



## Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System

BDV-E870 / E370

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 ferimentos, 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.

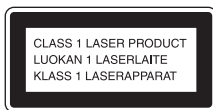
Remeta quaisquer intervenções técnicas apenas para pessoal técnico qualificado.



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.

## 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.

## Direitos de autor e Marcas comerciais

- Este produto está equipado com a tecnologia de protecção dos direitos de autor protegida por patentes dos EUA e por outros direitos de propriedade intelectual.

A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision e só pode ser utilizada para visualização em casa ou em casos limitados, excepto se autorizado em contrário pela Macrovision. É proibido fazer a engenharia inversa ou a desmontagem do disco.

- 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 é uma marca comercial registada e os logótipos e Símbolo DTS, DTS-HD e DTS-HD Master Audio são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 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.
- “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”, “XMB” e “xross 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 Certified® 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](http://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, CDDB, 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 marca comercial registada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países.
- 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-E870 e BDV-E370. BDV-E870 é o modelo utilizado para fins ilustrativos. Qualquer diferença de funcionamento está claramente indicada no texto, por exemplo, “BDV-E870”.
- 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 40).

- 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.



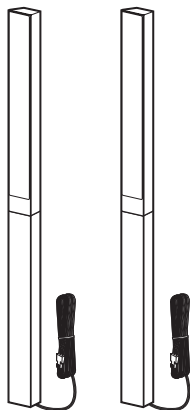
# Índice

Sobre Este Manual de Instruções .....	4	Poupar energia no modo de espera .....	51
Desembalar .....	6	<b>Programações e Ajustes</b>	
Índice de peças e controlos .....	8	Utilizar o Ecrã de configuração .....	52
<b>Preparativos</b>		[Actualizar Rede] .....	53
<b>Passo 1: Instalar o Sistema .....</b>	<b>13</b>	[Configurações do Ecrã] .....	53
<b>Passo 2: Ligar o Sistema .....</b>	<b>19</b>	[Configurações de Áudio] .....	54
<b>Passo 3: Realização da</b>		[Configurações de visualização	
<b>Configuração Fácil .....</b>	<b>25</b>	BD/DVD] .....	55
<b>Passo 4: Seleccionar a Fonte .....</b>	<b>26</b>	[Definições de Controlo Parental] .....	55
<b>Passo 5: Desfrutar do Som</b>		[Definições de Música] .....	56
<b>Surround .....</b>	<b>27</b>	[Configurações do Sistema] .....	56
<b>Reprodução</b>		[Configurações de Rede] .....	58
Reproduzir um Disco .....	29	[Config. Fácil] .....	58
Reproduzir a partir de um Dispositivo		[A repor] .....	58
USB .....	30	<b>Informações Adicionais</b>	
Desfrutar de um iPod .....	30	Precauções .....	59
Reproduzir através de uma Rede .....	31	Notas sobre os discos .....	60
Opções Disponíveis .....	32	Resolução de problemas .....	61
<b>Ajuste do som</b>		Discos que podem ser	
Seleccionar o Efeito Adequado à		reproduzidos .....	68
Fonte .....	34	Tipos de ficheiros que podem ser	
Seleccionar o Formato de Áudio, Faixas		reproduzidos .....	69
multi-idioma ou o Canal .....	34	Formatos Áudio Suportados .....	70
Desfrutar do som de uma banda		Resolução de Saída de Vídeo .....	70
Multiplex .....	35	Características técnicas .....	71
Utilizar o Efeito de Som .....	36	Lista de códigos de idioma .....	73
<b>Sintonizador</b>		Glossário .....	74
Ouvir Rádio .....	37	Índice remissivo .....	77
Utilizar o Radio Data System (RDS) .....	38		
<b>Dispositivo de Áudio Externo</b>			
Utilizar um Produto S-AIR .....	40		
<b>Outras Operações</b>			
Utilizar a Função Controlo para HDMI			
para o “BRAVIA” Sync .....	45		
Calibrar automaticamente as			
programações adequadas .....	47		
Programação das Colunas .....	49		
Utilizar o temporizador .....	50		
Desactivar os Botões da Unidade .....	51		
Controlar o televisor com o telecomando			
fornecido .....	51		

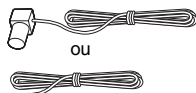
# Desembalar

## BDV-E870

- Colunas frontais (2)



- Antena de cabo FM (1)



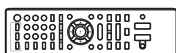
- Cabos das colunas (3, azul/cinza/verde)



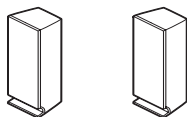
- Cabo de vídeo (1)



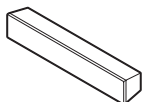
- Telecommando (1)



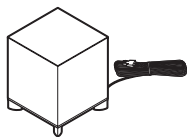
- Colunas surround (2)



- Coluna central (1)



- Subwoofer (1)



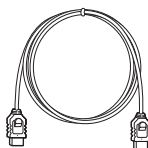
- Parafusos (6)



- Tampas inferiores das colunas (2)



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



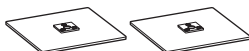
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)



- Microfone de calibragem (1)

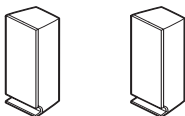


- Bases (2)

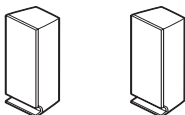


## BDV-E370

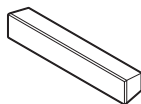
- Colunas frontais (2)



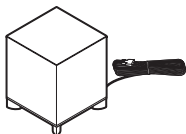
- Colunas surround (2)



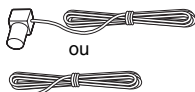
- Coluna central (1)



- Subwoofer (1)



- Antena de cabo FM (1)



ou



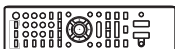
- Cabos das colunas (5, branco/vermelho/azul/cinzento/verde)



- Cabo de vídeo (1)



- Telecomando (1)



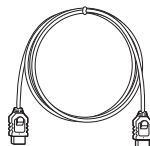
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)



- Microfone de calibragem (1)

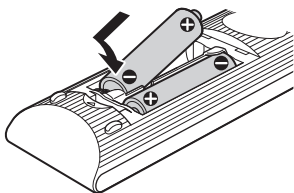


- Manual de Instruções
- Guia de Instalação Rápida
- End user license agreement
- Cabo HDMI (1)  
(Apenas nos modelos de Singapura, Tailândia e Taiwan)



## Preparar o telecomando

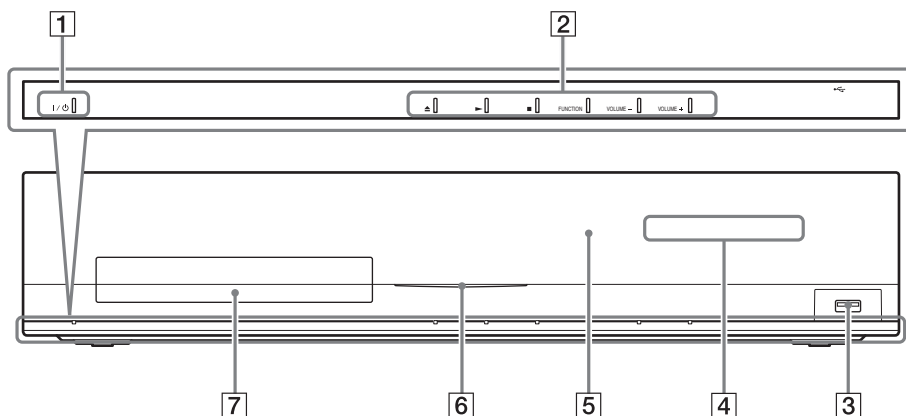
Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) (fornecidas), fazendo coincidir os pólos ⊕ e ⊖ das pilhas com as marcas existentes no interior do compartimento.



# 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 29)

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 30)

Utilizada para ligar um dispositivo USB.

**4** Visor do painel frontal

**5** (sensor remoto)

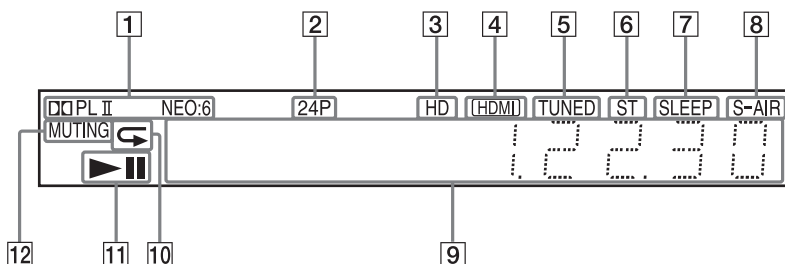
**6** Indicador de alimentação

Acende-se enquanto o sistema está ligado.

**7** Tabuleiro (página 29)

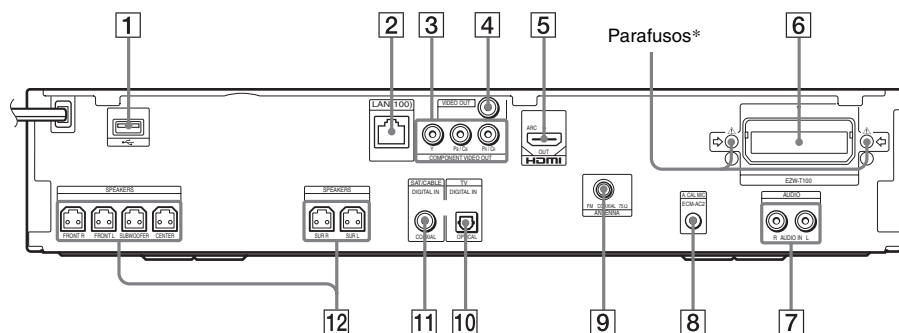
## Visor do painel frontal

### Acerca dos indicadores no visor do painel frontal



- 1** Apresenta o formato de som actual.
- 2** Acende-se quando emite sinais de vídeo 1920 x 1080p/24 Hz.
- 3** 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.
- 4** 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).
- 5** Acende-se quando é recepcionada uma estação. (Apenas rádio) (página 37)
- 6** Acende-se quando é recebido som estéreo. (Apenas rádio) (página 37)
- 7** Pisca quando o temporizador está programado. (página 50)
- 8** Indicador S-AIR (apenas quando o transmissor sem fios (não fornecido) 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 40)
- 9** 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.
- 10** Acende-se quando a reprodução repetitiva está activada.
- 11** Exibe o estado de reprodução do sistema.
- 12** Acende-se quando a função de corte do som está activa.

## Painel traseiro

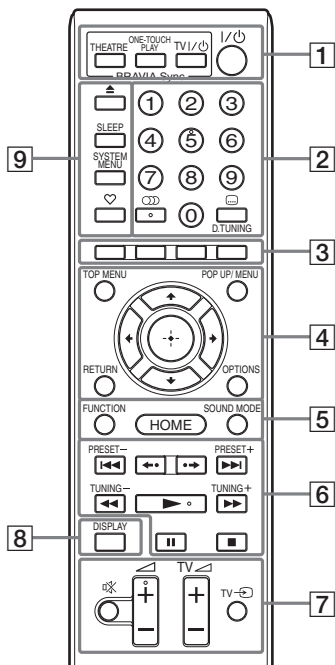


- 1 Porta USB (USB) (página 30)
- 2 Terminal LAN (100) (página 24)
- 3 Tomadas COMPONENT VIDEO OUT (página 20)
- 4 Tomada VIDEO OUT (página 20)
- 5 Tomada HDMI OUT (página 20)
- 6 Ranhura EZW-T100 (página 40)
- 7 Tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) (página 22)
- 8 Tomada A.CAL MIC (páginas 25, 47)
- 9 Tomada ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (página 23)
- 10 Tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 21)
- 11 Tomada SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (página 22)
- 12 Tomadas SPEAKERS (página 19)

\* **⚠ CUIDADO**

Não retire os parafusos, a não ser que esteja a instalar o EZW-T100.

# 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 51).)

## 1 THEATRE (página 46)

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

## ONE-TOUCH PLAY (página 46)

Activa a Reprodução Um Toque.

## TV I/O (ligado/em espera) (página 51)



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

## I/O (ligado/em espera) (páginas 25, 37)

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

## 2 Teclas numéricas (páginas 38, 51)

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

## (áudio) (páginas 34, 35)

Selecciona o formato/a faixa áudio.

## (legendas) (página 55)

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

## D.TUNING (página 37)

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 32)

Apresenta o menu de opções no ecrã do televisor.

## RETURN

Regressa ao ecrã anterior.

## 

Mova a selecção de realce para uma opção apresentada.

## (ENTER)

Activa a opção seleccionada.

## 5 FUNCTION (páginas 26, 37)

Selecciona a fonte de reprodução.

## HOME (páginas 25, 37, 40, 47, 49, 52)

Entra ou sai do menu inicial do sistema.

## SOUND MODE (página 34)

Selecciona o modo de som.

## 6 Botões de operação de reprodução

Consulte “Reprodução” (página 29).

## (anterior/seguinte)

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.

### **|| (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 37).

### **PRESET +/-**

### **TUNING +/-**

### **7** **(sem som)**

Desliga o som temporariamente.

### **◀ (volume) +/- (página 37)**

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 29, 31)**

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 50)**

Programa o temporizador.

### **SYSTEM MENU (páginas 27, 33, 36, 37)**

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

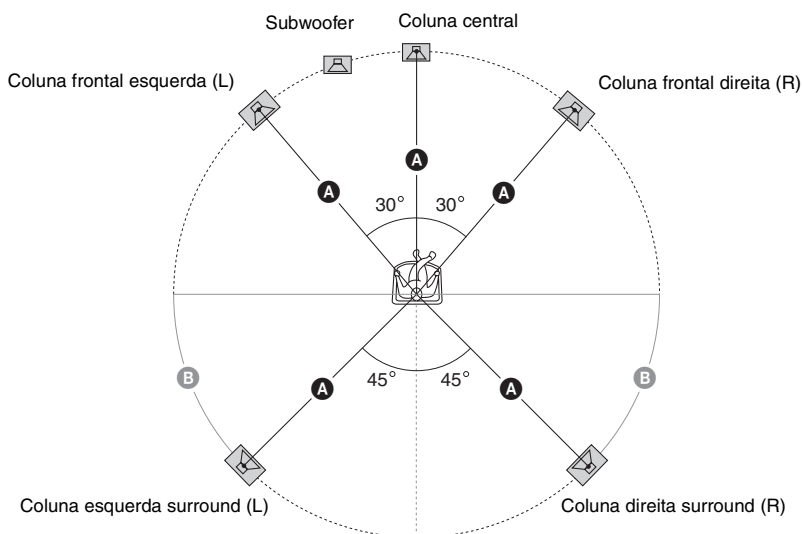
### Posicionar as colunas

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.



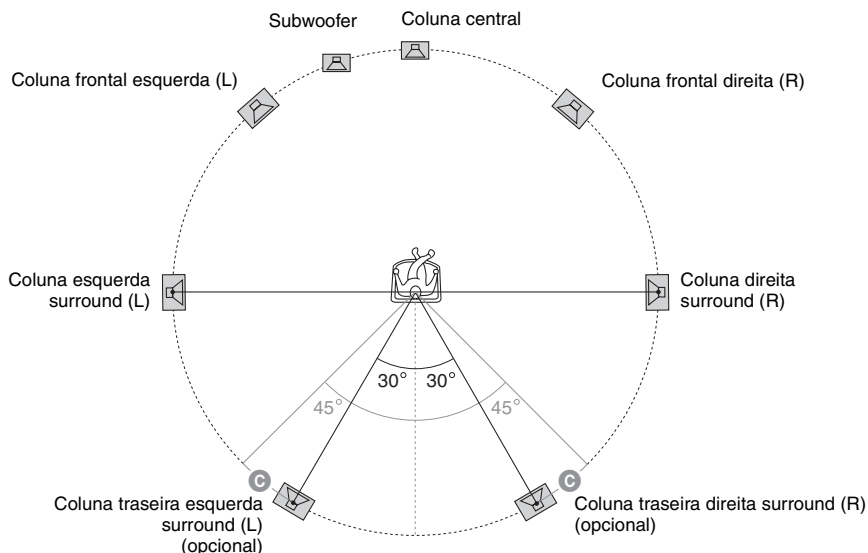
#### Nota

- 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 49) em [Configurações do Altifalante] para [Sim] durante a realização da Configuração Fácil (página 25).

## Instalar as colunas numa parede

### Cuidado

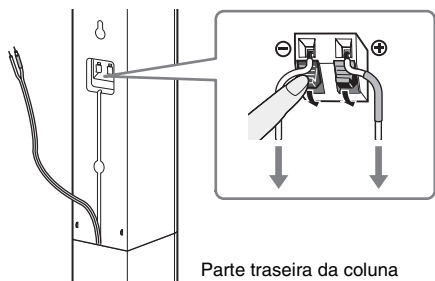
- Contacte uma serralharia ou um instalador para mais informações sobre o material de construção da parede e os parafusos a utilizar.
- Utilize parafusos adequados ao material de construção e à resistência da parede. Uma parede com estuque é particularmente frágil, pelo que deve fixar os parafusos a 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 do BDV-E870 numa parede, é necessário desmontar as colunas. Pode instalar a parte superior das colunas numa parede.

## Para desmontar a coluna

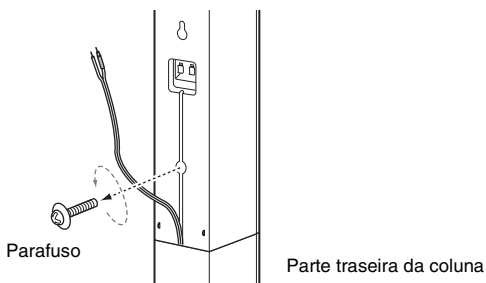
(Apenas colunas frontais do BDV-E870)

- 1 Desligue os cabos das colunas da coluna.

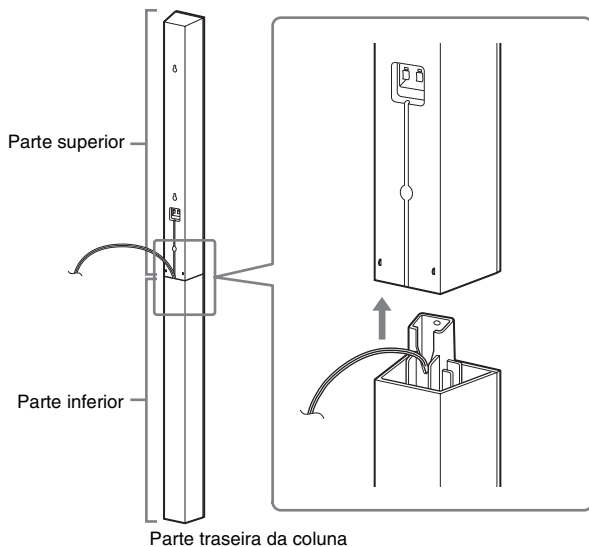


- 2 Retire o parafuso (pré-instalado) da parte de trás da coluna.

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



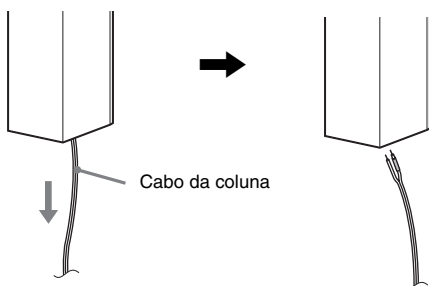
- 3 Desmonte a coluna levantando a parte superior da coluna.



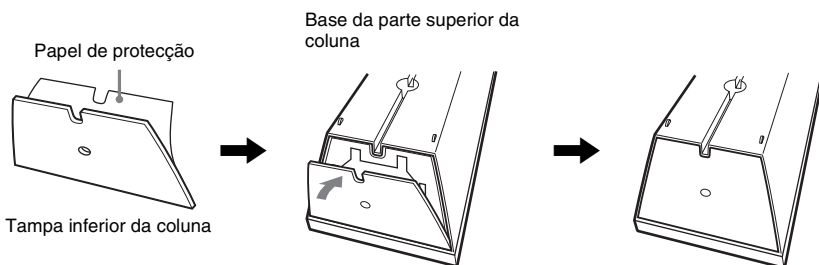
#### 4 Puxe o cabo da coluna para fora da base da parte inferior da coluna.

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

Parte inferior da coluna



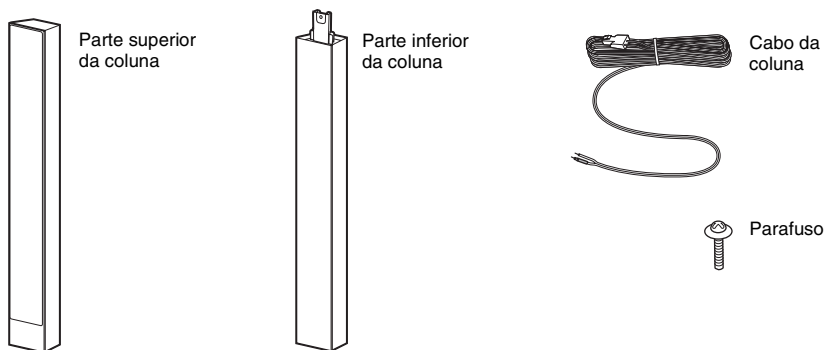
#### 5 Retire o papel de protecção da tampa inferior da coluna e, em seguida, fixe a tampa inferior da coluna à base da parte superior da coluna.



#### 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

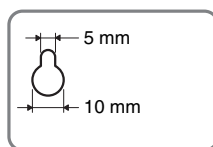
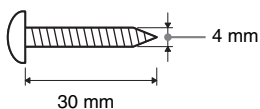
Antes de instalar as colunas numa parede, ligue o cabo da coluna à coluna.

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 ⊕ e o cabo de coluna sem anilha colorida para ⊖.



Anilha colorida  
 Coluna frontal esquerda (L): Branco  
 Coluna frontal direita (R): Vermelho  
 Coluna central: Verde  
 Coluna esquerda surround (L): Azul  
 Coluna direita surround (R): Cinzento

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

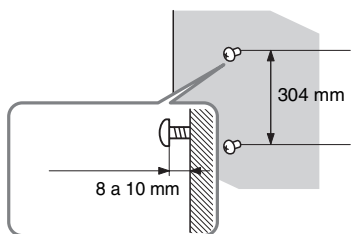


Orifício na parte traseira da coluna

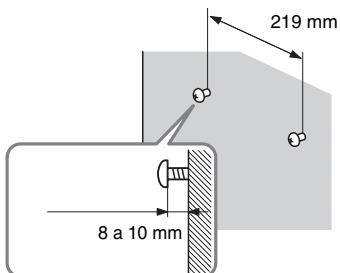
## 2 Fixe os parafusos à parede.

### BDV-E870

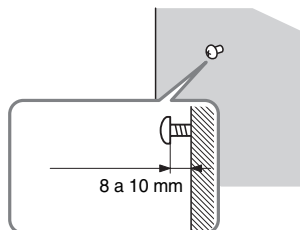
#### Para as colunas frontais



#### Para a coluna central

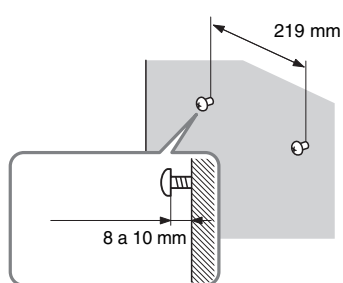


#### Para as colunas surround

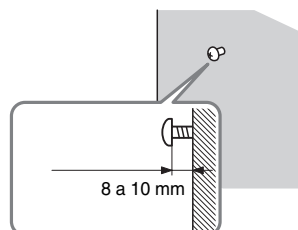


### BDV-E370

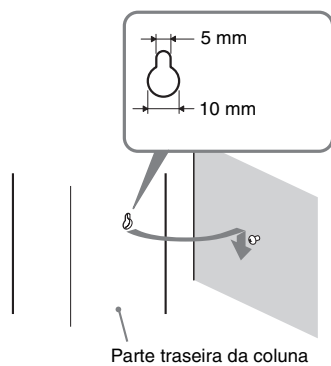
#### Para a coluna central



#### Para as outras colunas



## 3 Pendure as colunas nos parafusos.



Orifício na parte traseira da coluna

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.

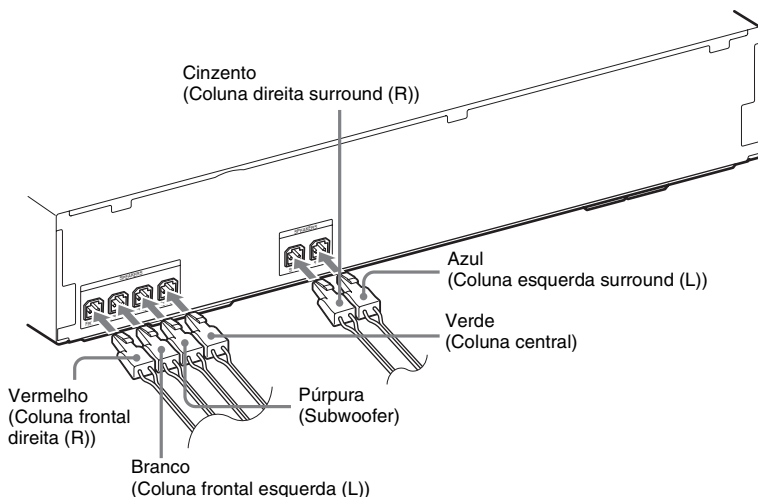
## Ligação das colunas

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.

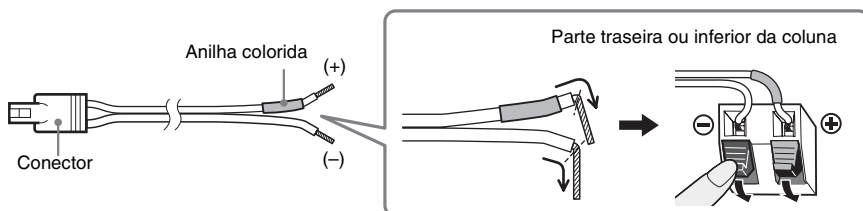
### Para ligar os cabos das colunas à unidade

Quando ligar à unidade, introduza o conector até este fazer um clique.

Painel traseiro da unidade



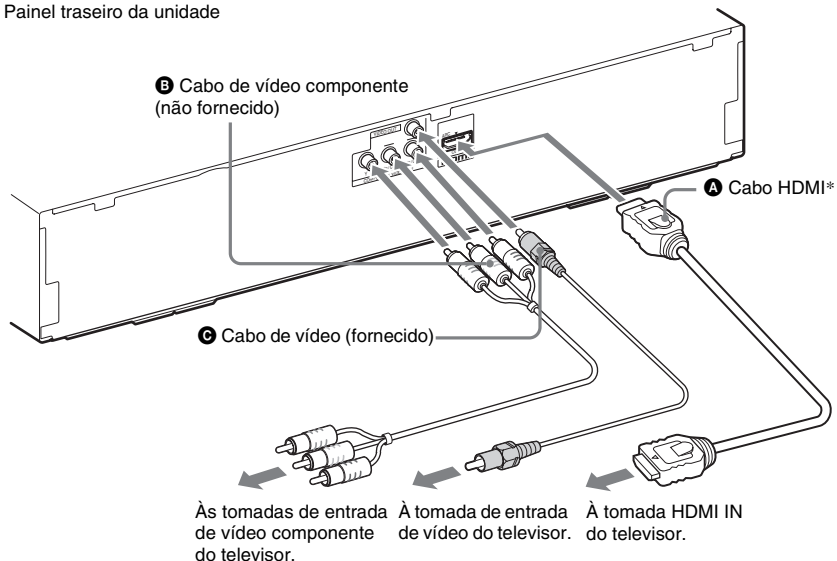
### Para ligar os cabos das colunas às colunas



## 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, Tailândia 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 53).

### 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 53).

### Método 3: Ligação com cabo de vídeo (C)

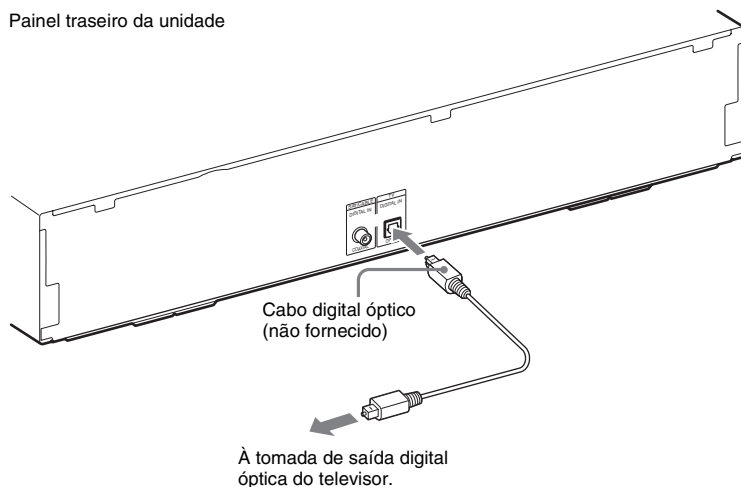
Se não possuir um cabo HDMI ou um cabo de vídeo componente, efectue temporariamente esta ligação.



## 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

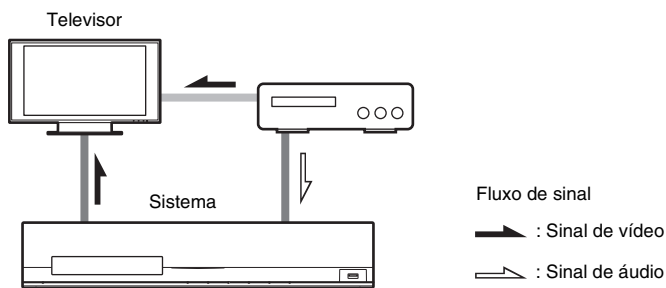
- Quando liga o televisor e a unidade com um cabo de áudio, consulte “Ligar os outros componentes” (página 22).

## 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 56).

## Ligar os outros componentes

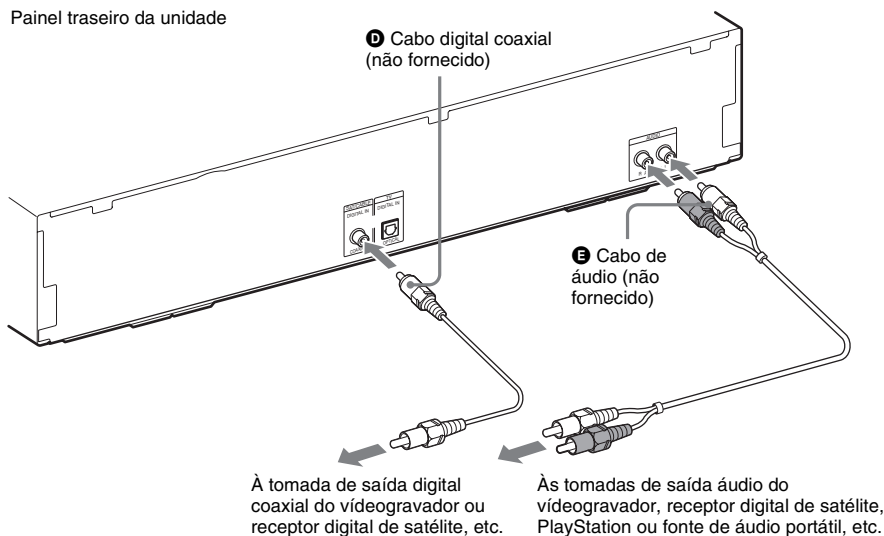
Quando liga o sistema e outros componentes ao televisor, os sinais de vídeo do sistema e dos componentes são enviados para o televisor e os sinais de áudio dos componentes são enviados para o sistema conforme se segue.



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

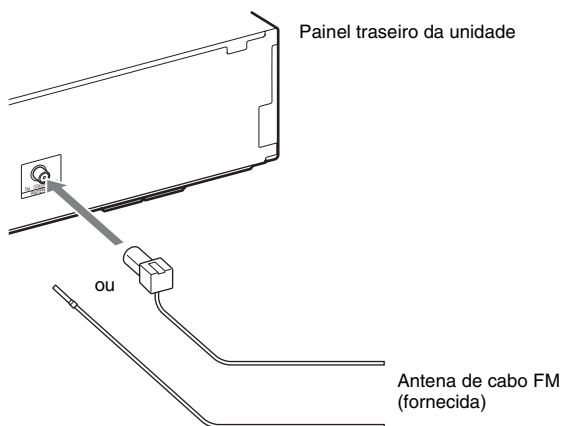
- Vídeogravador ou receptor digital de satélite, etc. (não fornecido), que possui uma tomada de saída digital coaxial: **D**
- Vídeogravador, receptor digital de satélite, PlayStation ou fonte de áudio portátil, etc. (não fornecido): **E**

Painel traseiro da unidade



## Ligação da antena

### Ligar a antena

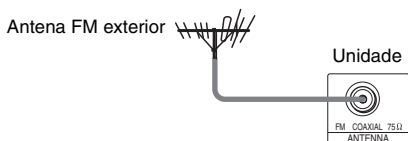


#### Nota

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

#### Sugestão

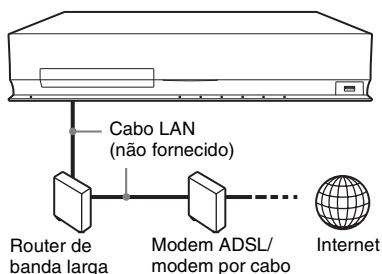
- Se tiver uma má recepção de FM, utilize um cabo coaxial de 75-ohm (não fornecido) para ligar o aparelho a uma antena FM exterior, como mostrado abaixo.



## Ligar à rede

### Configuração com fios

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



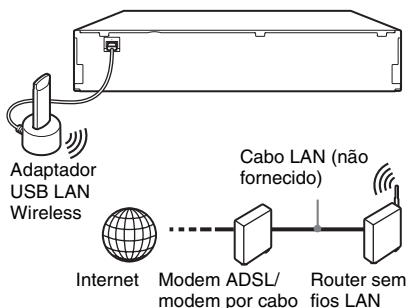
### Configuração de USB sem fios

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 58) 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: Realização da Configuração Fácil

### Antes de efectuar o Passo 3

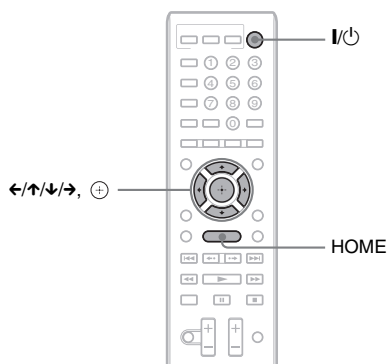
Certifique-se de que todas as ligações estão bem feitas e, em seguida, ligue o cabo de alimentação CA.

