do início.
[Ângulo]	Muda para outros ângulos de visualização quando são gravados vários ângulos em BD-ROM/DVD VIDEO.

Apenas [Música]

Opções	Detalhes
[Adic Slideshow BGM]	Regista ficheiros de música na memória USB como música de fundo para uma apresentação.

Apenas [Foto]

Opções	Detalhes
[Slideshow]	Inicia uma apresentação.
[Vel Slideshow]	Altera a velocidade da apresentação.
[Efeito Slideshow]	Define o efeito ao reproduzir uma apresentação.

Opções	Detalhes
[Slideshow BGM]	• [Deslig.]: Desactiva a função. • [Minha Música USB]: Define os ficheiros de música registados em [Adic Slideshow BGM]. Se nenhum ficheiro de música estiver registado, é apresentado [(Não registado)]. • [Reproduzir do disco]: Define as faixas no CD-DA (CD de música).
[Rodar p/ Esq]	Roda a fotografia no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.
[Rodar p/ Direita]	Roda a fotografia no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.
[Ver Imagem]	Apresenta a imagem seleccionada.

Ajustar o atraso entre a imagem e o som

(A/V SYNC)

Quando o som não corresponder às imagens do ecrã do televisor, pode regular o atraso entre a imagem e o som.

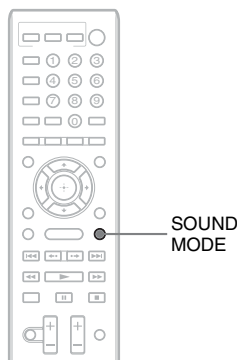
- 1 Carregue em SYSTEM MENU.**
- 2 Carregue repetidamente em  até “A/V SYNC” aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima  ou .**
- 3 Carregue em  para ajustar o atraso entre a imagem e o som.**
Pode ajustar de 0 ms a 300 ms em incrementos de 25 ms.
- 4 Carregue em .**
A programação está concluída.
- 5 Carregue em SYSTEM MENU.**
O menu do sistema desliga-se.

Nota

- A/V SYNC pode não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.

Seleccionar o Efeito Adequado à Fonte

Pode escolher um modo de som adequado para filmes ou música.



Carregue repetidamente em SOUND MODE durante a reprodução até o modo que deseja aparecer no visor do painel frontal.

- “**AUTO**”: O sistema selecciona “**MOVIE**” ou “**MUSIC**” automaticamente para produzir o efeito de som dependendo do disco ou da sequência de som.
- “**MOVIE**”: O sistema oferece o som para filmes.
- “**MUSIC**”: O sistema oferece o som para música.
- “**SPORTS**”: O sistema adiciona reverberação a programas de desporto.
- “**NEWS**”: O sistema fornece o som para programas de voz, como, por exemplo, noticiários.
- “**GAME ROCK**”: O sistema oferece o som para música/jogos rítmicos.

Nota

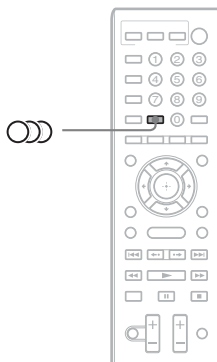
- Dependendo do disco ou fonte, quando selecciona “**AUTO**”, o início do som pode ser cortado enquanto o sistema selecciona o modo óptimo automaticamente. Para evitar cortar o som, seleccione outra opção que não “**AUTO**”.
- O modo de som pode não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.

- Quando mudar o modo de som enquanto utiliza o receptor S-AIR, o som do receptor S-AIR pode saltar.
- Quando reproduz um Super Audio CD, esta função não funciona.

Seleccionar o Formato de Áudio, Faixas multi-idioma ou o Canal

Quando o sistema reproduzir um BD/DVD VIDEO ou DATA CD/DATA DVD (ficheiros de vídeo DivX) gravado em vários formatos de áudio (PCM, Dolby Digital, áudio MPEG ou DTS) ou faixas multi-idioma, pode alterar o formato de áudio ou o idioma.

Com CD, pode seleccionar o som a partir do canal direito ou esquerdo e ouvir o som do canal seleccionado através das colunas da direita e da esquerda.



Carregue repetidamente em  durante a reprodução para seleccionar o sinal de áudio pretendido.

A informação de áudio aparece no ecrã do televisor.

■ BD/DVD VIDEO

A escolha do idioma varia com o tipo de BD/DVD VIDEO.

Se aparecerem 4 algarismos, estes indicam um código de idioma. Consulte “Lista de códigos de idioma” (página 80) para confirmar o idioma que o código representa. Se aparecer o mesmo

idioma duas ou mais vezes, o BD/DVD VIDEO está gravado em vários formatos de áudio.

■ DVD-VR

Aparecem os tipos de faixas de áudio gravados num disco.

Exemplo:

- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Áudi1)]
- [♪ Estéreo (Áudi2)]
- [♪ Princip]
- [♪ Sub]
- [♪ Principal/Sub]

Nota

- [♪ Estéreo (Áudi1)] e [♪ Estéreo (Áudi2)] não aparece quando está gravada no disco apenas uma sequência de áudio.

■ DATA CD (ficheiro de vídeo DivX)/DATA DVD (ficheiro de vídeo DivX)

A escolha dos formatos de sinal de áudio de DATA CD ou DATA DVD varia, dependendo do ficheiro de vídeo DivX contido no disco. O formato aparece no ecrã do televisor.

■ CD

- [♪ Estéreo]: O som estéreo normal.
- [♪ 1/Es]: O som do canal esquerdo (monaural).
- [♪ 2/Di]: O som do canal direito (monaural).

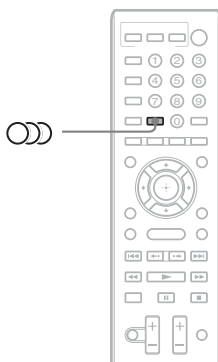
Desfrutar do som de uma banda Multiplex

(DUAL MONO)

Quando o sistema recebe ou reproduz o sinal de banda Multiplex Dolby Digital, pode desfrutar do som de uma banda Multiplex.

Nota

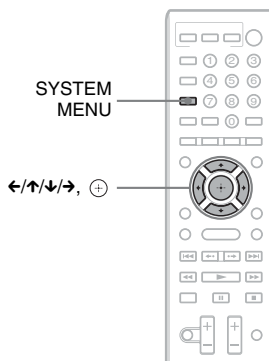
- Para receber o sinal Dolby Digital, tem de ligar um televisor ou outro componente à unidade, utilizando um cabo digital óptico ou coaxial (páginas 23, 24). Se o seu televisor for compatível com a função Audio Return Channel (página 52), pode receber um sinal Dolby Digital através de um cabo HDMI.



Carregue repetidamente em  até aparecer o sinal que pretende no visor do painel frontal.

- “MAIN”: Será emitido o som do idioma principal.
- “SUB”: Será emitido o som do idioma secundário.
- “MAIN/SUB”: Será emitido um som misto tanto do idioma principal como do secundário.

Utilizar o Efeito de Som



Desfrutar do som em volume baixo

Pode desfrutar dos efeitos de som ou dos diálogos, como o faria numa sala de cinema, mesmo em volume baixo. É útil para ver filmes à noite.

- 1** Carregue em **SYSTEM MENU**.
- 2** Carregue repetidamente em **↑/↓** até “**NIGHT MODE**” aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima **⊕** ou **→**.
- 3** Carregue em **↑/↓** para seleccionar uma definição.
 - “**NIGHT ON**”: Activado.
 - “**NIGHT OFF**”: Desactivado.
- 4** Carregue em **SYSTEM MENU**.

O menu do sistema desliga-se.

Nota

- Quando o som é emitido a partir da coluna central, este efeito é mais pronunciado, tornando mais perceptíveis os diálogos (diálogos de filmes, etc.). Quando o som não é emitido a partir da coluna central, o sistema ajusta o volume de forma optimizada.

Reforçar as frequências de graves

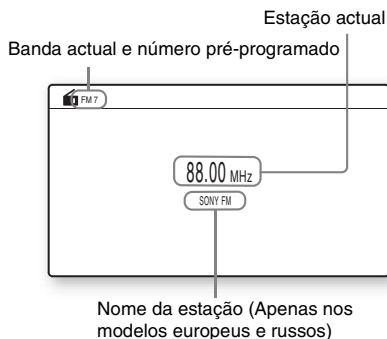
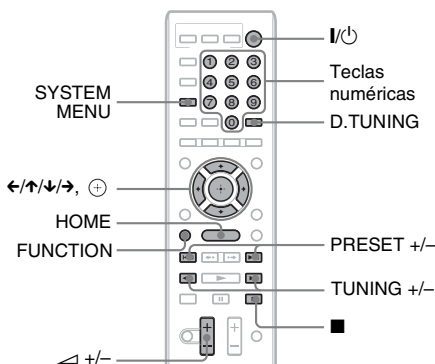
Pode reforçar as frequências de graves.

- 1** Carregue em **SYSTEM MENU**.
- 2** Carregue repetidamente em **↑/↓** até “**D.BASS**” aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima **⊕** ou **→**.
- 3** Carregue em **↑/↓** para seleccionar uma definição.
 - “**D.BASS ON**”: Activado.
 - “**D.BASS OFF**”: Desactivado.
- 4** Carregue em **SYSTEM MENU**.

O menu do sistema desliga-se.

Ouvir Rádio

Pode desfrutar de som de rádio com as colunas do sistema.



- 1 Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação “TUNER FM” no visor do painel frontal.**
- 2 Selecciona a estação de rádio.**

Sintonização automática

Carregue sem soltar em TUNING +/- até que o varrimento automático comece. [Sintonização Auto] aparece no ecrã do televisor. O varrimento pára quando o sistema sintoniza uma estação.

Para parar a sintonização automática manualmente, carregue em TUNING +/- ou ■.

Sintonização manual

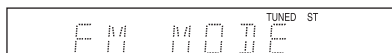
Carregue em TUNING +/- repetidamente.

- 3 Regule o volume carregando em ▴ +/-.**

Se um programa FM for ruidoso

Se um programa FM for ruidoso, pode seleccionar uma recepção monoaural. Não haverá efeito estéreo, mas a recepção será melhor.

- 1 Carregue em SYSTEM MENU.**
- 2 Carregue repetidamente em ↑/↓ até “FM MODE” aparecer no visor do painel frontal.**



- 3 Carregue em ⊕ ou →.**
- 4 Carregue em ↑/↓ para seleccionar “MONO”.**

- “STEREO”: Recepção estéreo.
- “MONO”: Recepção mono.

- 5 Carregue em SYSTEM MENU.**
O menu do sistema desliga-se.

Para desligar o rádio

Carregue em I/ON.

Pré-programar estações de rádio

Pode pré-programar até 20 estações. Antes de sintonizar, certifique-se de que reduz o volume até ao mínimo.

- 1 Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação “TUNER FM” no visor do painel frontal.**
- 2 Carregue sem soltar em TUNING +/- até que o varrimento automático comece.**

O varrimento pára quando o sistema sintoniza uma estação.

- 3 Carregue em SYSTEM MENU.**

- 4** Carregue repetidamente em $\uparrow/\downarrow$ até “MEMORY” aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima $\oplus$ ou $\rightarrow$.

Um número pré-programado aparece no visor do painel frontal.



- 5** Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar o número pré-programado que pretende.



Sugestão

- Pode seleccionar o número pré-programado directamente, carregando nas teclas numéricas.

- 6** Carregue em $\oplus$.
“COMPLETE” aparece no visor do painel frontal e a estação fica memorizada.

- 7** Repita os Passos 2 a 6 para memorizar outras estações.

- 8** Carregue em SYSTEM MENU.
O menu do sistema desliga-se.

Para alterar o número pré-programado

Selecione o número predefinido desejado premindo PRESET $\pm$ e, em seguida, realize o procedimento a partir do Passo 3.

Seleccionar a estação pré-programada

- 1** Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação “TUNER FM” no visor do painel frontal.

A última estação recebida é sintonizada.

- 2** Carregue repetidamente em PRESET $\pm$ para seleccionar a estação pré-programada pretendida.

O número e frequência pré-programados aparecem no ecrã do televisor e no visor do painel frontal.

Sempre que carregar neste botão, o sistema sintoniza uma estação pré-programada.

Sugestão

- Pode seleccionar o número da estação pré-programada directamente, carregando nas teclas numéricas.

Seleccionar a estação de rádio introduzindo directamente as frequências

Se souber das frequências, pode seleccionar a estação de rádio introduzindo directamente as frequências.

- 1** Carregue repetidamente em FUNCTION até aparecer a indicação “TUNER FM” no visor do painel frontal.
- 2** Carregue em D.TUNING.
- 3** Carregue nas teclas numéricas para seleccionar as frequências.
- 4** Carregue em $\oplus$.

Utilizar o Radio Data System (RDS)

(Apenas nos modelos europeus e russos)

O que é o Radio Data System?

O Radio Data System (RDS) é um serviço de transmissão que permite que as estações de rádio enviem informações adicionais juntamente com o sinal regular do programa. Este sintonizador dispõe de funções de RDS fáceis de usar, como a exibição do nome da estação.

O nome da estação aparece também no ecrã do televisor.

Recepção de transmissões RDS

Basta seleccionar uma estação da banda FM.

Quando sintonizar uma estação que fornece serviços RDS, o nome da estação* aparece no visor do painel frontal.

* Se não receber a difusão RDS, o nome da estação poderá não aparecer no visor do painel frontal.

Nota

- O RDS pode não funcionar convenientemente se a estação sintonizada não transmitir correctamente o sinal de RDS ou se o sinal for fraco.
- Nem todas as estações de FM têm um serviço de RDS, nem fornecem o mesmo tipo de serviços. Se não estiver familiarizado com o sistema RDS, verifique junto das estações locais de rádio as informações sobre os serviços RDS prestados na sua área.

Sugestão

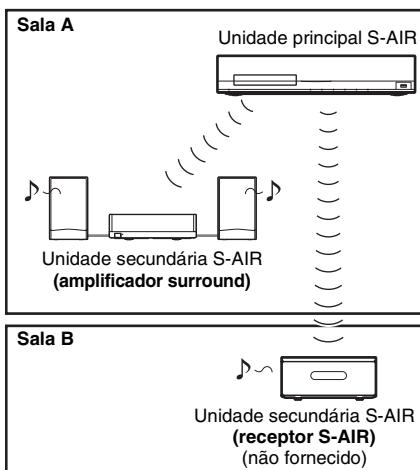
- Quando receber uma transmissão RDS e carregar em DISPLAY, pode alternar entre o nome da estação e a frequência no visor do painel frontal.

Utilizar um Produto S-AIR

Sobre os produtos S-AIR

Existem dois tipos de produto S-AIR.

- Unidade principal S-AIR (esta unidade): Para transmitir som. Pode utilizar até três unidades principais S-AIR. (O número de unidades principais S-AIR que podem ser utilizadas depende do ambiente de utilização.)
- Unidade secundária S-AIR: Para receber som.
 - **Amplificador surround (fornecido):** Pode desfrutar do som de colunas surround sem fios.
 - **Receptor S-AIR (opcional):** Pode desfrutar do som do sistema noutra sala.



Configurar a S-AIR ID para activar a transmissão sem fios

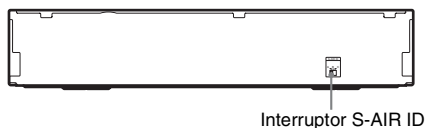
Para o amplificador surround

Para o receptor S-AIR

Ao conjugar a ID da unidade e da unidade secundária S-AIR, pode activar a transmissão sem fios.

Para definir a ID da unidade

- 1 Regule o interruptor S-AIR ID da unidade para a ID desejada.



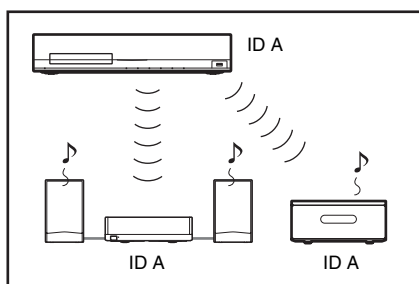
Pode seleccionar qualquer ID (A, B ou C).

- 2 Carregue em I/⏻.

O sistema liga-se.

- 3 Defina a unidade secundária S-AIR com a mesma ID.

A transmissão sem fios é activada da seguinte forma (exemplo):



Para definir a ID do amplificador surround

- 1 Certifique-se de que o interruptor SURROUND SELECTOR do amplificador surround está definido em SURROUND.
- 2 Defina o interruptor S-AIR ID do amplificador surround de modo a corresponder à ID (A, B ou C) da unidade.
- 3 Carregue em I/⏻ no amplificador surround.

Quando a transmissão sem fios está activada, o indicador S-AIR/STANDBY do amplificador surround fica verde.

Para mais informações sobre o indicador S-AIR/STANDBY, consulte “Amplificador surround” (página 12).

Para definir a ID do receptor S-AIR

Consulte o Manual de Instruções do receptor S-AIR.

Para desfrutar de um sistema de 7.1 canais

Pode desfrutar do efeito de som surround mais realista de 7.1 canais quando utiliza o Kit de Colunas Surround Sem Fios (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, opcional). Para mais informações, consulte o Manual de Instruções do Kit de Colunas Surround Sem Fios (Wireless Surround Speaker Kit). Neste caso, defina [Surround Trás] em [Configurações do Altifalante] para [Sim] (página 54).

Desfrutar do som do sistema noutra divisão

Para o receptor S-AIR

Pode desfrutar do som do sistema noutra divisão, utilizando o receptor S-AIR.

- 1** Carregue em **HOME**.
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.
- 2** Carregue em **↔** para seleccionar  [Config.].
- 3** Carregue em **↑/↓** para seleccionar [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em **+**.
- 4** Carregue em **↑/↓** para seleccionar [Definições S-AIR] e, em seguida, carregue em **+**.
Aparece o ecrã [Definições S-AIR].
- 5** Carregue em **↑/↓** para seleccionar [Modo] e carregue em **+**.
- 6** Carregue em **↑/↓** para seleccionar a definição desejada.
 - [Festa]: O receptor S-AIR emite som de acordo com as funções definidas na unidade.
 - [Separado]: Pode definir a função desejada para o receptor S-AIR, sendo que as funções da unidade não se alteram.

- 7** Carregue em **+**.

A programação está concluída.

- 8** Quando seleccionar [Separado] no Passo 6, carregue em **S-AIR CH** no receptor S-AIR para seleccionar a função.

A função do receptor S-AIR altera-se da seguinte forma.

“MAIN UNIT” → “TUNER FM” → “AUDIO” → ...

Para desfrutar da mesma função que a unidade, seleccione “MAIN UNIT”.

- 9** Ajuste o volume no receptor S-AIR.

Desfrutar do receptor S-AIR enquanto a unidade está em modo de espera

Para o receptor S-AIR

Pode desfrutar do receptor S-AIR enquanto a unidade estiver em modo de espera, definindo [Espera] para [Ligado].

- 1** Carregue em **HOME**.
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.
- 2** Carregue em **↔** para seleccionar  [Config.].
- 3** Carregue em **↑/↓** para seleccionar [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em **+**.
- 4** Carregue em **↑/↓** para seleccionar [Definições S-AIR] e, em seguida, carregue em **+**.
Aparece o ecrã [Definições S-AIR].
- 5** Carregue em **↑/↓** para seleccionar [Espera] e carregue em **+**.
- 6** Carregue em **↑/↓** para seleccionar a definição desejada.
 - [Ligado]: Pode desfrutar do receptor S-AIR enquanto a unidade está em modo de espera ou ligada. O consumo de energia durante o modo de espera aumenta.

- [Deslig.]: Não é possível desfrutar do receptor S-AIR enquanto a unidade estiver em modo de espera.

7 Carregue em .

A programação está concluída.

Nota

- Quando desliga o sistema enquanto [Espera] está definido para [Ligado], “S-AIR” pisca (quando a transmissão sem fios entre a unidade e o receptor S-AIR não está activada) ou acende-se (quando a transmissão sem fios entre a unidade e o receptor S-AIR está activada) no visor do painel frontal.

Identificar a unidade com uma unidade secundária S-AIR específica (Operação de emparelhamento)

Para o amplificador surround

Para o receptor S-AIR

Quando utilizar produtos S-AIR, os seus vizinhos podem também receber o som do seu sistema, se as ID forem coincidentes ou poderá receber som dos vizinhos. Para evitar que isto aconteça, pode identificar a unidade com uma unidade secundária S-AIR específica, recorrendo à operação de emparelhamento. Quando efectua o emparelhamento, a transmissão sem fios é activada apenas entre a unidade principal e a unidade secundária S-AIR emparelhadas.

- 1 Coloque a unidade secundária S-AIR que deseja emparelhar próxima da unidade.**
- 2 Estabeleça a correspondência entre as ID da unidade e da unidade secundária S-AIR.**
 - Para definir a ID da unidade, consulte “Para definir a ID da unidade” (página 46).
 - Para definir a ID do amplificador surround, consulte “Para definir a ID do amplificador surround” (página 46).
 - Para definir a ID do receptor S-AIR, consulte o Manual de Instruções do receptor S-AIR.

3 Carregue em HOME.

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

4 Carregue em para seleccionar [Config.].

5 Carregue em para seleccionar [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em .

6 Carregue em para seleccionar [Definições S-AIR] e, em seguida, carregue em .

Aparece o ecrã [Definições S-AIR].

7 Carregue em para seleccionar [Emparelhamento] e, em seguida, carregue em .

8 Comece o emparelhamento da unidade secundária S-AIR.

■ Para o amplificador surround

Carregue em  no amplificador surround para ligar o amplificador surround e carregue em PAIRING no painel traseiro do amplificador surround. (Para carregar em PAIRING, pode ser utilizado um objecto fino, como um clipe de papel.)

■ Para o receptor S-AIR

Consulte o Manual de Instruções do receptor S-AIR.

9 Carregue em para seleccionar [Iniciar] e, em seguida, carregue em .

A unidade inicia o emparelhamento. O indicador PAIRING do amplificador surround pisca quando é iniciado o emparelhamento.

Quando a transmissão sem fios está activada, o indicador PAIRING do amplificador surround acende-se.

Para cancelar o emparelhamento, seleccione [Cancelar].

Nota

- Realize o emparelhamento dentro de um espaço de tempo de alguns minutos após realizar o Passo 9. Se não o fizer, [Emparelhamento falhou. Tentar novamente?] aparece no ecrã do televisor. Para continuar o emparelhamento, seleccione [OK] e carregue em  e, em seguida, comece novamente a partir do Passo 8. Para cancelar o emparelhamento, seleccione [Cancelar].

Para cancelar o emparelhamento

Altere a ID da unidade principal e da unidade secundária (página 46).

Verificar o estado S-AIR da unidade

Pode verificar o estado S-AIR, como a S-AIR ID ou as informações de emparelhamento.

- 1** Carregue em **HOME**.
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.
- 2** Carregue em **↔** para seleccionar **[Config.]**.
- 3** Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[Configurações do Sistema]** e, em seguida, carregue em **⊕**.
- 4** Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[Definições S-AIR]** e, em seguida, carregue em **⊕**.
Aparece o ecrã [Definições S-AIR].
A S-AIR ID da unidade aparece na linha [Info]. Quando a unidade é emparelhada, [Emparelhamento] aparece após a ID.
- 5** Carregue em **RETURN**.
O sistema regressa ao ecrã anterior.

Se a transmissão sem fios for instável

Para o amplificador surround Para o receptor S-AIR

Se utilizar vários sistemas sem fios, como uma LAN sem fios ou Bluetooth, a transmissão dos sinais S-AIR ou de outros sinais sem fios pode ser melhorada, alterando a seguinte definição [Alteração RF].

- 1** Carregue em **HOME**.
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.
- 2** Carregue em **↔** para seleccionar **[Config.]**.

- 3** Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[Configurações do Sistema]** e, em seguida, carregue em **⊕**.
- 4** Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[Definições S-AIR]** e, em seguida, carregue em **⊕**.
Aparece o ecrã [Definições S-AIR].
- 5** Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[Alteração RF]** e, em seguida, carregue em **⊕**.
- 6** Carregue em **↑/↓** para seleccionar a **definição desejada** e carregue em **⊕**.
 - **[Automático]:** Por norma, seleccione esta opção. O sistema altera [Alteração RF] para [Ligado] ou [Deslig.] automaticamente.
 - **[Ligado]:** O sistema transmite som, procurando o melhor canal para transmissão.
 - **[Deslig.]:** O sistema transmite som, fixando o canal para transmissão.
- 7** Carregue em **⊕**.
A programação está concluída.
- 8** Quando definir **[Alteração RF]** para **[Deslig.]**, seleccione a ID de modo a que a transmissão sem fios seja estabilizada ao máximo (página 46).

Nota

- Na maior parte dos casos, não necessita de alterar esta definição.
 - Se [Alteração RF] estiver definido para [Deslig.], a transmissão entre a unidade e a unidade secundária S-AIR pode ser realizada, utilizando um dos seguintes canais.
 - S-AIR ID A: canal equivalente para IEEE 802.11b/g canal 1
 - S-AIR ID B: canal equivalente para IEEE 802.11b/g canal 6
 - S-AIR ID C: canal equivalente para IEEE 802.11b/g canal 11
- A transmissão pode ser melhorada alterando o canal de transmissão (frequência) do(s) outro(s) sistema(s) sem fios. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções do(s) outro(s) sistema(s) sem fios.

Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync

Esta função está disponível em televisores com a função “BRAVIA” Sync.

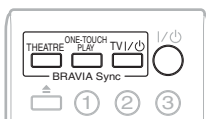
Ligando os componentes Sony compatíveis com a função Controlo para HDMI através de um cabo HDMI, a operação é simplificada como descrito em baixo:

- Desligar sistema (página 51)
- Reprodução Um Toque (página 51)
- Modo Cinema (página 51)
- Controlo de Áudio do Sistema (página 51)
- Limite de Volume (página 52)
- Audio Return Channel (página 52)
- Controlo Fácil à Distância (página 52)
- Mesmo Idioma (página 52)

Controlo para HDMI é uma norma de função de controlo mútuo utilizada pela CEC (Consumer Electronics Control) para HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

A função Controlo para HDMI não funcionará se ligar este sistema a um componente que não seja compatível com a função Controlo para HDMI.

Existem práticos botões no telecomando do sistema para o funcionamento do televisor, como THEATRE, ONE-TOUCH PLAY e TV I/⏻. Para saber mais pormenores, consulte “Telecomando” (página 13) e o Manual de Instruções do televisor.



Nota

- Dependendo do equipamento ligado, a função Controlo para HDMI pode não funcionar. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o componente.
- A função Controlo para HDMI pode não funcionar se ligar um componente que não seja Sony, mesmo que o componente seja compatível com a função Controlo para HDMI.

Preparar-se para a função Controlo para HDMI

(Controlo para HDMI - Programação Fácil)

Se o televisor for compatível com a função de Controlo para HDMI - Programação Fácil, pode definir automaticamente a função [Controlo para HDMI] do sistema ao definir o televisor. Para saber mais pormenores, consulte o Manual de Instruções do televisor.

Se o televisor não for compatível com a função Controlo para HDMI - Programação Fácil, regule a função Controlo para HDMI do sistema e do televisor manualmente.

Nota

- Para mais informações sobre a programação do televisor, consulte o Manual de Instruções do televisor.

- 1** Certifique-se de que o sistema e o televisor são ligados com um cabo HDMI.
- 2** Ligue o televisor e carregue em I/⏻ para ligar o sistema.
- 3** Regule a função Controlo para HDMI do sistema e do televisor.

A função Controlo para HDMI do sistema e do televisor é ligada simultaneamente.

Para definir a função [Controlo para HDMI] do sistema para ligado/desligado manualmente

- 1** Carregue em HOME.
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.
- 2** Carregue em ⏮/⏭ para seleccionar [Config.]

- 3** Carregue em **↕** para seleccionar [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em **+**.
- 4** Carregue em **↕** para seleccionar [Definições HDMI] e, em seguida, carregue em **+**.
Aparece o ecrã [Definições HDMI].
- 5** Carregue em **↕** para seleccionar [Controlo para HDMI] e, em seguida, carregue em **+**.
- 6** Carregue em **↕** para seleccionar a definição e carregue em **+**.
 - [Ligado]: Activado.
 - [Deslig.]: Desactivado.

Desligar o sistema em sincronização com o televisor

(Desligar sistema)

Quando desliga o televisor através do botão POWER no telecomando do televisor ou TV I/⏻ no telecomando do sistema, este desliga-se automaticamente.

Nota

- Esta função depende das definições do televisor. Para saber mais pormenores, consulte o Manual de Instruções do televisor.

Ver BD/DVD carregando uma só vez no botão

(Reprodução Um Toque)

Carregue em ONE-TOUCH PLAY.

O sistema e o televisor são ligados, a entrada do televisor é definida para a entrada HDMI à qual o sistema está ligado e o sistema começa automaticamente a reproduzir um disco. A função Controlo de Áudio do Sistema é também activada automaticamente. Para além disso, quando introduz um disco, Reprodução Um Toque é activado. Se Reprodução Um Toque não se iniciar (no caso de introduzir um disco não compatível com a função de reprodução automática), carregue repetidamente em FUNCTION para seleccionar

“BD/DVD” e carregue em **▶** ou ONE-TOUCH PLAY.

Utilizar o Modo Cinema

(Modo Cinema)

Carregue em THEATRE.

Se o seu televisor for compatível com o Modo Cinema, pode desfrutar de som e imagem excelentes adequados a filmes e a função Controlo de Áudio do Sistema é activada automaticamente.

Desfrutar de som do televisor a partir das colunas do sistema

(Controlo de Áudio do Sistema)

Pode simplificar a operação para desfrutar do som do televisor através deste sistema. Para utilizar esta função, ligue o sistema e o televisor através de um cabo de áudio e de um cabo HDMI (páginas 22, 23).

Pode utilizar o Controlo de Áudio do Sistema do seguinte modo:

- Quando o sistema é ligado, o som do televisor pode ser emitido pelas colunas do sistema.
- Quando o som do televisor é emitido pelas colunas do sistema, pode alterar o método de saída para as colunas do televisor através do menu do televisor.
- Quando o som do televisor é emitido pelas colunas do sistema, pode ajustar o volume e desligar o som do sistema, utilizando o telecomando do televisor.

Nota

- Enquanto o televisor estiver em modo PAP (picture and picture), a função de Controlo de Áudio do Sistema não funciona.
- Dependendo do televisor, quando ajusta o volume da unidade, o nível do volume aparece no ecrã do televisor. Neste caso, o nível do volume que aparece no ecrã do televisor e no visor do painel frontal da unidade pode diferir.

Definir o nível de volume máximo do sistema

(Limite de Volume)

Quando a função Controlo de Áudio do Sistema é activada, pode ser emitido som de volume alto, dependendo do nível de volume do sistema.

Pode evitar isto, limitando o nível máximo do volume. Para mais informações, consulte [Limite de Volume] (página 62).

Receber o sinal de áudio digital do televisor

(Audio Return Channel)

O sistema pode receber o sinal de áudio digital do televisor através de um cabo HDMI, quando o televisor é compatível com a função Audio Return Channel. Pode desfrutar do som do televisor através do sistema, utilizando apenas um cabo HDMI. Para mais informações, consulte [Audio Return Channel] (página 62).

Operar o sistema através do telecomando do televisor

(Controlo Fácil à Distância)

Pode controlar as funções básicas do sistema através do telecomando do televisor quando a saída de vídeo do sistema é apresentada no ecrã do televisor. Para saber mais pormenores, consulte o Manual de Instruções do televisor.

Mudar o idioma para as opções de menu do televisor

(Mesmo Idioma)

Quando muda o idioma das opções de menu do televisor, o idioma das opções de menu do sistema também é mudado após ligar/desligar o sistema.

Calibrar automaticamente as programações adequadas

[Calibragem Auto]

A D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) pode definir automaticamente o som surround adequado.

Nota

- O sistema emite um som de teste alto quando a [Calibragem Auto] se inicia. Não pode baixar o volume. Avise as crianças e os vizinhos.

1 Carregue em HOME.

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

2 Carregue em </> para seleccionar [Config.].

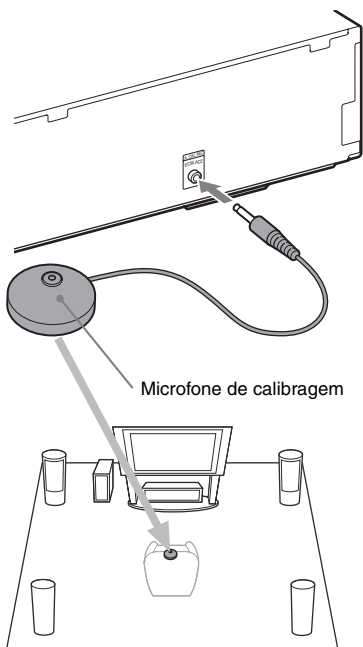
3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Configurações de Áudio] e, em seguida, carregue em ⊕.

4 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Calibragem Auto] e, em seguida, carregue em ⊕.

Aparece o ecrã de confirmação para [Calibragem Auto].

5 Ligue o microfone de calibragem à tomada A.CAL MIC no painel traseiro.

Programe o microfone de calibragem ao nível do ouvido, por meio de um tripé, etc. (não fornecido). A parte frontal de cada coluna deve estar de frente para o microfone de calibragem e não deve existir qualquer obstrução entre as colunas e o microfone de calibragem.



6 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [OK].

Para cancelar, seleccione [Cancelar].

7 Carregue em ⊕.

Inicia-se [Calibragem Auto].

O sistema ajusta as programações da coluna automaticamente.

Mantenha-se imóvel durante a medição.

Nota

- Antes de [Calibragem Auto], certifique-se de que o amplificador surround se liga e que instalou o amplificador surround no local apropriado. Se instalar o amplificador surround num local inadequado, noutra divisão, não irá obter a medida apropriada.

- Quando utilizar o Kit de Colunas Surround Sem Fios (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, opcional) para as colunas surround traseiras (página 16), instale as colunas num local apropriado e ligue o segundo amplificador surround. Para utilizar as colunas surround traseiras, defina [Surround Trás] em [Configurações do Altifalante] para [Sim] (página 54).

8 Confirme as conclusões de [Calibragem Auto].

As colunas ligadas à unidade são indicadas como [Sim] no ecrã do televisor.

Nota

- Se a medição falhar, siga a mensagem e, em seguida, tente novamente a [Calibragem Auto].
- A medição para o [Subwoofer] é sempre [Sim] e [Configurações do Altifalante] volta à programação predefinida quando efectua a [Calibragem Auto].

9 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [OK] ou [Cancelar] e, em seguida, carregue em ⊕.

■ A medição está OK.

Desligue o microfone de calibragem e, em seguida, seleccione [OK]. O resultado está implementado.

■ A medição não está OK.

Siga a mensagem e, em seguida, seleccione [OK] para tentar novamente.

Nota

- Enquanto a função de calibragem automática estiver a trabalhar:
 - não desligue a alimentação.
 - não carregue em nenhum botão.
 - não altere o volume.
 - não altere a função.
 - não mude o disco.
 - não introduza um disco.
 - não desligue o microfone de calibragem.

Programação das Colunas

[Configurações do Altifalante]

Para obter um som surround da melhor qualidade possível, defina a ligação das colunas e a respectiva distância em relação à posição de audição. Em seguida, utilize o tom de teste para regular o volume e o balanço das colunas para o mesmo nível.

1 Carregue em HOME.

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

2 Carregue em ←/→ para seleccionar [Config].

3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Configurações de Áudio] e, em seguida, carregue em ⊕.

4 Carregue em ↑/↓ para seleccionar [Configurações do Altifalante] e, em seguida, carregue em ⊕.

Aparece o ecrã [Configurações do Altifalante].

5 Carregue em ↑/↓ para seleccionar o item e, em seguida, carregue em ⊕.

Verifique as seguintes definições.

■ [Ligação]

Se não ligar as colunas centrais ou surround, defina os parâmetros para [Central] e [Surround]. As programações da coluna frontal e do subwoofer são fixas e, como tal, não podem ser alteradas.

Quando utilizar o Kit de Colunas Surround Sem Fios (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, opcional) para as colunas surround traseiras (página 16), defina também [Surround Trás].

[Frontal]

[Sim]

[Central]

[Sim]: Normalmente faça esta escolha.

[Nada]: Seleccionar se não utilizar nenhuma coluna central.

[Surround]

[Sim]: Normalmente faça esta escolha.

[Nada]: Seleccionar se não utilizar nenhuma coluna surround.

[Surround Trás]

[Sim]: Seleccionar se não utilizar nenhuma coluna surround traseira.

[Nada]: Seleccionar se não utilizar nenhuma coluna surround traseira.

[Subwoofer]

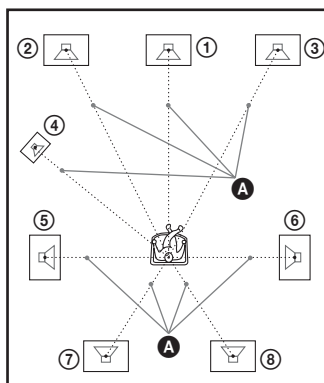
[Sim]

■ [Distância]

Quando deslocar as colunas, certifique-se de que define os parâmetros da distância (A) da posição de audição em relação às colunas. Pode definir os parâmetros de 0,0 a 7,0 metros.

As colunas da ilustração correspondem ao seguinte:

- ① Coluna central
- ② Coluna frontal esquerda (L)
- ③ Coluna frontal direita (R)
- ④ Subwoofer
- ⑤ Coluna esquerda surround (L)
- ⑥ Coluna direita surround (R)
- ⑦ Coluna traseira esquerda surround (L) (opcional)
- ⑧ Coluna traseira direita surround (R) (opcional)



[Frontal Esq./Dir.] 3,0 m: Defina a distância da coluna frontal.

[Central]* 3,0 m: Defina a distância da coluna central.

[Surround Esq./Dir.]* 3,0 m: Defina a distância da coluna surround.

[Surround Trás Esq./Dir.]* 3,0 m: Defina a distância da coluna surround traseira.

[Subwoofer] 3,0 m: Defina a distância do subwoofer.

* Este item aparece quando define como [Sim] na programação [Ligação].

Nota

• [Distância] pode não ter efeito, dependendo do tamanho do pacote dados de entrada.

■ [Nível]

Pode ajustar o nível do som das colunas. Pode definir os parâmetros de -6,0 dB a +6,0 dB. Para facilitar o ajuste, certifique-se de que define o [Teste de Som] como [Ligado].

[Frontal Esq./Dir.] 0,0 dB: Defina o nível da coluna frontal.

[Central]* 0,0 dB: Defina o nível da coluna central.

[Surround Esq./Dir.]* 0,0 dB: Defina o nível da coluna surround.

[Surround Trás Esq./Dir.]* 0,0 dB: Defina o nível da coluna surround traseira.

[Subwoofer] 0,0 dB: Defina o nível do subwoofer.

* Este item aparece quando define como [Sim] na programação [Ligação].

■ [Teste de Som]

As colunas emitem um teste de som para ajustar o [Nível].

[Deslig.]: O teste de som não é emitido a partir das colunas.

[Ligado]: O teste de som é emitido por cada coluna em sequência durante o ajuste do nível. Se seleccionar uma das opções [Configurações do Altifalante], o teste de som é emitido por cada uma das colunas em sequência.

Ajuste o nível de som do seguinte modo.

1 Defina [Teste de Som] para [Ligado].

2 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Nível] e carregue em $\oplus$.

3 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar o tipo de coluna desejado e carregue em $\oplus$.

4 Carregue em $\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar a coluna esquerda ou direita e, em seguida, carregue em $\uparrow/\downarrow$ para ajustar o nível.

5 Carregue em $\oplus$.

6 Repita os Passos 3 a 5.

7 Carregue em RETURN.

O sistema regressa ao ecrã anterior.

8 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Teste de Som] e carregue em $\oplus$.

9 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Deslig.] e, em seguida, carregue em $\oplus$.

Nota

• Os sinais do tom de teste não são emitidos pela tomada HDMI OUT.

Sugestão

• Para ajustar o volume de todas as colunas simultaneamente, carregue em $\triangleleft$ $\pm$ $\triangleright$.

Utilizar o temporizador

Pode definir uma hora pré-programada para desligar o sistema, para poder adormecer a ouvir música. A hora pode ser definida em intervalos de 10 minutos.

Carregue em SLEEP.

Sempre que carregar em SLEEP, o ecrã de minutos (o tempo restante) muda em passos de 10 minutos.

Quando programa o temporizador, “SLEEP” pisca no visor do painel frontal.

Para verificar o tempo restante

Carregue em SLEEP uma vez.

Para alterar o tempo restante

Carregue repetidamente em SLEEP para seleccionar a hora pretendida.

Desactivar os Botões da Unidade

(Bloqueio infantil)

Pode desactivar os botões da unidade (excepto para I/☺) para evitar uma operação indevida, como uma brincadeira de crianças (função de bloqueio infantil).

Carregue em ■ na unidade durante mais de 5 segundos.

“CHILD LOCK” e “ON” aparece no visor do painel frontal.

A função de bloqueio infantil é activada e os botões da unidade são bloqueados. (Pode operar o sistema através do telecomando.)

Para cancelar, carregue em ■ durante mais de 5 de segundos para que “CHILD LOCK” e “OFF” apareçam no visor do painel frontal.

Nota

- Quando utiliza os botões da unidade enquanto a função de bloqueio infantil está ligada, “CHILD LOCK” aparece no visor do painel frontal.

Controlar o televisor com o telecomando fornecido

Regulando o sinal do telecomando, poderá controlar o seu televisor com o telecomando fornecido.

Nota

- Se substituir as pilhas do telecomando, é possível que o número de código seja reposto na programação predefinida (SONY). Volte a introduzir o número de código apropriado.

Preparação do telecomando para controlar o televisor

Carregue sem soltar em TV I/☺ ao mesmo tempo que introduz o código do fabricante do televisor (consulte a tabela), utilizando as teclas numéricas. Em seguida, liberte TV I/☺.

Se a programação falhar, o código actualmente registado não é alterado. Volte a introduzir o número de código.

Números de código de televisores que podem ser controlados

Se houver mais do que um número de código na lista, tente introduzir um de cada vez, até localizar o que funciona com o seu televisor.

Fabricante	Número de código
SONY	01 (predefinição)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Poupar energia no modo de espera

Certifique-se de que as seguintes definições são efectuadas:

- [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] está definido para [Deslig.] (página 50).
- [Espera] em [Definições S-AIR] está definido para [Deslig.] (página 47).
- [Modo de Início Rápido] está definido para [Deslig.] (página 62).

Programações e Ajustes

Utilizar o Ecrã de configuração

Pode fazer vários ajustes nas opções, por exemplo, de imagem e som.

Selecione  (Configurar) no menu inicial quando desejar alterar as programações do sistema.

As programações predefinidas aparecem sublinhadas.

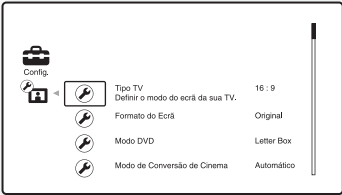
Nota

- As programações de reprodução memorizadas no disco têm prioridade sobre as programações do Ecrã de configuração e nem todas as funções descritas deverão funcionar.

- 1 Carregue em HOME.**
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.
- 2 Carregue em  para seleccionar  [Config.].**



- 3 Carregue em  para seleccionar o ícone da categoria de configuração e, em seguida, carregue em .**
Exemplo: [Configurações do Ecrã]



Pode configurar as seguintes opções.

Ícone	Explicação
	[Actualizar Rede] (página 58) Actualiza o software do sistema.
	[Configurações do Ecrã] (página 58) Efectua as programações do ecrã de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	[Configurações de Áudio] (página 59) Efectua as programações de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	[Configurações de visualização BD/DVD] (página 60) Efectua programações detalhadas para reprodução de BD/DVD.
	[Definições de Controlo Parental] (página 61) Efectua programações detalhadas para a função de Controlo Parental.
	[Definições de Música] (página 61) Efectua programações detalhadas para reprodução de Super Audio CD.
	[Configurações do Sistema] (página 62) Efectua programações relacionadas com o sistema.
	[Configurações de Rede] (página 63) Efectua programações detalhadas para Internet e para a rede.
	[Config. Fácil] (página 64) Executa novamente a Configuração fácil para efectuar programações básicas.
	[A repor] (página 64) Repõe as predefinições de fábrica do sistema.

[Actualizar Rede]

Pode actualizar e melhorar as funções do sistema.

Para mais informações sobre as funções de actualização, consulte o seguinte website:

Para os clientes na Europa e na Rússia
<http://support.sony-europe.com/>

Para os clientes na Ásia e na Austrália
<http://www.sony-asia.com/support>

[Configurações do Ecrã]

■ [Definição Saída 3D]

[Automático]: Por norma, seleccione esta opção.

[Deslig.]: Seleccione esta opção para apresentar todos os conteúdos em 2D.

■ [Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D]

Define o tamanho do ecrã do televisor compatível com 3D.

■ [Tipo TV]

[16:9]: Seleccione esta opção quando ligar um televisor 16:9 ou um televisor com a função do modo 16:9.

[4:3]: Seleccione esta opção quando ligar a um televisor 4:3 sem a função de modo 16:9.

■ [Formato do Ecrã]

[Original]: Seleccione esta opção quando ligar a um televisor com a função de modo 16:9.

Apresenta uma imagem de ecrã 4:3 no formato 16:9 mesmo num televisor 16:9.

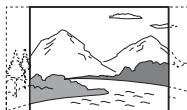
[Modo fixo]: Altera o tamanho da imagem de modo a caber no ecrã com o formato de imagem original.

■ [Modo DVD]

[Letter Box]: Apresenta uma imagem 16:9 com faixas pretas na parte superior e inferior.



[Pan & Scan]: Apresenta uma imagem a toda a altura no ecrã inteiro, com os lados cortados.



■ [Modo de Conversão de Cinema]

[Automático]: Por norma, seleccione esta opção. A unidade detecta automaticamente se o

material se baseia em vídeo ou filme e muda para o método de conversão apropriado.

[Vídeo]: O método de conversão adequado ao material baseado em vídeo será sempre seleccionado, independentemente do material.

■ [Formato Saída de Vídeo]

[HDMI]: Por norma, seleccione [Automático]. Seleccione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. (Quando a resolução é inferior à resolução SD, é adaptada para a resolução SD.)

[Componente de Vídeo]: Seleccione a resolução que se adequa ao televisor.

[Vídeo]: Define automaticamente a resolução mais baixa.

Nota

- Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo simultaneamente, seleccione [Componente de Vídeo].
- Se não aparecer nenhuma imagem quando definir a resolução [HDMI] ou [Componente de Vídeo], tente outra definição de resolução.

■ [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando é ligado um televisor compatível com 1080/24p, utilizando a tomada HDMI OUT.

[Deslig.]: Selecione esta opção quando o seu televisor não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de dispositivo externo e muda para a programação de cor correspondente.

[YCbCr (4:2:2)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Selecione esta opção quando ligar a um dispositivo com uma tomada DVI compatível com HDCP.

■ [Saída de Cor Profunda HDMI]

[Auto]: Por norma, selecione esta opção.

[12 bits], [10 bits]: Emite sinais de vídeo de 12 bits/10 bits quando o televisor ligado é compatível com Deep Colour.

[Deslig.]: Selecione esta opção quando a imagem for instável ou as cores não parecerem naturais.

■ [Modo de Pausa] (apenas BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Automático]: A imagem, incluindo motivos que se movem de forma dinâmica, é emitida sem tremer. Esta posição é a selecção normal.

[Fotograma]: A imagem, incluindo motivos que não se movem de forma dinâmica, é reproduzida com alta resolução.

[Configurações de Áudio]

■ [Configuração MIX de Áudio BD]

[Ligado]: Emite o áudio obtido com a mistura de áudio interactivo e áudio secundário com áudio primário.

[Deslig.]: Emite apenas o áudio primário. Selecione esta opção quando emitir sinais de áudio HD para um receptor AV.

■ [Áudio DRC]

Pode comprimir a gama dinâmica da faixa de áudio.

[Automático]: Realiza a reprodução na gama dinâmica especificada pelo disco (apenas BD-ROM).

[Deslig.]: Sem compressão da gama dinâmica.

[Ligado]: O sistema reproduz a faixa de áudio com o tipo de gama dinâmica que o engenheiro de som desejou.

■ [Atenuar - AUDIO]

Pode ocorrer distorção quando ouvir um componente ligado às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R). Para evitar a distorção, reduza o nível de entrada no aparelho.

[Ligado]: Atenua o nível de entrada. O nível de saída é alterado.

[Deslig.]: Nível de entrada normal.

■ [Saída Áudio]

Este sistema não emite som multi-canal da tomada HDMI OUT e das colunas do sistema simultaneamente.

[Altifalante]: Emite som multi-canal apenas a partir das colunas do sistema.

[Altifalante + HDMI]: Emite som multi-canal das colunas do sistema e sinais PCM linear de 2 canais da tomada HDMI OUT.

[HDMI]: Emite som apenas da tomada HDMI OUT. O formato de som depende do componente ligado.

Nota

- Quando definir [Saída Áudio] para [HDMI], as funções SOUND MODE, “D.BASS”, “NIGHT MODE” e “SUR.SETTING” são desactivadas.
- Quando a função Controlo de Áudio do Sistema (página 51) estiver activada, esta definição pode mudar automaticamente.

■ [Efeito de Som]

Pode definir os efeitos de som do sistema (SOUND MODE, “D.BASS”, “NIGHT MODE” e “SUR.SETTING”) para ligado/desligado.

[Ligado]: Activa todos os efeitos de som do sistema. O limite superior da frequência de amostragem está definido para 48 kHz.

[Deslig.]: Os efeitos de som são desactivados. Selecione esta opção quando não desejar definir o limite superior da frequência de amostragem.

■ [Configurações do Altifalante]

Para obter o melhor som surround possível, configure os altifalantes. Para mais informações, consulte “Programação das Colunas” (página 54).

■ [Calibragem Auto]

Pode calibrar automaticamente as definições apropriadas. Para mais informações, consulte “Calibrar automaticamente as programações adequadas” (página 52).



[Configurações de visualização BD/DVD]

Pode efectuar programações detalhadas para reprodução de BD/DVD.

■ [Menu BD/DVD]

Pode seleccionar o idioma de menu predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.

Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando “Lista de códigos de idioma” (página 80).

■ [Áudio]

Pode seleccionar o idioma de faixa predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.

Se seleccionar [Original], é seleccionado o idioma prioritário do disco.

Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando “Lista de códigos de idioma” (página 80).

■ [Legenda]

Pode seleccionar o idioma de legenda predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.

Quando selecciona [Selec Código Idioma], aparece o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando “Lista de códigos de idioma” (página 80).

■ [Camada Reprod Disco Híbrido BD]

[BD]: Reproduz a camada BD.

[DVD/CD]: Reproduz a camada DVD ou CD.

■ [Ligação à Internet de BD]

[Permite]: Por norma, selecione esta opção.

[Não permite]: Proíbe a ligação de Internet.

■ [Opções de Armazen. de Dados BD]

[Memória interna]: Selecione a memória interna para armazenar dados BD.

[Dispos. USB (frente)]: Selecciona a porta  (USB) do painel frontal para armazenar dados BD.

[Dispos. USB (trás)]: Selecciona a porta  (USB) do painel traseiro para armazenar dados BD.

[Definições de Controlo Parental]

■ [Senha]

Defina ou altere a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição para reprodução de BD-ROM, DVD VIDEO ou vídeo na Internet. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROM e DVD VIDEO.

■ [Cód Região Controlo Parental]

A reprodução de alguns BD-ROM ou DVD VIDEO pode ser limitada de acordo com a área geográfica. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Controlo Parental de BD]

A reprodução de alguns BD-ROM pode ser restringida de acordo com a idade dos utilizadores. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Controlo Parental de DVD]

A reprodução de alguns DVD VIDEO pode ser limitada de acordo com um nível pré-determinado, como a idade dos utilizadores. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Controlo Parental Vídeo Internet]

A reprodução de alguns vídeos da Internet pode ser restringida de acordo com a idade dos utilizadores. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções do ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

■ [Vídeo Internet não classificado]

[Permite]: Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

[Definições de Música]

Pode efectuar programações detalhadas para reprodução de Super Audio CD.

■ [Camada Reprod. Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Reproduz a camada Super Audio CD.

[CD]: Reproduz a camada CD.

■ [Canais de Reprod. Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Reproduz a área de 2 canais.

[DSD Multi]: Reproduz a área multi-canal.

[Configurações do Sistema]

Pode efectuar configurações relacionadas com o sistema.

■ [OSD]

Pode seleccionar o seu idioma para as opções apresentações no ecrã do sistema.

■ [Definições S-AIR]

Pode configurar as definições S-AIR. Para mais informações, consulte “Utilizar um Produto S-AIR” (página 46).

[Info]: É apresentada a S-AIR ID seleccionada.

[Emparelhamento]: Pode emparelhar o sistema e a unidade secundária S-AIR, como, por exemplo, um amplificador surround ou receptor S-AIR.

[Alteração RF]: Se a transmissão sem fios for instável, active esta função.

[Modo]: Pode desfrutar do som do sistema noutra divisão.

[Espera]: Pode desfrutar do receptor S-AIR enquanto a unidade estiver em modo de espera.

■ [Regulador]

[Claro]: Muita luminosidade.

[Escuro]: Pouca luminosidade.

■ [Definições HDMI]

Ligando os componentes Sony compatíveis com a função Controlo para HDMI através de um cabo HDMI, a operação é simplificada. Para mais informações, consulte “Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync” (página 50).

[Controlo para HDMI]

Pode definir a função [Controlo para HDMI] para activado/desactivado.

[Ligado]: Activado. Pode utilizar mutuamente os componentes que estão ligados com um cabo HDMI.

[Deslig.]: Desactivado.

[Audio Return Channel]

Esta função está disponível quando liga o sistema e um televisor compatível com a função Audio Return Channel.

[Automático]: O sistema pode receber automaticamente o sinal de áudio digital do televisor através de um cabo HDMI.

[Deslig.]: Desactivado.

Nota

- Esta função apenas está disponível quando [Controlo para HDMI] está definido para [Ligado].

[Limite de Volume]

Quando o Controlo de Áudio do Sistema (página 51) é activado, pode ser emitido som de volume alto, dependendo do nível de volume do sistema. Pode evitar isto, limitando o nível máximo do volume quando a função Controlo de Áudio do Sistema é activada.

[Nível3]: O nível de volume máximo está definido para 10.

[Nível2]: O nível de volume máximo está definido para 15.

[Nível1]: O nível de volume máximo está definido para 20.

[Deslig.]: Desactivado.

Nota

- Esta função apenas está disponível quando [Controlo para HDMI] está definido para [Ligado].

■ [Modo de Início Rápido]

[Ligado]: Encurta o tempo de arranque a partir do modo de espera. Pode utilizar o sistema rapidamente após activar esta função.

[Deslig.]: A programação predefinida.

■ [Standby Automático]

[Ligado]: Activa a função [Standby Automático]. Quando não utiliza o sistema durante cerca de 30 minutos, o sistema entra automaticamente no modo de espera.

[Deslig.]: Desliga a função.

■ [Visualização Automática]

[Ligado]: Apresenta automaticamente informações no ecrã quando mudar os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.

[Deslig.]: Apresenta informações apenas quando carrega em DISPLAY.

■ [Protecção de Ecrã]

[Ligado]: Activa a função de protecção de ecrã.

[Deslig.]: Desactivado.

■ [Notificação Actualização Software]

[Ligado]: Programa o sistema para o informar sobre versões de software mais recentes (página 58).

[Deslig.]: Desactivado.

■ [Configurações Gracenote]

[Automático]: Transfere automaticamente informações do disco quando pára a reprodução do disco. Para transferir, o sistema tem de estar ligado à rede.

[Manual]: Transfere informações do disco quando selecciona [História Reprodução] ou [Visualiz Informação] no menu de opções.

■ [DivX® VOD]

Pode visualizar o código de registo ou de desactivação para este sistema ou anular o registo do sistema após o registo.

Quando o registo está desactivado

[Código de registo]: É apresentado o código de registo.

[Código de desactivação]: É apresentado o código de desactivação. (Esta opção apenas pode ser seleccionada após o código de registo ser apresentado.)

Quando o registo está activado

Carregue em </> para seleccionar [OK] ou [Cancelar] e, em seguida, carregue em ⊕.

[OK]: O registo do dispositivo é anulado e é apresentado o código de desactivação.

[Cancelar]: O sistema regressa ao ecrã anterior.

Para obter mais informações, visite <http://www.divx.com> na Internet.

■ [Informação do Sistema]

Pode visualizar informações sobre a versão de software do sistema e o endereço MAC.



[Configurações de Rede]

Pode efectuar programações detalhadas para Internet e para a rede.

■ [Configurações de Internet]

Ligue previamente o sistema à rede. Para mais informações, consulte “Ligar à rede” (página 27).

[Ver Estado da Rede]: Apresenta o estado actual da rede.

[Configuração com fios]: Selecciona esta opção quando ligar directamente a um router de banda larga.

[Configuração de USB sem fios]: Selecciona esta opção quando utilizar um Adaptador USB LAN Wireless.

Para obter mais informações, visite

Para os clientes na Europa e na Rússia
<http://support.sony-europe.com/>

Para os clientes na Ásia e na Austrália
<http://www.sony-asia.com/support>

■ [Diagnósticos de Ligação de Rede]

Pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a ligação de rede foi realizada correctamente.

■ [Definições do Servidor de Ligação]

Define se apresenta ou não o servidor DLNA ligado.

■ [Configurar Renderer]

[Permissão de Acesso Automático]: Define se permite ou não o acesso automático do controlador DLNA recentemente detectado.

[Seleção Inteligente]: Permite a um controlador Sony DLNA identificar o sistema como componente alvo a operar, utilizando os raios infravermelhos. Pode activar ou desactivar esta função.

[Nome de Renderer]: Apresenta o nome do sistema tal como está listado noutros dispositivos DLNA na rede.

■ [Controlo de Acesso Renderer]

Define se aceita ou não os comandos dos controladores DLNA.

■ [Início Automático Party]

[Ligado]: Inicia uma festa ou acede a uma festa existente a pedido de um dispositivo em rede compatível com a função PARTY STREAMING.

[Deslig]: Desligado.

■ [Registo do Dispositivo BD Remote]

Regista o dispositivo “BD remote”.

■ [Dispositivos BD Remote registados]

Apresenta uma lista de dispositivos “BD remote” desactivados.



1.2.3 [Config. Fácil]

Executa novamente a Configuração fácil para efectuar programações básicas. Siga as instruções do ecrã.



[A repor]

■ [Repor para as predefinições de fábrica]

Pode configurar novamente as definições do sistema para as programações predefinidas, seleccionando o grupo de programações. Todas as programações do grupo serão reiniciadas.

■ [Inicialize Informação Pessoal]

Pode apagar as suas informações pessoais armazenadas no sistema.

Precauções

Sobre segurança

- Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não coloque recipientes com líquidos, como jaras, em cima do sistema, nem o coloque próximo de água, como uma banheira ou um chuveiro. Se deixar cair qualquer objecto sólido ou líquido dentro da caixa do sistema, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico.

Fontes de alimentação

- Desligue o aparelho da tomada de parede se não tencionar utilizá-lo durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.

Instalação

- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar o seu sobreaquecimento.
- Com um volume de som alto, durante grandes períodos de tempo, a caixa fica quente ao toque. Isto não é uma avaria. No entanto, evite tocar na caixa. Não coloque o sistema num espaço fechado com má ventilação, já que tal poderia provocar o seu sobreaquecimento.
- Não tape os orifícios de ventilação, colocando objectos sobre o sistema. O sistema encontra-se equipado com um amplificador de grande potência. Caso os orifícios de ventilação estejam obstruídos, o sistema pode sobreaquecer e deixar de funcionar correctamente.
- Não coloque o sistema sobre superfícies (tapetes, cobertores, etc.) ou junto de materiais (cortinas, reposteiros) que possam bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale o sistema num espaço fechado, como uma estante ou unidade semelhante.
- Não instale o sistema junto de fontes de calor como, por exemplo, radiadores ou saídas de ar ou num local exposto à luz solar directa, pó excessivo, vibrações mecânicas ou choques.
- Não instale o sistema numa posição inclinada. Este aparelho foi concebido para funcionar apenas na posição horizontal.

- Afaste o sistema e os discos dos componentes com ímanes fortes como, por exemplo, fornos de microondas ou colunas de som de grandes dimensões.
- Não coloque objectos pesados em cima do sistema.

Funcionamento

- Se o sistema for transportado directamente de um local frio para um local quente ou se for colocado numa sala muito húmida, pode ocorrer condensação de humidade nas lentes que se encontram no interior da unidade. Se esta situação ocorrer, o funcionamento do sistema pode ser afectado. Neste caso, retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de meia hora até que a humidade se evapore.
- Não se esqueça de retirar o disco quando transportar o sistema. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Se deixar cair qualquer coisa dentro da caixa do aparelho, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.

Ajustar o volume

- Não aumente o volume quando estiver a ouvir uma secção com níveis de entrada muito baixos ou sem sinais áudio. Se o fizer, quando reproduzir uma secção com picos de volume, as colunas podem ficar danificadas.

