

El software de este sistema se puede actualizar posteriormente. Para conocer más detalles sobre cualesquiera actualizaciones disponibles, le rogamos que visite la siguiente URL.

Para los clientes de Europa: <http://support.sony-europe.com/>
Para los clientes de Latinoamérica: <http://www.sony.com/bluraysupport/>

Il est possible que le logiciel de ce système soit mis à jour à l'avenir. Pour obtenir des informations sur les mises à jour disponibles, veuillez vous rendre sur l'URL suivante :

Pour les clients en Europe : <http://support.sony-europe.com/>
Pour les clients en Amérique latine : <http://www.sony.com/bluraysupport/>

Die Software dieser Anlage wird in Zukunft unter Umständen aktualisiert. Details zu verfügbaren Updates finden Sie unter der folgenden URL.

Für Kunden in Europa: <http://support.sony-europe.com/>
Für Kunden in Lateinamerika: <http://www.sony.com/bluraysupport/>

De software van dit toestel kan in de toekomst worden bijgewerkt. Voor informatie over eventueel beschikbare updates, gaat u naar de volgende URL.

Voor klanten in Europa: <http://support.sony-europe.com/>
Voor klanten in Latijns-Amerika: <http://www.sony.com/bluraysupport/>



Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System



HDMI



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

Manual de instrucciones **ES**

Mode d'emploi **FR**

Bedienungsanleitung **DE**

Gebruiksaanwijzing **NL**

BDV-F700 / F500



ADVERTENCIA

No sitúe el aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc. Tampoco coloque fuentes con llamas al descubierto, como velas encendidas, sobre el aparato.

Para reducir el riesgo de incendio por descarga eléctrica, no exponga el aparato a goteos ni salpicaduras, ni coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima.

No exponga las pilas ni los aparatos con pilas insertadas a calor excesivo como, por ejemplo, la luz solar, el fuego o similares.

Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse firmemente al suelo o a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación. Solo para uso en interiores.

PRECAUCIÓN

La utilización de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de sufrir daños oculares. Debido a que el rayo láser utilizado en este Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System (sistema de teatro en casa con reproductor de Blu-ray Disc/DVD) es perjudicial para la vista, no intente desmontar la unidad.

Solicite cualquier reparación u operación de mantenimiento a personal cualificado solamente.



Este aparato está clasificado como producto CLASS 3R LASER (láser de clase 3R). Cuando se abre el receptáculo protector del láser, se emiten radiaciones láser visibles e

invisibles, por lo tanto, asegúrese de evitar la exposición directa de los ojos.

Esta marca se encuentra en el receptáculo protector del láser en el interior de la carcasa.



Este aparato está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. La marca del producto LÁSER de CLASE 1 está ubicada en la carcasa protectora del láser del interior de la caja.

Acerca de la unidad

- La placa de características se encuentra en la parte posterior externa.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable

en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto,

póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.



Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable

en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado. Para recibir información detallada sobre el

reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Aviso para los clientes: la información siguiente solo es válida para equipos vendidos en países en los que se apliquen las directivas de la UE.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Precauciones

Este equipo se ha probado y cumple con lo establecido por la Directiva EMC si se utiliza un cable de conexión de menos de 3 metros de longitud. (Solamente en los modelos europeos)

Fuentes de alimentación

- Aunque apague la unidad, no se desconectará de la red mientras permanezca conectada a la toma de ca.
- Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la red, conecte la unidad a una toma de ca de fácil acceso. Si detecta alguna anomalía en la unidad, desconecte el enchufe principal de la toma de ca inmediatamente.

Visualización de imágenes de vídeo en 3D

Es posible que algunas personas experimenten algún tipo de molestia (como vista cansada, fatiga o náuseas) durante la visualización de imágenes de vídeo en 3D. Sony recomienda que todos los espectadores descansen la vista regularmente durante la visualización de imágenes de vídeo en 3D. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variará de una persona a otra. Cada usuario debe decidir qué le conviene más. En el caso de que experimente cualquier tipo de molestia, debería dejar de visualizar las imágenes de vídeo en 3D hasta que se le pasen los síntomas; consulte estos efectos con un médico si lo considera necesario. Asimismo, debería revisar (i) el manual de instrucciones o la notificación de precaución de cualquier otro dispositivo que utilice junto con este equipo, o bien, los contenidos de Blu-ray Disc que se reproducen con este producto y (ii) nuestro sitio web (para los clientes de Europa: <http://www.sony-europe.com/myproduct/>; para los clientes de Latinoamérica: <http://esupport.sony.com/>) para obtener la información más reciente. Tenga en cuenta que la capacidad visual de los niños (especialmente la de los menores de seis años) todavía está en desarrollo. Consulte con su médico (por ejemplo, un pediatra o un oftalmólogo) antes de permitir que los niños visualicen imágenes de vídeo en 3D.