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

As opções apresentadas diferem consoante o modelo do país.

#### Nota

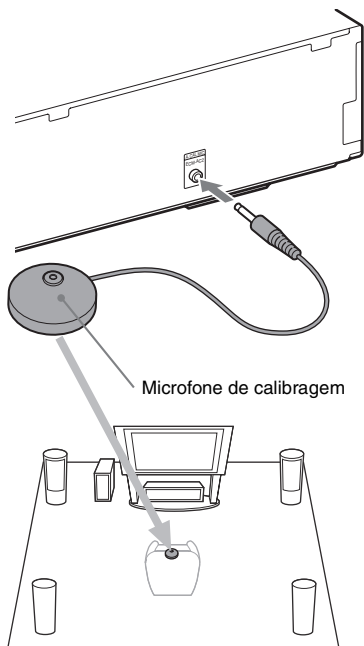
- Para utilizar as colunas surround traseiras opcionais, defina [Surround Trás] em [Configurações do Altifalante] para [Sim] (página 49).



### 1 Ligue o televisor.

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

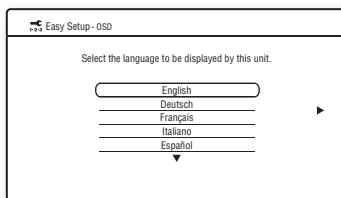
Programa o microfone de calibragem ao nível do ouvido, por meio de um tripé, etc. (não fornecido). A parte frontal de cada coluna deve estar de frente para o microfone de calibragem e não deve existir qualquer obstrução entre as colunas e o microfone de calibragem.



### 3 Carregue em I/⏻ na unidade.

### 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 47).

## 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.].

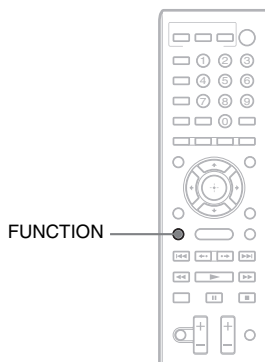
- 3** Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Config. Fácil] e, em seguida, carregue em  $\oplus$ .

- 4** Carregue em  $\leftarrow/\rightarrow$  para seleccionar [Iniciar] e, em seguida, carregue em  $\oplus$ .

Aparece o Ecrã de Configuração Fácil.

## Passo 4: Seleccionar a Fonte

Pode seleccionar a fonte de reprodução.



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

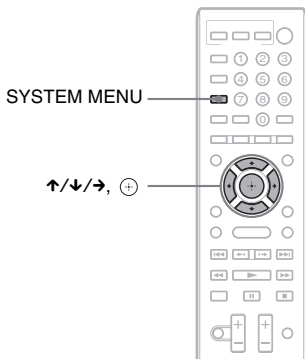
Sempre que carregar em FUNCTION, a função muda da seguinte maneira.

“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 ou BRAVIA Internet Video
“TUNER FM”	Rádio FM (página 37)
“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 21).
“SAT/CABLE”	Componente ligado à tomada SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) no painel traseiro (página 22)
“AUDIO”	Componente ligado às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) no painel traseiro (página 22)

## Passo 5: 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.



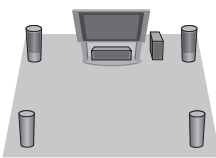
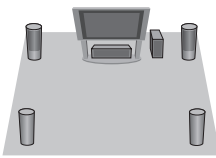
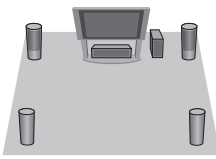
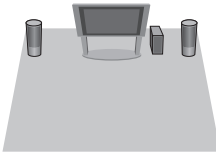
### Seleccionar definições de surround com base nas suas preferências de audição

- 1** Carregue em SYSTEM MENU.
- 2** Carregue repetidamente em  $\uparrow/\downarrow$  até “SUR.SETTING” aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima  $\oplus$  ou  $\rightarrow$ .
- 3** Carregue repetidamente em  $\uparrow/\downarrow$  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  $\oplus$ .  
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Fonte multi-canal: O sistema emite som das colunas consoante o número de canais da fonte.</li> </ul>
	“PRO LOGIC” “PLII MOVIE”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>– “PRO LOGIC” realiza a descodificação Dolby Pro Logic.</li> <li>– “PLII MOVIE” realiza a descodificação do modo filme Dolby Pro Logic II.</li> </ul> </li> <li>• Fonte multi-canal: O sistema emite som das colunas consoante o número de canais da fonte.</li> </ul>
	“NEO6 CIN” “NEO6 MUS”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround a partir de fontes de 2 canais e produz som de 6.1 canais. <ul style="list-style-type: none"> <li>– “NEO6 CIN” executa a descodificação de modo DTS Neo:6 Cinema.</li> <li>– “NEO6 MUS” executa a descodificação de modo DTS Neo:6 Music.</li> </ul> </li> <li>• Fonte multi-canal: O sistema emite som das colunas consoante o número de canais da fonte.</li> </ul>
	“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**

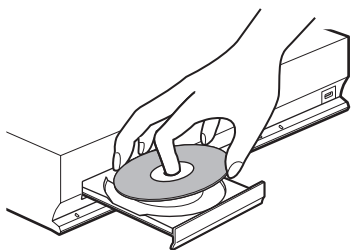
- O sistema memoriza a última definição de surround seleccionada para cada função. Sempre que seleccionar uma função como “BD/DVD” ou “TUNER FM”, a definição de surround que foi aplicada da última vez à função é automaticamente aplicada de novo. Por exemplo, se seleccionar “BD/DVD” com “PRO LOGIC” como 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 68).

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



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

Se a reprodução não iniciar automaticamente, seleccione  $\bullet$  na categoria  $\text{[Vídeo]}$ ,  $\text{[Música]}$  ou  $\text{[Foto]}$  e carregue em  $\oplus$ .

## 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 24).
  - Defina [Ligação à Internet de BD] para [Permite] (página 55).

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

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

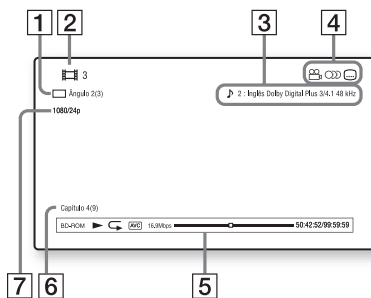
### Sugestão

- Apague os dados desnecessários na memória interna ou na memória USB. Seleccione [Apagar Dados BD] em  $\text{[Vídeo]}$  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].

## 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



- O ângulo seleccionado actualmente
- O número ou nome do título
- A definição de áudio actualmente seleccionada
- Funções disponíveis ( $\text{[Ángulo]}$  ângulo,  $\text{[Áudio]}$  áudio,  $\text{[Legendas]}$  legendas)
- 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 Resolução de saída/Frequência de vídeo

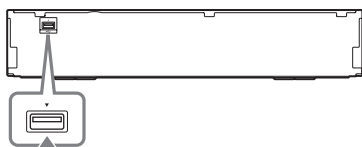
## Reproduzir a partir de um Dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotografias no dispositivo USB ligado.

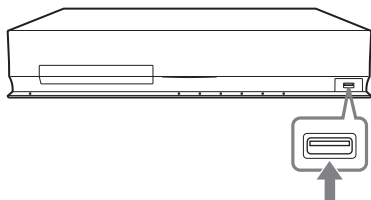
Para saber os tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos” (página 69).

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







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



Dispositivo USB



Dispositivo USB

- 2 Carregue em  para seleccionar [Vídeo],  para seleccionar [Música] ou  para seleccionar [Foto].
- 3 Carregue em  para seleccionar [Dispos. USB (frente)] ou  para seleccionar [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, ←	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 24).

#### 2 Carregue em ◀/→ para seleccionar

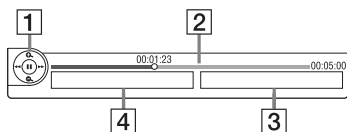
📺 [Vídeo], 🎵 [Música] ou 📷 [Foto].

#### 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

# 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 (apenas nos modelos de Taiwan).
[Procurar Conteúdos]	Procura conteúdo de BRAVIA Internet Video com base em palavras-chave da Gracenote através do Visor de Informações (apenas nos modelos de Taiwan).
[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.

## Apenas [Vídeo]

Opções	Detalhes
[Config. Vídeo]	<ul style="list-style-type: none"><li>• [Modo Qualid Imagem]: Selecciona as definições de imagem para diferentes ambientes de iluminação.</li><li>• [FNR]: Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem.</li><li>• [Redução Ruído Blocos]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico da imagem.</li><li>• [MNR]: Reduz ruídos menos intensos em torno dos contornos de imagem (ruído mosquito).</li></ul>
[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 nos modelos de Taiwan).

## Apenas [Foto]

Opções	Detalhes
[Slideshow]	Inicia uma apresentação.
[Vel Slideshow]	Altera a velocidade da apresentação.
[Efeito Slideshow]	Define o efeito ao reproduzir uma apresentação (apenas nos modelos de Taiwan).
[Slideshow BGM]	Define a música de fundo para apresentações. Apenas podem ser definidos CD-DA (CD de música) ou música de fundo de apresentações registada (apenas nos modelos de Taiwan).
[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**.

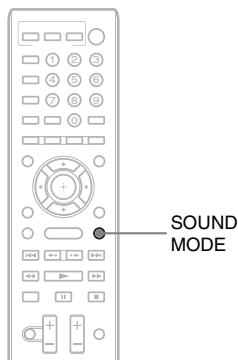
O menu do sistema desliga-se.

### 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.

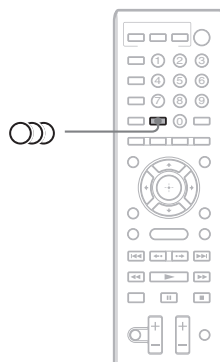
### Nota


- 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, selecciona 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 73) 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).

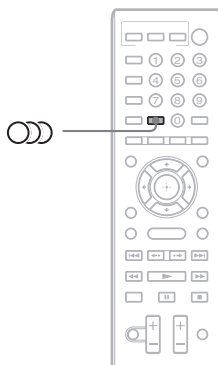
# Desfrutar do som de uma banda Multiplex


## (DUAL MONO)

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

### Nota

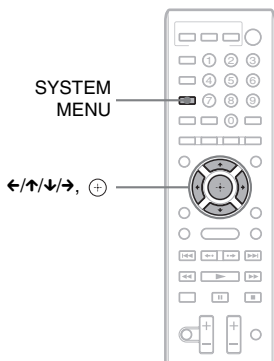
- Para receber o sinal Dolby Digital, tem de ligar um televisor ou outro componente à unidade, utilizando um cabo digital óptico ou coaxial (páginas 21, 22). Se o seu televisor for compatível com a função Audio Return Channel (página 47), pode receber um sinal Dolby Digital através de um cabo HDMI.



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.

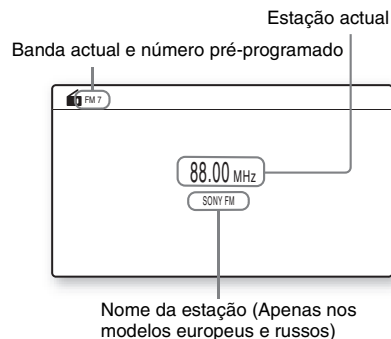
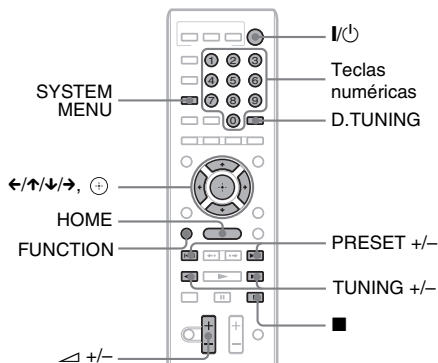
- 1 Carregue em SYSTEM MENU.**
- 2 Carregue repetidamente em ↑/↓ até “D.BASS” aparecer no visor do painel frontal e, em seguida, prima ⊕ ou →.**
- 3 Carregue em ↑/↓ para seleccionar uma definição.**
  - “D.BASS ON”: Activado.
  - “D.BASS OFF”: Desactivado.
- 4 Carregue em SYSTEM MENU.**

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

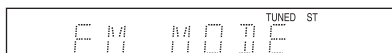
Carregue em TUNING +/- repetidamente.

- 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/⏻.

### 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 +/- 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 +/- 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 as 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.

## Dispositivo de Áudio Externo

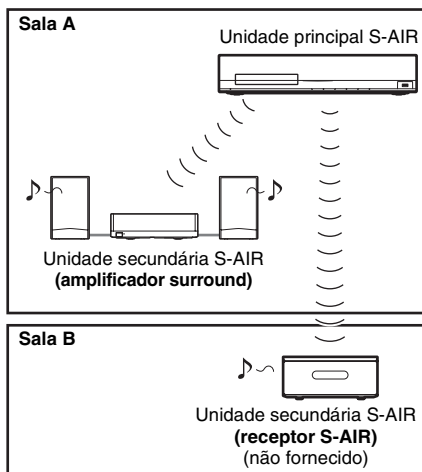
# Utilizar um Produto S-AIR

Quando adquire o produto S-AIR, tem de realizar as seguintes definições para activar a transmissão sem fios.

### 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 (opcional):** Pode desfrutar do som de colunas surround sem fios.
  - **Receptor S-AIR (opcional):** Pode desfrutar do som do sistema noutra sala.



## Inserir o transmissor/ transmissor-receptor sem fios

Para utilizar a função S-AIR, tem de inserir o transmissor sem fios na unidade e o transmissor-receptor sem fios na unidade secundária S-AIR.

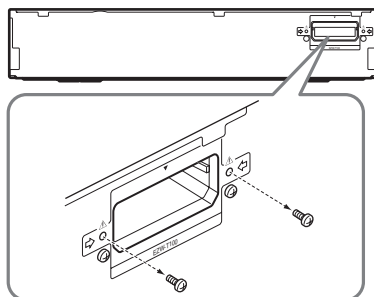
### Nota

- Quando inserir o transmissor/transmissor-receptor sem fios, certifique-se de que o cabo de alimentação CA não está ligado a uma tomada de parede.
- Não toque nos terminais do transmissor/transmissor-receptor sem fios.

## Para inserir o transmissor sem fios na unidade

### 1 Retire os parafusos directamente abaixo da marca .

Parte traseira da unidade

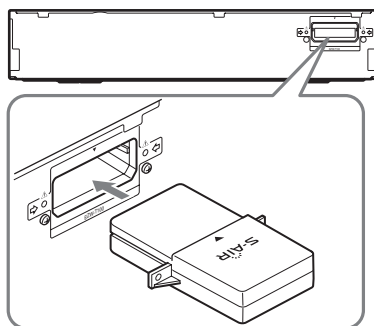


### Nota

- Retire os parafusos indicados na ilustração. Não retire nenhum outro parafuso.

### 2 Insira o transmissor sem fios.

Parte traseira da unidade

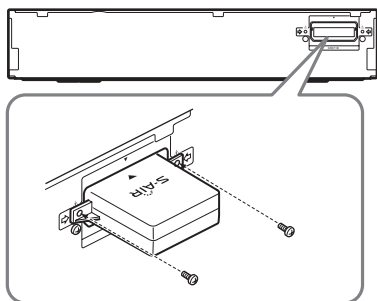


### Nota

- Insira o transmissor sem fios com o logótipo S-AIR virado para cima.
- Insira o transmissor sem fios de modo a que as marcas ▼ fiquem alinhadas.
- Não insira outro transmissor que não o transmissor sem fios na ranhura EZW-T100.

### 3 Certifique-se de que utiliza os mesmos parafusos para fixar o transmissor sem fios.

Parte traseira da unidade



#### Nota

- Não utilize outros parafusos para fixar o transmissor sem fios.

### Para inserir o transmissor-receptor sem fios na unidade secundária S-AIR

Para mais informações sobre a instalação do transmissor-receptor sem fios na unidade secundária S-AIR, como, por exemplo, um amplificador surround ou receptor S-AIR, consulte o manual de instruções da unidade secundária S-AIR.

#### Sugestão

- Quando altera a configuração S-AIR, a Sony recomenda que efectue a [Calibragem Auto]. Para mais informações, consulte “Calibrar automaticamente as programações adequadas” (página 47).

## 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 Carregue em **I/O** na unidade.

O sistema liga-se.

#### 2 Carregue em **HOME**.

O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

#### 3 Carregue em **←/→** para seleccionar **[Config.]**.

#### 4 Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[Configurações do Sistema]** e, em seguida, carregue em **+**.

#### 5 Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[Definições S-AIR]** e, em seguida, carregue em **+**.

Aparece o ecrã [Definições S-AIR].

#### 6 Carregue em **↑/↓** para seleccionar **[ID]**, e em seguida, carregue em **+**.

#### 7 Carregue em **↑/↓** para seleccionar a ID desejada.

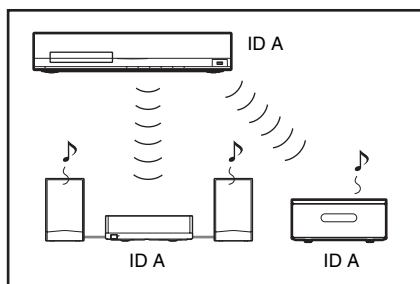
Pode seleccionar qualquer ID (A, B ou C).

#### 8 Carregue em **+**.

A programação está concluída.

#### 9 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

Consulte o Manual de Instruções do amplificador surround.

### 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 49).

## 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  $\leftarrow/\rightarrow$  para seleccionar  [Config.].**
- 3 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em  $\oplus$ .**
- 4 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Definições S-AIR] e, em seguida, carregue em  $\oplus$ .**  
Aparece o ecrã [Definições S-AIR].
- 5 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Modo] e carregue em  $\oplus$ .**
- 6 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  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  $\oplus$ .**  
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  $\leftarrow/\rightarrow$  para seleccionar  [Config.].**
- 3 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em  $\oplus$ .**
- 4 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Definições S-AIR] e, em seguida, carregue em  $\oplus$ .**  
Aparece o ecrã [Definições S-AIR].
- 5 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Espera] e carregue em  $\oplus$ .**
- 6 Carregue em  $\uparrow/\downarrow$  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 41).
- Para definir a ID do amplificador surround, consulte o Manual de Instruções do amplificador surround.
- 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

Consulte o Manual de Instruções do amplificador surround.

#### ■ 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 41).

## 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 instável. Nesse caso, a transmissão pode ser melhorada, alterando a seguinte definição [Alteração RF].

#### 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 [Configurações do Sistema] e, em seguida, carregue em $\oplus$ .

#### 4 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Definições S-AIR] e, em seguida, carregue em $\oplus$ .

Aparece o ecrã [Definições S-AIR].

#### 5 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Alteração RF] e, em seguida, carregue em $\oplus$ .

#### 6 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar a definição desejada e carregue em $\oplus$ .

- [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 $\oplus$ .

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 41).

#### 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.

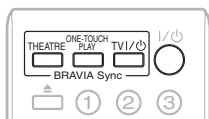
Ligando os componentes Sony compatíveis com a função Controlo para HDMI através de um cabo HDMI, a operação é simplificada como descrito em baixo:

- Desligar sistema (página 46)
- Reprodução Um Toque (página 46)
- Modo Cinema (página 46)
- Controlo de Áudio do Sistema (página 46)
- Limite de Volume (página 47)
- Audio Return Channel (página 47)
- Controlo Fácil à Distância (página 47)
- Mesmo Idioma (página 47)

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/O. Para saber mais pormenores, consulte “Telecomando” (página 11) 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/O 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 20, 21).

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 57).

## 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 56).

## 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

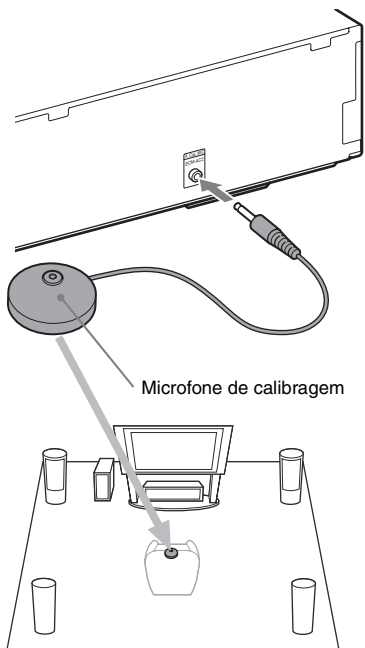
### [Calibragem Auto]

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.**  
Programa 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 $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [OK].

Para cancelar, seleccione [Cancelar].

## 7 Carregue em $\oplus$ .

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 14), 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 49).

## 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 $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [OK] ou [Cancelar] e, em seguida, carregue em $\oplus$ .

### ■ 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 $\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar [Config].

### 3 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Configurações de Áudio] e, em seguida, carregue em $\oplus$ .

### 4 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Configurações do Altifalante] e, em seguida, carregue em $\oplus$ .

Aparece o ecrã [Configurações do Altifalante].

### 5 Carregue em $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar o item e, em seguida, carregue em $\oplus$ .

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 14), defina também [Surround Trás].

## [Frontal]

[Sim]

## [Central]

[Sim]: Normalmente faça esta escolha.

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

## [Surround]

[Sim]: Normalmente faça esta escolha.

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

## [Surround Trás]

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

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

## [Subwoofer]

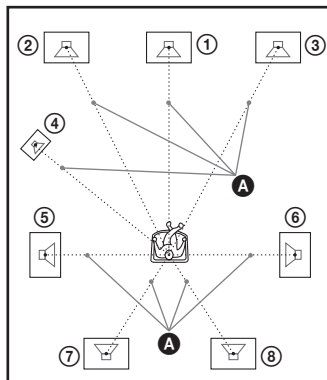
[Sim]

## ■ [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  $\triangleleft$  +/-.

## 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 45).
- [Espera] em [Definições S-AIR] está definido para [Deslig.] (página 42).
- [Modo de Início Rápido] está definido para [Deslig.] (página 57).

# 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.

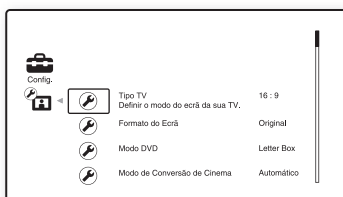
O menu inicial aparece no ecrã do televisor.

## 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
	<b>[Actualizar Rede] (página 53)</b> Atualiza o software do sistema.
	<b>[Configurações do Ecrã] (página 53)</b> Efectua as programações do ecrã de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	<b>[Configurações de Áudio] (página 54)</b> Efectua as programações de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	<b>[Configurações de visualização BD/DVD] (página 55)</b> Efectua programações detalhadas para reprodução de BD/DVD.
	<b>[Definições de Controlo Parental] (página 55)</b> Efectua programações detalhadas para a função de Controlo Parental.
	<b>[Definições de Música] (página 56)</b> Efectua programações detalhadas para reprodução de Super Audio CD.
	<b>[Configurações do Sistema] (página 56)</b> Efectua programações relacionadas com o sistema.
	<b>[Configurações de Rede] (página 58)</b> Efectua programações detalhadas para Internet e para a rede.
	<b>[Config. Fácil] (página 58)</b> Executa novamente a Configuração fácil para efectuar programações básicas.
	<b>[A repor] (página 58)</b> 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]

### ■ [Tipo TV]

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

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

### ■ [Formato do Ecrã]

[Original]: Selecione 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.

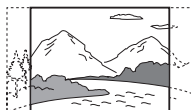
[Modo fixo]: Altera o tamanho da imagem de modo a caber no ecrã com o formato de imagem original.

### ■ [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]. Selecione [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]: Selecione 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, seleccione 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.]: Seleccione 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. Seleccione 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 46) 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. Seleccione 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 49).

---

### ■ [Calibragem Auto]

Pode calibrar automaticamente as definições apropriadas. Para mais informações, consulte “Calibrar automaticamente as programações adequadas” (página 47).

---

---

## [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 73).

---

### ■ [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 73).

---

### ■ [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 73).

---

---

### ■ [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, seleccione esta opção.


[Não permite]: Proíbe a ligação de Internet.

---

### ■ [Opções de Armazen. de Dados BD]

[Memória interna]: Selecciona 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 40).

[ID]: Pode definir a ID do sistema.

[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 45).

[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 46) 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 53).

[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 24).

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

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

[Configuração de USB sem fios]: Seleccione 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.

### ■ [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 jarras, 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.

## 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o cabo de alimentação CA está ligado com firmeza.</li></ul>
“PROTECTOR” e “PUSH POWER” aparecem alternadamente no visor do painel frontal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carregue em  para desligar o sistema e verifique os seguintes itens após “STANDBY” desaparecer.</li><li>• Os cabos das colunas + e – estão em curto-circuito?</li><li>• Está a usar apenas as colunas especificadas?</li><li>• Há alguma coisa a bloquear os orifícios de ventilação do sistema?</li><li>• 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.</li></ul>

## Geral

Sintoma	Problemas e soluções
O telecomando não funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A distância entre o telecomando e o aparelho é demasiado grande.</li><li>• As pilhas do telecomando estão fracas.</li><li>• Quando realizar operações de menu através do visor do painel frontal, carregue em HOME no telecomando.</li></ul>
O sistema não funciona normalmente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede e, em seguida, ligue novamente, após alguns minutos.</li></ul>


## Imagem

Sintoma	Problemas e soluções
Não aparece imagem.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a ligação de vídeo (página 20).</li><li>• O aparelho não está ligado à tomada correcta de entrada do televisor (página 20).</li><li>• A entrada de vídeo do televisor não está regulada para que se possa ver as imagens no sistema.</li><li>• Verifique o método de saída no seu sistema (página 20).</li><li>• 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 20).</li><li>• Quando reproduzir um DVD de dupla camada, o vídeo e o áudio podem ser momentaneamente interrompidos no ponto em que as camadas mudam.</li></ul>
Não aparece imagem quando a resolução de saída de vídeo seleccionada em [Formato Saída de Vídeo] for incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>

<b>Sintoma</b>	<b>Problemas e soluções</b>
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Formato Saída de Vídeo] em [Configurações do Ecrã] para [Componente de Vídeo] (página 53).</li> </ul>
A área escura da imagem é demasiado escura/a área clara é demasiado clara ou pouco natural.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Modo Qualid Imagem] para [Normal] (programação predefinida) (página 32).</li> </ul>
A imagem não é emitida correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique as definições de [Formato Saída de Vídeo] em [Configurações do Ecrã] (página 53).</li> <li>• Se os sinais digitais e analógicos forem emitidos em simultâneo, defina [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Configurações do Ecrã] para [Deslig.] (página 53).</li> <li>• Para BD-ROM, verifique as definições de [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Configurações do Ecrã] (página 53).</li> </ul>
A imagem tem ruído.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O disco está sujo ou defeituoso.</li> <li>• 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.</li> </ul>
A imagem não preenche o ecrã do televisor mesmo que tenha regulado o formato da imagem em [Tipo TV] de [Configurações do Ecrã].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O formato no disco é fixo.</li> </ul>
Ocorrem irregularidades na cor no ecrã do televisor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Se a irregularidade na cor persistir, desligue o televisor uma vez e, em seguida, ligue-o passados 15 a 30 minutos.</li> <li>• 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.</li> </ul>

## **Som**

<b>Sintoma</b>	<b>Problemas e soluções</b>
Não se ouve som.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da coluna não está bem ligado.</li> <li>• Verifique as programações das colunas (página 49).</li> <li>• O sistema está no modo de avanço rápido ou rebobinagem rápida. Carregue em ► para voltar ao modo de reprodução normal.</li> <li>• É realizado o avanço lento ou parar fotograma. Carregue em ► para voltar ao modo de reprodução normal.</li> </ul>
Não é emitido qualquer som pela tomada HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Saída Áudio] para [HDMI] (página 54).</li> </ul>
Os sons esquerdo e direito foram invertidos ou não estão equilibrados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se as colunas e os componentes estão ligados de forma correcta e segura.</li> </ul>
Não se ouve som do subwoofer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 19, 49).</li> </ul>


Sintoma	Problemas e soluções
Não se ouve som digital da tomada HDMI OUT quando se utiliza a função Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Ligado] (página 56). Além disso, defina [Audio Return Channel] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Automático] (página 56).</li> <li>• Certifique-se de que o televisor é compatível com a função Audio Return Channel.</li> <li>• Certifique-se de que é ligado um cabo HDMI a uma tomada do seu televisor que seja compatível com a função Audio Return Channel.</li> <li>• A frequência de amostragem do pacote dados de entrada é superior a 48 kHz.</li> </ul>
O sistema não emite som correctamente quando ligado a uma set-top box.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defina [Audio Return Channel] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Deslig.] (página 47).</li> </ul>
O som tem muitas interferências.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se os cabos de ligação estão longe de um transformador ou motor e pelo menos a 3 metros do televisor ou lâmpada fluorescente.</li> <li>• Afaste o televisor dos componentes de áudio.</li> <li>• Limpe o disco.</li> </ul>
O som perde o efeito estéreo quando reproduz um CD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona som estéreo carregando em  (página 34).</li> </ul>
Quando está a ouvir uma faixa de áudio em Dolby Digital, DTS ou áudio MPEG, tem dificuldade em ouvir o efeito surround.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a definição de surround (página 27).</li> <li>• Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 19, 49).</li> <li>• 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.</li> </ul>
O som sai apenas pela coluna central.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O som pode sair apenas pela coluna central, dependendo do disco.</li> </ul>
Não sai som da coluna central.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 19, 49).</li> <li>• Verifique a definição de surround (página 27).</li> <li>• Dependendo da fonte, o efeito da coluna central pode ser menos perceptível.</li> <li>• Está a ser reproduzida uma fonte de 2 canais.</li> </ul>
Não sai som das colunas surround ou o som sai com um nível de volume muito baixo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique as ligações e as programações das colunas (páginas 19, 49).</li> <li>• Verifique a definição de surround (página 27).</li> <li>• Dependendo da fonte, o efeito das colunas surround pode ser menos perceptível.</li> <li>• Está a ser reproduzida uma fonte de 2 canais.</li> </ul>
O início do som é cortado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programe o modo de som para “MOVIE” ou “MUSIC” (página 34).</li> <li>• Selecciona “A.F.D. STD” para “SUR.SETTING” (página 27).</li> </ul>
Os efeitos de som são desactivados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os efeitos de SOUND MODE, “D.BASS”, “NIGHT MODE” e “SUR.SETTING” podem ser desactivados consoante o pacote dados de entrada (página 54).</li> </ul>
Ocorre distorção no som de um componente ligado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduza o nível de entrada do componente ligado, definindo [Atenuar - AUDIO] (página 54).</li> </ul>

## Funcionamento

Sintoma	Problemas e soluções
Não consegue sintonizar estações de rádio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a antena está correctamente ligada. Regule a antena ou ligue uma antena exterior, se for necessário.</li><li>• O sinal das estações é muito fraco (quando se utiliza a sintonização automática). Utilize a sintonização directa.</li></ul>
Não consegue reproduzir o disco.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Está a tentar reproduzir um disco com um formato que não pode ser reproduzido neste sistema (página 68).</li><li>• O código de região do BD/DVD não corresponde ao do sistema.</li><li>• 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.</li><li>• O sistema não reproduz um disco gravado que não tenha sido finalizado correctamente (página 68).</li></ul>
Os nomes dos ficheiros não são apresentados correctamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O sistema apenas exhibe formatos de carácter compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de carácter poderão ser exibidos de modo diferente.</li><li>• Dependendo do software de gravação utilizado, os caracteres introduzidos podem ser exibidos de modo diferente.</li></ul>
Um disco não começa a reprodução do princípio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Foi seleccionada a função Retomar reprodução. Carregue em <b>OPTIONS</b>, seleccione [Reprod do início] e carregue em <b>+</b>.</li><li>• O menu de títulos ou BD/DVD aparece automaticamente no ecrã do televisor.</li></ul>
A reprodução não é iniciada a partir do ponto de retoma em que parou a reprodução pela última vez.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O ponto de retoma pode ser apagado da memória, dependendo do disco, quando<ul style="list-style-type: none"><li>– abrir o tabuleiro do disco.</li><li>– desligar o dispositivo USB.</li><li>– reproduzir outro conteúdo.</li><li>– desligar a unidade.</li></ul></li></ul>
O sistema começa a reproduzir o disco automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O BD/DVD inclui uma função de reprodução automática.</li></ul>
A reprodução pára automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
Não é possível realizar algumas funções, como parar ou procurar.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dependendo do disco, pode não conseguir executar algumas das operações. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o disco.</li></ul>
As mensagens não aparecem no ecrã do televisor no idioma pretendido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• No Ecrã de configuração, seleccione o idioma pretendido para as opções de menu em [OSD] em [Configurações do Sistema] (página 56).</li></ul>
O idioma para a banda sonora/ legendas ou ângulos não pode ser alterado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Experimente utilizar o menu do BD ou do DVD.</li><li>• As faixas/legendas multi-idioma ou multi-ângulos não são gravadas no BD ou DVD reproduzido.</li><li>• O BD ou DVD proíbe a alteração do idioma para a banda sonora/legendas ou ângulos.</li></ul>
O tabuleiro do disco não se abre e não é possível remover o disco mesmo após carregar em <b>▲</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Experimente o seguinte: ① Carregue sem soltar em <b>▶</b> e <b>▲</b> 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.</li></ul>
Não consegue ejectar o disco e a indicação “LOCKED” aparece no visor do painel frontal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contacte o agente ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony.</li></ul>

Sintoma	Problemas e soluções
A função Controlo para HDMI não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defina [Controlo para HDMI] em [Definições HDMI] das [Configurações do Sistema] para [Ligado] (página 56).</li> <li>Certifique-se de que o componente ligado é compatível com a função [Controlo para HDMI].</li> <li>Verifique a programação do componente ligado para a função Controlo para HDMI. Consulte o Manual de Instruções fornecido com o componente.</li> <li>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 56).</li> <li>Para mais informações, consulte “Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync” (página 45).</li> </ul>
Não é emitido som do sistema e do televisor enquanto é utilizada a função Controlo de Áudio do Sistema.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que o televisor ligado é compatível com a função Controlo de Áudio do Sistema.</li> <li>Para mais informações, consulte “Utilizar a Função Controlo para HDMI para o “BRAVIA” Sync” (página 45).</li> </ul>
Os conteúdos bónus ou outros dados contidos no BD-ROM não conseguem ser reproduzidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experimente o seguinte: ① Retire o disco. ② Desligue o sistema. ③ Retire e volte a ligar o dispositivo USB (página 30). ④ Ligue o sistema. ⑤ Introduza o BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.</li> </ul>
A unidade não funciona e “CHILD LOCK” aparece no visor do painel frontal quando carrega em qualquer botão da unidade.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programe a função de Bloqueio infantil para desligado (página 51).</li> </ul>
O menu do sistema não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carregue em HOME no telecomando.</li> </ul>

## Dispositivo USB

Sintoma	Problemas e soluções
O dispositivo USB não é reconhecido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experimente o seguinte: ① Desligue o sistema. ② Retire e volte a ligar o dispositivo USB. ③ Ligue o sistema.</li> <li>Certifique-se de que o dispositivo USB está bem ligado à porta  (USB).</li> <li>Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.</li> <li>Verifique se o dispositivo USB está ligado.</li> <li>Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, desligue-o e ligue o dispositivo USB directamente à unidade.</li> </ul>

## S-AIR

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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se utilizar outra unidade principal S-AIR, coloque-a a mais de 8 m da unidade.</li><li>• Coloque a unidade principal S-AIR e a unidade secundária S-AIR mais próximas uma da outra.</li><li>• Evite utilizar equipamentos que geram energia electromagnética, como um micro-ondas.</li><li>• Coloque a unidade principal S-AIR e a unidade secundária S-AIR longe de outros produtos sem fios.</li><li>• Consulte “Se a transmissão sem fios for instável” (página 44).</li><li>• Altere as definições de S-AIR ID da unidade principal S-AIR e da unidade secundária S-AIR.</li><li>• Desligue o sistema e a unidade secundária S-AIR e volte a ligá-los.</li></ul>


## 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A qualidade de som/imagem pode ser fraca, dependendo dos fornecedores de conteúdos de Internet.</li><li>• 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.</li><li>• Nem todos os vídeos contêm som.</li></ul>
A imagem é pequena.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carregue em <b>↑</b> para aumentar o zoom.</li></ul>

## Ligação de rede

Sintoma	Problemas e soluções
Não é possível ligar o sistema à rede.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique a ligação de rede (página 24) e as definições de rede (página 58).</li></ul>
Não consegue ligar o PC à Internet após [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ser efectuado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
Não é possível ligar o sistema ao router sem fios LAN.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o router sem fios LAN está ligado.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>
O router sem fios pretendido não é detectado mesmo que seja efectuado o [Examinar].	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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].</li></ul>
A mensagem [Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em “Actualizar Rede”.] aparece no ecrã quando liga o sistema.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulte [Actualizar Rede] (página 53) para actualizar o sistema para uma versão de software mais recente.</li></ul>

## Outros

Sintoma	Problemas e soluções
“Exxxx” aparece no visor do painel frontal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entre em contacto com o agente ou com os serviços técnicos autorizados da Sony e indique o código de erro.</li></ul>
 aparece sem quaisquer mensagens no ecrã inteiro.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contacte o seu representante Sony ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony.</li></ul>

# Discos que podem ser reproduzidos

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup>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.