Limpeza

- Limpe a caixa do aparelho, o painel e os controlos com um pano macio ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou dissolvente como, por exemplo, álcool ou benzina. Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o sistema, consulte o agente Sony da sua zona.

Discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

- Não utilize discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo de tipo húmido ou em spray). Estes produtos podem provocar avarias no aparelho.

Sobre a substituição de peças

- Se este sistema tiver de ser reparado, as peças reparadas podem ser recolhidas para fins de reutilização ou de reciclagem.

Cor do televisor

- Se as colunas provocarem irregularidades na cor do ecrã do televisor, desligue o televisor e volte a ligá-lo passados 15 a 30 minutos. Se a irregularidade na cor persistir, afaste as colunas do televisor.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Este sistema pode manter indefinidamente no ecrã do televisor uma imagem de vídeo fixa ou um menu. Se a imagem de vídeo fixa ou o menu permanecerem no ecrã do televisor durante um longo período de tempo, corre o risco de danificar definitivamente o ecrã do televisor. O risco de ocorrência de uma situação deste tipo é maior nos televisores de retro projecção.

Transportar o sistema

- Antes de deslocar o sistema, certifique-se de que não estão colocados discos e retire o cabo de alimentação CA da tomada de parede.

Sobre a função S-AIR

- Como os produtos S-AIR transmitem som por ondas de rádio, o som pode saltar quando as ondas de rádio forem obstruídas. Esta é uma característica das ondas de rádio e não se trata de uma avaria.
- Como os produtos S-AIR transmitem som por ondas de rádio, o equipamento que gera energia electromagnética, como um micro-ondas, pode interferir na transmissão sem fios.
- Como os produtos S-AIR utilizam ondas de rádio que partilham a mesma frequência que outros sistemas sem fios, como dispositivos Bluetooth ou LAN sem fios, pode ocorrer interferência ou a transmissão pode ser fraca. Neste caso, efectue os seguintes passos para melhorar a transmissão dos sinais:
 - Evite colocar os produtos S-AIR próximos de outros sistemas sem fios.
 - Evite utilizar os produtos S-AIR e outros sistemas sem fios em simultâneo.
 - A transmissão pode ser melhorada alterando o canal de transmissão (frequência) do(s) outro(s) sistema(s) sem fios. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções do(s) outro(s) sistema(s) sem fios.
- A distância de transmissão varia consoante o ambiente de utilização. Procure um local em que a transmissão entre a unidade principal e unidade secundária S-AIR seja mais eficaz e instale a unidade principal e unidade secundária S-AIR nesse local.
- Coloque os produtos S-AIR numa superfície estável.
- A transmissão pode ser fraca e a distância da transmissão pode ser muito curta se se verificarem as seguintes condições:
 - Existe uma parede/piso de pedra ou cimento reforçado entre os produtos S-AIR.
 - Existe uma porta/divisória de ferro ou um produto eléctrico/móvel feito de vidro à prova de fogo, metal, etc., entre os produtos S-AIR.

Notas sobre os discos

Manuseamento dos discos

- Para manter o disco limpo, pegue-lhe pelas extremidades. Não toque na sua superfície.
- Não cole papéis nem fita adesiva no disco.



- Não exponha o disco à incidência directa dos raios solares ou a fontes de calor como, por exemplo, saídas de ar quente, nem o deixe dentro de um carro estacionado ao sol, uma vez que a temperatura no seu interior pode subir consideravelmente.
- Depois de reproduzir o disco, guarde-o na respectiva caixa.

Limpeza

- Antes de reproduzir o disco, limpe-o com um pano de limpeza. Limpe o disco de dentro para fora.



- Não utilize dissolventes como, por exemplo, benzina, diluente, produtos de limpeza à venda no mercado ou spray anti-estático destinado aos LP de vinil.

Este sistema apenas pode reproduzir discos normais circulares. A utilização de discos não-circulares ou não-normais (por exemplo, em forma de cartão, coração ou estrela) pode provocar uma avaria.

Não utilize um disco com acessórios comercialmente disponíveis, como etiquetas ou um aro.

Resolução de problemas

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do sistema, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo antes de solicitar a reparação. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Tenha em atenção que, se os técnicos mudarem algumas peças durante a reparação, estas poderão ficar retidas.

Em caso de problema com a função S-AIR, solicite a um agente Sony a verificação conjunta de todo o sistema (unidade principal e unidade secundária S-AIR).

Alimentação

Sintoma	Problemas e soluções
A alimentação não está ligada.	• Verifique se o cabo de alimentação CA está ligado com firmeza.
“PROTECTOR” e “PUSH POWER” aparecem alternadamente no visor do painel frontal.	• Carregue em  para desligar o sistema e verifique os seguintes itens após “STANDBY” desaparecer. • Os cabos das colunas + e – estão em curto-circuito? • Está a usar apenas as colunas especificadas? • Há alguma coisa a bloquear os orifícios de ventilação do sistema? • Depois de verificar os itens acima e de resolver quaisquer problemas, ligue o sistema. Se a causa do problema não puder ser encontrada mesmo depois de ter verificado os itens acima, consulte um agente Sony da sua zona.

Geral

Sintoma	Problemas e soluções
O telecomando não funciona.	• A distância entre o telecomando e o aparelho é demasiado grande. • As pilhas do telecomando estão fracas. • Quando realizar operações de menu através do visor do painel frontal, carregue em HOME no telecomando.
O sistema não funciona normalmente.	• Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede e, em seguida, ligue novamente, após alguns minutos.

Imagem

Sintoma	Problemas e soluções
Não aparece imagem.	• Verifique a ligação de vídeo (página 22). • O aparelho não está ligado à tomada correcta de entrada do televisor (página 22). • A entrada de vídeo do televisor não está regulada para que se possa ver as imagens no sistema. • Verifique o método de saída no seu sistema (página 22). • O aparelho está ligado a um dispositivo de entrada que não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (“HDMI” não se acende no painel frontal) (página 22). • Quando reproduzir um DVD de dupla camada, o vídeo e o áudio podem ser momentaneamente interrompidos no ponto em que as camadas mudam.
Não aparece imagem quando a resolução de saída de vídeo seleccionada em [Formato Saída de Vídeo] for incorrecta.	• Nesse caso, pressione sem soltar  e VOLUME – na unidade durante mais do que 5 segundos para repor a resolução de saída de vídeo para a resolução mais baixa.

Sintoma	Problemas e soluções
Os sinais de vídeo apenas são emitidos a partir da tomada HDMI OUT quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo simultaneamente.	Defina [Formato Saída de Vídeo] em [Configurações do Ecrã] para [Componente de Vídeo] (página 58).
A área escura da imagem é demasiado escura/a área clara é demasiado clara ou pouco natural.	Defina [Modo Qualid Imagem] para [Normal] (programação predefinida) (página 38).
A imagem não é emitida correctamente.	- Verifique as definições de [Formato Saída de Vídeo] em [Configurações do Ecrã] (página 58). - Se os sinais digitais e analógicos forem emitidos em simultâneo, defina [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Configurações do Ecrã] para [Deslig.] (página 58). - Para BD-ROM, verifique as definições de [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Configurações do Ecrã] (página 58).
A imagem tem ruído.	- O disco está sujo ou defeituoso. - Se a imagem do sistema passa pelo vídeo gravador para chegar ao televisor, o sinal de protecção contra cópia aplicado a alguns programas de BD/DVD pode afectar a qualidade da imagem. Se os problemas persistirem, mesmo ligando a sua unidade directamente ao televisor, experimente ligá-la a outras tomadas de entrada.
A imagem não preenche o ecrã do televisor mesmo que tenha regulado o formato da imagem em [Tipo TV] de [Configurações do Ecrã].	O formato no disco é fixo.
Ocorrem irregularidades na cor no ecrã do televisor.	- Se as colunas forem utilizadas com um televisor de base CRT ou projector, instale as colunas pelo menos a 0,3 m de distância do televisor. - Se a irregularidade na cor persistir, desligue o televisor uma vez e, em seguida, ligue-o passados 15 a 30 minutos. - Certifique-se de que nenhum objecto magnético (um pino magnético na banca do televisor, um aparelho de saúde, um brinquedo, etc.) está ao pé das colunas.

Som

Sintoma	Problemas e soluções
Não se ouve som.	- O cabo da coluna não está bem ligado. - Verifique as programações das colunas (página 54). - O sistema está no modo de avanço rápido ou rebobinagem rápida. Carregue em ► para voltar ao modo de reprodução normal. - É realizado o avanço lento ou parar fotograma. Carregue em ► para voltar ao modo de reprodução normal.
Não é emitido qualquer som pela tomada HDMI OUT.	Defina [Saída Áudio] para [HDMI] (página 59).
Os sons esquerdo e direito foram invertidos ou não estão equilibrados.	Verifique se as colunas e os componentes estão ligados de forma correcta e segura.
Não se ouve som do subwoofer.	Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 21, 54).

Sintoma	Problemas e soluções
Não se ouve som digital da tomada HDMI OUT quando se utiliza a função Audio Return Channel.	• Defina [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Ligado] (página 62). Além disso, defina [Audio Return Channel] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Automático] (página 62). • Certifique-se de que o televisor é compatível com a função Audio Return Channel. • Certifique-se de que é ligado um cabo HDMI a uma tomada do seu televisor que seja compatível com a função Audio Return Channel. • A frequência de amostragem do pacote dados de entrada é superior a 48 kHz.
O sistema não emite som correctamente quando ligado a uma set-top box.	• Defina [Audio Return Channel] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Deslig.] (página 52).
O som tem muitas interferências.	• Verifique se os cabos de ligação estão longe de um transformador ou motor e pelo menos a 3 metros do televisor ou lâmpada fluorescente. • Afaste o televisor dos componentes de áudio. • Limpe o disco.
O som perde o efeito estéreo quando reproduz um CD.	• Selecciona som estéreo carregando em  (página 40).
Quando está a ouvir uma faixa de áudio em Dolby Digital, DTS ou áudio MPEG, tem dificuldade em ouvir o efeito surround.	• Verifique a definição de surround (página 31). • Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 21, 54). • Dependendo do BD/DVD, o sinal de saída pode não ser de 5.1 canais na sua totalidade. Pode ser mono ou estéreo mesmo se a faixa de som tiver sido gravada no formato Dolby Digital ou áudio MPEG.
O som sai apenas pela coluna central.	• O som pode sair apenas pela coluna central, dependendo do disco.
Não sai som da coluna central.	• Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 21, 54). • Verifique a definição de surround (página 31). • Dependendo da fonte, o efeito da coluna central pode ser menos perceptível. • Está a ser reproduzida uma fonte de 2 canais.
Não sai som das colunas surround ou o som sai com um nível de volume muito baixo.	• Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 21, 54). • Verifique a definição de surround (página 31). • Dependendo da fonte, o efeito das colunas surround pode ser menos perceptível. • Verifique as programações sem fios (página 28). • Está a ser reproduzida uma fonte de 2 canais.
O início do som é cortado.	• Programe o modo de som para “MOVIE” ou “MUSIC” (página 40). • Selecciona “A.F.D. STD” para “SUR.SETTING” (página 31).
Os efeitos de som são desactivados.	• Os efeitos de SOUND MODE, “D.BASS”, “NIGHT MODE” e “SUR.SETTING” podem ser desactivados consoante o pacote dados de entrada (página 60).
Ocorre distorção no som de um componente ligado.	• Reduza o nível de entrada do componente ligado, definindo [Atenuar - AUDIO] (página 59).

Sintoma	Problemas e soluções
Não é emitido som das colunas surround ou das colunas surround traseiras.	Verifique o estado do indicador S-AIR/STANDBY no amplificador surround. • Desliga-se. – Verifique se o cabo de alimentação CA do amplificador surround está ligado com firmeza. – Ligue o amplificador surround, carregando em  no amplificador surround. • Pisca a laranja. – Verifique se o transmissor-receptor sem fios está inserido correctamente no amplificador surround (página 26). • Pisca rapidamente a verde. – Regule o interruptor SURROUND SELECTOR do amplificador surround para SURROUND (página 28). – Se não for emitido som das colunas surround traseiras, defina [Surround Trás] em [Configurações do Altifalante] para [Sim] (página 54). • Pisca a vermelho. – Carregue em  para desligar o amplificador surround e verifique os itens seguintes. ① Os cabos das colunas + e – estão em curto-circuito? ② Há alguma coisa a bloquear os orifícios de ventilação do amplificador surround? Depois de verificar os itens acima e de resolver quaisquer problemas, ligue o amplificador surround. Se a causa do problema não puder ser encontrada mesmo depois de ter verificado os itens acima, consulte um agente Sony da sua zona. • Pisca lentamente a verde ou fica vermelho. – Confirme as S-AIR ID da unidade e da unidade secundária S-AIR (página 46). – Confirme a definição de emparelhamento (página 48). – Consulte “Se a transmissão sem fios for instável” (página 49). – A transmissão de som é pobre. Mova o amplificador surround para que o indicador S-AIR/STANDBY fique verde. – Afaste o sistema de outros dispositivos sem fios. – Evite utilizar qualquer outro dispositivo sem fios. • Emite cor verde. – O cabo da coluna não está bem ligado. – Verifique as ligações e as programações das colunas. – Dependendo da fonte ou das programações da unidade principal S-AIR, o efeito das colunas pode ser menos perceptível.

Funcionamento

Sintoma	Problemas e soluções
Não consegue sintonizar estações de rádio.	• Verifique se a antena está correctamente ligada. Regule a antena ou ligue uma antena exterior, se for necessário. • O sinal das estações é muito fraco (quando se utiliza a sintonização automática). Utilize a sintonização directa.

Sintoma	Problemas e soluções
Não consegue reproduzir o disco.	• Está a tentar reproduzir um disco com um formato que não pode ser reproduzido neste sistema (página 75). • O código de região do BD/DVD não corresponde ao do sistema. • Existe humidade condensada no interior do aparelho e pode provocar danos nas lentes. Retire o disco e deixe o aparelho ligado durante cerca de meia hora. • O sistema não reproduz um disco gravado que não tenha sido finalizado correctamente (página 75).
Os nomes dos ficheiros não são apresentados correctamente.	• O sistema apenas exhibe formatos de carácter compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de carácter poderão ser exibidos de modo diferente. • Dependendo do software de gravação utilizado, os caracteres introduzidos podem ser exibidos de modo diferente.
Um disco não começa a reprodução do princípio.	• Foi seleccionada a função Retomar reprodução. Carregue em OPTIONS, seleccione [Reprod do início] e carregue em ⏮. • O menu de títulos ou BD/DVD aparece automaticamente no ecrã do televisor.
A reprodução não é iniciada a partir do ponto de retoma em que parou a reprodução pela última vez.	• O ponto de retoma pode ser apagado da memória, dependendo do disco, quando – abrir o tabuleiro do disco. – desligar o dispositivo USB. – reproduzir outro conteúdo. – desligar a unidade.
O sistema começa a reproduzir o disco automaticamente.	• O BD/DVD inclui uma função de reprodução automática.
A reprodução pára automaticamente.	• Alguns discos podem conter um sinal de pausa automática. Durante a reprodução de um disco deste tipo, o sistema pára a reprodução quando detecta o sinal de pausa automática.
Não é possível realizar algumas funções, como parar ou procurar.	• Dependendo do disco, pode não conseguir executar algumas das operações. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o disco.
As mensagens não aparecem no ecrã do televisor no idioma pretendido.	• No Ecrã de configuração, seleccione o idioma pretendido para as opções de menu em [OSD] em [Configurações do Sistema] (página 62).
O idioma para a banda sonora/ legendas ou ângulos não pode ser alterado.	• Experimente utilizar o menu do BD ou do DVD. • As faixas/legendas multi-idioma ou multi-ângulos não são gravadas no BD ou DVD reproduzido. • O BD ou DVD proíbe a alteração do idioma para a banda sonora/legendas ou ângulos.
O tabuleiro do disco não se abre e não é possível remover o disco mesmo após carregar em ⏮ .	• Experimente o seguinte: ① Carregue sem soltar em ▶ e ▲ na unidade durante mais de 5 segundos para abrir o tabuleiro do disco. ② Retire o disco. ③ Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede e, em seguida, ligue novamente, após alguns minutos.
Não consegue ejectar o disco e a indicação “LOCKED” aparece no visor do painel frontal.	• Contacte o agente ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony.

Sintoma	Problemas e soluções
A função Controlo para HDMI não funciona.	• Defina [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Ligado] (página 62). • Certifique-se de que o componente ligado é compatível com a função [Controlo para HDMI]. • Verifique a programação do componente ligado para a função Controlo para HDMI. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o componente. • Se alterar a ligação HDMI, ligue e desligue o cabo de alimentação CA ou, se houver uma falha de corrente, programe a definição [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Deslig.] e, em seguida, programe a definição [Controlo para HDMI] para [Ligado] (página 62). • Para mais informações, consulte “Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync” (página 50).
Não é emitido som do sistema e do televisor enquanto é utilizada a função Controlo de Áudio do Sistema.	• Certifique-se de que o televisor ligado é compatível com a função Controlo de Áudio do Sistema. • Para mais informações, consulte “Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync” (página 50).
Os conteúdos bónus ou outros dados contidos no BD-ROM não conseguem ser reproduzidos.	• Experimente o seguinte: ① Retire o disco. ② Desligue o sistema. ③ Retire e volte a ligar o dispositivo USB (página 34). ④ Ligue o sistema. ⑤ Introduza o BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.
A unidade não funciona e “CHILD LOCK” aparece no visor do painel frontal quando carrega em qualquer botão da unidade.	• Programe a função de Bloqueio infantil para desligado (página 56).
O menu do sistema não funciona.	• Carregue em HOME no telecomando.

Dispositivo USB

Sintoma	Problemas e soluções
O dispositivo USB não é reconhecido.	• Experimente o seguinte: ① Desligue o sistema. ② Retire e volte a ligar o dispositivo USB. ③ Ligue o sistema. • Certifique-se de que o dispositivo USB está bem ligado à porta  (USB). • Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado. • Verifique se o dispositivo USB está ligado. • Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, desligue-o e ligue o dispositivo USB directamente à unidade.

S-AIR

Sintoma	Problemas e soluções
A transmissão sem fios não está activada. (O indicador da unidade secundária S-AIR pisca lentamente a verde ou fica vermelho.)	• Verifique se o transmissor-receptor sem fios está inserido correctamente na unidade e na unidade secundária S-AIR (página 26). • Confirme as S-AIR ID da unidade e da unidade secundária S-AIR (página 46). • Confirme a definição de emparelhamento (página 48). • Consulte “Se a transmissão sem fios for instável” (página 49). • A transmissão de som é pobre. Desloque a unidade secundária S-AIR para que o indicador fique verde. • Afaste o sistema de outros dispositivos sem fios. • Evite utilizar qualquer outro dispositivo sem fios.

Sintoma	Problemas e soluções
Não é emitido som a partir da unidade secundária S-AIR, ouve-se ruído da unidade secundária S-AIR ou o som da unidade secundária S-AIR salta.	• Se utilizar outra unidade principal S-AIR, coloque-a a mais de 8 m da unidade. • Coloque a unidade principal S-AIR e a unidade secundária S-AIR mais próximas uma da outra. • Evite utilizar equipamentos que geram energia electromagnética, como um micro-ondas. • Coloque a unidade principal S-AIR e a unidade secundária S-AIR longe de outros produtos sem fios. • Consulte “Se a transmissão sem fios for instável” (página 49). • Altere as definições de S-AIR ID da unidade principal S-AIR e da unidade secundária S-AIR. • Desligue o sistema e a unidade secundária S-AIR e volte a ligá-los.

BRAVIA Internet Video

Sintoma	Problemas e soluções
O som/imagem é fraco/determinados programas são exibidos com perda de detalhe, especialmente em cenas escuras ou de movimento rápido.	• A qualidade de som/imagem pode ser fraca, dependendo dos fornecedores de conteúdos de Internet. • A qualidade de som/imagem pode ser melhorada, alterando a velocidade da ligação. A Sony recomenda uma velocidade de ligação de, pelo menos, 2,5 Mbps para vídeo de definição normal e 10 Mbps para vídeo de alta definição. • Nem todos os vídeos contêm som.
A imagem é pequena.	• Carregue em  para aumentar o zoom.

Ligação de rede

Sintoma	Problemas e soluções
Não é possível ligar o sistema à rede.	• Verifique a ligação de rede (página 27) e as definições de rede (página 63).
Não consegue ligar o PC à Internet após [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ser efectuado.	• As definições sem fios do router podem alterar-se automaticamente se utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router. Neste caso, altere as definições sem fios do PC em conformidade.
Não é possível ligar o sistema ao router sem fios LAN.	• Verifique se o router sem fios LAN está ligado. • Dependendo do ambiente de utilização, incluindo o material da parede, as condições de recepção de ondas de rádio ou obstáculos entre o sistema e o router sem fios LAN, a distância de comunicação possível pode ser encurtada. Coloque o sistema e o router sem fios LAN mais próximos um do outro. • Dispositivos que utilizam uma banda de frequência de 2,4 GHz, como um micro-ondas, Bluetooth ou dispositivo digital sem fios, podem interromper a comunicação. Afaste a unidade desses dispositivos ou desligue esses dispositivos.
O router sem fios pretendido não é detectado mesmo que seja efectuado o [Examinar].	• Carregue em RETURN para regressar ao ecrã anterior e tente novamente o [Examinar]. Se o router sem fios pretendido não for ainda detectado, carregue em RETURN para seleccionar [Registo manual].
A mensagem [Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em “Actualizar Rede”.] aparece no ecrã quando liga o sistema.	• Consulte [Actualizar Rede] (página 58) para actualizar o sistema para uma versão de software mais recente.

Outros

Sintoma	Problemas e soluções
“Exxxx” aparece no visor do painel frontal.	• Entre em contacto com o agente ou com os serviços técnicos autorizados da Sony e indique o código de erro.
 aparece sem quaisquer mensagens no ecrã inteiro.	• Contacte o seu representante Sony ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony.

Discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

¹⁾Uma vez que as especificações Blu-ray Disc são recentes e em evolução, alguns discos poderão não ser reproduzíveis, consoante o seu tipo e versão. Além disso, a saída áudio varia consoante a fonte, a tomada de saída ligada e as programações de áudio seleccionadas.

²⁾BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3, incluindo BD-R do tipo pigmento orgânico (tipo LTH)
BD-R gravados num PC não podem ser reproduzidos se forem graváveis postscripts.

³⁾Um disco de CD ou DVD não será reproduzido se não tiver sido finalizado correctamente. Para obter mais informações, consulte o Manual de Instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BD com cartucho
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de dados de CD-Extras
- VCD/Super VCD
- Lado do material áudio em DualDiscs

Notas sobre discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma Compact Disc (CD). Os DualDiscs e alguns dos discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão em conformidade com a norma Compact Disc (CD), por isso, esses discos podem não ser compatíveis com este equipamento.

Nota sobre as operações de reprodução de um BD/DVD

Algumas das operações de reprodução de BD/DVD podem ser definidas intencionalmente pelos fabricantes de software. Como este sistema reproduz BD/DVD de acordo com o conteúdo dos discos concebido pelos fabricantes de software, algumas das operações de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota sobre BD/DVD de dupla camada

A imagem e som reproduzidos podem ser momentaneamente interrompidos quando as camadas mudam.

Código de região (apenas BD-ROM/DVD VIDEO)

O sistema tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e só pode reproduzir BD-ROM/DVD VIDEO (apenas reprodução) com códigos de região idênticos ou .

Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos

Vídeo⁷⁾

Formato do ficheiro	Extensões
Vídeo MPEG-1/PS ¹⁾⁵⁾	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, TS ¹⁾⁶⁾
DivX ²⁾	“.avi”, “.divx”
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9 ¹⁾⁵⁾	“.wmv”, “.asf”
AVCHD	3)5)

Música

Formato do ficheiro	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	“.m4a”
WMA9 Standard ¹⁾⁴⁾	“.wma”
LPCM	“.wav”

Fotografias⁷⁾

Formato do ficheiro	Extensões
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”, “.jpe”

¹⁾O sistema não reproduz ficheiros codificados com DRM.

²⁾SOBRE DIVX VIDEO: DivX[®] é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este dispositivo é um dispositivo DivX Certified oficial que reproduz vídeo DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX. SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified[®] tem de estar registado para reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Visite vod.divx.com com este código para concluir o processo de registo e saber mais sobre o DivX VOD.

³⁾O sistema reproduz ficheiros com o formato AVCHD que são gravados com uma câmara de vídeo digital, etc. Para visualizar ficheiros de formato AVCHD, o disco com os ficheiros de formato AVCHD deve estar finalizado.

⁴⁾O sistema não reproduz ficheiros codificados com Lossless, etc.

⁵⁾O sistema não reproduz estes ficheiros através da função DLNA.

⁶⁾O sistema apenas reproduz resolução SD através da função DLNA.

⁷⁾O sistema não reproduz estes ficheiros através da função DLNA renderer.

Nota

- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, da codificação do ficheiro, das condições de gravação ou do estado do servidor DLNA.
- Alguns ficheiros editados num PC podem não ser reproduzidos.
- O sistema pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em BD, DVD, CD e dispositivos USB:
 - até pastas na 5.ª árvore
 - até 500 ficheiros numa única árvore
- O sistema reconhece os seguintes ficheiros ou pastas armazenados no servidor DLNA:
 - até pastas na 20.ª árvore
 - até 999 ficheiros numa única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema pode reconhecer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como memória flash ou um HDD) compatíveis com FAT e não particionados, dispositivos de captura de imagens fixas (SICD - Still Image Capture Devices) e teclados de 101 teclas (apenas na porta  (USB) frontal).
- Para evitar a corrupção dos dados ou danos em memórias USB ou noutros dispositivos, desligue o sistema antes de ligar ou retirar memórias USB ou outros dispositivos.
- O sistema poderá não reproduzir de modo suave ficheiros de vídeo com uma taxa de bits elevada de um DATA CD. Recomenda-se que os ficheiros de vídeo com uma taxa de bits elevada sejam reproduzidos com um DATA DVD.

Formatos Áudio Suportados

Os formatos áudio suportados por este sistema são os seguintes.

Função	Formato							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
“BD/DVD”	○	○	○	○	○	○	○	○
“SAT/CABLE” “TV” (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Formato suportado.
–: Formato não suportado.

Resolução de Saída de Vídeo

A resolução de saída varia consoante a programação [Formato Saída de Vídeo] em [Configurações do Ecrã] (página 58).

Programação da resolução	Quando [Formato Saída de Vídeo] é definido para [HDMI]			Quando [Formato Saída de Vídeo] é definido para [Componente de Vídeo]		
	Tomada VIDEO OUT	Tomadas COMPONENT VIDEO OUT	Tomada HDMI OUT	Tomada VIDEO OUT	Tomadas COMPONENT VIDEO OUT	Tomada HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	720p*	720p	480i/576i	720p*	720p
1080i	480i/576i	1080i*	1080i	480i/576i	1080i*	1080i
1080p	480i/576i	1080i*	1080p	não seleccionável	não seleccionável	não seleccionável

* Os conteúdos protegidos em DVD são emitidos com resolução de 480p/576p.

Quando [Formato Saída de Vídeo] é definido para [Vídeo]

Os sinais de vídeo 480i/576i são emitidos da tomada VIDEO OUT ou COMPONENT VIDEO OUT e os sinais de vídeo 480p/576p são emitidos da tomada HDMI OUT.

Características técnicas

Secção do Amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frente L + Frente R: 108 W + 108 W (a 3 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Frente L/Frente R/Central: 167 W (por canal a 3 ohms, 1 kHz)

Subwoofer: 165 W (a 3 ohms, 80 Hz)

Entradas (Analógicas)

AUDIO (AUDIO IN) Sensibilidade: 450/250 mV

Entradas (Digitais)

SAT/CABLE (COAXIAL), TV (OPTICAL)

Formatos suportados:
LPCM 2CH (até 48 kHz),
Dolby Digital, DTS

Secção de vídeo

Saídas

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohms
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohms
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p
75 ohms
HDMI OUT: Tipo A
(19 pinos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formatos de sinal

PAL/NTSC

Secção USB

Porta  (USB):

Tipo A (Para ligar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmara fotográfica digital e câmara de vídeo digital)

Corrente máxima:

500 mA

Secção LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

Sintonizador

Sistema

Sintetizador digital de quartzo PLL bloqueado

Sintonizador FM

Intervalo de sintonização 87,5 MHz - 108,0 MHz (passos de 50 kHz)

Antena

Antena de cabo FM

Terminais de antena

75 ohms, não balanceados

Frequência intermédia

10,7 MHz

Colunas

Frontal/Surround (SS-TSB101) para BDV-E670W

Sistema de colunas	Alcance total, Bass reflex
Unidade da coluna	55 mm × 80 mm, tipo cónico
Impedância estimada	3 ohms
Dimensões (aprox.)	75 mm × 225 mm × 71 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	0,45 kg

Frontal (SS-TSB103) para BDV-E970W

Sistema de colunas	2 direcções, 2 Controladores (Drivers), Bass reflex
Unidade da coluna	Tweeter: 20 mm, tipo cónico Woofer: 55 mm × 80 mm, tipo cónico
Impedância estimada	3 ohms
Dimensões (aprox.)	75 mm × 610 mm × 70 mm (l/a/p) (parte montada na parede) 251 mm × 1.205 mm × 251 mm (l/a/p) (coluna inteira)
Peso (aprox.)	1,0 kg (parte montada na parede) 2,8 kg (coluna inteira)

Central (SS-CTB101)

Sistema de colunas	Alcance total, Suspensão acústica, Protecção magnética
Unidade da coluna	30 mm × 60 mm, tipo cónico
Impedância estimada	3 ohms
Dimensões (aprox.)	290 mm × 49 mm × 49 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	0,28 kg

Surround (SS-TSB104) para BDV-E970W

Sistema de colunas	Alcance total, Bass reflex
Unidade da coluna	55 mm × 80 mm, tipo cónico
Impedância estimada	3 ohms
Dimensões (aprox.)	75 mm × 610 mm × 70 mm (l/a/p) (parte montada na parede) 251 mm × 1.205 mm × 251 mm (l/a/p) (coluna inteira)
Peso (aprox.)	0,9 kg (parte montada na parede) 2,7 kg (coluna inteira)

Subwoofer (SS-WSB102)

Sistema de colunas	Subwoofer Bass Reflex
Unidade da coluna	180 mm, tipo cônico
Impedância estimada	3 ohms
Dimensões (aprox.)	275 mm × 405 mm × 275 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	7,5 kg

Geral

Requisitos de alimentação	
Modelos de Taiwan:	120 V CA, 50/60 Hz
Outros modelos:	220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	Ligado: 130 W Em espera: 0,3 W (no modo de poupança de energia)
Dimensões (aprox.)	430 mm × 85 mm × 335 mm (l/a/p) incl. peças salientes 430 mm × 85 mm × 365 mm (l/a/p) (incl. transmissor-receptor sem fios)
Peso (aprox.)	4,7 kg

Amplificador surround (TA-SA200WR)

Secção do Amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)	80 W + 80 W (a 3 ohms, 1 kHz, 1% THD)
POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)	167 W (por canal a 3 ohms, 1 kHz)
Impedância estimada	3 - 16 Ω

Geral

Requisitos de alimentação	
Modelos de Taiwan:	120 V CA, 50/60 Hz
Outros modelos:	220 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	Ligado: 50 W
Consumo de energia em modo de espera	1 W (modo de espera) 0,18 W (desligado)
Dimensões (aprox.)	206 mm × 60 mm × 256 mm (l/a/p) com o transmissor-receptor sem fios inserido
Peso (aprox.)	1,3 kg

Transmissor-receptor sem fios (EZW-RT10/EZW-RT10A*)

Sistema de comunicação	Especificação S-AIR versão 1.0
Banda de frequência	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
Método de modulação	DSSS
Requisitos de alimentação	CC 3,3 V, 350 mA
Dimensões (aprox.)	50 mm × 13 mm × 60 mm (l/a/p)
Peso (aprox.)	24 g

* Apenas para modelos Europeus.

O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Consumo de energia em modo de espera 0,3 W (unidade principal), 0,18 W (amplificador surround).
- Não são utilizados retardantes de chama halogenados em determinadas placas de circuito impresso.
- Mais de 85% da eficiência energética do bloco amplificador é obtida através do amplificador totalmente digital S-Master.

Lista de códigos de idioma

A grafia dos idiomas está em conformidade com a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código Idioma	Código Idioma	Código Idioma	Código Idioma
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto; Pushto	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	1436 Portuguese	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1463 Quechua	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1481 Rhaeto-	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic		1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	1482 Kirundi	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1483 Romanian	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1489 Russian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1491 Kinyarwanda	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1495 Sanskrit	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1498 Sindhi	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1501 Sangho	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1502 Serbo-Croatian	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1503 Singhalese	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	1505 Slovak	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian; Lettish	1506 Slovenian	
1174 French	1345 Malagasy		
1181 Frisian			1703 Não especificado

Lista de Códigos de Regiões/Controlo Parental

Código Região	Código Região	Código Região	Código Região
2109 Alemanha	2115 Dinamarca	2254 Itália	2436 Portugal
2044 Argentina	2149 Espanha	2276 Japão	2184 Reino Unido
2047 Austrália	2424 Filipinas	2333 Luxemburgo	2489 Rússia
2046 Austria	2165 Finlândia	2363 Malásia	2501 Singapura
2057 Bélgica	2174 França	2362 México	2499 Suécia
2070 Brasil	2200 Grécia	2379 Noruega	2086 Suíça
2090 Chile	2219 Hong Kong	2390 Nova Zelândia	2528 Tailândia
2092 China	2248 Índia	2376 Países Baixos	2543 Taiwan
2093 Colômbia	2238 Indonésia	2427 Paquistão	
2304 Coreia	2239 Irlanda	2428 Polónia	

Glossário

Aplicação BD-J

O formato BD-ROM suporta Java para funções interactivas.

“BD-J” oferece aos fornecedores de conteúdos uma funcionalidade praticamente ilimitada na criação de BD-ROM interactivos.

AVCHD

O formato AVCHD é um formato de câmara de vídeo digital de alta definição utilizado para gravar sinais SD (definição normal) ou HD (alta definição) da especificação 1080i* ou 720p** em DVD, utilizando uma tecnologia de codificação de compressão de dados eficiente. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é adoptado para comprimir dados de vídeo e é utilizado o sistema Dolby Digital ou PCM Linear para comprimir dados de áudio. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens com eficiência mais elevada do que o formato de compressão de imagem convencional. O formato MPEG-4 AVC/H.264 permite que um sinal de vídeo de alta definição (HD) gravado numa câmara de vídeo digital seja gravado em discos DVD, do mesmo modo que aconteceria com um sinal de televisão de definição normal (SD).

* Uma especificação de alta definição que utiliza 1080 linhas de varrimento efectivas e o formato entrelaçado.

** Uma especificação de alta definição que utiliza 720 linhas de varrimento efectivas e o formato progressivo.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) é um Blu-ray Disc gravável uma só vez, disponível com as mesmas capacidades que o BD de baixo. Uma vez que os conteúdos podem ser gravados e não podem ser substituídos, um BD-R pode ser utilizado para arquivar dados valiosos ou armazenar e distribuir material de vídeo.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) é um Blu-ray Disc gravável e regravável, disponível com as mesmas capacidades que o BD de baixo. A função de regravação possibilita várias aplicações de edição e de controlo de programas de televisão em directo (“time-shifting”).

BD-ROM

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) são discos produzidos comercialmente, disponíveis com as mesmas capacidades que o BD de baixo. Para além de conteúdos de filme e de vídeo convencionais, estes discos possuem funcionalidades melhoradas como conteúdos interactivos, operações de menu com menus de contexto, selecção de visualização de legendas e slideshow. Embora um BD-ROM possa conter qualquer tipo de dados, a maior parte dos discos BD-ROM contém filmes em formato de Alta Definição, para reprodução em leitores de Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Um formato de disco desenvolvido para gravação/reprodução de vídeo de alta definição (HD) (para HDTV, etc.), e para armazenamento de grandes quantidades de dados. Um Blu-ray Disc de uma camada tem capacidade para 25 GB e um Blu-ray Disc de camada dupla tem capacidade para 50 GB de dados.

Controlo Parental

Função do BD/DVD que restringe a reprodução de discos pela idade dos utilizadores, segundo o nível de restrição previsto para cada país. A restrição varia de disco para disco; quando é activada, a reprodução é completamente proibida, as cenas violentas são ignoradas ou substituídas por outras, etc.

Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C)

A Digital Cinema Auto Calibration foi desenvolvida pela Sony para medir e regular automaticamente as programações das colunas em relação ao seu ambiente de audição num curto espaço de tempo.

Dolby Digital

Este formato de áudio para sala de cinema é mais avançado do que o formato Dolby Surround Pro Logic. Neste formato, as colunas surround emitem som estéreo com um intervalo de frequência alargado e um canal de subwoofer para intensificar os graves é fornecido independentemente. Este formato também se chama “5.1” com o canal de subwoofer concebido como 0.1 canais (funciona apenas quando é necessário um efeito de graves potentes). Neste formato, todos os seis canais são gravados separadamente para uma maior separação entre canais. Além disso, como todos os sinais são processados digitalmente, ocorre menos degradação do sinal.

Dolby Digital Plus

Desenvolvido como uma extensão de Dolby Digital, a tecnologia de codificação de áudio suporta som surround multi-canal 7.1.

Dolby Pro Logic II

O Dolby Pro Logic II cria cinco canais de saída com largura de banda total a partir de fontes de 2 canais. Esta operação processa-se utilizando um descodificador avançado de som surround com matriz de alta pureza, que extrai as propriedades espaciais da gravação original sem adicionar sons novos nem colorações tonais.

■ Modo de cinema

O modo de cinema utiliza-se em espectáculos de televisão emitidos em estéreo e em todos os programas codificados em Dolby Surround. O resultado é um direccionamento melhorado do campo de som, que se aproxima da qualidade do som discreto de 5.1 canais.

Dolby Surround Pro Logic

Como método de descodificar Dolby Surround, o Dolby Surround Pro Logic produz quatro canais a partir do som de 2 canais. Em comparação com o antigo sistema Dolby Surround, o Dolby Surround Pro Logic reproduz a passagem da esquerda para a direita com mais naturalidade e localiza sons com mais precisão. Para tirar o máximo proveito do Dolby Surround Pro Logic, deve ter um par de colunas surround e uma coluna central. As colunas surround emitem som monaural.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD é uma tecnologia de codificação sem perdas (lossless), que suporta até 8 canais de som surround multi-canal para discos ópticos de nova geração. O som reproduzido é fiel à fonte original bit por bit.

DTS

Tecnologia de compressão de áudio digital desenvolvida pela DTS, Inc. Esta tecnologia é compatível com som surround de 5.1 canais. Este formato inclui um canal posterior estéreo e um canal de subwoofer discreto. O DTS fornece os mesmos 5.1 canais discretos com som digital de excelente qualidade. Existe uma boa separação de canais porque os dados de todos os canais são gravados de forma discreta e processados digitalmente.

DTS-HD High Resolution Audio

Desenvolvido como uma extensão do formato DTS Digital Surround. Suporta uma frequência de amostragem máxima de 96 kHz e surround multi-canal 7.1.

O DTS-HD High Resolution Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 6 Mbps, com compressão com perdas (lossy).

DTS-HD Master Audio

O DTS-HD Master Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 24,5 Mbps e utiliza uma compressão sem perdas (Lossless) e o DTS-HD Master Audio corresponde a uma frequência de amostragem máxima de 192 kHz, com um máximo de 7.1 c.

Formato entrelaçado (Varrimento entrelaçado)

O formato Entrelaçado é um método da norma NTSC destinado à visualização de imagens de televisão a 30 fotogramas por segundo. Cada fotograma é varrido duas vezes, alternadamente, entre as linhas de varrimento de número par e as linhas de varrimento de número ímpar, 60 vezes por segundo.

Formato progressivo (Varrimento sequencial)

Em contraste com o formato Entrelaçado, o formato progressivo pode reproduzir 50 - 60 fotogramas por segundo através da reprodução de todas as linhas de varrimento (525 linhas para o sistema NTSC). A qualidade de imagem geral aumenta e as imagens fixas, o texto e as linhas horizontais aparecem com aspecto mais nítido. Este formato é compatível com o formato progressivo 525 ou 625.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI é uma interface que suporta vídeo e áudio numa única ligação digital, permitindo-lhe desfrutar de imagem e som de alta qualidade digital. A especificação HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), uma tecnologia de protecção contra cópia que incorpora tecnologia de codificação para sinais de vídeo digital.

LTH (Low to High)

LTH é um sistema de gravação que suporta BD-R do tipo pigmento orgânico.

Menu de contexto

Operação melhorada de menu em BD-ROM. O menu de contexto aparece quando carrega em POP UP/MENU durante a reprodução e pode ser operado durante a reprodução.

PhotoTV HD

“PhotoTV HD” permite imagens altamente detalhadas e expressão tipo fotografia de texturas e cores subtis. Ligando dispositivos Sony compatíveis com “PhotoTV HD” através de um cabo HDMI, poderá desfrutar de um novo mundo de fotografia com a espantosa Alta Definição Total. Por exemplo, a textura delicada da pele humana, flores, areia e ondas, pode agora ser exibida num grande ecrã, com uma excelente qualidade de tipo fotografia.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

Nos dias de hoje temos assistido à divulgação rápida de BD/DVD, Digital Broadcasting e outros suportes de alta qualidade.

Para assegurar que as nuances delicadas destes suportes de alta qualidade fossem transmitidas sem qualquer deterioração, a Sony desenvolveu uma tecnologia chamada “S-AIR” para a transmissão via rádio de sinais de áudio digital sem compressão e introduziu esta tecnologia no EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100.

Esta tecnologia transfere sinais de áudio digital sem compressão, utilizando 2,4 GHz de alcance de banda da banda ISM (Industrial, Scientific, and Medical band) para Redes Locais sem fios e aplicações Bluetooth.

24p True Cinema

Os filmes gravados com uma câmara de filmar consistem em 24 fotogramas por segundo.

Uma vez que as televisões convencionais (CRT e painéis planos) apresentam fotogramas com intervalos de 1/60 ou 1/50 segundos, os 24 fotogramas não aparecem com um ritmo homogéneo.

Quando ligado a um televisor com capacidade 24p, o leitor exibe cada fotograma com intervalos de 1/24 segundos — o mesmo intervalo originalmente gravado com a câmara de filmar, reproduzindo assim fielmente a imagem de cinema original.

Índice remissivo

Numérico

24p True Cinema 83
3D 33

A

A repor 64
A/V SYNC 39
Atualizar 58
Atualizar Rede 58
Amplificador surround 12, 46
Atenuar - AUDIO 59
Audio Return Channel 62
AVCHD 81
Áudio 60
Áudio DRC 59

B

BD-LIVE 33
BD-R 81
BD-RE 81
Bloqueio infantil 56
Blu-ray Disc 81
BONUSVIEW 33
BRAVIA Internet Video 36

C

Calibragem Auto 52, 60
Camada Reprod Disco Híbrido
BD 60
Camada Reprod. Super Audio
CD 61
Canais de Reprod. Super Audio
CD 61
CD 75
Config. Fácil 29, 64
Configuração MIX de Áudio
BD 59
Configurações de Áudio 59
Configurações de Internet 63
Configurações de Rede 63
Configurações de visualização
BD/DVD 60
Configurações do Altifalante
54, 60
Distância 54
Ligação 54
Nível 55
Configurações do Ecrã 58
Configurações Gracenote 63
Configurar Renderer 63
Conteúdo de Internet 36

Controlo de Acesso Renderer
64

Controlo para HDMI 50, 62
Controlo Parental 81
Controlo Parental de BD 61
Controlo Parental de DVD 61
Controlo Parental Vídeo
Internet 61
Cód Região Controlo Parental
61
Código de região 75

D

D. C. A. C. (Digital Cinema
Auto Calibration) 52, 81
D.BASS 42
Def. Tamanho Ecrã de TV para
3D 58
Definição Saída 3D 58
Definições de Controlo Parental
61
Definições de Música 61
Definições do Servidor de
Ligação 63
Definições S-AIR 62
Diagnósticos de Ligação de
Rede 63
Discos que podem ser
reproduzidos 75
Dispositivos BD Remote
registados 64
DivX® VOD 63
DLNA 36, 63
Dolby Digital 40, 82
Dolby Digital Plus 82
Dolby Pro Logic II 82
Dolby Surround Pro Logic 82
Dolby TrueHD 82
DTS 40, 82
DTS-HD 82
DVD 75

E

Efeito de Som 60

F

FM MODE 43
Formato do Ecrã 58
Formato entrelaçado 82
Formato progressivo 83
Formato Saída de Vídeo 58

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 59
HDMI (High-Definition
Multimedia Interface) 83

I

Informação do Sistema 63
Informações de reprodução 34
Inicialize Informação Pessoal
64
Início Automático Party 64

L

Legenda 60
Ligação à Internet de BD 60
Lista de códigos de idioma 80
LTH 83

M

Memória interna 33
Menu BD/DVD 60
Modo de Conversão de Cinema
58
Modo de Início Rápido 62
Modo de Pausa 59
Modo DVD 58

N

NIGHT MODE 42

O

Opções de Armazen. de Dados
BD 60
OSD 62

P

Painel frontal 9
Painel traseiro 11
Party 37
PhotoTV HD 83
Protecção de Ecrã 63

R

RDS 44
Registo do Dispositivo BD
Remote 64
Regulador 62
Repor para as predefinições de
fábrica 64

S

S-AIR 46, 83

Alteração RF 49

Emparelhamento 48

Modo 47

Modo de espera 47

Receptor S-AIR 46

Saída Áudio 59

Saída BD/DVD-ROM 1080/

24p 58

Saída de Cor Profunda HDMI

59

Senha 61

SLEEP 55

Slideshow 39

Som de uma banda Multiplex

41

Standby Automático 62

SYSTEM MENU 31, 39, 42

T

Telecomando 13

Teste de Som 55

Tipo TV 58

U

USB 34

V

Visor do painel frontal 10

Visualização Automática 62

Vídeo Internet não classificado

61

W

WEP 27

WPA2-PSK (AES) 27

WPA2-PSK (TKIP) 27

WPA-PSK (AES) 27

WPA-PSK (TKIP) 27

ADVARSEL

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

Du må ikke blokere enhedens ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner osv. Du må ikke placere kilder med åben ild, f.eks. tændte stearinlys, på enheden.

Du må ikke udsætte enheden for dryp eller sprøjt og bringe genstande med væske, f.eks. en vase, på enheden, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Du må ikke udsætte batterier eller enheder med batterier for meget høje temperaturer, f.eks. direkte sol, åben ild eller lignende.

Dette apparat skal monteres korrekt på gulvet/væggen i overensstemmelse med monteringsvejledningen for at undgå personskade.

Kun til indendørs brug.

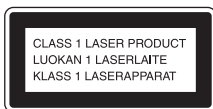
FORSIGTIG

Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt vil øge risikoen for øjenskade. Laserstrålen i dette Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System kan skade øjnene, og du må derfor ikke skille kabinettet ad.

Service må kun udføres af fagfolk.



Enheden er klassificeret som et KLASSE 3R LASER-produkt. Når laserafskærmningen åbnes, bliver du udsat for synlige og usynlige laserstråler, så du må ikke se direkte ned i strålerne. Dette mærke sidder på laserafskærmningen inde i kabinettet.



Denne enhed er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. Mærket findes på bagsiden.



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.

Materialer genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede 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. Yderligere 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 er kun gældende for udstyr der er solgt 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.

Trådløs transceiver (EZW-RT10/ EZW-RT10A) (kun modeller i Europa)

Se "Wireless Product Safety Information" (medfølger).

Forholdsregler

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet ved brug af et forbindelseskabel på under 3 meter (kun modeller i Europa og Rusland)

Om strømkilder

- Strømmen til enheden er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i stikkontakten. Dette gælder også, selvom selve enheden er blevet slukket.
- Da stikkontakten bruges til at afbryde enheden fra strømmen, skal du slutte enheden til en lettilgængelig stikkontakt. Hvis du bemærker en uregelmæssighed ved enheden, skal den omgående tages ud af stikkontakten.

Om 3D-videobilleder

Nogle mennesker kan opleve ubehag (f.eks. belastning af øjnene, træthed eller utilpashed), når de ser 3D-videobilleder. Sony anbefaler alle brugere at holde pause med jævne mellemrum, når de ser 3D-videobilleder. Hvor længe og hvor ofte en person skal holde pause, varierer fra person til person. Du kan bedst selv finde ud af, hvad der fungerer bedst for dig. Hvis du oplever ubehag, skal du stoppe med at se 3D-videobilleder, indtil ubehaget er forsvundet; kontakt eventuelt en læge, hvis du mener, at der er brug for det. Du bør også læse (i) betjeningsvejledningen og/eller advarselsmeddelelsen for

andet udstyr eller Blu-ray Disc-indhold, som bruges eller afspilles med dette produkt og (ii) se vores website (kunder i Europa og Rusland: <http://www.sony-europe.com/myproduct/>; kunder i Asien og Australien: <http://www.sony-asia.com/support/>) for de nyeste oplysninger. Små børns syn (især dem under seks år) udvikler sig stadig. Kontakt en læge (f.eks. en børnelæge eller øjenlæge), før du giver små børn lov til at se 3D-videobilleder. Voksne bør holde øje med små børn for at være sikker på, at de følger anbefalingerne anført ovenfor.

Ophavsret og varemærker

- Systemet har integreret Dolby* Digital og Dolby Pro Logic (II)-adaptiv matrix surrounddekor 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 under følgende amerikanske patentnumre: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 og andre udstedte og anmeldte patenter i USA og andre lande. DTS og DTS-symbolet er registrerede varemærker & DTS-HD, DTS-HD Master Audio og DTS-logoer er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produkt indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

- Systemet har integreret teknologien HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede

varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

- Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sun Microsystems, Inc.
- "BD-LIVE" og "BONUSVIEW" er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" er et varemærke.
- Logoerne "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" og "CD" er varemærker.
- "Blu-ray 3D" og "Blu-ray 3D"-logoet er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "AVCHD"-logoet og "AVCHD" er varemærker tilhørende Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.
- "S-AIR" og "S-AIR"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- , "XMB", og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" er et varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX®, DivX Certified® og tilknyttede logoer er registrerede varemærker tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.
- Musik- og videogenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se www.gracenote.com angående yderligere oplysninger. CD, DVD, Blu-ray Disc og musik- og video-relaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-i dag Gracenote. Gracenote-software, copyright © 2000-i dag Gracenote. Ét eller flere patenter, som ejes af Gracenote, gælder for dette

DK

produkt og denne service. Se Gracenote-websiden angående en ikke-udtømmende liste over gældende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoet og logotypen, samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote i USA og/eller andre lande.



- "PhotoTV HD" og "PhotoTV HD"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og patenter er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- "Made for iPod" betyder, at noget elektronisk tilbehør er lavet med særligt henblik på at blive sluttet til en iPod, og at tilbehøret er blevet certificeret af producenten til at opfylde Apples standarder vedrørende ydelse.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller enhedens overensstemmelse med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder.
- Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- DLNA[®], DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED[™] er varemærker, servicemærker eller kvalitetsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- Andre navne på systemer og produkter er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive producenter. Symbolerne [™] og [®] bruges ikke i denne vejledning.

Om denne betjeningsvejledning

- Anvisningerne i denne betjeningsvejledning beskriver knapper på fjernbetjeningen. Du kan også bruge knapperne på enheden, hvis de har samme eller tilsvarende navne som knapperne på fjernbetjeningen.
- I denne vejledning bruges "disk" som en generel henvisning til BD'er, dvd'er, Super Audio CD'er og cd'er, medmindre andet er angivet i teksten eller på tegningerne.
- Anvisningerne i denne vejledning gælder for BDV-E970W og BDV-E670W. Eksemplerne er taget fra model BDV-E970W. Betjeningsmæssige forskelle angives i teksten, f.eks. "BDV-E970W".
- Elementerne på tv-skærmen varierer, afhængigt af område.
- Standardindstillingen er understreget.
- Systemet understøtter S-AIR-funktionen, der tillader trådløs transmission af lyd mellem S-AIR-produkter. Yderligere oplysninger om S-AIR-funktionen findes i afsnittet "Brug af et S-AIR-produkt" (side 45).

- I denne betjeningsvejledning angives der kun bemærkninger og anvisninger til surroundforstærkeren, surroundbagforstærkeren eller S-AIR-modtageren, når der bruges en surroundforstærker, surroundbagforstærker eller S-AIR-modtager.

Indholdsfortegnelse

Om denne betjeningsvejledning.....	4
Udpakning	6
Oversigt over dele og knapper	8

Introduktion

Trin 1: Systeminstallation.....	14
Trin 2: Tilslutning af systemet.....	20
Trin 3: Opsætning af det trådløse S-AIR-system	27
Trin 4: Udførelse af Lynopsætning	28
Trin 5: Valg af kilde	29
Trin 6: Surroundsound.....	30

Afspilning

Afspilning af en disk	32
Afspilning fra USB-enhed	33
Brug af iPod	34
Afspilning via netværk	35
Tilgængelige elementer.....	37

Lydindstilling

Valg af effekt, der passer til kilden	39
Valg af lydformat, flersprogede spor eller kanal	39
Multipleks broadcast-lyd	40
Brug af lydeffekter.....	40

Tuner

Brug af radioen	42
Brug af radiodatasystemet (RDS)	43

Ekstern lydenhed

Brug af et S-AIR-produkt	45
--------------------------------	----

Andre betjeningsmuligheder

Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync.....	49
Automatisk kalibrering af indstillinger	51
Indstilling af højttalerne	53
Brug af timerfunktionen.....	54
Deaktivering af enhedens knapper.....	55
Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening	55
Sådan spares strøm i standby	55

Indstillinger og justeringer

Brug af installationsmenuen	56
[Netværksopdatering]	57
[Skærmindstillinger]	57
[Indstillinger for lyd]	58
[BD/DVD-visningsindstillinger]	59
[Indstillinger for børnesikring]	59
[Musikindstillinger]	60
[Systemindstillinger]	60
[Netværksindstillinger]	62
[Lynopsætning].....	62
[Nulstilling]	62

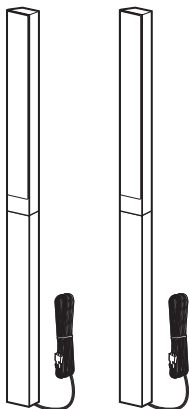
Yderligere oplysninger

Forholdsregler.....	63
Bemærkninger om diske	64
Fejlfinding	65
Understøttede diske	72
Understøttede filtyper	73
Understøttede lydformater.....	74
Opløsning for videoudgang	74
Specifikationer.....	75
Liste over sprogkoder	77
Ordliste	78
Indeks.....	81

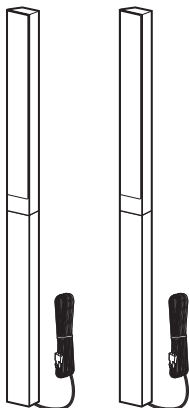
Udpakning

BDV-E970W

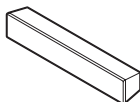
- Fronthøjttalere (2)



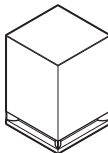
- Surroundhøjttalere (2)



- Centerhøjttaler (1)



- Subwoofer (1)



- FM-ledningsantenne (1)



eller



- Højttalerkabler (2, grøn/lilla)



- Videokabel (1)



- Fjernbetjening (1)



- R6-batterier (AA) (2)



- Kalibreringsmikrofon (1)



- Fødder (4)



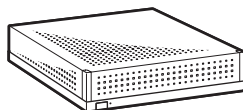
- Skruer (12)



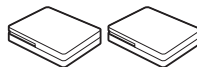
- Højttalernes bundlåg (4)



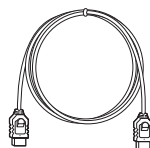
- Surroundforstærker (1)



- Trådløse transceivere (2)



- Betjeningsvejledning
- Vejledning til installation af højttalere
- Hurtig opsætningsguide
- End user license agreement
- HDMI-kabel (1)
(kun modeller i Singapore, Kina og Taiwan)

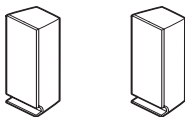


Modeller i Europa

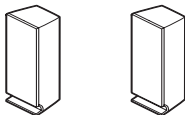
- Wireless Product Safety Information

BDV-E670W

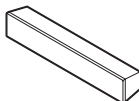
- Fronthøjttalere (2)



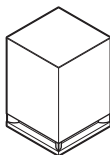
- Surroundhøjttalere (2)



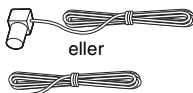
- Centerhøjttaler (1)



- Subwoofer (1)



- FM-ledningsantenne (1)



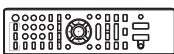
- Højttalerkabler (6, hvid/rød/ blå/grå/grøn/lilla)



- Videokabel (1)



- Fjernbetjening (1)



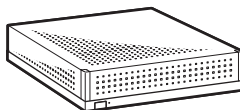
- R6-batterier (AA) (2)



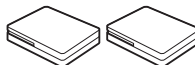
- Kalibreringsmikrofon (1)



- Surroundforstærker (1)



- Trådløse transceivere (2)



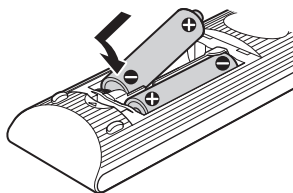
- Betjeningsvejledning
- Hurtig opsætningsguide
- End user license agreement

Modeller i Europa

- Wireless Product Safety Information

Klargøring af fjernbetjeningen

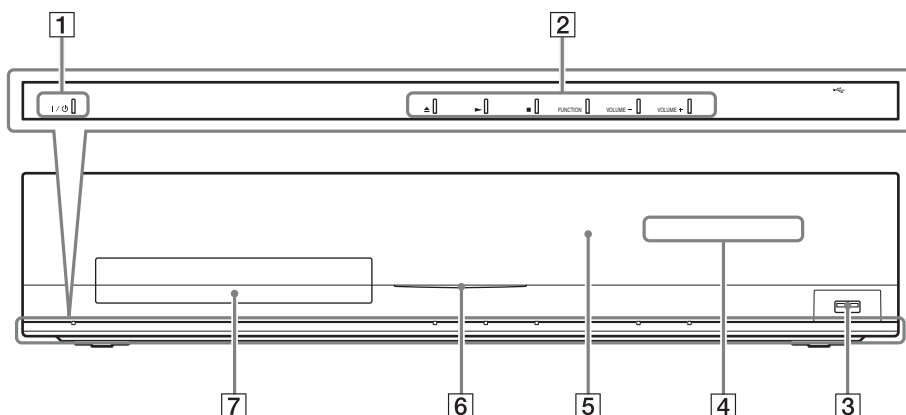
Sæt to R6-batterier (AA) (medfølger) i fjernbetjeningen, og sørg for, at batteriernes $\oplus$ - og $\ominus$ -pol vender korrekt.



Oversigt over dele og knapper

Yderligere oplysninger findes på siderne i parentes.

Frontpanel



1 I/O (tændt/standby)

Tænder enheden eller sætter den på standby.

2 Afspilningsknapper

▲ (åbn/luk) (side 32)

Åbner og lukker diskskuffen.

► (afspil)

Starter eller genoptager en afspilning (genoptag afspilning).

Afspiller et diasshow, når der isættes en disk med JPEG-billedfiler.

■ (stop)

Stopper afspilningen og husker stoppunktet (genoptagelsespunktet).

Genoptagelsespunktet for en titel/et spor er det sidste punkt, du afspillede, eller det sidste billede i en billedmappe.

FUNCTION

Vælger en kilde til afspilning.

VOLUME +/-

Indstiller systemets lydstyrke.

3 USB-port (USB) (side 33)

Bruges til tilslutning af en USB-enhed.

4 Frontpaneldisplay

5 IR (fjernbetjeningsmodtager)

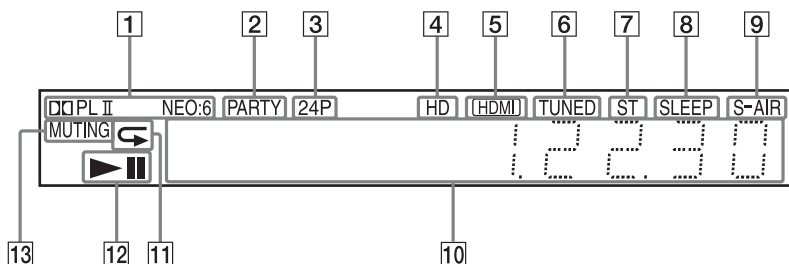
6 Strømindikator

Lyser, når systemet er tændt.