Los adultos deberían supervisar a los niños para asegurarse de que siguen las recomendaciones mencionadas anteriormente.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Este sistema incorpora el decodificador de sonido envolvente Dolby* Digital y el sistema DTS** Digital Surround.

* Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

** Fabricado bajo licencia amparado por las patentes estadounidenses: 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 y otras patentes estadounidenses e internacionales emitidas y pendientes. DTS y el símbolo de DTS son marcas comerciales registradas, y DTS-HD, DTS-HD Master Audio y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. Este producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

- Este sistema incluye tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.
- Java y todas las marcas comerciales y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc.
- “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” es una marca comercial.

- Los logotipos de “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” y “CD” son marcas comerciales.
- “Blu-ray 3D” y el logotipo de “Blu-ray 3D” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “AVCHD” y el logotipo de “AVCHD” son marcas comerciales de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.
- “XMB” y “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” es una marca comercial de Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX[®], DivX Certified[®] y los logotipos asociados son marcas comerciales registradas de DivX, Inc. y están bajo licencia.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote[®]. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-Presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el logotipo “Powered by Gracenote” también son marcas comerciales o marcas

comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.



- “PhotoTV HD” y el logotipo de “PhotoTV HD” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Patentes y tecnología de codificación de audio de 3 capas MPEG con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- iPod es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.
- “Hecho para iPod” significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente a iPod y que su promotor ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple.
- Apple no se responsabiliza del funcionamiento de este aparato o de su conformidad con los estándares de seguridad y regulación.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
- DLNA[®], el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED[™] son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance (Alianza para el estilo de vida digital en red).
- Otros nombres de sistemas y de productos son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus fabricantes. Las marcas [™] y [®] no se indican en este documento.

Acerca de este manual de instrucciones

- Las instrucciones de este manual de instrucciones describen los controles del mando a distancia. También es posible utilizar los controles de la unidad si presentan los mismos nombres o similares a los del mando a distancia.
- En este manual, se utiliza el término “disco” como referencia general para los discos BD, DVD, Super Audio CD o CD, salvo que se especifique de otro modo en el texto o las ilustraciones.
- Las instrucciones de este manual corresponden a los modelos BDV-F700 y BDV-F500. BDV-F700 es el modelo utilizado a modo ilustrativo excepto donde se indique. Cualquier diferencia de funcionamiento está claramente indicada en el texto, como por ejemplo “BDV-F700”.
- Es posible que los elementos que aparecen en la pantalla del televisor varíen en función de la zona.
- El ajuste predeterminado aparece subrayado.

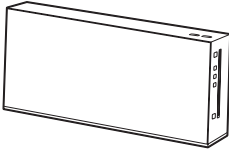
Tabla de contenido

Acerca de este manual de instrucciones	4
Desembalaje	6
Índice de componentes y controles	8
Procedimientos iniciales	
Paso 1: Instalación del sistema	14
Paso 2: Conexión del sistema	20
Paso 3: Realización de la operación Configuración fácil	29
Paso 4: Selección de la fuente	30
Paso 5: Escucha de sonido envolvente	31
Reproducción	
Reproducción de un disco	33
Reproducción desde un dispositivo USB	34
Utilización de un iPod.....	35
Reproducción a través de una red	35
Opciones disponibles	38
Ajuste del sonido	
Selección del efecto adecuado para la fuente	40
Selección del formato de audio, las pistas multilingües o el canal	40
Escucha de sonido de emisión multiplex	41
Sintonizador	
Cómo escuchar la radio.....	42
Utilización del sistema de datos de radio (RDS).....	43
Otras operaciones	
Utilización de la función Control por HDMI para “BRAVIA” Sync	45
Ajustes de los altavoces	47
Uso del temporizador de apagado.....	48
Modificación del tipo de luz del LED de iluminación	49
Desactivación de los botones de la unidad	50
Control del televisor con el mando a distancia suministrado	50
Ahorro de energía en el modo de espera.....	50
Opciones y ajustes	
Uso de la pantalla de ajustes.....	51
[Actualizar red].....	52
[Ajustes de pantalla]	52
[Ajustes de audio].....	53
[Ajustes de visionado para BD/DVD]	54
[Ajustes de reproducción prohibida]	54
[Ajustes de música]	55
[Ajustes del sistema].....	55
[Configuración de red].....	57
[Configuración fácil]	57
[Restaurar]	57
Información complementaria	
Precauciones	58
Notas sobre los discos.....	59
Solución de problemas.....	60
Discos reproducibles.....	66
Tipos de archivos reproducibles	67
Formatos de audio compatibles	68
Especificaciones	69
Lista de códigos de idiomas.....	71
Glosario	72
Índice alfabético	75

Desembalaje

BDV-F700

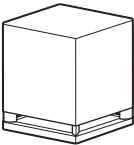
- Unidad (1)



- Altavoces frontales (2)