<sup>2)</sup>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.

<sup>3)</sup>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

## Vídeo

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

## Música

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

## Fotografias

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

<sup>1)</sup>O sistema não reproduz ficheiros codificados com DRM.


<sup>2)</sup>**SOBRE DIVX VIDEO:** DivX<sup>®</sup> 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](http://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<sup>®</sup> 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](http://vod.divx.com) com este código para concluir o processo de registo e saber mais sobre o DivX VOD.

<sup>3)</sup>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.

<sup>4)</sup>O sistema não reproduz ficheiros codificados com Lossless, etc.

### Nota

- Alguns discos podem não ser reproduzidos, dependendo do formato, codificação ou estado da gravação.
- 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
- 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 53).

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
<b>480i/576i</b>	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
<b>480p/576p</b>	480i/576i	480p/576p	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
<b>720p</b>	480i/576i	720p*	720p	480i/576i	720p*	720p
<b>1080i</b>	480i/576i	1080i*	1080i	480i/576i	1080i*	1080i
<b>1080p</b>	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

BDV-E870:

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

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

BDV-E370:

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/Surround L/Surround R: 142 W (por canal a 3 ohms, 1 kHz)

Subwoofer: 140 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  
Pb/Cb, Pr/CR: 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-E370

### Surround (SS-TSB101) para BDV-E870

Sistema de colunas Alcance total, Bass reflex  
Unidade da coluna 55 mm x 80 mm, tipo cónico

Impedância estimada 3 ohms

Dimensões (aprox.) 75 mm x 225 mm x 71 mm

(l/a/p)

Peso (aprox.) 0,45 kg

### Frontal (SS-TSB104) para BDV-E870

Sistema de colunas Alcance total, Bass reflex

Unidade da coluna 55 mm x 80 mm, tipo cónico

Impedância estimada 3 ohms

Dimensões (aprox.) 75 mm x 610 mm x 70 mm (l/a/p) (parte montada na parede)

251 mm x 1.205 mm x

251 mm (l/a/p) (coluna inteira)

Peso (aprox.) 0,9 kg (parte montada na parede)

2,7 kg (coluna inteira)

### Central (SS-CTB101)

Sistema de colunas Alcance total, Suspensão acústica, Protecção magnética

Unidade da coluna 30 mm x 60 mm, tipo cónico

Impedância estimada 3 ohms

Dimensões (aprox.) 290 mm x 49 mm x 49 mm (l/a/p)

Peso (aprox.) 0,28 kg

### Subwoofer (SS-WSB101)

Sistema de colunas Subwoofer Bass Reflex

Unidade da coluna 160 mm, tipo cónico

Impedância estimada 3 ohms

Dimensões (aprox.) 260 mm x 320 mm x 260 mm (l/a/p)

Peso (aprox.) 5,2 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: 170 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
Peso (aprox.)	4,8 kg

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

- Consumo de energia em modo de espera 0,3 W.
- 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
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic
1032	Afrikaans	1194	Galician
1039	Amharic	1196	Guarani
1044	Arabic	1203	Gujarati
1045	Assamese	1209	Hausa
1051	Aymara	1217	Hindi
1052	Azerbaijani	1226	Croatian
1053	Bashkir	1229	Hungarian
1057	Byelorussian	1233	Armenian
1059	Bulgarian	1235	Interlingua
1060	Bihari	1239	Interlingue
1061	Bislama	1245	Inupiak
1066	Bengali;	1248	Indonesian
	Bangla	1253	Icelandic
1067	Tibetan	1254	Italian
1070	Breton	1257	Hebrew
1079	Catalan	1261	Japanese
1093	Corsican	1269	Yiddish
1097	Czech	1283	Javanese
1103	Welsh	1287	Georgian
1105	Danish	1297	Kazakh
1109	German	1298	Greenlandic
1130	Bhutani	1299	Cambodian
1142	Greek	1300	Kannada
1144	English	1301	Korean
1145	Esperanto	1305	Kashmiri
1149	Spanish	1307	Kurdish
1150	Estonian	1311	Kirghiz
1151	Basque	1313	Latin
1157	Persian	1326	Lingala
1165	Finnish	1327	Laothian
1166	Fiji	1332	Lithuanian
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish
1174	French	1345	Malagasy
1181	Frisian		
		1347	Maori
		1349	Macedonian
		1350	Malayalam
		1352	Mongolian
		1353	Moldavian
		1356	Marathi
		1357	Malay
		1358	Maltese
		1363	Burmese
		1365	Nauru
		1369	Nepali
		1376	Dutch
		1379	Norwegian
		1393	Occitan
		1403	(Afan)Oromo
		1408	Oriya
		1417	Punjabi
		1428	Polish
		1435	Pashto; Pushto
		1436	Portuguese
		1463	Quechua
		1481	Rhaeto-Romance
		1482	Kirundi
		1483	Romanian
		1489	Russian
		1491	Kinyarwanda
		1495	Sanskrit
		1498	Sindhi
		1501	Sangho
		1502	Serbo-Croatian
		1503	Singhalese
		1505	Slovak
		1506	Slovenian
		1507	Samoan
		1508	Shona
		1509	Somali
		1511	Albanian
		1512	Serbian
		1513	Siswati
		1514	Sesotho
		1515	Sundanese
		1516	Swedish
		1517	Swahili
		1521	Tamil
		1525	Telugu
		1527	Tajik
		1528	Thai
		1529	Tigrinya
		1531	Turkmen
		1532	Tagalog
		1534	Setswana
		1535	Tonga
		1538	Turkish
		1539	Tsonga
		1540	Tatar
		1543	Twi
		1557	Ukrainian
		1564	Urdu
		1572	Uzbek
		1581	Vietnamese
		1587	Volapük
		1613	Wolof
		1632	Xhosa
		1665	Yoruba
		1684	Chinese
		1697	Zulu
		1703	Não especificado

## Lista de Códigos de Regiões/Controlo Parental

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

# 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 exhibe 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 76

## A

A repor 58  
A/V SYNC 33  
Actualizar Rede 53  
Actualizar Rede 53  
Amplificador surround 40  
Atenuar - AUDIO 54  
Audio Return Channel 56  
AVCHD 74

## B

BD-LIVE 29  
BD-R 74  
BD-RE 74  
Bloqueio infantil 51  
Blu-ray Disc 74  
BONUSVIEW 29  
BRAVIA Internet Video 31

## C

Calibragem Auto 47, 55  
Camada Reprod Disco Híbrido  
BD 55  
Camada Reprod. Super Audio  
CD 56  
Canais de Reprod. Super Audio  
CD 56  
CD 68  
Config. Fácil 25, 58  
Configuração MIX de Áudio  
BD 54  
Configurações de Internet 58  
Configurações de Rede 58  
Configurações de visualização  
BD/DVD 55  
Configurações de Áudio 54  
Configurações do Altifalante  
49, 55  
Distância 49  
Ligação 49  
Nível 50  
Configurações do Ecrã 53  
Configurações Gracenote 57  
Conteúdo de Internet 31  
Controlo para HDMI 45, 56  
Controlo Parental 74  
Controlo Parental de BD 55  
Controlo Parental de DVD 56

Controlo Parental Vídeo  
Internet 56  
Cód Região Controlo Parental  
55  
Código de região 68

## D

D. C. A. C. (Digital Cinema  
Auto Calibration) 47, 74  
D.BASS 36  
Definições de Controlo Parental  
55  
Definições de Música 56  
Definições S-AIR 56  
Diagnósticos de Ligação de  
Rede 58  
Discos que podem ser  
reproduzidos 68  
Dispositivos BD Remote  
registados 58  
DivX® VOD 57  
Dolby Digital 34, 75  
Dolby Digital Plus 75  
Dolby Pro Logic II 75  
Dolby Surround Pro Logic 75  
Dolby TrueHD 75  
DTS 34, 75  
DTS-HD 75  
DVD 68

## E

Efeito de Som 54

## F

FM MODE 37  
Formato do Ecrã 53  
Formato entrelaçado 75  
Formato progressivo 76  
Formato Saída de Vídeo 53

## H

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 53  
HDMI (High-Definition  
Multimedia Interface) 76

## I

Informação do Sistema 57  
Informações de reprodução 29  
Inicialize Informação Pessoal  
58

## L

Legenda 55  
Ligação à Internet de BD 55  
Lista de códigos de idioma 73  
LTH 76

## M

Memória interna 29  
Menu BD/DVD 55  
Modo de Conversão de Cinema  
53  
Modo de Início Rápido 57  
Modo de Pausa 54  
Modo DVD 53

## N

NIGHT MODE 36

## O

Opções de Armazen. de Dados  
BD 55  
OSD 56

## P

Painel frontal 8  
Painel traseiro 10  
PhotoTV HD 76  
Protecção de Ecrã 57

## R

RDS 38  
Registo do Dispositivo BD  
Remote 58  
Regulador 56  
Repor para as predefinições de  
fábrica 58

## S

S-AIR 40, 76  
Alteração RF 44  
Emparelhamento 43  
Modo 42  
Modo de espera 42  
Receptor S-AIR 40  
Saída BD/DVD-ROM 1080/  
24p 53  
Saída de Cor Profunda HDMI  
54  
Saída Áudio 54  
Senha 55  
SLEEP 50

Slideshow 33  
Som de uma banda Multiplex  
35  
Standby Automático 57  
SYSTEM MENU 27, 33, 36

## **T**

Telecomando 11  
Teste de Som 50  
Tipo TV 53

## **U**

USB 30

## **V**

Visor do painel frontal 9  
Visualização Automática 57  
Vídeo Internet não classificado  
56

## **W**

WEP 24  
WPA2-PSK (AES) 24  
WPA2-PSK (TKIP) 24  
WPA-PSK (AES) 24  
WPA-PSK (TKIP) 24

## **Á**

Áudio 55  
Áudio DRC 54



## 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 anbringe 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.

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

Kun til indendørs brug.

## FORSIGTIG

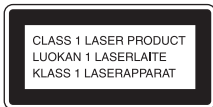
Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt vil øge risikoen for øjenskade. Laserstrålen i dette Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System kan skade øjnene, og du må derfor ikke skille kabinettet ad.

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.

Denne 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, de 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, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges.

Materialegenindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier. 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.

## 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.

## Ophavsret og varemærker

- Dette produkt gør brug af teknologi til beskyttelse af ophavsret i overensstemmelse med amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder. Brug af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision. Reverse engineering eller disassembling er forbudt.

- Systemet har integreret Dolby® Digital og Dolby Pro Logic (II)-adaptiv matrix surroundkoder 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 er et registreret varemærke, og DTS-logoet, DTS-symbolet, DTS-HD og DTS-HD Master Audio er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2008 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.
- "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 "cross 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 videoegenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se [www.gracenote.com](http://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 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 varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Andre navne på systemer og produkter er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive producenter. Symbolerne <sup>TM</sup> og <sup>®</sup> 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-E870 og BDV-E370. Eksemplerne er taget fra model BDV-E870. Betjeningsmæssige forskelle angives i teksten, f.eks. "BDV-E870".
- 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 40).

- 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

<b>Trin 1: Systeminstallation.....</b>	<b>13</b>
<b>Trin 2: Tilslutning af systemet.....</b>	<b>19</b>
<b>Trin 3: Udførelse af</b>	
<b>Lynopsætning.....</b>	<b>25</b>
<b>Trin 4: Valg af kilde.....</b>	<b>26</b>
<b>Trin 5: Surroundsound.....</b>	<b>27</b>

## Afspilning

Afspilning af en disk.....	29
Afspilning fra USB-enhed.....	30
Brug af iPod.....	30
Afspilning via netværk.....	31
Tilgængelige elementer.....	32

## Lydindstilling

Valg af effekt, der passer til kilden.....	34
Valg af lydformat, flersprogede spor eller kanal.....	34
Multipleks broadcast-lyd.....	35
Brug af lydeffekter.....	35

## Tuner

Brug af radioen.....	37
Brug af radiodatasystemet (RDS).....	38

## Ekstern lydenhed

Brug af et S-AIR-produkt.....	40
-------------------------------	----

## Andre betjeningsmuligheder

Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync.....	45
Automatisk kalibrering af indstillinger.....	47
Indstilling af højttalerne.....	48
Brug af timerfunktionen.....	50
Deaktivering af enhedens knapper.....	50
Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening.....	51
Sådan spares strøm i standby.....	51

## Indstillinger og justeringer

Brug af installationsmenuen.....	52
[Netværksopdatering].....	53
[Skærmindstillinger].....	53
[Indstillinger for lyd].....	54
[BD/DVD-visningsindstillinger].....	55
[Indstillinger for børnesikring].....	56
[Musikindstillinger].....	56
[Systemindstillinger].....	56
[Netværksindstillinger].....	58
[Lynopsætning].....	58
[Nulstilling].....	58

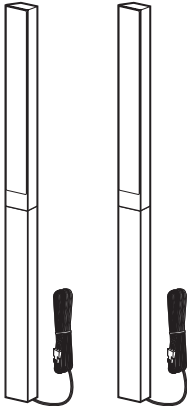
## Yderligere oplysninger

Forholdsregler.....	59
Bemærkninger om diske.....	60
Fejlfinding.....	61
Understøttede diske.....	67
Understøttede filtyper.....	67
Understøttede lydformater.....	69
Opløsning for videoudgang.....	69
Specifikationer.....	70
Liste over sprogkoder.....	72
Ordlister.....	73
Indeks.....	76

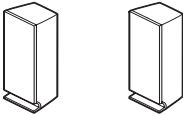
# Udpakning

## BDV-E870

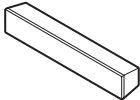
- Fronthøjtalere (2)



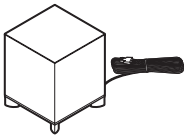
- Surroundhøjtalere (2)



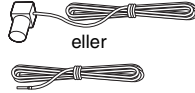
- Centerhøjtaler (1)



- Subwoofer (1)



- FM-ledningsantenne (1)



eller

- Højtalerkabler (3 blå/grå/grøn)



- Videokabel (1)



- Fjernbetjening (1)



- R6-batterier (AA) (2)



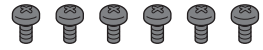
- Kalibreringsmikrofon (1)



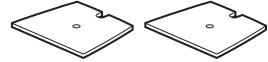
- Fødder (2)



- Skruer (6)



- Højtaleres bundlæg (2)



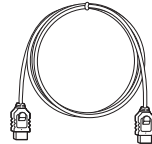
- Betjeningsvejledning

- Vejledning til installation af højtalere

- Hurtig opsætningsguide

- End user license agreement

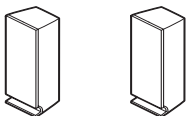
- HDMI-kabel (1)  
(kun modeller i Taiwan)



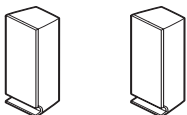


## BDV-E370

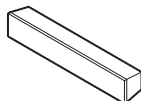
- Fronthøjtalere (2)



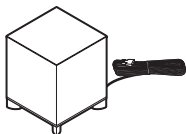
- Surroundhøjtalere (2)



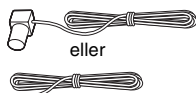
- Centerhøjtaler (1)



- Subwoofer (1)



- FM-ledningsantenne (1)



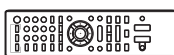
- Højtalerkabler (5, hvid/rød/ blå/grå/grøn)



- Videokabel (1)



- Fjernbetjening (1)



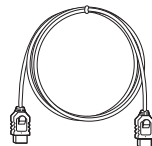
- R6-batterier (AA) (2)



- Kalibreringsmikrofon (1)

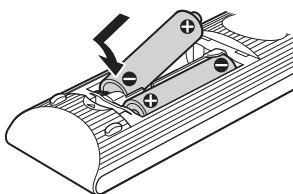


- Betjeningsvejledning
- Hurtig opsætningsguide
- End user license agreement
- HDMI-kabel (1)  
(kun modeller i Singapore, Thailand og Taiwan)



## Klargøring af fjernbetjeningen

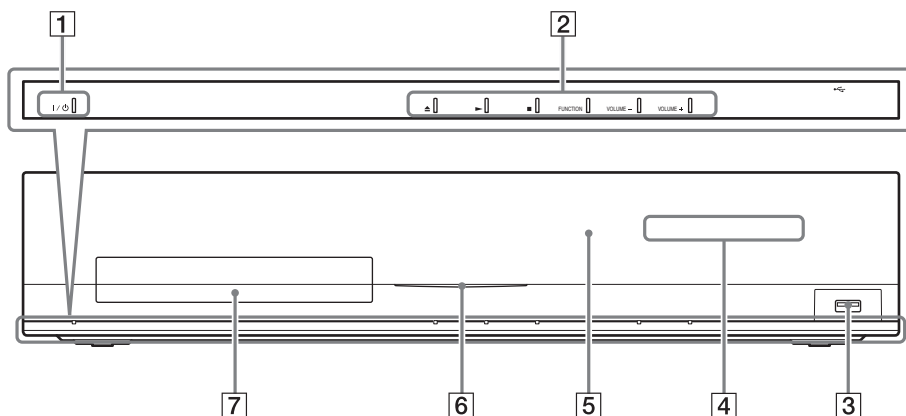
Sæt to R6-batterier (AA) (medfølger) i fjernbetjeningen, og sørg for, at batteriernes  $\oplus$ - og  $\ominus$ -pol vender korrekt.



# 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 29)

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 ←→-port (USB) (side 30)

Bruges til tilslutning af en USB-enhed.

### 4 Frontpaneldisplay

### 5 ■ (fjernbetjeningsmodtager)

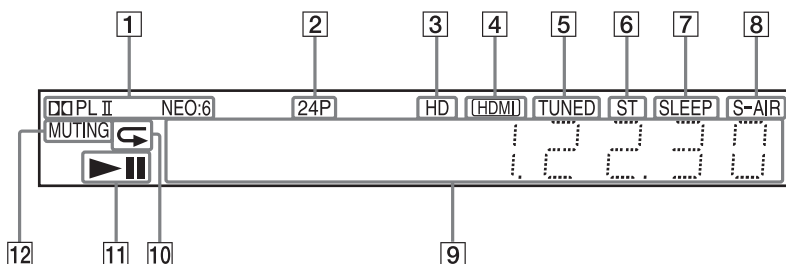
### 6 Strømindikator

Lyser, når systemet er tændt.

### 7 Diskskuffe (side 29)

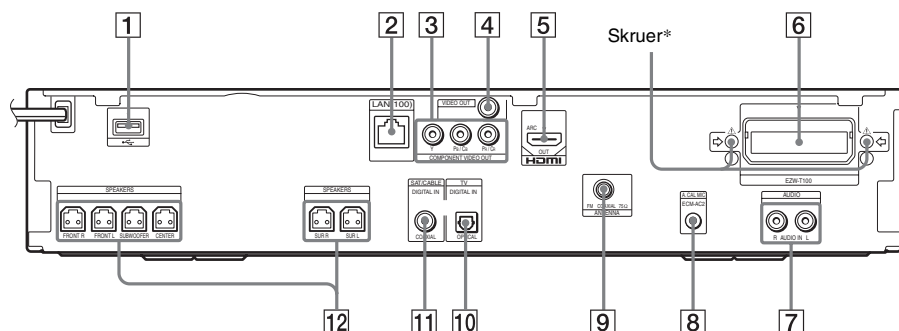
# Frontpaneldisplay

## Om indikatorer på frontpaneldisplayet



- 1 Viser det aktuelle lydformat.
- 2 Lyser, når der sendes et 1920 x 1080p/24 Hz-videosignal.
- 3 Lyser, når der modtages et 720p/1080i/1080p-videosignal fra HDMI OUT-stikket eller et 720p/1080i-videosignal fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.
- 4 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).
- 5 Lyser, når der modtages en station (kun radio) (side 37).
- 6 Lyser, når der modtages stereolyd (kun radio) (side 37).
- 7 Blinker, når timerfunktionen er aktiveret (side 50).
- 8 S-AIR-indikator (kun, når der er sat en trådløs sender (medfølger ikke) 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 40).
- 9 Viser systemstatus, f.eks. kapitel-, titel- eller spornummer, tidsoplysninger, radiofrekvens, afspilningsstatus, surroundindstilling osv.
- 10 Lyser, når gentaget afspilning er aktiveret.
- 11 Viser systemets afspilningsstatus.
- 12 Lyser, når lyden er slået fra.

# Bagpanel

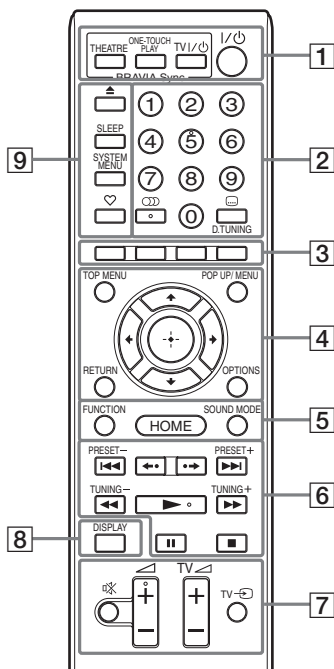


- 1 ←-port (USB) (side 30)
- 2 LAN (100)-stik (side 24)
- 3 COMPONENT VIDEO OUT-stik (side 20)
- 4 VIDEO OUT-stik (side 20)
- 5 HDMI OUT-stik (side 20)
- 6 EZW-T100-åbning (side 40)
- 7 AUDIO (AUDIO IN L/R)-stik (side 22)
- 8 A.CAL MIC-stik (side 25, 47)
- 9 ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω)-stik (side 23)
- 10 TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stik (side 21)
- 11 SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL)-stik (side 22)
- 12 SPEAKERS-stik (side 19)

\* **FORSIGTIG**

Du skal ikke fjerne skruerne, medmindre du vil isætte EZW-T100.

## 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 51)).

### 1 THEATRE (side 46)

Skifter automatisk til den optimale videotilstand for film.

### ONE-TOUCH PLAY (side 46)

Aktiverer ettryksafspilning.

### TV I/O (tændt/standby) (side 51)

Tænder tv'et eller sætter det i standbytilstand.

### I/O (tændt/standby) (side 25, 37)

Tænder systemet eller sætter det i standbytilstand.

### 2 Nummerknapper (side 38, 51)

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

### (lyd) (side 34, 35)

Vælger lydformat/spor.

### (undertekster) (side 55)

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

### D.TUNING (side 37)

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's pop op-menu eller menuen på en dvd.

### OPTIONS (side 32)

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 26, 37)

Vælger en kilde til afspilning.

### HOME (side 25, 37, 40, 47, 48, 52)

Åbner og lukker menuen Home på systemet.

### SOUND MODE (side 34)

Vælger lydtilstanden.

### 6 Afspilningsknapper

Se "Afspilning" (side 29).

### (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.

### ◀◀/▶▶ (hurtigt 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 (genoptagelsepunktet).

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

### Radioknapper

Se "Tuner" (side 37).

### PRESET +/-

### TUNING +/-

### 7 (slå lyd fra)

Slår lyden fra midlertidigt.

### ⏏ (lydstyrke) +/- (side 37)

Indstiller lydstyrken.

### TV ⏏ (lydstyrke) +/-

Justerer tv'ets lydstyrke.

### TV (tv-indgang)

Skifter tv'ets indgangskilde til tv eller andre indgangskilder.

### 8 DISPLAY (side 29, 31)

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 diskskuffen.

### SLEEP (side 50)

Indstiller timerfunktionen.

### SYSTEM MENU (side 27, 33, 35, 37)

Skifter til systemmenuen.

### (favoritter)

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

# Trin 1: Systeminstallation

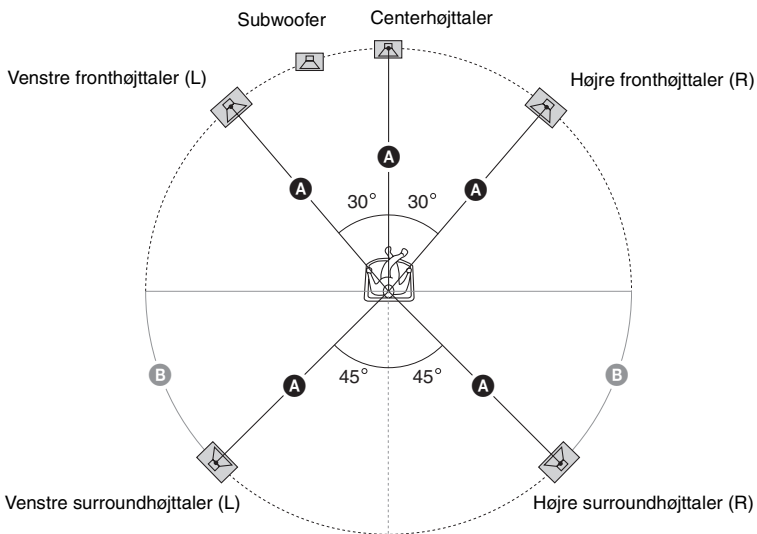
## Højttalernes placering

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.



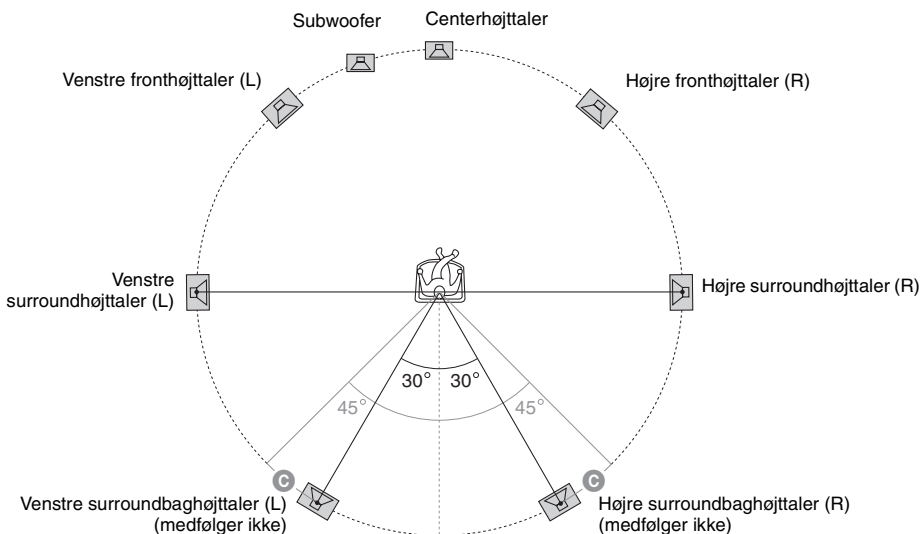
### Bemærk

- 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 surroundhøjtalersæt (WAHT-SBP2, medfølger ikke). Produktsortimentet varierer, afhængigt af område.

Se nedenstående illustration af surroundbaghøjtaleres placering (C).



### Bemærk

- Hvis du vil bruge surroundbaghøjtalerne, skal du indstille [Surround bag] (side 49) i [Højtalerindstillinger] til [Ja], mens der udføres Lynopsætning (side 25).

## Montering af højtalerne på væggen

### Forsigtig

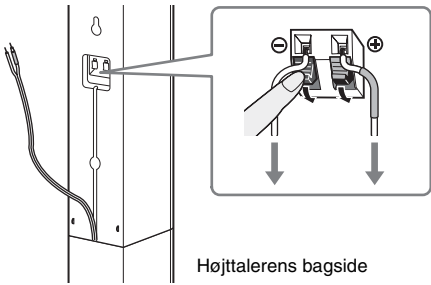
- Kontakt et byggemarked eller en montør for at få oplysninger om vægmateriale eller de skruer, der skal bruges.
- Brug skruer, der passer til væggen materiale og styrke. Hvis du skrue i gipsplader, skal du skrue skruerne fast på en skinne og montere den på væggen. Placer højtalerne på en lodret, plan 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 fronthøjtalerne til BDV-E870 op på en væg, skal højtalerne skilles ad. Den øverste del af højtalerne kan hænges op på væggen.



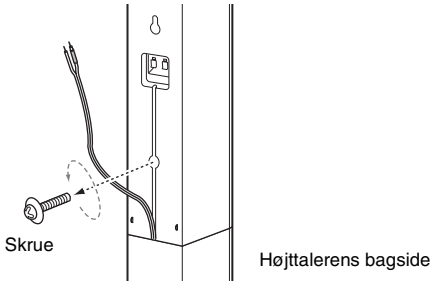
**Sådan adskilles højttaleren**  
*(kun fronthøjttalere til BDV-E870)*

**1** Fjern højttalerkablerne fra højttaleren.

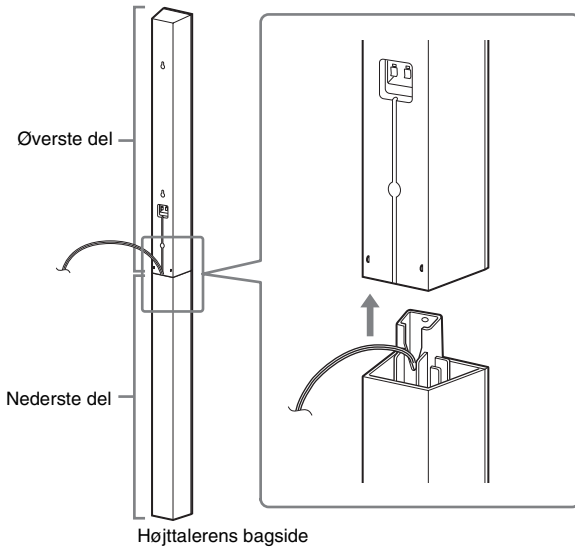


**2** Fjern skruen (formonteret) fra højttalerens bagside.

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



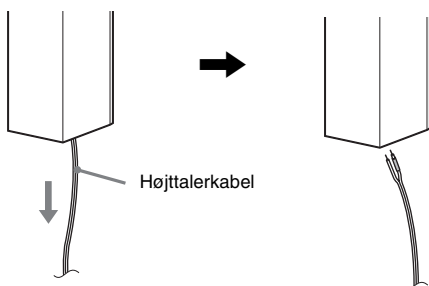
**3** Adskil højttaleren ved at løfte den øverste del af.



#### 4 Træk højttalerkablet ud gennem bunden på højttalerens nederste del.

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

Højttalerens nederste del



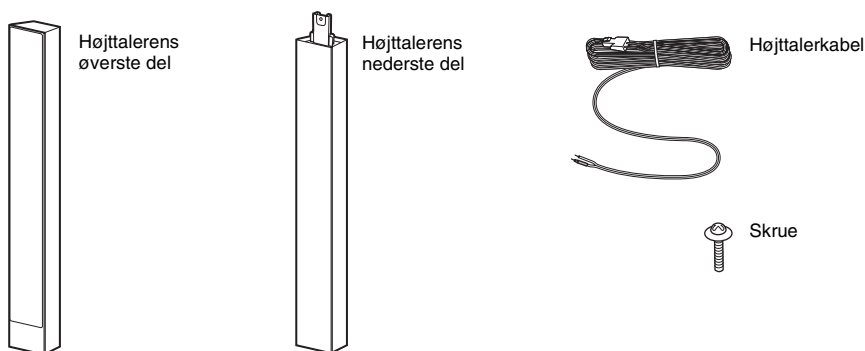
#### 5 Fjern beskyttelsesarket fra højttalerens bundlåg, og fastgør derefter højttalerens bundlåg til bunden af den øverste del af højttaleren.



#### Bemærk

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

### Højttaleren i adskilt tilstand



## Montering af højttalerne på væggen

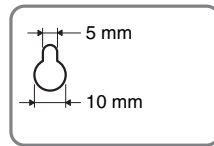
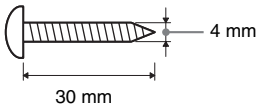
Inden højttalerne installeres på en væg, skal højttalerkablet sluttes til højttaleren.