7 Diskskuffe (side 32)

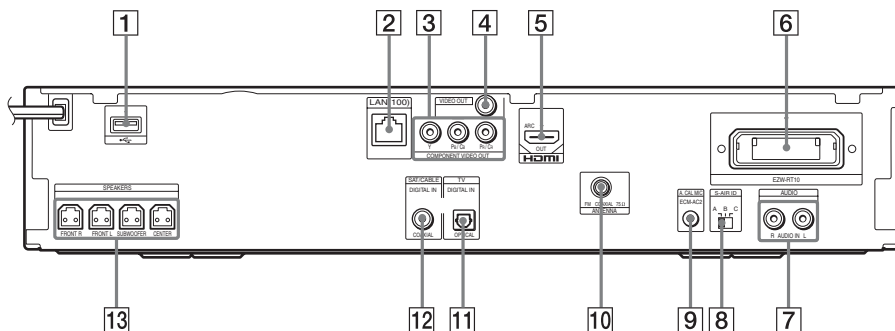
Frontpaneldisplay

Om indikatorer på frontpaneldisplayet



- 1 Viser det aktuelle lydformat.
- 2 Lyser, når systemet afspiller via funktionen PARTY STREAMING.
- 3 Lyser, når der sendes et 1920 x 1080p/24 Hz-videosignal.
- 4 Lyser, når der modtages et 720p/1080i/1080p-videosignal fra HDMI OUT-stikket eller et 720p/1080i-videosignal fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.
- 5 Lyser, når HDMI OUT-stikket er sluttet korrekt til HDCP-kompatibelt udstyr (High-bandwidth Digital Content Protection) med HDMI- eller DVI-indgang (Digital Visual Interface).
- 6 Lyser, når der modtages en station (kun radio) (side 42).
- 7 Lyser, når der modtages stereolyd (kun radio) (side 42).
- 8 Blinker, når timerfunktionen er aktiveret (side 54).
- 9 S-AIR-indikator (kun, når der er sat en trådløs transceiver i enheden).
Lyser under trådløs transmission. Blinker, når [Standby] er indstillet til [Til], og når systemet er i standby, uden at der er aktiveret trådløs transmission mellem enheden og S-AIR-modtageren (side 45).
- 10 Viser systemstatus, f.eks. kapitel-, titel- eller spornummer, tidsoplysninger, radiofrekvens, afspilningsstatus, surroundindstilling osv.
- 11 Lyser, når gentaget afspilning er aktiveret.
- 12 Viser systemets afspilningsstatus.
- 13 Lyser, når lyden er slået fra.

Bagpanel



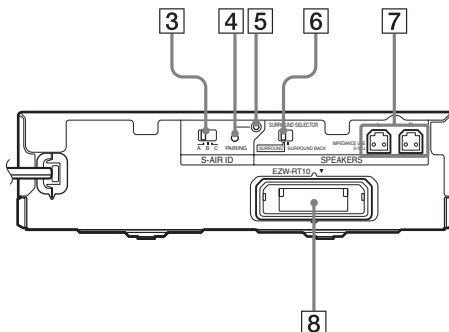
- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|---|
| 1 | •-port (USB) (side 33) | 8 | Knappen S-AIR ID (side 27, 45) |
| 2 | LAN (100)-stik (side 26) | 9 | A.CAL MIC-stik (side 28, 51) |
| 3 | COMPONENT VIDEO OUT-stik (side 21) | 10 | ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω)-stik (side 24) |
| 4 | VIDEO OUT-stik (side 21) | 11 | TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stik (side 22) |
| 5 | HDMI OUT-stik (side 21) | 12 | SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL)-stik (side 23) |
| 6 | EZW-RT10-åbning (side 25) | 13 | SPEAKERS-stik (side 20) |
| 7 | AUDIO (AUDIO IN L/R)-stik (side 23) | | |

Surroundforstærker

Frontpanel



Bagpanel



1 I/O (afbryder)

Tænder/slukker surroundforstærkeren.

2 Indikatoren S-AIR/STANDBY

Du kan kontrollere statussen for den trådløse transmission mellem hovedenheden og surroundforstærkeren.

Indikator	Status
Lyser grønt.	Systemet tændes, den trådløse transmission aktiveres, og surroundsignalerne sendes.
Blinker grønt (hurtigt).	Systemet tændes, den trådløse transmission aktiveres, men der sendes ingen surroundsignaler.
Blinker grønt (langsomt).	Systemet tændes, og den trådløse transmission deaktiveres.
Lyser rødt.	Surroundforstærkeren er sat på standby, mens systemet er sat på standby, eller den trådløse transmission er deaktiveret.
Lyser ikke.	Surroundforstærkeren er slukket.
Blinker orange.	Den trådløse transceiver er ikke tilsluttet.
Blinker rødt.	Surroundforstærkerens beskyttelse er aktiveret.

3 Knappen S-AIR ID

Vælger et S-AIR ID.

4 Knappen PAIRING

Starter en parring.

5 Indikatoren PAIRING

Angiver parringens status.

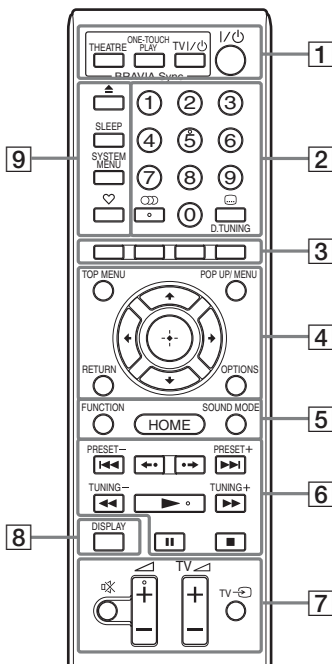
6 Knappen SURROUND SELECTOR

Vælger tilstand for surroundforstærkeren.

7 SPEAKERS-stik

8 Port til trådløs transceiver (EZW-RT10)

Fjernbetjening



Knap nummer 5, ,  + og  er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringsknappen som referencepunkt, når du betjener fjernbetjeningen.

-  : Til betjening af tv (yderligere oplysninger findes i afsnittet "Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening" (side 55)).

1 THEATRE (side 50)

Skifter automatisk til den optimale videotilstand for film.

ONE-TOUCH PLAY (side 50)

Aktiverer ettryksafspilning.

TV (tændt/standby) (side 55)

Tænder tv'et eller sætter det i standbytilstand.

(tændt/standby) (side 28, 42)

Tænder systemet eller sætter det i standbytilstand.

2 Nummerknapper (side 43, 55)

Gør det muligt at indtaste titel/kapitelnummer, radiofrekvens, osv.

(lyd) (side 39, 40)

Vælger lydformat/spor.

(undertekster) (side 59)

Vælger sprog for undertekster, hvis der er optaget undertekster på flere sprog på en BD-rom/dvd-video.

D.TUNING (side 42)

Vælger radiofrekvenser.

3 Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)

Genvejsknapper til valg af elementer i menuer på nogle BD'er (kan også bruges til Java-baseret interaktiv betjening af BD'er).

4 TOP MENU

Åbner eller lukker topmenuen på BD'er eller dvd'er.

POP UP/MENU

Åbner eller lukker BD-rom'ens pop op-menu eller menuen på en dvd.

OPTIONS (side 37)

Gør det muligt at få vist indstillingsmenuen på tv-skærmen.

RETURN

Vender tilbage til den forrige visning.

Flytter markeringen, så det viste element kan vælges.

(ENTER)

Anvender det valgte element.

5 FUNCTION (side 29, 42)

Vælger en kilde til afspilning.

HOME (side 28, 42, 45, 51, 53, 56)

Åbner og lukker menuen Home på systemet.

SOUND MODE (side 39)

Vælger lydtilstanden.

6 Afspilningsknapper

Se "Afspilning" (side 32).

◀◀/▶▶ (forrige/næste)

Skifter til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

◀•/•▶ (afspil igen/gå frem)

Afspiller kort den aktuelle sekvens i 10 sekunder/går hurtigt fremad i den aktuelle sekvens i 15 sekunder.

◀◀/▶▶ (hurtig tilbage/hurtig fremad)

Gå hurtigt tilbage/hurtigt fremad på en disk under afspilningen. Hver gang du trykker på knappen, ændres søgehastigheden.

Sæt en eventuel afspilning på pause, og tryk på en af disse knapper i mere end et sekund for at afspille i slowmotion. Tryk kort på en af knapperne, når afspilningen er sat på pause for at afspille et billede ad gangen.

▶ (afspil)

Starter eller genoptager en afspilning (genoptag afspilning).

Afspiller et diasshow, når der isættes en disk med JPEG-billedfiler.

|| (pause)

Sætter en afspilning på pause eller genoptager afspilningen.

■ (stop)

Stopper afspilningen og husker stoppunktet (genoptagelsespunktet).

Genoptagelsespunktet for en titel/et spor er det sidste punkt, du afspillede, eller det sidste billede i en billedmappe.

Radioknapper

Se "Tuner" (side 42).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 ☒ (slå lyd fra)

Slår lyden fra midlertidigt.

◀ (lydstyrke) +/- (side 42)

Indstiller lydstyrken.

TV ◀ (lydstyrke) +/- TV

Justerer tv'ets lydstyrke.

TV ↻ (tv-indgang) TV

Skifter tv'ets indgangskilde til tv eller andre indgangskilder.

8 DISPLAY (side 32, 35)

Gør det muligt at få vist afspilningsoplysninger på tv-skærmen.

Når du har valgt "TUNER FM" som funktion, ændres radiooplysningerne på frontpaneldisplayet (kun modeller i Europa og Rusland).

Når du har valgt "TV" eller "SAT/CABLE" som funktion, og når de digitale signaler sendes via DIGITAL IN-stikket, vises de streamede oplysninger på frontpaneldisplayet.

9 ▲ (åbn/luk)

Åbner og lukker diskkuffen.

SLEEP (side 54)

Indstiller timerfunktionen.

SYSTEM MENU (side 30, 38, 40, 42)

Skifter til systemmenuen.

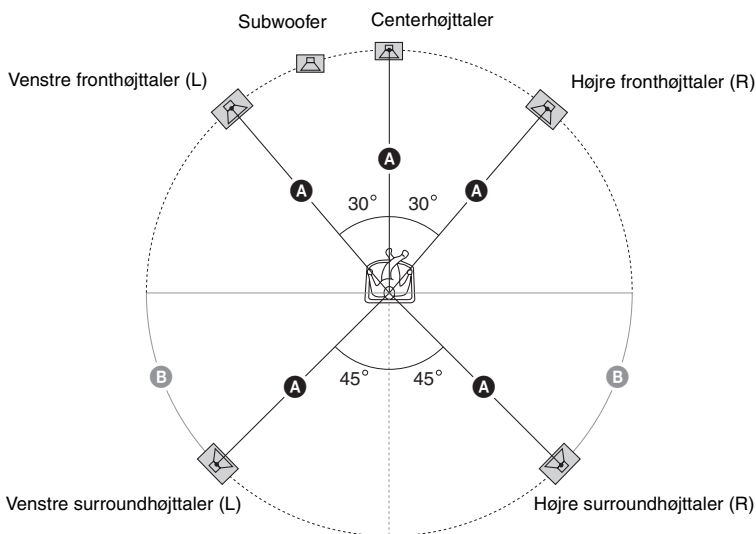
♡ (favoritter)

Viser det internetindhold, der er føjet til favoritlisten. Du kan gemme 18 favoritter.

Trin 1: Systeminstallation

Højttalernes placering

Du opnår den bedste surroundsound ved at placere alle højttalerne med samme afstand til lyttepositionen (A). Afstanden kan være mellem 0,0 og 7,0 meter. Hvis centerhøjttaleren og surroundhøjttalerne ikke kan placeres i samme afstand som A, skal de placeres i en afstand af maks. 7,0 m fra lyttepositionen. Placer surroundhøjttalerne bag lyttepositionen (B). Subwooferen kan placeres alle steder i rummet.



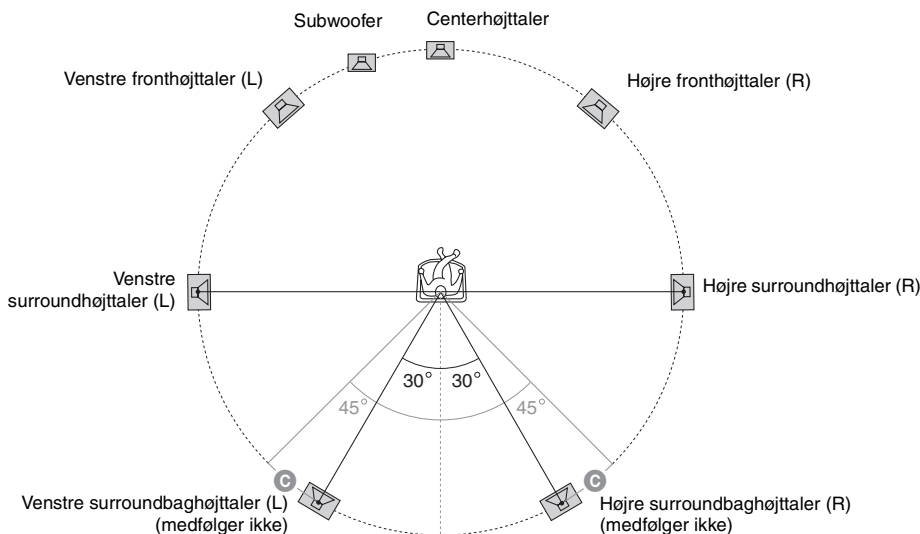
Bemærk

- Du skal være forsigtig med at placere højttalerne og/eller højttalerfodderne på specialbehandlet gulv (vokset, olieret, poleret, osv.), da det kan give pletter eller misfarvning.
- Du må ikke læne dig op ad højttaleren, da den kan vælte.

Installation af surroundbaghøjtalere (medfølger ikke)

Du kan lytte til 7.1-kanalssurroundsound ved at købe det trådløse surroundhøjttalersæt (WAHT-SBP2, medfølger ikke). Produktsortimentet varierer, afhængigt af område.

Se nedenstående illustration af surroundbaghøjtalerne placering (C).



Bemærk

- Hvis du vil bruge surroundbaghøjtalerne, skal du indstille [Surround bag] (side 53) i [Højttalerindstillinger] til [Ja], mens der udføres Lynopsætning (side 28).

Montering af højttalerne på væggen

Forsigtig

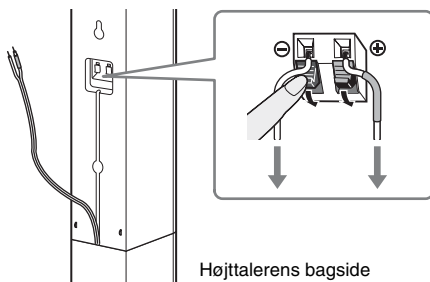
- Kontakt et byggemarked eller en montør for at få oplysninger om vægmateriale eller de skruer, der skal bruges.
- Brug skruer, der passer til væggen materiale og styrke. Hvis du skruer i gipsplader, skal du skrue skruerne fast på en skinne og montere den på væggen. Placer højttalerne på en lodret, plan og bæredygtig væg.
- Sony er ikke ansvarlig for uheld eller skader, der skyldes ukorrekt montering, utilstrækkelig vægbæreevne eller ukorrekt iskruning af skruer, naturkatastrofer, osv.

Før du hænger front- og surroundhøjttalerne til BDV-E970W op på en væg, skal højttalerne skilles ad. Den øverste del af højttalerne kan hænges op på væggen.

Sådan adskilles højttaleren

(kun front- og surroundhøjttalere til BDV-E970W)

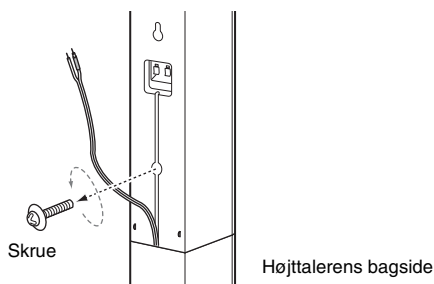
1 Fjern højttalerkablerne fra højttaleren.



Højttalerens bagside

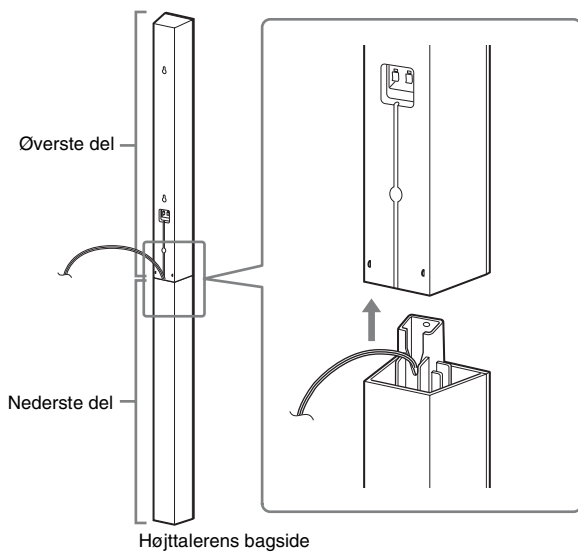
2 Fjern skruen (formonteret) fra højttalerens bagside.

Denne skrue bruges til at samle højttaleren igen. Pas på, at skruen ikke bliver væk.



Højttalerens bagside

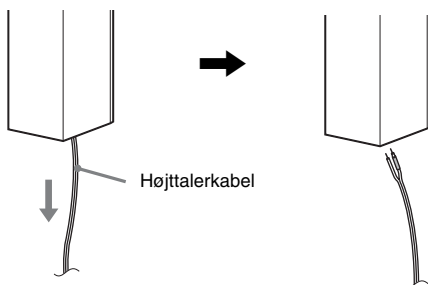
3 Adskil højttaleren ved at løfte den øverste del af.



4 Træk højttalerkablet ud gennem bunden på højttalerens nederste del.

Det fjernede højttalerkabel bruges, når højttaleren monteres på en væg.

Højttalerens nederste del



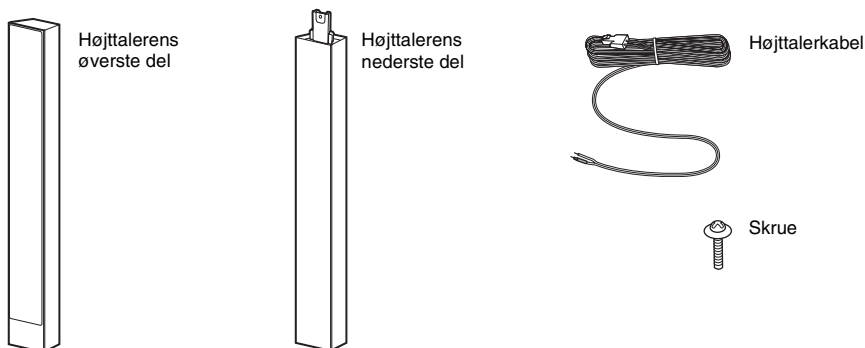
5 Fjern beskyttelsesarket fra højttalerens bundlåg, og fastgør derefter højttalerens bundlåg til bunden af den øverste del af højttaleren.



Bemærk

- Når du fjerner beskyttelsesarket, skal det trækkes af fra indhakket i højttalerens bundlåg.

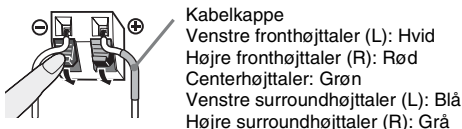
Højttaleren i adskilt tilstand



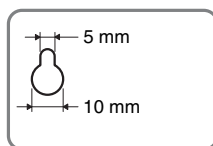
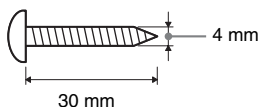
Montering af højttalerne på væggen

Inden højttalerne installeres på en væg, skal højttalerkablet sluttes til højttaleren.

Sørg for, at højttalerkablerne sættes i de korrekte klemmer i højttalerne: Højttalerkablet med farvet kabelkappe skal sættes i $\oplus$, og højttalerkablet uden farvet kabelkappe skal sættes i $\ominus$.



- 1** Find nogle skruer (medfølger ikke), der egner sig til hullet på bagsiden af hver højttaler. Se nedenstående tegning.

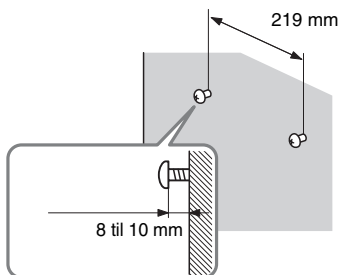


Hul på højttalerens bagside

- 2** Fastgør skruerne i væggen.

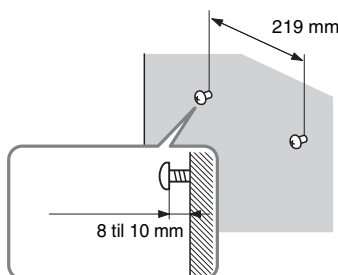
BDV-E970W

For centerhøjttaleren

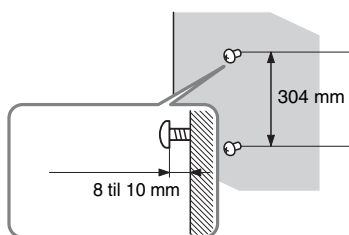


BDV-E670W

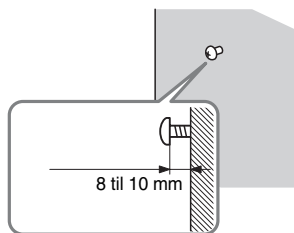
For centerhøjttaleren



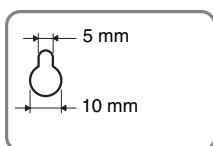
For de andre højttalere



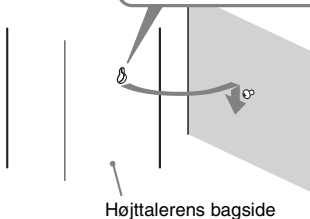
For de andre højttalere



- 3** Hæng højttalerne på skruerne.



Hul på højttalerens bagside



Højttalerens bagside

Trin 2: Tilslutning af systemet

Yderligere oplysninger om tilslutning af systemet findes på følgende sider.

Slut ikke enhedens netledning til en stikkontakt, før alle andre forbindelser er oprettet.

Bemærk

- Når du slutter en anden komponent til en volumenkontrol, skal du skrue lydstyrken af de andre komponenter ned til et niveau, hvor lyden ikke forvrænges.

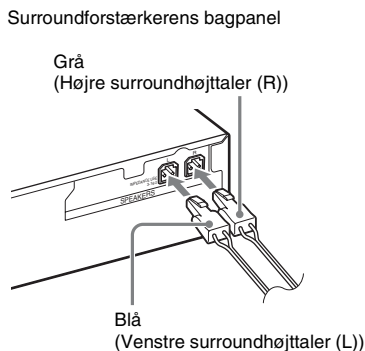
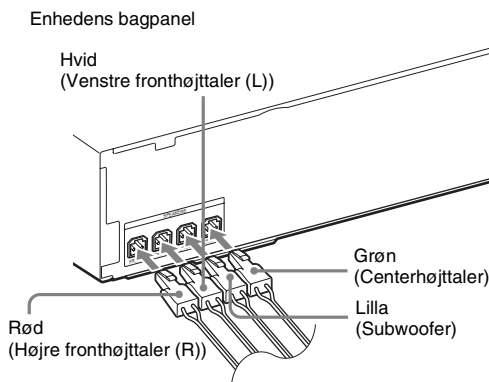
Tilslutning af højttalerne

Højttalerkablernes stik og kabelkappe er favekodet alt efter højttalertypen. Tilslut højttalerkablerne så de svarer til farverne på SPEAKERS-stikkene på enheden.

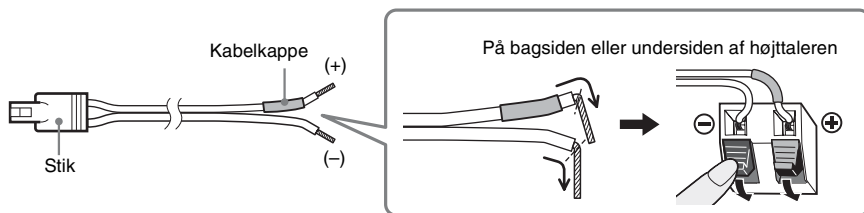
Sørg for, at højttalerkablerne sættes i de korrekte klemmer i højttalerne: Højttalerkablet med farvet kabelkappe skal sættes i $\oplus$, og højttalerkablet uden farvet kabelkappe skal sættes i $\ominus$. Du må ikke sætte højttalerkablets isolering (gummiafdækning) ind i højttalerklemmerne.

Sådan slutes højttalerkablerne til enheden og surroundforstærkeren

Når enheden slutes til surroundforstærkeren, skal stikket sættes i, indtil der høres et klik.



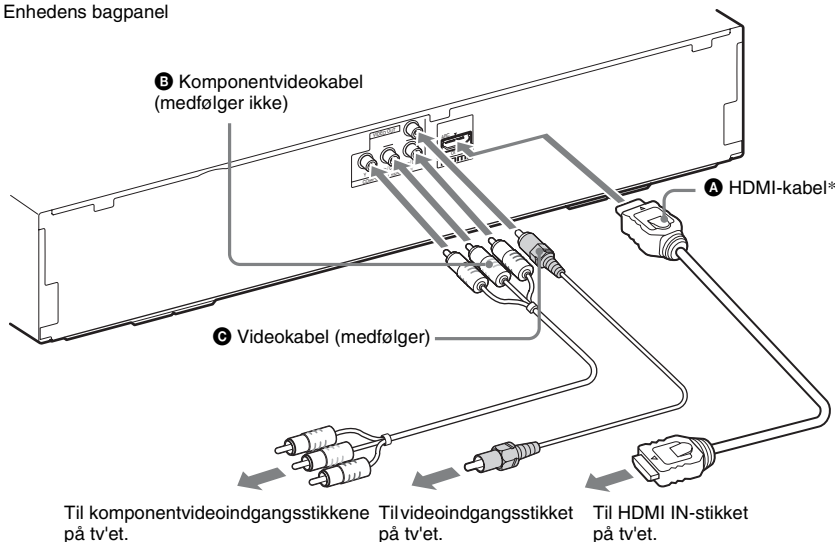
Sådan slutes højttalerkablerne til højttaleren



Tilslutning af tv'et (videotilslutning)

Denne forbindelse sender et videosignal til tv'et.
Vælg tilslutningsmetoden i henhold til stikkene på dit tv.

Enhedens bagpanel



* Kun modeller i Singapore, Kina og Taiwan leveres med HDMI-kabel.

Metode 1: Tilslutning med HDMI-kabel (A)

Hvis dit tv har et HDMI-stik, skal tv'et tilsluttes med et HDMI-kabel. Billedkvaliteten forbedres i forhold til, hvis tilslutningen udføres med et komponentvideokabel eller videokabel. Når tilslutningen udføres med et HDMI-kabel, skal du vælge typen af udgangssignal (side 57).

Metode 2: Tilslutning med komponentvideokabel (B)

Hvis dit tv ikke har et HDMI-stik, men er udstyret med komponentvideoindgangsstik, skal tv'et tilsluttes med et komponentvideokabel. Billedkvaliteten forbedres i forhold til, hvis tilslutningen udføres med et videokabel. Når tilslutningen udføres med et komponentvideokabel, skal du vælge typen af udgangssignal (side 57).

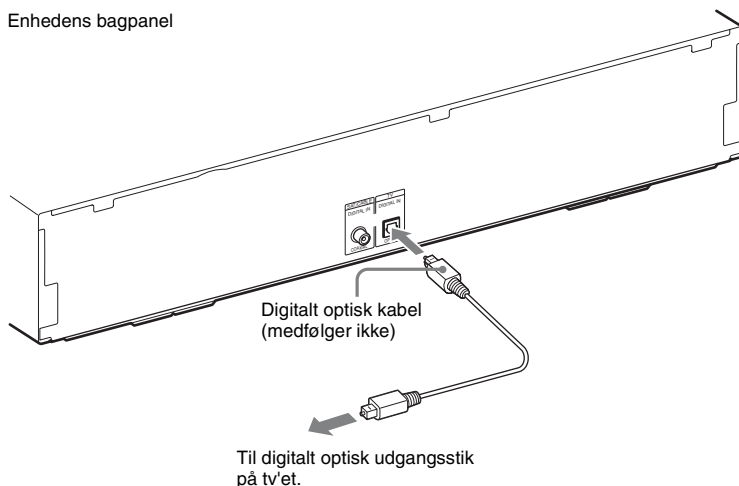
Metode 3: Tilslutning med videokabel (C)

Hvis du ikke har et HDMI-kabel eller et komponentvideokabel, kan du oprette en midlertidig tilslutning med denne metode.

Tilslutning af tv'et (lydtilslutning)

Denne forbindelse sender et lydsignal fra tv'et til enheden. Opret denne forbindelse for at lytte til tv-lyden via systemet.

Enhedens bagpanel



Via en digital lydforbindelse modtager systemet et Dolby Digital multipleks broadcast-signal, der gør det muligt at afspille multipleks broadcast-lyd.

Bemærk

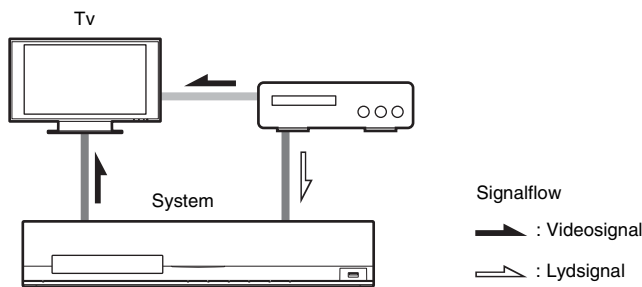
- Yderligere oplysninger om tilslutning af tv'et og enheden med et lydkabel findes i afsnittet "Tilslutning af andre komponenter" (side 23).

Om Audio Return Channel

Hvis tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel, kan et HDMI-kabel også sende digitale lydsignaler fra tv'et. Du behøver ikke lave en separat lydtilslutning for at høre lyden fra tv'et. Yderligere oplysninger om funktionen Audio Return Channel findes under [Audio Return Channel] (side 60).

Tilslutning af andre komponenter

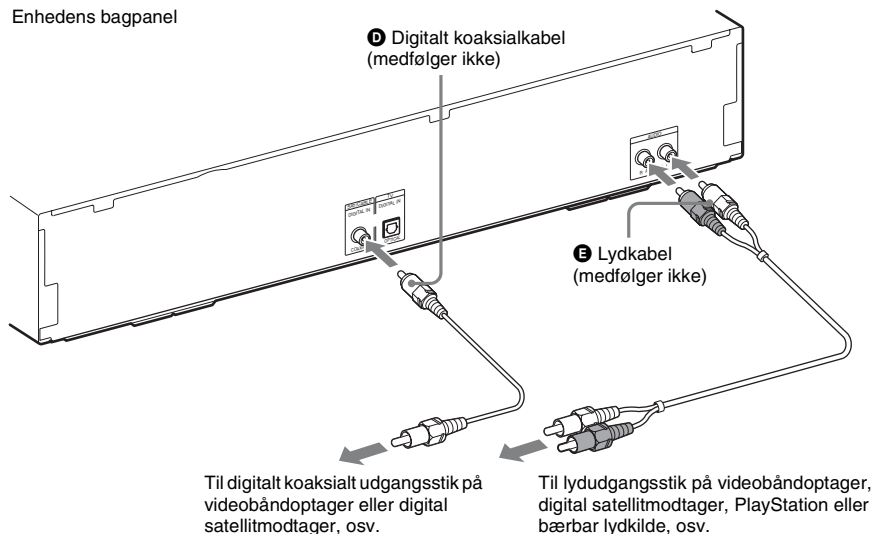
Når du slutter systemet og andre komponenter til tv'et, sendes videosignalerne fra systemet og komponenterne til tv'et, og lydsignalerne fra komponenterne sendes til systemet som følger.



Du kan lytte til de tilsluttede komponenter via systemets højttalere.

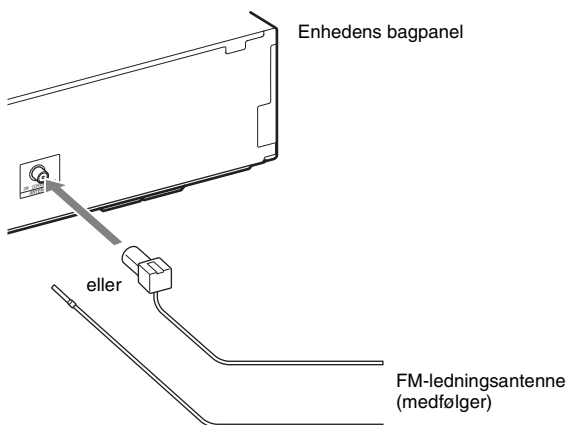
- Videobåndoptager eller digital satellitmodtager osv. (medfølger ikke), der har et digitalt koaksialt udgangsstik: **D**
- Videobåndoptager, digital satellitmodtager, PlayStation eller bærbar lydkilde osv. (medfølger ikke): **E**

Enhedens bagpanel



Tilslutning af antenne

Tilslutning af antenne

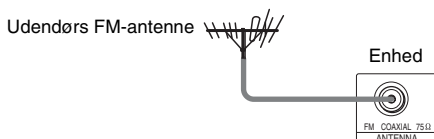


Bemærk

- FM-ledningsantennen skal rettes helt ud.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den placeres så vandret som muligt.

Tip

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



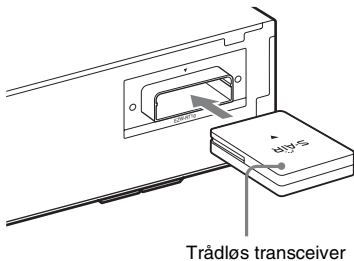
Isættelse af trådløs transceiver

Du kan overføre lyd fra enheden til et S-AIR-produkt, f.eks. en surroundforstærker eller S-AIR-modtager.

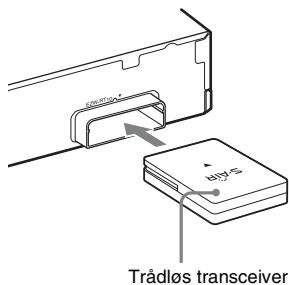
Hvis der skal overføres lyd fra enheden, skal de trådløse transceivere sættes ind i enheden og i S-AIR-produktet.

Yderligere oplysninger om S-AIR-produkter findes i afsnittet "Brug af et S-AIR-produkt" (side 45).

Enhedens bagpanel



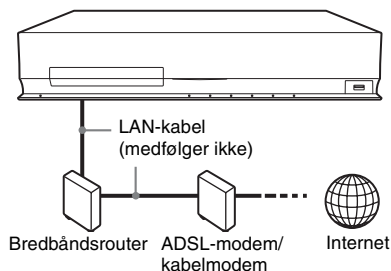
Surroundforstærkerens bagpanel



Tilslutning til netværket

Kabeltilslutning

Slut et LAN-kabel til enhedens LAN (100)-stik.



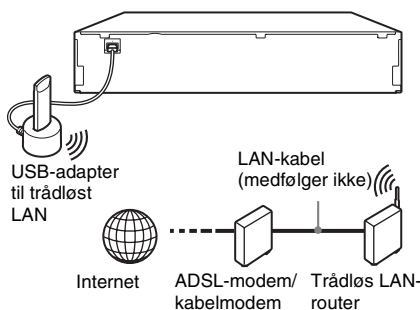
USB-opsætning til trådløst LAN

Brug et trådløst LAN via USB-adapteren til trådløst LAN (kun Sony UWA-BR100*) (medfølger ikke).

USB-adapteren til trådløst LAN er muligvis ikke tilgængelig i alle områder/lande.

* Pr. januar 2010.

Sluk enheden, før du sætter tilslutningskablet i porten eller sætter din USB-adapter til trådløst LAN i basen. Du kan tænde enheden igen, når du har sat USB-adapteren til trådløst LAN i basen og sluttet tilslutningskablet til -porten (USB) (foran eller på bagsiden).



Bemærk

- Placeringsafstanden mellem USB-adapteren til trådløst LAN og den trådløse LAN-router varierer, afhængigt af brugsmiljøet. Hvis systemet ikke kan oprette forbindelse til netværket, eller hvis netværksforbindelsen er ustabil, skal du flytte USB-adapteren til trådløst LAN eller placere USB-

adapteren til trådløst LAN tættere på den trådløse LAN-router.

Sådan indstilles netværksindstillingerne

Yderligere oplysninger findes under [Netværksindstillinger] (side 62), og følg vejledningen på skærmen for at fuldføre opsætningen.

Om sikkerheden på det trådløse LAN

Kommunikationen via et trådløst LAN sker via radiobølger, og det trådløse signal kan derfor opsnappes. Systemet indeholder forskellige sikkerhedsfunktioner, der kan beskytte den trådløse kommunikation. Sørg for at konfigurere sikkerhedsindstillingerne i overensstemmelse med netværksmiljøet.

Ingen sikkerhed

Selvom du nemt kan angive indstillinger, kan enhver opsnappe den trådløse kommunikation eller få adgang til dit trådløse netværk – selv uden avancerede værktøjer. Vær opmærksom på, at der er risiko for uautoriseret adgang eller opsnappelse af data.

WEP

WEP beskytter kommunikationer for at undgå, at uvedkommende opsnapper kommunikationer eller får adgang til dit trådløse netværk. WEP er en sikkerhedsteknologi, der gør det muligt at tilslutte ældre enheder, der ikke understøtter TKIP/AES.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP er en sikkerhedsteknologi, der korrigerer eventuelle svagheder ved WEP. TKIP giver en højere grad af sikkerhed end WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES er en sikkerhedsteknologi, der bruger en avanceret beskyttelsesmetode, som afviger fra WEP og TKIP.

AES giver en højere grad af sikkerhed end WEP og TKIP.

Trin 3: Opsætning af det trådløse S-AIR-system

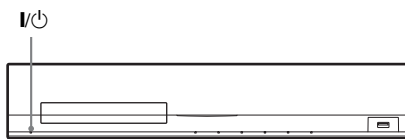
Før udførelse af trin 3

Kontroller, at alle tilslutninger er korrekte, og tilslut derefter netledningerne.

Hvis du vil bruge det trådløse S-AIR-system, skal du installere surroundforstærkeren.

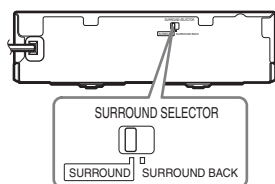
Enheden sender lyd til den surroundforstærker, der er sluttet til surroundhøjttalerne. Udfør følgende trin for at aktivere den trådløse transmission.

1 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.

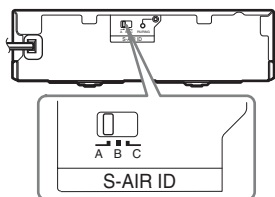


Kontroller, at "S-AIR" lyser på frontpaneldisplayet. Hvis der ikke er lys i "S-AIR", skal du kontrollere, at den trådløse transceiver er sat korrekt i enheden.

2 Indstil knappen SURROUND SELECTOR på surroundforstærkeren til SURROUND.

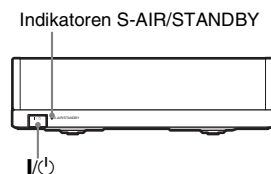


3 Indstil knappen S-AIR ID på surroundforstærkeren til A.



4 Tryk på I/⏻ for at tænde surroundforstærkeren.

Når den trådløse transmission er aktiveret, lyser indikatoren S-AIR/STANDBY grønt.



Hvis indikatoren S-AIR/STANDBY ikke lyser grønt, skal du læse afsnittet "Surroundforstærker" (side 11).

Yderligere oplysninger om S-AIR-funktionen findes i afsnittet "Brug af et S-AIR-produkt" (side 45).

Om standby

Surroundforstærkeren skifter automatisk til standby (indikatoren S-AIR/STANDBY lyser rødt), når hovedenheden er i standby, eller når den trådløse transmission deaktiveres.

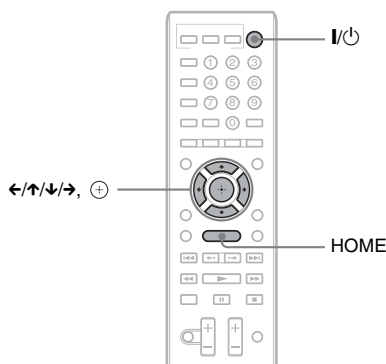
Surroundforstærkeren aktiveres automatisk (indikatoren S-AIR/STANDBY lyser grønt), når systemet tændes, og når den trådløse transmission aktiveres.

Trin 4: Udførelse af Lynopsætning

Følg nedenstående trin for at bruge systemet med de grundlæggende justeringer. De viste elementer afhænger af modellen for det pågældende land.

Bemærk

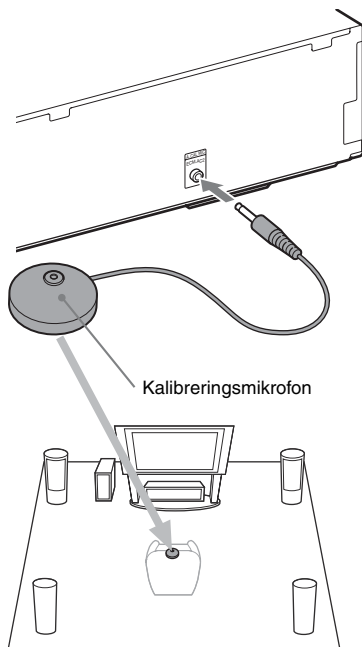
- Hvis du vil bruge surroundbaghøjttalere (medfølger ikke), skal du indstille [Surround bag] i [Højttalerindstillinger] til [Ja] (side 53).



1 Tænd tv'et.

2 Slut kalibreringsmikrofonen til A.CAL MIC-stikket på bagpanelet.

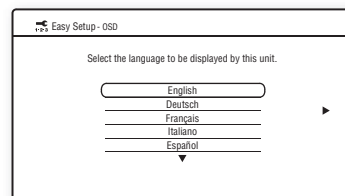
Placer kalibreringsmikrofonen i øreniveau ved hjælp af en trefod el.lign. (medfølger ikke). Fronten af hver højttaler skal vende ind mod kalibreringsmikrofonen, og der må ikke stå noget mellem højttalerne og kalibreringsmikrofonen.



3 Tryk på I/O på enheden, og tryk derefter på I/O på surroundforstærkeren.

4 Indstil indgangsvælgeren på tv'et, så systemets signal vises på tv-skærmen.

Skærmen Lynopsætning til valg af skærmsprog vises.



- 5 Udfør [Lynopsætning].** Følg vejledningen på skærmen for at angive de grundlæggende indstillinger med $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ og $\oplus$.

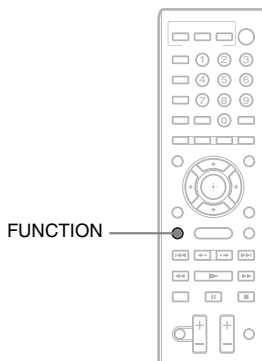
Yderligere oplysninger om [Autokalibrering] i [Lynopsætning] findes i afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 51).

Sådan åbnes skærmen Lynopsætning igen

- 1 Tryk på HOME.**
Menuen Home vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge  [Opsætning].**
- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Lynopsætning], og tryk derefter på $\oplus$.**
- 4 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge [Start], og tryk derefter på $\oplus$.**
Skærmen Lynopsætning vises.

Trin 5: Valg af kilde

Du kan vælge en afspilningskilde.



Tryk flere gange på FUNCTION, indtil den ønskede funktion vises på frontpaneldisplayet.

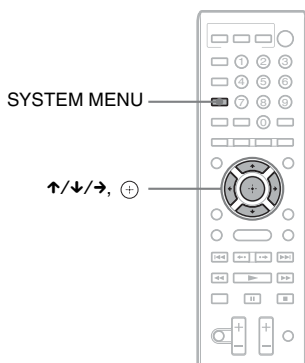
Hver gang du trykker på FUNCTION, ændres funktionen som følger:

"BD/DVD" $\rightarrow$ "D. MEDIA" $\rightarrow$ "TUNER FM" $\rightarrow$ "TV" $\rightarrow$ "SAT/CABLE" $\rightarrow$ "AUDIO" $\rightarrow$ "BD/DVD" $\rightarrow$...

Funktion	Kilde
"BD/DVD"	Disk, der spilles af systemet.
"D. MEDIA"	USB-enhed, iPod, BRAVIA Internet Video eller DLNA-server
"TUNER FM"	FM-radio (side 42).
"TV"	En komponent (tv osv.), der er sluttet til TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stikket på bagsiden, eller et tv, der er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel, som er sluttet til HDMI OUT-stikket på bagsiden (side 22).
"SAT/CABLE"	Komponent, der er sluttet til SAT/ CABLE (DIGITAL IN COAXIAL)-stikkene på bagpanelet (side 23).
"AUDIO"	Komponent, der er sluttet til AUDIO (AUDIO IN L/R)-stikkene på bagpanelet (side 23).

Trin 6: Surroundsound

Når du har udført de tidligere beskrevne trin og starter afspilningen, er det nemt at opnå surroundsound. Du kan også vælge forprogrammerede surroundindstillinger, der er tilpasset til forskellige lydkilder. De gør det muligt at gengive den spændende og effektfulde biograflyd hjemme i stuen.



Valg af de ønskede surroundindstillinger

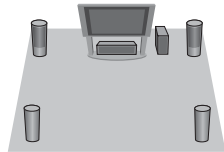
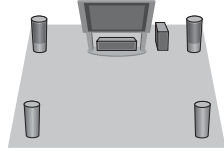
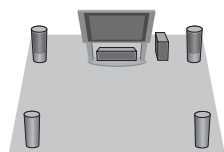
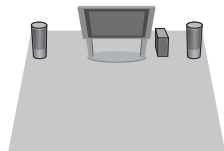
- 1 Tryk på SYSTEM MENU.**
- 2 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SUR.SETTING" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.**
- 3 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil den ønskede surroundindstilling vises på frontpaneldisplayet.**
 Surroundindstillingerne beskrives i skemaet nedenfor.
- 4 Tryk på ⊕.**
 Indstillingen udføres.
- 5 Tryk på SYSTEM MENU.**
 Systemmenuen lukkes.

Om højttaleroutput for hver surroundindstilling

Nedenstående skema beskriver indstillinger, der er tilgængelige, når alle højttalere er sluttet til enheden.

Standardindstillingen er "A.F.D. MULTI".

Lyd fra	Surroundindstilling	Effekt
Afhængig af kilden.	"A.F.D. STD" (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	Systemet undertrykker kildens lydformat og gengiver lyden, som den blev optaget/kodet.

Lyd fra	Surroundindstilling	Effekt
	"A.F.D. MULTI" (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	• 2-kanalskilde: Systemet simulerer surroundsound fra 2-kanalskilder og sender lyden via 5.1-kanalshøjttalerne ved at kopiere lyden fra 2-kanalskilden til hver højttaler. • Flerkanalkilde: Systemet sender lyden via højttalerne afhængig af antal kanaler i kilden.
	"PRO LOGIC" "PLII MOVIE"	• 2-kanalskilde: Systemet simulerer surroundsound fra 2-kanalskilder og sender lyden via 5.1-kanalshøjttalerne. – "PRO LOGIC" udfører Dolby Pro Logic-afkodning. – "PLII MOVIE" udfører Dolby Pro Logic II Movie-afkodning. • Flerkanalkilde: Systemet sender lyden via højttalerne afhængig af antal kanaler i kilden.
	"NEO6 CIN" "NEO6 MUS"	• 2-kanalskilde: Systemet simulerer surroundsound fra 2-kanalskilder og sender 6.1-kanalslyd. – "NEO6 CIN" udfører DTS Neo:6 Cinema-afkodning. – "NEO6 MUS" udfører DTS Neo:6 Music-afkodning. • Flerkanalkilde: Systemet sender lyden via højttalerne afhængig af antal kanaler i kilden.
	"2CH STEREO"	Systemet sender lyden via fronthøjttalerne og subwooferen uafhængigt af lydformat og antal kanaler. Flerkanalssurroundformater mikses ned til 2 kanaler.

Bemærk

- Når du vælger "A.F.D. MULTI", afhængigt af disken eller kilden, kan den første del af lyden blive skåret væk, når den optimale tilstand vælges automatisk. Hvis du vil undgå, at noget af lyden skæres væk, skal du vælge "A.F.D. STD".
- Når indgangssignalet er en tosproget udsendelse, er "PRO LOGIC" og "PLII MOVIE" ikke tilgængelige.
- Ikke alle inputstreams understøtter brug af surroundindstillingerne.
- Når du skifter surroundindstilling, mens du bruger en S-AIR-modtager, kan noget af lyden fra S-AIR-modtageren falde ud.
- Surroundindstillingerne aktiveres ikke, når du afspiller en Super Audio CD.

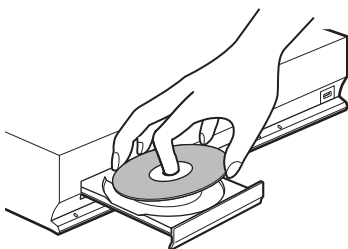
Tip

- Systemet husker den sidst valgte surroundindstilling for hver funktion.
 Når du vælger en funktion, f.eks. "BD/DVD" eller "TUNER FM", skiftes der automatisk til den surroundindstilling, som blev brugt for den pågældende funktion. Hvis du f.eks. vælger funktionen "BD/DVD" med surroundindstillingen "PRO LOGIC" og skifter til en anden funktion, bruges "PRO LOGIC" igen, når du på et senere tidspunkt vender tilbage til "BD/DVD".

Afspilning af en disk

Yderligere oplysninger om understøttede diske findes i afsnittet "Understøttede diske" (side 72).

- 1 Indstil indgangsvælgeren på tv'et, så systemets signal vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på , og læg en disk i diskskuffen.



- 3 Tryk på , for at lukke diskskuffen.
 - vises i hovedmenuen, og afspilningen starter.

Hvis afspilningen ikke starter automatisk, skal du vælge ● i kategorien  [Video],  [Musik] eller  [Foto] og trykke på .

Sådan får du adgang til BONUSVIEW/BD-LIVE

Nogle BD-rom'er med "BD-LIVE"-logoet* indeholder bonusindhold og andre data, der kan downloades.

* 

- 1 Gør klar til BONUSVIEW/BD-LIVE.
 - Slut enheden til et netværk (side 26).
 - Indstil [BD-internetforbindelse] til [Tillad] (side 59).
- 2 Isæt en BD-rom med BONUSVIEW/BD-LIVE.

Fremgangsmåden varierer, afhængigt af disken. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Tip

- Slet unødvendige data i den interne hukommelse eller USB-hukommelsen. Vælg [Slet BD-data] i  [Video] for at slette unødvendige data. Hvis du bruger en USB-hukommelse som lokalt lager, slettes alle gemte data i mappen [BUDA/BUDB]. Husk at sikkerhedskopiere alle video-, musik- og fotodata i mappen [BUDA/BUDB].

Se Blu-ray 3D

Du kan se Blu-ray 3D-diske med 3D-logoet*.



- 1 Gør klar til Blu-ray 3D-diskafspilning.
 - Slut systemet til dit 3D-kompatible tv ved hjælp af et HDMI-kabel med høj hastighed (medfølger ikke).
 - Indstil [3D-udgangsindst.] og [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D] i [Skærmindstillinger] (side 57).
- 2 Isæt en Blu-ray 3D-disk.

Fremgangsmåden varierer, afhængigt af disken. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

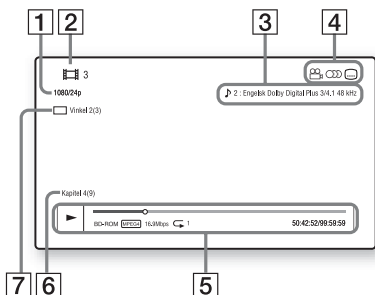
Tip

- Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til dit 3D-kompatible tv.

Visning af oplysninger om afspilning

Du kan kontrollere oplysningerne om en afspilning ved at trykke på DISPLAY. De viste oplysninger kan variere, afhængigt af disktypen og afspillerens status.

Eksempel: Når der afspilles en BD-rom



- 1 Opøsning for output/videofrekvens.
- 2 Titelnummer eller navn.
- 3 Den aktuelt valgte lydindstilling.
- 4 Tilgængelige funktioner (Vinkel/Vivid/... undertekster).
- 5 Oplysninger om afspilning
Viser disktype, afspilningstilstand, gentagelsestype, video-codec, statuslinje for afspilning, spilletid, samlet tid.
- 6 Kapitelnummer.
- 7 Den aktuelt valgte vinkel.

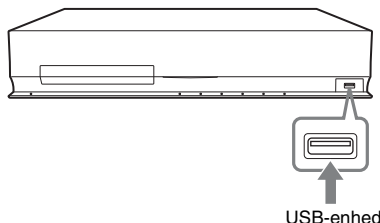
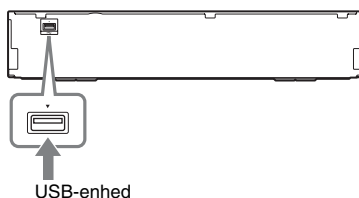
Afspilning fra USB-enhed

Du kan afspille video/musik/fotofiler på en tilsluttet USB-enhed.

Yderligere oplysninger om understøttede filer findes i afsnittet "Understøttede filtyper" (side 73).

1 Sæt en USB-enhed i USB-porten (USB) på enheden.

Læs den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, før den sættes i.



- 2 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge [Video], [Musik] eller [Foto].
- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [USB-enhed (front)] eller [USB-enhed (bagved)], og tryk derefter på $\oplus$.

Bemærk

- Du må ikke fjerne USB-enheden, mens den er i brug. Sluk systemet, når du isætter eller fjerner en USB-enhed for at undgå datafejl eller beskadigelse af USB-enheden.

Brug af iPod

Systemet gør det muligt at bruge og oplade batteriet på en iPod.

Understøttede iPod-modeller

Følgende iPod-modeller understøttes. Opdater din iPod med den nyeste software, før du bruger den med systemet.



iPod nano
5th generation (video camera)



iPod touch
2nd generation



iPod classic



iPod nano
4th generation (video)



iPod touch
1st generation



iPod nano
3rd generation
(video)



iPod nano
2nd generation
(aluminum)

1 Sæt din iPod i -porten (USB) på forsiden af enheden med et iPod USB-kabel.

2 Tryk på for at vælge [Musik].

3 Tryk på for at vælge [iPod (forside)], og tryk derefter på .

Lyden fra din iPod afspilles via systemet.

Din iPod kan betjenes med knapperne på fjernbetjeningen.

Yderligere oplysninger om betjening findes i betjeningsvejledningen til din iPod.

Sådan betjenes en iPod med fjernbetjeningen

Din iPod kan betjenes med knapperne på fjernbetjeningen. Følgende skema viser et eksempel på de knapper, der kan bruges.

Tryk på	Betjening
,	Samme handling som knappen / på din iPod.
	Pause.
eller	Hurtigt tilbage eller fremad.
eller	Samme handling som knappen eller på din iPod.
DISPLAY, RETURN, MENU	Samme handling som knappen MENU på din iPod.
	Samme handling som klikhjulet på din iPod.
,	Samme handling som knappen i midten af din iPod.

Bemærk

- Din iPod lades op, når den er sluttet til systemet, mens systemet er tændt.
- Du kan ikke overføre musik til din iPod.
- Sony påtager sig intet ansvar for mistede eller beskadigede data på din iPod, når der sluttes en iPod til denne enhed.
- Produktet er designet specielt til at kunne bruges med en iPod og er blevet certificeret til at opfylde Apples standarder vedrørende ydelse.
- Du må ikke fjerne din iPod, mens den er i brug. Sluk systemet, når du isætter eller fjerner en iPod for at undgå datafejl eller beskadigelse af din iPod.

Afspilning via netværk

Streaming af "BRAVIA Internet Video"

"BRAVIA Internet Video" fungerer som gateway og leverer det valgte internetindhold og forskellige on-demand underholdningstjenester direkte til enheden.

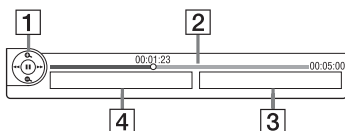
- 1** Gør klar til "BRAVIA Internet Video".
Slut enheden til et netværk (side 26).
- 2** Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge  [Video],  [Musik] eller  [Foto].
- 3** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge ikonet for en internetindholdsudbyder, og tryk derefter på $\oplus$.

Hvis der ikke er hentet en liste over internetindhold, vises dette med et ikke-hentet-ikon eller et nyt ikon.

Sådan bruges kontrolpanelet

Kontrolpanelet vises, når videofilen afspilles. De viste elementer kan variere, afhængigt af internetindholdsudbyderne.

Tryk på DISPLAY igen for at få vist kontrolpanelet.



- 1** Kontrolpanel
Tryk på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ eller $\oplus$ for at få adgang til afspilning.
- 2** Statuslinje for afspilning
Statuslinje, markør, der viser den aktuelle position, spilletid, videofilens varighed
- 3** Filnavnet på den næste video
- 4** Filnavnet og hastigheden på den aktuelt valgte video

Afspilning af filer gemt på en DLNA-server (DLNA-afspiller)

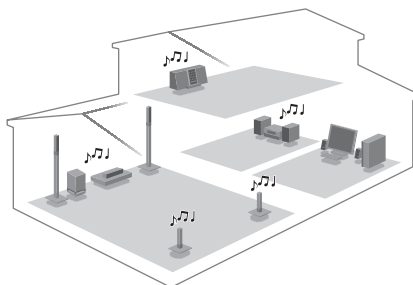
Du kan afspille video/musik/fotofiler på din hjemmeserver, f.eks. et DLNA-certificeret netværkslydsystem eller en pc med software, som muliggør en DLNA-certificeret serverfunktion, ved et tilslutte systemet til dit hjemmenetværk.

- 1** Gør klar til afspilning på en DLNA-server.
 - Slut enheden til et netværk (side 26).
 - Indstil [Serverindstillinger] (side 62).
- 2** Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge  [Video],  [Musik] eller  [Foto].
- 3** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge en DLNA-server, og tryk derefter på $\oplus$.
Fillisten eller mappelisten vises.

Afspilning af samme lyd i forskellige rum (PARTY STREAMING)

Bemærk

- Hvis [Automatisk start af Party] (side 62) ikke vises på tv-skærmen, er denne funktion muligvis tilgængelig via en fremtidig opdatering. Denne funktion er dog muligvis ikke tilgængelig i alle lande/områder.



Du kan afspille samme lyd på samme tid på tværs af alle Sony-enheder, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING. Enheden, som afspiller lyd til festen ved at bruge [Start Party], kaldes "festvært". En enhed, som inviteres til festen af festværten, og som afspille samme lyd som festværten, kaldes "festgæst".

Sådan startes en fest (kun for festværten)

Du kan bruge andre enheder til at afspille indholdet, som afspilles på systemet.

1 Tænd systemet og andre Sony-enheder, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING.

Sørg for, at alle enheder er sluttet til netværket.

2 Tryk på for at vælge lydindholdet i [Musik] eller en radiostation.

Se "Brug af radioen" (side 42) for at vælge en radiostation.

3 Tryk på OPTIONS.

4 Tryk på for at vælge [Start Party], og tryk derefter på .

Alle festgæstenheder afspiller samme lydindhold som festværten.

Sådan deltages i en fest (kun for en festgæst)

Du kan bruge systemet til at afspille indholdet, som afspilles på andre enheder.

1 Tænd systemet og andre Sony-enheder, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING.

Sørg for, at alle enheder er sluttet til netværket.

2 Start en fest på en anden netværksenhed.

3 Tryk på for at vælge [Musik].

4 Tryk på for at vælge [Fest], og tryk derefter på .

5 Tryk på for at vælge den festvært, som du har indstillet i trin 2, og tryk derefter på .

Sådan afsluttes en fest

For festværten

Tryk på , og tryk derefter på HOME.

For en festgæst

Tryk på OPTIONS, og tryk på   for at vælge [Luk Party], og tryk derefter på .

Sådan forlades en fest (kun for en festgæst)

Tryk på OPTIONS, og tryk på   for at vælge [Forlad Party], og tryk derefter på .

Bemærk

- Salget og produktsortimentet for produkter, som er kompatible med funktionen PARTY STREAMING, varierer afhængigt af området.

Betjening af systemet med en DLNA-kontroller (renderer)

Bemærk

- Hvis [Renderer-opsætning] (side 62) ikke vises på tv-skærmen, er denne funktion muligvis tilgængelig via en fremtidig opdatering. Denne funktion er dog muligvis ikke tilgængelig i alle lande/områder.

Du kan betjene systemet med en DLNA-kontroller.

Se betjeningsvejledningen for DLNA-kontrolleren for oplysninger om betjening.

Bemærk

- Betjen ikke systemet med den medfølgende fjernbetjening, hvis systemet betjenes af DLNA-kontrolleren.

Tip

- Systemet er kompatibelt med funktionen "Afspil til" i Windows Media® Player 12, som er standard i Windows 7.

Tilgængelige elementer

Tryk på OPTIONS for at få vist forskellige indstillinger og betjeningsmuligheder under en afspilning. De tilgængelige elementer afhænger af situationen.