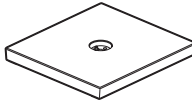
- Altavoz potenciador de graves (1)



- Soportes de los altavoces frontales (2)



- Bases para el suelo (2)



- Bases de sobremesa (2)



- Adaptadores de base (2)



- Tornillos (con arandela) (4)



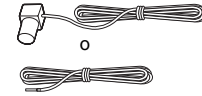
- Tornillos (2)



- Cables de altavoz (3, blanco/rojo/púrpura)



- Antena monofilar de FM (1)



- Brida sujetacables (1)



- Mando a distancia (control remoto) (1)



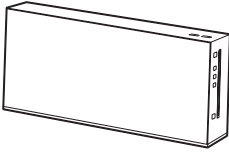
- Pilas R6 (tamaño AA) (2)



- Manual de instrucciones
- Guía de instalación de los altavoces
- Guía de ajuste rápido
- End user license agreement

BDV-F500

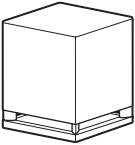
- Unidad (1)



- Altavoces frontales (2)



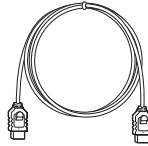
- Altavoz potenciador de graves (1)



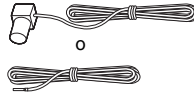
- Cable de altavoz (1, púrpura)



- Cable HDMI (1)
(Solamente en los modelos de Latinoamérica)



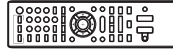
- Antena monofilar de FM (1)



- Brida sujetacables (1)



- Mando a distancia (control remoto) (1)



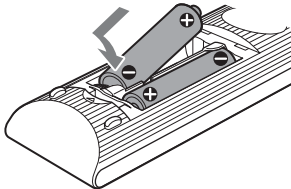
- Pilas R6 (tamaño AA) (2)



- Manual de instrucciones
- Guía de ajuste rápido
- End user license agreement

Preparación del mando a distancia

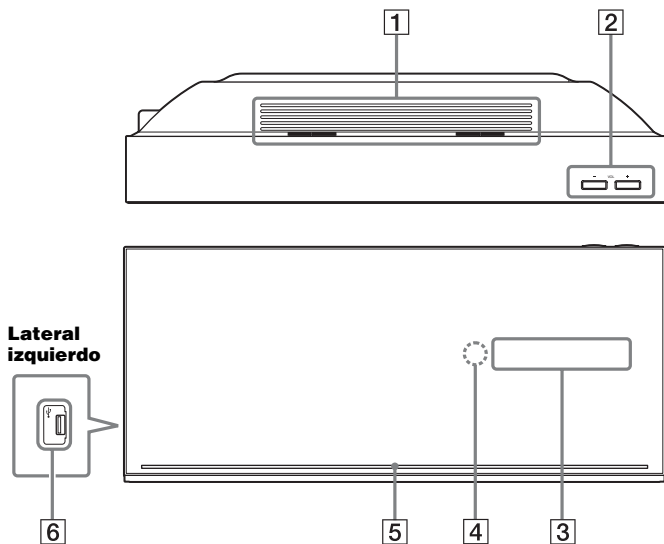
Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) (suministradas) de forma que coincidan los extremos \oplus y \ominus de dichas pilas con las marcas del interior del compartimento.



Índice de componentes y controles

Para obtener más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

Unidad




1 Ranuras de ventilación

2 VOL (volumen) +/-
Permiten ajustar el volumen del sistema.

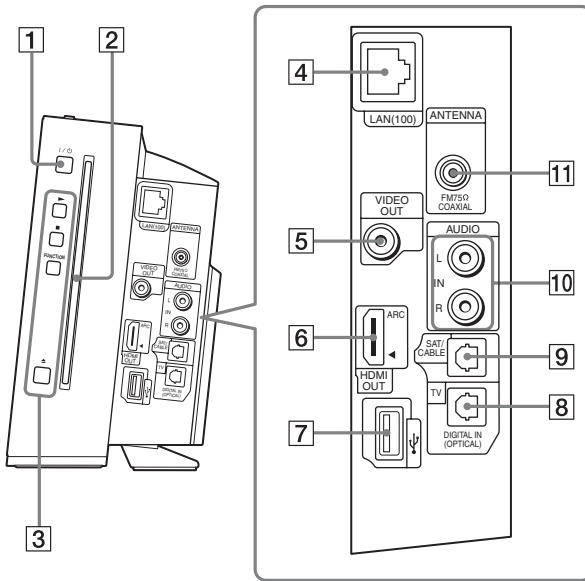
3 Visor del panel frontal

4  (sensor de control remoto)

5 LED de iluminación (página 49)

6 Puerto  (USB) (izquierda) (página 34).

Se usa para conectar un dispositivo USB.



1 I/O (encendido/en espera)

Permite encender la unidad o ajustarla en el modo de espera.