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  $\ominus$ .



Kabelkappe  
 Venstre fronthøjttaler (L): Hvid  
 Højre fronthøjttaler (R): Rød  
 Centerhøjttaler: Grøn  
 Venstre surroundhøjttaler (L): Blå  
 Højre surroundhøjttaler (R): Grå

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

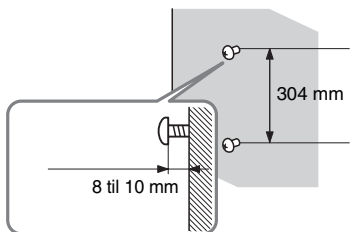


Hul på højttalerens  
bagside

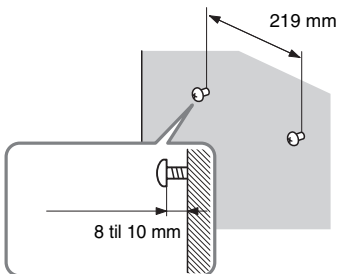
## 2 Fastgør skruerne i væggen.

### BDV-E870

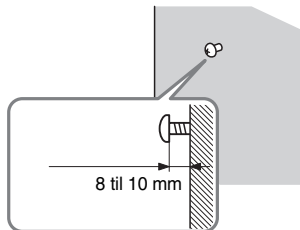
For fronthøjttalerne



For centerhøjttaleren

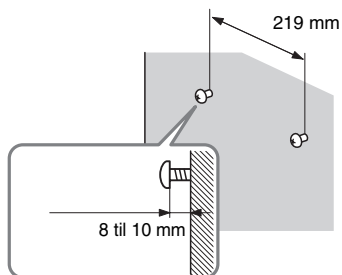


For surroundhøjttalerne

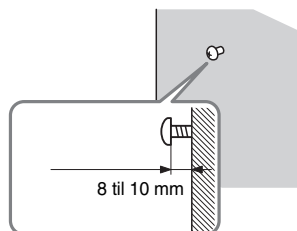


### BDV-E370

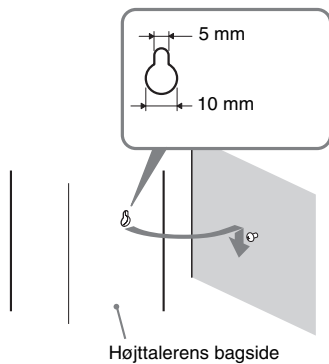
For centerhøjttaleren



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

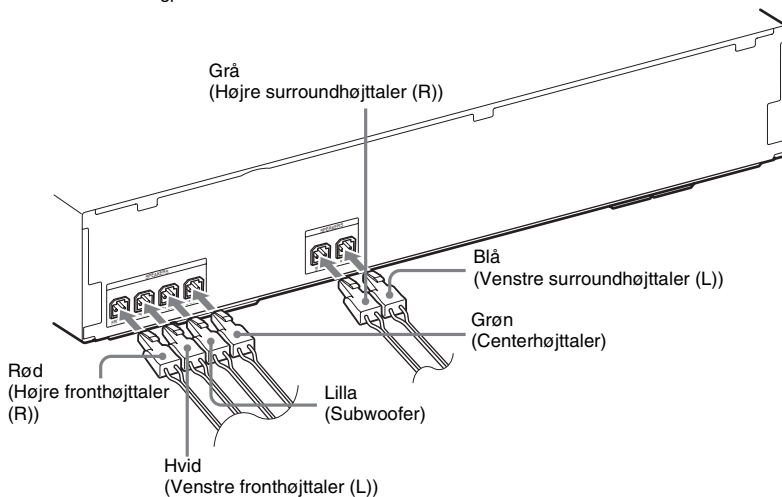
Højttalerkablernes stik og kabelkappe er favekodet alt efter højttalertypen. Tilslut højttalerkablerne så de svarer til farverne på SPEAKERS-stikkene på enheden.

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

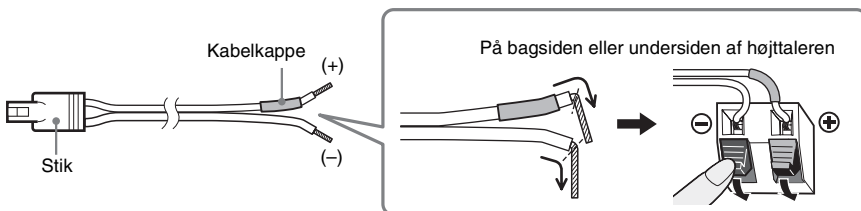
### Sådan slutes højttalerkablerne til enheden

Ved tilslutning til enheden skal stikket sættes i, indtil der høres et klik.

Enhedens bagpanel



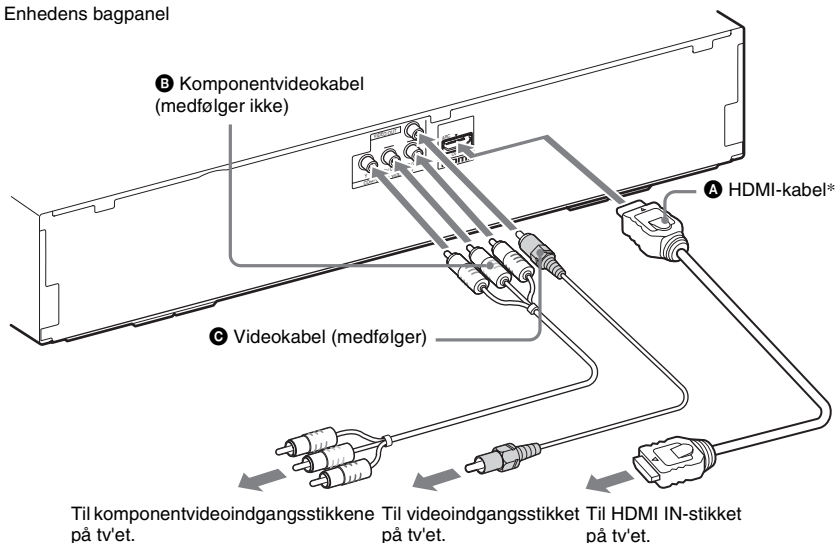
### Sådan slutes højttalerkablerne til højttaleren



## 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, Thailand 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 53).

### 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 53).

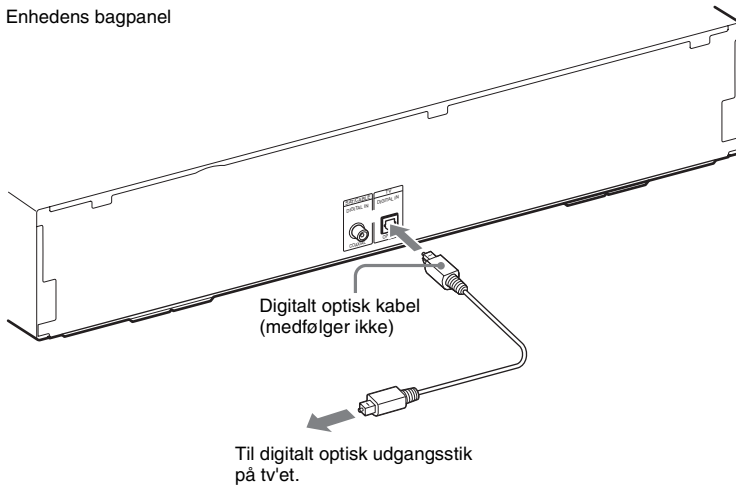
### Metode 3: Tilslutning med videokabel (C)

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

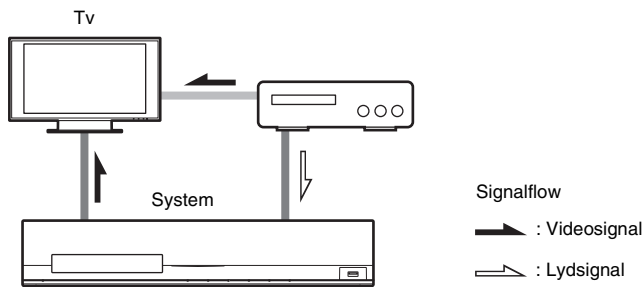
- Yderligere oplysninger om tilslutning af tv'et og enheden med et lydkabel findes i afsnittet "Tilslutning af andre komponenter" (side 22).

### 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 57).

## Tilslutning af andre komponenter

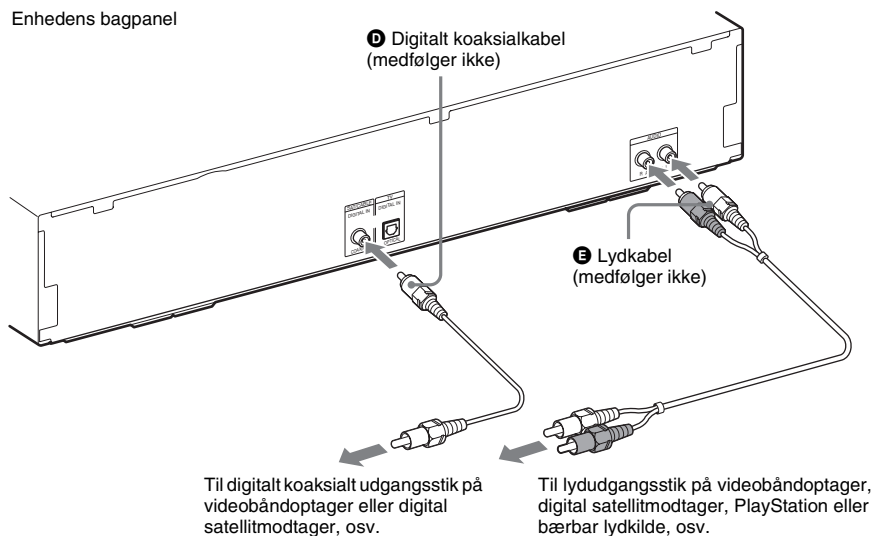
Når du slutter systemet og andre komponenter til tv'et, sendes videosignalerne fra systemet og komponenterne til tv'et, og lydsignalerne fra komponenterne sendes til systemet som følger.



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**

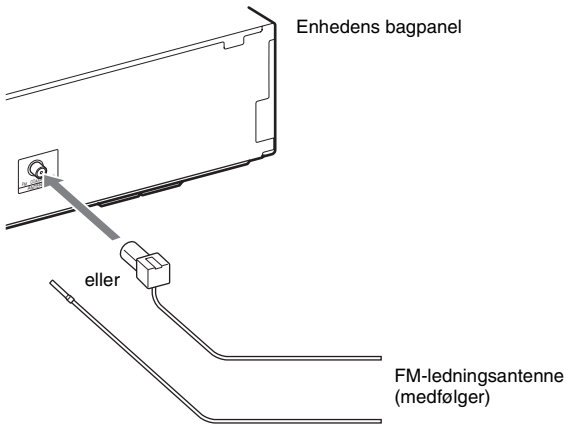
Enhedens bagpanel





# Tilslutning af antenne

## Tilslutning af antenne

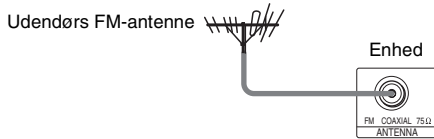


**Bemærk**

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

**Tip**

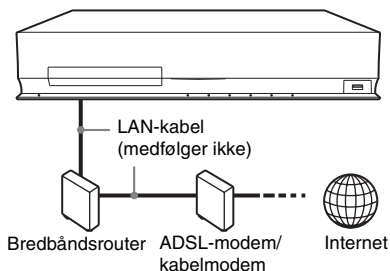
- Hvis FM-modtagelsen er dårlig, skal du bruge et 75-ohm koaksialkabel (medfølger ikke) til at slutte enheden til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor.



## Tilslutning til netværket

### Kabeltilslutning

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




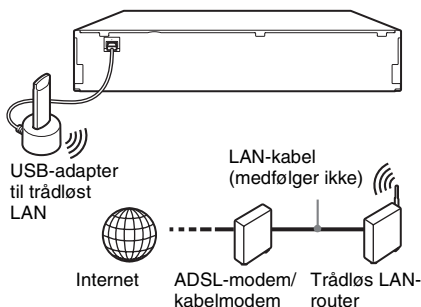
### USB-op sætning til trådløst LAN

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 58), 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: Udførelse af Lynopsætning

## Før udførelse af trin 3

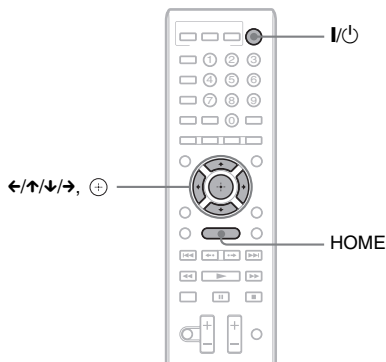
Kontroller, at alle tilslutninger er korrekte, og tilslut derefter netledningen.

Følg nedenstående trin for at bruge systemet med de grundlæggende justeringer.

De viste elementer afhænger af modellen for det pågældende land.

### Bemærk

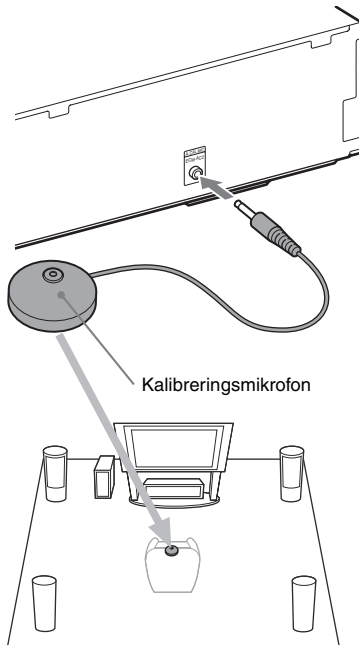
- Hvis du vil bruge surroundbaghøjtalere (medfølger ikke), skal du indstille [Surround bag] i [Højtalerindstillinger] til [Ja] (side 49).



## 1 Tænd tv'et.

## 2 Slut kalibreringsmikrofonen til A.CAL MIC-stikket på bagpanelet.

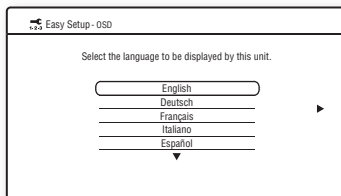
Placer kalibreringsmikrofonen i øreniveau ved hjælp af en trefod el.lign. (medfølger ikke). Fronten af hver højtaler skal vende ind mod kalibreringsmikrofonen, og der må ikke stå noget mellem højttalerne og kalibreringsmikrofonen.



## 3 Tryk på I/⏻ på enheden.

## 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  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  og  $\oplus$ .

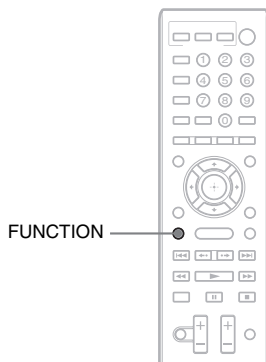
Yderligere oplysninger om [Autokalibrering] i [Lynopsætning] findes i afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 47).

**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 4: Valg af kilde

Du kan vælge en afspilningskilde.



**Tryk flere gange på FUNCTION, indtil den ønskede funktion vises på frontpaneldisplayet.**

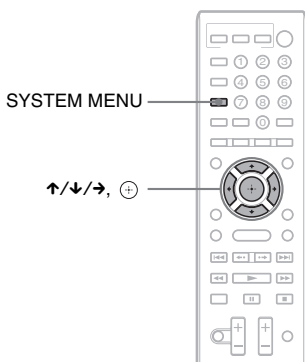
Hver gang du trykker på FUNCTION, ændres funktionen som følger:

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

Funktion	Kilde
"BD/DVD"	Disk, der spilles af systemet.
"D. MEDIA"	USB-enhed, iPod eller "BRAVIA Internet Video".
"TUNER FM"	FM-radio (side 37).
"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 21).
"SAT/CABLE"	Komponent, der er sluttet til SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL)-stikkene på bagpanelet (side 22).
"AUDIO"	Komponent, der er sluttet til AUDIO (AUDIO IN L/R)-stikkene på bagpanelet (side 22).

## Trin 5: 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 lyd-kilder. De gør det muligt at gengive den spændende og effektfulde biograflyd hjemme i stuen.



### Valg af de ønskede surroundindstillinger

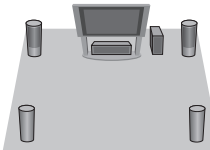
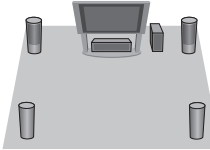
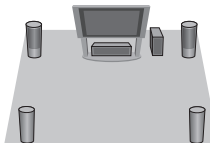
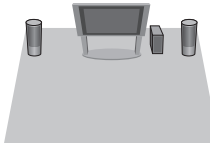
- 1** Tryk på SYSTEM MENU.
- 2** Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SUR.SETTING" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på ⊕ eller →.
- 3** Tryk flere gange på ↑/↓, indtil den ønskede surroundindstilling vises på frontpaneldisplayet.  
Surroundindstillingerne beskrives i skemaet nedenfor.
- 4** 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
	<p>"A.F.D. MULTI" (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Flerkanalskilde: Systemet sender lyden via højttalerne afhængig af antal kanaler i kilden.</li> </ul>
	<p>"PRO LOGIC" "PLII MOVIE"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanalskilde: Systemet simulerer surroundsound fra 2-kanalskilder og sender lyden via 5.1-kanalshøjttalerne. <ul style="list-style-type: none"> <li>– "PRO LOGIC" udfører Dolby Pro Logic-afkodning.</li> <li>– "PLII MOVIE" udfører Dolby Pro Logic II Movie-afkodning.</li> </ul> </li> <li>• Flerkanalskilde: Systemet sender lyden via højttalerne afhængig af antal kanaler i kilden.</li> </ul>
	<p>"NEO6 CIN" "NEO6 MUS"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanalskilde: Systemet simulerer surroundsound fra 2-kanalskilder og sender 6.1-kanalslyd. <ul style="list-style-type: none"> <li>– "NEO6 CIN" udfører DTS Neo:6 Cinema-afkodning.</li> <li>– "NEO6 MUS" udfører DTS Neo:6 Music-afkodning.</li> </ul> </li> <li>• Flerkanalskilde: Systemet sender lyden via højttalerne afhængig af antal kanaler i kilden.</li> </ul>
	<p>"2CH STEREO"</p>	<p>Systemet sender lyden via fronthøjttalerne og subwooferen uafhængigt af lydformat og antal kanaler. Flerkanalssurroundformater mikses ned til 2 kanaler.</p>

**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.

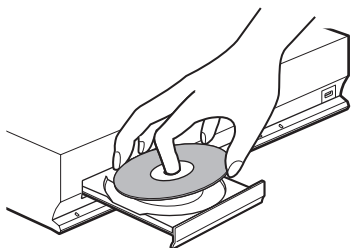
**Tip**

- 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 67).

- 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.

\* **BD-LIVE™**

- 1 Gør klar til BONUSVIEW/BD-LIVE.
  - Slut enheden til et netværk (side 24).
  - Indstil [BD-internetforbindelse] til [Tillad] (side 55).
- 2 Isæt en BD-rom med BONUSVIEW/BD-LIVE.

Fremgangsmåden varierer, afhængigt af disken. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

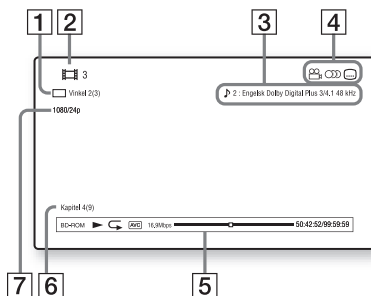
### Tip

- 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].

## 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 Den aktuelt valgte vinkel.
- 2 Titelnúmer eller navn.
- 3 Den aktuelt valgte lydindstilling.
- 4 Tilgængelige funktioner (vinkel/lyd/... undertekster).
- 5 Oplysninger om afspilning  
Viser disktype, afspilningstilstand, gentagelsestype, video-codec, statuslinje for afspilning, spilletid, samlet tid.
- 6 Kapitelnummer.
- 7 Opløsning for output/videofrekvens.

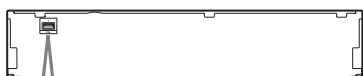
## Afspilning fra USB-enhed

Du kan afspille video/musik/fotofiler på en tilsluttet USB-enhed.

Yderligere oplysninger om understøttede filer findes i afsnittet "Understøttede filtyper" (side 67).

### 1 Sæt en USB-enhed i -porten (USB) på enheden.









Læs den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, før den sættes i.



USB-enhed



USB-enhed

- 2 Tryk på  for at vælge  [Video],  [Musik] eller  [Foto].
- 3 Tryk på  for at vælge  [USB-enhed (front)] eller  [USB-enhed (bagved)], og tryk derefter på .

#### 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, ←	Samme handling som knappen MENU på din iPod.
↑/↓	Samme handling som klichjulet 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.

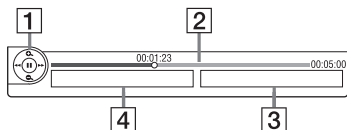
- 1 Gør klar til "BRAVIA Internet Video".**  
Slut enheden til et netværk (side 24).
- 2 Tryk på ←/→ for at vælge [Video], [Musik] eller [Foto].**
- 3 Tryk på ↑/↓ for at vælge ikonet for en internetindholdsudbyder, og tryk derefter på ⊕.**

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 ←/↑/↓/→ eller ⊕ 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**

# 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 (kun modeller i Taiwan).
[Søg i indhold]	Søger efter "BRAVIA Internet Video"-indhold via en Informationsvisning på baggrund af nøgleord fra Gracenote (kun modeller i Taiwan).
[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.

## Kun [Video]

Elementer	Detaljer
[Videoundstillinger]	<ul style="list-style-type: none"><li>• [Billedkvalitetstilstand]: Vælger billedindstillinger til forskellige lysmiljøer.</li><li>• [FNR]: Reducerer tilfældig støj på billedet.</li><li>• [BNR]: Reducerer mosaiklignede blokstøj på billedet.</li><li>• [MNR]: Reducerer mindre støj omkring billedets konturer (moskito-støj).</li></ul>
[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 modeller i Taiwan).

Elementer	Detaljer
[Diasshow]	Starter et diasshow.
[Diasshow-hastig.]	Ændrer diasshowets hastighed.
[Diasshow-effekt]	Til indstilling af en effekt, når der afspilles et diasshow (kun modeller i Taiwan).
[Diasshow BGM]	Til indstilling af baggrundsmusik til diasshow. Der kan kun vælges cd-DA'er (musik-cd'er) eller musik, der er registreret til diasshow (kun modeller i Taiwan).
[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.

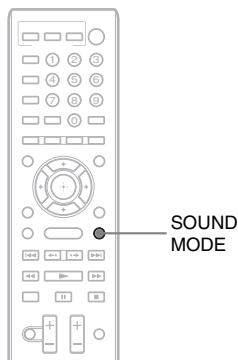
- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryk flere gange på **↕**, indtil "**A/V SYNC**" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på **+** eller **→**.
- 3 Tryk på **↕** for at justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.  
Du kan justere fra 0 ms til 300 ms i intervaller på 25 ms.
- 4 Tryk på **+**.  
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 fjører efterklang til sportsprogrammer.
- "NEWS": Systemet optimerer lyden til programmer med tale, f.eks. nyhederne.
- "GAME ROCK": Systemet sender lyd til musik/rytmespil.

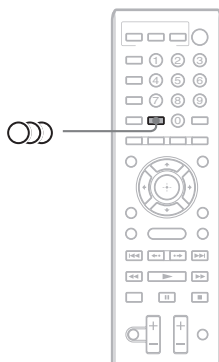
#### Bemærk


- 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 lydssignal.**

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 72) 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-videoefil)/data-dvd (DivX-videoefil)

Lydformaterne for en data-cd eller data-dvd varierer, afhængigt af diskens DivX-videoefil. Formatet vises på tv-skærmen.

## ■ Cd

- [♪ Stereo]: Standardstereolyd.
- [♪ 1/V]: Lyd fra venstre kanal (mono).
- [♪ 2/H]: Lyd fra højre kanal (mono).

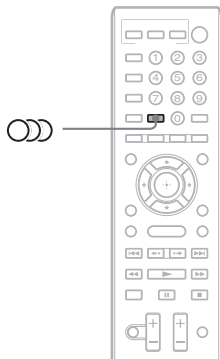
# Multipleks broadcast-lyd


## (DUAL MONO)

Dette system gør det muligt at høre multipleks broadcast-lyd, når systemet modtager eller afspiller et Dolby Digital-multipleks broadcast-signal.

### Bemærk

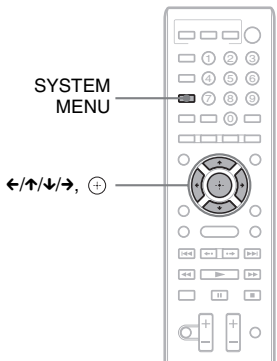
- Hvis du vil modtage Dolby Digital-signaler, skal du slutte et tv eller en anden komponent til enheden med et digitalt koaksialkabel eller et optisk kabel (side 21, 22). Hvis tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel (side 47), kan du modtage Dolby Digital-signaler via et HDMI-kabel.



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  $\updownarrow$ , indtil "NIGHT MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på  $\oplus$  eller  $\rightarrow$ .
- 3** Tryk på  $\updownarrow$  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 centerhøjtaleren, da det er lettere at høre tale (filmdialoger, osv.). Når lyden ikke sendes via centerhøjtaleren, justerer systemet lyden til det mest optimale.

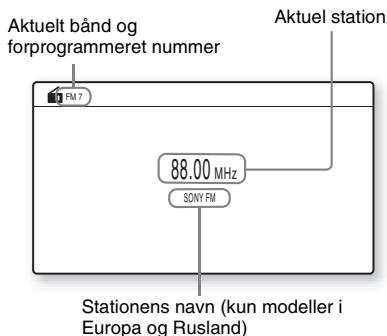
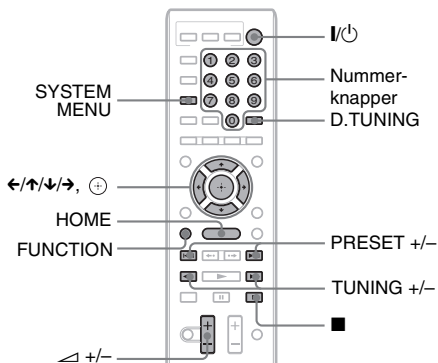
## Genaktiverer basfrekvenser

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/Power**.

## 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.

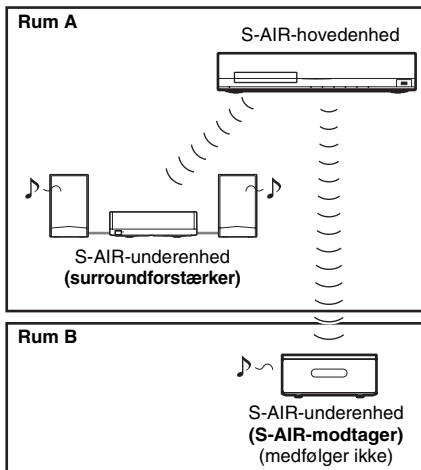
## Brug af et S-AIR-produkt

Når du har købt et S-AIR-produkt, skal du angive følgende indstillinger for at aktivere en trådløs transmission.

### Om S-AIR-produkter

Der findes to typer S-AIR-produkter.

- S-AIR-hovedenhed (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-underenhed: Bruges til modtagelse af lyd.
  - **Surroundforstærker (medfølger ikke):** 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.



## Isættelse af trådløs sender/transceiver

Hvis du vil bruge S-AIR-funktionen, skal du sætte den trådløse sender i enheden og den trådløse transceiver i S-AIR-underenheden.

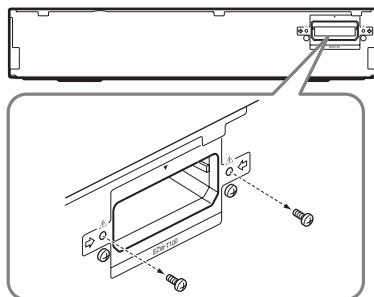
### Bemærk

- Når du isætter den trådløse sender/transceiver, skal du kontrollere, at netledningen ikke er sat i stikkontakten.
- Du må ikke røre stikkene på den trådløse sender/transceiver.

### Sådan sættes den trådløse sender i enheden

- 1 Fjern den skrue, der sidder lige under  $\Delta$ -mærket.**

Enheden set bagfra

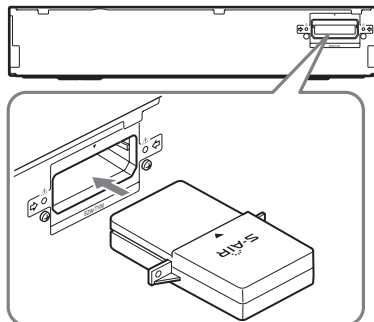


### Bemærk

- Fjern de skruer, der vises på tegningen. Du må ikke fjerne andre skruer.

- 2 Isæt den trådløse sender.**

Enheden set bagfra

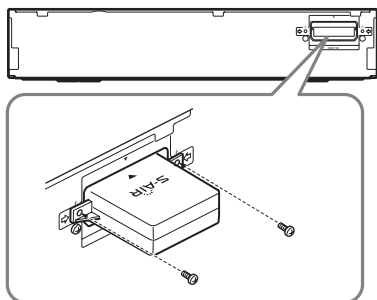


**Bemærk**

- Isæt den trådløse sender med S-AIR-logoet opad.
- Isæt den trådløse sender, så ▼-mærkerne er overfor hinanden.
- Du må ikke sætte andet end den trådløse sender i EZW-T100-åbningen.

### 3 Sørg for, at den trådløse sender skrues fast med de samme skruer.

Enheden set bagfra

**Bemærk**

- Du må ikke skrue den trådløse sender fast med andre skruer.

### Sådan sættes den trådløse transceiver i S-AIR-underenheden

Yderligere oplysninger om isættelse af den trådløse transceiver i en S-AIR-underenhed, f.eks. en surroundforstærker eller en S-AIR-modtager, findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-underenheden.

**Tip**

- Når du ændrer S-AIR-konfigurationen anbefaler Sony, at du udfører [Autokalibrering]. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 47).

## Indstilling af S-AIR ID til at aktivere trådløs transmission

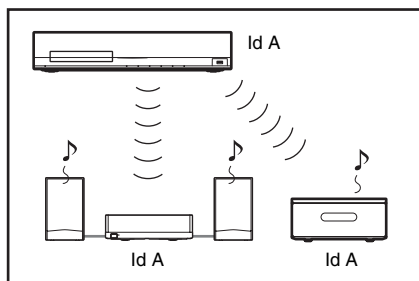
*Gælder surroundforstærkeren*

*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 Tryk på I/O på enheden.**  
Systemet tændes.
- 2 Tryk på HOME.**  
Menuen Home vises på tv-skærmen.
- 3 Tryk på ←/→ for at vælge  [Opsætning].**
- 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på ⊕.**
- 5 Tryk på ↑/↓ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på ⊕.**  
[S-AIR-indstillinger] vises.
- 6 Tryk på ↑/↓ for at vælge [ID], og tryk derefter på ⊕.**
- 7 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede id.**  
Du kan vælge et hvilket som helst id (A, B eller C).
- 8 Tryk på ⊕.**  
Indstillingen udføres.
- 9 Angiv det samme id for S-AIR-underenheden.**  
Den trådløse lydtransmission oprettes som følger (eksempel):



## Sådan angives id'et for surroundforstærkeren

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til surroundforstærkeren.

## 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 49).

## 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  $\leftrightarrow$  for at vælge  [Opsætning].**
- 3 Tryk på  $\updownarrow$  for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på  $\oplus$ .**
- 4 Tryk på  $\updownarrow$  for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på  $\oplus$ . [S-AIR-indstillinger] vises.**
- 5 Tryk på  $\updownarrow$  for at vælge [Tilstand], og tryk derefter på  $\oplus$ .**

- 6 Tryk på  $\updownarrow$  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  $\ominus$ .**

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"  $\rightarrow$  "TUNER FM"  $\rightarrow$  "AUDIO"  $\rightarrow$  ...


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  $\leftrightarrow$  for at vælge  [Opsætning].**
- 3 Tryk på  $\updownarrow$  for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på  $\oplus$ .**
- 4 Tryk på  $\updownarrow$  for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på  $\oplus$ . [S-AIR-indstillinger] vises.**
- 5 Tryk på  $\updownarrow$  for at vælge [Standby], og tryk på  $\oplus$ .**

## 6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ 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 $\oplus$ .

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 41).
- Der henvises til betjeningsvejledningen for surroundforstærkeren for at indstille id'et for surroundforstærkeren.

- 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 $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge [Opsætning].

## 5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Systemindstillinger], og tryk derefter på $\oplus$ .

## 6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på $\oplus$ . [S-AIR-indstillinger] vises.

## 7 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [Parring], og tryk derefter på $\oplus$ .

## 8 Start parringen af S-AIR-underenheden.

### ■ Gælder surroundforstærkeren

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til surroundforstærkeren.

### ■ Gælder S-AIR-modtageren

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-modtageren.

## 9 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge [Start], og tryk derefter på $\oplus$ .

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  $\oplus$  og starte forfra fra trin 8. Vælg [Annuller] for at annullere parringen.

## Sådan annulleres parring

Skift id for hovedenheden og underenheden (side 41).

## 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 $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge

 [Opsætning].

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

[Systemindstillinger], og tryk derefter på  $\oplus$ .

#### 4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [S-AIR-indstillinger], og tryk derefter på $\oplus$ .

[S-AIR-indstillinger] vises.

#### 5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [RF-skift], og tryk derefter på $\oplus$ .

#### 6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge indstillingen, og tryk derefter på $\oplus$ .

- [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 $\oplus$ .

Indstillingen udføres.

#### 8 Hvis du indstiller [RF-skift] til [Fra], skal du vælge det id, der gør den trådløse transmission mest stabil (side 41).

#### 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

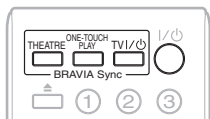
Denne funktion er kun tilgængelig på tv, der understøtter funktionen "BRAVIA" Sync. Når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med funktionen Kontrol til HDMI ved hjælp af et HDMI-kabel, forenkles betjeningen som følger:

- Slukning af systemet (side 46)
- Ettryksafspilning (side 46)
- Tilstanden Theatre (side 46)
- Kontrol af systemlyd (side 46)
- Lydbegrænsning (side 47)
- Audio Return Channel (side 47)
- Nem fjernbetjening (side 47)
- Følg sprog (side 47)

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 11) 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  $\mathbb{I}/\mathbb{O}$  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 20, 21).