Almindelige elementer

Elementer	Detaljer
[Afspilningshistorik]	Viser titler/spor i afspilningshistorikken for en BD-rom/dvd-rom/cd-DA (musik-cd) ved hjælp af Gracenote-teknologi.
[Søg i historik]	Søger efter relaterede oplysninger via en Informationsvisning på baggrund af nøgleord fra Gracenote.
[Søg i indhold]	Søger efter "BRAVIA Internet Video"-indhold via en Informationsvisning på baggrund af nøgleord fra Gracenote.
[Gentag indstilling]	Gentager en afspilning.
[Favoritterliste]	Viser en favoritterliste.
[Afspil/Stop]	Starter eller stopper en afspilning.
[Afspil fra start]	Afspiller et element fra begyndelsen.
[Informationsvisning]	Viser oplysninger om en BD-rom/dvd-rom/cd-DA (musik-cd) ved hjælp af Gracenote-teknologi.
[Tilføj til favoritter]	Føjer internetindhold til favoritterlisten.
[Fjern fra favoritter]	Sletter internetindhold på favoritterlisten.
[Start Party]	Starter en fest med den valgte kilde. Dette element vises muligvis ikke afhængigt af kilden.
[Forlad Party]	Forlader festen, som systemet deltager i. Funktionen PARTY STREAMING fortsætter blandt andre deltagende enheder.

Elementer	Detaljer
[Luk Party]	Lukker en fest, som systemet deltager i. Funktionen PARTY STREAMING afsluttes for alle andre deltagende enheder.

Kun [Video]

Elementer	Detaljer
[3D-udgangsindst.]	Indstiller, om 3D-video udsendes automatisk eller ej.
[Videoindstillinger]	• [Billedkvalitetstilstand]: Vælger billedindstillinger til forskellige lysmiljøer. • [FNR]: Reducerer tilfældig støj på billedet. • [BNR]: Reducerer mosaiklignede blokstøj på billedet. • [MNR]: Reducerer mindre støj omkring billedets konturer (moskito-støj).
[Afspil/Pause]	Starter en afspilning eller sætter den på pause.
[Topmenu]	Viser topmenuen på en BD eller dvd.
[Menu/Popup-menu]	Viser BD-rom/ens pop op-menu eller dvd/ens menu.
[Søg efter titel]	Søger efter en titel på en BD-rom/dvd-video og starter afspilningen fra begyndelsen.
[Søg efter kapitel]	Søger efter et kapitel og starter afspilningen fra begyndelsen.
[Vinkel]	Skifter til andre vinkler, hvis der er optaget flere vinkler på en BD-rom/dvd-video.

Kun [Musik]

Elementer	Detaljer
[Tilføj diasshow BGM]	Registrerer musikfiler i USB-hukommelsen som baggrundsmusik til et diasshow.

Kun [Foto]

Elementer	Detaljer
[Diasshow]	Starter et diasshow.

Elementer	Detaljer
[Diasshow-hastig.]	Ændrer diasshowets hastighed.
[Diasshow-effekt]	Til indstilling af en effekt, når der afspilles et diasshow.
[Diasshow BGM]	• [Fra]: Slår funktionen fra. • [Min musik fra USB]: Indstiller musikfilerne, som er registreret i [Tilføj diasshow BGM]. Hvis der ikke registreres nogen musikfil, vises [(Ikke registreret)]. • [Afspil fra disk]: Indstiller sporene på CD-DA'er (musik-cd'er).
[Drej til venstre]	Roterer billedet 90 grader mod uret.
[Drej til højre]	Roterer billedet 90 grader med uret.
[Vis billede]	Viser det valgte billede.

Justering af forsinkelsen mellem billedet og lyden

(A/V SYNC)

Når lyden ikke passer til billedet på tv-skærmen, kan du justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.

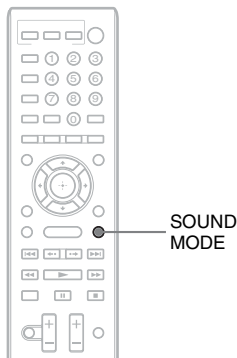
- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryk flere gange på $\updownarrow$, indtil "A/V SYNC" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.
- 3 Tryk på $\updownarrow$ for at justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.
Du kan justere fra 0 ms til 300 ms i intervaller på 25 ms.
- 4 Tryk på $\oplus$.
Indstillingen udføres.
- 5 Tryk på **SYSTEM MENU**.
Systemmenuen lukkes.

Bemærk

- A/V SYNC er muligvis ikke tilgængelig. Dette afhænger af indgangssignalet.

Valg af effekt, der passer til kilden

Du kan vælge en passende lyd til film eller musik.



Tryk flere gange på **SOUND MODE** under afspilningen, indtil den ønskede tilstand vises på frontpaneldisplayet.

- **"AUTO"**: Systemet vælger automatisk "MOVIE" eller "MUSIC" og bruger den lydeffekt, der passer til disken eller den pågældende lydstream.
- **"MOVIE"**: Systemet sender lyd til film.
- **"MUSIC"**: Systemet sender lyd til musik.
- **"SPORTS"**: Systemet føjer efterklang til sportsprogrammer.
- **"NEWS"**: Systemet optimerer lyden til programmer med tale, f.eks. nyhederne.
- **"GAME ROCK"**: Systemet sender lyd til musik/rytmespil.

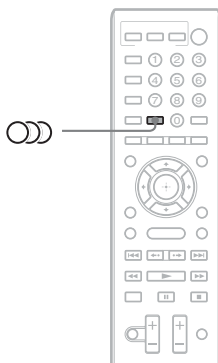
Bemærk

- Afhængigt af disken eller kilden kan den første del af lyden kan være skåret væk, når du vælger "AUTO", da systemet automatisk vælger den optimale tilstand. Vælg en anden indstilling end "AUTO" for at undgå, at noget af lyden fjernes.
- Ikke alle inputstreams understøtter brug af lydtilstand.
- Når du skifter lydtilstand, mens du bruger en S-AIR-modtager, kan noget af lyden fra S-AIR-modtageren falde ud.

- Når du afspiller en Super Audio CD, virker denne funktion ikke.

Valg af lydformat, flersprogede spor eller kanal

Du kan ændre lydformat eller sprog, når systemet afspiller en BD/dvd-video eller data-cd/data-dvd (DivX-videofiler), der er optaget i flere lydformater (PCM, Dolby Digital, MPEG-lyd eller DTS) eller med flersprogede spor. På en cd kan du vælge lyden fra den højre eller venstre kanal og lytte til lyden fra den valgte kanal gennem den højre og venstre højttaler.



Tryk flere gange på **○○○** under afspilningen for at vælge det ønskede lydsignal.

Lydoplysningerne vises på tv-skærmen.

■ BD/DVD VIDEO

Valg af sprog afhænger af BD/dvd-videoen. Når der vises 4 cifre, angiver de en sprogkode. Se "Liste over sprogkoder" (side 77) for at se, hvilket sprog koden står for. Når det samme sprog vises to eller flere gange, indeholder BD/dvd-videoen flere lydformater.

■ Dvd-VR

Typerne af lydspor på disken vises. Eksempel:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Lyd1)]

- [Stereo (Lyd2)]
- [Hoved]
- [Under]
- [Hoved/Under]

Bemærk

- [Stereo (Lyd1)] og [Stereo (Lyd2)] vises ikke, når der kun er optaget én lydstream på disken.

■ Data-cd (DivX-videofil)/data-dvd (DivX-videofil)

Lydformaterne for en data-cd eller data-dvd varierer, afhængigt af diskens DivX-videofil. Formatet vises på tv-skærmen.

■ Cd

- [Stereo]: Standardstereolyd.
- [1/V]: Lyd fra venstre kanal (mono).
- [2/H]: Lyd fra højre kanal (mono).

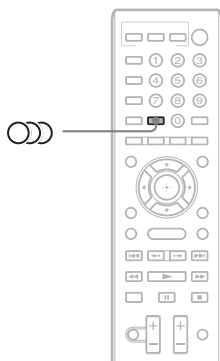
Multipleks broadcast-lyd

(DUAL MONO)

Dette system gør det muligt at høre multipleks broadcast-lyd, når systemet modtager eller afspiller et Dolby Digital-multipleks broadcast-signal.

Bemærk

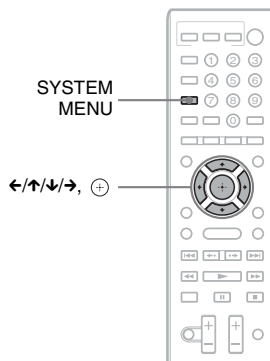
- Hvis du vil modtage Dolby Digital-signaler, skal du slutte et tv eller en anden komponent til enheden med et digitalt koaksialkabel eller et optisk kabel (side 22, 23). Hvis tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel (side 51), kan du modtage Dolby Digital-signaler via et HDMI-kabel.



Tryk flere gange på , indtil det ønskede signal vises på frontpaneldisplayet.

- "MAIN": Hovedsproget høres.
- "SUB": Undersproget høres.
- "MAIN/SUB": Der høres en blanding af hoved- og undersprogene.

Brug af lydeffekter



Lyd ved lav lydstyrke

Denne tilstand gør det muligt at høre lydeffekter eller samtale som sad du i biografen, selvom lyden høres ved lav lydstyrke. Dette er praktisk, hvis du ser film sent om aftenen.

- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryk flere gange på , indtil "NIGHT MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på eller .
- 3 Tryk på for at vælge en indstilling.
 - "NIGHT ON": Indstillingen er slået til.
 - "NIGHT OFF": Indstillingen er slået fra.
- 4 Tryk på **SYSTEM MENU**.
Systemmenuen lukkes.

Bemærk

- Effekten er tydeligere, når lyden sendes via centerhøjttaleren, da det er lettere at høre tale (filmdialoger, osv.). Når lyden ikke sendes via centerhøjttaleren, justerer systemet lyden til det mest optimale.

Genaktiverer basfrekvenser

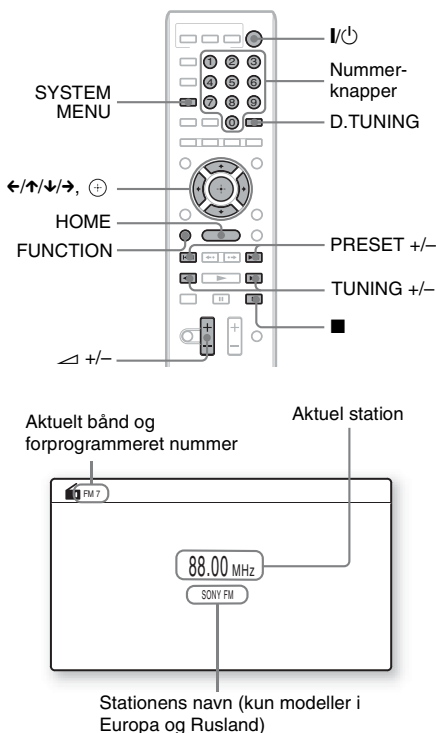
Du kan genaktivere basfrekvenser.

- 1 Tryk på SYSTEM MENU.**
- 2 Tryk flere gange på $\updownarrow$, indtil "D.BASS" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.**
- 3 Tryk på $\updownarrow$ for at vælge en indstilling.**
 - "D.BASS ON": Indstillingen er slået til.
 - "D.BASS OFF": Indstillingen er slået fra.
- 4 Tryk på SYSTEM MENU.**

Systemmenuen lukkes.

Brug af radioen

Lyden fra radioen kan sendes via systemets højttalere.



- 1 Tryk flere gange på **FUNCTION**, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.
- 2 Vælg en radiostation.

Automatisk indstilling

Tryk på TUNING +/-, og hold den nede, indtil den automatiske scanning starter. [Autoindstilling] vises på tv-skærmen. Scanningen stopper, når systemet finder en station.

Tryk på TUNING +/- eller ■ for at stoppe den automatiske indstilling.

Manuel indstilling

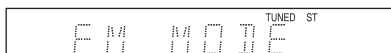
Tryk flere gange på TUNING +/-.

- 3 Juster lydstyrken ved at trykke på ▲ +/-.

Hvis der er støj på et FM-program

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

- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "FM MODE" vises på frontpaneldisplayet.



- 3 Tryk på ⊕ eller →.
- 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge "MONO".
 - "STEREO": Modtagelse i stereo.
 - "MONO": Modtagelse i mono.
- 5 Tryk på **SYSTEM MENU**.

Systemmenuen lukkes.

Sådan slukkes radioen

Tryk på I/⏻.

Lagring af radiostationer

Du kan gemme op til 20 stationer. Før du søger efter radiostationer, skal du skrue helt ned for lyden.

- 1 Tryk flere gange på **FUNCTION**, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.
- 2 Tryk på TUNING +/-, og hold den nede, indtil den automatiske scanning starter.

Scanningen stopper, når systemet finder en station.
- 3 Tryk på **SYSTEM MENU**.

- 4 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "MEMORY" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.**

Der vises et forudindstillet nummer på frontpaneldisplayet.



- 5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det ønskede forudindstillede nummer.**



Tip

- Du kan vælge det forudindstillede nummer direkte med nummerknapperne.

- 6 Tryk på $\oplus$.**
"COMPLETE" vises på frontpaneldisplayet, og stationen gemmes.

- 7 Gentag trin 2 til 6 for at gemme andre stationer.**

- 8 Tryk på SYSTEM MENU.**
Systemmenuen lukkes.

Sådan ændres et gemt nummer

Tryk på PRESET $+/-$ for at vælge det ønskede gemte nummer, og følg derefter fremgangsmåden fra trin 3.

Valg af en gemt radiostation

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.**
Der stilles ind på den sidst brugte station.
- 2 Tryk flere gange på PRESET $+/-$ for at vælge den gemte station.**

Det gemte nummer og frekvensen vises på tv-skærmen og frontpaneldisplay.
Hver gang du trykker på knappen, stiller systemet ind på en gemt station.

Tip

- Du kan vælge det gemte stationsnummer direkte med nummerknapperne.

Valg af en radiostation ved direkte indtastning af en frekvens

Når du kender frekvenserne, kan du vælge en radiostation ved at indtaste frekvenserne direkte.

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "TUNER FM" vises på frontpaneldisplayet.**
- 2 Tryk på D.TUNING.**
- 3 Tryk på nummerknapperne for at vælge frekvenser.**
- 4 Tryk på $\oplus$.**

Brug af radiodatasystemet (RDS)

(kun modeller i Europa og Rusland)

Hvad er et radiodatasystem?

RDS (Radio Data System – Radiodatasystem) 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. Stationens navn vises også på tv-skærmen.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Vælg en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, der sender RDS-tjenester, vises stationens navn* på frontpaneldisplayet.

- * Hvis RDS-udsendelsen ikke modtages, vises stationens navn muligvis ikke på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den station der er stillet ind på, ikke sender RDS-signalet optimalt, eller hvis signalstyrken er svag.
- Det er ikke alle FM-stationer, der sender RDS-tjenester, og de tilbyder heller ikke samme typer tjenester. Hvis du ikke har kendskab til RDS-systemet, kan du få oplysninger om RDS-tjenesterne i dit område ved henvendelse til de lokale radiostationer.

Tip

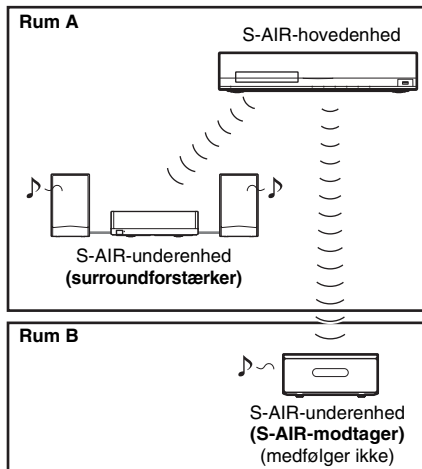
- Når der modtages en RDS-udsendelse, kan du trykke på DISPLAY for at få vist stationens navn og frekvens skiftevis på frontpaneldisplayet.

Brug af et S-AIR-produkt

Om S-AIR-produkter

Der findes to typer S-AIR-produkter.

- S-AIR-hovedenhet (denne enhed): Bruges til transmission af lyd. Du kan bruge op til tre S-AIR-hovedenheder (antallet af understøttede S-AIR-hovedenheder afhænger af driftsmiljøet).
- S-AIR-underenhet: Bruges til modtagelse af lyd.
 - **Surroundforstærker (medfølger):**
Gør det muligt at sende lyden trådløst via en surroundhøjttaler.
 - **S-AIR-modtager (medfølger ikke):**
Gør det muligt at afspille lyd fra systemet i et andet rum.



Indstilling af S-AIR ID til at aktivere trådløs transmission

Gælder surroundforstærkeren

Gælder S-AIR-modtageren

Den trådløse transmission kan oprettes ved at sørge for, at enhedens id er identisk med S-AIR-underenhedens id.

Sådan angives id'et for enheden

- 1 Indstil knappen S-AIR ID på enheden til det ønskede id.



Knappen S-AIR ID

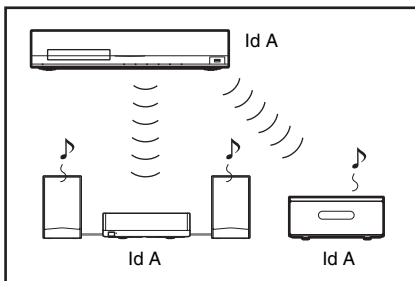
Du kan vælge et hvilket som helst id (A, B eller C).

- 2 Tryk på I/⏻.

Systemet tændes.

- 3 Angiv det samme id for S-AIR-underenheden.

Den trådløse lydtransmission oprettes som følger (eksempel):



Sådan angives id'et for surroundforstærkeren

- 1 Sørg for, at knappen SURROUND SELECTOR på surroundforstærkeren er indstillet til SURROUND.
- 2 Indstil knappen S-AIR ID på surroundforstærkeren, så indstillingen er identisk med enhedens id (A, B eller C).
- 3 Tryk på I/⏻ på surroundforstærkeren.

Den trådløse lydtransmission er oprettet, når indikatoren S-AIR/STANDBY på surroundforstærkeren lyser grønt.

Yderligere oplysninger om S-AIR/STANDBY findes i afsnittet "Surroundforstærker" (side 11).

Sådan angives id'et for S-AIR-modtageren

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-modtageren.

Sådan bruges et 7.1-kanalssystem

Når du bruger det trådløse surroundhøjttalersæt (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, medfølger ikke) får du en mere realistisk 7.1-kanalssurroundsound. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til det trådløse surroundhøjttalersæt (Wireless Surround Speaker Kit).

I dette tilfælde skal du indstille [Surround bag] i [Højttalerindstillinger] til [Ja] (side 53).

Afspilning af systemets lyd i et andet rum

Gælder S-AIR-modtageren

Systemets lyd kan afspilles i et andet rum med en S-AIR-modtager.

- 1 Tryk på HOME.**
Menuen Home vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på </> for at vælge  [Opsætning].**
- 3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.**
- 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.**
[S-AIR-indstillinger] vises.
- 5 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Tilstand], og tryk derefter på ⊕.**
- 6 Tryk på ↑/↓ for at vælge den ønskede indstilling.**
 - [Fest]: S-AIR-modtageren sender lyd i overensstemmelse med de funktioner, der er angivet på enheden.
 - [Separat]: S-AIR-modtagerens funktion kan ændres uden, at det påvirker enhedens funktion.

- 7 Tryk på ⊕.**

Indstillingen udføres.

- 8 Når du vælger [Separat] i trin 6, skal du trykke på S-AIR CH på S-AIR-modtageren for at vælge funktionen.**

S-AIR-modtagerens funktion ændres som følger:

"MAIN UNIT" → "TUNER FM" →
"AUDIO" → ...

Vælg "MAIN UNIT" for at vælge samme funktion som på enheden.

- 9 Juster lyden for S-AIR-modtageren.**

Brug af S-AIR-modtageren, mens enheden er sat på standby

Gælder S-AIR-modtageren

Du kan bruge S-AIR-modtageren, mens enheden er sat på standby, ved at indstille [Standby] til [Til].

- 1 Tryk på HOME.**
Menuen Home vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på </> for at vælge  [Opsætning].**
- 3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.**
- 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.**
[S-AIR-indstillinger] vises.
- 5 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Standby], og tryk på ⊕.**
- 6 Tryk på ↑/↓ for at vælge den ønskede indstilling.**
 - [Til]: Du kan bruge S-AIR-modtageren, mens enheden er sat på standby eller tændt. Strømforbruget ved standby øges.
 - [Fra]: Du kan ikke bruge S-AIR-modtageren, mens enheden er sat på standby.

7 Tryk på ⊕.

Indstillingen udføres.

Bemærk

- Når du slukker systemet, mens [Standby] er indstillet til [Til], blinker "S-AIR" på frontpaneldisplayet, når den trådløse transmission mellem enheden og S-AIR-modtageren er deaktiveret, eller "S-AIR" lyser på frontpaneldisplayet, når den trådløse transmission mellem enheden og S-AIR-modtageren aktiveres.

Identifikation af enheden med en bestemt S-AIR-underenhed (parring)

Gælder surroundforstærkeren

Gælder S-AIR-modtageren

Når du bruger S-AIR-produkter kan det ske, at dine naboer modtager lyden fra dit system, hvis I bruger samme id, eller at du modtager lyd fra naboerne. Du kan undgå dette ved at udføre en parring, der identificerer enheden og S-AIR-underenheden.

Når der udføres parring, aktiveres den trådløse transmission kun mellem den parrede hovedenhed og S-AIR-underenheden.

1 Placer den S-AIR-underenhed, der skal parres, i nærheden af enheden.

2 Indstil id'et, så det er ens for både enheden og S-AIR-underenheden.

- Yderligere oplysninger om indstilling af enhedens id findes i afsnittet "Sådan angives id'et for enheden" (side 45).
- Yderligere oplysninger om indstilling af surroundforstærkerens id findes i afsnittet "Sådan angives id'et for surroundforstærkeren" (side 45).
- Yderligere oplysninger om indstilling af S-AIR-modtagerens id findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-modtageren.

3 Tryk på HOME.

Menuen Home vises på tv-skærmen.

4 Tryk på ↔ for at vælge [Opsætning].

5 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.

6 Tryk på ↑/↓ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.

[S-AIR-indstillinger] vises.

7 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Parring], og tryk derefter på ⊕.

8 Start parringen af S-AIR-underenheden.

■ Gælder surroundforstærkeren

Tryk på I/⏻ på surroundforstærkeren for at tænde den, og tryk derefter på PAIRING på surroundforstærkerens bagside. (Tryk på PAIRING med en spids genstand, f.eks. en papirclips.)

■ Gælder S-AIR-modtageren

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-modtageren.

9 Tryk på ↔ for at vælge [Start], og tryk derefter på ⊕.

Enheden starter parringen.

Indikatoren PAIRING på surroundforstærkeren blinker, når parringen begynder.

Den trådløse lydtransmission er oprettet, når indikatoren PAIRING på surroundforstærkeren lyser.

Vælg [Annuller] for at annullere parringen.

Bemærk

- Parringen kan udføres flere minutter efter, at du har udført trin 9. Hvis du ikke gør dette, vises [Parring mislykkedes. Prøv igen?] på tv-skærmen. Hvis du vil fortsætte parringen, skal du vælge [OK] og trykke på ⊕ og starte forfra fra trin 8. Vælg [Annuller] for at annullere parringen.

Sådan annulleres parring

Skift id for hovedenheden og underenheden (side 45).

Kontrol af enhedens S-AIR-status

Du kan kontrollere statussen for S-AIR, f. eks. S-AIR ID eller parringsoplysninger.

1 Tryk på HOME.

Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 Tryk på </> for at vælge

 [Opsætning].

3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.

4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.

[S-AIR-indstillinger] vises.

Enhedens S-AIR ID vises på linjen [Information]. Når enheden er parret, vises [Parring] efter id'et.

5 Tryk på RETURN.

Systemet vender tilbage til den forrige visning.

Hvis den trådløse transmission er ustabil

Gælder surroundforstærkeren

Gælder S-AIR-modtageren

Hvis du bruger flere trådløse systemer, f.eks. trådløst LAN eller Bluetooth, kan det påvirke transmissionen af S-AIR-signaler eller andre trådløse signaler og gøre dem ustabile. I dette tilfælde kan transmissionen forbedres ved at ændre indstillingen [RF-skift].

1 Tryk på HOME.

Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 Tryk på </> for at vælge

 [Opsætning].

3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.

4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.

[S-AIR-indstillinger] vises.

5 Tryk på ↑/↓ for at vælge [RF-skift], og tryk derefter på ⊕.

6 Tryk på ↑/↓ for at vælge indstillingen, og tryk derefter på ⊕.

- [Auto]: Vælges normalt. Systemet ændrer automatisk [RF-skift] til [Til] eller [Fra].
- [Til]: Systemet sender lyd ved at søge efter en bedre kanal.
- [Fra]: Systemet sender lyd på en bestemt kanal.

7 Tryk på ⊕.

Indstillingen udføres.

8 Hvis du indstiller [RF-skift] til [Fra], skal du vælge det id, der gør den trådløse transmission mest stabil (side 45).

Bemærk

- Du skal som regel ikke ændre indstillingen.
 - Hvis [RF-skift] indstilles til [Fra], kan transmissionen mellem enheden og S-AIR-underenheden ske via en af følgende kanaler.
 - S-AIR ID A: Kanal, der svarer til IEEE 802.11b/g kanal 1.
 - S-AIR ID B: Kanal, der svarer til IEEE 802.11b/g kanal 6.
 - S-AIR ID C: Kanal, der svarer til IEEE 802.11b/g kanal 11.
- Transmissionen kan forbedres ved at ændre transmissionskanalen (frekvensen) for et eller flere af de trådløse systemer. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til de trådløse systemer.

Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync

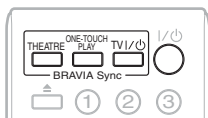
Denne funktion er kun tilgængelig på tv, der understøtter funktionen "BRAVIA" Sync. Når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med funktionen Kontrol til HDMI ved hjælp af et HDMI-kabel, forenkles betjeningen som følger:

- Slukning af systemet (side 50)
- Ettryksafspilning (side 50)
- Tilstanden Theatre (side 50)
- Kontrol af systemlyd (side 50)
- Lydbegrænsning (side 51)
- Audio Return Channel (side 51)
- Nem fjernbetjening (side 51)
- Følg sprog (side 51)

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

Funktionen Kontrol til HDMI fungerer ikke, når du slutter systemet til en komponent, der ikke understøtter funktionen Kontrol til HDMI.

Systemets fjernbetjening indeholder nyttige knapper til betjening af tv'et, f.eks. THEATRE, ONE-TOUCH PLAY og TV I/⏻. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Fjernbetjening" (side 12) og i betjeningsvejledningen til tv'et.



Bemærk

- Afhængigt af den tilsluttede komponent virker funktionen Kontrol til HDMI muligvis ikke. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten.

- Funktionen Kontrol til HDMI virker muligvis ikke ved tilslutning af andet end Sony-komponenter. Dette gælder også, selvom komponenten er kompatibel med funktionen Kontrol til HDMI.

Klargøring af funktionen Kontrol til HDMI

(Kontrol til HDMI – Nem indstilling)

Hvis dit tv er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI – Nem indstilling, kan systemfunktionen [Kontrol til HDMI] indstilles automatisk ved at indstille tv'et. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Hvis tv'et ikke er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI – Nem indstilling, skal funktionen Kontrol til HDMI indstilles manuelt for systemet og tv'et.

Bemærk

- Yderligere oplysninger om indstilling af tv'et findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

- 1 Sørg for, at systemet og tv'et er tilsluttet med et HDMI-kabel.**
- 2 Tænd tv'et, og tryk derefter på I/⏻ for at tænde systemet.**
- 3 Indstil funktionen Kontrol til HDMI på systemet og tv'et.**

Funktionen Kontrol til HDMI aktiveres samtidig for systemet og tv'et.

Sådan indstilles funktionen [Kontrol til HDMI] manuelt til aktivering/deaktivering

- 1 Tryk på HOME.**
Menuen Home vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på ⬅/➡ for at vælge [Opsætning].**
- 3 Tryk på ⬆/⬆ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.**
- 4 Tryk på ⬆/⬆ for at vælge [HDMI-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.**
Skærmen [HDMI-indstillinger] vises.

- 5** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Kontrol til HDMI], og tryk derefter på $\oplus$.
- 6** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge indstillingen, og tryk derefter på $\oplus$.
- [Til]: Aktiveret.
 - [Fra]: Deaktiveret.

Synkroniseret slukning af systemet og tv'et

(Slukning af systemet)

Når du slukker tv'et ved at trykke på knappen POWER på tv'ets fjernbetjening eller trykker på TV I/O på systemets fjernbetjening, slukkes systemet automatisk.

Bemærk

- Denne funktion afhænger af indstillingerne på tv'et. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Visning af BD/dvd med et enkelt tryk på en knap

(Ettryksafspilning)

Tryk på ONE-TOUCH PLAY.

Systemet og dit tv tændes. Tv'ets indgang indstilles til den HDMI-indgang, som systemet er tilsluttet, og systemet starter automatisk afspilningen af en disk.

Funktionen til kontrol af systemlyd aktiveres også automatisk.

Ettryksafspilningen aktiveres også, når du ilægger en disk. Hvis ettryksafspilningen ikke starter (hvis du ilægger en disk, der ikke er kompatibel med funktionen til automatisk afspilning), skal du trykke flere gange på FUNCTION for at vælge "BD/DVD" og trykke på $\blacktriangleright$ eller ONE-TOUCH PLAY.

Brug af tilstanden Theatre

(Tilstanden Theatre)

Tryk på THEATRE.

Hvis tv'et understøtter tilstanden Theatre, kan du få billedet og lyden tilpasset film, og funktionen til kontrol af systemlyd aktiveres automatisk.

Tv-lyd fra systemets højttalere

(Kontrol af systemlyd)

Du kan forenkle betjeningen og få tv-lyd via dette system.

Hvis du vil bruge denne funktion, skal systemet og tv'et tilsluttes med et lyd kabel og et HDMI-kabel (side 21, 22).

Du kan bruge funktionen Kontrol af systemlyd som følger:

- Når systemet tændes, kan lyden fra tv'et sendes via systemets højttalere.
- Når lyden fra tv'et sendes via systemets højttalere, kan du skifte sendemetode til tv'ets højttalere vha. tv-menuen.
- Når lyden fra tv'et sendes via systemets højttalere, kan du indstille lydstyrken og slå lyden fra på systemet med fjernbetjeningen til tv'et.

Bemærk

- Funktionen til kontrol af systemlyd kan ikke bruges, når tv'et er i tilstanden PAP (Picture And Picture).
- Afhængigt af tv'et vises lydniveauet på tv-skærmen, når du justerer enhedens lydstyrke. I dette tilfælde kan der være forskel på det lydniveau, der vises på tv-skærmen og på enhedens frontpaneldisplay.

Indstilling af maksimalt lydniveau for systemet

(Lydbegrænsning)

Når funktionen til kontrol af systemlyd er aktiveret, høres der muligvis en høj lyd, afhængigt af hvor højt, der er skruet op for systemets lyd. Du kan undgå dette ved at begrænse det maksimale lydniveau. Yderligere oplysninger findes i afsnittet [Lydbegrænsning] (side 61).

Modtagelse af et digitalt lydsignal fra tv'et

(Audio Return Channel)

Systemet kan modtage et digitalt lydsignal fra tv'et via et HDMI-kabel, når tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel. Hvis du bruger et HDMI-kabel, kan du få sendt lyden fra tv'et via systemet. Yderligere oplysninger findes under [Audio Return Channel] (side 60).

Betjening af systemet med tv'ets fjernbetjening

(Nem fjernbetjening)

Du kan betjene systemets grundlæggende funktioner med tv'ets fjernbetjening, når systemets videooutput vises på tv-skærmen. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Valg af sprog for skærmvisninger på tv'et

(Følg sprog)

Hvis du skifter sprog for skærmvisninger på tv'et, ændres sproget for systemets skærmvisninger også, når systemet slukkes og derefter tændes.

Automatisk kalibrering af indstillinger

[Autokalibrering]

D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) kan automatisk indstille et passende niveau for surroundsound.

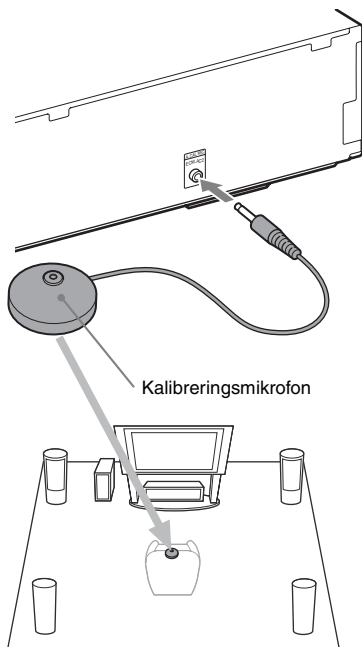
Bemærk

- Der høres en høj testtone fra systemet, når [Autokalibrering] starter. Du kan ikke skrue ned for denne lyd. Tag hensyn til børn og naboer.

- 1 Tryk på HOME.**
Menuen Home vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge  [Opsætning].**
- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Indstillinger for lyd], og tryk derefter på $\oplus$.**
- 4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Autokalibrering], og tryk derefter på $\oplus$.**
Bekræftelsen for [Autokalibrering] vises.

5 Slut kalibreringsmikrofonen til A.CAL MIC-stikket på bagpanelet.

Placer kalibreringsmikrofonen i øreniveau ved hjælp af en trefod el.lign. (medfølger ikke). Fronten af hver højttaler skal vende ind mod kalibreringsmikrofonen, og der må ikke stå noget mellem højttalerne og kalibreringsmikrofonen.



6 Tryk på ↑/↓ for at vælge [OK].

Vælg [Annuler] for at annullere.

7 Tryk på ⊕.

[Autokalibrering] starter.

Systemet justerer automatisk højttalerindstillingerne.

Vær stille, mens der måles.

Bemærk

- Surroundforstærkeren skal placeres på det ønskede sted og tændes, før du udfører [Autokalibrering]. Hvis surroundforstærkeren placeres et forkert sted, f.eks. i et andet rum, udføres målingen ikke korrekt.

- Hvis du bruger det trådløse surroundhøjttalersæt (WAHT-SBP2, medfølger ikke) for surroundbaghøjttalerne (side 15), skal højttalerne placeres det ønskede sted, og surroundforstærkeren skal tændes. Hvis du vil bruge surroundbaghøjttalerne, skal du indstille [Surround bag] i [Højttalerindstillinger] til [Ja] (side 53).

8 Kontroller resultatet af [Autokalibrering].

De højttalere der er sluttet til enheden vises som [Ja] på tv-skærmen.

Bemærk

- Hvis målingen ikke virker, skal du følge anvisningerne. Prøv derefter [Autokalibrering] igen.
- Målingen for [Subwoofer] er altid [Ja], og [Højttalerindstillinger] skifter til standardindstillingen, når du udfører [Autokalibrering].

9 Tryk på ↑/↓ for at vælge [OK] eller [Annuler], og tryk derefter på ⊕.

■ Målingen er i orden.

Fjern kalibreringsmikrofonen, og vælg [OK]. Resultatet træder i kraft.

■ Målingen er ikke i orden.

Følg meddelelsen, og vælg [OK] for at prøve igen.

Bemærk

- Du må ikke gøre følgende, når autokalibrering er i gang:
 - Du må ikke slukke for strømmen.
 - Du må ikke trykke på knapper.
 - Du må ikke ændre lydstyrken.
 - Du må ikke skifte funktion.
 - Du må ikke skifte disk.
 - Du må ikke ilægge en disk.
 - Du må ikke fjerne kalibreringsmikrofonen.

Indstilling af højttalerne

[Højttalerindstillinger]

Du opnår den bedste surroundsound ved at angive højttalerens tilslutning og deres afstand til lyttepositionen. Juster derefter højttalerens lydstyrke og balance til samme niveau ved hjælp af testtonen.

1 Tryk på HOME.

Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge

 [Opsætning].

3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Indstillinger for lyd], og tryk derefter på $\oplus$.

4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Højttalerindstillinger], og tryk derefter på $\oplus$.

Skærmen [Højttalerindstillinger] vises.

5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge elementet, og tryk derefter på $\oplus$.

Kontroller følgende indstillinger.

■ [Tilslutning]

Hvis du ikke tilslutter center- eller surroundhøjttalere, skal parametrene for [Center] og [Surround] indstilles til [Ingen]. Fronthøjttalerens og subwoofers indstillinger er fast og kan ikke ændres. Når du bruger det trådløse surroundhøjttalersæt (WAHT-SBP2, medfølger ikke) for surroundbaghøjttalerne (side 15), skal du også indstille [Surround bag].

[Front]

[Ja]

[Center]

[Ja]: Du skal som regel vælge denne indstilling. [Ingen]: Vælg denne indstilling, hvis du ikke bruger centerhøjttaler.

[Surround]

[Ja]: Du skal som regel vælge denne indstilling. [Ingen]: Vælg denne indstilling, hvis du ikke bruger surroundhøjttalere.

[Surround bag]

[Ja]: Vælg denne indstilling, hvis du bruger surroundbaghøjttalerne.

[Ingen]: Vælg denne indstilling, hvis du ikke bruger surroundbaghøjttalere.

[Subwoofer]

[Ja]

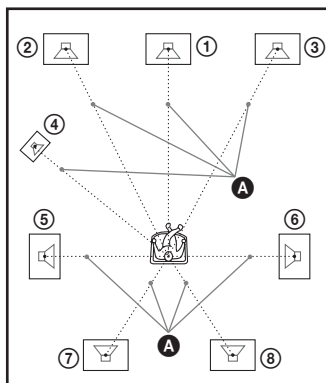
■ [Afstand]

Når du flytter højttalerne, skal du indstille parametrene for afstanden **A** fra lyttepositionen til højttalerne.

Du kan indstille parametrene fra 0,0 til 7,0 meter.

Højttalerne på tegningen svarer til følgende:

- ① Centerhøjttaler
- ② Venstre fronthøjttaler (L)
- ③ Højre fronthøjttaler (R)
- ④ Subwoofer
- ⑤ Venstre surroundhøjttaler (L)
- ⑥ Højre surroundhøjttaler (R)
- ⑦ Venstre surroundbaghøjttaler (L) (medfølger ikke)
- ⑧ Højre surroundbaghøjttaler (R) (medfølger ikke)



[Front Vens/Højr] 3,0 m: Angiv afstanden til fronthøjttalerne.

[Center]* 3,0 m: Angiv afstanden til centerhøjttaleren.

[Surround Vens/Højr]* 3,0 m: Angiv afstanden til surroundhøjttalerne.

[Surround bag Vens/Højr]* 3,0 m: Angiv afstanden til surroundbaghøjttalerne.

[Subwoofer] 3,0 m: Angiv afstanden til subwooferen.

* Dette element vises, når du vælger [Ja] i indstillingen [Tilslutning].

- [Afstand] er muligvis ikke tilgængelig. Dette afhænger af indgangssignalet.

Du kan justere højttalernes lydniveau. Du kan indstille parametrene fra $-6,0$ dB til $+6,0$ dB. Det er lettere at udføre indstillingen, hvis [Testtone] er indstillet til [Til].

[Front Vens/Højr] 0,0 dB: Indstil
fronthøjttalernes niveau.

[Center]* 0,0 dB: Indstil centerhøjttalerens niveau.

[Surround Vens/Højr]* 0,0 dB: Indstil surroundhøjtalerne niveau.

[Surround bag Vens/Højr] * 0,0 dB: Indstil surroundbaghøjttalernes niveau.

[Subwoofer] 0,0 dB: Indstil subwooferens niveau.

* Dette element vises, når du vælger [Ja] i indstillingen [Tilslutning].

Højttalerne udsender en testtone, der gør det muligt at indstille [Niveau].

[Fra]: Der høres ingen testtone fra højtalerne.

[Til]: Testtonen høres skiftevis fra de enkelte højtalere, mens niveauet justeres. Når du vælger et af menuelementerne under

[Højtalerindstillinger], høres testtonen skiftevis fra hver højtaler.

Juster lydniveauet på følgende måde.

- 1** Indstil [Testtone] til [Til].
- 2** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Niveau], og tryk derefter på $\oplus$.
- 3** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge den ønskede højttalertype, og tryk derefter på $\oplus$.
- 4** Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge venstre eller højre højttaler, og tryk derefter på $\uparrow/\downarrow$ for at indstille niveauet.
- 5** Tryk på $\oplus$.
- 6** Gentag trin 3 til 5.
- 7** Tryk på RETURN.

Systemet vender tilbage til den forrige visning.

- 8** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Testtone], og tryk derefter på $\oplus$.
- 9** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Fra], og tryk derefter på $\oplus$.

- Der sendes ingen testtone fra HDMI OUT-stikket.

- Tryk på $\triangle$ +/- for at justere lydstyrken for alle højttalerne på én gang.

Brug af timerfunktionen

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

Hver gang du trykker på SLEEP, ændres minutvisningen (resterende tid) med 10 minutter.

Når du indstiller timerfunktionen, blinker "SLEEP" på frontpaneldisplayet.

Sådan kontrolleres den resterende tid

Tryk én gang på SLEEP.

Sådan ændres den resterende tid

Tryk flere gange på SLEEP for at vælge den ønskede tid.

Deaktivering af enhedens knapper

(Børnelås)

Du kan deaktivere knapperne på enheden (undtagen I/⏻) for at undgå forkert betjening, f.eks. på grund af børns leg (børnelås).

Tryk på ■ på enheden i over 5 sekunder.

"CHILD LOCK" og "ON" vises på frontpaneldisplayet.

Funktionen for børnelås aktiveres, og knapperne på enheden låses (du kan betjene systemet med fjernbetjeningen).

Du kan annullere ved at trykke på ■ og holde den nede i mindst 5 sekunder, så "CHILD LOCK" og "OFF" vises på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- Når du betjener knapperne på enheden, mens funktionen for børnelås er aktiveret, vises "CHILD LOCK" på frontpaneldisplayet.

Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening

Hvis du justerer fjernbetjeningens signal, kan du betjene dit tv med den medfølgende fjernbetjening.

Bemærk

- Når du skifter batterierne i fjernbetjeningen, nulstilles kodennummeret muligvis til standardindstillingen (SONY). Angiv det relevante kodennummer igen.

Klargøring af fjernbetjeningen til betjening af tv'et

Tryk på TV I/⏻, og hold den nede, mens du indtaster tv-producentens kode (se skemaet nedenfor) med nummerknapperne. Slip knappen TV I/⏻.

Hvis indstillingen mislykkes, ændres den aktuelt registrerede kode ikke. Indtast kodennummeret igen.

Kodenumre for tv'er, der kan betjenes

Hvis der er angivet mere end ét kodennummer, skal du indtaste dem enkeltvis, indtil du finder den kode, der passer til dit tv.

Producent	Kodenummer
SONY	01 (standard)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Sådan spares strøm i standby

Kontroller, at følgende indstillinger er angivet:

- [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Fra] (side 49).
- [Standby] i [S-AIR-indstillinger] er indstillet til [Fra] (side 46).
- [Hurtig start-tilstand] er indstillet til [Fra] (side 61).

Brug af installationsmenuen

Du kan foretage forskellige indstillinger af elementer, f.eks. billede og lyd. Vælg  (Opsætning) i menuen Home, når du vil ændre systemets indstillinger. Standardindstillingerne er understreget.

Bemærk

- Afspilningsindstillinger, der er gemt på disken, har forrang over indstillingerne i installationsmenuen og understøtter ikke alle heri beskrevne funktioner.

1 Tryk på HOME.

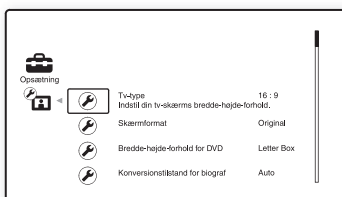
Menuen Home vises på tv-skærmen.

2 Tryk på for at vælge [Opsætning].



3 Tryk på for at vælge ikonet for den installationskategori, som du vil ændre, og tryk derefter på .

Eksempel: [Skærmindstillinger]



Du kan konfigurere følgende indstillinger.

Ikon	Beskrivelse
	[Netværksopdatering] (side 57) Opdaterer systemets software.
	[Skærmindstillinger] (side 57) Til angivelse af skærmindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	[Indstillinger for lyd] (side 58) Til angivelse af lydindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	[BD/DVD-visningsindstillinger] (side 59) Til angivelse af detaljerede indstillinger for afspilning af BD/dvd.
	[Indstillinger for børnesikring] (side 59) Til angivelse af detaljerede indstillinger for børnesikringsfunktionen.
	[Musikindstillinger] (side 60) Til angivelse af detaljerede indstillinger for afspilning af Super Audio CD.
	[Systemindstillinger] (side 60) Til angivelse af systemrelaterede indstillinger.
	[Netværksindstillinger] (side 62) Til angivelse af detaljerede indstillinger for internet og netværk.
	[Lynopsætning] (side 62) Kører Lynopsætning igen for at angive grundlæggende indstillinger.
	[Nulstilling] (side 62) Gendanner systemets standardindstillinger.

[Netværksopdatering]

Du kan opdatere og forbedre systemets funktioner.

Yderligere oplysninger om opdateringsfunktioner findes på følgende websted:

Kunder i Europa og Rusland
<http://support.sony-europe.com/>

Kunder i Asien og Australien
<http://www.sony-asia.com/support>

[Skærmindstillinger]

■ [3D-udgangsindst.]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette.

[Fra]: Vælges for at vise alt indhold i 2D.

■ [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D]

Indstiller skærmstørrelsen for dit 3D-kompatible tv.

■ [Tv-type]

[16:9]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et widescreen-tv eller et tv med widescreen-funktion.

[4:3]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med 4:3-skærm uden widescreen-funktion.

■ [Skærmformat]

[Original]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med widescreen-funktion. Viser et 4:3-billede i formatforholdet 16:9 på et widescreen-tv.

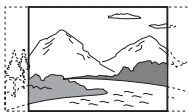
[Fast bred.-højde-fh.]: Ændrer billedets størrelse, så det passer til skærmens størrelse med det oprindelige formatforhold.

■ [Bredde-højde-forhold for DVD]

[Letter Box]: Viser en bred skærm med sorte bjælker øverst og nederst.



[Pan & Scan]: Viser et billede i sin fulde højde på hele skærmen med beskårne sider.



■ [Konversionstilstand for biograf]

[Auto]: Vælges normalt. Enheden registrerer automatisk, om materialet er video- eller filmbaseret og skifter til den passende konverteringsmetode.

[Video]: Den konverteringsmetode, der passer til videobaseret materiale, vælges altid uanset materialet.

■ [Format for videoudgang]

[HDMI]: Du skal normalt vælge [Auto]. Vælg [Original opløsning] for at afspille i den opløsning, som disken er optaget i (når opløsningen er lavere end SD-opløsning, opskaleres der til SD-opløsning).

[Komponentvideo]: Vælg den opløsning, der passer til dit tv.

[Video]: Vælger automatisk den laveste opløsning.

Bemærk

- Når du tilslutter HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik samtidig, skal du vælge [Komponentvideo].
- Hvis der ikke vises et billede, når du indstiller opløsningen for [HDMI] eller [Komponentvideo], skal du prøve en anden opløsningsindstilling.

■ [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang]

[Auto]: Sender kun 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv med HDMI OUT-stikket.

[Fra]: Vælg denne indstilling, når dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Registrerer automatisk typen af den eksterne enhed og skifter til en passende farveindstilling.

[YCbCr (4:2:2)]: Sender YCbCr 4:2:2-videosignaler.

[YCbCr (4:4:4)]: Sender YCbCr 4:4:4-videosignaler.

[RGB]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter en enhed med et HDCP-kompatibelt DVI-stik.

■ [HDMI Deep Colour-udgang]

[Auto]: Vælges normalt.

[12 bit], [10 bit]: Sender 12 bit/10 bit-videosignaler, når det tilsluttede tv er kompatibelt med Deep Colour.

[Fra]: Vælg denne indstilling, hvis billedet er ustabil, eller farverne er unaturlige.

■ [Pausetilstand] (kun BD/dvd-video/dvd-r/dvd-rw)

[Auto]: Billedet, herunder motiver i bevægelse, vises uden flimren. Du skal som regel vælge denne indstilling.

[Billede]: Billedet, herunder statiske motiver, vises i høj opløsning.



[Indstillinger for lyd]

■ [BD-lydmixindstilling]

[Til]: Sender den lyd, der opnås ved at blande den interaktive lyd og den sekundære lyd til en primær lyd.

[Fra]: Sender kun den primære lyd. Vælg dette, når der sendes HD-lydsignaler til en AV-modtager.

■ [Lyd-DRC]

Du kan komprimere lydsporets dynamiske område.

[Auto]: Udfører afspilning i det dynamiske område, der er angivet af disken (kun BD-rom).

[Fra]: Det dynamiske område komprimeres ikke.

[Til]: Systemet gengiver lydsporet med det dynamiske område, der var tiltænkt under optagelsen.

■ [Dæmp - AUDIO]

Der kan forekomme forvrængning, når der afspilles lyd fra en komponent, der er tilsluttet AUDIO (AUDIO IN L/R)-stikkene. Du kan undgå forvrængning ved at reducere indgangsniveauet på enheden.

[Til]: Dæmper indgangsniveauet.

Udgangsniveauet ændres.

[Fra]: Normalt indgangsniveau.

■ [Lydudgang]

Systemet kan ikke sende flerkanalslyd via HDMI OUT-stikket og systemets højttalere samtidigt.

[Højttaler]: Sender kun flerkanalslyd via systemets højttalere.

[Højttaler + HDMI]: Sender flerkanalslyd via systemets højttalere og sender lineære 2-kanals-PCM-signaler via HDMI OUT-stikket.

[HDMI]: Sender kun lyd via HDMI OUT-stikket. Lydformatet afhænger af den tilsluttede komponent.

Bemærk

- Når du indstiller [Lydudgang] til [HDMI], deaktiveres funktionerne SOUND MODE, "D.BASS", "NIGHT MODE" og "SUR.SETTING".
 - Når funktionen til kontrol af systemlyd (side 50) aktiveres, ændres denne indstilling muligvis automatisk.
-

■ [Lydeffekt]

Du kan aktivere/deaktivere systemets lydeffekter (SOUND MODE, "D.BASS", "NIGHT MODE" og "SUR.SETTING").

[Til]: Aktiverer systemets lydeffekter. Den øvre grænse for samplingsfrekvensen indstilles til 48 kHz.

[Fra]: Lydeffekter er deaktiveret. Vælg denne indstilling, hvis du ikke vil angive samplingsfrekvensens øvre grænse.

■ [Højttalerindstillinger]

Indstil højttalerne for at opnå en så god surroundsound som muligt. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Indstilling af højttalerne" (side 53).

■ [Autokalibrering]

Gør det muligt at kalibrere de relevante indstillinger automatisk. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 51).

[BD/DVD-visningsindstillinger]

Du kan angive detaljerede indstillinger for afspilning af BD/dvd.

■ [BD/DVD-menu]

Du kan vælge standardsproget for menuer på BD-rom'er og dvd-videoer. Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet i "Liste over sprogkoder" (side 77).

■ [Lyd]

Du kan vælge standardsproget for spor på BD-rom'er og dvd-videoer.

Når du vælger [Original], vælges det prioriterede sprog på disken.

Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet i "Liste over sprogkoder" (side 77).

■ [Undertekster]

Du kan vælge standardsproget for undertekster på BD-rom'er og dvd-videoer.

Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet i "Liste over sprogkoder" (side 77).

■ [Afspilningslag for BD-hybriddisk]

[BD]: Afspiller BD-lag.

[DVD/CD]: Afspiller dvd- og cd-lag.

■ [BD-internetforbindelse]

[Tillad]: Du skal som regel vælge denne indstilling.

[Tillad ikke]: Blokerer internetforbindelse.

■ [Indstillinger f. BD-dataopbevaring]

[Intern hukommelse]: Vælger den interne hukommelse til lagring af BD-data.

[USB-enhed (front)]: Vælger -porten (USB) på frontpanelet til lagring af BD-data.

[USB-enhed (bagved)]: Vælger -porten (USB) på bagpanelet til lagring af BD-data.

[Indstillinger for børnesikring]

■ [Adgangskode]

Angiv eller skift adgangskoden for funktionen Børnesikring. En adgangskode gør det muligt at angive en begrænsning for afspilning af BD-rom'er, dvd-video eller internetvideo. Hvis det er nødvendigt, kan du bruge forskellige begrænsningsniveauer for BD-rom'er og dvd-videoer.

■ [Regionskode for børnesikring]

Afspilningen af nogle BD-rom'er og dvd-videoer kan begrænses efter geografisk område. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [BD-børnesikring]

Afspilningen af nogle BD-rom'er kan begrænses efter brugernes alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [DVD-børnesikring]

Gør det muligt at begrænse afspilningen af bestemte dvd-videoer i overensstemmelse med et foruddefineret niveau, f.eks. brugerens alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [Børnesikring for internetvideo]

Afspilningen af nogle internetvideoer kan begrænses efter brugernes alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [Internetvideo uden vurdering]

[Tillad]: Gør det muligt at afspille internetvideoer uden vurdering.

[Blokér]: Blokerer afspilningen af internetvideoer uden vurdering.



[Musikindstillinger]

Du kan angive detaljerede indstillinger for afspilning af Super Audio CD.

■ [Afspilningslag for Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Afspiller laget Super Audio CD.

[CD]: Afspiller cd-laget.

■ [Afspil.kanaler for Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Afspiller 2-kanalsområdet.

[DSD Multi]: Afspiller multikanalsområdet.



[Systemindstillinger]

Gør det muligt at vælge systemrelaterede indstillinger.

■ [Skærmsprog]

Du kan vælge det sprog, der skal vises på skærmen.

■ [S-AIR-indstillinger]

Gør det muligt at angive S-AIR-indstillinger. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af et S-AIR-produkt" (side 45).

[Information]: Det valgte S-AIR-id vises.

[Parring]: Du kan parre systemet og S-AIR-underenheden, f.eks. en surroundforstærker eller S-AIR-modtager.

[RF-skift]: Vælg denne funktion, hvis den trådløse transmission er ustabil.

[Tilstand]: Du kan nyde systemets lyd i et andet rum.

[Standby]: Du kan bruge S-AIR-modtageren, mens enheden er i standby.

■ [Displaylys]

[Lys]: Kraftigt lys.

[Mørk]: Svagt lys.

■ [HDMI-indstillinger]

Når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med funktionen Kontrol til HDMI ved hjælp af et HDMI-kabel, forenkles betjeningen. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 49).

[Kontrol til HDMI]

Gør det muligt at slå funktionen [Kontrol til HDMI] til/fra.

[Til]: Aktiveret. Du kan betjene de komponenter, der er tilsluttet med et HDMI-kabel.

[Fra]: Deaktiveret.

[Audio Return Channel]

Denne funktion er tilgængelig, når du slutter systemet til et tv, der er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel.

[Auto]: Systemet kan automatisk modtage det digitale lydsignal fra tv'et via HDMI-kablet.

[Fra]: Deaktiveret.

Bemærk

- Denne funktion er kun tilgængelig, når [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til].

[Lydbegrænsning]

Når funktionen til kontrol af systemlyd (side 50) er aktiveret, høres der muligvis en høj lyd, afhængigt af hvor højt, der er skruet op for systemets lyd. Dette kan undgås ved at begrænse det maksimale lydniveau, når funktionen til kontrol af systemlyd aktiveres.

[Niveau 3]: Det maksimale lydniveau indstilles til 10.

[Niveau 2]: Det maksimale lydniveau indstilles til 15.

[Niveau 1]: Det maksimale lydniveau indstilles til 20.

[Fra]: Deaktiveret.

Bemærk

- Denne funktion er kun tilgængelig, når [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til].

■ [Hurtig start-tilstand]

[Til]: Gør opstartstiden fra standbytilstand kortere. Du kan hurtigt betjene systemet, når du har tændt det.

[Fra]: Standardindstillingen.

■ [Automatisk standby]

[Til]: Aktiverer funktionen [Automatisk standby]. Hvis systemet ikke betjenes i ca. 30 minutter, skifter systemet automatisk til standby.

[Fra]: Deaktiverer funktionen.

■ [Automatisk visning]

[Til]: Viser automatisk oplysninger på skærmen, når du skifter visningstitel, billedtilstand, lydsignal, osv.

[Fra]: Viser kun oplysninger, når du trykker på DISPLAY.

■ [Pauseskærm]

[Til]: Aktiverer funktionen Pauseskærm.

[Fra]: Deaktiveret.

■ [Meddel. om softwareopdatering]

[Til]: Indstiller systemet til at give dig besked om ny versioner af softwaren (side 57).

[Fra]: Deaktiveret.

■ [Gracenote-indstillinger]

[Auto]: Downloader automatisk diskoplysninger, når du stopper afspilningen af disken. Systemet skal være sluttet til netværket for at kunne downloade.

[Manuel]: Downloader diskoplysninger, når du vælger [Afspilningshistorik] eller [Informationsvisning] i indstillingsmenuen.

■ [DivX® VOD]

Du kan få vist systemets registrerings- eller afregistreringskode, eller afregistrere systemet efter registreringen.

Når registreringen er deaktiveret

[Registreringskode]: Registreringskoden vises.

[Afgregistreringskode]: Afgregistreringskoden vises. (Dette element kan kun vælges, efter at registreringskoden vises.)

Når registreringen er aktiveret

Tryk på </> for at vælge [OK] eller [Annuller], og tryk derefter på ⊕.

[OK]: Enheden afregistreres og afgregistreringskoden vises.

[Annuller]: Systemet skifter til den forrige visning.

Yderligere oplysninger findes på internetadressen
<http://www.divx.com>.

■ [Systeminformation]

Du kan få vist versionen af systemets software og MAC-adressen.



[Netværksindstillinger]

Du kan angive detaljerede indstillinger for internet og netværk.

■ [Internetindstillinger]

Slut systemet til netværket på forhånd. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Tilslutning til netværket" (side 26).

[Vis netværksstatus]: Viser den aktuelle netværksstatus.

[Tilsluttet opsætning]: Vælg dette, når du opretter direkte forbindelse til en bredbåndsruter.

[Trådløs USB-opsætning]: Vælg dette, når du bruger en USB-adapter til trådløst LAN.

Yderligere oplysninger findes på internetadressen

Kunder i Europa og Rusland
<http://support.sony-europe.com/>

Kunder i Asien og Australien
<http://www.sony-asia.com/support>

■ [Netværks-diagnosticering]

Du kan køre netværksdiagnostikken for at kontrollere, om netværksforbindelsen fungerer korrekt.

■ [Serverindstillinger]

Indstiller, om den tilsluttede DLNA-server skal vises eller ej.

■ [Renderer-opsætning]

[Automatisk adgangstilladelse]: Indstiller, om automatisk adgang fra nyligt registreret DLNA-kontroller skal tillades eller ej.

[Smart valg]: Tillader en Sony DLNA-kontroller at finde systemet som måleenhed, så den kan betjenes med infrarød stråle. Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion.

[Renderer-navn]: Viser systemets navn, når det anføres på andre DLNA-enheder i netværket.

■ [Renderer-adgangskontrol]

Indstiller, hvorvidt der skal accepteres kommandoer fra DLNA-kontrollere.

■ [Automatisk start af Party]

[Til]: Starter en fest eller deltager i en eksisterende fest efter forespørgsel fra en netværksenhed, som er kompatibel med funktionen PARTY STREAMING.

[Fra]: Fra.

■ [BD Remote-enhedsregistrering]

Registrerer din "BD-remote".

■ [Registrerede BD Remote-enheder]

Viser en liste over dine registrerede "BD remote"-enheder.



1-2-3 [Lynopsætning]

Kører Lynopsætning igen for at angive grundlæggende indstillinger. Følg vejledningen på skærmen.



[Nulstilling]

■ [Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken]

Du kan nulstille systemets indstillinger til fabriksindstillingerne ved at vælge gruppen af indstillinger. Alle indstillinger i gruppen gendannes.

■ [Initialiser personlig information]

Du kan slette dine personlige oplysninger på systemet.

Forholdsregler

Om sikkerhed

- Undlad at anbringe genstande med væske, f.eks. en vase, på systemet og placere systemet i nærheden af vand, f.eks. et badekar eller en bruser, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød. Hvis du spilder væske eller ting ned i kabinettet, skal du afbryde strømmen til systemet og få den kontrolleret af en kvalificeret tekniker, før den bruges igen.
- Du må ikke røre netledningen med våde hænder. Dette kan medføre elektrisk stød.

Om strømkilder

- Tag netledningen ud af stikkontakten, hvis systemet ikke skal bruges i en længere periode. Træk i stikket, aldrig i ledningen.

Om placering

- Placer systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af systemet.
- Når der afspilles ved høj lydstyrke i længere tid, bliver kabinettet meget varmt. Dette er ikke en fejl. Rør ikke ved kabinettet. Du må ikke placere systemet et sted med begrænset plads, hvor ventilationen er dårlig, da dette kan medføre overophedning.
- Du må ikke blokere ventilationsåbningerne ved at anbringe noget på systemet. Systemet er udstyret med en højeffektforstærker. Hvis ventilationsåbningerne blokeres, kan systemet blive for varmt, og der kan opstå fejl.
- Du må ikke placere systemet på overflader som tæpper osv. eller i nærheden af f.eks. gardiner, der kan blokere ventilationsåbningerne.
- Du må ikke anbringe systemet på et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller lignende.
- Anbring ikke systemet i nærheden af varmekilder, f.eks. radiatorer, ventilationskanaler eller på steder med direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller rystelser.
- Du må ikke placere systemet i skrå stilling. Det er kun beregnet til at blive betjent i vandret stilling.
- Anbring ikke systemet og diskene i nærheden af komponenter med kraftige magneter, f.eks. mikrobølgeovne eller store højttalere.
- Du må ikke anbringe tunge genstande på systemet.