2 Ranura para discos (página 33)

3 Botones de operaciones de reproducción

▶ (reproducir)

Permite iniciar o reiniciar la reproducción (reanudación de reproducción).

Permite reproducir una presentación de diapositivas si se inserta un disco que contenga archivos de imagen JPEG.

■ (detener)

Permite detener la reproducción y recuperar el punto de detención (punto de reanudación).

El punto de reanudación de un título o una pista es el último punto reproducido o la última fotografía de una carpeta de fotografías.

FUNCTION

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

▲ (expulsar)

Expulsa el disco.

4 Terminal LAN (100) (página 26)

5 Toma VIDEO OUT (página 22)

6 Toma HDMI OUT (página 22)

7 Puerto USB (derecha) (página 34)

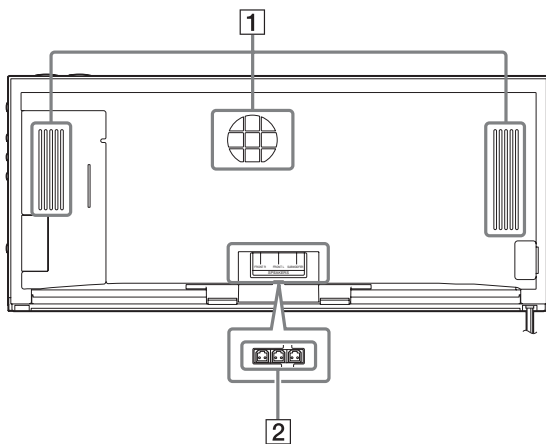
Se usa para conectar un dispositivo USB.

8 Toma TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 23)

9 Toma SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (página 24)

10 Tomas AUDIO (IN L/R) (página 24)

11 Toma ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (página 25)

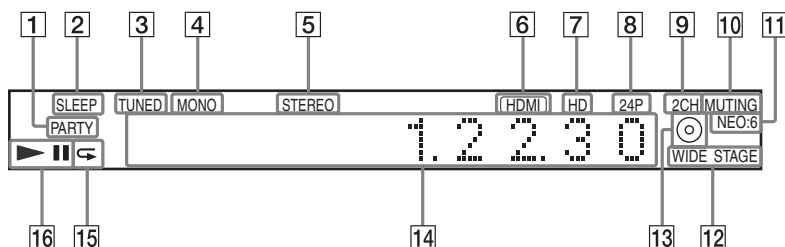


1 Ranuras de ventilación

2 Tomas SPEAKERS (página 20)

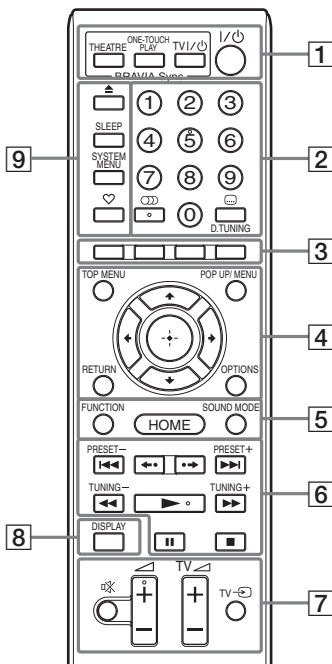
Visor del panel frontal




Acerca de las indicaciones del visor del panel frontal




- 1 Se ilumina cuando el sistema reproduce a través de la función PARTY STREAMING.
- 2 Parpadea cuando el temporizador de apagado está ajustado. (página 48)
- 3 Se ilumina cuando se recibe una emisora. (Sólo con la radio) (página 42)
- 4 Se ilumina cuando “FM MODE” está ajustado en “MONO”. (Sólo con la radio) (página 42)
- 5 Se ilumina cuando se recibe sonido estéreo. (Sólo con la radio) (página 42)
- 6 Se ilumina cuando la toma HDMI OUT está correctamente conectada a un dispositivo compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) con entrada HDMI o DVI (Digital Visual Interface).
- 7 Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo 720p/1080i/1080p desde la toma HDMI OUT.
- 8 Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 1920 x 1080p/24 Hz.
- 9 Se ilumina durante la reproducción en modo “2CH STEREO”.
- 10 Se ilumina cuando el sonido del sistema se encuentra silenciado.
- 11 Se ilumina cuando se emite sonido en modo DTS Neo:6.
- 12 Se ilumina durante la reproducción con el efecto de sonido envolvente “WIDE STAGE”.
- 13 Se ilumina al cargar un disco.
- 14 Muestra el estado del sistema, como el capítulo, el título o el número de pista, la información de la hora, la radiofrecuencia, el estado de reproducción, etc.
- 15 Se ilumina cuando está activada la reproducción repetida.
- 16 Muestra el estado de reproducción del sistema.

Mando a distancia



Los botones del número 5, ,  + y  tienen un punto táctil. Utilícelo como referencia cuando use el mando a distancia.