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 57).

## 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 57).

## 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

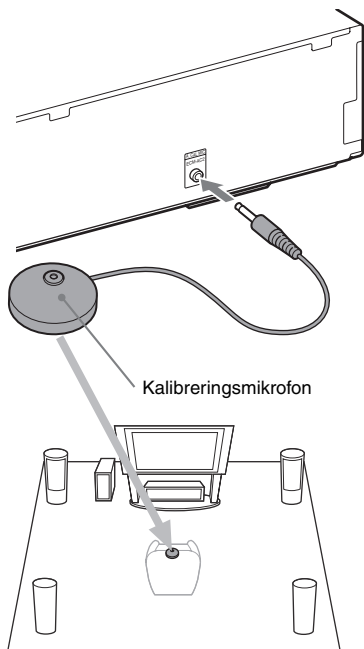
### [Autokalibrering]

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 ←/→ for at vælge  [Opsætning].**
- 3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Indstillinger for lyd], og tryk derefter på ⊕.**
- 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [Autokalibrering], og tryk derefter på ⊕.**  
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.



Kalibreringsmikrofon

## 6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [OK].

Vælg [Annuller] for at annullere.

## 7 Tryk på $\oplus$ .

[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 14), 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 49).

## 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 $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [OK] eller [Annuller], og tryk derefter på $\oplus$ .

### ■ 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 $\leftrightarrow$ 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 subwooferens indstillinger er fast og kan ikke ændres. Når du bruger det trådløse surroundhøjttalersæt (WAHT-SBP2, medfølger ikke) for surroundbaghøjttalerne (side 14), 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 surroundbaghøjttalere.

[Ingen]: Vælg denne indstilling, hvis du ikke bruger surroundbaghøjttalere.

### [Subwoofer]

[Ja]

### ■ [Afstand]

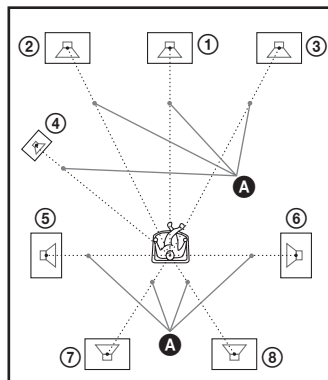
Når du flytter højttalerne, skal du indstille parametrene for afstanden **A** fra lyttepositionen til højttalerne.

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)

- ⑧ Højre surroundbaghøjttalere (R) (medfølger ikke)



[Front Vens/Højre] 3,0 m: Angiv afstanden til fronthøjttalerne.

[Center]\* 3,0 m: Angiv afstanden til centerhøjttaleren.

[Surround Vens/Højre]\* 3,0 m: Angiv afstanden til surroundhøjttalerne.

[Surround bag Vens/Højre]\* 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].

### Bemærk

- [Afstand] er muligvis ikke tilgængelig. Dette afhænger af indgangssignalet.

### ■ [Niveau]

Du kan justere højttalerens 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/Højre] 0,0 dB: Indstil fronthøjttalerens niveau.

[Center]\* 0,0 dB: Indstil centerhøjttalerens niveau.

[Surround Vens/Højre]\* 0,0 dB: Indstil surroundhøjttalerens niveau.

[Surround bag Vens/Højre]\* 0,0 dB: Indstil surroundbaghøjttalerens niveau.

[Subwoofer] 0,0 dB: Indstil subwooferens niveau.

\* Dette element vises, når du vælger [Ja] i indstillingen [Tilslutning].

## ■ [Testtone]

Højttalerne udsender en testtone, der gør det muligt at indstille [Niveau].

[Fra]: Der høres ingen testtone fra højttalerne.

[Til]: Testtonen høres skiftevis fra de enkelte højttalere, mens niveauet justeres. Når du vælger et af menuelementerne under

[Højttalerindstillinger], høres testtonen skiftevis fra hver højttaler.

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  $\oplus$ .

### Bemærk

- Der sendes ingen testtone fra HDMI OUT-stikket.

### Tip

- Tryk på  $\sphericalangle$  +/- 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.

### Tryk på SLEEP.

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  $I/\cup$ ) 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 45).
- [Standby] i [S-AIR-indstillinger] er indstillet til [Fra] (side 42).
- [Hurtig start-tilstand] er indstillet til [Fra] (side 57).

## Indstillinger og justeringer

# 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.

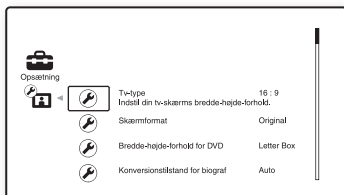
Menuen Home vises på tv-skærmen.

## 2 Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$ for at vælge [Opsætning].













## 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge ikonet for den installationskategori, som du vil ændre, og tryk derefter på $\oplus$ .

Eksempel: [Skærmindstillinger]



Du kan konfigurere følgende indstillinger.

Ikon	Beskrivelse
	<b>[Netværksopdatering] (side 53)</b> Opdaterer systemets software.
	<b>[Skærmindstillinger] (side 53)</b> Til angivelse af skærmindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	<b>[Indstillinger for lyd] (side 54)</b> Til angivelse af lydindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	<b>[BD/DVD-visningsindstillinger] (side 55)</b> Til angivelse af detaljerede indstillinger for afspilning af BD/dvd.
	<b>[Indstillinger for børnesikring] (side 56)</b> Til angivelse af detaljerede indstillinger for børnesikringsfunktionen.
	<b>[Musikindstillinger] (side 56)</b> Til angivelse af detaljerede indstillinger for afspilning af Super Audio CD.
	<b>[Systemindstillinger] (side 56)</b> Til angivelse af systemrelaterede indstillinger.
	<b>[Netværksindstillinger] (side 58)</b> Til angivelse af detaljerede indstillinger for internet og netværk.
	<b>[Lynopsætning] (side 58)</b> 1-2-3 Kører Lynopsætning igen for at angive grundlæggende indstillinger.
	<b>[Nulstilling] (side 58)</b> 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]

### ■ [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 indgangsniveaet på enheden.

[Til]: Dæmper indgangsniveaet.

Udgangsniveaet 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 46) 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.

**■ [Højtalerindstillinger]**

Indstil højttalerne for at opnå en så god surroundsound som muligt. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Indstilling af højttalerne" (side 48).

**■ [Autokalibrering]**

Gør det muligt at kalibrere de relevante indstillinger automatisk. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 47).



## **[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 72).

**■ [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 72).

**■ [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 72).

**■ [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 40).

[ID]: Du kan angive systemets id.

[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 45).

[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 46) 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 53).

[Fra]: Deaktiveret.

---

**■ [Gracernote-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 registreringer.

**Når registreringen er deaktiveret**

[Registreringskode]: Registreringskoden vises.

[Afreregistreringskode]: Afregistreringskoden vises. (Dette element kan kun vælges, efter at registreringskoden vises.)

## Når registreringen er aktiveret

Tryk på  $\leftrightarrow$  for at vælge [OK] eller [Annuller], og tryk derefter på  $\oplus$ .

[OK]: Enheden afregistreres og afregistreringskoden 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 24).

[Vis netværksstatus]: Viser den aktuelle netværksstatus.

[Tilsluttet opsætning]: Vælg dette, når du opretter direkte forbindelse til en bredbåndsrouter.

[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.

### ■ [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. mikroølgeovne 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.

---

## 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. rensbenzin, fortynder, rensmidler 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.</li></ul>
"PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpaneldisplayet.	<p>Tryk på  for at slukke systemet, og kontroller følgende, når der ikke længere står "STANDBY".</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Er højttalerkablerne (+ og -) kortslettet?</li><li>• Bruger du de korrekte højttalere?</li><li>• Er systemets ventilationsåbninger blokeret?</li><li>• Tænd systemet, når ovenstående punkter er kontrolleret, og eventuelle problemer løst. Hvis ovenstående punkter ikke løser problemet, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.</li></ul>

## Generelt

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Fjernbetjeningen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afstanden mellem fjernbetjeningen og enheden er for stor.</li><li>• Batterierne i fjernbetjeningen er ved at være opbrugt.</li><li>• Hvis du ikke kan udføre menubetjeningen via frontpaneldisplayet, skal du trykke på HOME på fjernbetjeningen.</li></ul>
Systemet fungerer ikke, som det plejer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt det i igen efter nogle minutter.</li></ul>

## Billede


Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der vises intet billede.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller videotilslutningen (side 20).</li><li>• Enheden er ikke sluttet til det korrekte tv-indgangsstik (side 20).</li><li>• Tv'ets videoindgang er ikke indstillet til at vise billeder fra systemet.</li><li>• Kontroller outputmetoden på systemet (side 20).</li><li>• Enheden er sluttet til en enhed, der ikke er HDCP-kompatibel (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" på frontpaneldisplayet lyser ikke) (side 20).</li><li>• Når du afspiller en dvd med to lag, afbrydes video- og lydsignalet muligvis et øjeblik på det sted, hvor lagene skifter.</li></ul>
Der vises intet billede, når der er valgt en forkert opløsning for videoudgangen i [Format for videoudgang].	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryk på  og VOLUME – på enheden, og hold dem nede i mindst 5 sekunder for at nulstille opløsningen for videoudgangen til den laveste opløsning.</li></ul>

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Videosignaler sendes kun fra HDMI OUT-stikket, når HDMI OUT-stikket og andre videoudgangsstik tilsluttes samtidig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil [Format for videoudgang] i [Skærmindstillinger] til [Komponentvideo] (side 53).</li> </ul>
Det mørke område på billedet er for mørkt/det lyse område er for lyst eller unaturligt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil [Billedkvalitetstilstand] til [Standard] (standardindstilling) (side 32).</li> </ul>
Billedet vises ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller indstillingerne for [Format for videoudgang] i [Skærmindstillinger] (side 53).</li> <li>• Hvis det analoge og digitale signal sendes samtidig, skal du indstille [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang] i [Skærmindstillinger] til [Fra] (side 53).</li> <li>• For BD-rom'er skal du kontrollere indstillingerne for [BD/DVD-ROM 1080/24p-udgang] i [Skærmindstillinger] (side 53).</li> </ul>
Der er støj på billedet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disken er snavset eller defekt.</li> <li>• 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.</li> </ul>
Billedet fylder ikke hele tv-skærmen, selvom du har valgt formatforhold under [Tv-type] i [Skærmindstillinger].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formatforholdet for disken kan ikke ændres.</li> </ul>
Der opstår farveforstyrrelser på tv-skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis højttalerne bruges med et CRT-tv eller en projektor, skal højttalerne placeres mindst 0,3 meter fra tv'et.</li> <li>• Hvis der fortsat er farveuregelmæssigheder, skal du slukke for tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter.</li> <li>• Sørg for, at der ikke er magnetiske genstande (magnetlås på tv-bordet, medicinsk udstyr, legetøj m.v.) i nærheden af højttalerne.</li> </ul>

## Lyd





Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der er ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Højttalerkablet er ikke tilsluttet korrekt.</li> <li>• Kontroller højttalerindstillingerne (side 48).</li> <li>• Der spoles frem eller tilbage. Tryk på ► for at skifte til normal afspilning.</li> <li>• Der spoles langsomt tilbage, eller billedet fryses. Tryk på ► for at skifte til normal afspilning.</li> </ul>
Der kommer ikke lyd fra HDMI OUT-stikket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil [Lydudgang] til [HDMI] (side 54).</li> </ul>
Lydsignalerne fra venstre og højre er ubalancerede eller byttet om.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at højttalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.</li> </ul>
Der høres ingen lyd fra subwooferen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 19, 48).</li> </ul>



Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der sendes ingen digital lyd via HDMI OUT-stikket, når du bruger funktionen Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Til] (side 56). Og indstil [Audio Return Channel] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Auto] (side 56).</li> <li>• Kontroller, at tv'et er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel.</li> <li>• Kontroller, at der er sat et HDMI-kabel i stikket på et tv, der er kompatibelt med funktionen Audio Return Channel.</li> <li>• Indgangssignalets samplingfrekvens er over 48 kHz.</li> </ul>
Systemet sender ikke lyden korrekt, når der tilsluttes en set-top-boks.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil [Audio Return Channel] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Fra] (side 47).</li> </ul>
Der høres kraftig summen eller støj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at tilslutningskablerne er placeret på afstand af en transformator eller motor, og at kablerne er mindst 3 meter fra et tv eller lysstofrør.</li> <li>• Flyt tv'et væk fra lydkomponenterne.</li> <li>• Rengør disken.</li> </ul>
Lyden mister stereoeffekten, når du afspiller en cd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg stereolyd ved at trykke på  (side 34).</li> </ul>
Surroundeffekten er vanskelig at høre under afspilning af Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-lyd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller surroundindstillingen (side 27).</li> <li>• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 19, 48).</li> <li>• 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.</li> </ul>
Der høres kun lyd fra centerhøjttaleren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhængigt af disken kommer lyden muligvis kun fra centerhøjttaleren.</li> </ul>
Der høres ingen lyd fra centerhøjttaleren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 19, 48).</li> <li>• Kontroller surroundindstillingen (side 27).</li> <li>• Afhængigt af kilden er effekten af centerhøjttaleren mindre udpræget.</li> <li>• Der afspilles en 2-kanalskilde.</li> </ul>
Der høres ingen lyd eller kun meget svag lyd fra surroundhøjttalerne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 19, 48).</li> <li>• Kontroller surroundindstillingen (side 27).</li> <li>• Afhængigt af kilden er effekten af surroundhøjttalerne mindre udpræget.</li> <li>• Der afspilles en 2-kanalskilde.</li> </ul>
Starten af lyden er skåret væk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil lydtilstanden til "MOVIE" eller "MUSIC" (side 34).</li> <li>• Vælg "A.F.D. STD" for "SUR.SETTING" (side 27).</li> </ul>
Lydeffekter er deaktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effekten af SOUND MODE, "D.BASS", "NIGHT MODE" og "SUR.SETTING" deaktiveres muligvis, afhængigt af inputstreamen (side 55).</li> </ul>
Lyden fra en tilsluttet komponent forvrænges.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducer indgangsniveauet for den tilsluttede komponent ved at indstille [Dæmp - AUDIO] (side 54).</li> </ul>


## Betjening

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der kan ikke stilles ind på radiostationer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at antennerne er tilsluttet korrekt. Juster antennerne, eller tilslut eventuelt en ekstern antenne.</li> <li>• Stationernes signalstyrke er for svag til automatisk tuning. Indstil med Direkte kanaler.</li> </ul>

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Disken afspilles ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du forsøger at afspille en disk med et format, der ikke kan afspilles på dette system (side 67).</li> <li>• BD'ens/dvd'ens områdekode passer ikke til systemet.</li> <li>• Der er dannet kondens i enheden. Kondensen kan beskadige linserne. Fjern disken, og lad enheden stå tændt i ca. en halv time.</li> <li>• Systemet kan ikke afspille en disk, der ikke er afsluttet korrekt (side 67).</li> </ul>
Filnavnet vises ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemet kan kun vise ISO 8859-1-kompatible tegnformater. Andre tegnformater vises muligvis ikke korrekt.</li> <li>• Indtastede tegn vises muligvis ikke korrekt afhængigt af den skrivesoftware, der blev brugt.</li> </ul>
Disken afspilles ikke fra begyndelsen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der er valgt Genoptag afspilning. Tryk på OPTIONS, vælg [Afspil fra start], og tryk på .</li> <li>• Titlen eller BD'ens/dvd'ens menu vises automatisk på tv-skærmen.</li> </ul>
Afspilningen starter ikke fra genoptagelsespunktet, hvor du sidst stoppede afspilningen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genoptagelsespunktet kan være blevet slette fra hukommelsen afhængigt af disken, når <ul style="list-style-type: none"> <li>– du åbner diskskuffen.</li> <li>– du afbryder USB-enheden.</li> <li>– du afspiller andet indhold.</li> <li>– du slukker for enheden.</li> </ul> </li> </ul>
Systemet begynder automatisk at afspille disken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BD'en/dvd'en indeholder en automatisk afspilningsfunktion.</li> </ul>
Afspilningen stopper automatisk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En disk kan indeholde et autopausesignal. Når du afspiller en sådan disk, stopper systemet afspilningen ved autopausesignalet.</li> </ul>
Du kan ikke udføre funktioner, f.eks. stop og søg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhængigt af disken kan du muligvis ikke udføre nogle af disse handlinger. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.</li> </ul>
Meddelelserne vises ikke på tv-skærmen på det ønskede sprog.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg det ønskede skærmsprog i installationsmenuen under [Skærmsprog] i [Systemindstillinger] (side 56).</li> </ul>
Sproget for lydsporet/ undertekster eller vinkler kan ikke ændres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv at bruge BD'ens eller dvd'ens menu.</li> <li>• Der findes ikke spor med flere sprog/undertekster eller flere vinkler på den BD eller dvd, der afspilles.</li> <li>• Det er ikke muligt at ændre sproget for lydsporet/undertekster eller vinkler på BD'en eller dvd'en.</li> </ul>
Diskskuffen åbner ikke, og du kan ikke fjerne disken, selvom du trykker på  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
En disk kan ikke skubbes ud, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt din Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.</li> </ul>
Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] i [Systemindstillinger] til [Til] (side 56).</li> <li>• Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med funktionen [Kontrol til HDMI].</li> <li>• Kontroller indstillingen for funktionen Kontrol til HDMI for den tilsluttede komponent. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten.</li> <li>• 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 56).</li> <li>• Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 45).</li> </ul>

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der sendes ingen lyd fra systemet og tv'et, når funktionen til kontrol af systemlyd bruges.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at det tilsluttede tv er kompatibelt med funktionen til kontrol af systemlyd.</li> <li>• Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 45).</li> </ul>
Bonusindhold eller andre data på en BD-rom kan ikke afspilles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv følgende: ① Tag disken ud. ② Sluk systemet. ③ Afbryd USB-enheden, og tilslut den igen (side 30). ④ Tænd systemet. ⑤ Isæt BD-rom'en med BONUSVIEW/BD-LIVE.</li> </ul>
Enheden fungerer ikke, og "CHILD LOCK" vises på frontpaneldisplayet, når du trykker på en knap på enheden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå børnelåsfunktionen fra (side 50).</li> </ul>
Systemmenuen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på HOME på fjernbetjeningen.</li> </ul>


## USB-enhed

Symptom	Problemer og løsningsforslag
USB-enheden genkendes ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv følgende: ① Sluk systemet. ② Afbryd USB-enheden, og tilslut den igen. ③ Tænd systemet.</li> <li>• Sørg for, at USB-enheden er sluttet korrekt til -porten (USB).</li> <li>• Kontroller, om USB-enheden eller et kabel er beskadiget.</li> <li>• Kontroller, om USB-enheden er tændt.</li> <li>• Hvis USB-enheden er tilsluttet via en USB-hub, skal du afbryde den og slutte USB-enheden direkte til apparatet.</li> </ul>

## S-AIR

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Der er ingen lyd fra S-AIR-underenheden, der høres støj fra S-AIR-underenheden, eller lyden fra S-AIR-underenheden falder ud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du bruger en anden S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mindst 8 meter fra enheden.</li> <li>• Placer S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden tættere på hinanden.</li> <li>• Undgå at bruge udstyr, der genererer elektromagnetisk energi, f.eks. en mikrobølgeovn.</li> <li>• Placer S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden væk fra andre trådløse produkter.</li> <li>• Se "Hvis den trådløse transmission er ustabil" (side 44).</li> <li>• Skift S-AIR-id-indstillinger for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden.</li> <li>• Sluk systemet og S-AIR-underenheden, og tænd dem igen.</li> </ul>


## "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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Billed-/lydkvaliteten er muligvis dårlig afhængigt af internetindholdets udbydere.</li> <li>• 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).</li> <li>• Ikke alle videoer indeholder lyd.</li> </ul>
Billedet er lille.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på  for at zoome ind.</li> </ul>

## Netværksforbindelse

Symptom	Problemer og løsningsforslag
Systemet kan ikke oprette forbindelse til netværket.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller netværksforbindelsen (side 24) og netværksindstillingerne (side 58).</li></ul>
Du kan ikke slutte din pc til internettet, når [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] er blevet udført.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
Du kan ikke slutte systemet til din trådløse LAN-router.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, om den trådløse LAN-router er tændt.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>
Den ønskede trådløse router kan ikke registreres, selvom funktionen [Scan] udføres.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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].</li></ul>
Meddelelsen [Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering".] vises på skærmen, når systemet tændes.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se [Netværksopdatering] (side 53) for at opdatere systemet til en nyere softwareversion.</li></ul>

## Andre problemer

Symptom	Problemer og løsningsforslag
"Exxxx" vises på frontpaneldisplayet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling, og oplys fejlkoden.</li></ul>
 vises uden meddelelser på hele skærmen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling.</li></ul>

# Understøttede diske

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-rom <sup>1)</sup> BD-r/BD-re <sup>2)</sup>
<b>Dvd<sup>3)</sup></b>	Dvd-rom Dvd-r/dvd-rw Dvd+r/dvd+rw
<b>Cd<sup>3)</sup></b>	Cd-DA (musik-cd) Cd-rom Cd-r/cd-rw Super Audio CD

<sup>1)</sup>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.

<sup>2)</sup>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.

<sup>3)</sup>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

## Video

Filformat	Filtypenavn
MPEG-1-video/PS <sup>1)</sup>	".mpg", ".mpeg", ".m2ts",
MPEG-2-video/PS, TS <sup>1)</sup>	".mts"
DivX <sup>2)</sup>	".avi", ".divx"
MPEG4/AVC <sup>1)</sup>	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV <sup>1)</sup>	".wmv", ".asf"
AVCHD	<sup>3)</sup>

## Musik

Filformat	Filtypenavn
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC <sup>1)4)</sup>	".m4a"
WMA9-standard <sup>1)4)</sup>	".wma"
LPCM	".wav"

## Billede

Filformat	Filtypenavn
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

<sup>1)</sup>Systemet understøtter ikke filer, der er kodet med DRM.


<sup>2)</sup>OM DIVX-VIDEO: DivX<sup>®</sup> 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](http://www.divx.com).

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified<sup>®</sup>-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](http://vod.divx.com) med denne kode for at fuldføre registreringen og få mere at vide om DivX VOD.

<sup>3)</sup>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.

<sup>4)</sup>Systemet understøtter ikke filer, der er kodet med Lossless, osv.

### Bemærk

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af formatet, kodningen eller optageforholdene.
- 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
- 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 [Skærminstillinger] (side 53).

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
<b>480i/576i</b>	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
<b>480p/576p</b>	480i/576i	480p/576p	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
<b>720p</b>	480i/576i	720p*	720p	480i/576i	720p*	720p
<b>1080i</b>	480i/576i	1080i*	1080i	480i/576i	1080i*	1080i
<b>1080p</b>	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

BDV-E870:

UDGANGSEFFEKT (nominel)

Venstre/højre fronthøjttaler:

108 W + 108 W (ved  
3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

UDGANGSEFFEKT (reference)

Venstre/højre fronthøjttaler/centerhøjttaler/venstre/

højre surroundhøjttaler: 167 W (pr. kanal ved  
3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 165 W (ved 3 ohm, 80 Hz)

BDV-E370:

UDGANGSEFFEKT (nominel)

Venstre/højre fronthøjttaler:

108 W + 108 W (ved  
3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

UDGANGSEFFEKT (reference)

Venstre/højre fronthøjttaler/centerhøjttaler/venstre/

højre surroundhøjttaler: 142 W (pr. kanal ved  
3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 140 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  
Pb/Cb, Pr/Cr: 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

Antennestik

Mellemfrekvens

FM-ledningsantenne  
75 ohm, ubalanceret  
10,7 MHz

## Højttalere

### Front/surround (SS-TSB101) til BDV-E370

#### Surround (SS-TSB101) til BDV-E870

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-TSB104) til BDV-E870

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)

### 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

### Subwoofer (SS-WSB101)

Højttalersystem

Subwoofer, Bass-refleks

Højttalerenhed

160 mm keglemembran

Nominel impedans

3 ohm

Mål (ca.)

260 mm × 320 mm ×  
260 mm (b/h/d)

Vægt (ca.)

5,2 kg



## Generelt

### Strømkraft

Modeller i Taiwan: 120 V AC, 50/60 Hz

Andre modeller: 220 V til 240 V AC,  
50/60 Hz

Strømforsbrug Tændt: 170 W

Standby: 0,3 W (i  
energiparetilstand)

Mål (ca.) 430 mm × 85 mm ×

335 mm (b/h/d) inkl.  
fremspringende dele

Vægt (ca.) 4,8 kg

Der tages forbehold for ændring af design og  
specifikationer uden varsel.

- Strømforsbrug på standby 0,3 W.
- Ikke alle printkort indeholder halogenerede  
flammeheemmere.
- Der opnås en spændingseffektivitet for  
forstærkerblokken på over 85% med den digitale  
forstærker, S-Master.

# Liste over sprogkoder

Sprogens stavemåde er i henhold til standarden ISO 639:1988 (E/F).

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

## Børnesikring/Liste over områdekoder

Kode Område	Kode Område	Kode Område	Kode Område
2044	Argentina	2200	Grækenland
2047	Australien	2376	Holland
2057	Belgien	2219	Hongkong
2070	Brasilien	2248	Indien
2090	Chile	2238	Indonesien
2093	Colombia	2239	Irland
2115	Danmark	2254	Italien
2424	Filippinerne	2276	Japan
2165	Finland	2092	Kina
2174	Frankrig	2304	Korea
		2333	Luxembourg
		2363	Malaysia
		2362	Mexico
		2390	New Zealand
		2379	Norge
		2427	Pakistan
		2428	Polen
		2436	Portugal
		2489	Rusland
		2086	Schweiz
		2501	Singapore
		2149	Spanien
		2184	Storbritannien
		2499	Sverige
		2543	Taiwan
		2528	Thailand
		2109	Tyskland
		2046	Østrig

# 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 kanaladskillelse. Da alle signalerne behandles digitalt, er signalforringelsen desuden mindre.

## **Dolby Digital Plus**

Blev udviklet som en udvidelse til Dolby Digital, den lyd-kodningsteknologi, 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-surrounddekoder, 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 surroundhøjtalere og en centerhøjtaler for at kunne få det fulde udbytte af Dolby Surround Pro Logic. Surroundhøjtalerne 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 høj kvalitetsmedierne 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 75

## A

A/V SYNC 33

Adgangskode 56

Afspil.kanaler for Super Audio  
CD 56

Afspilningslag for BD-  
hybriddisk 55

Afspilningslag for Super Audio  
CD 56

Audio Return Channel 57

Autokalibrering 47, 55

Automatisk standby 57

Automatisk visning 57

AVCHD 73

## B

Bagpanel 10

BD Remote-enhedsregistrering  
58

BD/DVD-menu 55

BD/DVD-ROM 1080/24p-  
udgang 53

BD/DVD-visningsindstillinger  
55

BD-børnesikring 56

BD-internetforbindelse 55

BD-LIVE 29

BD-lydmixindstilling 54

BD-r 73

BD-re 73

Blu-ray Disc 73

BONUSVIEW 29

"BRAVIA Internet Video" 31

Bredde-højde-forhold for DVD  
53

Børnelås 50

Børnesikring 73

Børnesikring for internetvideo  
56

## C

Cd 67

## D

D. C. A. C. (Digital Cinema  
Auto Calibration) 47, 73

D.BASS 36

Diasshow 33

Displaylys 56

DivX® VOD 57

Dolby Digital 34, 73

Dolby Digital Plus 74

Dolby Pro Logic II 74

Dolby Surround Pro Logic 74

Dolby TrueHD 74

DTS 34, 74

DTS-HD 74

Dvd 67

DVD-børnesikring 56

Dæmp - AUDIO 54

## F

Fjernbetjening 11

FM MODE 37

Format for videoudgang 53

Frontpanel 8

Frontpaneldisplay 9

## G

Gracenote-indstillinger 57

## H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 54

HDMI (High-Definition  
Multimedia Interface) 74

HDMI Deep Colour-udgang 54

Hurtig start-tilstand 57

Højtalerindstillinger 48, 55

Afstand 49

Niveau 49

Tilslutning 49

## I

Indstillinger f. BD-  
dataopbevaring 55

Indstillinger for børnesikring  
56

Indstillinger for lyd 54

Initialiser personlig information  
58

Interlace-format 74

Intern hukommelse 29

Internetindhold 31

Internetindstillinger 58

Internetvideo uden vurdering  
56

## K

Kontrol til HDMI 45, 57

Konversionstilstand for biograf  
53

## L

Liste over sprogkoder 72

LTH 74

Lyd 55

Lyd-DRC 54

Lydeffekt 55

Lydudgang 54

Lynopsætning 25, 58

## M

Multipleks broadcast-lyd 35

Musikindstillinger 56

## N

Netværks-diagnosticering 58

Netværksindstillinger 58

Netværksopdatering 53

NIGHT MODE 36

Nulstil til standardindstillinger  
fra fabrikken 58

Nulstilling 58

## O

Områdekode 67

Opdater 53

Oplysninger om afspilning 29

## P

Pauseskærm 57

Pausetilstand 54

PhotoTV HD 74

Progressivt format 75

## R

RDS 38

Regionskode for børnesikring  
56

Registrerede BD Remote-  
enheder 58

## **S**

S-AIR 40, 75

Parring 43

RF-skift 44

S-AIR-modtager 40

Standby 42

Tilstand 42

S-AIR-indstillinger 56

Skærmformat 53

Skærmindstillinger 53

Skærmsprog 56

SLEEP 50

Surroundforstærker 40

SYSTEM MENU 27, 33, 35, 36

Systeminformation 58

## **T**

Testtone 50

Tv-type 53

## **U**

Understøttede diske 67

Undertekster 55

USB 30

## **W**

WEP 24

WPA2-PSK (AES) 24

WPA2-PSK (TKIP) 24

WPA-PSK (AES) 24

WPA-PSK (TKIP) 24

## 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, tulelta tai muulle vastaavalle.

Loukkaantumisvaaran takia laite on kiinnitettävä tukevasti seinään tai lattiaan asennusohjeiden mukaisesti.

Vain sisäkäyttöön.

## VAROITUS

Optisten 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 sijaistaa laitteen sisällä olevan laserin suojaketolossa.



Tämä tuote on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on laitteen takapuolella.



**Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen**

**(koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoja)**

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



**Käytöstä poistettujen paristojen hävitys**

**(koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)**

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaalkiksi kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalien 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 vastaanotto-pisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanotto-pisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhdistöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivijä 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 takuuaasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

## 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 liitettyä pistorasiasaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Koska laite irrotetaan virtalähteestä irrottamalla virtajohto pistorasiasasta, kytke laite pistorasiasaan, johon on esteetön pääsy. Yksä laite toimii epänormaalisti, irrota pistoke pistorasiasasta välittömästi.

## Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- Tässä tuotteessa on käytetty tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettua tekniikkaa, jota suojaavat Yhdysvalloissa myönnetty patentit ja muut immateriaalioikeudet. Tämän tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettun tekniikan käyttäminen edellyttää Macrovisionin lupaa, ja tekniikka on tarkoitettu vain kotikäyttöön tai muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole nimenomaan myöntänyt tätä laajempaan käyttöön oikeuttavaa lupaa. Järjestelmän purkaminen ja aukikoodaus on kielletty.