Om betjening

- Hvis systemet flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, kan der dannes kondens på linserne i enheden. Hvis der dannes kondens, fungerer systemet muligvis ikke korrekt. I sådanne situationer skal disken fjernes, og systemet skal stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Hvis du flytter systemet, skal eventuelle diske fjernes, da de ellers kan blive beskadiget.
- Hvis der falder noget ned i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og enheden skal efterses af autoriserede teknikere, før den tages i brug igen.

Om lydstyrkeregulering

- Du må ikke skrue op for lyden, når du lytter til en sektion med meget lave lyde eller uden lyd. Hvis du gør dette, kan højttalerne blive ødelagt, når der pludselig afspilles en sektion med meget kraftig lyd.

Om rengøring

- Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensebenzin. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål, eller hvis der opstår problemer med systemet.

Om diskrengøring, disk/linserensmidler

- Du må ikke bruge rensediske eller disk/linserensmidler (f.eks. flydende eller fra spray). Disse kan forårsage fejl i enheden.

Om udskiftning af dele

- Hvis dette system skal repareres, skal de udskiftede dele muligvis indleveres til genbrug eller genvinding.

Om tv-skærmens farver

- Hvis højttalerne forstyrrer tv-skærmens farver, skal du slukke tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farverne fortsat er uregelmæssige, skal højttalerne placeres længere væk fra tv'et.

VIGTIGT!

Forsigtig: Dette system kan vise et stillvideobillede eller et billede på tv-skærmen i ubegrænset tid. Hvis stillvideobilledet eller billedet på tv-skærmen vises i længere tid, er der risiko for permanent beskadigelse af tv-skærmen. Projektions-tv er særlig følsomme over for dette fænomen.

Om flytning af systemet

- Før systemet flyttes, skal du kontrollere, at der ikke sidder en disk i enheden og tage netledningen ud af stikkontakten.

Om S-AIR-funktionen

- S-AIR-produkter sender lyd med radiobølger, og lyden kan derfor falde ud, hvis der er hindringer for radiobølgerne. Dette er karakteristisk for radiobølgerne og er ikke en fejl.
- Da S-AIR-produkter sender lyd med radiobølger, kan udstyr, der genererer elektromagnetisk energi, f.eks. en mikrobølgeovn, skabe interferens i den trådløse transmission.
- S-AIR-produkter bruger radiobølger, der deler frekvens med andre trådløse systemer, f.eks. trådløst LAN eller Bluetooth, og der kan derfor opstå interferens eller dårlig transmission. I dette tilfælde gøres følgende for at forbedre transmissionen af signaler:
 - Undgå at placere S-AIR-produkter i nærheden af andre trådløse systemer.
 - Undgå at bruge S-AIR-produkter og andre trådløse systemer samtidigt.
 - Transmissionen kan forbedres ved at ændre transmissionskanalen (frekvensen) for et eller flere af de trådløse systemer. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til de trådløse systemer.
- Transmissionsafstanden varierer, afhængigt af brugsmiljøet. Find placeringer, hvor transmissionen mellem S-AIR-hovedenheden og -underenheden er mest effektiv, og placer S-AIR-hovedenheden og -underenheden på dette sted.
- Placer S-AIR-produkterne på en stabil overflade.
- Dårlig transmission kan opstå og transmissionsafstanden kan være for kort, hvis følgende forhold er til stede:
 - Der er vægge/gulve af armeret beton eller sten mellem S-AIR-produkterne.
 - Der er skillevæg/dør af jern eller møbler/elektriske produkter fremstillet af brandsikkert glas, metal osv. mellem S-AIR-produkterne.

Bemærkninger om diske

Om håndtering af diske

- Hold i diskens kant for ikke at gøre diskoverfladen snavset. Du må ikke røre ved overfladen.
- Du må ikke sætte papir eller tape på disken.



- Du må ikke udsætte disken for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmeblæsere, og den må ikke efterlades i en bil, der er parkeret i direkte sollys, da temperaturen i bilen kan stige voldsomt.
- Anbring disken i coveret efter afspilning.

Om rengøring

- Rengør disken med en rengøringsklud før afspilning. Aftør disken fra midten og ud.



- Du må ikke bruge opløsningsmidler, f.eks. rensebenzin, fortynder, rensedmidler eller antistatisk spray, der er beregnet til vinyl-lp'er.

Dette system kan kun afspille en almindelig rund disk. Der kan opstå fejl, hvis du forsøger at afspille en disk med en afvigende form (f.eks. kort-, hjerte- eller stjerneformet).

Du må ikke bruge en disk, hvor der er påsat mærkater eller fastgjort ringe.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under afspilningen, kan du i første omgang bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Bemærk, at serviceteknikeren kan beholde eventuelle dele, der fjernes under reparationen.

Hvis der opstår problemer med S-AIR-funktionen, skal du få en Sony-forhandler til at kontrollere hele systemet (S-AIR-hovedenheden og underenheden).

Strøm

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der er ingen strøm.	• Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.
"PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpaneldisplayet.	Tryk på  for at slukke systemet, og kontroller følgende, når der ikke længere står "STANDBY". • Er højttalerkablerne (+ og -) kortslettet? • Bruger du de korrekte højttalere? • Er systemets ventilationsåbninger blokeret? • Tænd systemet, når ovenstående punkter er kontrolleret, og eventuelle problemer løst. Hvis ovenstående punkter ikke løser problemet, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Generelt

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Afstanden mellem fjernbetjeningen og enheden er for stor. • Batterierne i fjernbetjeningen er ved at være opbrugt. • Hvis du ikke kan udføre menubetjeningen via frontpaneldisplayet, skal du trykke på HOME på fjernbetjeningen.
Systemet fungerer ikke, som det plejer.	• Tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt det i igen efter nogle minutter.

Billede

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der vises intet billede.	• Kontroller videotilslutningen (side 21). • Enheden er ikke sluttet til det korrekte tv-indgangsstik (side 21). • Tv'ets videoindgang er ikke indstillet til at vise billeder fra systemet. • Kontroller outputmetoden på systemet (side 21). • Enheden er sluttet til en enhed, der ikke er HDCP-kompatibel (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" på frontpaneldisplayet lyser ikke) (side 21). • Når du afspiller en dvd med to lag, afbrydes video- og lydsignalet muligvis et øjeblik på det sted, hvor lagene skifter.
Der vises intet billede, når der er valgt en forkert opløsning for videoudgangen i [Format for videoudgang].	• Tryk på  og VOLUME – på enheden, og hold dem nede i mindst 5 sekunder for at nulstille opløsningen for videoudgangen til den laveste opløsning.

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Videosignaler sendes kun fra HDMI OUT-stikket, når HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik tilsluttes samtidig.	• Indstil [Format for videoudgang] i [Skærmindstillinger] til [Komponentvideo] (side 57).
Det mørke område på billedet er for mørkt/det lyse område er for lyst eller unaturligt.	• Indstil [Billedkvalitetstilstand] til [Standard] (standardindstilling) (side 37).
Billedet vises ikke korrekt.	• Kontroller indstillingerne for [Format for videoudgang] i [Skærmindstillinger] (side 57). • Hvis det analoge og digitale signal sendes samtidig, skal du indstille [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang] i [Skærmindstillinger] til [Fra] (side 57). • For BD-rom'er skal du kontrollere indstillingerne for [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang] i [Skærmindstillinger] (side 57).
Der er støj på billedet.	• Disken er snavset eller defekt. • Hvis billedsignalet fra systemet skal gennem videobåndoptageren, før det når tv'et, kan visse BD/dvd-programmers kopisikringssignal påvirke billedkvaliteten. Hvis der stadig er problemer, selvom du slutter enheden direkte til tv'et, skal du prøve at slutte enheden til de andre indgangsstik.
Billedet fylder ikke hele tv-skærmen, selvom du har valgt formatforhold under [Tv-type] i [Skærmindstillinger].	• Formatforholdet for disken kan ikke ændres.
Der opstår farveforstyrrelser på tv-skærmen.	• Hvis højttalerne bruges med et CRT-tv eller en projektor, skal højttalerne placeres mindst 0,3 meter fra tv'et. • Hvis der fortsat er farveuregelmæssigheder, skal du slukke for tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. • Sørg for, at der ikke er magnetiske genstande (magnetlås på tv-bordet, medicinsk udstyr, legetøj m.v.) i nærheden af højttalerne.

Lyd

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der er ingen lyd.	• Højttalerkablet er ikke tilsluttet korrekt. • Kontroller højttalerindstillingerne (side 53). • Der spoles frem eller tilbage. Tryk på ► for at skifte til normal afspilning. • Der spoles langsomt tilbage, eller billedet fryses. Tryk på ► for at skifte til normal afspilning.
Der kommer ikke lyd fra HDMI OUT-stikket.	• Indstil [Lydudgang] til [HDMI] (side 58).
Lydsignalerne fra venstre og højre er ubalancerede eller byttet om.	• Kontroller, at højttalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.
Der høres ingen lyd fra subwooferen.	• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 20, 53).

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der sendes ingen digitallyd via HDMI OUT-stikket, når du bruger funktionen Audio Return Channel.	• Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Til] (side 60). Og indstil [Audio Return Channel] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Auto] (side 60). • Kontroller, at tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel. • Kontroller, at der er sat et HDMI-kabel i stikket på et tv, der er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel. • Indgangssignalets samplingfrekvens er over 48 kHz.
Systemet sender ikke lyden korrekt, når der tilsluttes en set-top-boks.	• Indstil [Audio Return Channel] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Fra] (side 51).
Der høres kraftig summen eller støj.	• Kontroller, at tilslutningskablerne er placeret på afstand af en transformer eller motor, og at kablerne er mindst 3 meter fra et tv eller lysstofrør. • Flyt tv'et væk fra lydkomponenterne. • Rengør disken.
Lyden mister stereoeffekten, når du afspiller en cd.	• Vælg stereolyd ved at trykke på  (side 39).
Surroundeffekten er vanskelig at høre under afspilning af Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-lyd.	• Kontroller surroundindstillingen (side 30). • Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 20, 53). • Afhængigt af BD'en/dvd'en er udgangssignalet muligvis ikke et fuldt 5.1-kanalssignal. Det kan være i mono eller stereo, selvom lydsporet er optaget i Dolby Digital- eller MPEG-lydformat.
Der høres kun lyd fra centerhøjttaleren.	• Afhængigt af disken kommer lyden muligvis kun fra centerhøjttaleren.
Der høres ingen lyd fra centerhøjttaleren.	• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 20, 53). • Kontroller surroundindstillingen (side 30). • Afhængigt af kilden er effekten af centerhøjttaleren mindre udpræget. • Der afspilles en 2-kanalskilde.
Der høres ingen lyd eller kun meget svag lyd fra surroundhøjttalerne.	• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 20, 53). • Kontroller surroundindstillingen (side 30). • Afhængigt af kilden er effekten af surroundhøjttalerne mindre udpræget. • Kontroller indstillingen for trådløse enheder (side 27). • Der afspilles en 2-kanalskilde.
Starten af lyden er skåret væk.	• Indstil lydtilstanden til "MOVIE" eller "MUSIC" (side 39). • Vælg "A.F.D. STD" for "SUR.SETTING" (side 30).
Lydeffekter er deaktiveret.	• Effekten af SOUND MODE, "D.BASS", "NIGHT MODE" og "SUR.SETTING" deaktiveres muligvis, afhængigt af inputstreamen (side 58).
Lyden fra en tilsluttet komponent forvrænges.	• Reducer indgangsniveauet for den tilsluttede komponent ved at indstille [Dæmp - AUDIO] (side 58).

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der er ingen lyd fra surroundhøjttalerne eller surroundbaghøjttalerne.	Kontroller statussen for S-AIR/STANDBY-indikatoren på surroundforstærkeren. • Lyser ikke. – Kontroller, at surroundforstærkerens netledning er tilsluttet korrekt. – Tænd surroundforstærkeren ved at trykke på I/⏻ på surroundforstærkeren. • Blinker orange. – Kontroller, at den trådløse transceiver er sat korrekt i surroundforstærkeren (side 25). • Blinker grønt (hurtigt). – Indstil knappen SURROUND SELECTOR på surroundforstærkeren til SURROUND (side 27). – Hvis der ikke høres lyd fra surroundbaghøjttalerne, skal du indstille [Surround bag] i [Højttalerindstillinger] til [Ja] (side 53). • Blinker rødt. – Tryk på I/⏻ for at slukke surroundforstærkeren, og kontroller følgende. ① Er højttalerkablerne (+ og –) kortslettet? ② Er der noget, der blokerer surroundforstærkerens ventilationsåbninger? Tænd surroundforstærkeren, når du har kontrolleret ovennævnte punkter og løst eventuelle problemer. Hvis ovenstående punkter ikke løser problemet, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler. • Blinker langsomt grønt eller lyser rødt. – Kontroller S-AIR-id'et på enheden og på S-AIR-underenheden (side 45). – Kontroller parringens indstilling (side 47). – Se "Hvis den trådløse transmission er ustabil" (side 48). – Lydtransmissionen er dårlig. Flyt surroundforstærkeren, så indikatoren S-AIR/STANDBY lyser grønt. – Flyt systemet væk fra andre trådløse enheder. – Undgå brug af andre trådløse enheder. • Lyser grønt. – Højttalerkablet er ikke tilsluttet korrekt. – Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne. – Højttalernes effekt kan være mindre udpræget, afhængigt af kilden eller S-AIR-hovedenhedens indstillinger.

Betjening

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der kan ikke stilles ind på radiostationer.	• Kontroller, at antennerne er tilsluttet korrekt. Juster antennerne, eller tilslut eventuelt en ekstern antenne. • Stationernes signalstyrke er for svag til automatisk tuning. Indstil med Direkte kanaler.
Dysken afspilles ikke.	• Du forsøger at afspille en disk med et format, der ikke kan afspilles på dette system (side 72). • BD'ens/dvd'ens områdekode passer ikke til systemet. • Der er dannet kondens i enheden. Kondensen kan beskadige linserne. Fjern disken, og lad enheden stå tændt i ca. en halv time. • Systemet kan ikke afspille en disk, der ikke er afsluttet korrekt (side 72).

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Filnavnet vises ikke korrekt.	• Systemet kan kun vise ISO 8859-1-kompatible tegnformater. Andre tegnformater vises muligvis ikke korrekt. • Indtastede tegn vises muligvis ikke korrekt afhængigt af den skrivesoftware, der blev brugt.
Dysken afspilles ikke fra begyndelsen.	• Der er valgt Genoptag afspilning. Tryk på OPTIONS, vælg [Afspil fra start], og tryk på +. • Titlen eller BD'ens/dvd'ens menu vises automatisk på tv-skærmen.
Afspilningen starter ikke fra genoptagelsespunktet, hvor du sidst stoppede afspilningen.	• Genoptagelsespunktet kan være blevet slette fra hukommelsen afhængigt af disken, når – du åbner diskskuffen. – du afbryder USB-enheden. – du afspiller andet indhold. – du slukker for enheden.
Systemet begynder automatisk at afspille disken.	• BD'en/dvd'en indeholder en automatisk afspilningsfunktion.
Afspilningen stopper automatisk.	• En disk kan indeholde et autopausesignal. Når du afspiller en sådan disk, stopper systemet afspilningen ved autopausesignalet.
Du kan ikke udføre funktioner, f.eks. stop og søg.	• Afhængigt af disken kan du muligvis ikke udføre nogle af disse handlinger. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.
Meddelelserne vises ikke på tv-skærmen på det ønskede sprog.	• Vælg det ønskede skærmsprog i installationsmenuen under [Skærmsprog] i [Systemindstillinger] (side 60).
Sproget for lydsporet/undertekster eller vinkler kan ikke ændres.	• Prøv at bruge BD'ens eller dvd'ens menu. • Der findes ikke spor med flere sprog/undertekster eller flere vinkler på den BD eller dvd, der afspilles. • Det er ikke muligt at ændre sproget for lydsporet/undertekster eller vinkler på BD'en eller dvd'en.
Dyskskuffen åbner ikke, og du kan ikke fjerne disken, selvom du trykker på ▲ .	• Prøv følgende: ① Tryk på ▶ og ▲ på enheden, og hold dem nede i mindst 5 sekunder for at åbne diskskuffen. ② Tag disken ud. ③ Tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt den i igen efter nogle minutter.
En disk kan ikke skubbes ud, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.	• Kontakt din Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.
Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke.	• Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Til] (side 60). • Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med funktionen [Kontrol til HDMI]. • Kontroller indstillingen for funktionen Kontrol til HDMI for den tilsluttede komponent. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten. • Hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, tilslutter eller fjerner netledningen, eller hvis der opstår strømsvigt, skal du indstille [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Fra] og derefter indstille [Kontrol til HDMI] til [Til] (side 60). • Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 49).
Der sendes ingen lyd fra systemet og tv'et, når funktionen til kontrol af systemlyd bruges.	• Sørg for, at det tilsluttede tv er kompatibelt med funktionen til kontrol af systemlyd. • Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 49).

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Bonusindhold eller andre data på en BD-rom kan ikke afspilles.	• Prøv følgende: ① Tag disken ud. ② Sluk systemet. ③ Afbryd USB-enheden, og tilslut den igen (side 33). ④ Tænd systemet. ⑤ Isæt BD-rom'en med BONUSVIEW/BD-LIVE.
Enheden fungerer ikke, og "CHILD LOCK" vises på frontpaneldisplayet, når du trykker på en knap på enheden.	• Slå børnelåsfunktionen fra (side 55).
Systemmenuen virker ikke.	• Tryk på HOME på fjernbetjeningen.

USB-enhed

Symptom	Problemer og løsningsforslag
USB-enheden genkendes ikke.	• Prøv følgende: ① Sluk systemet. ② Afbryd USB-enheden, og tilslut den igen. ③ Tænd systemet. • Sørg for, at USB-enheden er sluttet korrekt til -porten (USB). • Kontroller, om USB-enheden eller et kabel er beskadiget. • Kontroller, om USB-enheden er tændt. • Hvis USB-enheden er tilsluttet via en USB-hub, skal du afbryde den og slutte USB-enheden direkte til apparatet.

S-AIR

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Den trådløse transmission er ikke aktiveret. (Indikatoren på S-AIR-underenheden blinker langsomt grønt eller lyser rødt.)	• Kontroller, at den trådløse transceiver er sat korrekt i enheden og S-AIR-underenheden (side 25). • Kontroller S-AIR-id'et på enheden og på S-AIR-underenheden (side 45). • Kontroller parringens indstilling (side 47). • Se "Hvis den trådløse transmission er ustabil" (side 48). • Lydtransmissionen er dårlig. Flyt S-AIR-underenheden, så indikatoren lyser grønt. • Flyt systemet væk fra andre trådløse enheder. • Undgå brug af andre trådløse enheder.
Der er ingen lyd fra S-AIR-underenheden, der høres støj fra S-AIR-underenheden, eller lyden fra S-AIR-underenheden falder ud.	• Hvis du bruger en anden S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mindst 8 meter fra enheden. • Placer S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden tættere på hinanden. • Undgå at bruge udstyr, der genererer elektromagnetisk energi, f.eks. en mikrobølgeovn. • Placer S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden væk fra andre trådløse produkter. • Se "Hvis den trådløse transmission er ustabil" (side 48). • Skift S-AIR-id-indstillinger for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden. • Sluk systemet og S-AIR-underenheden, og tænd dem igen.

"BRAVIA Internet Video"

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Billedet/lyden er dårlig/visse programmer vises med tab af detaljer, især ved hurtige bevægelser og i mørke sekvenser.	• Billed-/lydkvaliteten er muligvis dårlig afhængigt af internetindholdets udbydere. • Billed-/lydkvaliteten kan muligvis forbedres ved at skifte forbindelseshastighed. Sony anbefaler en forbindelseshastighed på mindst 2,5 Mbps for SD-video (Standard Definition) og 10 Mbps for HD-video (High Definition). • Ikke alle videoer indeholder lyd.
Billedet er lille.	• Tryk på  for at zoome ind.

Netværksforbindelse

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Systemet kan ikke oprette forbindelse til netværket.	• Kontroller netværksforbindelsen (side 26) og netværksindstillingerne (side 62).
Du kan ikke slutte din pc til internettet, når [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] er blevet udført.	• Routerens trådløse indstillinger ændres muligvis automatisk, hvis du bruger funktionen Wi-Fi Protected Setup, før routerens indstillinger er blevet justeret. I dette tilfælde skal du skifte de trådløse indstillinger for din pc tilsvarende.
Du kan ikke slutte systemet til din trådløse LAN-router.	• Kontroller, om den trådløse LAN-router er tændt. • Den mulige kommunikationstilstand er muligvis reduceret afhængigt af brugsforholdene, herunder vægmaterialet, forholdene for modtagelse af radiobølger eller forhindringer mellem systemet og den trådløse LAN-router. Flyt systemet og den trådløse LAN-router tættere på hinanden. • Apparater, der bruger frekvensbåndet 2,4 GHz, f.eks. en mikrobølgeovn, Bluetooth eller digitale trådløse enheder, kan forstyrre kommunikationen. Flyt enheden væk af sådanne apparater, eller sluk for apparaterne.
Den ønskede trådløse router kan ikke registreres, selvom funktionen [Scan] udføres.	• Tryk på RETURN for at vende tilbage til den forrige skærm, og prøv [Scan] igen. Hvis den ønskede trådløse router stadig ikke kan registreres, skal du trykke på RETURN for at vælge [Manuel registrering].
Meddelelsen [Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering".] vises på skærmen, når systemet tændes.	• Se [Netværksopdatering] (side 57) for at opdatere systemet til en nyere softwareversion.

Andre problemer

Symptom	Problemer og løsningsforslag
"Exxxx" vises på frontpaneldisplayet.	• Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling, og oplys fejlkoden.
 vises uden meddelelser på hele skærmen.	• Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling.

Understøttede diske

Blu-ray Disc	BD-rom ¹⁾ BD-r/BD-re ²⁾
Dvd³⁾	Dvd-rom Dvd-r/dvd-rw Dvd+tr/dvd+rw
Cd³⁾	Cd-DA (musik-cd) Cd-rom Cd-r/cd-rw Super Audio CD

¹⁾Da Blu-ray Disc-specifikationerne er nye og stadig udvikler sig, kan nogle diske muligvis ikke afspilles afhængigt af disktypen og versionen. Og lydudgangen varierer afhængigt af den kilde, der er sluttet til udgangsstikket og de valgte lydindstillinger.

²⁾BD-re: Ver.2.1

BD-r: Ver.1.1, 1.2, 1.3 herunder organisk pigmenttype BD-r (LTH-type)
BD-r'er optaget på en pc kan ikke afspilles, hvis der kan optages postscripts.

³⁾En cd eller dvd-disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til optageenheden.

Diske, der ikke kan afspilles

- BD'er med hylster
- Dvd-ram'er
- HD-dvd'er
- Dvd-audio-diske
- Foto-cd'er
- Datasektioner på cd-Extra'er
- VCD'er/Super VCD'er
- Lydsiden på DualDiscs

Bemærkninger om diske

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger cd-standarden (Compact Disc).

DualDisc og nogle andre musikdiske, der er kodet med ophavsretsbeskyttende teknologier, overholder ikke cd-standarden (Compact Disc). Sådanne diske kan derfor muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkning om afspilningsfunktioner for en BD/dvd

Nogle afspilningsfunktioner for en BD/dvd kan være bevidst fastsat af softwareproducenterne. Systemet afspiller en BD/dvd i overensstemmelse med det diskindhold, som softwareproducenterne har udviklet, og derfor er alle afspilningsfunktioner muligvis ikke tilgængelige.

Bemærkning om BD'er/dvd'er med to lag

Der kan opstå afbrydelser i afspilningen af billede og lyd, når der skiftes fra det ene lag til det andet.

Områdekode (kun BD-rom/dvd-video)

På bagsiden af systemet findes en områdekode, og systemet kan kun afspille BD-rom'er/dvd-videoer (kun afspilning), der er mærket med en tilsvarende områdekode eller .

Understøttede filtyper

Video⁷⁾

Filformat	Filtypenavn
MPEG-1-video/PS ¹⁾⁵⁾	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-2-video/PS, TS ¹⁾⁶⁾	".mts"
DivX ²⁾	".avi", ".divx"
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9 ¹⁾⁵⁾	".wmv", ".asf"
AVCHD	³⁾⁵⁾

Musik

Filformat	Filtypenavn
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	".m4a"
WMA9-standard ¹⁾⁴⁾	".wma"
LPCM	".wav"

Billede⁷⁾

Filformat	Filtypenavn
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

¹⁾Systemet understøtter ikke filer, der er kodet med DRM.

²⁾OM DIVX-VIDEO: DivX[®] er et digitalt videoformat, der er udviklet af DivX, Inc. Dette produkt er en officielt DivX Certified-enhed, der kan afspille DivX-video. Yderligere oplysninger og software til konvertering af dine filer til DivX-video findes på adressen www.divx.com.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified[®]-enhed skal registreres for at kunne afspille DivX VOD-indhold (Video-on-Demand). Hvis du vil generere en registreringskode, skal du gå til DivX VOD-sektionen i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at fuldføre registreringen og få mere at vide om DivX VOD.

³⁾Systemet afspiller filer i AVCHD-formatet, der er optaget via et digitalt videokamera, osv. Hvis du vil se filer i AVCHD-format, skal disken med filer i AVCHD-format være afsluttet.

⁴⁾Systemet understøtter ikke filer, der er kodet med Lossless, osv.

⁵⁾Systemet afspiller ikke disse filer via funktionen DLNA.

⁶⁾Systemet afspiller kun SD-opløsning via funktionen DLNA.

⁷⁾Systemet afspiller ikke disse filer via funktionen DLNA-renderer.

Bemærk

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af filformatet, filkodningen, optageforhold eller DLNA-serverforhold.
- Nogle filer, der er redigeret på en pc, kan muligvis ikke afspilles.
- Systemet kan genkende følgende filer eller mapper på BD'er, dvd'er, cd'er og USB-enheder:
 - op til mapper i 5. niveau i træstrukturen
 - op til 500 filer i en enkelt træstruktur
- Systemet kan genkende følgende filer eller mapper, som er gemt på DLNA-serveren:
 - op til mapper i 20. niveau i træstrukturen
 - op til 999 filer i en enkelt træstruktur
- Nogle USB-enheder fungerer muligvis ikke med dette system.
- Systemet kan genkende MSC-enheder (Mass Storage Class) (f.eks. flash-hukommelse eller HDD), der er FAT-kompatible og ikke-partitionerede, SICD'er (Still Image Capture Devices) og tastaturer med 101 taster (kun den forreste -port (USB)).
- Sluk systemet, før du isætter eller fjerner en USB-hukommelse eller andre enheder for at undgå datafejl eller skader på USB-hukommelsen.
- Systemet kan muligvis ikke afspille videofiler med en høj bithastighed fra en data-cd jævnt. Det anbefales, at videofiler med en høj bithastighed afspilles vha. en data-dvd.

Understøttede lydformater

Systemet understøtter følgende lydformater.

Funktion	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE" "TV" (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Understøttet format.

–: Ikke-understøttet format.

Opløsning for videoudgang

Opløsningen varierer afhængigt af indstillingen for [Format for videoudgang] i [Skærmindstillinger] (side 57).

Opløsnings- indstilling	Når [Format for videoudgang] er indstillet til [HDMI]			Når [Format for videoudgang] er indstillet til [Komponentvideo]		
	VIDEO OUT- stik	COMPONENT VIDEO OUT- stik	HDMI OUT- stik	VIDEO OUT- stik	COMPONENT VIDEO OUT- stik	HDMI OUT- stik
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	720p*	720p	480i/576i	720p*	720p
1080i	480i/576i	1080i*	1080i	480i/576i	1080i*	1080i
1080p	480i/576i	1080i*	1080p	kan ikke vælges	kan ikke vælges	kan ikke vælges

* Beskyttet indhold på dvd'er sendes i opløsningen 480p/576p.

Når [Format for videoudgang] er indstillet til [Video]

480i/576i-videosignaler sendes via VIDEO OUT- eller COMPONENT VIDEO OUT-stikket, og 480p/576p-videosignaler sendes via HDMI OUT-stikket.

Specifikationer

Forstærker

UDGANGSEFFEKT (nominel)

Venstre og højre fronthøjttaler:
108 W + 108 W (ved
3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

UDGANGSEFFEKT (reference)

Venstre/højre fronthøjttaler/centerhøjttaler:
167 W (pr. kanal ved
3 ohms, 1 kHz)
Subwoofer: 165 W (ved 3 ohm, 80 Hz)

Indgange (analog)

AUDIO (AUDIO IN) Følsomhed: 450/250 mV

Indgange (digital)

SAT/CABLE (COAXIAL), TV (OPTICAL)

Understøttede formater:
LPCM 2CH (op til
48 kHz), Dolby Digital,
DTS

Video

Udgange VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohm
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p
75 ohm
HDMI OUT: Type A
(19 ben)

BD/dvd/Super Audio CD/cd-system

Signalformat PAL/NTSC

USB

↔-port (USB): Type A (til tilslutning af
USB-hukommelse,
kortlæser, digitalt
stillbilledkamera og
digitalt videokamera)

Maksimum spænding: 500 mA

LAN

LAN (100)-stik 100BASE-TX-stik

Tuner

System Kvartskontrolleret digital
PLL-synthesizer

FM-tuner

Modtageområde 87,5 MHz til 108,0 MHz
(intervaller på 50 kHz)

Antenne FM-ledningsantenne

Antennestik 75 ohm, ubalanceret

Mellemfrekvens 10,7 MHz

Højttalere

Front/surround (SS-TSB101) til BDV-E670W

Højttalersystem Full range Bass-refleks
Højttalerenhed 55 mm × 80 mm
keglemembran
Nominel impedans 3 ohm
Mål (ca.) 75 mm × 225 mm × 71 mm
(b/h/d)
Vægt (ca.) 0,45 kg

Front (SS-TSB103) til BDV-E970W

Højttalersystem 2-vejs 2-driver basrefleks
Højttalerenhed Tweeter: 20 mm
keglemembran
Woofer: 55 mm × 80 mm
keglemembran
Nominel impedans 3 ohm
Mål (ca.) 75 mm × 610 mm × 70 mm
(b/h/d) (vægmonteret del)
251 mm × 1.205 mm ×
251 mm (b/h/d) (samlet
højttaler)
Vægt (ca.) 1,0 kg (vægmonteret del)
2,8 kg (samlet højttaler)

Center (SS-CTB101)

Højttalersystem Fuldt område, akustisk
dæmpning, magnetisk
afskærmet
Højttalerenhed 30 mm × 60 mm
keglemembran
Nominel impedans 3 ohm
Mål (ca.) 290 mm × 49 mm × 49 mm
(b/h/d)
Vægt (ca.) 0,28 kg

Surround (SS-TSB104) til BDV-E970W

Højttalersystem Full range Bass-refleks
Højttalerenhed 55 mm × 80 mm
keglemembran
Nominel impedans 3 ohm
Mål (ca.) 75 mm × 610 mm × 70 mm
(b/h/d) (vægmonteret del)
251 mm × 1.205 mm ×
251 mm (b/h/d) (samlet
højttaler)
Vægt (ca.) 0,9 kg (vægmonteret del)
2,7 kg (samlet højttaler)

Subwoofer (SS-WSB102)

Højttalersystem	Subwoofer, Bass-refleks
Højttalerenhed	180 mm keglemembran
Nominel impedans	3 ohm
Mål (ca.)	275 mm × 405 mm × 275 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	7,5 kg

Generelt

Strømkraft	
Modeller i Taiwan:	120 V AC, 50/60 Hz
Andre modeller:	220 V til 240 V AC, 50/60 Hz

Strømforsøg	Tændt: 130 W Standby: 0,3 W (i energiparetilstand)
Mål (ca.)	430 mm × 85 mm × 335 mm (b/h/d) inkl. fremspringende dele 430 mm × 85 mm × 365 mm (b/h/d) (inkl. trådløs transceiver)
Vægt (ca.)	4,7 kg

Surroundforstærker (TA-SA200WR)

Forstærker

UDGANGSEFFEKT (nominel)	80 W + 80 W (ved 3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)
-------------------------	--

UDGANGSEFFEKT (reference)	167 W (pr. kanal ved 3 ohm, 1 kHz)
Nominel impedans	3 til 16 Ω

Generelt

Strømkraft	
Modeller i Taiwan:	120 V AC, 50/60 Hz
Andre modeller:	220 V til 240 V AC, 50/60 Hz
Strømforsøg	Tændt: 50 W
Strømforsøg i standby	1 W (standby) 0,18 W (slukket)
Mål (ca.)	206 mm × 60 mm × 256 mm (b/h/d) med isat trådløs transceiver
Vægt (ca.)	1,3 kg

Trådløs transceiver (EZW-RT10/ EZW-RT10A*)

Kommunikationssystem	S-AIR Specification version 1.0
Frekvensbånd	2,4000 GHz til 2,4835 GHz
Modulering	DSSS
Strømkraft	3,3 V DC, 350 mA
Mål (ca.)	50 mm × 13 mm × 60 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	24 g
* Kun europæiske modeller.	

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden varsel.

- Strømforsøg i standby 0,3 W (hovedenhet), 0,18 W (surroundforstærker).
- Ikke alle printkort indeholder halogenerede flammehæmmere.
- Der opnås en spændingseffektivitet for forstærkerblokken på over 85% med den digitale forstærker, S-Master.

Liste over sprogkoder

Sprogenes stavemåde er i henhold til standarden ISO 639:1988 (E/F).

Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto; Pushto	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	1436 Portuguese	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1463 Quechua	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1481 Rhaeto-Romance	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1482 Kirundi	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	1483 Romanian	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1489 Russian	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1491 Kinyarwanda	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1495 Sanskrit	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1498 Sindhi	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1501 Sangho	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1502 Serbo-Croatian	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1503 Singhalese	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1505 Slovak	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	1506 Slovenian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian; Lettish		
1174 French	1345 Malagasy		
1181 Frisian			1703 Ikke angivet

Yderligere oplysninger

Børnesikring/Liste over områdekoder

Kode Område	Kode Område	Kode Område	Kode Område
2044 Argentina	2200 Grækenland	2333 Luxembourg	2501 Singapore
2047 Australien	2376 Holland	2363 Malaysia	2149 Spanien
2057 Belgien	2219 Hongkong	2362 Mexico	2184 Storbritannien
2070 Brasilien	2248 Indien	2390 New Zealand	2499 Sverige
2090 Chile	2238 Indonesien	2379 Norge	2543 Taiwan
2093 Colombia	2239 Irland	2427 Pakistan	2528 Thailand
2115 Danmark	2254 Italien	2428 Polen	2109 Tyskland
2424 Filippinerne	2276 Japan	2436 Portugal	2046 Østrig
2165 Finland	2092 Kina	2489 Rusland	
2174 Frankrig	2304 Korea	2086 Schweiz	

Ordliste

AVCHD

AVCHD-formatet er et High Definition-format til digitale videokameraer, der bruges til at optage SD- (Standard Definition) eller HD-signaler (High Definition) af typen 1080i* eller 720p** på dvd'er med en effektiv kodningsteknologi til datakomprimering. MPEG-4 AVC/H.264-formatet bruges til at komprimere videodata, og Dolby Digital- eller Linear PCM-systemet bruges til at komprimere lyddata. MPEG-4 AVC/H.264-formatet kan komprimere billeder mere effektivt end almindelige billedkomprimeringsformater. MPEG-4 AVC/H.264-formatet gør det muligt at optage videosignaler i HD (High Definition) på et digitalt videokamera og gemme dem på en dvd-disk på samme måde som et tv-signal i SD (Standard Definition).

* En HD-specifikation, der bruger 1080 effektive scanningslinjer og interlace-formatet.

** En HD-specifikation, der bruger 720 effektive scanningslinjer og det progressive format.

BD-J-program

Formatet BD-rom understøtter Java til interaktive funktioner. "BD-J" giver indholdsudbyderne næsten ubegrænset funktionalitet, når de skal oprette interaktive BD-rom-titler.

BD-r

BD-r (Blu-ray Disc Recordable) er en Blu-ray Disc, der kan skrives på én gang, og som har samme kapacitet som nedenstående BD. Da det indhold, som du har optaget på BD-r'en, ikke kan overskrives, kan den bruges til lagring af vigtige data eller til opbevaring og distribution af videomateriale.

BD-re

BD-re (Blu-ray Disc Rewritable) er en Blu-ray Disc, der kan skrives på igen og igen, og som har samme kapacitet som nedenstående BD. Genskrivningsfunktionen gør det muligt at foretage omfattende redigering og opdatering af indhold.

BD-rom

BD-rom'er (Blu-ray Disc Read-Only Memory) er kommercielt fremstillede diske, der har samme kapacitet som nedenstående BD. Ud over almindeligt film- og videoindhold har disse diske avancerede funktioner som interaktivt indhold, betjening via pop op-menuer, valg af undertekster og diasshow. Selvom en BD-rom kan indeholde alle former for data, indeholder de fleste BD-rom'er film i HD-format til afspilning på Blu-ray Disc-/dvd-afspillere.

Blu-ray Disc (BD)

Et diskformat, der er udviklet til optagelse/afspilning af HD-video (High Definition) (til HDTV, osv.) og til lagring af store mængder af data. En Blu-ray Disc med et lag kan indeholde op til 25 GB, og en Blu-ray Disc med to lag kan indeholde op til 50 GB data.

Børnesikring

En BD/dvd-funktion til begrænsning af afspilningen af diske afhængigt af brugerens alder og i henhold til reglerne om aldersbegrænsning for det enkelte land. Begrænsningen varierer fra disk til disk. Når den er aktiveret, kan disken ikke afspilles, voldelige sekvenser springes over eller erstattes med andre sekvenser, mv.

Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C)

Digital Cinema Auto Calibration blev udviklet af Sony for hurtigt at kunne måle og regulere højttalerindstillinger automatisk i forhold til det pågældende lokale.

Dolby Digital

Dette biograflydformat er mere avanceret end Dolby Surround Pro Logic. I dette format udsender surroundhøjttalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde, og der er også en uafhængig subwooferkanal til dyb bas. Formatet kaldes også "5.1", fordi subwooferkanalen er designet som en 0.1-kanal (eftersom den kun bruges, når der er behov for dybe baseffekter). Alle seks kanaler i dette format optages hver for sig for at opnå den uovertrufne kanalskillemåde. Da alle signaler behandles digitalt, er signalforringelsen desuden mindre.

Dolby Digital Plus

Blev udviklet som en udvidelse til Dolby Digital, den lydkodningsteknologi, der understøtter 7.1-flerkanalssurroundsound.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II opretter fem outputkanaler med fuld båndbredde ud fra 2-kanalskilder. Dette gøres ved hjælp af en avanceret matrix-surrounddekode, der udtrækker den oprindelige optagelses rumlige egenskaber uden at tilføje nye lyde eller lydnuancer.

■ Filmtilstand

Filmtilstanden kan bruges til tv-programmer i stereo samt alle programmer, der er kodet til Dolby Surround. Resultatet er forbedret lydfeltsspredning, der nærmer sig kvaliteten for den separate 5.1-kanalslyd.

Dolby Surround Pro Logic

Dette er en metode til afkodning af Dolby Surround. Dolby Surround Pro Logic frembringer fire kanaler på baggrund af 2-kanalslyd. Sammenlignet med det tidligere Dolby Surround-system, giver Dolby Surround Pro Logic en mere naturlig venstre-til-højrepanorering og placerer lydene mere nøjagtigt. Der kræves et sæt surroundhøjttalere og en centerhøjttaler for at kunne få det fulde udbytte af Dolby Surround Pro Logic. Surroundhøjttalerne er i mono.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD er en Lossless-kodningsteknologi, der understøtter op til 8 kanaler af flerkanalssurroundsound til næste generation af optiske diske. Den lyd, der gengives, er tro over for den oprindelige kilde bit for bit.

DTS

Digital lydkomprimeringsteknologi, der er udviklet af DTS, Inc. Denne teknologi er tilpasset 5.1-kanalssurroundsound. Dette format inkluderer en stereobagkanal og en diskret subwooferkanal. DTS frembringer de samme separate 5.1-kanaler med digital lyd af høj kvalitet. Den gode kanalseparation opnås med separat optagelse af alle kanaldata og digital behandling.

DTS-HD High Resolution Audio

Blev udviklet som en udvidelse af formatet DTS Digital Surround. Det understøtter en maksimal samplingsfrekvens på 96 kHz og 7.1-flerkanalssurroundsound.

DTS-HD High Resolution Audio har en maksimal transmissionshastighed på 6 Mbps med Lossy-komprimering.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio har en maksimal transmissionshastighed på 24,5 Mbps og bruger Lossless-komprimering, og DTS-HD Master Audio svarer til en maksimal samplingfrekvens på 192 kHz og maksimalt 7.1 kanaler.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI er et interface, som understøtter både video og lyd via en enkelt digital forbindelse, hvilket giver dig digitale billeder og digital lyd i høj kvalitet. HDMI understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), en kopibeskyttelse, der omfatter kodning af digitale videosignaler.

Interlace-format (Interlace-scanning)

Interlace-formatet er NTSC-systemets standardmetode til visning af tv-billeder med 30 enkeltbilleder pr. sekund. Hvert enkeltbillede scannes to gange – skiftevis mellem de lige scanningslinjer og de ulige scanningslinjer – med 60 gange pr. sekund.

LTH (Low to High)

LTH er et optagesystem, der understøtter BD-r'er af organisk pigment.

PhotoTV HD

"PhotoTV HD" giver meget detaljerede billeder og fotolignende gengivelse af fine teksturer og farver. Hvis du tilslutter en Sony-enhed, der understøtter "PhotoTV HD", via et HDMI-kabel, åbner der sig en helt ny verden af enestående fotos i fuld HD-kvalitet. For eksempel kan de fine farvenuancer i vores hud, i blomster, sand og bølger nu vises på en stor skærm i smuk fotolignende kvalitet.

Pop op-menu

En avanceret menubetjening, der er tilgængelig på BD-rom'er. Pop op-menuerne vises, når der trykkes på POP UP/MENU under afspilningen, og kan betjenes under afspilningen.

Progressivt format (sekventielt scanning)

I modsætning til interlace-formatet kan det progressive format gengive 50 til 60 enkeltbilleder pr. sekund ved at gengive alle scanningslinjer (525 linjer for NTSC). Den overordnede billedkvalitet forbedres og stillbilleder, tekst og horisontale linjer virker skarpere. Formatet er kompatibelt med 525 eller 625 progressivt format.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

Vi har oplevet en hastig spredning af BD'er/dvd'er, digitale udsendelser og andre medier af høj kvalitet.

Sony har derfor udviklet teknologien "S-AIR" til radiotransmission af digitale lydsignaler uden komprimering og integreret den i EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100, så de fine nuancer i højkvalitetsmedierne kan overføres uden forringelse.

Teknologien overfører digitale lydsignaler uden komprimering via ISM-frekvensbåndet (Industrial, Scientific, and Medical band) på 2,4 GHz til trådløse LAN- og Bluetooth-programmer.

24p True Cinema

Film, der er optaget med et filmkamera, består af 24 billeder pr. sekund.

Da almindelige tv-apparater (både CRT og fladskærme) viser billeder med intervaller på 1/60 eller 1/50 sekund, vises de 24 billeder ikke i et jævnt tempo.

På et tv med 24p-funktion, vises hvert billede med intervaller på 1/24 sekund – samme interval som på det kamera, som filmen blev optaget med, og gengivelsen er således tro mod det oprindelige biografbillede.

Indeks

Tal

24p True Cinema 80
3D 32
3D-udgangsindst. 57

A

A/V SYNC 38
Adgangskode 59
Afspil.kanaler for Super Audio CD 60
Afspilningslag for BD-hybriddisk 59
Afspilningslag for Super Audio CD 60
Audio Return Channel 60
Autokalibrering 51, 59
Automatisk standby 61
Automatisk start af Party 62
Automatisk visning 61
AVCHD 78

B

Bagpanel 10
BD Remote-enhedsregistrering 62
BD/DVD-menu 59
BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang 57
BD/DVD-visningsindstillinger 59
BD-børnesikring 59
BD-internetforbindelse 59
BD-LIVE 32
BD-lydmixindstilling 58
BD-r 78
BD-re 78
Blu-ray Disc 78
BONUSVIEW 32
BRAVIA Internet Video 35
Bredde-højde-forhold for DVD 57
Børnelås 55
Børnesikring 78
Børnesikring for internetvideo 60

C

Cd 72

D

D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) 51, 78
D.BASS 41
Diasshow 37
Displaylys 60
DivX@ VOD 61
DLNA 35, 62
Dolby Digital 39, 78
Dolby Digital Plus 79
Dolby Pro Logic II 79
Dolby Surround Pro Logic 79
Dolby TrueHD 79
DTS 39, 79
DTS-HD 79
Dvd 72
DVD-børnesikring 60
Dæmp - AUDIO 58

F

Fest 35
Fjernbetjening 12
FM MODE 42
Format for videoudgang 57
Frontpanel 8
Frontpaneldisplay 9

G

Gracenote-indstillinger 61

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 58
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 79
HDMI Deep Colour-udgang 58
Hurtig start-tilstand 61
Højttalerindstillinger 53, 59
Afstand 53
Niveau 54
Tilslutning 53

I

Indstillinger f. BD-dataopbevaring 59
Indstillinger for børnesikring 59
Indstillinger for lyd 58
Initialiser personlig information 62
Interlace-format 79

Intern hukommelse 32
Internetindhold 35
Internetindstillinger 62
Internetvideo uden vurdering 60

K

Kontrol til HDMI 49, 60
Konversionstilstand for biograf 57

L

Liste over sprogkoder 77
LTH 79
Lyd 59
Lyd-DRC 58
Lydeffekt 58
Lydudgang 58
Lynopsætning 28, 62

M

Multipleks broadcast-lyd 40
Musikindstillinger 60

N

Netværks-diagnosticering 62
Netværksindstillinger 62
Netværksopdatering 57
NIGHT MODE 40
Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken 62
Nulstilling 62

O

Områdekode 72
Opdater 57
Oplysninger om afspilning 33

P

Pauseskærm 61
Pausetilstand 58
PhotoTV HD 79
Progressivt format 80

R

RDS 43
Regionskode for børnesikring 59
Registrerede BD Remote-enheder 62
Renderer-adgangskontrol 62

S

S-AIR 45, 80

Parring 47

RF-skift 48

S-AIR-modtager 45

Standby 46

Tilstand 46

S-AIR-indstillinger 60

Serverindstillinger 62

Skærmformat 57

Skærmindstillinger 57

Skærmsprog 60

SLEEP 54

Surroundforstærker 11, 45

SYSTEM MENU 30, 38, 40,
41

Systeminformation 61

T

Testtone 54

Tv-skærmstørrelsesindst. for
3D 57

Tv-type 57

U

Understøttede diske 72

Undertekster 59

USB 33

W

WEP 26

WPA2-PSK (AES) 26

WPA2-PSK (TKIP) 26

WPA-PSK (AES) 26

WPA-PSK (TKIP) 26

VAROITUS

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta tulipalon vaara voidaan välttää. Älä myöskään aseta avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää, laitteen päälle.

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Älä altista paristoja tai laitetta, jossa on paristo, kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.

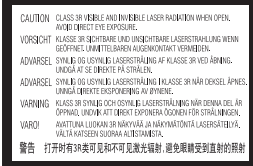
Loukkaantumisvaaran takia laite on kiinnitettävä tukevasti seinään tai latiaan asennusohjeiden mukaisesti.

Vain sisäkäyttöön.

VAROITUS

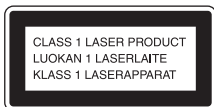
Opisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Tässä Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System -järjestelmässä käytettävä lasersäde vahingoittaa silmiä, joten älä yritä avata koteloa.

Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.



Tämä tuote on LUOKAN 3R LASERLAITE. Laserin suojakotelon avaaminen voi altistaa näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Varo, ettei säteily osu suoraan silmiin.

Tämä merkintä sijaitsee laitteen sisällä olevan laserin suojakotelossa.



Tämä tuote on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on laitteen takapuolella.



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen

(koskee Euroopan yhteisen 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, jätahuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys

(koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaalki kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005% elohopeaa tai enemmän kuin 0,004% lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jätelyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivellä 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 takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Langaton lähetin- vastaanotin (EZW-RT10/ EZW-RT10A) (Vain Euroopan mallit)

Lisätietoja on julkaisussa ”Wireless Product Safety Information” (vakiovaruste).

Varotoimet

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen käytettäessä liitäntäkaapelia, joka on enintään 3 metrin pituinen. (Vain Euroopan ja Venäjän mallit)

Virtalähteet

- Laite on kytkettynä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on liitettynä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Koska laite irrotetaan virtalähteestä irrottamalla virtajohto pistorasiasta, kytke laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos laite toimii epänormaalisti, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Tietoja 3D- videokuvan katselemisesta

Jotkut henkilöt voivat saada fyysisiä oireita (silmien rasittumista, väsymystä tai pahoinvointia) 3D-videokuvan katselusta. Sony suosittelee, että kaikki katselijat pitävät säännöllisin välein taukoja katsellessaan 3D-videokuvaa. Taukojen pituuden ja taajuuden

tarve vaihtelee henkilöittäin. Toimi itsellesi parhaalla tavalla. Jos koet epämiellyttäviä oireita, lopeta 3D-videokuvan katselu, kunnes oireet häviävät. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin. Tutustu myös (i) muiden tämän laitteen kanssa käytettävien laitteiden käyttöohjeisiin ja/tai varoituksiin tai tuotteen mukana toimitetun Blu-ray Disc -levyn sisältöön sekä (ii) Internet-sivustoomme (Euroopassa ja Venäjällä olevat asiakkaat: <http://www.sony-europe.com/myproduct/>; Aasiassa ja Australiassa olevat asiakkaat: <http://www.sony-asia.com/support/>), joista löydät uusimmat tiedot. Pienten (erityisesti alle kuusivuotiaiden) lasten näköaisti on vielä kehitysvaiheessa. Kysy lisätietoja lääkäriltä (lastenlääkäriltä tai silmälääkäriltä), ennen kuin annat lasten katsoa 3D-videokuvaa.

Aikuisten tulee tarkkailla lapsiaan ja varmistaa, että he noudattavat edellä mainittuja suosituksia.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- Tässä laitteessa on Dolby* Digital, mukautuva tilaäänidekooderimatriisi Dolby Pro Logic (II) sekä DTS** Digital Surround System.

* 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; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567) ja muiden Yhdysvalloissa sekä muualla maailmassa myönnettyjen ja haettavana olevien patenttien nojalla.

DTS ja DTS Digital Surround ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS-HD, DTS-HD Master Audio ja DTS-logot ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

- Tässä järjestelmässä on käytetty High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknologiaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Java ja kaikki Java-johdanteiset tavaramerkit ovat Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ”BD-LIVE” ja ”BONUSVIEW” ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- ”Blu-ray Disc” on tavaramerkki.
- ”Blu-ray Disc”-, ”DVD+RW”-, ”DVD-RW”-, ”DVD+R”-, ”DVD-R”-, ”DVD VIDEO”- ja ”CD”-logot ovat tavaramerkkejä.
- ”Blu-ray 3D” ja ”Blu-ray 3D” -logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- ”BRAVIA” on Sony Corporationin tavaramerkki.
- ”AVCHD” ja ”AVCHD”-logo ovat Matsushita Electric Industrial Co., Ltd:n ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- ”S-AIR” ja sen logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
-  ”XMB” ja ”xross media bar” ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkkejä.
- ”PLAYSTATION” on Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkki.
- DivX®, DivX Certified® ja näihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.
- Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®.

Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa www.gracenote.com. CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Tätä tuotetta ja palvelua koskee yksi tai useampi patentti, jonka omistaa Gracenote. Katso Gracenote-sivustosta alustava luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä ”Powered by Gracenote” -logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Gracenote Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



- ”PhotoTV HD” ja ”PhotoTV HD” -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Fraunhofer IIS and Thomson on antanut lisenssin MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikan ja -patenttien käyttöön.
- iPod on Apple Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- ”Made for iPod” tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen.
- Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen.
- Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

- DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tuotemerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Muut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkintöjä ™ ja ® ei käytetä tässä asiakirjassa.

Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa viitataan kaukosäätimessä oleviin painikkeisiin. Voit käyttää myös laitteen painikkeita, jos niiden nimet ovat samat tai samantapaiset kuin kaukosäätimen painikkeiden nimet.
- Tässä käyttöohjeessa käytetään BD-, DVD-, Super Audio CD- ja CD-levyistä yleisnimitystä ”levy”, ellei tekstissä tai kuvissa ole muuta ilmaistua.
- Tämä käyttöohje on tarkoitettu malleille BDV-E970W ja BDV-E670W. Kuvissa on käytetty mallia BDV-E970W. Tekstissä on selvästi mainittu mahdolliset toimintaerot, esimerkiksi ”BDV-E970W”.
- Televisioruudussa näkyvät kohteet voivat vaihdella alueittain.
- Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
- Tämä järjestelmä tukee S-AIR-toimintoa, jonka avulla ääni voidaan siirtää langattomasti kahden S-AIR-laitteen välillä. Lisätietoja S-AIR-toiminnosta on kohdassa ”S-AIR-laitteen käyttäminen” (sivu 46).

- Tämän käyttöohjeen surround-vahvistinta, surround-takavahvistinta tai S-AIR-vastaanotinta koskevat ohjeet ja huomautukset ovat voimassa vain silloin, kun surround-vahvistin, surround-takavahvistin tai S-AIR-vastaanotin on käytössä.

Sisällysluettelo

Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	4
Pakkauksen avaaminen	7
Osat ja painikkeet.....	9

Käytön aloittaminen

Vaihe 1: Järjestelmän asentaminen	15
Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen	21
Vaihe 3: Langattoman S-AIR-järjestelmän asentaminen	28
Vaihe 4: Pika-asetusten tekeminen	29
Vaihe 5: Signaalilähteen valitseminen	30
Vaihe 6: Surround-äänen toistaminen	31

Toisto

Levyn toistaminen.....	33
Toistaminen USB-laitteesta	34
iPod-soittimen sisällön toistaminen	35
Toistaminen verkosta	36
Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot.....	38

Äänen säätäminen

Signaalilähteeseen sopivan tehoston valitseminen.....	40
Äänimuodon, monikielisten raitojen tai kanavan valitseminen	40
Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen	41
Äänitehosteiden käyttäminen.....	42

Viritin

Radion kuunteleminen	43
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen	44

Ulkoinen äänilaite

S-AIR-laitteen käyttäminen	46
----------------------------------	----

Muut toiminnot

”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus- toiminnon käyttäminen.....	50
Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi	52
Kaiuttimien asetukset	54
Uniajastimen käyttäminen	55
Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä.....	56
Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä	56
Virransäätö valmiustilassa	56

Asetukset ja säädöt

Asetusnäytön käyttäminen.....	57
[Verkkopäivitys].....	57
[Näyttöasetukset]	58
[Ääniasetukset]	59
[BD/DVD-katseluasetukset].....	60
[Käytönvalvonta-asetukset]	60
[Musiikkiasetukset]	61
[Järjestelmäasetukset].....	61
[Verkkoasetukset]	62
[Pika-asetus]	63
[Nollaus]	63

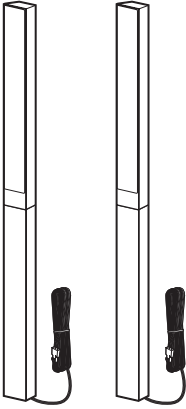
Lisätietoja

Varotoimet	64
Tietoja levyistä	65
Vianmääritys.....	66
Toistettavat levyt	73
Toistettavat tiedostotyytit	74
Tuetut äänimuodot	75
Videosignaalin tarkkuus	75
Tekniset tiedot	76
Kielikoodien luettelo	78
Sanasto.....	79
Hakemisto	82

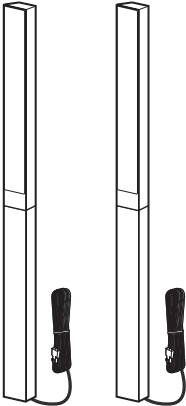
Pakkauksen avaaminen

BDV-E970W

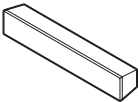
- Etukaiuttimet (2)



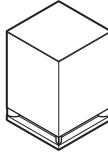
- Surround-kaiuttimet (2)



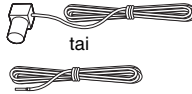
- Keskikaiutin (1)



- Bassokaiutin (1)



- FM-johtoantenni (1)



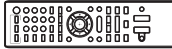
- Kaiutinjohdot (2, vihreä/violetti)



- Videokaapeli (1)



- Kaukosäädin (1)



- R6 (koko AA) -paristot (2)



- Kalibrointimikrofoni (1)



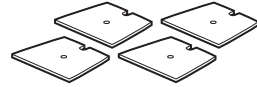
- Alustat (4)



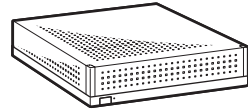
- Ruuvit (12)



- Kaiuttimien pohjasuojukset (4)



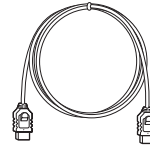
- Surround-vahvistin (1)



- Langattomat lähetin-vastaanottimet (2)



- Käyttöohje
- Kaiuttimen asennusohje
- Pika-asennusopas
- End user license agreement -käyttöoikeussopimus
- HDMI-kaapeli (1) (vain Singaporen, Kiinan ja Taiwanin mallit)

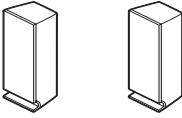


Euroopan mallit

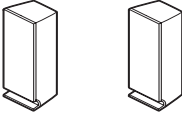
- Wireless Product Safety Information

BDV-E670W

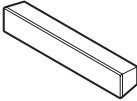
- Etukaiuttimet (2)



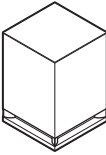
- Surround-kaiuttimet (2)



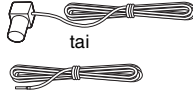
- Keskikaiutin (1)



- Bassokaiutin (1)



- FM-johtoantenni (1)



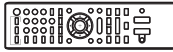
- Kaiutinjohdot (6, valkoinen/punainen/sininen/harmaa/vihreä/violetti)



- Videokaapeli (1)



- Kaukosäädin (1)



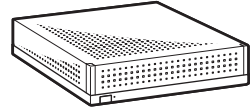
- R6 (koko AA) -paristot (2)



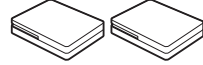
- Kalibrointimikrofoni (1)



- Surround-vahvistin (1)



- Langattomat lähetin-vastaanottimet (2)



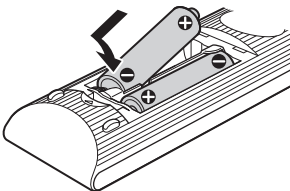
- Käyttöohje
- Pika-asennusopas
- End user license agreement -käyttöoikeussopimus

Euroopan mallit

- Wireless Product Safety Information

Kaukosäätimen valmisteleminen

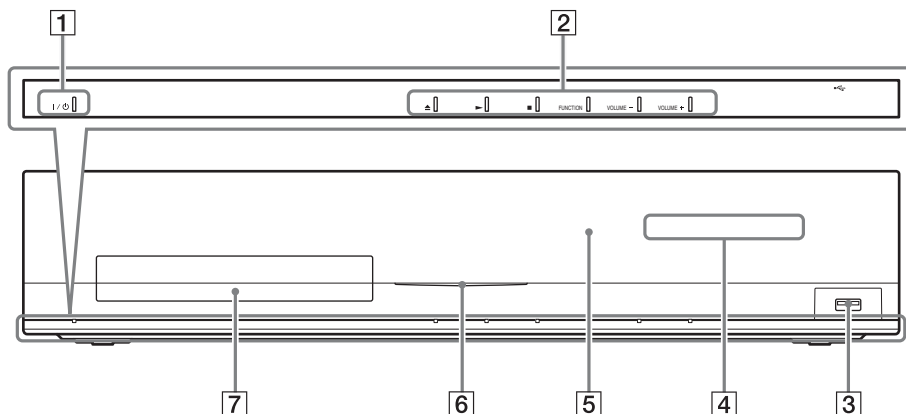
Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa (vakiovaruste) paristolokeroon niin, että niiden navat ⊕ ja ⊖ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.



Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

Etupaneeli



1 I/O (päällä/valmiustila)

Kytkee laitteeseen virran tai kytkee laitteen valmiustilaan.

2 Toistopainikkeet

▲ (avaa/sulje) (sivu 33)

Avaa tai sulkee levykelkan.

► (toisto)

Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen (toiston jatkaminen).

Aloittaa diaesityksen, kun laitteeseen laitetaan JPEG-kuvatiedostoja sisältävä levy.

■ (pysäytys)

Pysäyttää toiston ja tallentaa pysäytyskohdan (jatkokohtan) muistiin. Nimikkeen tai raidan jatkokohta on viimeinen toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

FUNCTION

Valitsee toistettavan kohteen.