-  : permite controlar el televisor (para obtener más información, consulte “Control del televisor con el mando a distancia suministrado” (página 50)).

1 THEATRE (página 46)

Permite cambiar automáticamente al modo de vídeo adecuado para ver películas.

ONE-TOUCH PLAY (página 46)

Activa la Reproducción mediante una pulsación.

TV I/⏻ (encendido/en espera) (página 50)

Permite encender el televisor o ajustarlo en el modo de espera.

I/⏻ (encendido/en espera) (páginas 29, 42)

Permite encender el sistema o ajustarlo en el modo de espera.

2 Botones numéricos (páginas 43, 50)

Permiten introducir los números de título o capítulo, las frecuencias de radio, etc.

(audio) (páginas 40, 41)

Permite seleccionar el formato o la pista de audio.

(subtítulos) (página 54)

Permite seleccionar el idioma de los subtítulos cuando se graban subtítulos en varios idiomas en un disco BD-ROM/DVD VIDEO.

D.TUNING (sintonización directa) (página 42)

Permite seleccionar las frecuencias de radio.

3 Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)

Teclas de acceso directo para seleccionar elementos de los menús de algunos BD (también se pueden utilizar para las operaciones interactivas de Java de los BD).

4 TOP MENU

Permite abrir o cerrar el menú principal del BD o el DVD en la pantalla del televisor.

POP UP/MENU

Permite abrir o cerrar el menú emergente del BD-ROM o el menú del DVD.

OPTIONS (página 38)

Permite visualizar el menú de opciones en la pantalla del televisor.

RETURN

Permite volver a la pantalla anterior.

←/↑/↓/→

Permiten desplazar el cursor a un elemento de la pantalla.

⊕ (ENTER)

Permite introducir el elemento seleccionado.

5 FUNCTION (páginas 30, 42)

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

HOME (páginas 29, 42, 47, 51)

Permite abrir o cerrar el menú principal del sistema en la pantalla del televisor.

SOUND MODE (página 40)

Permite seleccionar el modo de sonido.

6 Botones de control de la reproducción

Consulte “Reproducción” (página 33).

◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

Pasa al capítulo, pista o archivo anterior o siguiente.

◀•/•▶ (repetición/avance)

Vuelve a reproducir las escenas actuales brevemente, durante 10 segundos. /Avanza rápidamente las escenas actuales brevemente, durante 15 segundos.

◀◀/▶▶ (rebobinado/avance rápido)

Rebobina o avanza rápidamente el disco durante la reproducción. Cada vez que pulse un botón, la velocidad de búsqueda cambiará.

Activa la reproducción a cámara lenta cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa. Reproduce un fotograma cada vez que se pulsa en modo de pausa.

▶ (reproducir)

Permite iniciar o reiniciar la reproducción (reanudación de reproducción).

Permite reproducir una presentación de diapositivas si se inserta un disco que contenga archivos de imagen JPEG.

II (introducir una pausa)

Permite insertar una pausa o reiniciar la reproducción.

■ (detener)

Permite detener la reproducción y recuperar el punto de detención (punto de reanudación). El punto de reanudación de un título o una pista es el último punto reproducido o la última fotografía de una carpeta de fotografías.

Botones de control de la radio

Consulte “Sintonizador” (página 42).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 ✖ (silencio)

Permite desactivar temporalmente el sonido.

◀ (volumen) +/- (página 42)

Permite ajustar el volumen.

TV ◀ (volumen) +/-

Ajusta el volumen del televisor.

TV (entrada TV)

Permite cambiar la fuente de entrada del televisor entre este y otras fuentes de entrada.

8 DISPLAY (páginas 33, 35)

Permite visualizar la información de reproducción en la pantalla del televisor.

Cuando la función es “TUNER FM”, permite cambiar la información de radio en el visor del panel frontal (solamente en los modelos europeos).

Cuando la función es “TV” o “SAT/CABLE” y se emiten señales digitales a través de la toma TV (DIGITAL IN OPTICAL) o SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL), permite visualizar la información del flujo en el visor del panel frontal.

9 ▲ (expulsar)

Expulsa el disco.

SLEEP (página 48)

Permite ajustar el temporizador de apagado.

SYSTEM MENU (páginas 31, 39, 42, 49)

Permite abrir o cerrar el menú del sistema en el visor del panel frontal.

♥ (favoritos)

Muestra los contenidos de Internet añadidos a la lista de favoritos. Puede guardar 18 contenidos de Internet favoritos.