- Tässä laitteessa on Dolby\* Digital, mukautuva tiläänidekooderimatriisi 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 on rekisteröity tavaramerkki, ja DTS-logot ja -symboli, DTS-HD sekä DTS-HD Master Audio ovat tavaramerkkejä, joiden omistaja on DTS, Inc. © 1996–2008 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.
- ”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.
- Musiikkiin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa [www.gracenote.com](http://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.
- Muut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkintöjä <sup>TM</sup> 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 ilmaistusta.
- Tämä käyttöohje on tarkoitettu malleille BDV-E870 ja BDV-E370. Kuvissa on käytetty mallia BDV-E870. Tekstissä on selvästi mainittu mahdolliset toimintaerot, esimerkiksi ”BDV-E870”.
- 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 40).
- 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 .....	6
Osat ja painikkeet.....	8
<b>Käytön aloittaminen</b>	
<b>Vaihe 1: Järjestelmän asentaminen.....</b>	<b>13</b>
<b>Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen.....</b>	<b>19</b>
<b>Vaihe 3: Pika-asetusten tekeminen .....</b>	<b>25</b>
<b>Vaihe 4: Signaalilähteen valitseminen .....</b>	<b>26</b>
<b>Vaihe 5: Surround-äänen toistaminen.....</b>	<b>27</b>
<b>Toisto</b>	
Levyn toistaminen.....	29
Toistaminen USB-laitteesta .....	30
iPod-soittimen sisällön toistaminen .....	30
Toistaminen verkosta .....	31
Käytävissä olevat asetukset ja toiminnot.....	32
<b>Äänen säätäminen</b>	
Signaalilähteeseen sopivan tehosteen valitseminen.....	34
Äänimuodon, monikielisten raitojen tai kanavan valitseminen .....	34
Multiplex-lähetysäänien kuunteleminen .....	35
Äänitehosteiden käyttäminen.....	36
<b>Viritin</b>	
Radion kuunteleminen .....	37
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen .....	38
<b>Ulkoinen äänilaite</b>	
S-AIR-laitteen käyttäminen .....	40

## Muut toiminnot

”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen.....	45
Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi .....	47
Kaiuttimien asetukset .....	48
Uniajastimen käyttäminen .....	50
Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä.....	50
Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä .....	51
Virransäätö valmiustilassa .....	51

## Asetukset ja säädöt

Asetusnäytön käyttäminen.....	52
[Verkkopäivitys].....	52
[Näyttöasetukset] .....	53
[Ääniasetukset] .....	54
[BD/DVD-katseluasetukset] .....	55
[Käytönvalvonta-asetukset] .....	55
[Musiikkiasetukset] .....	56
[Järjestelmäasetukset].....	56
[Verkoasetukset].....	57
[Pika-asetus] .....	58
[Nollaus] .....	58

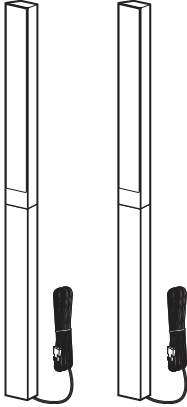
## Lisätietoja

Varotoimet .....	59
Tietoja levyistä .....	60
Vianmääritys.....	61
Toistettavat levyt .....	67
Toistettavat tiedostotyypit .....	68
Tuetut äänimuodot.....	69
Videosignaalin tarkkuus .....	69
Tekniset tiedot .....	70
Kielikoodien luettelo .....	72
Sanasto.....	73
Hakemisto.....	76

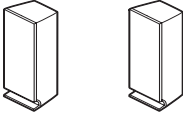
# Pakkauksen avaaminen

## BDV-E870

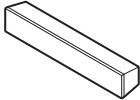
- Etukaiuttimet (2)



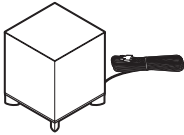
- Surround-kaiuttimet (2)



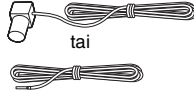
- Keskikaiutin (1)



- Bassokaiutin (1)



- FM-johtoantenni (1)



tai

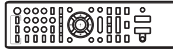
- Kaiutinjohdot (3, sininen/harmaa/vihreä)



- Videokaapeli (1)



- Kaukosäädin (1)



- R6 (koko AA) -paristot (2)



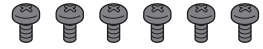
- Kalibrointimikrofoni (1)



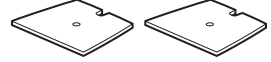
- Alustat (2)



- Ruuvit (6)



- Kaiuttimien pohjasuojukset (2)



- Käyttöohje

- Kaiuttimien asennusohje

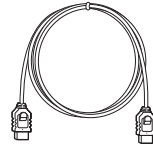
- Pika-asennusopas

- End user license agreement

- -käyttöoikeussopimus

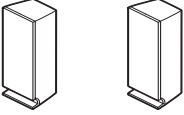
- HDMI-kaapeli (1)

(vain Taiwanin mallit)

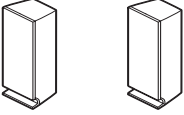


## BDV-E370

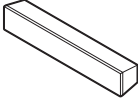
- Etukaiuttimet (2)



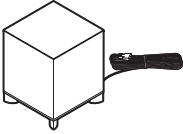
- Surround-kaiuttimet (2)



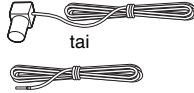
- Keskkikaiutin (1)



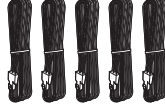
- Bassokaiutin (1)



- FM-johtoantenni (1)



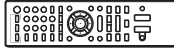
- Kaiutinjohdot (5, valkoinen/  
punainen/sininen/harmaa/  
vihreä)



- Videokaapeli (1)



- Kaukosäädin (1)



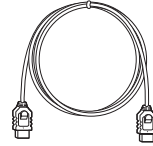
- R6 (koko AA) -paristot (2)



- Kalibrointimikrofoni (1)

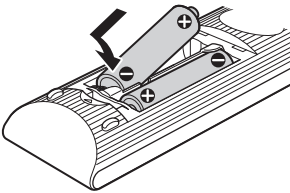


- Käyttöohje
- Pika-asennusopas
- End user license agreement  
-käyttöoikeussopimus
- HDMI-kaapeli (1)  
(vain Singaporen, Thaimaan  
ja Taiwanin mallit)



## Kaukosäätimen valmisteleminen

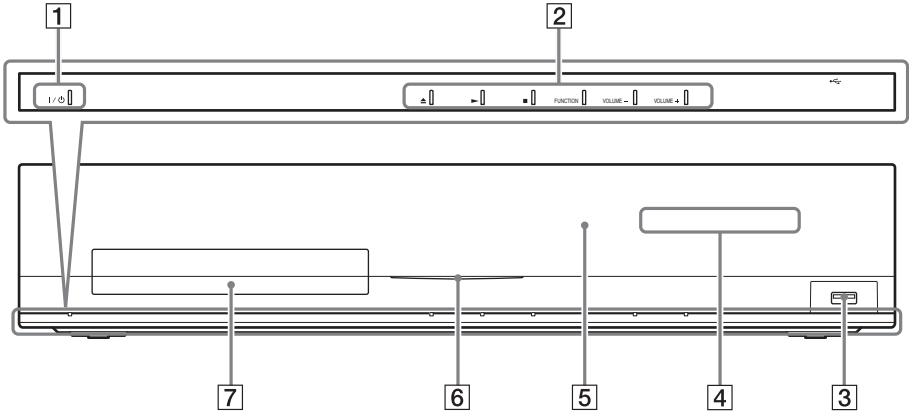
Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa (vakiovaruste) paristolokeroon niin, että niiden navat ⊕ ja ⊖ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.



# Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

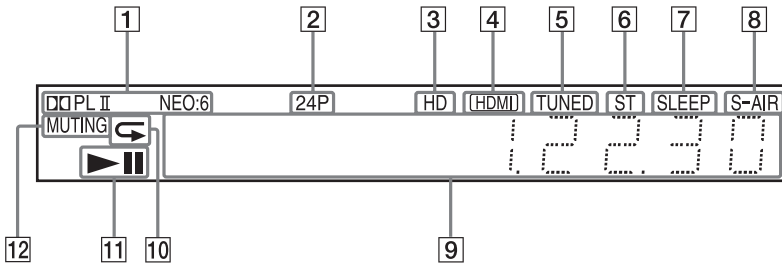
## Etupaneeli



- 1** **I/⏻ (päällä/valmiustila)**  
Kytkee laitteeseen virran tai kytkee laitteen valmiustilaan.
- 2** **Toistopainikkeet**
  - ▲ (avaa/sulje) (sivu 29)**  
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 30)**  
USB-laitteen kytkemiseen.
- 4** **Etupaneelin näyttö**
- 5** **📶 (kaukosäätimen tunnistin)**
- 6** **Virtailmaisin**  
Palaa, kun järjestelmän virta on kytkettynä.
- 7** **Levykelkka (sivu 29)**

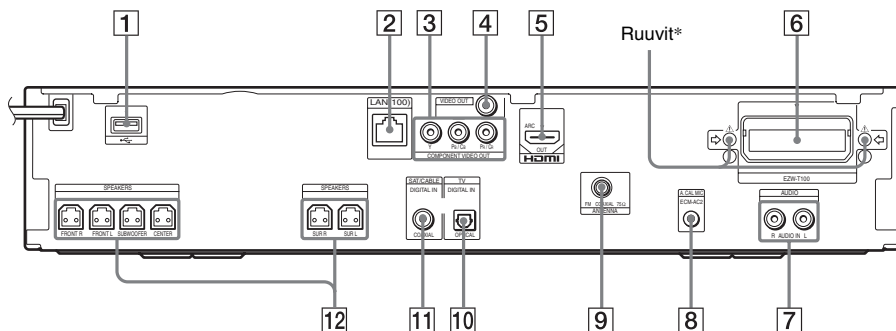
# Etupaneelin näyttö

## Etupaneelin näytön ilmaisimet



- 1 Näyttää käytössä olevan äänimuodon.
- 2 Palaa, kun laite lähettää 1920 x 1080p/24 Hz:n videosignaalia.
- 3 Syttyy, kun HDMI OUT -liitännästä lähetetään 720p/1080i/1080p-videosignaalia tai COMPONENT VIDEO OUT -liitännästä lähetetään 720p/1080i-videosignaalia.
- 4 Palaa, kun HDMI OUT -liitäntä kytketään HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on HDMI- tai DVI (Digital Visual Interface) -tuloliitäntä.
- 5 Syttyy, kun radioasema vastaanotetaan. (Vain radio) (sivu 37)
- 6 Syttyy, kun stereolähetystä vastaanotetaan. (Vain radio) (sivu 37)
- 7 Viilkkuu, kun uniajastin asetetaan. (sivu 50)
- 8 S-AIR-ilmaisimien (vain silloin, kun laitteeseen asetetaan langaton lähetin (lisävaruste))  
Palaa langattoman yhteyden aikana. Viilkkuu, kun [valmiustila]-asetuksena on [Päällä] ja järjestelmä on valmiustilassa ja laitteen sekä S-AIR-vastaanottimen välinen langaton yhteys on poissa käytöstä (sivu 40).
- 9 Näyttää järjestelmän tilan, kuten jakson, nimikkeen tai raidan numeron, aikatiedot, radiotaajuuden, toistotilan, surround-asetuksen jne.
- 10 Palaa, kun toistuva toisto on käytössä.
- 11 Näyttää järjestelmän toistotilan.
- 12 Palaa, kun mykistys on käytössä.

# Takapaneeli

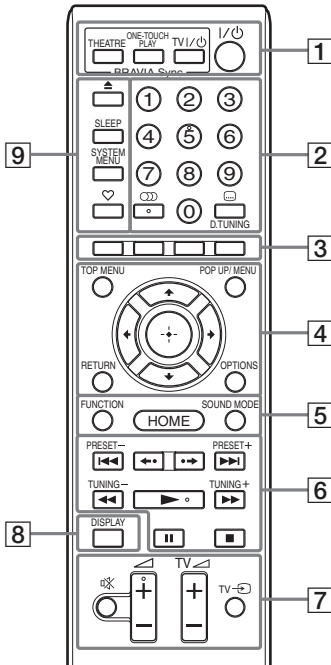





- 1 USB -liitäntä (sivu 30)
- 2 LAN (100) -liitäntä (sivu 24)
- 3 COMPONENT VIDEO OUT -liitännät (sivu 20)
- 4 VIDEO OUT -liitäntä (sivu 20)
- 5 HDMI OUT -liitäntä (sivu 20)
- 6 EZW-T100-liitäntä (sivu 40)
- 7 AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitännät (sivu 22)
- 8 A.CAL MIC -liitäntä (sivut 25, 47)
- 9 ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) -liitäntä (sivu 23)
- 10 TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntä (sivu 21)
- 11 SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) -liitäntä (sivu 22)
- 12 SPEAKERS-liitännät (sivu 19)


\* **VAROITUS**

Älä irrota ruuveja, jos et aio asentaa EZW-T100-laitetta.





Numeropainikkeessa 5 sekä painikkeissa ,  ja  on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi käyttäessäsi kaukosäädintä.

-  : television toiminnot (lisätietoja on kohdassa ”Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä” (sivu 51).)

## 1 THEATRE (sivu 46)

Ottaa automaattisesti käyttöön elokuvien katseluun parhaiten soveltuvan videotilan.

## ONE-TOUCH PLAY (sivu 46)

Ottaa käyttöön toiston yhdellä painalluksella.

## TV I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivu 51)



Kytkee televisioon virran tai kytkee sen valmiustilaan.

## I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivut 25, 37)

Kytkee järjestelmään virran tai kytkee sen valmiustilaan.

## 2 Numeropainikkeet (sivut 38, 51)

Voit antaa esimerkiksi nimikkeen, jakson numeron tai radiotaajuuden.

## (ääni) (sivut 34, 35)

Valitsee äänimuodon ja -raidan.

## (tekstitys) (sivu 55)

Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielinen tekstitys.

## D.TUNING (sivu 37)

Valitsee radiotaajuudet.

## 3 Väripainikkeet (punainen/vihreä/ keltainen/sininen)

Pikanäppäimet, joilla voi valita tiettyjä BD-levyn valikkoja (tai käyttää BD-levyn vuorovaikuttaisia 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 32)

Tuo asetusvalikon televisioruutuun.

## RETURN

Palaa edelliseen näyttöön.

## / / /

Siirtää korostuksen vaihtoehdon kohdalle.

## (ENTER)

Vahvistaa tehdyn valinnan.

## 5 FUNCTION (sivut 26, 37)

Valitsee toistettavan kohteen.

## HOME (sivut 25, 37, 40, 47, 48, 52)

Avaa tai sulkee järjestelmän päävalikon.

## SOUND MODE (sivu 34)

Valitsee äänitilan.

## 6 Toistopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa ”Toisto” (sivu 29).

## / (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.

Otaa 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 (jatkokohtan) muistiin. Nimikkeen tai raidan jatkokohta on viimeinen toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

### Radiopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa ”Viritin” (sivu 37).

### PRESET +/-

### TUNING +/-

### 7 (mykistys)

Mykistää äänen tilapäisesti.

### ◁ (äänenvoimakkuus) +/- (sivu 37)

Säätää äänenvoimakkuutta.

### TV ◁ (äänenvoimakkuus) +/-

Television äänenvoimakkuuden säätö.

### TV (TV-signaalilähde)

Television signaalilähteen vaihtaminen television ja muiden lähteiden välillä.

### 8 DISPLAY (sivut 29, 31)

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 digitaalisignaali tulevat DIGITAL IN -liitännän kautta, näyttää virran tiedot etupaneelin näytössä.

### 9 (avaa/sulje)

Avaa tai sulkee levykelkan.

### SLEEP (sivu 50)

Asettaa uniajastimen.

### SYSTEM MENU (sivut 27, 33, 36, 37)

Avaa järjestelmävalikon.

### ♡ (suosikit)

Näyttää Suosikit-luetteloon lisätyn Internet-sisällön. Voit tallentaa suosikkeihin 18 Internet-kohtetta.

## Vaihe 1: Järjestelmän asentaminen

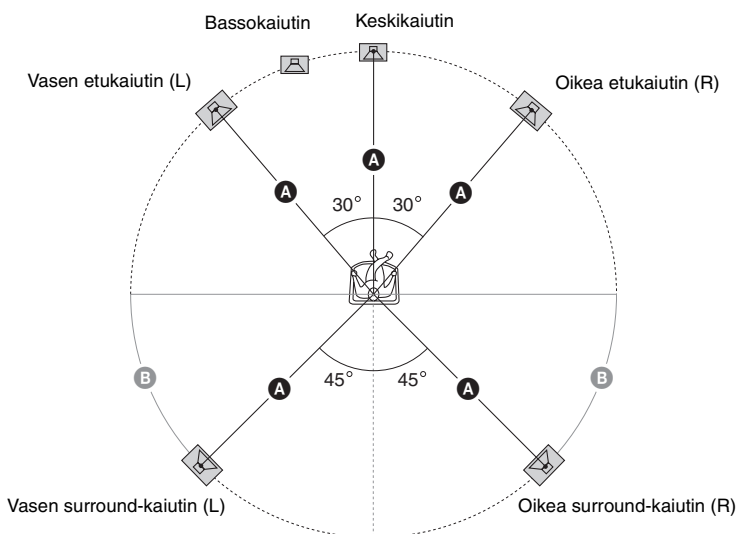
### Kaiuttimien sijoittaminen

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.



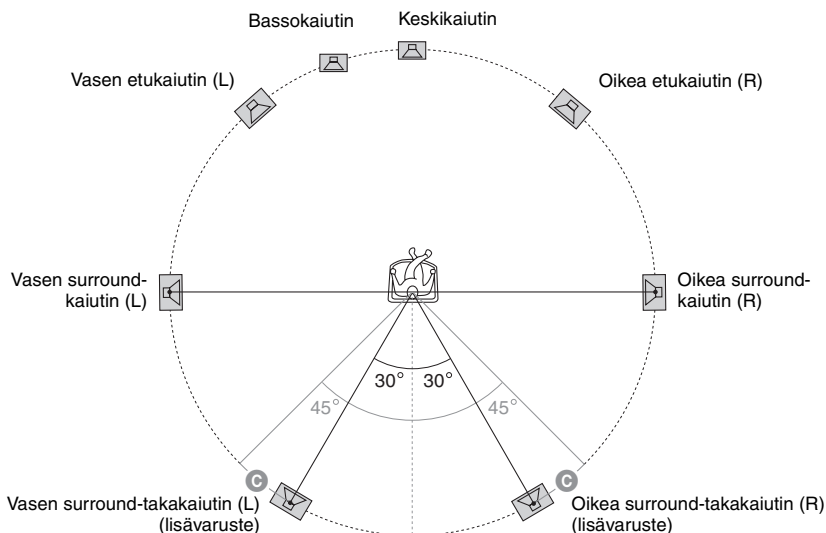
#### Huomautus

- Ole varovainen, kun sijoitat kaiuttimen ja/tai kaiutinjalustan 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).



### Huomautus

- Jotta voisit käyttää surround-takakaiuttimia, valitse [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka] -asetukseksi (sivu 49) [Kyllä], kun suoritat pika-asetuksen (sivu 25).

## Kaiuttimien asentaminen seinälle

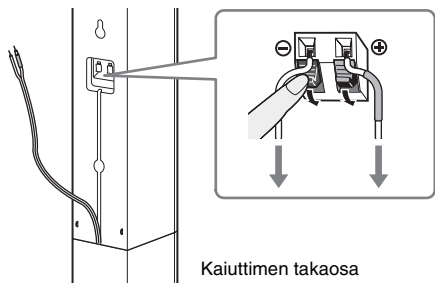
### Varoitus

- Kysy rautakaupasta tai asentajalta neuvoja käytettävistä ruuveista ja seinämateriaalista.
- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit lujasti levyä 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-E870 etukaiuttimet voidaan asentaa seinälle, kaiuttimet täytyy purkaa. Voit asentaa kaiuttimien yläosan seinälle.

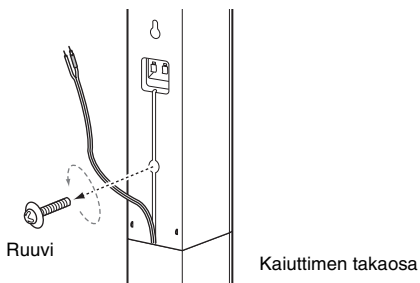
## Kaiuttimen purkaminen (vain mallin BDV-E870 etukaiuttimet)

**1** Irrota kaiutinjohdot kaiuttimesta.

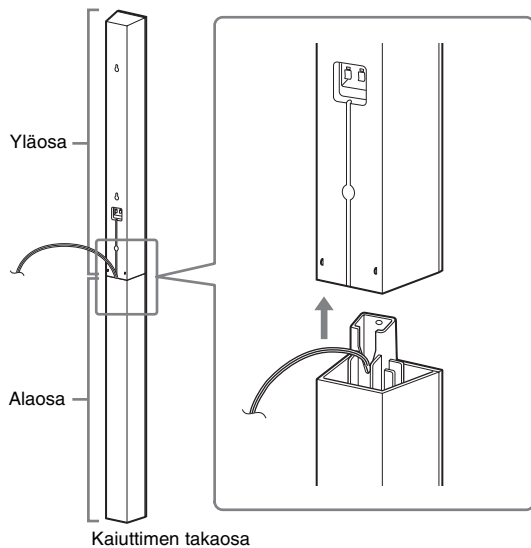


**2** Irrota ruuvi (valmiiksi asennettu) kaiuttimen takaosasta.

Tätä ruuvia käytetään, kun kaiutin kootaan uudelleen. Älä hukkaa ruuvia.

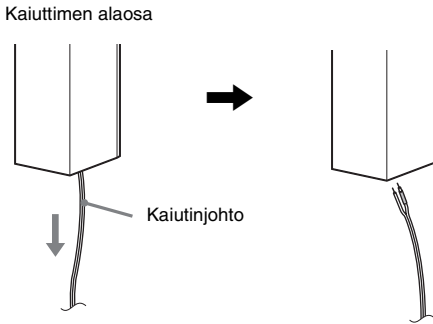


**3** Pura kaiutin nostamalla sen yläosa pois.



#### 4 Vedä kaiutinjohto ulos kaiuttimen alaosaan läpi.

Poistettua kaiutinjohtoa tarvitaan, kun kaiutinta asennetaan seinälle.



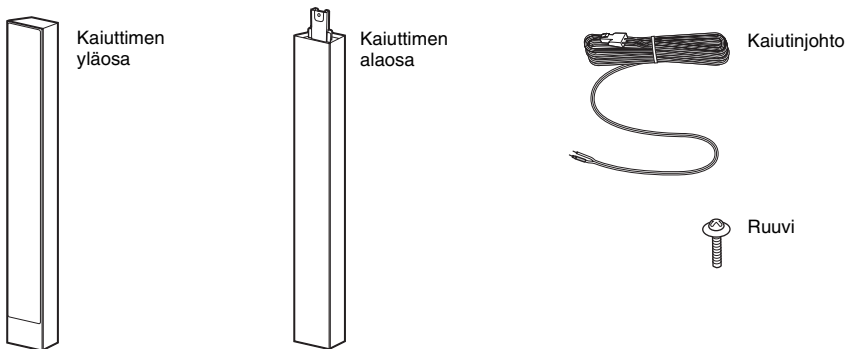
#### 5 Irrota suojapaperi kaiuttimen pohjasuojuksesta ja kiinnitä suojus sitten kaiuttimen yläosan pohjaan.



#### Huomautus

- Irrota suojapaperi kaiuttimen pohjasuojuksen loven kohdalta ja vedä paperi kokonaan irti.

#### Kuva puretusta kaiuttimesta



## Kaiuttimien asentaminen seinälle

Kytke kaiutinjohdot kaiuttimeen, ennen kuin asennat kaiuttimet seinälle.

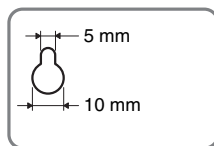
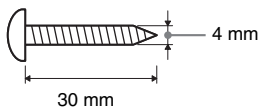
Varmista, että kytket kaiutinjohdot oikeisiin kaiutinliitäntöihin: väriholkillinen kaiutinjohdot liitännään

⊕ ja holkiton kaiutinjohdot liitännään ⊖.



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.

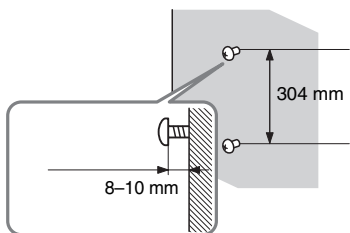


Kaiuttimen takana oleva reikä

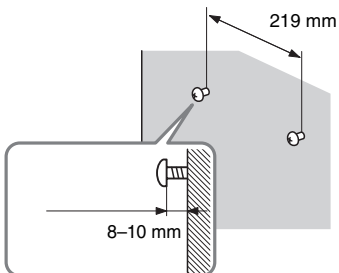
## 2 Kiinnitä ruuvit seinään.

### BDV-E870

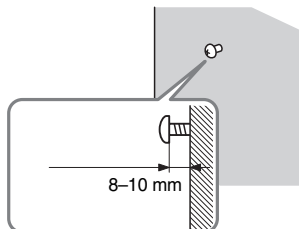
#### Etukaiuttimet



#### Keskikaiutin

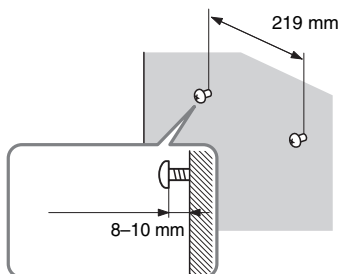


#### Surround-kaiuttimet

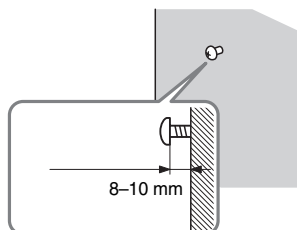


### BDV-E370

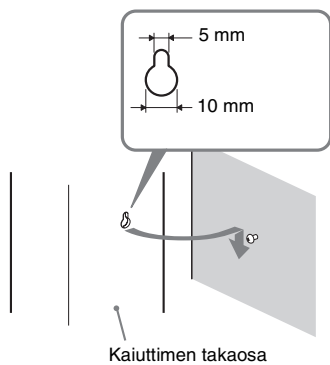
#### Keskikaiutin



#### Muut kaiuttimet



## 3 Ripusta kaiuttimet ruuvien varaan.



Kaiuttimen takana oleva reikä



## Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen

Lue seuraavien sivujen ohjeet ennen järjestelmän kytkemistä.

Älä kytke 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

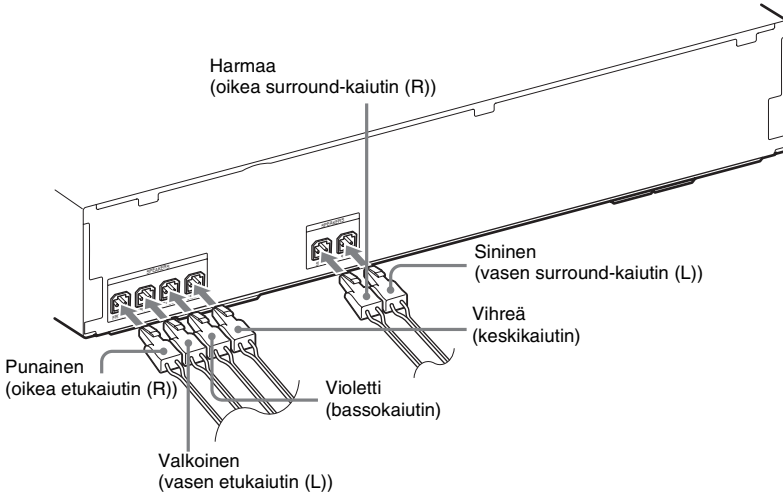
Kaiutinjohtojen liittimien ja holkkien värit vastaavat kaiuttimien värejä. Kytke kaiutinjohdot laitteen SPEAKERS-liitäntöihin niin, että värit täsmäyvät.

Varmista, että kytket kaiutinjohdot oikeisiin kaiutinliitäntöihin: väriholkillinen kaiutinjohto liittää  $\oplus$  ja holkiton kaiutinjohto liittää  $\ominus$ . Varmista, että kaiutinjohtojen eristeet (kumipäällyste) eivät joudu kaiutinliitäntöihin.

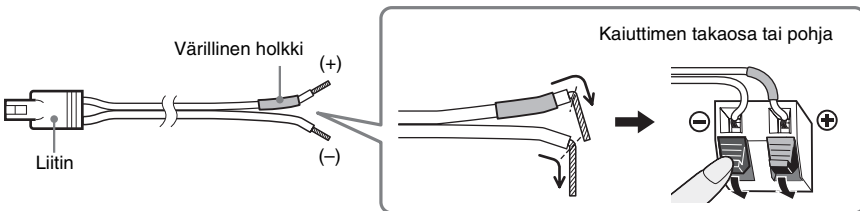
### Kaiutinjohtojen kytkeminen laitteeseen

Kun kytket liittimen laitteeseen, työnnä liitin liitäntään siten, että se napsahtaa.

Laitteen takapaneeli



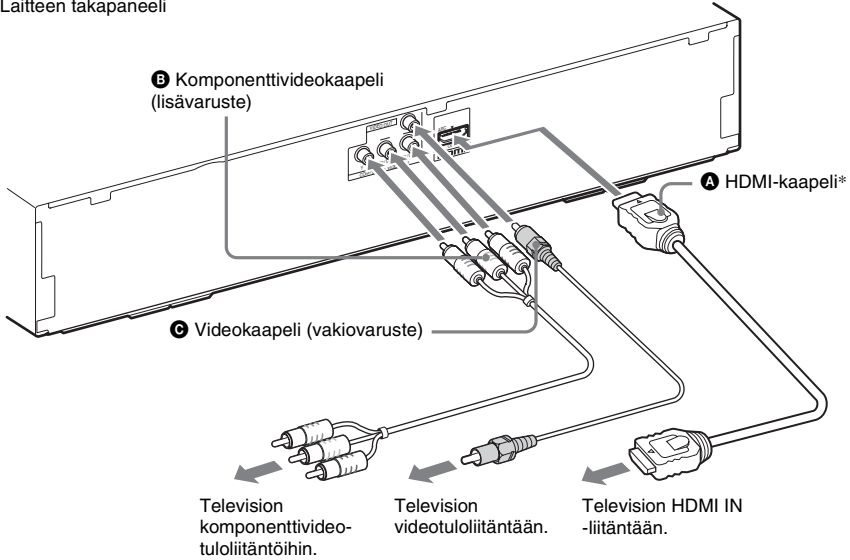
### Kaiutinjohtojen kytkeminen kaiuttimiin



## Television kytkeminen (kuvayhteys)

Videosignaali siirretään televisioon tämän yhteyden kautta. Valitse kytkentätapa televisiossa olevien liitäntöjen mukaan.

Laitteen takapaneeli



\* HDMI-kaapeli kuuluu vakiovarusteena vain Singaporen, Thaimaan 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 53).

### 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 53).

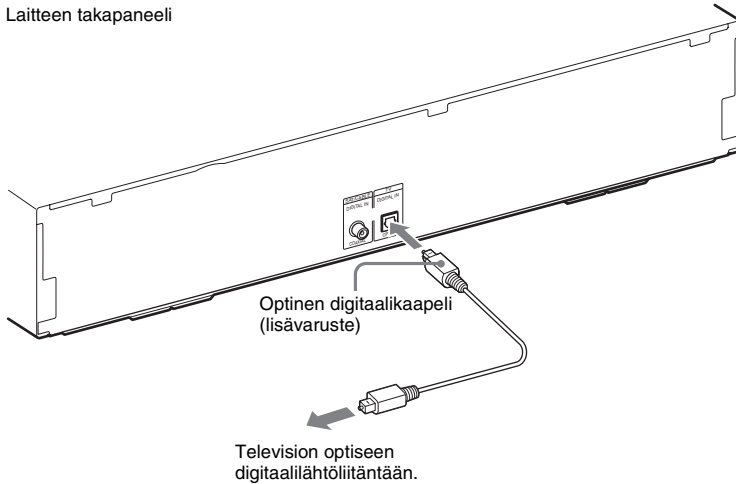
### Tapa 3: kytkentä videokaapelilla (C)

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-lähetysignaalin.

### Huomautus

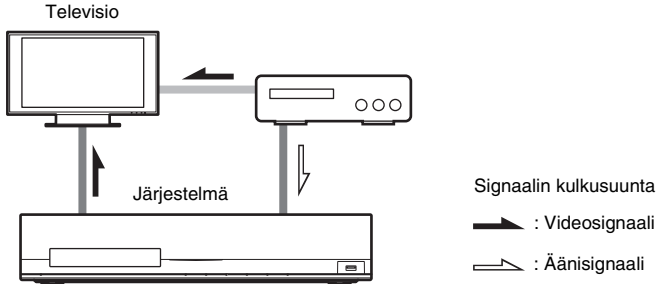
- Jos kytket television laitteeseen audiokaapelilla, katso kohtaa "Muiden laitteiden kytkeminen" (sivu 22).

### 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 ääniyhteystä. Lisätietoja Audio Return Channel -toiminnosta on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 56).

## Muiden laitteiden kytkeminen

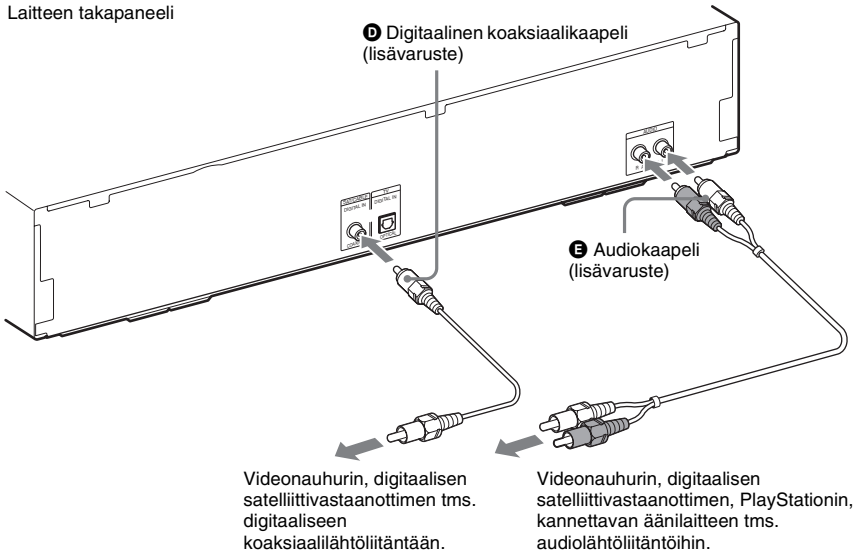
Kun kytket järjestelmän ja muut osat televisioon, järjestelmän ja osien videosignaalit lähetetään televisioon ja osien äänisignaalit lähetetään järjestelmään seuraavasti.



Voit kuunnella kytkettyjen laitteiden ääntä järjestelmän kaiuttimista.

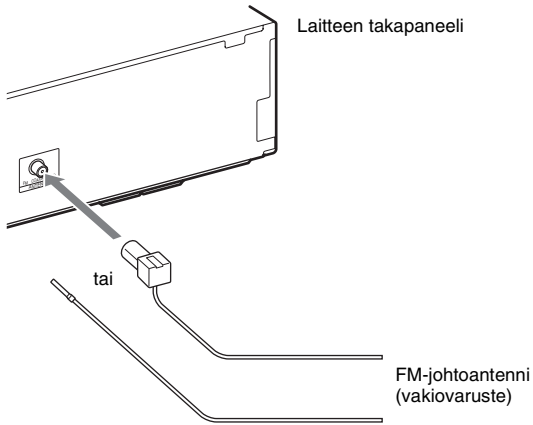
- Videonauhuri, digitaalinen satelliittivastaanotin tms. (lisävaruste), jossa on digitaalinen koaksiaalilähtöliitäntä: **D**
- Videonauhuri, digitaalinen satelliittivastaanotin, PlayStation, kannettava äänilaite tms. (lisävaruste): **E**

Laitteen takapaneeli



# Antennin kytkeminen

## Antennin kytkeminen

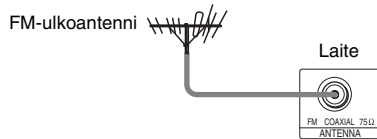


### Huomautus

- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet liittänyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakasuoraan asentoon.

### Vinkki

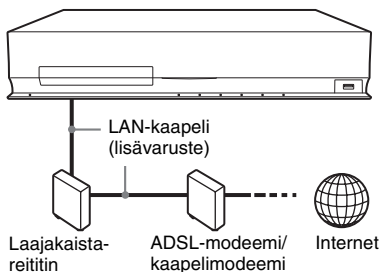
- Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, liitä laite FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.



## Verkkoyhteyden muodostaminen

### Kiinteä yhteys

Muodosta yhteys kytkemällä LAN-kaapeli laitteen LAN (100) -liitäntään.



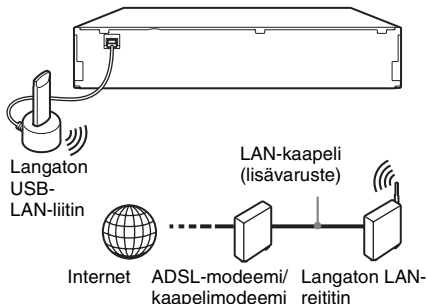
### Langaton USB-yhteys

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 jatkokaapelin tai langattoman USB-LAN-liittimen. Kun olet kytkenyt langattoman USB-LAN-liittimen jatkokaapeliin ja kytkenyt jatkokaapelin ⇄ (USB) -liitäntään (edessä tai takana), kytkä 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

epävakaa, siirrä langaton USB-LAN-liitin toiseen paikkaan tai sijoita langaton USB-LAN-liitin ja langaton LAN-reititin lähemmäs toisiaan.