VOLUME +/-

Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.

3 USB -liitäntä (sivu 34)

USB-laitteen kytkemiseen.

4 Etupaneelin näyttö

5 ■ (kaukosäätimen tunnistin)

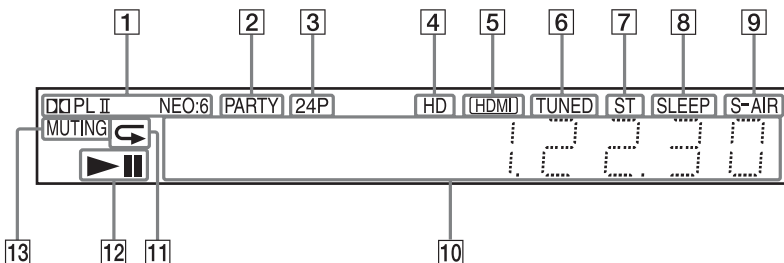
6 Virtallimaisin

Palaa, kun järjestelmän virta on kytkettynä.

7 Levykelkka (sivu 33)

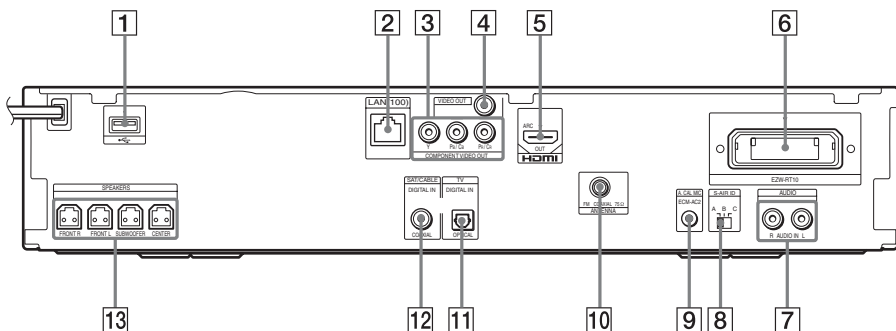
Etupaneelin näyttö

Etupaneelin näytön ilmaisimet



- 1 Näyttää käytössä olevan äänimuodon.
- 2 Syttyy, kun järjestelmässä on käytössä PARTY STREAMING -toistotoiminto.
- 3 Palaa, kun laite lähettää 1920 x 1080p/ 24 Hz:n videosaalia.
- 4 Syttyy, kun HDMI OUT -liitännästä lähetetään 720p/1080i/1080p-videosignaalia tai COMPONENT VIDEO OUT -liitännästä lähetetään 720p/1080i-videosignaalia.
- 5 Palaa, kun HDMI OUT -liitäntä kytketään HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on HDMI- tai DVI (Digital Visual Interface) -tuloliitäntä.
- 6 Syttyy, kun radioasema vastaanotetaan. (Vain radio) (sivu 43)
- 7 Syttyy, kun stereolähetystä vastaanotetaan. (Vain radio) (sivu 43)
- 8 Vilkkuu, kun uniajastin asetetaan. (sivu 55)
- 9 S-AIR-ilmais (vain silloin, kun laitteeseen asetetaan langaton lähetin-vastaanotin)
Palaa langattoman yhteyden aikana. Vilkkuu, kun [valmiustila]-asetuksena on [Päällä] ja järjestelmä on valmiustilassa ja laitteen sekä S-AIR-vastaanottimen välinen langaton yhteys on poissa käytöstä (sivu 46).
- 10 Näyttää järjestelmän tilan, kuten jakson, nimikkeen tai raidan numeron, aikatie, radiotaajuuden, toistotilan, surround-asetuksen jne.
- 11 Palaa, kun toistuva toisto on käytössä.
- 12 Näyttää järjestelmän toistotilan.
- 13 Palaa, kun mykistys on käytössä.

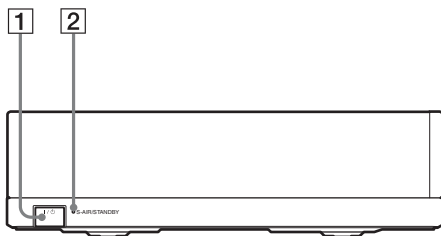
Takapaneeli



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | • (USB) -liitäntä (sivu 34) | 8 | S-AIR ID -kytkin (sivut 28, 46) |
| 2 | LAN (100) -liitäntä (sivu 27) | 9 | A.CAL MIC -liitäntä (sivut 29, 52) |
| 3 | COMPONENT VIDEO OUT -liitännät (sivu 22) | 10 | ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) -liitäntä (sivu 25) |
| 4 | VIDEO OUT -liitäntä (sivu 22) | 11 | TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntä (sivu 23) |
| 5 | HDMI OUT -liitäntä (sivu 22) | 12 | SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) -liitäntä (sivu 24) |
| 6 | EZW-RT10-liitäntä (sivu 26) | 13 | SPEAKERS-liitännät (sivu 21) |
| 7 | AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitännät (sivu 24) | | |

Surround-vahvistin

Etupaneeli



1 I/O (virta)

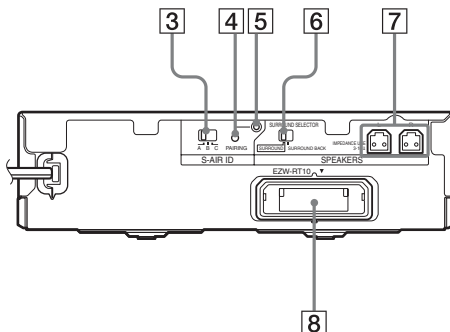
Kytkee surround-vahvistimen virran tai katkaisee sen.

2 S-AIR/STANDBY-ilmaisain

Voit tarkastaa laitteen ja surround-vahvistimen välisen langattoman yhteyden tilan.

Ilmaisain	Tila
Muuttuu vihreäksi.	Järjestelmän virta on kytketty, langaton yhteys on otettu käyttöön ja laite lähettää surround-signaaleja.
Vilkkuu nopeasti vihreänä.	Järjestelmän virta on kytketty ja langaton yhteys on otettu käyttöön, mutta laite ei lähetä surround-signaaleja.
Vilkkuu hitaasti vihreänä.	Järjestelmän virta on kytketty ja langaton yhteys on poissa käytöstä.
Muuttuu punaiseksi.	Surround-vahvistin on valmiustilassa, ja järjestelmä on valmiustilassa tai langaton yhteys on poissa käytöstä.
Sammuu.	Surround-vahvistimen virta on katkaistu.
Vilkkuu oranssina.	Langatonta lähetin-vastaanottinta ei ole kytketty.
Vilkkuu punaisena.	Surround-vahvistimen suojaus on käytössä.

Takapaneeli



3 S-AIR ID -kytkin

Valitsee seuraavan: S-AIR ID.

4 PAIRING-painike

Aloittaa pariliitoksen muodostamisen.

5 PAIRING-ilmaisain

Ilmaisee pariliitoksen tilan.

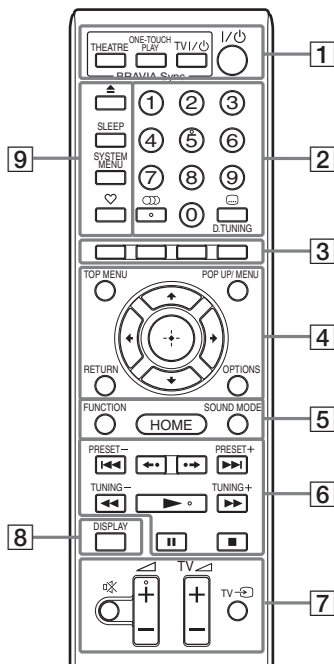
6 SURROUND SELECTOR -kytkin

Valitsee surround-vahvistimen tilan.

7 SPEAKERS-liitännät

8 Langattoman lähetin-vastaanottimen (EZW-RT10) liitäntä

Kaukosäädin



Numeropainikkeissa 5 sekä painikkeissa , ja on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi käyttäessäsi kaukosäädintä.

- : television toiminnot (lisätietoja on kohdassa ”Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä” (sivu 56).)

1 THEATRE (sivu 51)

Ottaa automaattisesti käyttöön elokuvien katseluun parhaiten soveltuvan videotilan.

ONE-TOUCH PLAY (sivu 51)

Ottaa käyttöön toiston yhdellä painalluksella.

TV I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivu 56)



Kytkee televisioon virran tai kytkee sen valmiustilaan.

I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivut 29, 43)

Kytkee järjestelmään virran tai kytkee sen valmiustilaan.

2 Numeropainikkeet (sivut 44, 56)

Voit antaa esimerkiksi nimikkeen, jakson numeron tai radiotaajuuden.

(ääni) (sivut 40, 41)

Valitsee äänimuodon ja -raidan.

(tekstitys) (sivu 60)

Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielinen tekstitys.

D.TUNING (sivu 43)

Valitsee radiotaajuudet.

3 Väripainikkeet (punainen/vihreä/ keltainen/sininen)

Pikanäppäimet, joilla voi valita tiettyjä BD-levyn valikkoja (tai käyttää BD-levyn vuorovaikutteisia Java-toimintoja).

4 TOP MENU

Avaa tai sulkee BD- tai DVD-levyn päävalikon.

POP UP/MENU

Avaa tai sulkee BD-ROM-levyn pop-up-valikon tai DVD-levyn valikon.

OPTIONS (sivu 38)

Tuo asetusvalikon televisioruutuun.

RETURN

Palaa edelliseen näyttöön.



Siirtää korostuksen vaihtoehtoon kohdalle.

+ (ENTER)

Vahvistaa tehdyn valinnan.

5 FUNCTION (sivut 30, 43)

Valitsee toistettavan kohteen.

HOME (sivut 29, 43, 46, 52, 54, 57)

Avaa tai sulkee järjestelmän päävalikon.

SOUND MODE (sivu 40)

Valitsee äänitilan.

6 Toistopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa ”Toisto” (sivu 33).

(edellinen/seuraava)

Siirtyy seuraavaan tai edelliseen jaksoon, raitaan tai tiedostoon.

◀•/•➡ (uudelleentoisto/eteenpäin)

Nykyisten kohtausten lyhyt uudelleentoisto 10 sekunnin ajan./Nykyisten kohtausten pikasiirto eteenpäin 15 sekunnin ajan.

◀◀/▶▶ (pikasiirto eteen- tai taaksepäin)

Pikasiirto taakse-/eteenpäin levyn toiston aikana. Selausnopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

Ottaa käyttöön hidastetun toiston, jos painiketta painetaan yli sekunnin ajan taukotilassa. Toistaa kuvan kerrallaan, kun painiketta painetaan taukotilassa.

▶ (toisto)

Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen (toiston jatkaminen).

Aloittaa diaesityksen, kun laitteeseen laitetaan JPEG-kuvatiedostoja sisältävä levy.

II (tauko)

Keskeyttää toiston tai jatkaa toistoa.

■ (pysäytys)

Pysäyttää toiston ja tallentaa pysäytyskohdan (jatkokokohdan) muistiin. Nimikkeen tai raidan jatkokohta on viimeinen toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

Radiopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa ”Viritin” (sivu 43).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 (mykistys)

Mykistää äänen tilapäisesti.

◀ (äänenvoimakkuus) +/- (sivu 43)

Säätää äänenvoimakkuutta.

TV ◀ (äänenvoimakkuus) +/-

Television äänenvoimakkuuden säätö.

TV (TV-signaalilähde)

Television signaalilähteen vaihtaminen television ja muiden lähteiden välillä.

8 **DISPLAY (sivut 33, 36)**

Toistotietojen näyttäminen televisioruudulla.

Kun käytössä oleva toiminto on ”TUNER FM”, vaihtaa etupaneelin näytössä näkyvät radiotiedot (vain Euroopan ja Venäjän mallit).

Kun käytössä oleva toiminto on ”TV” tai ”SAT/CABLE” ja digitaalisignaalit tulevat DIGITAL IN -liitännän kautta, näyttää virran tiedot etupaneelin näytössä.

9 (avaa/sulje)

Avaa tai sulkee levykelkan.

SLEEP (sivu 55)

Asettaa uniajastimen.

SYSTEM MENU (sivut 31, 39, 42, 43)

Avaa järjestelmävalikon.

(suosikit)

Näyttää Suosikit-luetteloon lisätyn Internet-sisällön. Voit tallentaa suosikkeihin 18 Internet-kohdetta.

Vaihe 1: Järjestelmän asentaminen

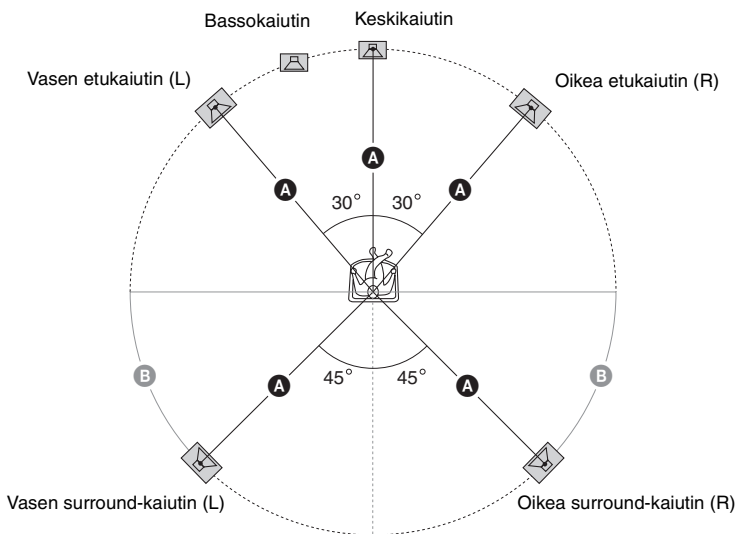
Kaiuttimien sijoittaminen

Sijoita kaikki kaiuttimet yhtä kauaksi kuuntelupaikasta (A), jotta surround-äänentoisto toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Etäisyys voi olla 0,0 - 7,0 metriä.

Jos keskikaiutinta ja surround-kaiuttimia ei voida sijoittaa samalle etäisyydelle kuuntelupaikasta (A), sijoita ne 7,0 metrin etäisyydelle kuuntelupaikasta.

Sijoita surround-kaiuttimet kuuntelupaikan taakse (B).

Bassokaiuttimen voi sijoittaa mihin tahansa.



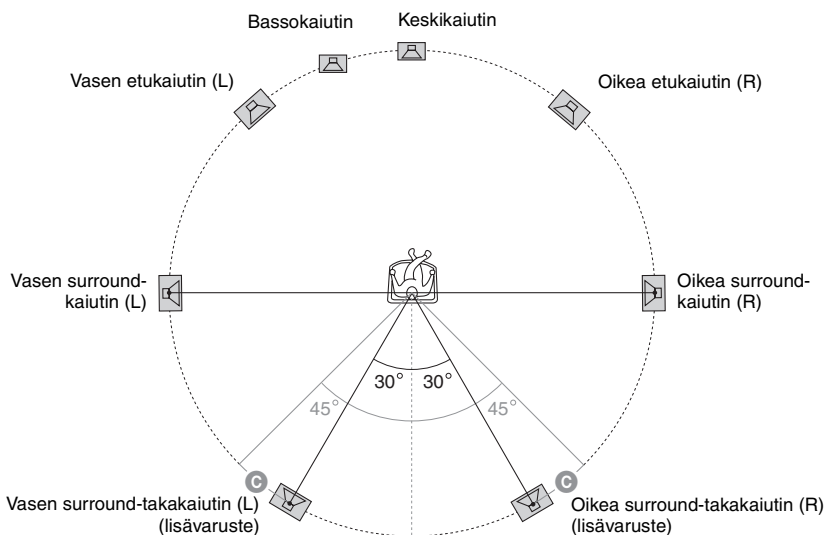
Huomautus

- Ole varovainen, kun sijoitat kaiuttimen ja/tai kaiutinjälustan erikoiskäsitellylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) lattialle, sillä ne voivat aiheuttaa tahroja tai värjäytymiä.
- Älä nojaa kaiuttimeen tai ota siitä tukea, sillä kaiutin voi tällöin kaatua.

Lisävarusteena saatavien surround-takakaiuttimien lisääminen

Voit kuunnella 7.1-kanavaista surround-ääntä, jos hankit langattoman surround-kaiutinsarjan (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, lisävaruste). Saatavilla olevat lisävarusteet vaihtelevat alueittain.

Surround-takakaiuttimien sijoittelu ilmenee alla olevasta kuvasta (C).



Huomaus

- Jotta voisit käyttää surround-takakaiuttimia, valitse [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka] -asetukseksi (sivu 54) [Kyllä], kun suoritat pika-asetuksen (sivu 29).

Kaiuttimien asentaminen seinälle

Varoitus

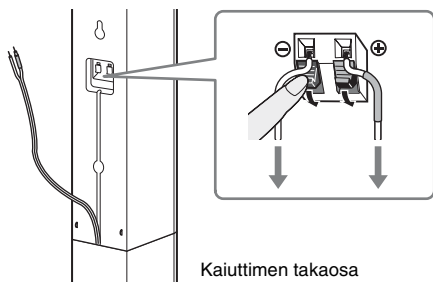
- Kysy rautakaupasta tai asentajalta neuvoja käytettävistä ruuveista ja seinämateriaalista.
- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit lujasti levyn takana olevaan koolinkiin. Asenna kaiuttimet pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on vahvistettu asianmukaisella tavalla.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä, luonnonmullistuksesta tms.

Ennen kuin mallin BDV-E970W etu- ja surround-kaiuttimet voidaan asentaa seinälle, kaiuttimet täytyy purkaa. Voit asentaa kaiuttimien yläosan seinälle.

Kaiuttimen purkaminen

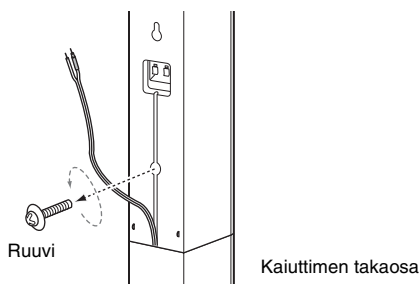
(vain mallin BDV-E970W etu- ja surround-kaiuttimet)

- 1 Irrota kaiutinjohdot kaiuttimesta.

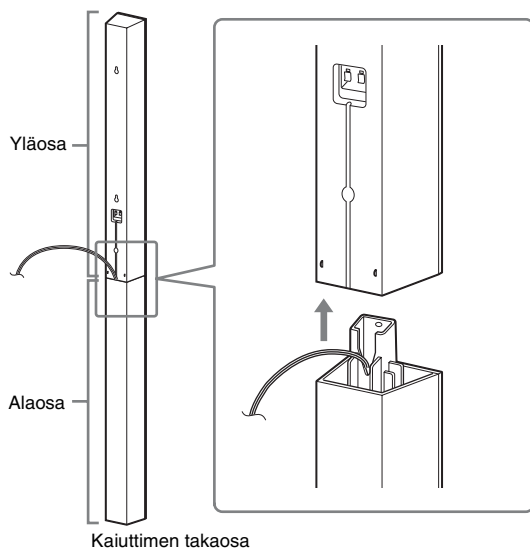


- 2 Irrota ruuvi (valmiiksi asennettu) kaiuttimen takaosasta.

Tätä ruuvia käytetään, kun kaiutin kootaan uudelleen. Älä hukkaa ruuvia.



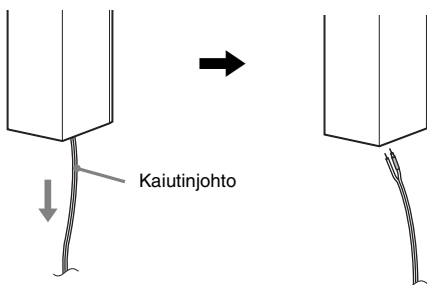
3 Pura kaiutin nostamalla sen yläosa pois.



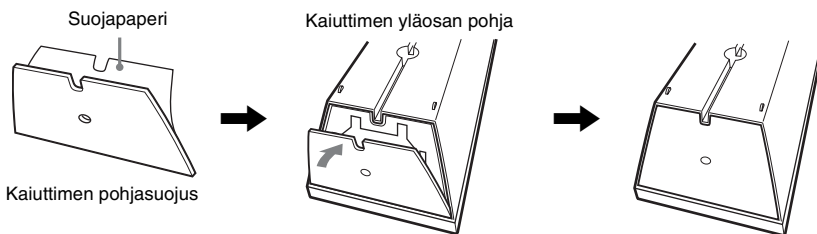
4 Vedä kaiutinjohdot ulos kaiuttimen alaosan läpi.

Poistettua kaiutinjohdot tarvitaan, kun kaiutinta asennetaan seinälle.

Kaiuttimen alaosa



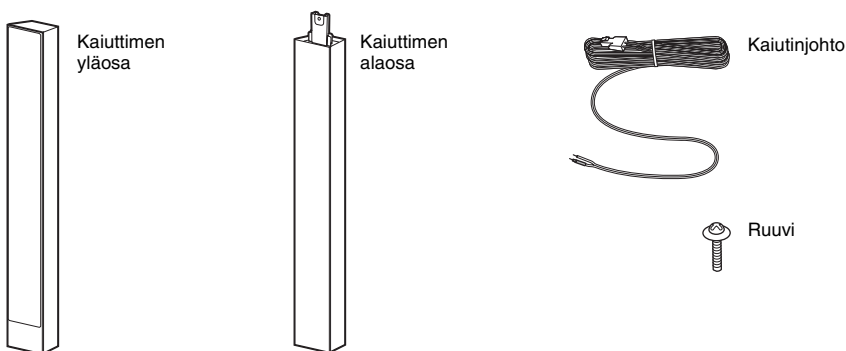
- 5** Irrota suojapaperi kaiuttimen pohjasuojuksesta ja kiinnitä suojus sitten kaiuttimen yläosan pohjaan.



Huomautus

- Irrota suojapaperi kaiuttimen pohjasuojuksen loven kohdalta ja vedä paperi kokonaan irti.

Kuva puretusta kaiuttimesta



Kaiuttimien asentaminen seinälle

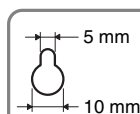
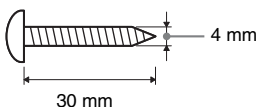
Kytke kaiutinjohdo kaiuttimeen, ennen kuin asennat kaiuttimet seinälle.

Varmista, että kytket kaiutinjohdot oikeisiin kaiutinliitäntöihin: väriholkillinen kaiutinjohdo liitääntään ⊕ ja holkiton kaiutinjohdo liitääntään ⊖.



Väriholkki
 Vasen etukaiutin (L): Valkoinen
 Oikea etukaiutin (R): Punainen
 Keskikaiutin: Vihreä
 Vasen surround-kaiutin (L): Sininen
 Oikea surround-kaiutin (R): Harmaa

- 1 Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat kaiuttimien takana oleviin reikiin. Katso seuraavia kuvia.**

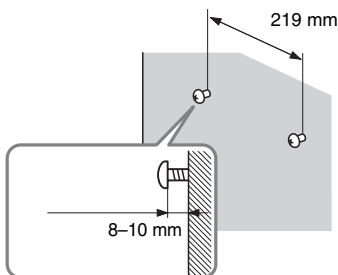


Kaiuttimen takana oleva reikä

- 2 Kiinnitä ruuvit seinään.**

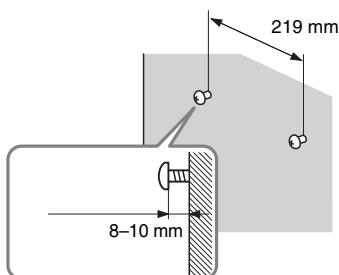
BDV-E970W

Keskikaiutin

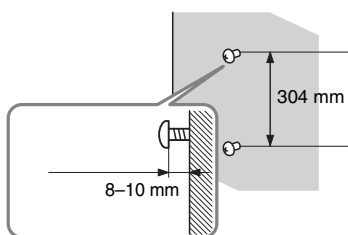


BDV-E670W

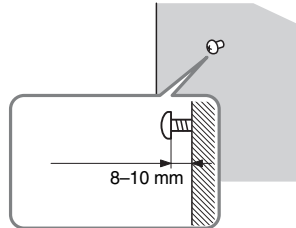
Keskikaiutin



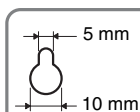
Muut kaiuttimet



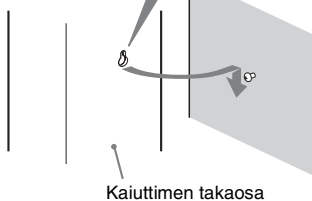
Muut kaiuttimet



- 3 Ripusta kaiuttimet ruuvien varaan.**



Kaiuttimen takana oleva reikä



Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen

Lue seuraavien sivujen ohjeet ennen järjestelmän kytkemistä.

Älä kytkä laitteen virtajohtoa pistorasiaan, ennen kuin kaikki muut kytkennät ovat valmiita.

Huomautus

- Jos kytket toisen laitteen, jossa on äänenvoimakkuuden säädin, säädä sen äänenvoimakkuus tasolle, jolla ääni kuuluu häiriöttä.

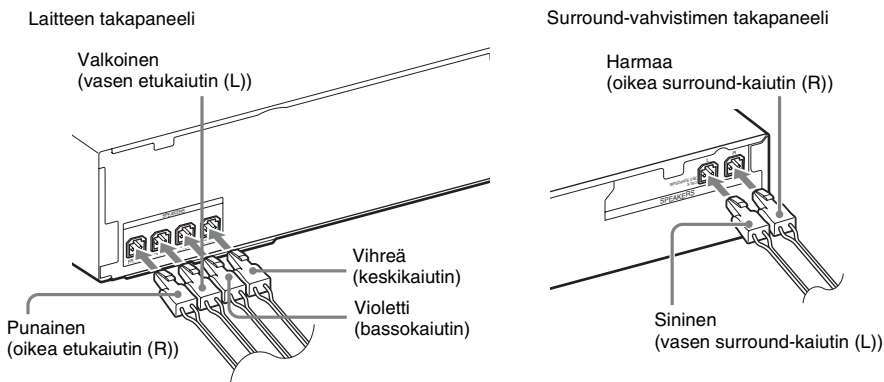
Kaiuttimien kytkeminen

Kaiutinjohtojen liittimien ja holkkien värit vastaavat kaiuttimien värejä. Kytke kaiutinjohdot laitteen SPEAKERS-liitäntöihin niin, että värit täsmäyvät.

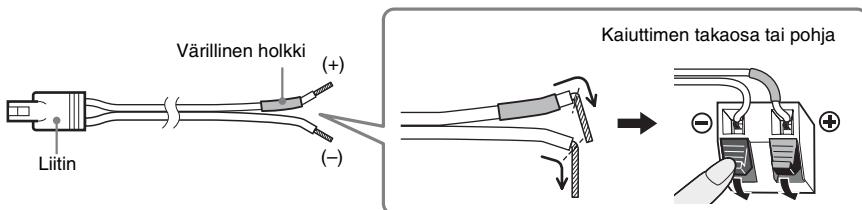
Varmista, että kytket kaiutinjohdot oikeisiin kaiutinliitäntöihin: väriholkillinen kaiutinjohto liitääntään ⊕ ja holkiton kaiutinjohto liitääntään ⊖. Varmista, että kaiutinjohtojen eristeet (kumipäällyste) eivät joudu kaiutinliitäntöihin.

Kaiutinjohtojen kytkeminen laitteeseen ja surround-vahvistimeen

Kun kytket liittimen laitteeseen ja surround-vahvistimeen, työnnä liittin paikalleen siten, että se napsahtaa.



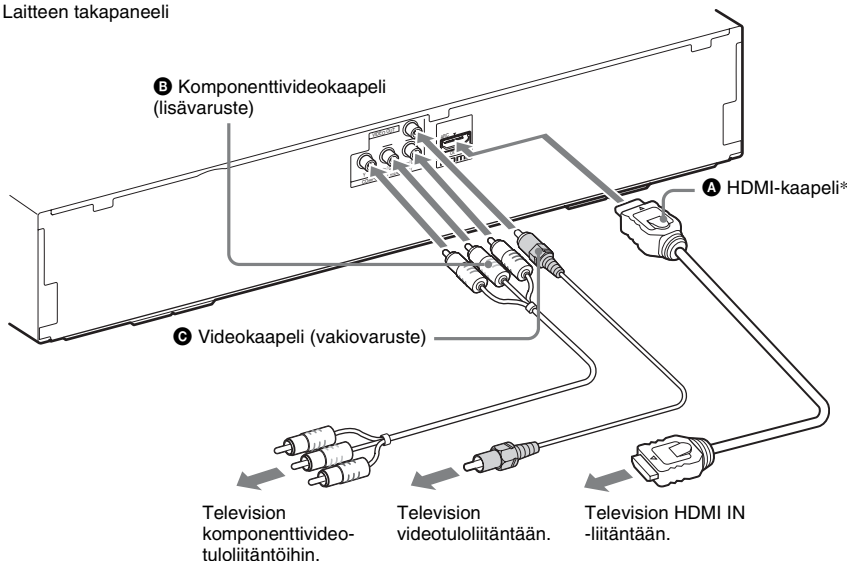
Kaiutinjohtojen kytkeminen kaiuttimiin



Television kytkeminen (kuvayhteys)

Videosignaali siirretään televisioon tämän yhteyden kautta.
Valitse kytkentätapa televisiossa olevien liitäntöjen mukaan.

Laitteen takapaneeli



* HDMI-kaapeli kuuluu vakiovarusteena vain Singaporen, Kiinan ja Taiwanin malleihin.

Tapa 1: kytkentä HDMI-kaapelilla (A)

Jos televisiossa on HDMI-liitäntä, kytke televisio HDMI-kaapelilla. Kuvan laatu on tällöin parempi kuin käytettäessä komponenttivideokaapeli- tai videokaapeliyhteyttä.

Jos kytkentä tehdään HDMI-kaapelilla, lähtösignaalin tyyppi täytyy valita (sivu 58).

Tapa 2: kytkentä komponenttivideokaapelilla (B)

Jos televisiossa ei ole HDMI-liitäntää, mutta siinä on komponenttivideotuloliitännät, kytke televisioon komponenttivideokaapeli. Kuvan laatu on tällöin parempi kuin videokaapeliyhteyttä käytettäessä.

Jos kytkentä tehdään komponenttivideokaapelilla, lähtösignaalin tyyppi täytyy valita (sivu 58).

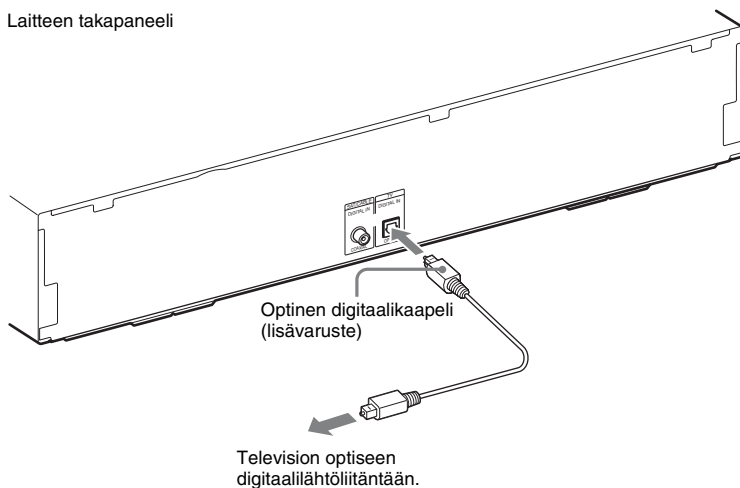
Tapa 3: kytkentä videokaapelilla (C)

Jos sinulla ei ole HDMI- tai komponenttivideokaapelia, tee väliaikaisesti tämä kytkentä.

Television kytkeminen (ääniyhteys)

Television audiosignaali siirretään laitteeseen tämän kytkennän kautta. Käytä tätä kytkentää, jos haluat kuunnella television ääntä järjestelmästä.

Laitteen takapaneeli



Digitaalisen audiokytkennän avulla voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysääntä.

Huomautus

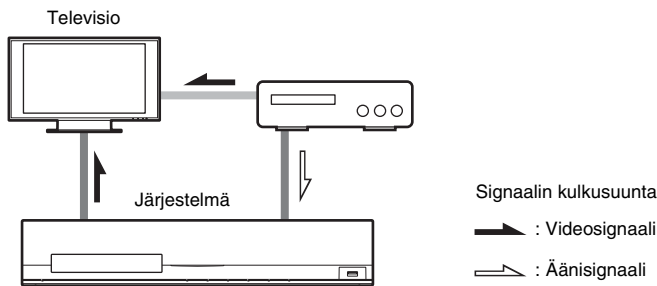
- Jos kytket television laitteeseen audiokaapelilla, katso kohtaa "Muiden laitteiden kytkeminen" (sivu 24).

Tietoja Audio Return Channel -toiminnosta

Jos televisiosi on yhteensopiva Audio Return Channel -toiminnon kanssa, HDMI-kaapeliyhteys lähettää televisiosta myös digitaalista äänisignaalia. Television äänen saaminen kuuluviin ei edellytä erillistä ääniyhteyttä. Lisätietoja Audio Return Channel -toiminnosta on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 61).

Muiden laitteiden kytkeminen

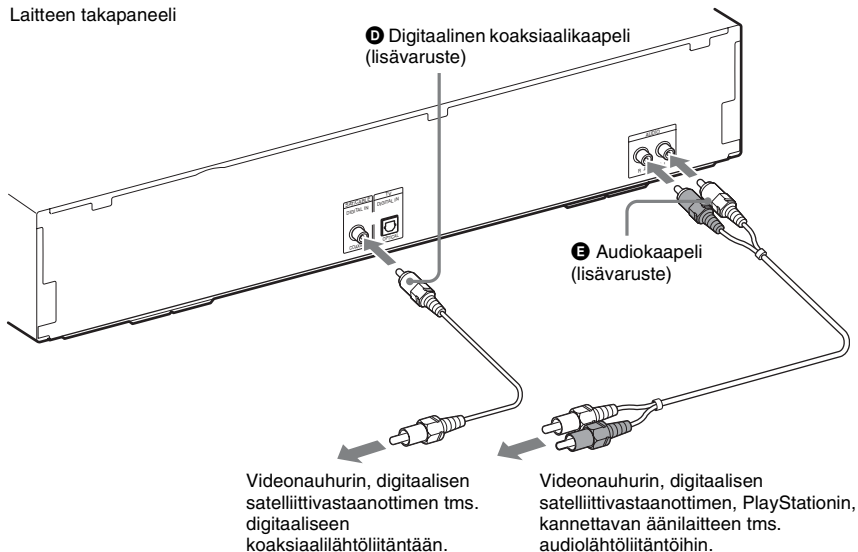
Kun kytket järjestelmän ja muut osat televisioon, järjestelmän ja osien videosaanalit lähetetään televisioon ja osien äänisaanalit lähetetään järjestelmään seuraavasti.



Voit kuunnella kytkettyjen laitteiden ääntä järjestelmän kaiuttimista.

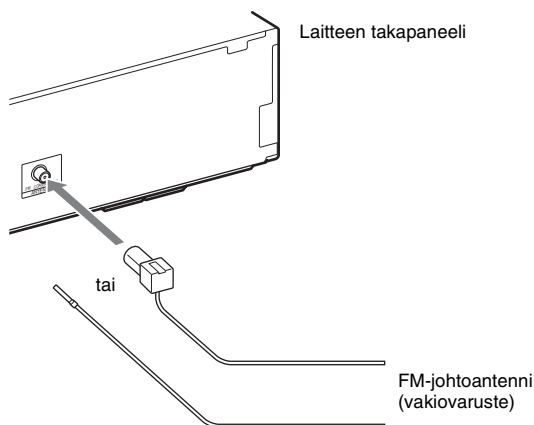
- Videonauhuri, digitaalinen satelliittivastaanotin tms. (lisävaruste), jossa on digitaalinen koaksiaalilähtöliitäntä: **D**
- Videonauhuri, digitaalinen satelliittivastaanotin, PlayStation, kannettava äänilaite tms. (lisävaruste): **E**

Laitteen takapaneeli



Antennin kytkeminen

Antennin kytkeminen

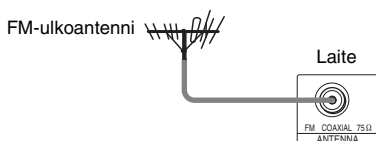


Huomautus

- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet liittänyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakasuoraan asentoon.

Vinkki

- Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, liitä laite FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.



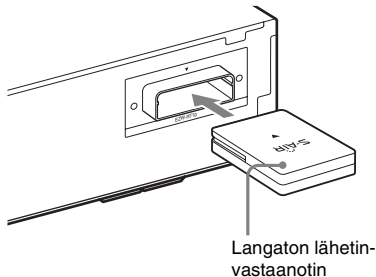
Langattoman lähetin-vastaanottimen kytkeminen

Laitteen äänen voi lähettää S-AIR-laitteeseen, kuten surround-vahvistimeen tai S-AIR-vastaanottiin.

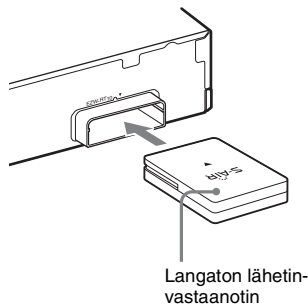
Äänen lähettäminen laitteesta edellyttää, että laitteeseen ja S-AIR-laitteeseen on kytketty langaton lähetin-vastaanotin.

Lisätietoja S-AIR-laitteista on kohdassa ”S-AIR-laitteen käyttäminen” (sivu 46).

Laitteen takapaneeli



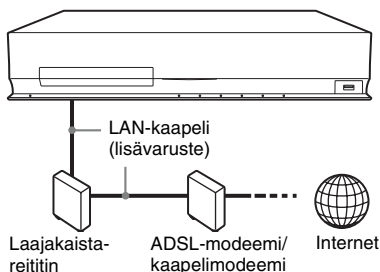
Surround-vahvistimen takapaneeli



Verkkoyhteyden muodostaminen

Kiinteä yhteys

Muodosta yhteys kytkemällä LAN-kaapeli laitteen LAN (100) -liitäntään.



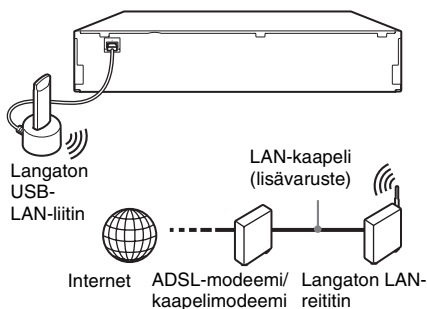
Langaton USB-yhteys

Käytä langatonta LAN-yhteyttä langattoman USB-LAN-liittimen kautta (vain Sony UWA-BR100*) (lisävaruste).

Langatonta USB-LAN-liitintä ei ehkä ole saatavana joissakin maissa tai joillakin alueilla.

* tammikuussa 2010.

Sammuta laitteen virta, ennen kuin kytket jatko kaapelin tai langattoman USB-LAN-liittimen. Kun olet kytkenyt langattoman USB-LAN-liittimen jatko kaapeliin ja kytkenyt jatko kaapelin (USB) -liitäntään (edessä tai takana), kytke laitteeseen uudelleen virta.



Huomautus

- Langattoman USB-LAN-liittimen ja langattoman LAN-reitittimen välinen etäisyys määräytyy käyttöympäristön mukaan. Jos järjestelmä ei voi muodostaa verkkoyhteyttä tai verkkoyhteys on epävaka, siirrä langaton USB-LAN-liitin toiseen paikkaan tai sijoita langaton USB-LAN-liitin ja langaton LAN-reititin lähemmäs toisiaan.

Verkoasetusten määrittäminen

Katso lisätietoja kohdasta [Verkoasetukset] (sivu 62) ja viimeisteile asennus näkyviin tulevien ohjeiden mukaisesti.

Langattoman LAN-yhteyden turvallisuus

Langattomassa LAN-yhteydessä tietoja siirretään radioaalloilla. Niinpä langaton signaali voi olla mahdollista kaapata. Tämä järjestelmä tukee erilaisia langatonta tiedonsiirtoa suojaavia toimintoja. Määritä suojausasetukset oikein verkkoympäristösi mukaisesti.

Ilman suojausta

Vaikka voit helposti määrittää asetuksia, joka tahansa voi kaapata langattomalla yhteydellä lähetettäviä tietoja tai tunkeutua langattomaan verkkoon ilman erityisiä työkaluja. Muista, että luvattoman käytön tai tietojen kaappauksen riski on mahdollinen.

WEP

WEP-tekniikka suojaa tiedonsiirtoa estämällä ulkopuolisia kaappaamasta tietoja tai käyttämästä langatonta verkkoa luvatta. WEP on vanha suojaustekniikka, jolla voidaan yhdistää myös vanhat laitteet, jotka eivät tue TKIP/AES-salausta.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP-suojaustekniikka on kehitetty WEP:ssä havaittujen puutteiden korjaamiseksi. TKIP-tekniikalla tietoturva on parempi kuin WEP:llä.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES-suojaustekniikka käyttää kehittyntä suojausmenetelmää, joka on erilainen kuin WEP ja TKIP.

AES-tekniikalla tietoturva on parempi kuin WEP:llä tai TKIP:llä.

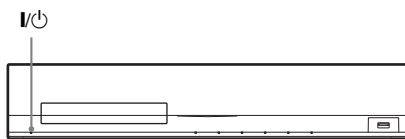
Vaihe 3: Langattoman S-AIR-järjestelmän asentaminen

Ennen vaiheen 3 suorittamista

Varmista, että kaikki yhteydet ovat turvallisia, ja kytke vasta sitten virtajohdot.

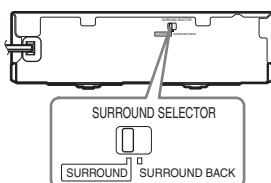
Langattoman S-AIR-järjestelmän käyttäminen edellyttää surround-vahvistimen asentamista. Laite lähettää äänen surround-vahvistimeen, joka on kytketty surround-kaiuttimiin. Voit ottaa langattoman yhteyden käyttöön seuraavien vaiheiden avulla.

1 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻.

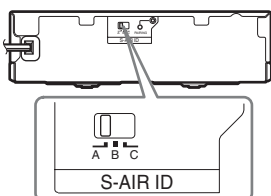


Varmista, että "S-AIR"-valo palaa etupaneelin näytössä. Jos "S-AIR" ei pala, varmista, että langaton lähetin-vastaanotin on liitetty laitteeseen kunnolla.

2 Siirrä surround-vahvistimen SURROUND SELECTOR -kytkin asentoon SURROUND.



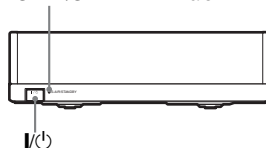
3 Siirrä surround-vahvistimen S-AIR ID -kytkin asentoon A.



4 Kytke virta surround-vahvistimeen painamalla I/⏻.

Kun langaton yhteys on käytössä, S-AIR/STANDBY-ilmaisain muuttuu vihreäksi.

S-AIR/STANDBY-ilmaisain



Jos S-AIR/STANDBY-ilmaisain ei muutu vihreäksi, katso kohta "Surround-vahvistin" (sivu 12).

Lisätietoja S-AIR-toiminnosta on kohdassa "S-AIR-laitteen käyttäminen" (sivu 46).

Valmiustila

Surround-vahvistin siirtyy valmiustilaan automaattisesti (S-AIR/STANDBY-ilmaisain muuttuu punaiseksi), kun päälaite on valmiustilassa tai langaton yhteys poistetaan käytöstä.

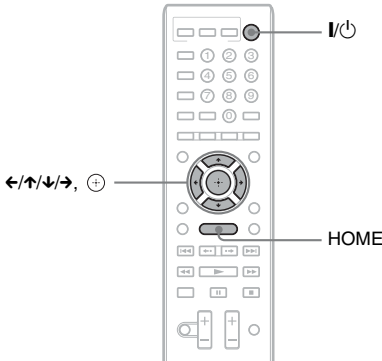
Surround-vahvistimen virta kytkeytyy automaattisesti (S-AIR/STANDBY-ilmaisain palaa vihreänä), kun järjestelmän virta kytketään ja langaton yhteys otetaan käyttöön.

Vaihe 4: Pika-asetusten tekeminen

Seuraavien vaiheiden avulla voit tehdä järjestelmän käyttöönotossa tarvittavat perusasetukset. Näkyvissä olevat kohteet vaihtelevat maittain.

Huomautus

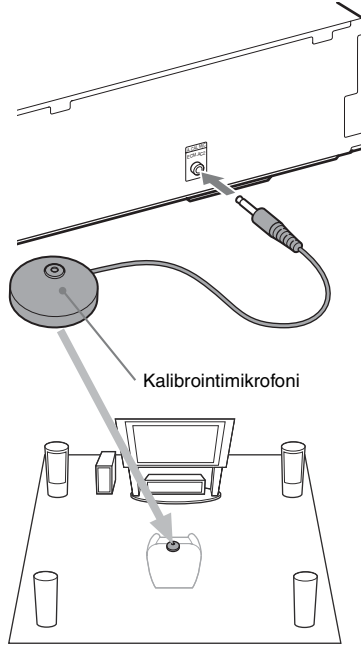
- Jos käytät lisävarusteena saatavia surround-takakaiuttimia, valitse [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka] -asetukseksi [Kyllä] (sivu 54).



1 Kytke televisioon virta.

2 Kytke kalibrointimikrofoni takapaneelin A.CAL MIC -liitäntään.

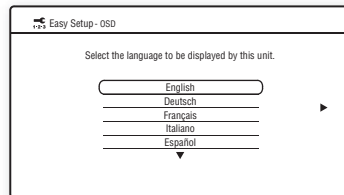
Aseta kalibrointimikrofoni korvien tasalle esimerkiksi jalustan (lisävaruste) avulla. Kaiuttimien etupuolen on oltava kalibrointimikrofoniin päin eikä kaiuttimien ja kalibrointimikrofonin välillä saa olla esteitä.



3 Paina laitteen I/⏻-painiketta ja paina surround-vahvistimesta I/⏻.

4 Valitse television ohjelmälähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.

Näyttökielen pika-asetusnäyttö tulee näkyviin.



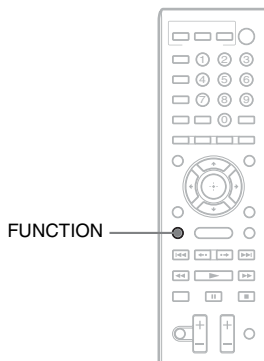
- 5 Suorita [Pika-asetus]. Tee perusasetukset nuolipainikkeilla $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja painikkeella $\oplus$ näkyviin tulevien ohjeiden mukaisesti.**
- Lisätietoja [Pika-asetus]-toiminnon [Automaattinen kalibrointi] -asetuksista on kohdassa ”Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi” (sivu 52).

Pika-asetusnäyttöön siirtyminen

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.
- 2 Valitse  [Asetukset] painamalla $\leftarrow/\rightarrow$.**
- 3 Valitse [Pika-asetus] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
- 4 Valitse [Käynnistä] painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
Esiin tulee pika-asetusnäyttö.

Vaihe 5: Signaalilähteen valitseminen

Voit valita toistolähteen.



Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi toiminto.

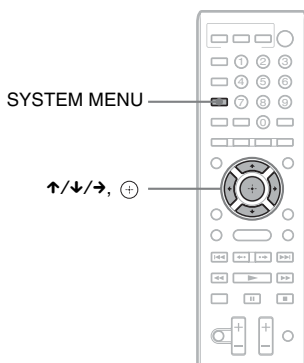
Toiminto muuttuu jokaisella FUNCTION-painikkeen painalluksella seuraavasti.

”BD/DVD” → ”D. MEDIA” → ”TUNER FM”
→ ”TV” → ”SAT/CABLE” → ”AUDIO” →
”BD/DVD” → ...

Toiminto	Lähde
”BD/DVD”	Levy, jota toistetaan järjestelmässä
”D. MEDIA”	USB-laite, iPod, BRAVIA Internet-video tai DLNA-palvelin
”TUNER FM”	FM-radio (sivu 43)
”TV”	Komponentti (televisio tms.), joka on kytketty takapaneelin TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään, tai Audio Return Channel -toiminnon kanssa yhteensopiva televisio, joka on kytketty takapaneelin HDMI OUT -liitäntään (sivu 23).
”SAT/CABLE”	Laite, joka on kytketty takapaneelin SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) -liitäntään (sivu 24)
”AUDIO”	Laite, joka on kytketty takapaneelin AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitäntöihin (sivu 24)

Vaihe 6: Surround-äänen toistaminen

Kun olet suorittanut aiemmat vaiheet ja aloitat toiston, voit kuunnella surround-ääntä. Voit myös valita esiohjelmoituja, erilaisia äänilähteitä varten räätälöityjä surround-asetuksia. Voit nauttia elokuvateatterin äänentoistosta kotonasi.

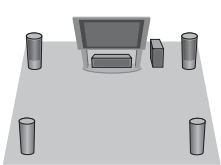


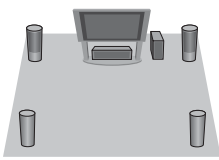
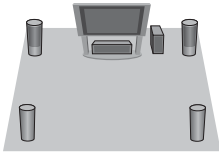
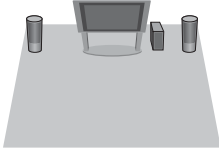
Surround-asetusten valitseminen kuuntelumielitymysten mukaan

- 1 Paina SYSTEM MENU.**
- 2 Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "SUR.SETTING", ja paina sitten ⊕ tai →.**
- 3 Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi surround-asetus.**
Alla olevassa taulukossa on kuvaukset eri surround-asetuksista.
- 4 Paina ⊕.**
Asetus on tehty.
- 5 Paina SYSTEM MENU.**
Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Kaiuttimien äänentoisto kullakin surround-asetuksella

Alla olevassa taulukossa näkyvät vaihtoehdot, kun laitteeseen on kytketty kaikki kaiuttimet. Oletusasetus on "A.F.D. MULTI".

Äänentoisto	Surround-asetus	Tehoste
	"A.F.D. STD" (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	Järjestelmä määrittää signaalilähteen äänimuodon ja toistaa äänen niin kuin se on tallennettu ja koodattu.
	"A.F.D. MULTI" (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	• 2-kanavainen lähde: järjestelmä simuloi surround-äänen 2-kanavaisista lähteistä ja toistaa äänen 5.1-kanavaisista kaiuttimista toisintamalla 2-kanavaisen lähteen äänen kaikkiin kaiuttimiin. • Monikanavainen lähde: järjestelmä toistaa äänen kaiuttimista signaalilähteen kanavien lukumäärän mukaan.

Äänentoisto	Surround-asetus	Tehoste
	"PRO LOGIC"	• 2-kanavainen lähde: järjestelmä simuloi surround-äänen 2-kanavaisista lähteistä ja toistaa äänen 5.1-kanavaisista kaiuttimista. – "PRO LOGIC" purkaa Dolby Pro Logic -signaalin. – "PLII MOVIE" purkaa elokuvatilän Dolby Pro Logic II -signaalin. • Monikanavainen lähde: järjestelmä toistaa äänen kaiuttimista signaalilähteen kanavien lukumäärän mukaan.
	"PLII MOVIE"	
	"NEO6 CIN"	• 2-kanavainen lähde: järjestelmä simuloi surround-äänen 2-kanavaisista lähteistä ja tuottaa 6.1-kanavaisen äänen. – "NEO6 CIN" purkaa tulosignaalin DTS Neo:6 -elokuvatilän avulla. – "NEO6 MUS" purkaa tulosignaalin DTS Neo:6 -musiikkitalan avulla. • Monikanavainen lähde: järjestelmä toistaa äänen kaiuttimista signaalilähteen kanavien lukumäärän mukaan.
	"NEO6 MUS"	
	"2CH STEREO"	Järjestelmä toistaa äänen etukaiuttimista ja bassokaiuttimesta äänimuodosta ja kanavien lukumäärästä riippumatta. Monikanavaiset surround-tallenteet yhdistetään 2-kanavaisiksi.

Huomautus

- Jos valitset "A.F.D. MULTI" -asetuksen, ääni ei ehkä kuulu alusta asti tiettyjen levyjen ja signaalilähteiden kohdalla, koska optimitila otetaan käyttöön automaattisesti. Voit estää äänen häviämisen valitsemalla "A.F.D. STD" -asetuksen.
- Kun tulosignaali sisältää kaksikielisen lähetyksen, "PRO LOGIC" ja "PLII MOVIE" eivät ole käytettävissä.
- Surround-asetuksia ei ehkä voi käyttää kaikkien tulosignaalien kohdalla.
- Jos surround-asetusta muutetaan S-AIR-vastaanottimen käytön aikana, S-AIR-vastaanottimen ääni voi olla katkonaista.
- Super Audio CD -levyä soittaessa surround-asetukset eivät ole käytössä.

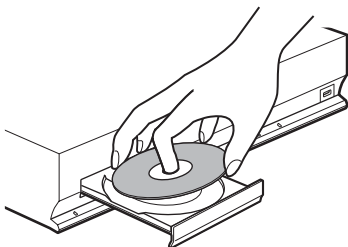
Vinkki

- Järjestelmä tallentaa muistiin kussakin toimintotilassa viimeksi valitun surround-asetuksen. Aina kun jokin toiminto, kuten "BD/DVD" tai "TUNER FM" valitaan, kyseisessä toiminnossa viimeksi käytetty surround-asetus palautetaan automaattisesti käyttöön. Jos esimerkiksi valitset "BD/DVD"-toiminnon, jonka surround-asetus on "PRO LOGIC", vaihdat toimintoa ja palaat takaisin "BD/DVD"-toimintoon, "PRO LOGIC" palautetaan käyttöön.

Levyn toistaminen

Lisätietoja levyistä, joita laitteilla voi toistaa, on kohdassa ”Toistettavat levyt” (sivu 73).

- 1 Valitse television ohjelmalähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.**
- 2 Paina -painiketta ja aseta levykelkkaan levy.**



- 3 Sulje levykelkka painamalla .**
Päävalikkoon tulee näkyviin , ja toisto käynnistyy.
Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse  [Video]-,  [Musiikki]- tai  [Valokuva] -luokassa  ja paina .

BONUSVIEW/BD-LIVE-sisällön katseleminen

Joillakin ”BD-LIVE-logolla*” varustetuilla BD-ROM-levyillä on lisäsisältöä ja muita tietoja, jotka voi ladata paikallisesti toistettavaksi.

* 

- 1 Valmistele BONUSVIEW/BD-LIVE-sisällön toisto.**
 - Kytke laite verkkoon (sivu 27).
 - Valitse [BD-Internet-yhteys]-asetukseksi [Salli] (sivu 60).

2 Aseta laitteeseen BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy.

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Vinkki

- Poista tarpeettomat tiedot sisäisistä muistista tai USB-muistista. Voit poistaa tarpeettomat tiedot valitsemalla  [Video] -kohdassa [Pyyhi BD-tiedot]. Jos käytät paikallisena muistina USB-muistia, kaikki [BUDA/BUDB]-kansion tallennetut tiedot poistetaan. Muista varmuuskopioida kaikki [BUDA/BUDB]-kansiossa olevat video-, musiikki- tai valokuvatiedostot.

Blu-ray 3D -sisällön katseleminen

Voit katsella sellaisten Blu-ray 3D -levyjen sisältöä, joissa on 3D-logo*.

* 

- 1 Valmistele järjestelmä Blu-ray 3D -levyn toistamista varten.**
 - Kytke järjestelmä 3D-yhteensopivaan televisioon High-Speed HDMI -kaapelilla (lisävaruste).
 - Tee [Näyttöasetukset]-kohdan [3D-lähtöasetus]- ja [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle] -asetus (sivu 58).

2 Aseta Blu-ray 3D -levy laitteeseen.

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

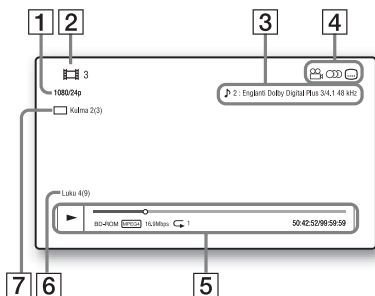
Vinkki

- Lisätietoja on myös 3D-yhteensopivan television käyttöohjeissa.

Toistotietojen tuominen näkyviin

Voit tarkistaa esimerkiksi toistoon liittyvät tiedot painamalla DISPLAY.
Näkyviin tulevat tiedot vaihtelevat levyn tyypin ja soittimen tilan mukaan.

Esimerkki: BD-ROM-levyä toistettaessa



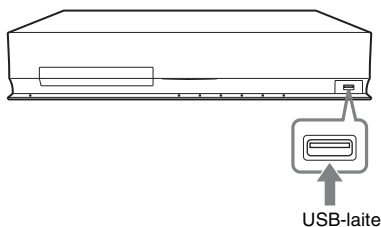
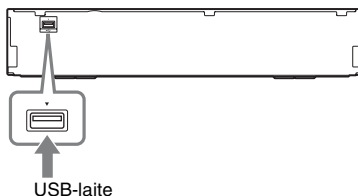
- 1 Lähtösignaalin tarkkuus, videotaajuus
- 2 Nimikkeen numero tai nimi
- 3 Valittuna oleva ääniasetus
- 4 Käytettävissä olevat toiminnot
(🎬 kuvakulma, 🔊 ääni, ⋯ tekstitys)
- 5 Toistotiedot
Näyttää levyn tyypin, toiston tilan, toistuvan toiston tyypin, videon pakkauksen, bittinopeuden, toiston tilapalkin, toistoajan ja kokonaisajan
- 6 Jakson numero
- 7 Valittuna oleva kuvakulma

Toistaminen USB-laitteesta

Laitteella voi toistaa kytketyssä USB-laitteesta olevia video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja. Lisätietoja muista tiedostotyypeistä, joita laitteella voi toistaa, on kohdassa ”Toistettavat tiedostotyyppit” (sivu 74).

1 Kytke USB-laite tämän laitteen ⏪ (USB) -liitäntään.

Ennen kuin kytket USB-laitteen, katso sen mukana toimitettuja käyttöohjeita.



2 Valitse 🎬 [Video], 🎵 [Musiikki] tai 📷 [Valokuva] painamalla ⏪/➡.

3 Valitse ⏪ [USB-laite (edessä)] tai [USB-laite (takana)] painamalla ⏪/➡ ja paina sitten ⊕.

Huomautus

- Älä irrota USB-laitetta toiston aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-laitteen kytkemistä tai irrottamista, sillä muutoin USB-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.

iPod-soittimen sisällön toistaminen

Järjestelmällä voi toistaa iPod-laitteen sisältöä ja ladata iPod-laitteen akun.

Yhteensopivat iPod-mallit

Seuraavat iPod-mallit ovat yhteensopivia. Päivitä iPod-laitteeseen uusin ohjelmisto, ennen kuin käytät laitetta tässä järjestelmässä.



iPod nano
5th generation (video camera)



iPod touch
2nd generation



iPod classic



iPod nano
4th generation (video)



iPod touch
1st generation



iPod nano
3rd generation
(video)



iPod nano
2nd generation
(aluminum)

1 Kytke iPod laitteen edessä olevaan **↔ (USB)** -liitäntään iPod-laitteen USB-kaapelilla.

2 Valitse **🎵 [Musiikki]** painamalla **↔**.

3 Valitse **📺 [iPod (etupuoli)]** painamalla **↕** ja paina sitten **⊕**.

Järjestelmä toistaa iPod-laitteen ääntä.

Voit ohjata iPod-laitetta kaukosäätimen painikkeilla.

Lisätietoja on iPod-laitteen käyttöohjeessa.

iPod-laitteen ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata iPod-laitetta kaukosäätimen painikkeilla. Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä painikkeista, joita voi käyttää.

Painike	Käyttö
▶,	Sama toiminto kuin iPod-laitteen ▶/ -painikkeella.
■	Tauko.
◀◀ tai ▶▶	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin.
◀◀◀ tai ▶▶▶	Sama toiminto kuin iPod-laitteen ◀◀◀- tai ▶▶▶-painikkeella
DISPLAY, RETURN, ←	Sama toiminto kuin iPod-laitteen MENU-painikkeella.
↕	Sama toiminto kuin iPod-laitteen klikkauspyörällä.
⊕, →	Sama toiminto kuin iPod-laitteen keskipainikkeella.

Huomautus

- iPod latautuu ollessaan kytkettynä järjestelmään, jos järjestelmän virta on kytketty.
- iPod-laitteeseen ei voi siirtää kappaleita.
- Sony ei vastaa tähän laitteeseen kytkettyyn iPod-laitteeseen tallennettujen tietojen mahdollisesta häviämisestä tai vahingoittumisesta.
- Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod-laitteen kanssa, ja sen taataan olevan Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen.
- Älä irrota iPod-laitetta toiston aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen iPod-laitteen kytkemistä tai irrottamista, sillä muutoin iPod-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.

Toistaminen verkosta

BRAVIA Internet-videon käyttö

BRAVIA Internet-video toimii Internet-sisällön yhdyskäytävänä, jonka kautta voit tilata laitteeseen erilaista viihdettä.

1 Valmistele BRAVIA Internet-video.

Kytke laite verkkoon (sivu 27).