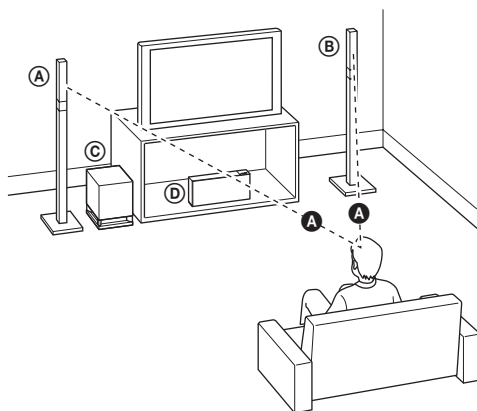
Procedimientos iniciales

Paso 1: Instalación del sistema

Distribución de los altavoces

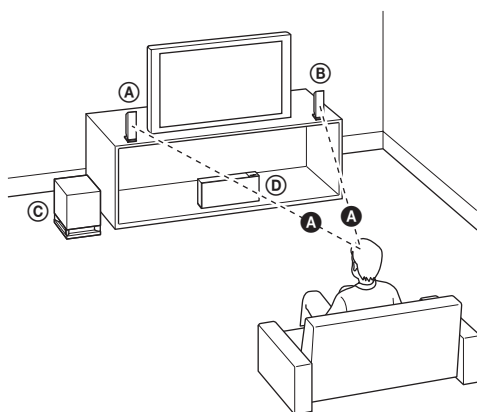
Para obtener el mejor sonido posible, coloque los altavoces frontales a la misma distancia de la posición de escucha (A). Coloque el sistema como se indica a continuación.

Para BDV-F700



- Ⓐ Altavoz frontal izquierdo (L)
- Ⓑ Altavoz frontal derecho (R)
- Ⓒ Altavoz potenciador de graves
- Ⓓ Unidad

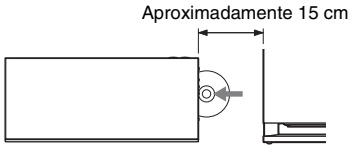
Para BDV-F500



- Ⓐ Altavoz frontal izquierdo (L)
- Ⓑ Altavoz frontal derecho (R)
- Ⓒ Altavoz potenciador de graves
- Ⓓ Unidad

Nota

- Coloque los altavoces sobre un suelo liso y firme (no sobre parqué flotante de láminas gruesas, por ejemplo).
- Deje un espacio para poder introducir o expulsar el disco (aproximadamente 15 cm) en el lateral derecho (ranura para discos) de la unidad cuando coloque un objeto cerca de ella.



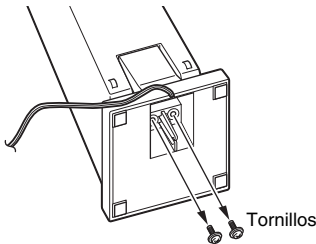
- Tenga cuidado cuando coloque los altavoces o los soportes colocados en éstos en suelos tratados de manera especial (encerados, barnizados con aceites, pulidos, etc.), ya que pueden mancharse o decolorarse.
- No se apoye ni se cuelgue del altavoz, ya que este podría caerse.
- Es posible que se produzca distorsión de imagen en la pantalla del televisor según la ubicación del altavoz potenciador de graves. En este caso, coloque el altavoz potenciador de graves alejado del televisor.
- No bloquee las ranuras de ventilación de la unidad (página 8).
- Coloque ambos altavoces frontales separados a la misma distancia desde la posición de escucha.
- Los altavoces frontales deben estar separados por 0,6 metros como mínimo.
- Coloque los altavoces frontales orientados hacia adelante desde el televisor. Asegúrese de que no existen objetos reflectantes delante de ellos.
- Ambos altavoces frontales deben estar orientados hacia delante. No los coloque en ángulo.

Para ajustar los altavoces en un ángulo vertical (Solamente el modelo BDV-F500)

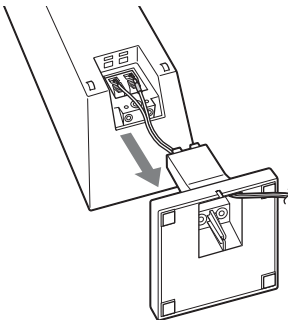
Puede seleccionar el ángulo para el altavoz frontal: vertical o ascendente. (Los altavoces vienen ajustados de fábrica en un ángulo ascendente).

1 Extraiga los tornillos (preinstalados) de la parte inferior del altavoz.

Necesitará estos tornillos para volver a montar el altavoz. Asegúrese de no perderlos.

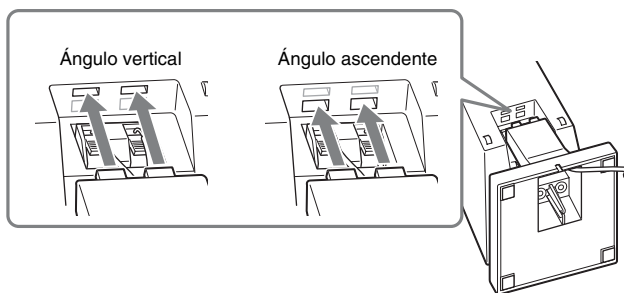


2 Separe el soporte del altavoz.

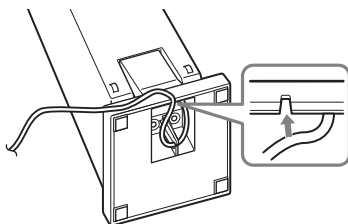


- 3 Enganche los salientes del soporte en los orificios correspondientes, ya sea en ángulo vertical o en ángulo ascendente, para volver a colocar el soporte del altavoz.**