### Verkkoasetusten määrittäminen

Katso lisätietoja kohdasta [Verkkoasetukset] (sivu 57) ja viimeistelee 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, kuka tahansa voi kaapata langattomalla yhteydellä lähetettäviä tietoja tai tunkeutua langattomaan verkkoosi ilman erityisiä työkaluja. Muista, että luvattoman käytön tai tietojen kaappauksen riski on mahdollinen.

#### WEP

WEP-tekniikka suojaa tiedonsiirtoa estämällä ulkopuolisia kaappaamasta tietoja tai käyttämällä 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: Pika-asetusten tekeminen

### Ennen vaiheen 3 suorittamista

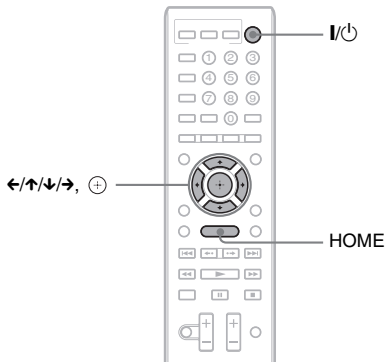
Varmista, että kaikki yhteydet ovat turvallisia, ja kytke vasta sitten virtajohto.

Seuraavien vaiheiden avulla voit tehdä järjestelmän käyttöönotossa tarvittavat perusasetukset.

Näkyvissä olevat kohteet vaihtelevat maittain.

#### Huomautus

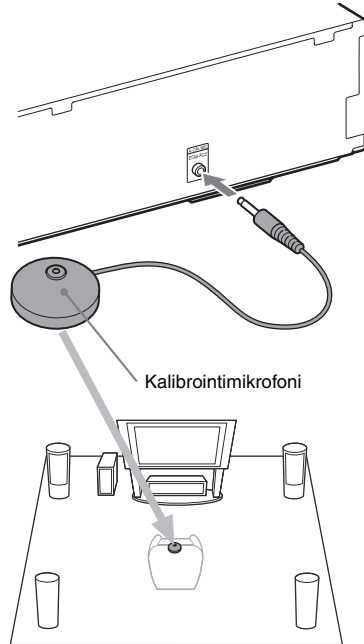
- Jos käytät lisävarusteena saatavia surround-takakaiuttimia, valitse [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka] -asetukseksi [Kyllä] (sivu 49).



### 1 Kytke televisioon virta.

### 2 Kytke kalibroitimikrofoni takapaneelin A.CAL MIC -liitäntään.

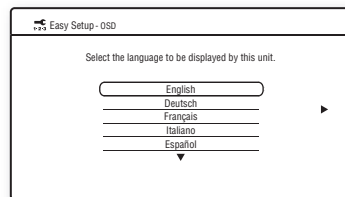
Aseta kalibroitimikrofoni korvien tasalle esimerkiksi jalustan (lisävaruste) avulla. Kaiuttimien etupuolten on oltava kalibroitimikrofoniin päin eikä kaiuttimien ja kalibroitimikrofonin välillä saa olla esteitä.



### 3 Paina laitteen I/O-painiketta.

### 4 Valitse television ohjelmälähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.

Näyttökielen pika-asetusnäyttö tulee näkyviin.



- 5** Suorita [Pika-asetus]. Tee perusasetukset nuolipainikkeilla ←/↑/↓/→ ja painikkeella ⊕ näkyviin tulevien ohjeiden mukaisesti.

Lisätietoja [Pika-asetus]-toiminnon [Automaattinen kalibrointi] -asetuksista on kohdassa ”Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi” (sivu 47).

### Pika-asetusnäyttöön siirtyminen

- 1** Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

- 2** Valitse  [Asetukset] painamalla ←/→.

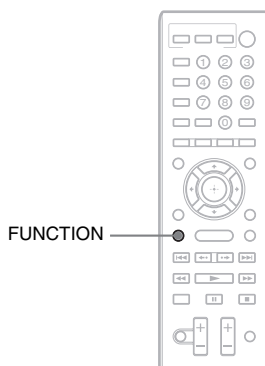
- 3** Valitse [Pika-asetus] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

- 4** Valitse [Käynnistä] painamalla ←/→ ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee pika-asetusnäyttö.

## Vaihe 4: Signaalilähteen valitseminen

Voit valita toistolähteen.



**Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi toiminto.**

Toiminto muuttuu jokaisella FUNCTION-painikkeen painalluksella seuraavasti.

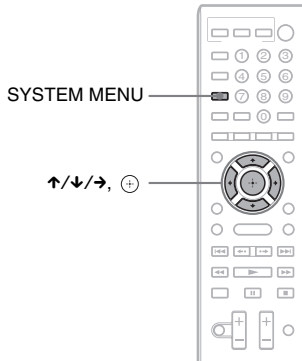
”BD/DVD” → ”D. MEDIA” → ”TUNER FM”  
→ ”TV” → ”SAT/CABLE” → ”AUDIO” →  
”BD/DVD” → ...

Toiminto	Lähde
”BD/DVD”	Levy, jota toistetaan järjestelmässä
”D. MEDIA”	USB-laite, iPod tai BRAVIA Internet-video
”TUNER FM”	FM-radio (sivu 37)
”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 21).
”SAT/CABLE”	Laite, joka on kytketty takapaneelin SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) -liitäntään (sivu 22)
”AUDIO”	Laite, joka on kytketty takapaneelin AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitäntöihin (sivu 22)



## Vaihe 5: 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.



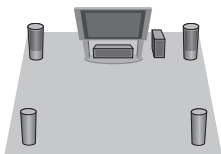
### Surround-asetusten valitseminen kuuntelumieltyksien mukaan

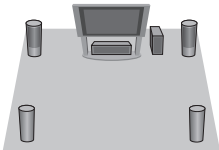
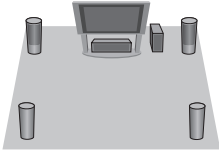
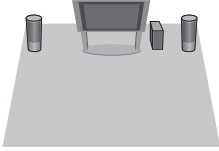
- 1** Paina **SYSTEM MENU**.
- 2** Paina **↑/↓**-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "SUR.SETTING", ja paina sitten **⊕** tai **→**.
- 3** Paina **↑/↓**-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi surround-asetus. Alla olevassa taulukossa on kuvaukset eri surround-asetuksista.
- 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
Signaalilähteen mukaan.	"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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanavainen lähde: järjestelmä simuloi surround-äänen 2-kanavaisista lähteistä ja toistaa äänen 5.1-kanavaisista kaiuttimista toisintamalla 2-kanavaisen lähteen äänen kaikkiin kaiuttimiin.</li> <li>• Monikanavainen lähde: järjestelmä toistaa äänen kaiuttimista signaalilähteen kanavien lukumäärän mukaan.</li> </ul>



Äänentoisto	Surround-asetus	Tehoste
	"PRO LOGIC" "PLII MOVIE"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanavainen lähde: järjestelmä simuloi surround-äänen 2-kanavaisista lähteistä ja toistaa äänen 5.1-kanavaisista kaiuttimista. <ul style="list-style-type: none"> <li>– "PRO LOGIC" purkaa Dolby Pro Logic -signaalin.</li> <li>– "PLII MOVIE" purkaa elokuvatilin Dolby Pro Logic II -signaalin.</li> </ul> </li> <li>• Monikanavainen lähde: järjestelmä toistaa äänen kaiuttimista signaalilähteen kanavien lukumäärän mukaan.</li> </ul>
	"NEO6 CIN" "NEO6 MUS"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanavainen lähde: järjestelmä simuloi surround-äänen 2-kanavaisista lähteistä ja tuottaa 6.1-kanavaisen äänen. <ul style="list-style-type: none"> <li>– "NEO6 CIN" purkaa tulosignaalin DTS Neo:6 -elokuvatilin avulla.</li> <li>– "NEO6 MUS" purkaa tulosignaalin DTS Neo:6 -musiikkitalin avulla.</li> </ul> </li> <li>• Monikanavainen lähde: järjestelmä toistaa äänen kaiuttimista signaalilähteen kanavien lukumäärän mukaan.</li> </ul>
	"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.

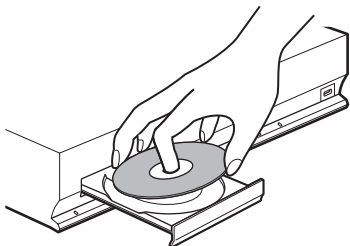
#### Vinkki

- 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 67).

- 1 Valitse television ohjelmälähde 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.


\* BD-LIVE™

- 1 Valmistele BONUSVIEW/BD-LIVE-sisällön toisto.**
  - Kytke laite verkkoon (sivu 24).
  - Valitse [BD-Internet-yhteys]-asetukseksi [Salli] (sivu 55).

- 2 Aseta laitteeseen BONUSVIEW/BD-LIVE-toinnolla varustettu BD-ROM-levy.**

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

### Vinkki

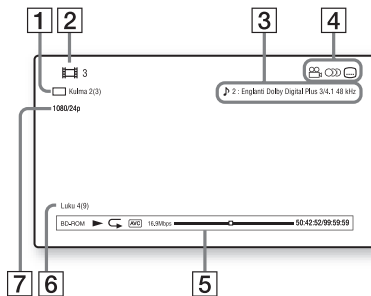
- Poista tarpeettomat tiedot sisäisestä muistista tai USB-muistista. Voit poistaa tarpeettomat tiedot valitsemalla  [Video] -kohdassa [Pyyhi BD-tiedot]. Jos käytät paikallisen muistina USB-muistia, kaikki [BUDA/BUDB]-kansion tallennetut tiedot poistetaan. Muista varmuuskopioida kaikki [BUDA/BUDB]-kansiossa olevat video-, musiikki- tai valokuvatiedostot.




## Toistotietojen tuominen näkyviin

Voit tarkistaa esimerkiksi toistoon liittyvät tiedot painamalla DISPLAY.

Näkyviin tulevat tiedot vaihtelevat levyn tyyppin ja soittimen tilan mukaan.

Esimerkki: BD-ROM-levyä toistettaessa



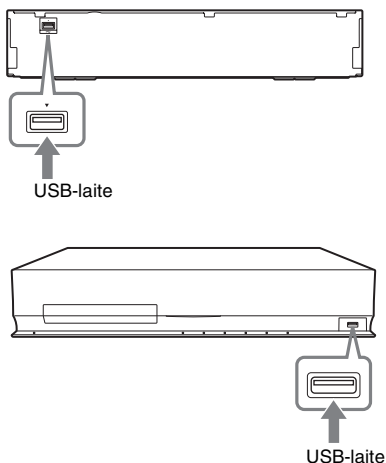
- 1** Valittuna oleva kuvakulma
- 2** Nimikkeen numero tai nimi
- 3** Valittuna oleva ääniasetus
- 4** Käytettävissä olevat toiminnot ( kuvakulma,  ääni,  tekstitys)
- 5** Toistotiedot  
Näyttää levyn tyyppin, toiston tilan, toistuvan toiston tyyppin, videon pakkauksen, bittinopeuden, toiston tilapalkin, toistoajan ja kokonaisajan
- 6** Jakson numero










## Toistaminen USB-laitteesta

Laitteella voi toistaa kytketyssä USB-laitteessa olevia video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja. Lisätietoja muista tiedostotyypeistä, joita laitteella voi toistaa, on kohdassa ”Toistettavat tiedostotyypit” (sivu 68).

### 1 Kytke USB-laite tämän laitteen -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

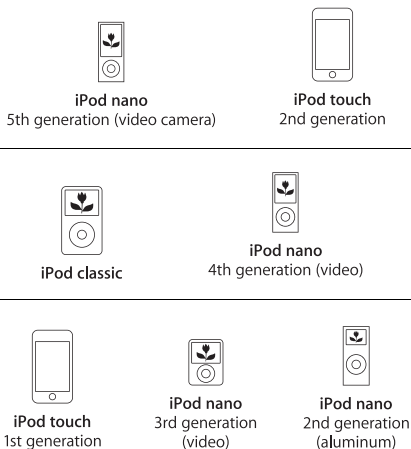
- Älä irrota USB-laitetta toiston aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-laitteen kytkemistä tai irrottamista, sillä muuten USB-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.









## 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.



- 1 Kytke iPod laitteen edessä olevaan  -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, MENU	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-laitteeseen voi tulla vaurioita.

## Toistaminen verkosta

### BRAVIA Internet-videon käyttö

BRAVIA Internet-video toimii Internet-sisällön yhdyskäytävänä, jonka kautta voit tilata laitteeseen erilaista viihdettä.

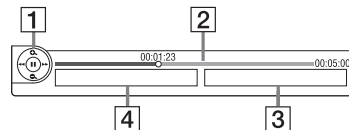
- 1 Valmistele BRAVIA Internet-video.**  
Kytke laite verkkoon (sivu 24).
- 2 Valitse**  [Video],  [Musiikki] tai  [Valokuva] painamalla ◀/→.
- 3 Valitse Internet-sisällöntuottajan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

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, toisto-aika, videotiedoston kesto
- 3 Seuraavan videotiedoston nimi**
- 4 Valitun videotiedoston nimi ja luokitus**

# 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 tietönäytön kautta (vain Taiwanin mallit).
[Hae sisällöstä]	Hakee BRAVIA Internet-video -sisältöä avainsanojen perusteella Gracenotesta tietönäytön kautta (vain Taiwanin mallit).
[Toista asetus]	Asettaa toistuvan toiston.
[Suosikit-luettelo]	Tuo Suosikit-luettelon näkyviin.
[Toista/Lopeta]	Käynnistää tai pysäyttää toiston.
[Toista alusta]	Toistaa kohteen alusta.
[Tietönäyttö]	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.

## Vain [Video]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Videoaetukset]	<ul style="list-style-type: none"><li>• [Kuvalaatuutila]: Valitsee kuva-asetukset eri valaistusoloissa.</li><li>• [FNR]: Vähentää kuvassa esiintyviä satunnaisia häiriöitä.</li><li>• [BNR]: Vähentää kuvan pikselöitymishäiriöitä.</li><li>• [MNR]: Vähentää kuvien ääriviivoissa ilmeneviä lieviä häiriöitä (ääriviivakohinaa).</li></ul>
[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 musiikkitiedostot USB-muistiin diaesityksen taustamusiikiksi (vain Taiwanin mallit).







## Vain [Valokuva]


Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Diaesitys]	Aloittaa diaesityksen.
[Diaesitysnopeus]	Muuttaa diaesityksen nopeutta.
[Diaesitys. tehoste]	Asettaa tehosteen diaesitystä toistettaessa (vain Taiwanin mallit).
[Diaesitys. taustam.]	Asettaa diaesitysten taustamusiikin. Musiikin voi valita vain CD-DA-levyiltä (musiikki-CD-levyiltä) tai tallennetusta diaesitysten taustamusiikista (vain Taiwanin mallit).
[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.

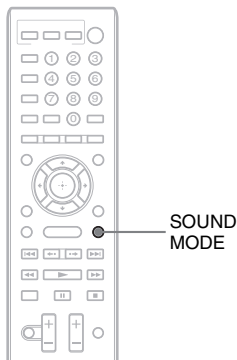
### Huomautus

- A/V SYNC -asetus ei ehkä vaikuta kaikkiin tulosignaaleihin.

## Äänen säätäminen

# Signaalilähteeseen sopivan tehoston 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 elokuvaan soveltuvan äänen.
- ”**MUSIC**”: Järjestelmä tuottaa musiikkiin soveltuvan äänen.
- ”**SPORTS**”: Järjestelmä lisää kaikua urheiluhelmiin.
- ”**NEWS**”: Järjestelmä tuottaa äänen puheohjelmiin, kuten uutisiin.
- ”**GAME ROCK**”: Järjestelmä tuottaa musiikki- tai rytmipeleihin soveltuvan äänen.

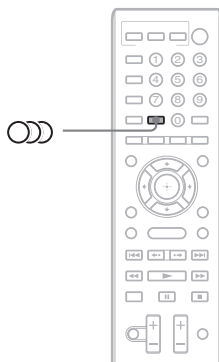
### Huomautus

- 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 tulosignaalien 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 monikielisille 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 72) 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 tyytit.

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).

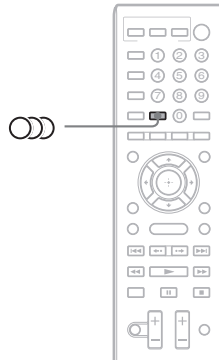
## Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen

### (DUAL MONO)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa tai toistaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin.

#### Huomautus

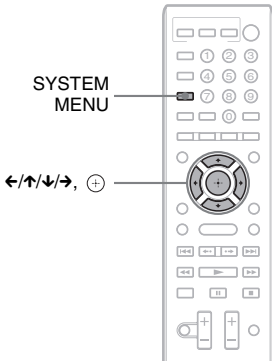
- Dolby Digital -signaalin vastaanottaminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty televisio tai jokin muu laite optisella tai koaksiaalilla digitaalkaapelilla (sivut 21, 22). Jos televisio on yhteensopiva Audio Return Channel -toiminnon kanssa (sivu 47), voit vastaanottaa Dolby Digital -signaalia HDMI-kaapelin kautta.



**Paina toistuvasti  , kunnes etupaneelin näyttössä näkyy haluamasi signaali.**

- ”MAIN”: Ensimmäisen kielen ääni toistetaan.
- ”SUB”: Toissijaisen kielen ääni toistetaan.
- ”MAIN/SUB”: Ensimmäisen ja toissijaisen kielen äänet toistetaan yhdessä.

# Äänitehosteiden käyttäminen



## 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.

## Äänen kuunteleminen alhaisella voimakkuudella

Voit nauttia elokuvateatterimaisista äänitehosteista tai dialogista myös hiljaisella äänenvoimakkuudella. Ominaisuudesta on hyötyä, kun katselet elokuvia öisin.

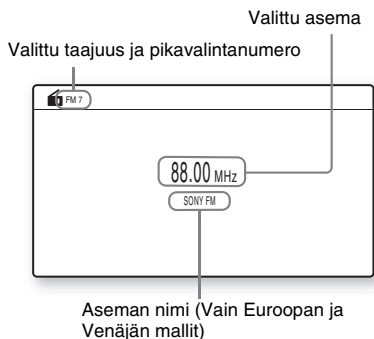
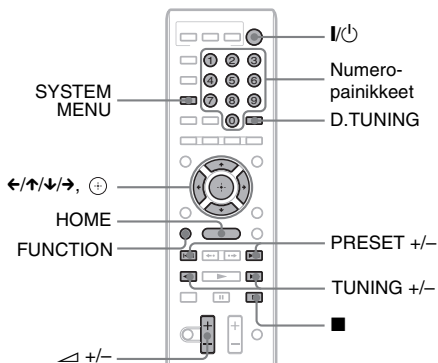
- 1** Paina SYSTEM MENU.
- 2** Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "NIGHT MODE", ja paina sitten ⊕ tai →.
- 3** Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.
  - "NIGHT ON": Käytössä.
  - "NIGHT OFF": Ei käytössä.
- 4** Paina SYSTEM MENU.  
Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

### Huomautus

- Jos ääni toistetaan keskikaiuttimesta, tätä tehostetta korostetaan, jotta puheen (esim. elokuvan dialogin) kuunteleminen helpottuu. Jos ääntä ei toisteta keskikaiuttimesta, järjestelmä optimoi äänenvoimakkuuden.

## Radion kuunteleminen

Voit kuunnella radiota järjestelmän kaiuttimien kautta.



**1** Paina toistuvasti **FUNCTION**, kunnes etupaneelin näytössä lukee "TUNER FM".

**2** Valitse radiokanava.

### Automaattinen viritys

Pida 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 +/- .

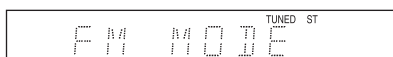
**3** Säädä äänenvoimakkuutta painamalla ▲ +/-.

### 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 ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "FM MODE".



**3** Paina ⊕ tai →.

**4** Valitse "MONO" painamalla ↑/↓.

- "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.

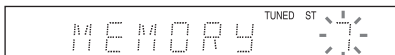
**3** Paina **SYSTEM MENU**.

**4** Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä lukee "MEMORY", ja paina sitten ⊕ tai →.

Pikavalintanumero tulee etupaneelin näyttöön.



- 5** Valitse haluamasi pikavalintanumero ↑/↓-painikkeilla.



**Vinkki**

- Voit valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

- 6** Paina ⊕ .  
Etupaneelin näytössä lukee ”COMPLETE” ja asema tallennetaan.
- 7** Tallenna muut asemat toistamalla vaihteita 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 ⊕ .

### 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 ohjelmasignaalin 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-asetat 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.

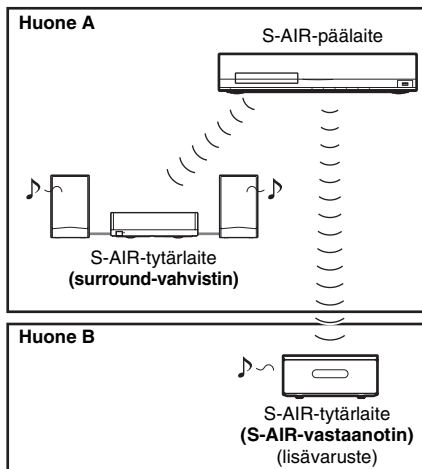
## S-AIR-laitteen käyttäminen

Kun olet hankkinut S-AIR-laitteen, langattoman yhteyden käyttöönotto edellyttää seuraavien asetusten määrittämistä.

### 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 (lisävaruste):** Voit kuunnella surround-kaiuttimien ääntä langattomasti.
  - **S-AIR-vastaanotin (lisävaruste):** Voit kuunnella järjestelmän ääntä muissa huoneissa.



## Langattoman lähettimen/ lähetin-vastaanottimen kytkeminen

Jos haluat käyttää S-AIR-toimintoa, langaton lähetin on asennettava laitteeseen ja langaton lähetin-vastaanotin S-AIR-tytärlaitteeseen.

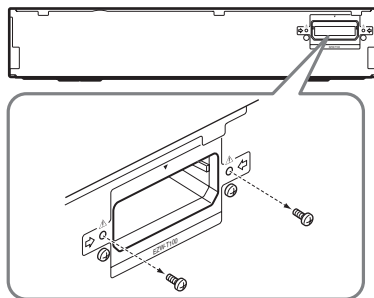
### Huomautus

- Ennen kuin aloitat langattoman lähettimen/lähetin-vastaanottimen asentamisen, varmista, että virtajohto ei ole kytkettyinä pistorasiaan.
- Älä kosketa langattoman lähettimen/lähetin-vastaanottimen kosketuspintoja.

## Langattoman lähettimen asentaminen laitteeseen

### 1 Irrota ⚠-merkin alla olevat ruuvit.

Laitteen takaosa

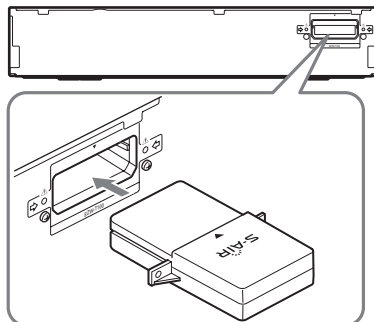


### Huomautus

- Irrota kuvassa esitetyt ruuvit. Älä irrota muita ruuveja.

### 2 Aseta langaton lähetin laitteeseen.

Laitteen takaosa

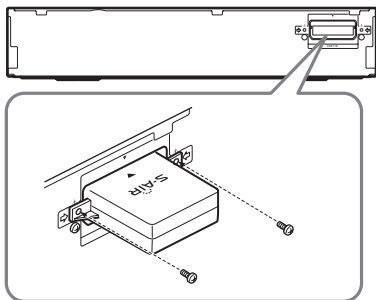


#### Huomautus

- Aseta langaton lähetin siten, että S-AIR-logo näkyy ylöspäin.
- Aseta langaton lähetin paikalleen siten, että ▼-merkinnät ovat kohdakkain.
- EZW-T100-liitäntään saa asettaa ainoastaan langattoman lähettimen.

## 3 Kiinnitä langaton lähetin samoilla ruuveilla.

Laitteen takaosa



#### Huomautus

- Älä käytä langattoman lähettimen kiinnittämiseen muita kuin sen omia ruuveja.

## Langattoman lähetin-vastaanottimen asentaminen S-AIR-tytärlaitteeseen

Lisätietoja langattoman lähetin-vastaanottimen asentamisesta S-AIR-tytärlaitteeseen, kuten surround-vahvistimeen tai S-AIR-vastaanottimeen, on S-AIR-tytärlaitteen käyttöohjeessa.

#### Vinkki

- Jos S-AIR-kokoonpanoa muutetaan, Sony suosittelee [Automaattinen kalibrointi] -toiminnon käyttöä. Lisätietoja on kohdassa "Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi" (sivu 47).

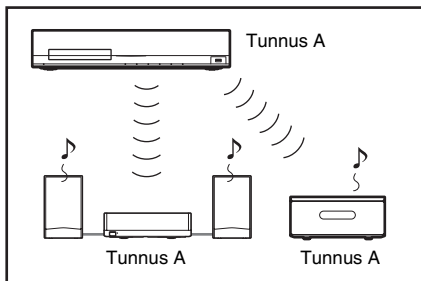
## S-AIR ID -tunnuksen määrittäminen langattoman yhteyden käyttöönottoa varten

### Surround-vahvistin S-AIR-vastaanotin

Voit muodostaa laitteen ja S-AIR-tytärlaitteen välille langattoman yhteyden määrittämällä niille samat tunnukset.

### Laitteen tunnuksen määrittäminen

- 1 Paina laitteen  $\text{I/O}$ -painiketta.**  
Järjestelmään kytkeytyy virta.
- 2 Paina HOME.**  
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.
- 3 Valitse  $\text{[Asetukset]}$  painamalla  $\leftarrow/\rightarrow$ .**
- 4 Valitse  $\text{[Järjestelmäasetukset]}$  painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .**
- 5 Valitse  $\text{[S-AIR-asetukset]}$  painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .**  
[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.
- 6 Valitse  $\text{[tunnus]}$  painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .**
- 7 Valitse haluamasi tunnus painamalla  $\uparrow/\downarrow$ .**  
Voit valita minkä tahansa tunnuksen (A, B tai C).
- 8 Paina  $\oplus$ .**  
Asetus on tehty.
- 9 Valitse S-AIR-tytärlaitteelle sama tunnus.**  
Langaton yhteys muodostetaan seuraavalla tavalla (esimerkki):



## Surround-vahvistimen tunnuksen määrittäminen

Katso surround-vahvistimen käyttöohjetta.

## 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 49).

## 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  $\leftarrow/\rightarrow$ .
- 3** Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .

- 4** Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .

[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.

- 5** Valitse [Tila] painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .

- 6** Valitse haluamasi asetus  $\uparrow/\downarrow$ -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  $\oplus$ .

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”  $\rightarrow$  ”TUNER FM”  $\rightarrow$  ”AUDIO”  $\rightarrow$  ...


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  $\leftarrow/\rightarrow$ .
- 3** Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .



#### 4 Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$ .

[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.

#### 5 Valitse [valmiustila] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$ .

#### 6 Valitse haluamasi asetus $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

- [Päällä]: Voit käyttää S-AIR-vastaanotinta, kun laite on valmiustilassa tai kun sen virta on kytkettyinä. Valmiustilan virrankulutus suurenee.
- [Pois]: S-AIR-vastaanotinta ei voi käyttää, kun laite on valmiustilassa.

#### 7 Paina $\oplus$ .

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 41).
- Lisätietoja surround-vahvistimen tunnuksen määrittämisestä on surround-vahvistimen käyttöohjeessa.
- Lisätietoja S-AIR-vastaanottimen tunnuksen määrittämisestä on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeessa.

#### 3 Paina HOME.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

#### 4 Valitse [Asetukset] painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ .

#### 5 Valitse [Järjestelmäasetukset] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$ .

#### 6 Valitse [S-AIR-asetukset] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$ .

[S-AIR-asetukset]-näyttö tulee esiin.

#### 7 Valitse [laiteparin muodostaminen] painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja paina sitten $\oplus$ .

#### 8 Aloita S-AIR-tytärlaitteen pariliitoksen muodostaminen.

##### ■ Surround-vahvistin

Katso surround-vahvistimen käyttöohjetta.

##### ■ S-AIR-vastaanotin

Lisätietoja on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeissa.

#### 9 Valitse [Käynnistä] painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$ .

Laite aloittaa pariliitoksen muodostamisen. Surround-vahvistimen PAIRING-ilmaisim vilkkuu, kun pariliitoksen muodostaminen alkaa.

Jos langaton yhteys on muodostettu, surround-vahvistimen PAIRING-ilmaisim 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 tunnukset (sivu 41).

## 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 41).

#### 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 lähetyskanavia (taajuuksia). Lisätietoja on muiden langattomien järjestelmien käyttöoppaissa.

## ”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen

Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan ”BRAVIA” Sync -toiminnolla varustetuissa televisioissa.

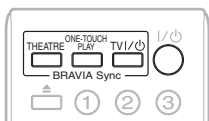
Jos kytket HDMI-Ohjaus-toimintoa tukevia Sony-laitteita HDMI-kaapelilla, laitteiden käyttäminen helpottuu seuraavasti.

- Järjestelmän virrankatkaisu (sivu 46)
- Toisto yhdellä painalluksella (sivu 46)
- Teatteritila (sivu 46)
- Järjestelmän äänenhallinta (sivu 46)
- Äänenvoimakkuuden rajoitus (sivu 47)
- Audio Return Channel (sivu 47)
- Kaukosäätimen pikatoiminnot (sivu 47)
- Kielen seuranta (sivu 47)

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/O. Lisätietoja on kohdassa ”Kaukosäädin” (sivu 11) 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/O.
- 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 20, 21).

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 56).

## 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 56).

## Järjestelmän ohjaaminen television kaukosäätimellä

### (Kaukosäätimen pikatoiminnot)

Järjestelmän perustoimintoja voi ohjata television kaukosäätimellä, kun järjestelmän videosignaalit 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

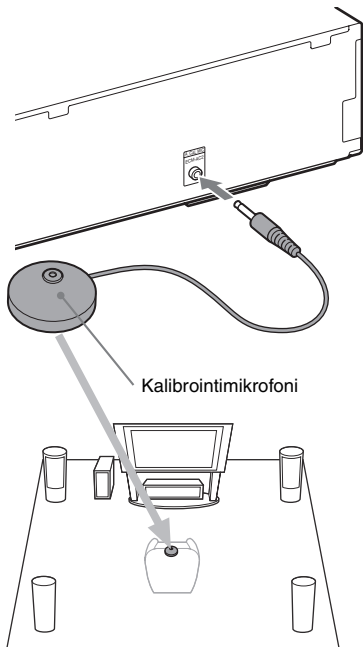
### [Automaattinen kalibrointi]

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-takakaiuttimia langatonta surround-kaiutinsarjaa (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, lisävaruste) (sivu 14), aseta kaiuttimet oikeille paikoilleen ja kytke surround-vahvistimeen virta. Jos käytät surround-takakaiuttimia, valitse [Kaiutinasetukset]-kohdassa [Surround taka]-asetukseksi [Kyllä] (sivu 49).

## 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 ←/→.

## 3 Valitse [Ääniasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.

## 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 bassokaiuttimen asetukset ovat kiinteät, niitä ei voi muuttaa.

Jos surround-takakaiuttimina käytetään langatonta surround-kaiutinsarjaa (Wireless Surround Speaker Kit) (WAHT-SBP2, lisävaruste) (sivu 14), 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 siirrä kaiuttimien paikkaa, muuta etäisyysasetukset (A) vastaamaan kuuntelupaikan ja kaiuttimien välisiä etäisyyksiä.

Asetukset voivat olla 0,0 - 7,0 metriä.

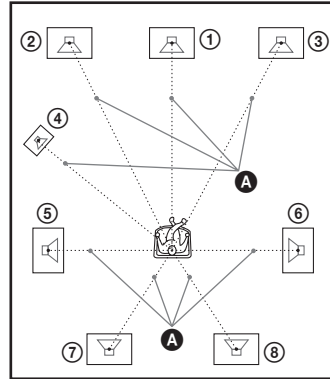
Kuvassa näkyvät seuraavat kaiuttimet:

- 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 näkyvässä, 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 keskikaiuttimen 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 bassokaiuttimen äänenvoimakkuus.

\* Tämä kohde on näkyvässä, 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 säädettyinä. Kun valitset jonkin [Kaiutinasetukset]-vaihtoehdon, testiääni kuuluu vuorotellen jokaisesta kaiuttimesta. Säädä äänenvoimakkuudet seuraavasti.

- 1 Valitse [Testiääni]-asetukseksi [Päällä].**
- 2 Valitse [Taso] painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .**
- 3 Valitse haluamasi kaiutintyyppi  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten  $\oplus$ .**
- 4 Valitse vasen tai oikea kaiutin  $\leftarrow/\rightarrow$ -painikkeilla ja säädä sitten äänenvoimakkuus  $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.**
- 5 Paina  $\oplus$ .**
- 6 Toista vaiheet 3 - 5.**
- 7 Paina RETURN.**  
Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.
- 8 Valitse [Testiääni] painamalla  $\uparrow/\downarrow$  ja paina sitten  $\oplus$ .**
- 9 Valitse [Pois] painamalla  $\uparrow/\downarrow$  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 määrättyinä 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 näyttössä 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/O-painiketta lukuun ottamatta).

### Paina laitteen ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan.

Etupaneelin näyttössä 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".

## Television 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

## Virransäätö valmiustilassa


Tarkista, että seuraavat asetukset on määritetty:

- [HDMI-asetukset]-kohdassa [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Pois] (sivu 45).
- [S-AIR-asetukset]-kohdassa [valmiustila]-asetuksena on [Pois] (sivu 42).
- [Pikakäynnistystila]-asetuksena on [Pois] (sivu 57).

## 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 asetuksia, joten kaikki tässä kuvatut toiminnot eivät välttämättä toimi.

## 1 Paina HOME.

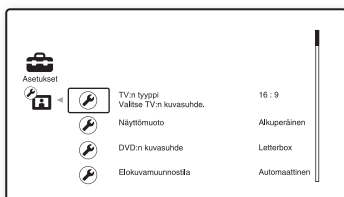
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

## 2 Valitse [Asetukset] painamalla / .



## 3 Valitse asetusluokan kuvake / -painikkeilla ja paina sitten .

Esimerkki: [Näyttöasetukset]



Voit tehdä seuraavat asetukset.