2 Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painamalla </>.

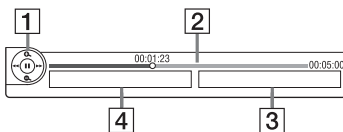
3 Valitse Internet-sisällöntuottajan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

Jos Internet-sisältöluetteloa ei ole noudettu, laitteessa näkyy tästä kertova kuvake.

Ohjauspaneelin käyttäminen

Ohjauspaneeli tulee näkyviin, kun videotiedoston toisto käynnistyy. Näkyvissä olevat kohteet voivat vaihdella Internet-sisällöntuottajien mukaan.

Voit palauttaa tiedot näkyviin painamalla DISPLAY.



1 Ohjausnäyttö

Paina </>, ↑/↓/↔ tai ⊕, jos haluat toistotoiminnot näkyviin.

2 Toiston tilapalkki

Tilapalkki, nykyisen toistokohdan osoitin, toistoaika, videotiedoston kesto

3 Seuraavan videotiedoston nimi

4 Valitun videotiedoston nimi ja luokitus

DLNA-palvelimeen tallennettujen tiedostojen toistaminen (DLNA-soitin)

Jos kytket järjestelmän kotiverkkoosi, voit toistaa sen kautta video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja, jotka on tallennettu kotipalvelimeen, esimerkiksi DLNA-sertifioituun Network Audio -järjestelmään tai DLNA-sertifioidun palvelintoiminnon mahdollistavalla ohjelmistolla varustettuun tietokoneeseen.

1 Valmistele järjestelmän DLNA-palvelimeen tallennettujen tiedostojen toistamista varten.

- Kytke laite verkkoon (sivu 27).
- Tee [Yhteyspalvelimen asetukset] (sivu 63).

2 Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painamalla </>.

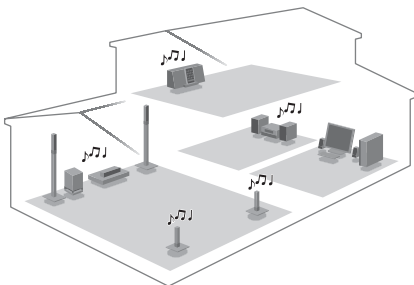
3 Valitse DLNA-palvelin painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

Näkyviin tulee tiedostojen tai kansioiden luettelo.

Saman äänen toistaminen eri huoneissa (PARTY STREAMING)

Huomautus

- Jos [Party-automaattikäynnistys] (sivu 63) ei näy televisioruudulla, tämä toiminto on käytettävissä vasta tulevan päivityksen jälkeen. Joissakin maissa tai joillakin alueilla tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä lainkaan.



Voit toistaa samaa ääntä samanaikaisesti kaikkien PARTY STREAMING -toimintoa tukevien Sony-laitteiden kautta. Laitetta, josta äänen toistaminen on aloitettu valitsemalla [Käynnistä Party], kutsutaan ”isännäksi”. Laitetta, jonka isäntä on kutsunut mukaan toistamaan isännän kanssa samaa ääntä, kutsutaan ”vieraaksi”.

Party-toiston aloittaminen (vain isäntä)

Voit toistaa järjestelmässä toistettavaa sisältöä muissa laitteissa.

- 1 Kytke virta järjestelmään ja muihin PARTY STREAMING -toimintoa tukeviin Sony-laitteisiin.**
Varmista, että kaikki laitteet on kytketty verkkoon.
- 2 Valitse $\leftarrow/\rightarrow/\updownarrow$ -painiketta painamalla äänisisältö ♪ [Musiikki]-luettelosta tai toistettava radioasema.**
Lisätietoja radioaseman valitsemisesta on kohdassa ”Radion kuunteleminen” (sivu 43).

- 3 Paina OPTIONS.**

- 4 Valitse [Käynnistä Party] painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**

Kaikki vieraslaitteet alkavat toistaa samaa äänisisältöä kuin isäntälaitte.

Party-toistoon liittyminen (vain vieras)

Voit toistaa muissa laitteissa toistettavaa sisältöä järjestelmässä.

- 1 Kytke virta järjestelmään ja muihin PARTY STREAMING -toimintoa tukeviin Sony-laitteisiin.**
Varmista, että kaikki laitteet on kytketty verkkoon.
- 2 Aloita toisto jossakin toisessa verkkoon kytketyssä laitteessa.**
- 3 Valitse ♪ [Musiikki] painamalla $\leftarrow/\rightarrow$.**
- 4 Valitse 🔊 [Juhlat] painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
- 5 Valitse vaiheessa 2 määrittämäsi isäntälaitte painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**

Party-toiston lopettaminen

Isäntä

Paina $\blacksquare$ ja paina sitten HOME.

Vieras

Paina OPTIONS, valitse [Sulje Party] painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.

Party-toiston lopettaminen yhdessä laitteessa (vain vieras)

Paina OPTIONS, valitse [Poistu Partysta] painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.

Huomautus

- PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivien tuotteiden valikoima ja saatavuus vaihtelevat alueittain.

Järjestelmän käyttäminen DLNA-ohjaimen (Renderer) kanssa

Huomautus

- Jos [Renderer-perusasetukset] (sivu 63) ei näy televisioruudulla, tämä toiminto on käytettävissä vasta tulevan päivityksen jälkeen. Joissakin maissa tai joillakin alueilla tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä lainkaan.

Voit käyttää järjestelmää DLNA-ohjaimen kautta.

Lisätietoja toiminnon käyttämisestä on DLNA-ohjaimen käyttöohjeessa.

Huomautus

- Älä yritä käyttää järjestelmää sen mukana toimitetulla kaukosäätimellä, kun ohjaat järjestelmää DLNA-ohjaimella.

Vinkki

- Tämä järjestelmä on yhteensopiva Windows 7:n mukana toimitettavan Windows Media® Player 12 -ohjelman ”Toista kohteessa” -toiminnon kanssa.

Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot

Saat erilaisia asetuksia ja toistotoimintoja näkyviin painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat tilanteen mukaan.

Yleiset asetukset ja toiminnot

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Toistohistoria]	Näyttää BD-ROM-/DVD-ROM-/CD-DA-levyn (musiikki-CD-levyn) toistohistorian kappaleet/raidat Gracenote-tekniikalla.
[Hae historiasta]	Hakee samankaltaisia tietoja avainsanojen perusteella Gracenotesta tietonäytön kautta.

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Hae sisällöstä]	Hakee BRAVIA Internet-video -sisältöä avainsanojen perusteella Gracenotesta tietonäytön kautta.
[Toista asetus]	Asettaa toistuvan toiston.
[Suosikit-luettelo]	Tuo Suosikit-luettelon näkyviin.
[Toista/Lopeta]	Käynnistää tai pysäyttää toiston.
[Toista alusta]	Toistaa kohteen alusta.
[Tietonäyttö]	Näyttää BD-ROM-/DVD-ROM-/CD-DA-levyn (musiikki-CD-levyn) tiedot Gracenote-tekniikalla.
[Lisää Suosikkeihin]	Lisää Internet-sisällön Suosikit-luetteloon.
[Poista suosikeista]	Poistaa Internet-sisällön Suosikit-luettelosta.
[Käynnistä Party]	Aloittaa Party-toiston valitusta lähteestä. Tämä vaihtoehto ei ehkä tule näkyviin kaikkia äänilähteitä käytettäessä.
[Poistu Partysta]	Lopettaa Party-toiston, jossa järjestelmä on osallisena. PARTY STREAMING -toiminto jatkuu muiden siihen osallistuvien laitteiden välillä.
[Sulje Party]	Lopettaa Party-toiston, jossa järjestelmä on osallisena. PARTY STREAMING -toiminto kaikissa siihen osallistuvissa laitteissa.

Vain [Video]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[3D-lähtöasetus]	Määrittää, lähettääkö laite 3D-videosignaalia automaattisesti.

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Videoasetukset]	• [Kuvalaauttila]: Valitsee kuva-asetukset eri valaistusoloissa. • [FNR]: Vähentää kuvassa esiintyviä satunnaisia häiriöitä. • [BNR]: Vähentää kuvan pikselöitymishäiriöitä. • [MNR]: Vähentää kuvien ääriviivoissa ilmeneviä lieviä häiriöitä (ääriviivakohinaa).
[Toisto/tauko]	Käynnistää tai keskeyttää toiston.
[Päävalikko]	Tuo näkyviin BD- tai DVD-levyn päävalikon.
[Valikko/Avattava valikko]	Tuo näkyviin BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.
[Nimikehaku]	Etsii halutun nimikkeen BD-ROM-/DVD VIDEO -levyltä ja käynnistää toiston alusta.
[Jaksohaku]	Etsii jakson ja aloittaa sen toiston alusta.
[Kulma]	Vaihtaa kuvakulmaa, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.

Vain [Musiikki]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Lisää diaes. taustam.]	Tallentaa musiikkiedostot USB-muistiin diaesityksen taustamusiikiksi.

Vain [Valokuva]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Diaesitys]	Aloittaa diaesityksen.
[Diaesitysnopeus]	Muuttaa diaesityksen nopeutta.
[Diaesit. tehoste]	Asettaa tehosteen diaesitystä toistettaessa.

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Diaesit. taustam.]	• [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä. • [Musiikki USB:ltä]: Ottaa käyttöön [Lisää diaes. taustam.] -kohdassa rekisteröidyt musiikkiedostot. Jos musiikkiedostoja ei ole rekisteröity, näkyviin tulee [(Ei rekisteröity)]. • [Toista levyiltä]: Ottaa käyttöön CD-DA-levyjen (musiikki-CD-levyjen raidat).
[Kierrä vasemm.]	Kiertää valokuvaa 90 astetta vastapäivään.
[Kierrä oikealle]	Kiertää valokuvaa 90 astetta myötäpäivään.
[Katso kuva]	Näyttää valitun kuvan.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

(A/V SYNC)

Jos ääni ei vastaa television kuvaruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välisen viiveen.

- 1 Paina SYSTEM MENU.**
- 2 Paina /↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "A/V SYNC", ja paina sitten  tai .**
- 3 Säädä kuvan ja äänen välistä viivettä /↓-painikkeilla.**
Viiveen voi säätää välille 0 ms - 300 ms 25 ms:n välein.
- 4 Paina .**
Asetus on tehty.
- 5 Paina SYSTEM MENU.**
Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

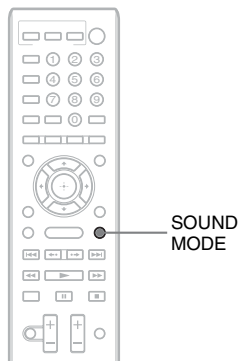
Huomautus

- A/V SYNC -asetus ei ehkä vaikuta kaikkiin tulosignaaleihin.

Äänen säätäminen

Signaalilähteeseen sopivan tehosteen valitseminen

Voit valita elokuville tai musiikille sopivan äänitilan.



Paina toiston aikana toistuvasti SOUND MODE, kunnes haluamasi tilan ilmaisin näkyy etupaneelin näytössä.

- ”AUTO”: Järjestelmä valitsee ”MOVIE”- tai ”MUSIC”-tilan automaattisesti ja tuottaa äänen levyn tai äänivirran ominaisuuksien mukaan.
- ”MOVIE”: Järjestelmä tuottaa elokuviin soveltuvan äänen.
- ”MUSIC”: Järjestelmä tuottaa musiikkiin soveltuvan äänen.
- ”SPORTS”: Järjestelmä lisää kaikua urheiluhjelmiin.
- ”NEWS”: Järjestelmä tuottaa äänen puheohjelmiin, kuten uutisiin.
- ”GAME ROCK”: Järjestelmä tuottaa musiikki- tai rytmipeleihin soveltuvan äänen.

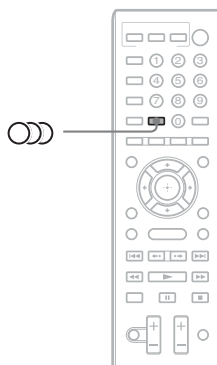
Huomautus

- Kun ”AUTO”-asetus on käytössä, ääni ei ehkä kuulu alusta asti tiettyjen levyjen ja signaalilähteiden kohdalla, koska järjestelmä valitsee optimitilan automaattisesti. Voit estää äänen häviämisen valitsemalla jonkin muun kuin ”AUTO”-asetuksen.

- Äänitilaa ei ehkä voi käyttää kaikkien tulossignaalien kohdalla.
- Jos äänitilaa muutetaan S-AIR-vastaanottimen käytön aikana, S-AIR-vastaanottimen ääni voi olla katkonaista.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä Super Audio CD -levyjä toistettaessa.

Äänimuodon, monikielisten raitojen tai kanavan valitseminen

Jos järjestelmässä toistettava BD-/DVD VIDEO- tai DATA CD-/DATA DVD -levy (DivX-videotiedostot) on tallennettu useissa äänimuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG-audio tai DTS) tai monikielisten raidoille, äänimuodon tai kielen voi vaihtaa. CD-levyjä toistettaessa voit valita oikean tai vasemman kanavan äänen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta.



Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toiston aikana toistuvasti -painiketta.

Äänitiedot tulevat näkyviin television kuvaruutuun.

■ BD/DVD VIDEO

Valittavissa olevat kielet vaihtelevat BD-/DVD VIDEO -levyn mukaan.

Kieli saattaa näkyä 4-numeroisena koodina. Kohdassa ”Kielikoodien luettelo” (sivu 78) on kerrottu, mitä kieltä koodi vastaa. Jos sama kieli näkyy kaksi kertaa tai useammin, BD-/DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa.

■ DVD-VR

Esiin tulee levyille tallennettujen ääniraitojen tyypit.

Esimerkki:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Ääni1)]
- [♪ Stereo (Ääni2)]
- [♪ Pää]
- [♪ 2-ääni]
- [♪ Pää/2-ääni]

Huomautus

- [♪ Stereo (Ääni1)] ja [♪ Stereo (Ääni2)] eivät tule näkyviin, jos levyille on tallennettu vain yksi äänivirta.

■ DATA CD (DivX-videotiedosto)/DATA DVD (DivX-videotiedosto)

DATA CD- tai DATA DVD

-äänisignaali muodon valinta vaihtelee levyllä olevan DivX-videotiedoston mukaan. Muoto näkyy television kuvaruudussa.

■ CD

- [♪ Stereo]: Normaali stereoääni.
- [♪ 1/V]: Vasemman kanavan ääni (monofoninen).
- [♪ 2/O]: Oikean kanavan ääni (monofoninen).

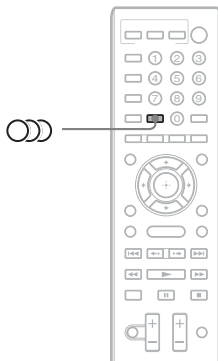
Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen

(DUAL MONO)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa tai toistaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin.

Huomautus

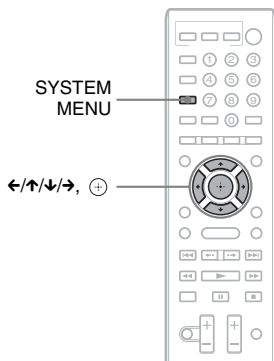
- Dolby Digital -signaalin vastaanottaminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty televisio tai jokin muu laite optisella tai koaksiaalisella digitaalikaapelilla (sivut 23, 24). Jos televisio on yhteensopiva Audio Return Channel -toiminnon kanssa (sivu 52), voit vastaanottaa Dolby Digital -signaalia HDMI-kaapelin kautta.



Paina toistuvasti  , kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi signaali.

- ”MAIN”: Ensimmäisen kielen ääni toistetaan.
- ”SUB”: Toissijaisen kielen ääni toistetaan.
- ”MAIN/SUB”: Ensimmäisen ja toissijaisen kielen äänet toistetaan yhdessä.

Äänitehosteiden käyttäminen



Äänen kuunteleminen alhaisella voimakkuudella

Voit nauttia elokuvateatterimaisista äänitehosteista tai dialogista myös hiljaisella äänenvoimakkuudella. Ominaisuudesta on hyötyä, kun katselet elokuvia öisin.

- 1 Paina SYSTEM MENU.**
- 2 Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "NIGHT MODE", ja paina sitten ⊕ tai →.**
- 3 Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.**
 - "NIGHT ON": Käytössä.
 - "NIGHT OFF": Ei käytössä.
- 4 Paina SYSTEM MENU.**

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Huomautus

- Jos ääni toistetaan keskikaiuttimesta, tätä tehostetta korostetaan, jotta puheen (esim. elokuvan dialogin) kuunteleminen helpottuu. Jos ääntä ei toisteta keskikaiuttimesta, järjestelmä optimoi äänenvoimakkuuden.

Bassotaajuuksien vahvistaminen

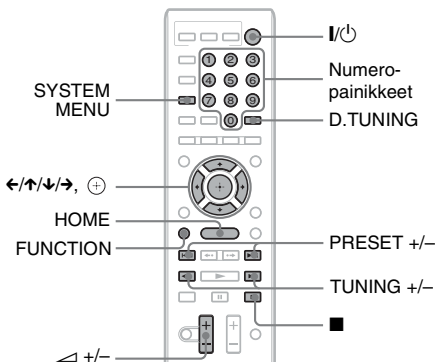
Voit vahvistaa bassotaajuuksia.

- 1 Paina SYSTEM MENU.**
- 2 Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "D.BASS", ja paina sitten ⊕ tai →.**
- 3 Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.**
 - "D.BASS ON": Käytössä.
 - "D.BASS OFF": Ei käytössä.
- 4 Paina SYSTEM MENU.**

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Radion kuunteleminen

Voit kuunnella radiota järjestelmän kaiuttimien kautta.



1 Paina toistuvasti **FUNCTION**, kunnes etupaneelin näytössä lukee "TUNER FM".

2 Valitse radiokanava.

Automaattinen viritys

Pidä TUNING +/- painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

[Automaattinen viritys] tulee näkyviin television kuvaruutuun. Haku päättyy, kun laite löytää aseman.

Voit lopettaa automaattisen virityksen painamalla TUNING +/- tai ■.

Manuaalinen viritys

Paina toistuvasti TUNING +/-.

3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla $\triangle$ +/-.

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 **SYSTEM MENU**.

2 Paina $\uparrow/\downarrow$ -painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "FM MODE".



3 Paina $\oplus$ tai $\rightarrow$.

4 Valitse "MONO" painamalla $\uparrow/\downarrow$.

- "STEREO": Stereovastaanotto.
- "MONO": Monovastaanotto.

5 Paina **SYSTEM MENU**.

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Radion sammuttaminen

Paina I/⏻.

Radioasemien esivirittäminen

Voit esivirittää enintään 20 asemaa. Varmista ennen virittämistä, että äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.

1 Paina toistuvasti **FUNCTION**, kunnes etupaneelin näytössä lukee "TUNER FM".

2 Pidä TUNING +/- painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

Haku päättyy, kun laite löytää aseman.

3 Paina **SYSTEM MENU**.

- 4** Paina $\uparrow/\downarrow$ -painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "MEMORY", ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$.

Pikavalintanumero tulee etupaneelin näyttöön.



- 5** Valitse haluamasi pikavalintanumero $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.



Vinkki

- Voit valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

- 6** Paina $\oplus$.
- Etupaneelin näytössä lukee "COMPLETE" ja asema tallennetaan.

- 7** Tallenna muut asemat toistamalla vaiheita 2 - 6.

- 8** Paina SYSTEM MENU.
- Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Pikavalintanumeron muuttaminen

Valitse haluamasi pikavalintanumero painamalla PRESET +/- ja tee sitten toimet vaiheesta 3 eteenpäin.

Esiviritetyn aseman valitseminen

- 1** Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee "TUNER FM".
- Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.
- 2** Valitse esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET +/-.
- Pikavalintanumero ja taajuus näkyvät televisioruudussa sekä etupaneelin näytössä.
- Aina kun painat painiketta, järjestelmä siirtyy johonkin esiviritettyyn asemaan.

Vinkki

- Voit valita aseman pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

Radiokanavan valitseminen syöttämällä taajuus suoraan

Kun tiedät radiokanavan taajuuden, voit valita kanavan suoraan antamalla sen taajuuden.

- 1** Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee "TUNER FM".
- 2** Paina D.TUNING.
- 3** Valitse taajuudet painamalla numeropainikkeita.
- 4** Paina $\oplus$.

RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen

(Vain Euroopan ja Venäjän mallit)

Tietoja RDS (Radio Data System) -järjestelmästä

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmesignaalin mukana lisätietoja. Tällä virittimellä voi käyttää monia RDS-ominaisuuksia, kuten aseman nimen näyttöä. Aseman nimi näkyy myös televisioruudussa.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse asema FM-alueelta.

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi* näkyy etupaneelin näytössä.

* Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta, aseman nimi ei ehkä näy etupaneelin näytössä.

Huomautus

- RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.
- Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

Vinkki

- Kun vastaanotat RDS-lähetystä, DISPLAY-painiketta painamalla voit vaihtaa aseman nimen taajuudeksi tai päinvastoin etupaneelin näytössä.

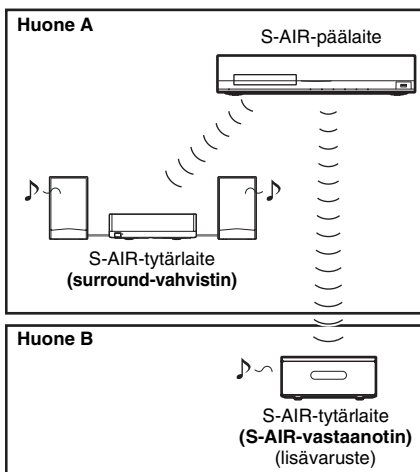
S-AIR-laitteen käyttäminen

S-AIR-laitteet

S-AIR-laitteita on kahdenlaisia.

- S-AIR-päälaite (tämä laite): Tällä laitteella lähetetään ääntä. Voit käyttää enintään kolmea S-AIR-päälaitetta. (Käytettävien S-AIR-päälaitteiden määrä riippuu käyttöympäristöstä.)
- S-AIR-tytär-laite: Tällä laitteella vastaanotetaan ääntä.

- **Surround-vahvistin (vakiovaruste):**
Voit kuunnella surround-kaiuttimien ääntä langattomasti.
- **S-AIR-vastaanotin (lisävaruste):** Voit kuunnella järjestelmän ääntä muissa huoneissa.



S-AIR ID -tunnuksen määrittäminen langattoman yhteyden käyttöönottoa varten

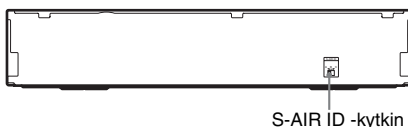
Surround-vahvistin

S-AIR-vastaanotin

Voit muodostaa laitteen ja S-AIR-tytärlaitteen välille langattoman yhteyden määrittämällä niille samat tunnukset.

Laitteen tunnuksen määrittäminen

- 1 Siirrä laitteen S-AIR ID -kytkin haluamaasi tunnukseen.**



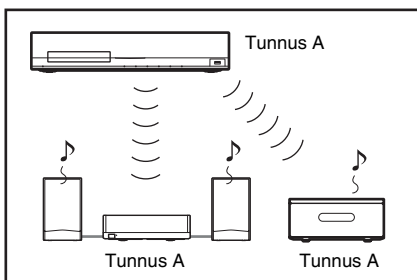
Voit valita minkä tahansa tunnuksen (A, B tai C).

- 2 Paina I/⏻.**

Järjestelmään kytkeytyy virta.

- 3 Valitse S-AIR-tytärlaitteelle sama tunnus.**

Langaton yhteys muodostetaan seuraavalla tavalla (esimerkki):



Surround-vahvistimen tunnuksen määrittäminen

- 1** Varmista, että surround-vahvistimen **SURROUND SELECTOR** -kytkin on asennossa **SURROUND**.
- 2** Aseta surround-vahvistimen **S-AIR ID** -kytkin asentoon, jossa se vastaa laitteen tunnusta (**A**, **B** tai **C**).
- 3** Paina surround-vahvistimen **I/⏻**-painiketta.
Jos langaton yhteys on muodostettu, surround-vahvistimen **S-AIR/STANDBY** -ilmaisimien valo palaa vihreänä.
Lisätietoja **S-AIR/STANDBY** -ilmaisimesta on kohdassa ”Surround-vahvistin” (sivu 12).

S-AIR-vastaanottimen tunnuksen määrittäminen

Lisätietoja on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeissa.

7.1-kanavaisen järjestelmän kuunteleminen

Voit kuunnella realistista 7.1-kanavaista surround-ääntä, jos hankit langattoman surround-kaiutinsarjan (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, lisävaruste).
Lisätietoja on langattoman surround-kaiutinsarjan (Wireless Surround Speaker Kit) käyttöohjeissa.
Valitse tällöin [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka] -asetukseksi [Kyllä] (sivu 54).

Järjestelmän äänen kuunteleminen muissa huoneissa

S-AIR-vastaanotin

Voit kuunnella järjestelmän ääntä toisessa huoneessa S-AIR-vastaanottimen avulla.

- 1** Paina **HOME**.
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.
- 2** Valitse  [Asetukset] painamalla **←/→**.

- 3** Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla **↑/↓** ja paina sitten **+**.
- 4** Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla **↑/↓** ja paina sitten **+**.
[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.
- 5** Valitse [Tila] painamalla **↑/↓** ja paina sitten **+**.
- 6** Valitse haluamasi asetus **↑/↓**-painikkeilla.
 - [Juhlat]: S-AIR-vastaanotin lähettää äänen laitteesta valittujen toimintojen mukaan.
 - [Erillinen]: Voit valita S-AIR-vastaanottimessa käytettävän toiminnon, mutta laitteen toiminnot säilyvät ennallaan.
- 7** Paina **+**.
Asetus on tehty.
- 8** Jos valitset [Erillinen] vaiheessa 6, valitse toiminto painamalla **S-AIR-vastaanottimessa S-AIR CH**.
S-AIR-vastaanottimen toiminto muuttuu seuraavasti.
”MAIN UNIT” → ”TUNER FM” → ”AUDIO” → ...

Jos haluat käyttää samaa toimintoa kuin laitteessa, valitse ”MAIN UNIT”.
- 9** Säädä S-AIR-vastaanottimen äänenvoimakkuutta.

S-AIR-vastaanottimen käyttäminen, kun laite on valmiustilassa

S-AIR-vastaanotin

Voit käyttää S-AIR-vastaanotinta laitteen ollessa valmiustilassa, kun valitset [valmiustila]-asetukseksi [Päällä].

- 1** Paina **HOME**.
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.
- 2** Valitse  [Asetukset] painamalla **←/→**.

3 Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

4 Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.
[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.

5 Valitse [valmiustila] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

6 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla.

- [Päällä]: Voit käyttää S-AIR-vastaanotinta, kun laite on valmiustilassa tai kun sen virta on kytketty. Valmiustilan virrankulutus suurenee.
- [Pois]: S-AIR-vastaanotinta ei voi käyttää, kun laite on valmiustilassa.

7 Paina ⊕.

Asetus on tehty.

Huomautus

- Jos katkaiset järjestelmän virran, kun [valmiustila]-asetuksena on [Päällä], ”S-AIR” vilkkuu (jos laitteen ja S-AIR-vastaanottimen välillä ei ole käytössä langatonta yhteyttä) tai palaa (jos laitteen ja S-AIR-vastaanottimen välillä on käytössä langaton yhteys) etupaneelin näytössä.

Laitteen yhdistäminen tiettyyn S-AIR-tytärlaitteeseen (pariliitoksen muodostaminen)

Surround-vahvistin S-AIR-vastaanotin

Jos sinulla ja naapureillasi on samat S-AIR-laitteiden tunnukset, sinun järjestelmäsi ääni saattaa kuulua naapurien järjestelmästä ja päinvastoin. Voit estää tämän muodostamalla laitteen ja S-AIR-tytärlaitteen välille pariliitoksen.

Kun pariliitos on muodostettu, langaton yhteys toimii vain toisiinsa liitetyn päälaitteen ja S-AIR-tytärlaitteen välillä.

1 Sijoita yhdistettävä S-AIR-tytärlaite laitteen läheisyyteen.

2 Valitse laitteelle ja S-AIR-tytärlaitteelle sama tunnus.

- Lisätietoja laitteen tunnuksen määrittämisestä on kohdassa ”Laitteen tunnuksen määrittäminen” (sivu 46).
- Lisätietoja surround-vahvistimen tunnuksen määrittämisestä on kohdassa ”Surround-vahvistimen tunnuksen määrittäminen” (sivu 47).
- Lisätietoja S-AIR-vastaanottimen tunnuksen määrittämisestä on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeessa.

3 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

4 Valitse  [Asetukset] painamalla ←/→.

5 Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

6 Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.
[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.

7 Valitse [laiteparin muodostaminen] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

8 Aloita S-AIR-tytärlaitteen pariliitoksen muodostaminen.

■ Surround-vahvistin

Kytke surround-vahvistimen virta painamalla sen I/⏻-painiketta ja paina sitten surround-vahvistimen takapaneelin PAIRING-painiketta. (PAIRING-painikkeen painamisessa voi käyttää apuna jotakin ohutta esinettä, kuten paperiliitintä.)

■ S-AIR-vastaanotin

Lisätietoja on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeissa.

9 Valitse [Käynnistä] painamalla ←/→ ja paina sitten ⊕.

Laite aloittaa pariliitoksen muodostamisen. Surround-vahvistimen PAIRING-ilmaisain vilkkuu, kun pariliitoksen muodostaminen alkaa.

Jos langaton yhteys on muodostettu, surround-vahvistimen PAIRING-ilmaisain palaa.

Voit peruuttaa pariliitoksen muodostamisen valitsemalla [Peruuta].

Huomautus

- Muodosta pariliitos muutaman minuutin kuluessa vaiheen 9 suorittamisesta. Muutoin television kuvaruutuun tulee ilmoitus [Pariliitos epäonnistui. Yritetäänkö uudelleen?]. Voit jatkaa pariliitoksen muodostamista valitsemalla [OK] ja painamalla ⊕. Aloita sitten uudelleen vaiheesta 8. Voit peruuttaa pariliitoksen muodostamisen valitsemalla [Peruuta].

Pariliitoksen muodostamisen peruuttaminen

Vaihda pää- ja tytärlaitteen tunnuksat (sivu 46).

Laitteen S-AIR-tilan tarkastaminen

Voit tarkastaa S-AIR-tilan, kuten S-AIR-tunnuksen tai pariliitostiedot.

1 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla ←/→.

3 Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

4 Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.

Laitteen S-AIR-tunnus näkyy [Info]-rivillä. Kun pariliitos on muodostettu, tunnuksen perässä näkyy [laitteparin muodostaminen].

5 Paina RETURN.

Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.

Jos langaton yhteys on epävakaa

Surround-vahvistin S-AIR-vastaanotin

Jos käytät useita langattomia järjestelmiä, kuten WLAN- tai Bluetooth-laitteita, S-AIR-signaalit tai muut langattomat signaalit voivat olla epävakaita. Tällöin voit yrittää parantaa yhteyttä [taajuuden muutos] -asetuksen avulla.

1 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla ←/→.

3 Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

4 Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.

5 Valitse [taajuuden muutos] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

6 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

- [Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Järjestelmä vaihtaa [taajuuden muutos] -asetukseksi automaattisesti [Päällä] tai [Pois].
- [Päällä]: Järjestelmä etsii paremman kanavan ja lähettää äänen.
- [Pois]: Järjestelmä valitsee tietyn kanavan ja lähettää äänen.

7 Paina ⊕.

Asetus on tehty.

8 Jos valitset [taajuuden muutos] -asetukseksi [Pois], valitse tunnus, jolla langaton yhteys on vakain (sivu 46).

Huomautus

- Tätä asetusta ei yleensä tarvitse muuttaa.
 - Jos [taajuuden muutos] -asetuksena on [Pois], laitteen ja S-AIR-tytärlaitteen välisessä yhteydessä voidaan käyttää jotakin seuraavista kanavista.
 - S-AIR ID A: sama kuin IEEE 802.11b/g -kanava 1
 - S-AIR ID B: sama kuin IEEE 802.11b/g -kanava 6
 - S-AIR ID C: sama kuin IEEE 802.11b/g -kanava 11
- Yhteys voi parantua, jos muutat muiden langattomien järjestelmien lähetykskanavia (taajuuksia). Lisätietoja on muiden langattomien järjestelmien käyttöoppaissa.

”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen

Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan ”BRAVIA” Sync -toiminnolla varustetuissa televisioissa.

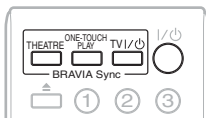
Jos kytket HDMI-Ohjaus-toimintoa tukevia Sony-laitteita HDMI-kaapelilla, laitteiden käyttäminen helpottuu seuraavasti.

- Järjestelmän virrankatkaisu (sivu 51)
- Toisto yhdellä painalluksella (sivu 51)
- Teatteritila (sivu 51)
- Järjestelmän äänenhallinta (sivu 51)
- Äänenvoimakkuuden rajoitus (sivu 52)
- Audio Return Channel (sivu 52)
- Kaukosäätimen pikatoiminnot (sivu 52)
- Kielen seuranta (sivu 52)

HDMI-Ohjaus on ohjaustoimintostandardi, jota käytetään CEC (Consumer Electronics Control) -laitteiden HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -toiminnoissa.

HDMI-Ohjaus ei toimi, jos järjestelmä kytketään laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa.

Järjestelmän kaukosäätimessä on television ohjaamiseen tarkoitettuja hyödyllisiä painikkeita, kuten THEATRE, ONE-TOUCH PLAY ja TV I/⏻. Lisätietoja on kohdassa ”Kaukosäädin” (sivu 13) sekä television käyttöohjeessa.



Huomautus

- HDMI-Ohjaus-toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien kytkettyjen laitteiden kanssa. Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

- HDMI-Ohjaus ei ehkä toimi, jos kytket muun kuin Sony-laitteen, vaikka kytkettävä laite tukisikin HDMI-Ohjaus-toimintoa.

HDMI-Ohjaus-toiminnon käytön valmistelu

(HDMI-Ohjaus - Pika-asetus)

Jos televisio tukee HDMI-Ohjaus - Pika-asetus -toimintoa, voit ottaa järjestelmän [HDMI-Ohjaus]-toiminnon käyttöön automaattisesti ottamalla sen käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Jos televisio ei ole tue HDMI-Ohjaus - Pika-asetus -toimintoa, ota järjestelmän ja television HDMI-Ohjaus-toiminto käyttöön manuaalisesti.

Huomautus

- Lisätietoja television asetuksista on television käyttöohjeessa.

1 Varmista, että järjestelmä on kytketty televisioon HDMI-kaapelilla.

2 Kytke virta televisioon ja kytke sitten järjestelmän virta painamalla I/⏻.

3 Valitse HDMI-Ohjaus-toiminto televisiosta ja järjestelmästä.

Järjestelmän ja television HDMI-Ohjaus-toiminto otetaan samanaikaisesti käyttöön.

[HDMI-Ohjaus]-toiminnon manuaalinen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen

1 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla ⬅➡.

3 Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla ⬆/⬇ ja paina sitten ⊕.

4 Valitse [HDMI-asetukset] ⬆/⬇-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

[HDMI-asetukset]-näyttö tulee esiin.

5 Valitse [HDMI-Ohjaus] painamalla ⬆/⬇ ja paina sitten ⊕.

6 Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

- [Päällä]: Käytössä.
- [Pois]: Ei käytössä.

Television virran katkaiseminen yhdessä järjestelmän virran kanssa

(Järjestelmän virrankatkaisu)

Kun katkaiset television virran television kaukosäätimen POWER-painikkeella tai järjestelmän kaukosäätimen TV I/O-painikkeella, järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

Huomautus

- Television asetukset vaikuttavat toimintoon. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

BD-/DVD-levyn katseleminen yhdellä painalluksella

(Toisto yhdellä painalluksella)

Paina ONE-TOUCH PLAY.

Järjestelmän ja television virta kytkeytyy, television tulosignaalin lähteeksi asetetaan HDMI-tulo, johon järjestelmä on kytketty, ja järjestelmä alkaa toistaa levyä automaattisesti. Myös Järjestelmän äänenhallinta -toiminto tulee automaattisesti käyttöön.

Toisto yhdellä painalluksella otetaan käyttöön myös, kun laitteeseen asetetaan levy. Jos toisto yhdellä painalluksella ei toimi (kun laitteeseen asetetaan levy, joka ei tue automaattista toistonaloitustoimintoa), valitse ”BD/DVD” painamalla FUNCTION-painiketta toistuvasti ja paina sitten ► tai ONE-TOUCH PLAY.

Teatteritilan käyttäminen

(Teatteritila)

Paina THEATRE.

Jos televisiosi tukee teatteritilaa, elokuvien kuvan ja äänen laatu on aina optimaalinen ja Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on automaattisesti käytössä.

Television äänen kuunteleminen järjestelmän kaiuttimien kautta

(Järjestelmän äänenhallinta)

Television äänen kuunteleminen tämän järjestelmän kautta on helppoa. Saat tämän toiminnon käyttöösi kytkemällä järjestelmän televisioon audiokaapelilla ja HDMI-kaapelilla (sivut 22, 23).

Voit käyttää järjestelmän äänenhallintaa seuraavasti:

- Kun järjestelmään kytketään virta, television ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimista.
- Jos television ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimista, television valikosta voit vaihtaa äänen toistumaan television kaiuttimista.
- Kun television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista, voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai mykistää sen television kaukosäätimellä.

Huomautus

- Jos televisio on PAP-tilassa (kuva kuvassa), järjestelmän äänenhallinta ei ole käytössä.
- Joissakin televisioissa äänenvoimakkuustaso näkyy ruudussa, kun laitteen äänenvoimakkuutta säädetään. Jos näin on, televisioruudussa ja järjestelmän etupaneelissa näkyvät äänenvoimakkuudet voivat erota toisistaan.

Järjestelmän äänenvoimakkuuden korkeimman tason asettaminen

(Äänenvoimakkuuden rajoitus)

Kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on käytössä, järjestelmästä voi kuulua voimakas ääni äänenvoimakkuusasetuksesta riippuen. Voit välttää tämän rajoittamalla äänenvoimakkuuden korkeinta tasoa. Lisätietoja on kohdassa [Äänenvoimakkuuden rajoitus] (sivu 61).

Television digitaalisen äänisignaalin vastaanottaminen

(Audio Return Channel)

Jos televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa, järjestelmä voi vastaanottaa digitaalista äänisignaalia televisiosta HDMI-kaapelin kautta. Voit kuunnella television ääntä järjestelmästä yhdellä HDMI-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 61).

Järjestelmän ohjaaminen television kaukosäätimellä

(Kaukosäätimen pikatoiminnot)

Järjestelmän perustoimintoja voi ohjata television kaukosäätimellä, kun järjestelmän videosignaali näkyvät television kuvaruudulla. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Television kuvaruutunäytön kielen vaihtaminen

(Kielen seuranta)

Kun television kuvaruutunäytön kieli vaihdetaan, myös järjestelmän kuvaruutunäytön kieli vaihtuu, kun järjestelmästä ensin katkaistaan virta ja sen jälkeen kytketään se uudelleen.

Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi

[Automaattinen kalibrointi]

D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) -toiminnon avulla surround-ääntä voidaan säätää automaattisesti.

Huomautus

- Järjestelmästä kuuluu voimakas testiääni, kun [Automaattinen kalibrointi] alkaa. Äänenvoimakkuutta ei voi pienentää. Ota lapset ja naapurit huomioon.

1 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla ←/→.

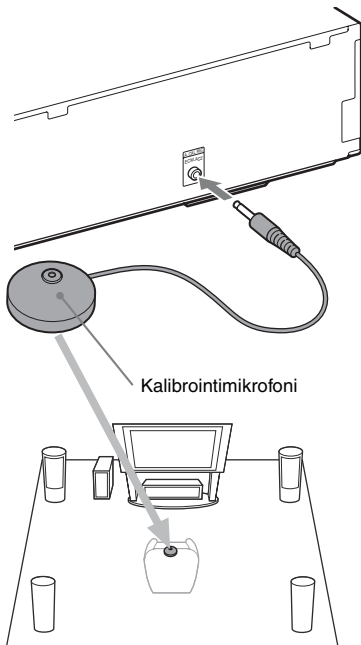
3 Valitse [Ääniasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

4 Valitse [Automaattinen kalibrointi] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [Automaattinen kalibrointi] -toiminnon vahvistusnäyttö.

5 Kytke kalibrointimikrofoni takapaneelin A.CAL MIC -liitäntään.

Aseta kalibrointimikrofoni korvien tasalle esimerkiksi jalustan (lisävaruste) avulla. Kaiuttimien etupuolten on oltava kalibrointimikrofoniin päin eikä kaiuttimien ja kalibrointimikrofonin välillä saa olla esteitä.



6 Valitse [OK] painamalla ↑/↓.

Voit peruuttaa valitsemalla [Peruuta].

7 Paina ⊕.

[Automaattinen kalibrointi] käynnistyy. Järjestelmä säätää kaiutinasetukset automaattisesti.

Mittauksen aikana tulee olla hiljaa.

Huomautus

- Varmista, että surround-vahvistimen virta kytketty ja että se on sijoitettu oikeaan paikkaan, ennen kuin aloitat [Automaattinen kalibrointi] -toiminnon. Jos asetat surround-vahvistimen sopimattomaan paikkaan, kuten toiseen huoneeseen, mittaus ei onnistu kunnolla.

- Jos käytät surround-takakaiuttimina langatonta surround-kaiutinsarjaa (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, lisävaruste) (sivu 16), aseta kaiuttimet oikeille paikoilleen ja kytke surround-vahvistimeen virta. Jos käytät surround-takakaiuttimia, valitse [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka]-asetukseksi [Kyllä] (sivu 54).

8 Vahvista [Automaattinen kalibrointi] -toiminnon lopputulos.

Laitteeseen kytkettyjen kaiuttimien kohdalla television ruudussa näkyy [Kyllä].

Huomautus

- Jos mittaus epäonnistui, noudata ilmoituksen ohjeita ja tee [Automaattinen kalibrointi] uudelleen.
- [Subwoofer]-arvo on aina [Kyllä], ja [Kaiutinasetukset] palaa oletusasetukseen, kun [Automaattinen kalibrointi] suoritetaan.

9 Valitse [OK] tai [Peruuta] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

■ Mittaus onnistui.

Irrota kalibrointimikrofoni ja valitse sitten [OK]. Tulokset astuvat voimaan.

■ Mittaus epäonnistui.

Noudata ilmoituksen ohjeita ja yritä uudelleen valitsemalla [OK].

Huomautus

- Automaattisen kalibroinnin aikana ei tule
 - katkaista virtaa
 - painaa painikkeita
 - säätää äänenvoimakkuutta
 - muuttaa toimintoa
 - vaihtaa levyä
 - asettaa laitteeseen levyä
 - irrottaa kalibrointimikrofonia.

Kaiuttimien asetukset

[Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen surround-äänien määrittämällä järjestelmään liitettyjen kaiuttimien kytkennät ja etäisyyden kuuntelupaikan mukaan. Säädä sitten kaiuttimien äänitaso ja tasapaino samalle tasolle testiäänien avulla.

1 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla $\leftarrow/\rightarrow$.

3 Valitse [Ääniasetukset] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.

4 Valitse [Kaiutinasetukset] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$.

[Kaiutinasetukset]-näyttö tulee esiin.

5 Valitse vaihtoehto $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten $\oplus$.

Tarkista seuraavat asetukset.

■ [Yhteys]

Jos et liitä keski- tai surround-kaiuttimia, aseta [Keski]- ja [Surround]-parametrit. Koska etukaiuttimien ja bassokaiuttimien asetukset ovat kiinteät, niitä ei voi muuttaa.

Jos surround-takakaiuttimina käytetään langatonta surround-kaiutinsarjaa (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, lisävaruste) (sivu 16), määritä myös [Surround taka] -asetus.

[Etu]

[Kyllä]

[Keski]

[Kyllä]: Valitse normaalisti tämä.

[Ei mit.]: Valitse tämä, jos et käytä keskikaiutinta.

[Surround]

[Kyllä]: Valitse normaalisti tämä.

[Ei mit.]: Valitse tämä, jos et käytä surround-kaiuttimia.

[Surround taka]

[Kyllä]: Valitse tämä, jos käytät surround-takakaiuttimia.

[Ei mit.]: Valitse tämä, jos et käytä surround-takakaiuttimia.

[Subwoofer]

[Kyllä]

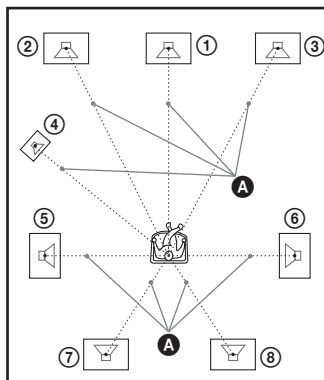
■ [Etäisyys]

Jos siirrät kaiuttimien paikkaa, muuta etäisyysasetukset (A) vastaamaan kuuntelupaikan ja kaiuttimien välisiä etäisyyksiä.

Asetukset voivat olla 0,0 - 7,0 metriä.

Kuvassa näkyvät seuraavat kaiuttimet:

- ① Keskikaiutin
- ② Vasen etukaiutin (L)
- ③ Oikea etukaiutin (R)
- ④ Bassokaiutin
- ⑤ Vasen surround-kaiutin (L)
- ⑥ Oikea surround-kaiutin (R)
- ⑦ Vasen surround-takakaiutin (L) (lisävaruste)
- ⑧ Oikea surround-takakaiutin (R) (lisävaruste)



[Etu Vas./Oik.] 3,0 m: Määritä etukaiuttimien etäisyys.

[Keski]* 3,0 m: Määritä keskikaiuttimen etäisyys.

[Surround Vas./Oik.]* 3,0 m: Määritä surround-kaiuttimien etäisyys.

[Surround taka Vas./Oik.]* 3,0 m: Määritä surround-takakaiuttimien etäisyys.

[Subwoofer] 3,0 m: Määritä bassokaiuttimen etäisyys.

* Tämä kohde on näkyvissä, kun valitset [Yhteys]-asetukseksi [Kyllä].

Huomautus

- [Etäisyys]-asetus ei ehkä vaikuta kaikkiin tulosignaaleihin.

■ [Taso]

Voit säätää kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Asetukset voivat olla -6,0...+6,0 dB. Voit helpottaa säätöjen tekemistä valitsemalla [Testiääni]-asetukseksi [Päällä].

[Etu Vas./Oik.] 0,0 dB: Määritä etukaiuttimien äänenvoimakkuus.

[Keski]* 0,0 dB: Määritä keskikaiuttimien äänenvoimakkuus.

[Surround Vas./Oik.]* 0,0 dB: Määritä surround-kaiuttimien äänenvoimakkuus.

[Surround taka Vas./Oik.]* 0,0 dB: Määritä surround-takakaiuttimien äänenvoimakkuus.

[Subwoofer] 0,0 dB: Määritä bassokaiuttimien äänenvoimakkuus.

* Tämä kohde on näkyvissä, kun valitset [Yhteys]-asetukseksi [Kyllä].

■ [Testiääni]

Kaiuttimista kuuluu testiääni, jonka avulla voit määrittää [Taso]-asetuksen.

[Pois]: Testiääni ei kuulu kaiuttimista.

[Päällä]: Testiääni kuuluu jokaisesta kaiuttimesta vuorotellen äänenvoimakkuutta säädettäessä. Kun valitset jonkin

[Kaiutinasetukset]-vaihtoehdon, testiääni kuuluu vuorotellen jokaisesta kaiuttimesta. Säädä äänenvoimakkuudet seuraavasti.

- 1 Valitse [Testiääni]-asetukseksi [Päällä].**
- 2 Valitse [Taso] painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
- 3 Valitse haluamasi kaiutintyyppi $\updownarrow$ -painikkeilla ja paina sitten $\oplus$.**
- 4 Valitse vasen tai oikea kaiutin $\leftrightarrow$ -painikkeilla ja säädä sitten äänenvoimakkuus $\updownarrow$ -painikkeilla.**
- 5 Paina $\oplus$.**
- 6 Toista vaiheet 3 - 5.**
- 7 Paina RETURN.**

Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.

- 8 Valitse [Testiääni] painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**

- 9 Valitse [Pois] painamalla $\updownarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**

Huomautus

- Testiäänen signaalia ei lähetetä HDMI OUT-liitännän kautta.

Vinkki

- Voit säätää kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuuden yhdellä kertaa painamalla $\triangleleft +/-.$

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa laitteen sammumaan määrättynä ajankohtana, niin että voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Ajan voi määrittää 10 minuutin välein.

Paina SLEEP.

Minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttuu 10 minuutin välein kullakin SLEEP-painikkeen painalluksella.

Kun uniajastin otetaan käyttöön, etupaneelin näytössä vilkkuu ”SLEEP”.

Jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Paina SLEEP kerran.

Jäljellä olevan ajan muuttaminen

Valitse haluttu aika painamalla toistuvasti SLEEP.

Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä

(Lapsilukko)

Voit vähentää laitteen väärinkäytön vaaraa erityisesti lasten kohdalla (lapsilukko) poistamalla laitteen painikkeet käytöstä (I/⏻-painiketta lukuun ottamatta).

Paina laitteen ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan.

Etupaneelin näytössä lukee "CHILD LOCK" ja "ON".

Lapsilukko otetaan käyttöön ja laitteen painikkeet lukittuvat. (Järjestelmää voi käyttää kaukosäätimellä.)

Voit poistaa lukituksen painamalla ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan niin, että etupaneelin näyttöön tulee näkyviin "CHILD LOCK" ja "OFF".

Huomautus

- Jos laitteen painikkeita painetaan lapsilukon ollessa käytössä, etupaneelin näyttöön tulee teksti "CHILD LOCK".

Televisio ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä

Voit ohjata televisiota vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä, kun mukautat sen signaalin.

Huomautus

- Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, koodi voi palautua itsestään oletusasetukseksi (SONY). Syötä oikea koodi.

Kaukosäätimen valmisteleminen televisiota varten

Pidä TV I/⏻-painike painettuna ja syötä television valmistajan koodi (ks. taulukko) numeropainikkeilla. Vapauta TV I/⏻-painike.

Jos asetuksen määrittäminen ei onnistu, tallennettu koodi ei muutu. Anna koodinnumero uudelleen.

Ohjattavien televisioiden koodit

Jos luettelossa on useita koodeja, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät televisioosi sopivan koodin.

Valmistaja	Koodi
SONY	01 (oletus)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Virransäästö valmiustilassa

Tarkista, että seuraavat asetukset on määritetty:

- [HDMI-asetukset]-kohdassa [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Pois] (sivu 50).
- [S-AIR-asetukset]-kohdassa [valmiustila]-asetuksena on [Pois] (sivu 47).
- [Pikakäynnistystila]-asetuksena on [Pois] (sivu 62).

Asetukset ja säädöt

Asetusnäytön käyttäminen

Voit muuttaa esimerkiksi kuvan ja äänen asetuksia.

Valitse päävalikosta  (Asetukset), jos haluat muuttaa järjestelmän asetuksia.

Oletusasetukset näkyvät alleviivattuina.

Huomautus

- Levylle tallennetut toistoasetukset kumoavat asetusnäytön asetukset, joten kaikki tässä kuvatut toiminnot eivät välttämättä toimi.

1 Paina HOME.

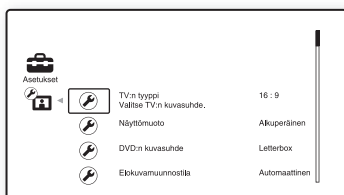
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla / .



3 Valitse asetusluokan kuvake / -painikkeilla ja paina sitten .

Esimerkki: [Näyttöasetukset]



Voit tehdä seuraavat asetukset.

Kuvake	Selitys
	[Verkkopäivitys] (sivu 57) Päivittää järjestelmän ohjelmiston.
	[Näyttöasetukset] (sivu 58) Tekee näyttöasetukset liitännän tyyppin mukaan.
	[Ääniasetukset] (sivu 59) Tekee ääniasetukset liitännän tyyppin mukaan.
	[BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 60) Tekee BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.
	[Käyttövalvonta-asetukset] (sivu 60) Tekee käyttövalvonnan tarkat asetukset.
	[Musiikkiasetukset] (sivu 61) Tekee Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.
	[Järjestelmäasetukset] (sivu 61) Tekee järjestelmään liittyvät asetukset.
	[Verkkoasetukset] (sivu 62) Tekee Internet- ja verkkoasetukset.
	[Pika-asetus] (sivu 63) Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset.
	[Nollaus] (sivu 63) Palauttaa järjestelmän asetukset tehdasasetuksiksi.

[Verkkopäivitys]

Voit päivittää ja laajentaa järjestelmän toimintoja.

Lisätietoja päivitystoiminnoista on seuraavassa verkkosivustossa:

Euroopassa ja Venäjällä olevat asiakkaat
<http://support.sony-europe.com/>

Aasiassa ja Australiassa olevat asiakkaat
<http://www.sony-asia.com/support>



[Näyttöasetukset]

■ [3D-lähtöasetus]

[Automaattinen]: Valitse tämä normaalitilanteessa.

[Pois]: Valitse tämä, jos haluat kaiken sisällön näkyvän 2D-muotoisena.

■ [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle]

Määrittää 3D-yhteensopivan television näytön koon.

■ [TV:n tyyppi]

[16:9]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio tai laajakuvatoiminnolla varustettu televisio.

[4:3]: Valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television, jossa ei ole laajakuvatoimintoa.

■ [Näyttömuoto]

[Alkuperäinen]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatoiminnolla varustettu televisio. 4:3-kuva näkyy 16:9-suhteisena myös laajakuvatelevisiossa.

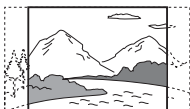
[Kiinteä kuvasuhde]: Muuttaa kuvan kokoa siten, että se mahtuu ruutuun alkuperäisessä kuvasuhteessa.

■ [DVD:n kuvasuhde]

[Letterbox]: Näyttää kuvan laajakuvana siten, että kuvaruudun ala- ja yläreunaan jää musta alue.



[Pan & Scan]: Näyttää kuvan koko ruudun laajuisena siten, että reunat rajautuvat pois.



■ [Elokuvamuunnostila]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä.

Laite tunnistaa automaattisesti, onko materiaali video- vai elokuvaperäistä, ja ottaa automaattisesti käyttöön sopivan muunnosmenetelmän.

[Video]: Videoperäiselle materiaalille sopiva muunnosmenetelmä valitaan aina automaattisesti materiaalista riippumatta.

■ [Videokuvan esitysmuoto]

[HDMI]: Valitse normaalisti [Automaattinen].

Valitse [Alkuperäinen tarkkuus] jos haluat käyttää lähetettävässä kuvassa levyyn tallennettua tarkkuutta. (Jos tarkkuus on pienempi kuin vakiolaatu, se skaalautuu ylöspäin vakiolaaduksi.)

[Komponenttideo]: Valitse televisioosi sopiva tarkkuus.

[Video]: Asettaa pienimmän tarkkuuden automaattisesti.

■ Huomautus

- Jos kytket HDMI OUT -liitännän yhdessä muiden videolähtöliitaintöjen kanssa, valitse [Komponenttideo].
- Jos kuvaa ei näy [HDMI]- tai [Komponenttideo]-asetuksella, kokeile jotakin toista tarkkuusasetusta.

■ [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö]

[Automaattinen]: 1920 × 1080p/24 Hz:n videosignaalia lähetetään vain, kun 1080/24p-yhteensopiva televisio on kytketty järjestelmään HDMI OUT -liitännällä.

[Pois]: Valitse tämä, jos televisio ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalin kanssa.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automaattinen]: Tunnistaa ulkoisen laitteen tyyppin automaattisesti ja ottaa tarvittavan väriasetuksen käyttöön.

[YCbCr (4:2:2)]: Lähetää YCbCr 4:2:2 -videosignaalia.

[YCbCr (4:4:4)]: Lähetää YCbCr 4:4:4 -videosignaalia.

[RGB]: Valitse tämä asetus, jos kytkettävässä laitteessa on HDCP-yhteensopiva DVI-liitäntä.

■ [HDMI-syvävärilähtö]

[Autom.]: Valitse normaalisti tämä.

[12 bittä], [10 bittä]: Lähettää 12-/10-bittistä videosignaalia, jos kytketty televisio tukee syvävärisignaalia.

[Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävakaata ja värit vaikuttavat luonnottomilta.

■ [Taukumuoto] (vain BD-/DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt)

[Automaattinen]: Kuva, mukaan lukien liikkuvat kohteet, näkyy värinättömänä. Valitse normaalisti tämä asetus.

[Ruutu]: Kuva, mukaan lukien liikkumattomat kohteet, näkyy suuritarkkuuksisena.



■ [Ääniasetukset]

■ [BD-äänen MIX-asetus]

[Päällä]: Lähettää äänisignaalin, joka on saatu aikaan sekoittamalla vuorovaikutteinen ääniraita ja toissijainen ääniraita pää-ääniraitaan.

[Pois]: Lähettää vain pää-ääniraidan. Valitse tämä, jos HD-äänisignaaleja lähetetään AV-vastaanottoon.

■ [Audio DRC]

Voit pakata ääniraidan dynaamisen alueen.

[Automaattinen]: Toistaa äänen levyn määrittämällä dynaamisella taajuusalueella (vain BD-ROM).

[Pois]: Dynaamista aluetta ei pakata.

[Päällä]: Järjestelmä toistaa ääniraidan sillä dynaamisella alueella, jollaiseksi äänittäjä sen tarkoitti.

■ [Vaimenna - AUDIO]

Äänessä voi ilmetä häiriöitä, jos käytössä on AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitäntöihin kytketty laite. Voit estää häiriöt alentamalla laitteen äänenvoimakkuutta.

[Päällä]: Äänen tulotaso vaimennetaan. Äänen lähtötaso muuttuu.

[Pois]: Äänen tulotaso on normaali.

■ [äänilähtö]

Järjestelmä ei voi lähettää monikanavaista ääntä HDMI OUT -liitännästä ja toistaa sitä samaan aikaan järjestelmän kaiuttimista.

[Kaiutin]: Monikanavainen ääni toistetaan vain järjestelmän kaiuttimista.

[Kaiutin+HDMI]: Monikanavainen ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista ja 2-kanavaiset lineaariset PCM-signaalit lähetetään HDMI OUT -liitännästä.

[HDMI]: Ääni lähetetään vain HDMI OUT -liitännästä. Äänen muoto määrittyy kytketyn laitteen mukaan.

Huomautus

- Jos [äänilähtö]-asetukseksi valitaan [HDMI], SOUND MODE-, "D.BASS"-, "NIGHT MODE"- ja "SUR.SETTING"-toiminnot eivät ole käytettävissä.
 - Kun järjestelmän äänenhallinta (sivu 51) otetaan käyttöön, tämä asetus voi muuttua automaattisesti.
-

■ [Äänitehoste]

Voit ottaa järjestelmän äänitehosteet (SOUND MODE, "D.BASS", "NIGHT MODE" ja "SUR.SETTING") käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

[Päällä]: Järjestelmän äänitehosteet ovat käytössä. Näytteenottotaajuuden ylärajaksi on asetettu 48 kHz.

[Pois]: Äänitehosteet eivät ole käytössä. Valitse tämä, jos et halua määrittää näytteenottotaajuudelle ylärajaa.

■ [Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen surround-äänen määrittämällä kaiuttimet. Lisätietoja on kohdassa "Kaiuttimien asetukset" (sivu 54).

■ [Automaattinen kalibrointi]

Voit kalibroida tarvittavat asetukset automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa "Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi" (sivu 52).



[BD/DVD- katseluasetukset]

Voit tehdä BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.

■ [BD/DVD-valikko]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen valikoiden oletuskielen.

Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivu 78) ja anna se.

■ [Audio]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen.

Kun valitset [Alkuperäinen]-vaihtoehdon, levyllä määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön.

Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivu 78) ja anna se.

■ [Tekstitys]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen tekstityksen oletuskielen.

Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivu 78) ja anna se.

■ [BD-hybridilevyyn toistokerros]

[BD]: Toistaa BD-kerroksen.

[DVD/CD]: Toistaa DVD- tai CD-kerroksen.

■ [BD-Internet-yhteys]

[Salli]: Valitse normaalisti tämä.

[Älä salli]: Internet-yhteyttä ei sallita.

■ [BD-datatallennusvaihtoehdot]

[Sisäinen muisti]: Valitsee BD-tietojen tallennuspaikaksi sisäisen muistin.

[USB-laite (edessä)]: Valitsee BD-tietojen tallennuspaikaksi etupaneelin  (USB) -liitännän.

[USB-laite (takana)]: Valitsee BD-tietojen tallennuspaikaksi takapaneelin  (USB) -liitännän.



[Käytönvalvonta- asetukset]

■ [Salasana]

Voit asettaa tai vaihtaa käytönvalvonnan salasanan. Salasanalla voit rajoittaa BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen sekä Internet-videoiden toistamista. Voit tarvittaessa asettaa BD-ROM- ja DVD VIDEO -levyille eri rajoitustasot.

■ [Käytönvalvonnan aluekoodi]

Joidenkin BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen toistaminen saattaa olla rajoitettu tietyille maantieteelliselle alueelle. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasasi.