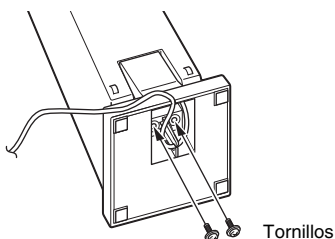
Ángulo vertical
o ángulo
ascendente



- 4 Encaje el cable de altavoz en la hendidura de la base del soporte para evitar que el cable se retuerza o se aplaste.**



- 5 Apriete los tornillos para fijar el soporte del altavoz.**



Nota

- Tenga cuidado de que los cables de altavoz no queden atrapados al apretar los tornillos.



Montaje de los altavoces

(Solamente el modelo BDV-F700)

Para obtener información sobre el montaje de los altavoces, consulte la “Guía de instalación de los altavoces”.

Si instala los altavoces en una pared

Precaución

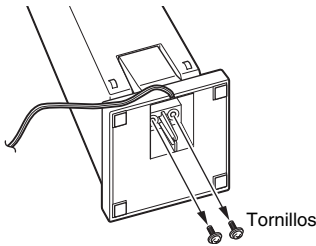
- Consulte con una tienda especializada o con un instalador acerca del material de la pared o los tornillos que se han de utilizar.
- Utilice tornillos adecuados para el material y la resistencia de la pared. Dado que una pared de yeso es especialmente frágil, coloque los tornillos en una viga y fíjelos a la pared. Instale los altavoces en una pared vertical y lisa que esté reforzada.
- Sony no se responsabiliza de ningún accidente o daño causado por una instalación inadecuada, una pared de poca resistencia, una instalación incorrecta de tornillos, una catástrofe natural, etc.

Preparativos necesarios para el modelo BDV-F500

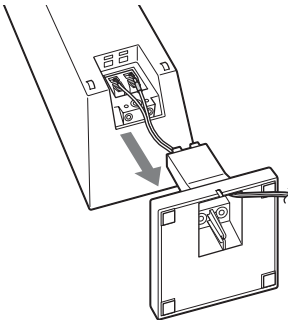
No es posible instalar el altavoz con el soporte del altavoz colocado. Asegúrese de quitar el soporte del altavoz antes de instalarlo en una pared.

1 Extraiga los tornillos (preinstalados) de la parte inferior del altavoz.

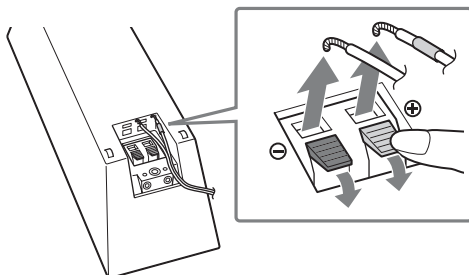
Necesitará estos tornillos para volver a montar el altavoz. Asegúrese de no perderlos.



2 Separe el soporte del altavoz.



3 Desconecte el cable de altavoz del altavoz.



4 Extraiga el soporte del altavoz.

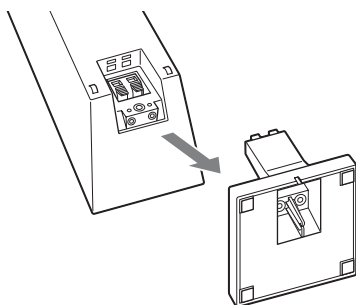
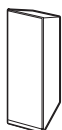


Ilustración del altavoz totalmente desmontado



Altavoz



Soporte del altavoz



Cable de altavoz

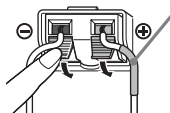


Tomillos

Para instalar los altavoces de los modelos BDV-F700/BDV-F500 en una pared

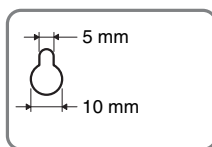
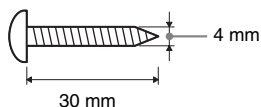
Antes de instalar los altavoces en una pared, conecte el cable de altavoz al altavoz.

Asegúrese de hacer coincidir los cables de altavoz con los terminales correspondientes de los altavoces: el cable de altavoz con el tubo de color con ⊕, y el cable de altavoz sin el tubo de color con ⊖.



Tubo de color
 Altavoz frontal izquierdo (L): blanco
 Altavoz frontal derecho (R): rojo

1 Prepare tornillos (no suministrados) adecuados para el orificio de la parte posterior de cada altavoz. Consulte las siguientes ilustraciones.