Kuvake	Selitys
	<b>[Verkkopäivitys] (sivu 52)</b> Päivittää järjestelmän ohjelmiston.
	<b>[Näyttöasetukset] (sivu 53)</b> Tekee näyttöasetukset liitännän tyyppiin mukaan.
	<b>[Ääniasetukset] (sivu 54)</b> Tekee ääniasetukset liitännän tyyppiin mukaan.
	<b>[BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 55)</b> Tekee BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.
	<b>[Käytönvalvonta-asetukset] (sivu 55)</b> Tekee käytönvalvonnan tarkat asetukset.
	<b>[Musiikkiasetukset] (sivu 56)</b> Tekee Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.
	<b>[Järjestelmäasetukset] (sivu 56)</b> Tekee järjestelmään liittyvät asetukset.
	<b>[Verkkoasetukset] (sivu 57)</b> Tekee Internet- ja verkkoasetukset.
	<b>[Pika-asetus] (sivu 58)</b> Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset.
	<b>[Nollaus] (sivu 58)</b> Palauttaa järjestelmän asetukset tehdasasetuksiksi.

## [Verkkopäivitys]

Voit päivittää ja laajentaa järjestelmän toimintoja.

Lisätietoja päivitystoinnista on seuraavassa verkkosivustossa:

Euroopassa ja Venäjällä olevat asiakkaat  
<http://support.sony-europe.com/>

Asiassa ja Australiassa olevat asiakkaat  
<http://www.sony-asia.com/support>

# [Näyttöasetukset]

## ■ [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.

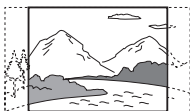
[Kiinteä kuvasuhde]: Muuttaa kuvan kokoa siten, että se mahtuu ruutuun alkuperäisessä kuvasuhteessa.

## ■ [DVD:n kuvasuhde]

[Letterbox]: Näyttää kuvan laajakuvana siten, että kuvaruudun ala- ja yläreunaan jää musta alue.



[Pan & Scan]: Näyttää kuvan koko ruudun laajuusena 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 vakioalaatu, se skaalautuu ylöspäin vakioalaaduksi.)

[Komponenttivideo]: Valitse televisioosi sopiva tarkkuus.

[Video]: Asettaa pienimmän tarkkuuden automaattisesti.

### Huomautus

- Jos kytket HDMI OUT -liitännän yhdessä muiden videolähtöliitaintöjen kanssa, valitse [Komponenttivideo].
- Jos kuvaa ei näy [HDMI]- tai [Komponenttivideo]-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 bittiä], [10 bittiä]: Lähetää 12-/10-bittistä videosignaalia, jos kytketty televisio tukee syvävärisignaalia.

[Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävakaa ja värit vaikuttavat luonnottomilta.

---

## ■ [Taukokuoto] (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-vastaanottimeen.

---

### ■ [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 määräytyy 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 46) 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-äänien määrittämällä kaiuttimet. Lisätietoja on kohdassa "Kaiuttimien asetukset" (sivu 48).

---

### ■ [Automaattinen kalibrointi]

Voit kalibroida tarvittavat asetukset automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa "Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi" (sivu 47).



## [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 72) ja anna se.

### ■ [Audio]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen.

Kun valitset [Alkuperäinen]-vaihtoehdon, levyille määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön.

Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivu 72) 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 72) ja anna se.

### ■ [BD-hybridilevyn 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 tietylle 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 salasanasi.

---

### ■ [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 40).

[tunnus]: Voit määrittää järjestelmän tunnuksen.

[laiteparin muodostaminen]: Voit tehdä pariiliitoksen järjestelmästä ja S-AIR-tytärlaitteesta, kuten surround-vahvistimesta tai S-AIR-vastaanottimesta.

[taajuuden muutos]: Jos langaton yhteys on epävakaata, valitse tämä asetus.

[Tila]: Voit kuunnella järjestelmän ääntä tuoneissa 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 45).

[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 46) 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 52).

[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 [Tietönäyttö].

### ■ [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 24).

[Näytä verkon tila]: Näyttää verkon nykyisen tilan.

[Lankamääritykset]: Valitse tämä, jos yhdistät järjestelmän suoraan laajakaistareitittimeen.

[USB:n langattomat määritykset]: Valitse tämä, jos käytössäsi on langaton USB-LAN-liitin.

Lisätietoja on Internetissä osoitteessa

Euroopassa ja Venäjällä olevat asiakkaat <http://support.sony-europe.com/>

### ■ [Verkkoyhteyden vianmääritys]

Suorittamalla verkkoyhteyden vianmäärityksen voit tarkistaa, onko verkkoyhteys muodostettu oikein.

---

### ■ [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. Laite on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.
- Älä sijoita järjestelmää tai levyjä mikroaltonuunin, 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, ohjausyksikön sisällä oleviin linseihin 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 siirrä 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 levyä osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

## Puhdistaminen

- Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineluokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahrainpoistoaineita tai liuottimia, 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 kierästyä varten.

## Television kuvan värit

- Jos kaiuttimet vääristävät television kuvan värejä, katkaise televisiosta 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.

## 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 järjestelmää yhdessä (S-AIR-päälaite ja tytärlaite).


## Virta

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Virta ei ole kytkettynä.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla.</li></ul>
Etupaneelin näytössä lukee vuorotellen ”PROTECTOR” ja ”PUSH POWER”.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Katkaise järjestelmästä virta painamalla  ja tarkista seuraavat kohdat, kun ”STANDBY” katoaa näkyvästi.</li><li>• Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?</li><li>• Ovatko vain määritetyt kaiuttimet käytössä?</li><li>• Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?</li><li>• 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.</li></ul>

## Yleistä

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kaukosäädin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaukosäätimen ja laitteen välinen etäisyys on liian suuri.</li><li>• Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko.</li><li>• Jos valikkotoimintoja ei voi käyttää etupaneelin näytön kautta, paina kaukosäätimen HOME-painiketta.</li></ul>
Järjestelmä ei toimi normaalisti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.</li></ul>


## Kuva

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvaa ei näy.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista videokytkentä (sivu 20).</li><li>• Laitetta ei ole kytketty oikeaan TV-tuloliitäntään (sivu 20).</li><li>• Televisiosta ei ole valittu sitä videotuloliitäntää, johon järjestelmä on kytketty.</li><li>• Tarkista laitteen lähtösignaalin tyyppi (sivu 20).</li><li>• Laite on kytketty signaalilähteeseen, joka ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva (etupaneelin ”HDMI”-ilmaisien ei pala) (sivu 20).</li><li>• Toistettaessa kaksikerroksista DVD-levyä videon ja äänen toisto saattaa hetkeksi keskeytyä kerrosten vaihtokohdassa.</li></ul>
Jos [Videokuvan esitysmuoto] -kohdassa valittu videosignaalin tarkkuus on väärä, kuva ei näy.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palauta videon lähtötarkkuus pienimmäksi mahdolliseksi pitämällä laitteen - ja VOLUME – -painikkeita painattuna yli 5 sekunnin ajan.</li></ul>
Videosignaalia lähetetään vain HDMI OUT -liitännästä, jos kytket HDMI OUT -liitännän yhdessä muiden videolähtöliitäntöjen kanssa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse [Näyttöasetukset]-kohdassa [Videokuvan esitysmuoto] -asetukseksi [Komponenttivideo] (sivu 53).</li></ul>

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvan tummat alueet ovat liian tummia tai kirkkaat alueet liian kirkkaita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse [Kuvalaatu] -asetukseksi [Normaali] (oletus) (sivu 32).</li> </ul>
Kuva ei toistu oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista [Näyttöasetukset]-kohdasta [Videokuvan esitysmuoto] -asetukset (sivu 53).</li> <li>• Jos analogista ja digitaalista signaalia lähetetään samanaikaisesti, valitse [Näyttöasetukset]-kohdassa [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukseksi [Pois] (sivu 53).</li> <li>• Jos toistat BD-ROM-levyjä, tarkista [Näyttöasetukset]-kohdassa [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukset (sivu 53).</li> </ul>
Kuvassa on kohinaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levy on likainen tai vioittunut.</li> <li>• 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.</li> </ul>
Vaikka kuvasuhde on valittu [Näyttöasetukset]-valikon [TV:n tyyppi] -kohdasta, kuva ei täytä koko kuvaruutua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.</li> </ul>
Televisioruudussa näkyy värvirheitä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos käytät kaiuttimia kuvaputketelevision tai projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 metrin päähän televisiosta.</li> <li>• Jos värvirheet eivät poistu, katkaise televisiosta virta, odota 15 - 30 minuuttia ja kytke virta takaisin.</li> <li>• Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole magneettisia esineitä (televisiojalustan magneettisalpa, terveydenhoitolaitetta, lelua jne.).</li> </ul>





## Ääni

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaiutinjohtoa ei ole kytketty kunnolla.</li> <li>• Tarkista kaiutinasetukset (sivu 48).</li> <li>• Pikasiirto eteenpäin tai taaksepäin on käytössä. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ► -painiketta.</li> <li>• Käytössä on hidastettu toisto tai kuvan pysäytys. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ► -painiketta.</li> </ul>
HDMI OUT -liitännän kautta ei kuulu ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse [äänilähtö]-asetukseksi [HDMI] (sivu 54).</li> </ul>
Vasemman ja oikean puolen äänet ovat epätasapainossa tai väärinpäin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty oikein ja kunnolla.</li> </ul>
Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista kaiuttimien liitännät ja -asetukset (sivut 19, 48).</li> </ul>
HDMI OUT -liitännästä ei kuulu digitaalista ääntä Audio Return Channel -toimintoa käytettäessä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 56). Valitse lisäksi [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Automaattinen] (sivu 56).</li> <li>• Varmista, että televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa.</li> <li>• Varmista, että HDMI-kaapeli on kytketty Audio Return Channel -toimintoa tukevan television liitäntään.</li> <li>• Tulosignaalin näytteenottotaajuus on yli 48 kHz.</li> </ul>

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Järjestelmä ei toista ääniä oikein, kun se on kytketty digisovittimeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Pois] (sivu 47).</li> </ul>
Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että kyntäkaapelit ovat etäällä muuntajista ja moottoreista ja vähintään 3 metrin päässä televisiosta ja loistevalaisimista.</li> <li>Siirrä televisio kauemmas äänilaitteista.</li> <li>Puhdista levy.</li> </ul>
Äänen stereofonisuus katoaa CD-levyä kuunneltaessa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse stereoääni painamalla  (sivu 34).</li> </ul>
Tiläänivaikutelmaa on vaikea kuulla toistettaessa Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-ääniraitaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista surround-asetus (sivu 27).</li> <li>Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 19, 48).</li> <li>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.</li> </ul>
Ääni kuuluu vain keskikaiuttimesta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Joidenkin levyjen ääni saattaa kuulua vain keskikaiuttimesta.</li> </ul>
Keskikaiuttimesta ei kuulu ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 19, 48).</li> <li>Tarkista surround-asetus (sivu 27).</li> <li>Keskikaiuttimen vaikutus saattaa olla joissakin lähteissä huomaamaton.</li> <li>Toistettava lähde on 2-kanavainen.</li> </ul>
Surround-kaiuttimista ei kuulu ääntä tai ääni on hyvin heikko.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 19, 48).</li> <li>Tarkista surround-asetus (sivu 27).</li> <li>Surround-kaiutinten vaikutus saattaa olla joissakin lähteissä huomaamaton.</li> <li>Toistettava lähde on 2-kanavainen.</li> </ul>
Ääni ei kuulu alusta asti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse äänitilaksi "MOVIE" tai "MUSIC" (sivu 34).</li> <li>Valitse "SUR.SETTING"-asetukseksi "A.F.D. STD" (sivu 27).</li> </ul>
Äänitehosteet eivät ole käytössä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOUND MODE-, "D.BASS"-, "NIGHT MODE"- ja "SUR.SETTING"-tilojen tehosteet eivät ehkä ole käytettävissä kaikkien tulosignaalien kohdalla (sivu 54).</li> </ul>
Kytkeyn laitteen äänentoistossa on häiriöitä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alenna kytketyn laitteen äänivoimakkuutta valitsemalla [Vaimenna - AUDIO] (sivu 54).</li> </ul>


## Käyttö

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Radioasemia ei voi viritää.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että antennijohto on kiinnitetty kunnolla. Säädä antennia tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa.</li> <li>Asemien signaalivoimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä suoraviritystä.</li> </ul>
Levyä ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yrität toistaa levyä, jonka muotoa järjestelmä ei tue (sivu 67).</li> <li>BD-/DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia.</li> <li>Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linssejä. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin puoleksi tunniksi.</li> <li>Järjestelmä ei voi toistaa levyä, jota ei ole viimeistelty oikein (sivu 67).</li> </ul>
Tiedostojen nimet eivät näy oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Järjestelmä voi näyttää vain ISO 8859-1-yhteensopivia merkistöjä. Muut merkkimuodot voivat näkyä väärin.</li> <li>Käytetystä kirjoitusohjelmistosta riippuen jokin merkit saattavat näkyä väärin.</li> </ul>

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Levyn toisto ei ala alusta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toiston jatkamistoiminto on valittuna. Valitse [Toista alusta] painamalla OPTIONS ja paina sitten .</li> <li>• Nimike tai BD-/DVD-valikko tulee automaattisesti television kuvaruutuun.</li> </ul>
Toisto ei jatku kohdasta, johon viimeksi pysäytit sen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joissakin levyissä toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos <ul style="list-style-type: none"> <li>– levykelkka avataan</li> <li>– USB-laite irrotetaan</li> <li>– toistetaan muuta sisältöä</li> <li>– laitteen virta katkaistaan.</li> </ul> </li> </ul>
Laitte aloittaa levyn toiston automaattisesti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BD-/DVD-levyissä on automaattinen toistonaloitustoiminto.</li> </ul>
Toisto pysähtyy automaattisesti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jotkin levyt voivat sisältää automaattisen taukosignaalin. Kun tällaista levyä toistetaan, järjestelmä lopettaa toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.</li> </ul>
Joitakin toimintoja, esimerkiksi pysäytystä ja hakua, ei voi käyttää.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joidenkin levyjen toiston aikana ei voi käyttää kaikkia toimintoja. Lisätietoja on levyn mukana toimitetussa käyttöohjeessa.</li> </ul>
Television kuvaruudussa näkyvät viestit eivät ole halutunkielisiä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse haluamasi näyttökieli asetusnäytön [OSD]-valikossa kohdassa [Järjestelmäasetukset] (sivu 56).</li> </ul>
Ääniraidan tai tekstityksen kieltä tai kuvakulmaa ei voi muuttaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yritä muuttaa asetuksia BD- tai DVD-levyn valikosta.</li> <li>• Toistettavalle BD- tai DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä ääniraitaa tai tekstitystä tai useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.</li> <li>• Ääniraidan tai tekstityksen kielen tai kuvakulman vaihtaminen on estetty BD- tai DVD-levyllä.</li> </ul>
Levykelkka ei avaudu eikä levyä voi poistaa, vaikka painat  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kokeile seuraavaa: ① Pidä laitteen - ja -painikkeita painettuna yli 5 sekunnin ajan, jotta levykelkka avautuu. ② Poista levy laitteesta. ③ Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytk se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.</li> </ul>
Levyä ei voi poistaa ja etupaneelin näytössä näkyy ”LOCKED”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.</li> </ul>
HDMI-Ohjaus ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 56).</li> <li>• Varmista, että kytketty laite tukee [HDMI-Ohjaus]-toimintoa.</li> <li>• Tarkasta kytketyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnon asetukset. Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.</li> <li>• Jos muutat HDMI-kytkentää, kytket ja irrotat virtajohtoon tai sähköt katkeavat, valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse sitten [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 56).</li> <li>• Lisätietoja on kohdassa ”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen” (sivu 45).</li> </ul>
Järjestelmästä tai televisiosta ei kuulu ääntä käytettäessä järjestelmän äänenhallintaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että kytketty televisio tukee järjestelmän äänenhallintaa.</li> <li>• Lisätietoja on kohdassa ”BRAVIA” Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen” (sivu 45).</li> </ul>
BD-ROM-levyllä olevaa bonussisältöä tai muita tietoja ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kokeile seuraavaa: ① Poista levy laitteesta. ② Katkaise järjestelmästä virta. ③ Irrota USB-laite ja kytk se uudelleen (sivu 30). ④ Kytk järjestelmään virta. ⑤ Aseta BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy paikalleen.</li> </ul>

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Laite ei toimi ja etupaneelin näyttöön tulee teksti ”CHILD LOCK”, kun laitteen jotakin painiketta painetaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poista lapsilukko käytöstä (sivu 50).</li> </ul>
Järjestelmävalikko ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina kaukosäätimen HOME-painiketta.</li> </ul>


## USB-laite

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Järjestelmä ei tunnista USB-laitetta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kokeile seuraavaa: ① Katkaise järjestelmästä virta. ② Irrota USB-laite ja kytke se uudelleen. ③ Kytke järjestelmään virta.</li> <li>• Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla  (USB) -liitäntään.</li> <li>• Tarkista, ettei USB-laite tai kaapeli ole vioittunut.</li> <li>• Tarkista, että USB-laitteen virta on kytketty.</li> <li>• Jos USB-laite on kytketty USB-keskittimen kautta, irrota se ja kytke USB-laite suoraan tähän laitteeseen.</li> </ul>

## S-AIR

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
S-AIR-tytärlaitteesta ei kuulu ääntä lainkaan, tytärlaitteen äänessä on häiriöitä tai ääni on katkonaista.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos käytät toista S-AIR-päälaitetta, sijoita se vähintään 8 metrin etäisyydelle laitteesta.</li> <li>• Sijoita S-AIR-päälaitte ja S-AIR-tytärlaite lähemmäs toisiaan.</li> <li>• Vältä sähkömagneettista energiaa tuottavien laitteiden, kuten mikroaaltouunien, käyttöä.</li> <li>• Sijoita S-AIR-päälaitte ja S-AIR-tytärlaite loitolle muista langattomista laitteista.</li> <li>• Lisätietoja on kohdassa ”Jos langaton yhteys on epävaka” (sivu 44).</li> <li>• Muuta S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-tytärlaitteen S-AIR-tunnuksien asetuksia.</li> <li>• Katkaise järjestelmän ja S-AIR-tytärlaitteen virta ja kytke virta sitten takaisin molempiin.</li> </ul>


## BRAVIA Internet-video

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Kuvan-/äänenlaatu on huono/joidenkin ohjelmien, erityisesti nopealiikkeisten tai tummia kohtauksia sisältävien, yksityiskohdat eivät näy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuvan-/äänenlaatu voi olla huono Internet-sisällöntuottajasta riippuen.</li> <li>• Kuvan-/äänenlaatu voi parantua, jos yhteysnopeutta muutetaan. Sony suosittelee, että vakioalaatusta videoita katseltaessa yhteysnopeus on vähintään 2,5 Mbps ja teräväpiirtovideoita katseltaessa vähintään 10 Mbps.</li> <li>• Kaikki videot eivät sisällä ääntä.</li> </ul>
Kuva on pieni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoomaa kuvaa painamalla .</li> </ul>

## Verkkoyhteys

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista verkkoyhteys (sivu 24) ja verkkoasetukset (sivu 57).</li></ul>
Tietokoneella ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] -toiminto on suoritettu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reitittimen langattoman yhteyden asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos Wi-Fi Protected Setup -toimintoa käytetään ennen reitittimen asetusten määrittämistä. Muuta tällöin tietokoneen langattomia yhteysasetuksia vastaavasti.</li></ul>
Järjestelmää ei voi yhdistää WLAN-reitittimeen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että WLAN-reitittimen virta on kytketty.</li><li>• Mahdollinen tiedonsiirtoestisyys 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.</li><li>• 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.</li></ul>
Järjestelmä ei havaitse haluttua WLAN-reititintä, vaikka [Hae]-toiminto suoritetaan.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja yritä suorittaa [Hae]-toiminto uudelleen. Jos järjestelmä ei edelleenkään havaitse WLAN-reititintä, valitse [Manuaal. rekisteröinti] painamalla RETURN.</li></ul>
Näyttöön tulee sanoma [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta "Verkkopäivitys".], kun järjestelmään kytketään virta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lisätietoja järjestelmän päivittämisestä uudempaan ohjelmistoversioon on kohdassa [Verkkopäivitys] (sivu 52).</li></ul>

## Muuta

Oire	Ongelmat ja ratkaisut
Etupaneelin näytössä näkyy "Exxxx".	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita virhekoodi.</li></ul>
Näkyvissä on vain  .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai valtuutettuun Sony-huoltoon.</li></ul>



# Toistettavat levyt

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (musiikki-CD-levy) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup>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.

<sup>2)</sup>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.

<sup>3)</sup>CD- tai DVD-levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty 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 levyille 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

## Video

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MPEG-1 Video/PS <sup>1)</sup>	”.mpg”, ”.mpeg”, ”.m2ts”,
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)</sup>	”.mts”
DivX <sup>2)</sup>	”.avi”, ”.divx”
MPEG4/AVC <sup>1)</sup>	”.mkv”, ”.mp4”, ”.m4v”, ”.m2ts”, ”.mts”
WMV9 <sup>1)</sup>	”.wmv”, ”.asf”
AVCHD	3)

## Musiikki

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	”.mp3”
AAC <sup>1)4)</sup>	”.m4a”
WMA9 Standard <sup>1)4)</sup>	”.wma”
LPCM	”.wav”

## Valokuvat

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
JPEG	”.jpg”, ”.jpeg”, ”.jpe”

<sup>1)</sup>Järjestelmällä ei voi toistaa DRM-koodattuja tiedostoja.


<sup>2)</sup>TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX<sup>®</sup> on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX Certified -laite, jolla voi toistaa DivX-videoita. Sivustosta [www.divx.com](http://www.divx.com) saat lisätietoja ja voit ladata ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostoja DivX-videoiksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -TOIMINNOSTA: Tämä DivX Certified<sup>®</sup> -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](http://vod.divx.com), jossa on myös lisätietoja DivX VOD -toiminnosta.

<sup>3)</sup>Järjestelmällä voi toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu esimerkiksi digitaalisella videokameralla. AVCHD-muotoisten tiedostojen katseleminen edellyttää, että tiedostot sisältävä levy on viimeistelty oikein.

<sup>4)</sup>Järjestelmällä ei voi toistaa Lossless-tekniikalla yms. koodattuja tiedostoja.

## Huomautus

- Tiedoston muoto, koodaus tai tallennustapa saattaa estää toistamisen.
- Joitakin tietokoneella muokattuja tiedostoja ei voi ehkä toistaa.
- Järjestelmä tunnistaa BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista seuraavat tiedostot tai kansiot:
  - enintään kansiopuun 5. tason kansiot
  - enintään 500 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 53).

Tarkkuusasetus	[Videokuvan esitysmuoto] on [HDMI]			[Videokuvan esitysmuoto] on [Komponenttivideo]		
	VIDEO OUT -liitäntä	COMPONENT VIDEO OUT -liitännät	HDMI OUT -liitäntä	VIDEO OUT -liitäntä	COMPONENT VIDEO OUT -liitännät	HDMI OUT -liitäntä
<b>480i/576i</b>	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
<b>480p/576p</b>	480i/576i	480p/576p	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
<b>720p</b>	480i/576i	720p*	720p	480i/576i	720p*	720p
<b>1080i</b>	480i/576i	1080i*	1080i	480i/576i	1080i*	1080i
<b>1080p</b>	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.

# Tekniset tiedot

## Vahvistinosa

BDV-E870:

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen/oikea etukaiutin: 108 W + 108 W (3 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1%)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen etukaiutin/oikea etukaiutin/keskikaiutin/vasen surround-kaiutin/oikea surround-kaiutin:

167 W (kanavaa kohden 3 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin: 165 W (3 ohmia, 80 Hz)

BDV-E370:

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen/oikea etukaiutin: 108 W + 108 W (3 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1%)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen etukaiutin/oikea etukaiutin/keskikaiutin/vasen surround-kaiutin/oikea surround-kaiutin:

142 W (kanavaa kohden 3 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin: 140 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  
Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p 75 ohmia  
HDMI OUT: tyyppi A (19-nastainen)

## BD/DVD/Super Audio CD/CD-järjestelmä

Signaalijärjestelmä PAL/NTSC

## USB-osa

↔ (USB) -liitäntä: Tyyppi A (USB-muistin, muistikortin lukijan sekä digitaalisen valokuvakameran ja videokameran kytkemiseen)

Enimmäisvirta: 500 mA

## 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, tasapainottomaton

Välitaajuus 10,7 MHz

## Kaiuttimet

### Etu-surround-kaiutin (SS-TSB101), malli BDV-E370

### Surround-kaiutin (SS-TSB101), malli BDV-E870

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-TSB104), malli BDV-E870

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)

### 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

## Bassokaiutin (SS-WSB101)

Kaiutinjärjestelmä	Bassokaiutin, bassorefleksi
Kaiutinelementti	160 mm, kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi	3 ohmia
Mitat (noin)	260 mm × 320 mm × 260 mm (l/k/s)
Paino (noin)	5,2 kg

### Yleistä

Käyttöjännite	
Taiwanin mallit:	120 V AC, 50/60 Hz
Muut mallit:	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus	Päällä: 170 W Valmiustilassa: 0,3 W (virransäästötilassa)
Mitat (noin)	430 mm × 85 mm × 335 mm (l/k/s) ulkonevat osat mukaan lukien
Paino (noin)	4,8 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

- Valmiustilan tehonkulutus 0,3 W.
- 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
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic
1032	Afrikaans	1194	Galician
1039	Amharic	1196	Guarani
1044	Arabic	1203	Gujarati
1045	Assamese	1209	Hausa
1051	Aymara	1217	Hindi
1052	Azerbaijani	1226	Croatian
1053	Bashkir	1229	Hungarian
1057	Byelorussian	1233	Armenian
1059	Bulgarian	1235	Interlingua
1060	Bihari	1239	Interlingue
1061	Bislama	1245	Inupiak
1066	Bengali;	1248	Indonesian
	Bangla	1253	Icelandic
1067	Tibetan	1254	Italian
1070	Breton	1257	Hebrew
1079	Catalan	1261	Japanese
1093	Corsican	1269	Yiddish
1097	Czech	1283	Javanese
1103	Welsh	1287	Georgian
1105	Danish	1297	Kazakh
1109	German	1298	Greenlandic
1130	Bhutani	1299	Cambodian
1142	Greek	1300	Kannada
1144	English	1301	Korean
1145	Esperanto	1305	Kashmiri
1149	Spanish	1307	Kurdish
1150	Estonian	1311	Kirghiz
1151	Basque	1313	Latin
1157	Persian	1326	Lingala
1165	Finnish	1327	Laothian
1166	Fiji	1332	Lithuanian
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish
1174	French	1345	Malagasy
1181	Frisian		
		1347	Maori
		1349	Macedonian
		1350	Malayalam
		1352	Mongolian
		1353	Moldavian
		1356	Marathi
		1357	Malay
		1358	Maltese
		1363	Burmese
		1365	Nauru
		1369	Nepali
		1376	Dutch
		1379	Norwegian
		1393	Occitan
		1403	(Afan)Oromo
		1408	Oriya
		1417	Punjabi
		1428	Polish
		1435	Pashto; Pushto
		1436	Portuguese
		1463	Quechua
		1481	Rhaeto-
			Romance
		1482	Kirundi
		1483	Romanian
		1489	Russian
		1491	Kinyarwanda
		1495	Sanskrit
		1498	Sindhi
		1501	Sangho
		1502	Serbo-Croatian
		1503	Singhalese
		1505	Slovak
		1506	Slovenian
		1507	Samoan
		1508	Shona
		1509	Somali
		1511	Albanian
		1512	Serbian
		1513	Siswati
		1514	Sesotho
		1515	Sundanese
		1516	Swedish
		1517	Swahili
		1521	Tamil
		1525	Telugu
		1527	Tajik
		1528	Thai
		1529	Tigrinya
		1531	Turkmen
		1532	Tagalog
		1534	Setswana
		1535	Tonga
		1538	Turkish
		1539	Tsonga
		1540	Tatar
		1543	Twi
		1557	Ukrainian
		1564	Urdu
		1572	Uzbek
		1581	Vietnamese
		1587	Volapük
		1613	Wolof
		1632	Xhosa
		1665	Yoruba
		1684	Chinese
		1697	Zulu
			1703 Ei määritetty

## Käytönvalvonnan koodien ja aluekoodien luettelo

Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue
2376	Alankomaat	2248	Intia
2044	Argentiina	2239	Irlanti
2047	Australia	2254	Italia
2057	Belgia	2046	Itävalta
2070	Brasilia	2276	Japani
2090	Chile	2092	Kiina
2149	Espanja	2093	Kolumbia
2424	Filippiinit	2304	Korea
2219	Hongkong	2200	Kreikka
2238	Indonesia	2333	Luxemburg
		2363	Malesia
		2362	Meksiko
		2379	Norja
		2427	Pakistan
		2436	Portugali
		2428	Puola
		2174	Ranska
		2499	Ruotsi
		2109	Saksa
		2501	Singapore
		2165	Suomi
		2086	Sveitsi
		2543	Taiwan
		2115	Tanska
		2528	Thaimaa
		2390	Uusi-Seelanti
		2489	Venäjä
		2184	Yhdistynyt kuningaskunta

# 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 normaalityttökuksinen televisiosignaali.

\* Teräväpiirtotekniikka, jossa käytetään 1080 juovan pyyhkäisyä ja lomitustuotoa.

\*\*Teräväpiirtotekniikka, jossa käytetään 720 juovan pyyhkäisyä ja progressiivista tuotoa.

## BD-J-sovellus

BD-ROM-muoto tukee Javalla toteutettuja vuoroaikutteisia toimintoja. "BD-J"-toiminnon ansiosta sisällöntuottajilla on monipuoliset mahdollisuudet luoda vuoroaikutteisia 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 vuoroaikutteista sisältöä, pop-up-valikoita, valinnaisia tekstitysmahdollisuuksia ja diaesityksiä. BD-ROM-levyille 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 Sonyn kehittämä 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 stereoaäntä, jonka lisäksi mukana on erillinen matala bassotaajuus 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 tilääninominaisuuksia lisäämättä mukaan uusia ääniä tai väärittämättä 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 enimmäisnäytteenottataajuus 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 videosaalien 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 75

## A

A/V SYNC 33

Aluekoodi 67

Alusta henkilökohtaiset tiedot  
58

Audio 55

Audio DRC 54

Audio Return Channel 56

Autom. näyttö 57

Automaattinen kalibrointi 47,  
54

Automaattinen virrankatkaisu  
57

AVCHD 73

## B

BD Remote -laitteen  
rekisteröinti 58

BD/DVD-katseluasetukset 55

BD/DVD-ROM 1080/24p  
-lähtö 53

BD/DVD-valikko 55

BD-datatalennusvaihtoehdot  
55

BD-hybridilevyn toistokerros  
55

BD-Internet-yhteys 55

BD-käytönvalvonta 55

BD-LIVE 29

BD-R 73

BD-RE 73

BD-äänien MIX-asetus 54

Blu-ray Disc 73

BONUSVIEW 29

BRAVIA Internet-video 31

## C

CD 67

## D

D. C. A. C. (Digital Cinema  
Auto Calibration) 47, 73

D.BASS 36

Diaesitys 33

DivX® VOD 57

Dolby Digital 34, 73

Dolby Digital Plus 73

Dolby Pro Logic II 74

Dolby Surround Pro Logic 74

Dolby TrueHD 74

DTS 34, 74

DTS-HD 74

DVD 67

DVD:n kuvasuhde 53

DVD-käytönvalvonta 55

## E

Elokuvamuunnostila 53

Etupaneeli 8

Etupaneelin näyttö 9

## F

FM MODE 37

## G

Gracenote-asetukset 57

## H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 53

HDMI (High-Definition  
Multimedia Interface) 74

HDMI-Ohjaus 45, 56

HDMI-syvävärilähtö 53

Himmennin 56

## I

Internet-asetukset 57

Internet-sisältö 31

Internetvideoiden  
käytönvalvonta 56

## J

Järjestelmätiedot 57

## K

Kaiutinasetukset 48, 54

Etäisyys 49

Taso 49

Yhteys 49

Kaukosäädin 11

Kielikoodien luettelo 72

Käytönvalvonnan aluekoodi 55

Käytönvalvonta 74

Käytönvalvonta-asetukset 55

## L

Lapsilukko 50

Lomitettu muoto 74

LTH 74

Luokittelematon internetvideo  
56

## M

Multiplex-lähetysääni 35

Musiikkiasetukset 56

## N

NIGHT MODE 36

Nollaus 58

Näyttöasetukset 53

Näyttömuoto 53

Näytönsäästäjä 57

## O

OSD 56

## P

Palauta oletusasetukset 58

PhotoTV HD 75

Pika-asetus 25, 58

Pikakäynnistystila 57

Progressiivinen muoto 75

Päivitys 52

## R

RDS 38

Rekisteröidyt BD Remote  
-laitteet 58

## S

S-AIR 40, 75

laiteparin muodostaminen 43

S-AIR-vastaanotin 40

taajuuden muutos 44

Tila 42

Valmiustila 42

S-AIR-asetukset 56

Salasana 55

Sisäinen muisti 29

SLEEP 50

Super Audio CD:n

toistokanavat 56

Super Audio CD:n toistokerros  
56

Surround-vahvistin 40

SYSTEM MENU 27, 33, 36

## **T**

Takapaneeli 10  
Taukokuoto 54  
Tekstitys 55  
Testiääni 50  
Toistettavat levyt 67  
Toistotiedot 29  
TV:n tyyppi 53

## **U**

USB 30

## **V**

Vaimenna - AUDIO 54  
Verkkoasetukset 57  
Verkkopäivitys 52  
Verkkoyhteyden vianmääritys  
58  
Videokuvan esitysmuoto 53

## **W**

WEP 24  
WPA2-PSK (AES) 24  
WPA2-PSK (TKIP) 24  
WPA-PSK (AES) 24  
WPA-PSK (TKIP) 24

## **Ä**

Ääniasetukset 54  
äänilähtö 54  
Äänitehoste 54

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>

Para os clientes na América Latina: <http://esupport.sony.com>

Softwren 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>

Kunder i Latinamerika: <http://esupport.sony.com>

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>

Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat: <http://esupport.sony.com>

**HDMI**

**BD-LIVE™**

**DVD  
VIDEO**

**OR-D-S**



**SA**  
SUPER AUDIO CD

**COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO**

**DOLBY  
TRUEHD**

**dts-HD™**  
Master Audio

**Java  
POWERED**

<http://www.sony.net/>