■ [BD-käytönvalvonta]

Joidenkin BD-ROM-levyjen toistoa voi rajoittaa käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasasi.

■ [DVD-käytönvalvonta]

Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esimerkiksi käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasasi.

■ [Internetvideoiden käytönvalvonta]

Joidenkin Internet-videoiden toistoa voi rajoittaa käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasasi.

■ [Luokittelematon internetvideo]

[Salli]: Sallii luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.

[Estä]: Estää luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.



[Musiikkiasetukset]

Voit tehdä Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.

■ [Super Audio CD:n toistokerros]

[Super Audio CD]: Toistaa Super Audio CD -kerroksen.

[CD]: Toistaa CD-kerroksen.

■ [Super Audio CD:n toistokanavat]

[DSD 2ch]: Toistaa 2ch-alueen.

[DSD Multi]: Toistaa monikanavaisen alueen.



[Järjestelmäasetukset]

Voit tehdä järjestelmään liittyviä asetuksia.

■ [OSD]

Voit valita järjestelmän kuvaruutunäyttöjen kielen.

■ [S-AIR-asetukset]

Voit valita S-AIR-asetukset. Lisätietoja on kohdassa ”S-AIR-laitteen käyttäminen” (sivu 46).

[Info]: Valittu S-AIR-tunnus tulee näkyviin.

[laiteparin muodostaminen]: Voit tehdä pariliitoksen järjestelmästä ja S-AIR-tytärlaitteesta, kuten surround-vahvistimesta tai S-AIR-vastaanotimesta.

[taajuuden muutos]: Jos langaton yhteys on epävakaata, valitse tämä asetus.

[Tila]: Voit kuunnella järjestelmän ääntä toisessa huoneessa.

[valmiustila]: S-AIR-vastaanotinta voi käyttää, kun laite on valmiustilassa.

■ [Himmennin]

[Kirkas]: Kirkas valo.

[Tumma]: Himmeä valo.

■ [HDMI-asetukset]

Jos kytket HDMI-Ohjaus-toimintoa tukevia Sony-laitteita HDMI-kaapelilla, laitteiden käyttäminen helpottuu. Lisätietoja on kohdassa ””BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen” (sivu 50).

[HDMI-Ohjaus]

Voit ottaa [HDMI-Ohjaus]-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

[Päällä]: Käytössä. HDMI-kaapelilla kytkettyjä laitteita voi käyttää kummankin kytketyn laitteen kautta.

[Pois]: Ei käytössä.

[Audio Return Channel]

Tämä toiminto on käytettävissä, jos laite kytketään televisioon, joka tukee Audio Return Channel -toimintoa.

[Automaattinen]: Järjestelmä voi vastaanottaa digitaalista äänisignaalia televisiosta automaattisesti HDMI-kaapelilla.

[Pois]: Ei käytössä.

Huomautus

- Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä].

[Äänenvoimakkuuden rajoitus]

Kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto (sivu 51) on käytössä, järjestelmästä voi kuulua voimakas ääni äänenvoimakkuusasetuksesta riippuen. Voit estää tämän rajoittamalla äänenvoimakkuuden suurinta tasoa, kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on käytössä.

[Taso3]: Äänenvoimakkuuden korkein taso on 10.

[Taso2]: Äänenvoimakkuuden korkein taso on 15.

[Taso1]: Äänenvoimakkuuden korkein taso on 20.

[Pois]: Ei käytössä.

Huomautus

- Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä].

■ [Pikakäynnistystila]

[Päällä]: Lyhentää valmiustilasta käynnistymiseen kuluvaa aikaa. Voit käyttää järjestelmää nopeasti päälle kytkemisen jälkeen.
[Pois]: Oletusasetus.

■ [Automaattinen virrankatkaisu]

[Päällä]: Ottaa [Automaattinen virrankatkaisu]-toiminnon käyttöön. Jos järjestelmää ei käytetä 30 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Autom. näyttö]

[Päällä]: Tiedot näkyvät automaattisesti ruudulla, kun esimerkiksi katsottava nimike, kuvatila tai äänisignaali vaihtuu.

[Pois]: Tiedot näkyvät vain, kun DISPLAY painetaan.

■ [Näytönsäästäjä]

[Päällä]: Ottaa näytönsäästäjän käyttöön.

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Ohjelmiston päivitysilmoitus]

[Päällä]: Järjestelmä ilmoittaa saatavilla olevista uusista ohjelmistopäivityksistä (sivu 57).

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Gracenote-asetukset]

[Automaattinen]: Lataa levyn tiedot automaattisesti, kun pysäytät toiston. Lataamisen edellytyksenä on, että järjestelmä on yhdistetty Internetiin.

[Manuaalinen]: Lataa levyn tiedot, kun valitset asetusvalikosta [Toistohistoria] tai [Tietonäyttö].

■ [DivX® VOD]

Voit tuoda järjestelmän rekisteröintikoodin tai rekisteröinnin poistokoodin näkyviin tai poistaa järjestelmän rekisteröinnin.

Kun rekisteröinti on poistettu käytöstä

[Rekisteröintikoodi]: Rekisteröintikoodi tulee näkyviin.

[Rekisteröinnin poistokoodi]: Rekisteröinnin poistokoodi tulee näkyviin. (Tämän vaihtoehdon voi valita vasta sen jälkeen, kun rekisteröintikoodi on tullut näkyviin.)

Kun rekisteröinti on käytössä

Valitse [OK] tai [Peruuta] painamalla </> ja paina sitten ⊕ .

[OK]: Laitteen rekisteröinti poistetaan, ja rekisteröinnin poistokoodi tulee näkyviin.

[Peruuta]: Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.

Lisätietoja on Internetissä osoitteessa
<http://www.divx.com>.

■ [Järjestelmätiedot]

Saat näkyviin järjestelmän ohjelmistoversion ja MAC-osoitteen.



[Verkkoasetukset]

Voit tehdä Internet- ja verkkoasetukset.

■ [Internet-asetukset]

Kytke järjestelmä valmiiksi verkkoon.

Lisätietoja on kohdassa ”Verkkoyhteyden muodostaminen” (sivu 27).

[Näytä verkon tila]: Näyttää verkon nykyisen tilan.

[Lankamäärittelyt]: Valitse tämä, jos yhdistät järjestelmän suoraan laajakaistareitittimeen.

[USB:n langattomat määrittelyt]: Valitse tämä, jos käytössäsi on langaton USB-LAN-liitin.

Lisätietoja on Internetissä osoitteessa

Euroopassa ja Venäjällä olevat asiakkaat
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Verkkoyhteyden vianmäärittäminen]

Suorittamalla verkkoyhteyden vianmäärittäminen voit tarkistaa, onko verkkoyhteys muodostettu oikein.

■ [Yhteyspalvelimen asetukset]

Määrittää, näkyykö yhdistetty DLNA-palvelin.

■ [Renderer-perusasetukset]

[Automaattinen käyttöoikeus]: Määrittää, annetaanko uusilla havaituille DLNA-ohjaimille automaattisesti käyttöoikeus.

[Älykäs valinta]: Sony DLNA -ohjain voi löytää järjestelmän laitteeksi, jota voi käyttää infrapunasäteellä. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

[Renderer-nimi]: Näyttää järjestelmän nimen sellaisena kuin se näkyy muiden verkossa olevien DLNA-laitteiden luettelossa.

■ [Renderer-käyttöoikeudet]

Määrittää, hyväksytäänkö DLNA-palvelimelta tulevat käskyt.

■ [Party-automaattikäynnistys]

[Päällä]: Aloittaa Party-toiston tai liittyy siihen PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivan laitteen pyytämänä.

[Pois]: Pois käytöstä.

■ [BD Remote -laitteen rekisteröinti]

Rekisteröi ”BD Remote” -laitteen.

■ [Rekisteröidyt BD Remote -laitteet]

Tuo näkyviin luettelon rekisteröidyistä ”BD Remote” -laitteista.

[Pika-asetus]

Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

[Nollaus]

■ [Palauta oletusasetukset]

Voit palauttaa järjestelmäasetukset tehdasasetuksiksi valitsemalla asetusten ryhmän. Kaikki ryhmän asetukset nollataan.

■ [Alusta henkilökohtaiset tiedot]

Voit poistaa tallentamasi henkilökohtaiset tiedot järjestelmästä.

Varotoimet

Turvallisuus

- Tulipalon tai sähköiskun vaaran takia järjestelmän päälle ei saa asettaa maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä eikä järjestelmää saa sijoittaa lähelle vettä, kuten kylpyammeen tai suihkun läheisyyteen. Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä koske virtajohtoon kostein käsin. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.

Virtalähteet

- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Kun järjestelmää käytetään pitkään suurella äänenvoimakkuudella, sen kotelo voi kuumentua. Tämä ei ole vika. Vältä kuitenkin koskettamasta koteloa. Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, jonka ilmanvaihto ei ole riittävä. Muutoin järjestelmä voi ylikuumentua.
- Älä aseta järjestelmän päälle mitään, jotta ilmanvaihtoaukot eivät peity. Järjestelmässä on tehokas vahvistin. Jos ilmanvaihtoaukot on peitetty, järjestelmä voi ylikuumentua ja vioittua.
- Älä sijoita järjestelmää sellaiselle alustalle (esimerkiksi matolle tai peitteelle) tai lähelle sellaista materiaalia (esimerkiksi verhoja), joka saattaa tukkia järjestelmän ilmanvaihtoaukot.
- Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- Älä sijoita järjestelmää lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai iskuille.
- Älä sijoita järjestelmää kaltevalle alustalle. Laitte on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.
- Älä sijoita järjestelmää tai levyjä mikroaltouunin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneettikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä aseta painavia esineitä järjestelmän päälle.

Käyttäminen

- Jos laite tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, ohjauksyksikön sisällä oleviin linssihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy järjestelmästä, ennen kuin siirrät sitä. Muutoin levy voi vahingoittua.
- Jos laitteen sisään pääsee vieraita esineitä, keskeytä laitteen käyttö, irrota virtajohto sähköverkosta ja toimita laite huoltoon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

- Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustynyjä, tahranoistoaineita tai luottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.
- Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Puhdistuslevyt, levyjen/linssin puhdistusaineet

- Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen/linssin puhdistusaineita (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Nämä voivat vioittaa laitetta.

Osien vaihtaminen

- Jos järjestelmää korjataan, korjatut osat voidaan ottaa talteen uudelleenkäyttöä tai kierrästä varten.

Television kuvan värit

- Jos kaiuttimet vääristävät television kuvan värejä, katkaise television virta ja kytke virta takaisin 15 - 30 minuutin kuluttua. Jos television kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä laite voi pitää pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttökuvaa television kuvaruudussa rajoituksettoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan television kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektiotelevisiot ovat erityisen herkkiä.

Laitteen siirtäminen

- Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, että sisällä ei ole levyä, ja irrota virtajohto pistorasiasta.

S-AIR-toiminto

- S-AIR-laitteet siirtävät ääntä radioaalloilla, joten ääni voi olla katkonaista, jos radioaaltojen kulku estyy. Tämä kuuluu radioaaltojen ominaisuuksiin eikä kyseessä ole vika.
- S-AIR-laitteet siirtävät ääntä radioaalloilla, joten sähkömagneettista energiaa tuottavat laitteet, kuten mikroaaltouunit, voivat häiritä langatonta äänen siirtoa.
- S-AIR-laitteet käyttävät radioaaltoja samoilla taajuuksilla muiden langattomien järjestelmien, kuten WLAN- tai Bluetooth-laitteiden, kanssa, joten häiriöt ja yhteysongelmat ovat mahdollisia. Voit tällöin edistää signaalien kulkua seuraavasti:
 - Älä sijoita S-AIR-laitetta muiden langattomien järjestelmien lähelle.
 - Älä käytä S-AIR-laitteita ja muita langattomia järjestelmiä yhtä aikaa.
 - Yhteys voi parantua, jos muutat muiden langattomien järjestelmien lähetysskanavia (taajuuksia). Lisätietoja on muiden langattomien järjestelmien käyttöoppaissa.
- Lähetysetäisyys vaihtelee käyttöympäristön mukaan. Etsi sijainti, jossa S-AIR-päälaitteen ja tyttärlaitteen yhteys toimii parhaiten, ja sijoita S-AIR-päälaitte ja tyttärlaitte sinne.
- Aseta S-AIR-laitteet tasaiselle alustalle.
- Yhteydessä voi olla ongelmia ja yhteysetäisyys voi jäädä liian lyhyeksi seuraavissa tilanteissa:
 - S-AIR-laitteiden välissä on kivistä tai teräsbetonista vahvistettu seinä tai lattia.
 - S-AIR-laitteiden välissä on rautainen ovi tai huonekalu tai sähkölaite, joka on valmistettu tulenkestävästä lasista, metallista tms.

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.



- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Sijoita levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.

Puhdistaminen

- Ennen kuin alat käyttää levyä, puhdista se puhdistusliinalla.
- Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.



- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Jos toistettava levy ei ole pyöreä (vaan esimerkiksi suorakaiteen, sydämen tai tähden muotoinen), järjestelmään voi tulla toimintahäiriö.

Älä käytä levyjä, joihin on kiinnitetty myynnissä olevia tarvikkeita, kuten etikettejä tai nimitarroja.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet järjestelmän huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

Jos vika on S-AIR-toiminnossa, pyydä Sony-jälleenmyyjää tarkastamaan koko järjestelmä yhdessä (S-AIR-päälaite ja tytärlaite).

Virta

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Virta ei ole kytketty.	• Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla.
Etupaneelin näytössä lukee vuorotellen ”PROTECTOR” ja ”PUSH POWER”.	Katkaise järjestelmästä virta painamalla  ja tarkista seuraavat kohdat, kun ”STANDBY” katoaa näkyvistä. • Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa? • Ovatko vain määritetyt kaiuttimet käytössä? • Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukut tukossa? • Kun olet tarkastanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, kytke järjestelmän virta. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkastanut edellä mainitut kohdat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kaukosäädin ei toimi.	• Kaukosäätimen ja laitteen välinen etäisyys on liian suuri. • Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko. • Jos valikkotoimintoja ei voi käyttää etupaneelin näytön kautta, paina kaukosäätimen HOME-painiketta.
Järjestelmä ei toimi normaalisti.	• Ilrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.

Kuva

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvaa ei näy.	• Tarkista videokytkeä (sivu 22). • Laitetta ei ole kytketty oikeaan TV-tuloliitäntään (sivu 22). • Televisiosta ei ole valittu sitä videotuloliitäntää, johon järjestelmä on kytketty. • Tarkista laitteen lähtösignaalin tyyppi (sivu 22). • Laite on kytketty signaalilihteeseen, joka ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva (etupaneelin ”HDMI”-ilmaisin ei pala) (sivu 22). • Toistettaessa kaksikerroksista DVD-levyä videon ja äänen toisto saattaa hetkeksi keskeytyä kerrosten vaihtokohdassa.
Jos [Videokuvan esitysmuoto] -kohdassa valittu videosignaalin tarkkuus on väärä, kuva ei näy.	• Palauta videon lähtötarkkuus pienimmäksi mahdolliseksi pitämällä laitteen ►- ja VOLUME – -painikkeita painettuna yli 5 sekunnin ajan.
Videosignaalia lähetetään vain HDMI OUT -liitännästä, jos kytket HDMI OUT -liitännän yhdessä muiden videolähtöliitaintöjen kanssa.	• Valitse [Näyttöasetukset] -kohdassa [Videokuvan esitysmuoto] -asetukseksi [Komponenttivideo] (sivu 58).

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvan tummat alueet ovat liian tummia tai kirkkaat alueet liian kirkkaita.	Valitse [Kuvalaatu] -asetukseksi [Normaali] (oletus) (sivu 38).
Kuva ei toistu oikein.	- Tarkista [Näyttöasetukset]-kohdasta [Videokuvan esitysmuoto] -asetukset (sivu 58). - Jos analogista ja digitaalista signaalia lähetetään samanaikaisesti, valitse [Näyttöasetukset]-kohdassa [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukseksi [Pois] (sivu 58). - Jos toistat BD-ROM-levyjä, tarkista [Näyttöasetukset]-kohdassa [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukset (sivu 58).
Kuvassa on kohinaa.	- Levy on likainen tai vioittunut. - Jos järjestelmästä tuleva kuvasignaali kulkee videonauhurin kautta televisioon, joihinkin BD-/DVD-ohjelmiin liitetty kopiointisuojaus saattaa huonontaa kuvan laatua. Jos ongelmia esiintyy yhä, vaikka kytket laitteen suoraan televisioon, kytke laite johonkin toiseen tuloliitäntään.
Vaikka kuvasuhde on valittu [Näyttöasetukset]-valikon [TV:n tyyppi] -kohdasta, kuva ei täytä koko kuvaruutua.	Levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.
Televisioruudussa näkyy värivirheitä.	- Jos käytät kaiuttimia kuvaputkitelevision tai projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 metrin päähän televisiosta. - Jos värivirheet eivät poistu, katkaise televisiosta virta, odota 15 - 30 minuuttia ja kytke virta takaisin. - Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole magneettisia esineitä (televisiojalustan magneettisalpaa, terveydenhoitolaitetta, lelua jne.).

Ääni

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Ääntä ei kuulu.	- Kaiutinjohtoa ei ole kytketty kunnolla. - Tarkista kaiutinasetukset (sivu 54). - Pikasiirto eteenpäin tai taaksepäin on käytössä. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ►-painiketta. - Käytössä on hidastettu toisto tai kuvan pysäytys. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ►-painiketta.
HDMI OUT -liitännän kautta ei kuulu ääntä.	Valitse [äänilähtö]-asetukseksi [HDMI] (sivu 59).
Vasemman ja oikean puolen äänet ovat epätasapainossa tai väärinpain.	Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty oikein ja kunnolla.
Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä.	Tarkista kaiutlinliitännät ja -asetukset (sivut 21, 54).
HDMI OUT -liitännästä ei kuulu digitaalista ääntä Audio Return Channel -toimintoa käytettäessä.	- Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 61). Valitse lisäksi [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Automaattinen] (sivu 61). - Varmista, että televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa. - Varmista, että HDMI-kaapeli on kytketty Audio Return Channel -toimintoa tukevan television liitäntään. - Tulosignaalin näytteenottotaajuus on yli 48 kHz.

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Järjestelmä ei toista ääniä oikein, kun se on kytketty digisovittimeen.	• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Pois] (sivu 52).
Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.	• Varmista, että kytkentäkaapelit ovat etäällä muuntajista ja moottoreista ja vähintään 3 metrin päässä televisioista ja loistevalaisimista. • Siirrä televisio kauemmas äänilaitteista. • Puhdista levy.
Äänen stereofonisuus katoaa CD-levyä kuunneltaessa.	• Valitse stereoääni painamalla  (sivu 40).
Tiläänivaikutelmaa on vaikea kuulla toistettaessa Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-ääniraitaa.	• Tarkista surround-asetus (sivu 31). • Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 21, 54). • BD-/DVD-levystä riippuen lähtevä signaali ei ehkä ole 5.1-kanavainen. Signaali voi olla mono- tai stereoääninen, vaikka ääniraita on Dolby Digital- tai MPEG-tyyppinen.
Ääni kuuluu vain keskikaiuttimesta.	• Joidenkin levyjen ääni saattaa kuulua vain keskikaiuttimesta.
Keskikaiuttimesta ei kuulu ääntä.	• Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 21, 54). • Tarkista surround-asetus (sivu 31). • Keskikaiuttimen vaikutus saattaa olla joissakin lähteissä huomaamaton. • Toistettava lähde on 2-kanavainen.
Surround-kaiuttimista ei kuulu ääntä tai ääni on hyvin heikko.	• Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 21, 54). • Tarkista surround-asetus (sivu 31). • Surround-kaiutinten vaikutus saattaa olla joissakin lähteissä huomaamaton. • Tarkista langattoman yhteyden asetus (sivu 28). • Toistettava lähde on 2-kanavainen.
Ääni ei kuulu alusta asti.	• Valitse äänitilaksi "MOVIE" tai "MUSIC" (sivu 40). • Valitse "SUR.SETTING"-asetukseksi "A.F.D. STD" (sivu 31).
Äänitehosteet eivät ole käytössä.	• SOUND MODE-, "D.BASS"-, "NIGHT MODE"- ja "SUR.SETTING"-tilojen tehosteet eivät ehkä ole käytettävissä kaikkien tulosignaalien kohdalla (sivu 59).
Kytetyn laitteen äänentoistossa on häiriöitä.	• Alenna kytketyn laitteen äänenvoimakkuutta valitsemalla [Vaimenna - AUDIO] (sivu 59).

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Surround-kaiuttimista tai surround-takakaiuttimista ei kuulu ääntä.	Tarkista surround-vahvistimen S-AIR/STANDBY-ilmaisimen tila. • Sammuu. – Varmista, että surround-vahvistimen virtajohto on kytketty kunnolla. – Kytke surround-vahvistimen virta painamalla vahvistimen -painiketta. • Vilkkuu oranssina. – Tarkista, että langaton lähetin-vastaanotin on liitetty surround-vahvistimeen kunnolla (sivu 26). • Vilkkuu nopeasti vihreänä. – Siirrä surround-vahvistimen SURROUND SELECTOR -kytkin asentoon SURROUND (sivu 28). – Jos surround-takakaiuttimista ei kuulu ääntä, valitse [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka] -asetukseksi [Kyllä] (sivu 54). • Vilkkuu punaisena. – Katkaise surround-vahvistimen virta painamalla  ja tarkista seuraavat kohdat. ① Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa? ② Ovatko surround-vahvistimen ilmanvaihtoaukot tukossa? Kun olet tarkastanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, kytke surround-vahvistimen virta. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkastanut edellä mainitut kohdat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. • Vilkkuu hitaasti vihreänä tai muuttuu punaiseksi. – Tarkista laitteen ja S-AIR-tytärlaitteen S-AIR-tunnus (sivu 46). – Tarkista pariliitoksen asetus (sivu 48). – Lisätietoja on kohdassa ”Jos langaton yhteys on epävakaa” (sivu 49). – Ääniyhteys on heikkolaatuinen. Siirrä surround-vahvistinta, kunnes S-AIR/STANDBY-ilmaisim palaa vihreänä. – Siirrä järjestelmä loitolle muista langattomista laitteista. – Älä käytä muita langattomia laitteita samanaikaisesti. • Muuttuu vihreäksi. – Kaiutinjohtoa ei ole kytketty kunnolla. – Tarkista kaiutininliitännät ja -asetukset. – Kaiuttimien ääni voi olla hiljainen S-AIR-päälaitteen asetusten tai signaalilähteen mukaisesti.

Käyttö

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Radioasemia ei voi virittää.	• Varmista, että antennijohto on kiinnitetty kunnolla. Säädä antennia tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa. • Asemien signaalinvoimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä suoraviritystä.
Levyä ei voi toistaa.	• Yrität toistaa levyä, jonka muotoa järjestelmä ei tue (sivu 73). • BD-/DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia. • Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linsejä. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin puoleksi tunniksi. • Järjestelmä ei voi toistaa levyä, jota ei ole viimeistelty oikein (sivu 73).
Tiedostojen nimet eivät näy oikein.	• Järjestelmä voi näyttää vain ISO 8859-1-yhteensopivia merkkistöjä. Muut merkkimuodot voivat näkyä väärin. • Käytetystä kirjoitusohjelmistosta riippuen jokin merkit saattavat näkyä väärin.

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Levyn toisto ei ala alusta.	• Toiston jatkamistoiminto on valittuna. Valitse [Toista alusta] painamalla OPTIONS ja paina sitten +. • Nimike tai BD-/DVD-valikko tulee automaattisesti television kuvaruutuun.
Toisto ei jatku kohdasta, johon viimeksi pysäytit sen.	• Joissakin levyissä toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos – levykelkka avataan – USB-laite irrotetaan – toistetaan muuta sisältöä – laitteen virta katkaistaan.
Laite aloittaa levyn toiston automaattisesti.	• BD-/DVD-levyissä on automaattinen toistonaloitustoiminto.
Toisto pysähtyy automaattisesti.	• Jotkin levyt voivat sisältää automaattisen taukosignaalin. Kun tällaista levyä toistetaan, järjestelmä lopettaa toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.
Joitakin toimintoja, esimerkiksi pysäyttystä ja hakua, ei voi käyttää.	• Joidenkin levyjen toiston aikana ei voi käyttää kaikkia toimintoja. Lisätietoja on levyn mukana toimitetussa käyttöohjeessa.
Television kuvaruudussa näkyvät viestit eivät ole halutunkielisiä.	• Valitse haluamasi näyttökieli asetusnäytön [OSD]-valikossa kohdassa [Järjestelmäasetukset] (sivu 61).
Ääniraidan tai tekstityksen kieltä tai kuvakulmaa ei voi muuttaa.	• Yritä muuttaa asetuksia BD- tai DVD-levyn valikosta. • Toistettavalle BD- tai DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä ääniraitaa tai tekstitystä tai useita kuvakulmia samasta kohtauksesta. • Ääniraidan tai tekstityksen kielen tai kuvakulman vaihtaminen on estetty BD- tai DVD-levyllä.
Levykelkka ei avaudu eikä levyä voi poistaa, vaikka painat ▲ .	• Kokeile seuraavaa: ① Pidä laitteen ▶- ja ▲-painikkeita painettuna yli 5 sekunnin ajan, jotta levykelkka avautuu. ② Poista levy laitteesta. ③ Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.
Levyä ei voi poistaa ja etupaneelin näytössä näkyy ”LOCKED”.	• Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.
HDMI-Ohjaus ei toimi.	• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 61). • Varmista, että kytketty laite tukee [HDMI-Ohjaus]-toimintoa. • Tarkasta kytketyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnon asetukset. Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. • Jos muutat HDMI-kytkentää, kytket ja irrotat virtajohdon tai sähköt katkeavat, valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse sitten [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 61). • Lisätietoja on kohdassa ””BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen” (sivu 50).
Järjestelmästä tai televisiosta ei kuulu ääntä käytettäessä järjestelmän äänenhallintaa.	• Varmista, että kytketty televisio tukee järjestelmän äänenhallintaa. • Lisätietoja on kohdassa ””BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen” (sivu 50).
BD-ROM-levyllä olevaa bonussisältöä tai muita tietoja ei voi toistaa.	• Kokeile seuraavaa: ① Poista levy laitteesta. ② Katkaise järjestelmästä virta. ③ Irrota USB-laite ja kytke se uudelleen (sivu 34). ④ Kytke järjestelmään virta. ⑤ Aseta BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy paikalleen.

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Laite ei toimi ja etupaneelin näyttöön tulee teksti ”CHILD LOCK”, kun laitteen jotakin painiketta painetaan.	Poista lapsilukko käytöstä (sivu 56).
Järjestelmävalikko ei toimi.	Paina kaukosäätimen HOME-painiketta.

USB-laite

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Järjestelmä ei tunnista USB-laitetta.	- Kokeile seuraavaa: ① Katkaise järjestelmästä virta. ② Irrota USB-laite ja kytke se uudelleen. ③ Kytke järjestelmään virta. - Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla  (USB) -liitäntään. - Tarkista, ettei USB-laite tai kaapeli ole vioittunut. - Tarkista, että USB-laitteen virta on kytketty. - Jos USB-laite on kytketty USB-keskittimen kautta, irrota se ja kytke USB-laite suoraan tähän laitteeseen.

S-AIR

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Langaton siirto ei aktivoidu. (S-AIR-tytärlaitteen ilmaisin vilkkuu hitaasti vihreänä tai muuttuu punaiseksi.)	- Varmista, että langaton lähetin-vastaanotin on kytketty laitteeseen ja S-AIR-tytärlaitteeseen kunnolla (sivu 26). - Tarkista laitteen ja S-AIR-tytärlaitteen S-AIR-tunnus (sivu 46). - Tarkista pariliitoksen asetus (sivu 48). - Lisätietoja on kohdassa ”Jos langaton yhteys on epävakaa” (sivu 49). - Ääniyhteys on heikkolaatuinen. Siirrä S-AIR-tytär laitetta siten, että ilmaisin muuttuu vihreäksi. - Siirrä järjestelmä loitolle muista langattomista laitteista. - Älä käytä muita langattomia laitteita samanaikaisesti.
S-AIR-tytärlaitteesta ei kuulu ääntä lainkaan, tytärlaitteen äänessä on häiriöitä tai ääni on katkonaista.	- Jos käytät toista S-AIR-päälaitetta, sijoita se vähintään 8 metrin etäisyydelle laitteesta. - Sijoita S-AIR-päälaitte ja S-AIR-tytär laite lähemmäs toisiaan. - Vältä sähkömagneettista energiaa tuottavien laitteiden, kuten mikroaaltouunien, käyttöä. - Sijoita S-AIR-päälaitte ja S-AIR-tytär laite loitolle muista langattomista laitteista. - Lisätietoja on kohdassa ”Jos langaton yhteys on epävakaa” (sivu 49). - Muuta S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-tytär laitteen S-AIR-tunnuksien asetuksia. - Katkaise järjestelmän ja S-AIR-tytär laitteen virta ja kytke virta sitten takaisin molempiin.

BRAVIA Internet-video

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvan-/äänenlaatu on huono/ joidenkin ohjelmien, erityisesti nopealiikkeisten tai tummia kohtauksia sisältävien, yksityiskohdat eivät näy.	- Kuvan-/äänenlaatu voi olla huono Internet-sisällöntuottajasta riippuen. - Kuvan-/äänenlaatu voi parantua, jos yhteysnopeutta muutetaan. Sony suosittelee, että vakiolaatuista videota katseltaessa yhteysnopeus on vähintään 2,5 Mbps ja teräväpiirtovideota katseltaessa vähintään 10 Mbps. - Kaikki videot eivät sisällä ääntä.
Kuva on pieni.	Zoomaa kuvaa painamalla .

Verkkoyhteys

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon.	Tarkista verkkoyhteys (sivu 27) ja verkkoasetukset (sivu 62).
Tietokoneella ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] -toiminto on suoritettu.	Reitittimen langattoman yhteyden asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos Wi-Fi Protected Setup -toimintoa käytetään ennen reitittimen asetusten määrittämistä. Muuta tällöin tietokoneen langattomia yhteysasetuksia vastaavasti.
Järjestelmää ei voi yhdistää WLAN-reitittimeen.	- Tarkista, että WLAN-reitittimen virta on kytketty. - Mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys saattaa olla lyhyempi käyttöympäristön, kuten seinämateriaalien, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai järjestelmän ja WLAN-reitittimen välissä olevien esineiden tai esteiden mukaan. Siirrä järjestelmä ja WLAN-reititin lähemmäs toisiaan. 2,4 GHz:n taajuusalueita käyttävät laitteet, kuten mikroaaltouunit, Bluetooth-laitteet tai digitaaliset langattomat laitteet, voivat häiritä tiedonsiirtoa. Siirrä laite kauemmas näistä laitteista tai sammuta muiden laitteiden virta.
Järjestelmä ei havaitse haluttua WLAN-reititintä, vaikka [Hae]-toiminto suoritetaan.	Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja yritä suorittaa [Hae]-toiminto uudelleen. Jos järjestelmä ei edelleenkaan havaitse WLAN-reititintä, valitse [Manuaal. rekisteröinti] painamalla RETURN.
Näyttöön tulee sanoma [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta "Verkkopäivitys".], kun järjestelmään kytketään virta.	Lisätietoja järjestelmän päivittämisestä uudempaan ohjelmistoversioon on kohdassa [Verkkopäivitys] (sivu 57).

Muuta

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Etupaneelin näytössä näkyy "Exxxx".	Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita virhekoodi.
Näkyvissä on vain  .	Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai valtuutettuun Sony-huoltoon.

Toistettavat levyt

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (musiikki-CD-levy) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

¹⁾Blu-ray Disc -määritykset ovat uusia ja ne muuttuvat nopeasti, joten kaikenlaisia ja -versioisia levyjä ei ehkä voi toistaa. Äänentoisto vaihtelee äänilähteen, lähtöliitännän ja valittujen ääniasetusten mukaan.

²⁾BD-RE: versio 2.1

BD-R: versio 1.1, 1.2, 1.3, mukaan lukien Organic Pigment -tyyppiset BD-R-levyt (LTH-tyyppi)
Tietokoneella tallennettuja BD-R-levyjä ei voi toistaa, jos PostScript-tiedostot ovat tallennettavia.

³⁾CD- tai DVD-levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistely oikein. Lisätietoja on tallennuslaitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Levyt, joita ei voi toistaa

- Lippaalliset BD-levyt
- DVD-RAM-levyt
- HD DVD -levyt
- DVD Audio -levyt
- PHOTO CD -levyt
- CD-Extra-levyjen dataosat
- VCD- ja Super VCD -levyt
- DualDisc-levyjen ääniaineiston puoli

Levyjä koskevia huomautuksia

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. DualDisc-levyt, ja jotkin tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla varustetut musiikkilevyt, eivät tue Compact Disc (CD) -standardia, joten sellaiset levyt eivät ehkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

BD- ja DVD-levyjen toistamista koskeva huomautus

Jotkin BD- tai DVD-levyn toisto-ominaisuudet ovat ohjelmistokehittäjien varta vasten määrittämiä. Koska tämä järjestelmä toistaa BD- ja DVD-levyt sen mukaan, mitä levyllä on tallennettu, kaikki toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Kaksikerroksisia BD-/DVD-levyjä koskeva huomautus

Kuvan ja äänen toisto saattaa hetkeksi keskeytyä kerrosten vaihtokohdassa.

Aluekoodi (vain BD-ROM / DVD VIDEO)

Järjestelmän aluekoodi on painettu laitteen takaseinään. Järjestelmä toistaa BD-ROM-/DVD VIDEO (vain toisto) -levyjä vain, jos niissä on sama aluekoodi tai .

Toistettavat tiedostotyypit

Video⁷⁾

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MPEG-1 Video/PS ¹⁾⁵⁾	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-2 Video/PS, TS ¹⁾⁶⁾	
DivX ²⁾	".avi", ".divx"
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9 ¹⁾⁵⁾	".wmv", ".asf"
AVCHD	³⁾⁵⁾

Musiikki

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	".m4a"
WMA9 Standard ¹⁾⁴⁾	".wma"
LPCM	".wav"

Valokuvat⁷⁾

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

¹⁾Järjestelmällä ei voi toistaa DRM-koodattuja tiedostoja.

²⁾TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX[®] on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX Certified -laite, jolla voi toistaa DivX-videoita. Sivustosta www.divx.com saat lisätietoja ja voit ladata ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostoja DivX-videoiksi. TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -TOIMINNOSTA: Tämä DivX Certified[®] -laite täytyy rekisteröidä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Jos haluat luoda rekisteröintikoodin, etsi laitteen asetusvalikosta DivX VOD -osa. Suorita rekisteröinti loppuun koodin avulla osoitteessa vod.divx.com, jossa on myös lisätietoja DivX VOD -toiminnosta.

³⁾Järjestelmällä voi toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu esimerkiksi digitaalisella videokameralla. AVCHD-muotoisten tiedostojen katseleminen edellyttää, että tiedostot sisältävä levy on viimeistelty oikein.

⁴⁾Järjestelmällä ei voi toistaa Lossless-tekniikalla yms. koodattuja tiedostoja.

⁵⁾Järjestelmällä ei voi toistaa näitä tiedostoja DLNA-toiminnon kautta.

⁶⁾Järjestelmä toistaa vakiotarkkuudella vain DLNA-toiminnon kautta.

⁷⁾Järjestelmällä ei voi toistaa näitä tiedostoja DLNA Renderer -toiminnon kautta.

Huomautus

- Tiedoston muoto, koodaus tai tallennustapa tai DLNA-palvelimen tila saattaa estää tiedoston toistamisen.
- Joitakin tietokoneella muokattuja tiedostoja ei voi ehkä toistaa.
- Järjestelmä tunnistaa BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään 500 tiedostoa yhdessä puurakenteessa.
- Järjestelmä tunnistaa DLNA-palvelimesta seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään kansiopuun 5. tason kansiot
 - enintään 999 tiedostoa yhdessä puurakenteessa.
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.
- Järjestelmä tunnistaa Mass Storage Class (MSC) -massamuistilaitteet (esimerkiksi Flash-muistin tai kiintolevyn), jotka ovat FAT-yhteensopivia ja osioimattomia, Still Image Capture -kuvansiirtolaitteet (SICD) ja 101-näppäimiset näppäimistöt (vain edessä oleva  (USB) -liitäntä).
- Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-muistin tai muiden laitteiden kytkemistä tai irrottamista, jotta USB-muisti ja muut laitteet tai niiden sisältämät tiedot eivät vioitu.
- Järjestelmä ei ehkä toista tasaisesti DATA CD -levyllä olevia videotiedostoja, joiden bittinopeus on suuri. Bittinopeudeltaan suurten videotiedostojen toistamista suositellaan DATA DVD -levyltä.

Tuetut äänimuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia äänimuotoja:

Toiminto	Muoto							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE" "TV" (DIGITAL IN)	○	—	○	—	○	—	—	—

○: Muotoa tuetaan.

—: Muotoa ei tueta.

Videosignaalin tarkkuus

Signaalin tarkkuus vaihtelee sen mukaan, mikä [Videokuvan esitysmuoto] -asetus on valittu kohdassa [Näyttöasetukset] (sivu 58).

Tarkkuusasetus	[Videokuvan esitysmuoto] on [HDMI]			[Videokuvan esitysmuoto] on [Komponenttivideo]		
	VIDEO OUT -liitântä	COMPONENT VIDEO OUT -liitännät	HDMI OUT -liitântä	VIDEO OUT -liitântä	COMPONENT VIDEO OUT -liitännät	HDMI OUT -liitântä
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	720p*	720p	480i/576i	720p*	720p
1080i	480i/576i	1080i*	1080i	480i/576i	1080i*	1080i
1080p	480i/576i	1080i*	1080p	ei voi valita	ei voi valita	ei voi valita

* DVD-levyjen suojatun sisällön tarkkuus on 480p/576p.

Kun [Videokuvan esitysmuoto] -asetuksena on [Video]

480i/576i-videosignaali lähetetään VIDEO OUT- tai COMPONENT VIDEO OUT-liitännän kautta, ja 480p/576p-videosignaali lähetetään HDMI OUT-liitännän kautta.

Lisätietoja

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen + oikea etukaiutin: 108 W + 108 W (3 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
1%)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen etukaiutin/oikea etukaiutin/keskikaiutin:

167 W (kanavaa kohden
3 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin: 165 W (3 ohmia, 80 Hz)

Tuloliitännät (analogiset)

AUDIO (AUDIO IN) Herkkyys: 450/250 mV

Tuloliitännät (digitaaliset)

SAT/CABLE (COAXIAL), TV (OPTICAL)

Tuetut muodot: LPCM
2CH (enintään 48 kHz),
Dolby Digital, DTS

Video-osa

Lähtöliitännät

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohmia
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohmia
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p
75 ohmia
HDMI OUT: tyyppi A
(19-nastainen)

BD/DVD/Super Audio CD/CD-järjestelmä

Signaali-järjestelmä

PAL/NTSC

USB-osa

↔ (USB) -liitäntä:

Tyyppi A (USB-muistin,
muistikortin lukijan sekä
digitaalisen
valokuvakameran ja
videokameran
kytkemiseen)
500 mA

Enimmäisvirta:

LAN-osa

LAN (100) -liitäntä

100BASE-TX-liitäntä

Viritinosa

Järjestelmä

Kidelukittu digitaalinen
PLL-synteesiviritin

FM-viritinosa

Viritysalue 87,5 MHz - 108,0 MHz
(tarkkuus 50 kHz)

Antenni FM-johtoantenni

Antenniliitännät 75 ohmia,
tasapainottomat

Välitaajuus 10,7 MHz

Kaiuttimet

Etu-surround-kaiutin (SS-TSB101), malli BDV-E670W

Kaiutinjärjestelmä

Täysi taajuusalue,
bassorefleksi

Kaiutinelementti

55 mm × 80 mm,
kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi

3 ohmia

Mitat (noin)

75 mm × 225 mm × 71 mm
(l/k/s)

Paino (noin)

0,45 kg

Etukaiutin (SS-TSB103), malli BDV-E970W

Kaiutinjärjestelmä

2-tiekaiuttimet,
2 elementtiä, bassorefleksi

Kaiutinelementti

Diskantti: 20 mm,
kartiotyyppinen

Bassolementti: 55 mm ×
80 mm, kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi

3 ohmia

Mitat (noin)

75 mm × 610 mm × 70 mm
(l/k/s) (seinälle

asennettava osa)

251 mm × 1 205 mm ×

251 mm (l/k/s) (koko
kaiutin)

Paino (noin)

1,0 kg (seinälle
asennettava osa)
2,8 kg (koko kaiutin)

Keskikaiutin (SS-CTB101)

Kaiutinjärjestelmä

Täysi taajuusalue,
akustinen ripustus,
magneettisesti suojattu

Kaiutinelementti

30 mm × 60 mm,
kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi

3 ohmia

Mitat (noin)

290 mm × 49 mm × 49 mm
(l/k/s)

Paino (noin)

0,28 kg

Surround-kaiuttimet (SS-TSB104), malli BDV-E970W

Kaiutinjärjestelmä

Täysi taajuusalue,
bassorefleksi

Kaiutinelementti

55 mm × 80 mm,
kartiotyyppinen

Nimellisimpedanssi

3 ohmia

Mitat (noin)

75 mm × 610 mm × 70 mm
(l/k/s) (seinälle

asennettava osa)

251 mm × 1 205 mm ×

251 mm (l/k/s) (koko
kaiutin)

Paino (noin)

0,9 kg (seinälle
asennettava osa)
2,7 kg (koko kaiutin)

Bassokaiutin (SS-WSB102)

Kaiutinjärjestelmä	Bassokaiutin, bassorefleksi
Kaiutinelementti	180 mm, kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi	3 ohmia
Mitat (noin)	275 mm × 405 mm × 275 mm (l/k/s)
Paino (noin)	7,5 kg

Yleistä

Käyttöjännite	120 V AC, 50/60 Hz
Taiwanin mallit:	220 V - 240 V AC,
Muut mallit:	50/60 Hz
Tehonkulutus	Päällä: 130 W Valmiustilassa: 0,3 W (virransäästötilassa)
Mitat (noin)	430 mm × 85 mm × 335 mm (l/k/s) ulkonevat osat mukaan lukien 430 mm × 85 mm × 365 mm (l/k/s) (langaton lähetin-vastaanotin mukaan lukien)
Paino (noin)	4,7 kg

Surround-vahvistin (TA-SA200WR)

Vahvistinosa	
LÄHTÖTEHO (nimellinen)	80 W + 80 W (3 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1%)
LÄHTÖTEHO (vertailu)	167 W (kanavaa kohden 3 ohmia, 1 kHz)
Nimellisimpedanssi	3 - 16 Ω

Yleistä

Käyttöjännite	
Taiwanin mallit:	120 V AC, 50/60 Hz
Muut mallit:	220 V - 240 V AC,
	50/60 Hz
Tehonkulutus	Päällä: 50 W
Valmiustilan tehonkulutus	1 W (valmiustila) 0,18 W (virta katkaistuna)
Mitat (noin)	206 mm × 60 mm × 256 mm (l/k/s), kun langaton lähetin- vastaanotin on asennettu
Paino (noin)	1,3 kg

Langaton lähetin-vastaanotin (EZW-RT10/ EZW-RT10A*)

Yhteysjärjestelmä	S-AIR-määrittelyn versio 1.0
Taajuuskaista	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
Modulaatiomenetelmä	DSSS
Käyttöjännite	DC 3,3 V, 350 mA
Mitat (noin)	50 mm × 13 mm × 60 mm (l/k/s)
Paino (noin)	24 g

* Vain Euroopan mallit.

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä
erikseen ilmoittamatta.

- Valmiustilan tehonkulutus 0,3 W (päälaite), 0,18 W (surround-vahvistin).
- Tietyissä piirikorteissa ei ole käytetty halogenoituja liekinestoaineita.
- Digitaalisella S-Master-vahvistimella saavutetaan yli 85%:n hyötysuhde.

Kielikoodien luettelo

Kielten kirjoitusasu noudattaa ISO 639: 1988 (E/F) -standardia.

Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto; Pushto	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	1436 Portuguese	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1463 Quechua	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1481 Rhaeto-	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	Romance	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	1482 Kirundi	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1483 Romanian	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1489 Russian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1491 Kinyarwanda	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1495 Sanskrit	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1498 Sindhi	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1501 Sangho	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1502 Serbo-Croatian	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1503 Singhalese	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	1505 Slovak	1697 Zulu
1171 Faoese	1334 Latvian; Lettish	1506 Slovenian	
1174 French	1345 Malagasy		
1181 Frisian			
			1703 Ei määritetty

Käytönvalvonnan koodien ja aluekoodien luettelo

Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue
2376 Alankomaat	2248 Intia	2363 Malesia	2165 Suomi
2044 Argentiina	2239 Irlanti	2362 Meksiko	2086 Sveitsi
2047 Australia	2254 Italia	2379 Norja	2543 Taiwan
2057 Belgia	2046 Itävalta	2427 Pakistan	2115 Tanska
2070 Brasilia	2276 Japani	2436 Portugal	2528 Thaimaa
2090 Chile	2092 Kiina	2428 Puola	2390 Uusi-Seelanti
2149 Espanja	2093 Kolumbia	2174 Ranska	2489 Venäjä
2424 Filippiinit	2304 Korea	2499 Ruotsi	2184 Yhdistynyt kuningaskunta
2219 Hongkong	2200 Kreikka	2109 Saksa	
2238 Indonesia	2333 Luxemburg	2501 Singapore	

Sanasto

AVCHD

AVCHD on digitaalinen teräväpiirtovideomuoto, jolla tallennetaan joko 1080i-* tai 720p-muotoisia** SD (standard definition)- tai HD (high definition) -signaaleja DVD-levyille käyttämällä tehokkaita tiedonpakkausmenetelmiä. Videotiedot pakataan MPEG-4 AVC/H.264 -muodossa ja äänitiedot Dolby Digital- tai Linear PCM -järjestelmällä. MPEG-4 AVC/H.264 -muoto mahdollistaa kuvien tehokkaamman pakkauksen kuin tavalliset kuvanpakkausmuodot. MPEG-4 AVC/H.264 -muoto mahdollistaa digitaalisella videokameralla kuvattujen teräväpiirtovideoiden tallentamisen DVD-levyille aivan kuin kyseessä olisi normaalityökaluinen televisiosignaali.

* Teräväpiirtotekniikka, jossa käytetään 1080 juovan pyyhkäisyä ja lomitusmuotoa.

** Teräväpiirtotekniikka, jossa käytetään 720 juovan pyyhkäisyä ja progressiivista muotoa.

BD-J-sovellus

BD-ROM-muoto tukee Javalla toteutettuja vuorovaikutteisia toimintoja. ”BD-J”-toiminnon ansiosta sisällöntuottajilla on monipuoliset mahdollisuudet luoda vuorovaikutteisia BD-ROM-tuotteita.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) on Blu-ray Disc -levy, jolle voi tallentaa sisältöä kerran. Sen tallennuskapasiteetti on sama kuin edempänä esiteltävän BD-levyn. Koska levyn sisällön päälle ei voi kirjoittaa, BD-R-levyjä voi käyttää tietojen arkistointiin tai videomateriaalin tallentamiseen ja levittämiseen.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) on Blu-ray Disc -levy, jolle voi tallentaa monta kertaa. Sen tallennuskapasiteetti on sama kuin edempänä esiteltävän BD-levyn. Uudelleentallennettavuus mahdollistaa monipuoliset muokkaus- ja ajansiirtotoiminnot.

BD-ROM

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) -levyt ovat myytäviä tallennusvälineitä, joiden tallennuskapasiteetti on saman kuin edempänä esiteltävien BD-levyjen. Tavallisten elokuvien ja videoiden lisäksi näille levyille voi tallentaa lisäominaisuuksia, kuten vuorovaikutteista sisältöä, pop-up-valikoita, valinnaisia tekstitysmahdollisuuksia ja diaesityksiä. BD-ROM-levylle voi tallentaa mitä tahansa sisältöä, mutta useimmiten sillä on teräväpiirtoelokuvia, joita voi toistaa Blu-ray Disc- tai DVD-soittimilla.

Blu-ray Disc (BD)

Tallennusväline, joka on kehitetty teräväpiirtovideoiden tallentamisen ja toistamiseen (esimerkiksi teräväpiirtotelevisioissa) sekä suurten tietomäärien tallentamiseen. Yksikerroksiselle Blu-ray Disc -levylle voi tallentaa enintään 25 Gt tietoja, kaksikerroksiselle Blu-ray Disc -levylle 50 Gt.

Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C)

Digital Cinema Auto Calibration on Sony kehittänyt järjestelmä, joka mittaa ja säätää kaiuttimien asetuksia kuunteluympäristön mukaan hyvin nopeasti.

Dolby Digital

Tämä elokuvateattereissakin käytettävä äänimuoto on edistyneempi kuin Dolby Surround Pro Logic. Tässä muodossa surround-kaiuttimet toistavat taajuusalueeltaan laajaa stereoääntä, jonka lisäksi mukana on erillinen matala bassotaajuuksia toistava bassokanava. Tästä muodosta käytetään myös nimeä ”5.1” ja bassokaiuttimen kanavaksi on määritetty kanava 0.1 (koska se toimii vain, kun tarvitaan matala bassoefekti). Kaikki tämän äänimuodon kuusi kanavaa äänitetään erillisinä, jotta saavutettaisiin mahdollisimman suuri kanavaerotus. Koska kaikki signaalit käsitellään digitaalisesti, signaali huononee tavallista vähemmän.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital -äänikoodaustekniikan laajennus, joka tukee 7.1-monikanavaääntä.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II luo viisi täysikaistaista lähtökanavaa 2-kanavaisista äänilähteistä. Tämän muunnoksen suorittaa pitkälle kehitetty, erittäin laadukas tiläänidekooderimatriisi, joka käyttää alkuperäisen äänitteen tilääniominaisuuksia lisäämättä mukaan uusia ääniä tai värittämättä ääntä.

■ Elokuvatila

Elokuvatila on tarkoitettu käytettäväksi stereoaänisten televisio-ohjelmien ja kaikkien Dolby Surround -koodauksella varustettujen ohjelmien kanssa. Se tuottaa äänikenttään tilavaikutelman, joka on lähes erillisten 5.1-kanavien tuottaman äänentoiston kaltainen.

Dolby Surround Pro Logic

Dolby Surround Pro Logic on yksi Dolby Surround -äänien purkumenetelmä, joka luo neljä kanavaa 2-kanavaisesta äänestä. Aiempaan Dolby Surround -järjestelmään verrattuna Dolby Surround Pro Logic tuottaa vasemman ja oikean kanavan välisen panoroinnin luonnollisempana, joten äänien paikka äänikentässä on helpompi tunnistaa. Jos haluat hyödyntää Dolby Surround Pro Logic -ääntä täydellisesti, sinulla on oltava yksi surround-kaiutinpari sekä keskikaiutin. Surround-kaiuttimet toistavat monoääntä.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD on häviämätön äänenkoodaustekniikka, joka tukee uuden sukupolven optisten tallennusvälineiden mahdollistamaa 8-kanavaista surround-ääntä. Toistettu ääni on bitti bitiltä sama kuin alkuperäinen tallennettu ääni.

DTS

DTS, Inc:n kehittämä digitaalisen äänen pakkausmenetelmä. Tämä teknologia on yhteensopiva 5.1-kanavaisen surround-äänien kanssa. Takakanava on stereofoninen, ja lisäksi tekniikka sisältää erillisen bassokanavan. DTS tuottaa samat 5.1 erillistä kanavaa korkealaatuista digitaalista ääntä. Kanavaerotus on hyvä, koska kaikki kanavatiedot tallennetaan erillisinä ja käsitellään digitaalisesti.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS Digital Surround -muodosta kehitetty tekniikka. Se tukee enintään 96 kHz:n näytteenottotaajuutta ja 7.1-monikanavaääntä. DTS-HD High Resolution Audio -tekniikan enimmäissiirtonopeus on 6 Mbps käytettäessä häviöllistä pakkausta.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audion enimmäissiirtonopeus on 24,5 Mbps ja siinä käytetään häviötöntä pakkausta. DTS-HD Master Audio -tekniikan enimmäisnäytteenottotaajuus on 192 kHz ja se tukee 7.1-monikanavaääntä.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI on liitäntä, joka tukee sekä kuvaa että ääntä yhdessä digitaalisessa yhteydessä. Sen avulla digitaalisen kuvan ja äänen laatu ovat huippuluokkaa. HDMI-määrittys tukee HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection), joka on digitaalisten videosignaalien koodaustekniikkaa sisältävä tekijänoikeuksien suojaustekniikka.

Käytönvalvonta

BD/DVD-järjestelmän toiminto, jolla levyjen toistoa voidaan rajoittaa käyttäjän iän perusteella eri maiden säädösten mukaisesti. Levyjen rajoitukset vaihtelevat: kun rajoitus tulee voimaan, levyn toisto voidaan estää, väkivaltaiset jaksot voidaan ohittaa tai ne voidaan korvata muilla kohtauksilla jne.

Lomiteltu muoto (lomiteltu pyyhkäisy)

Lomiteltu muoto on NTSC-standardin mukainen menetelmä, jolla televisiokuvaa näytetään nopeudella 30 kuvaruutua sekunnissa. Jokainen kuvaruutu pyyhkäistään kahdesti – parilliset ja parittomat juovat erikseen 60 kertaa sekunnissa.

LTH (Low to High)

LTH on tallennusjärjestelmä, joka tukee Organic Pigment -tyyppisiä BD-R-levyjä.

PhotoTV HD

”PhotoTV HD” mahdollistaa kuvien näyttämisen ruudulla tarkasti ja siten, että valokuvamaiset yksityiskohdat säilyvät. Järjestelmään HDMI-kaapelilla kytkettyjen Sony ”PhotoTV HD” -yhteensopivien laitteiden kautta valokuvia voi katsella Full HD -laatuina. Esimerkiksi ihon, kukkien tai aallokon hienovaraiset kuviot näyttäytyvät suurella kuvaruudulla kauniin valokuvamaisina.

Pop-up-valikko

BD-ROM-levyjen mahdollistama uusi valikkotoiminto. Pop-up-valikko tulee esiin, kun POP UP/MENU -painiketta painetaan toiston aikana. Niitä voi käyttää toiston keskeytymättä.

Progressiivinen muoto (peräkkäispyyhkäisy)

Toisin kuin lomiteltu muoto, progressiivinen muoto toistaa 50 - 60 kuvaa sekunnissa pyyhkäisemällä kaikki juovat kerralla (525 juovaa NTSC-järjestelmässä). Yleinen kuvanlaatu on siten parempi ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat tarkempia. Tämä muoto on yhteensopiva 525- tai 625-juovaisen progressiivisen muodon kanssa.

S-AIR

(Sony Audio Interactive Radio frequency)

BD- ja DVD-levyt, digitaaliset lähetykset ja muut korkealaatuiset tekniikat ovat yleistyneet nopeasti viime aikoina.

Sony haluaa varmistaa, että tällaiset korkealaatuiset signaalit voidaan välittää laadun heikentymättä ja on siksi luonut ”S-AIR”-tekniikan, jossa digitaaliset äänisignaalit siirretään pakkaamattomina radioaalloilla. Tämä toiminto on lisätty malleihin EZW-RT10/ EZW-RT10A/EZW-T100.

Tässä tekniikassa digitaaliset äänisignaalit siirretään pakkaamattomina 2,4 GHz:n taajuudella ISM (Industrial, Scientific, and Medical band) -taajuuskaistalla, jota käytetään WLAN- ja Bluetooth-sovelluksissa.

24p True Cinema

Elokuvakameralla kuvatussa filmissä on 24 kuvaa sekunnissa.

Tavanomaisissa televisioissa (sekä kuvaputki- että taulutelevisioissa) kuva kuitenkin vaihtuu 1/60 tai 1/50 sekunnin välein, joten elokuvan 24 kuvaa eivät toistu tasaisella nopeudella. Jos soittimeen kytketään 24p-yhteensopiva televisio, soitin toistaa kuvat 1/24 sekunnin välein — taajuus on sama kuin elokuvakameroissa, joten elokuva näyttää samalta kuin elokuvateatterissa.

Hakemisto

Numerot

24p True Cinema 81
3D 33
3D-lähtöasetus 58

A

A/V SYNC 39
Aluekoodi 73
Alusta henkilökohtaiset tiedot 63
Audio 60
Audio DRC 59
Audio Return Channel 61
Autom. näyttö 62
Automaattinen kalibrointi 52, 59
Automaattinen virrankatkaisu 62
AVCHD 79

B

BD Remote -laitteen rekisteröinti 63
BD/DVD-katseluasetukset 60
BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö 58
BD/DVD-valikko 60
BD-datatallennusvaihtoehdot 60
BD-hybridilevyn toistokerros 60
BD-Internet-yhteys 60
BD-käytönvalvonta 60
BD-LIVE 33
BD-R 79
BD-RE 79
BD-äänien MIX-asetus 59
Blu-ray Disc 79
BONUSVIEW 33
BRAVIA Internet-video 36

C

CD 73

D

D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) 52, 79
D.BASS 42
Diaesitys 39
DivX® VOD 62
DLNA 36, 63

Dolby Digital 40, 79
Dolby Digital Plus 79
Dolby Pro Logic II 80
Dolby Surround Pro Logic 80
Dolby TrueHD 80
DTS 40, 80
DTS-HD 80
DVD 73
DVD:n kuvasuhde 58
DVD-käytönvalvonta 60

E

Elokuvamuunnostila 58
Etupaneeli 9
Etupaneelin näyttö 10

F

FM MODE 43

G

Gracenote-asetukset 62

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 58
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 80
HDMI-Ohjaus 50, 61
HDMI-syvävärilähtö 59
Himmennin 61

I

Internet-asetukset 62
Internet-sisältö 36
Internetvideoiden käytönvalvonta 61

J

Juhlat 37
Järjestelmätiedot 62

K

Kaiutinasetukset 54, 59
Etäisyys 54
Taso 55
Yhteys 54
Kaukosäädin 13
Kielikoodien luettelo 78
Käytönvalvonnan aluekoodi 60
Käytönvalvonta 80
Käytönvalvonta-asetukset 60

L

Lapsilukko 56
Lomiteltu muoto 80
LTH 80
Luokittelematon internetvideo 61

M

Multiplex-lähetysääni 41
Musiikkiasetukset 61

N

NIGHT MODE 42
Nollaus 63
Näyttöasetukset 58
Näyttömuoto 58
Näytönsäästäjä 62

O

OSD 61

P

Palauta oletusasetukset 63
Party-automaattikäynnistys 63
PhotoTV HD 81
Pika-asetus 29, 63
Pikakäynnistystila 62
Progressiivinen muoto 81
Päivitys 57

R

RDS 44
Rekisteröidyt BD Remote -laitteet 63
Renderer-käyttöoikeudet 63
Renderer-perusasetukset 63

S

S-AIR 46, 81
laiteparin muodostaminen 48
S-AIR-vastaanotin 46
taajuuden muutos 49
Tila 47
valmiustila 47
S-AIR-asetukset 61
Salasana 60
Sisäinen muisti 33
SLEEP 55
Super Audio CD:n toistokanavat 61

Super Audio CD:n toistokerros
61

Surround-vahvistin 12, 46
SYSTEM MENU 31, 39, 42

T

Takapaneeli 11
Taukokuoto 59
Tekstitys 60
Testiääni 55
Toistettavat levyt 73
Toistotiedot 34
TV:n ruutukokoasetus 3D:lle 58
TV:n tyyppi 58

U

USB 34

V

Vaimenna - AUDIO 59
Verkkoasetukset 62
Verkkopäivitys 57
Verkkoyhteyden vianmääritys
63
Videokuvan esitysmuoto 58

W

WEP 27
WPA2-PSK (AES) 27
WPA2-PSK (TKIP) 27
WPA-PSK (AES) 27
WPA-PSK (TKIP) 27

Y

Yhteyspalvelimen asetukset 63

Ä

Ääniasetukset 59
äänilähtö 59
Äänitehoste 59

O software deste sistema pode ser actualizado no futuro. Para mais informações sobre as actualizações disponíveis, visite o seguinte URL.

Para os clientes na Europa e Rússia: <http://support.sony-europe.com/>

Para os clientes na Ásia e Austrália: <http://www.sony-asia.com/support>

Softwaren til dette system kan blive opdateret i fremtiden. Yderligere oplysninger om tilgængelige opdateringer findes på følgende URL:

Kunder i Europa og Rusland: <http://support.sony-europe.com/>

Kunder i Asien og Australien: <http://www.sony-asia.com/support>

Tämän järjestelmän ohjelmisto voidaan päivittää tulevaisuudessa. Lisätietoja saatavilla olevista päivityksistä on seuraavassa URL-osoitteessa.

Euroopassa ja Venäjällä olevat asiakkaat: <http://support.sony-europe.com/>

Aasiassa ja Australiassa olevat asiakkaat: <http://www.sony-asia.com/support>

HDMI

BD **LIVE**™

DVD
VIDEO™

CD-R-D-S


SUPER AUDIO CD

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

DOLBY
TRUEHD

dts-hd™
Master Audio


Java
POWERED

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