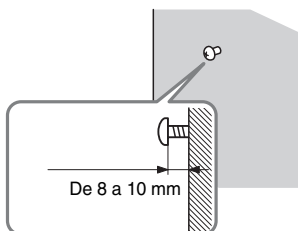


Orificio de la parte posterior del altavoz

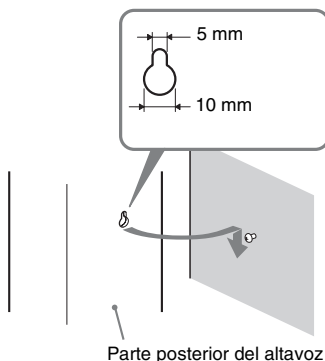
Nota

- La longitud y el tipo de tornillo son posibles ejemplos. Seleccione los tornillos según el material o la resistencia de la pared en la que desea instalar los altavoces.

2 Fije los tornillos en la pared.



3 Cuelgue los altavoces en los tornillos.



Orificio de la parte posterior del altavoz

Nota

- Tenga cuidado de que los cables de altavoz no queden atrapados al apretar los tornillos.



Paso 2: Conexión del sistema

Para obtener información acerca de la conexión del sistema, lea la información de las páginas siguientes.

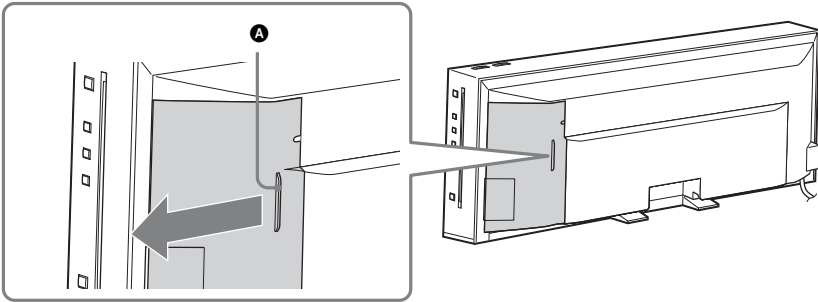
No conecte el cable de alimentación de ca de la unidad a una toma de pared hasta que haya realizado todas las demás conexiones.

Nota

- Si conecta otro componente con control de volumen, baje el volumen de los otros componentes hasta un nivel con el que el sonido no se emita distorsionado.

Para extraer la cubierta del panel de la unidad

Antes de conectar los cables, extraiga la cubierta del panel de la unidad.



Sujete la cubierta del panel por la marca (A) y, a continuación, deslícela hacia afuera, hacia el lateral.

Nota

- Antes de utilizar la unidad, retire el retenedor que se encuentra en la parte inferior posterior de la unidad.

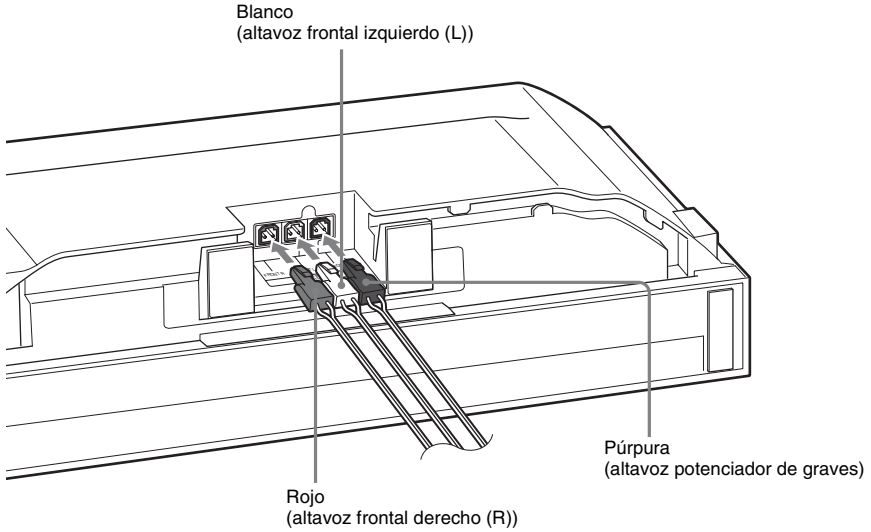
Conexión de los altavoces

El conector de los cables de altavoz y el tubo de color están codificados con colores en función del tipo de altavoz. Conecte los cables de altavoz de modo que coincidan con el color de las tomas del SPEAKERS de la unidad.

Asegúrese de hacer coincidir los cables de altavoz con los terminales correspondientes de los altavoces: el cable de altavoz con el tubo de color con \oplus , y el cable de altavoz sin el tubo de color con \ominus . El aislamiento del cable de altavoz (recubrimiento de goma) no debe quedar atrapado en los terminales del altavoz.

Para conectar los cables de altavoz a la unidad

Inserte completamente los conectores del cable de altavoz en la unidad.



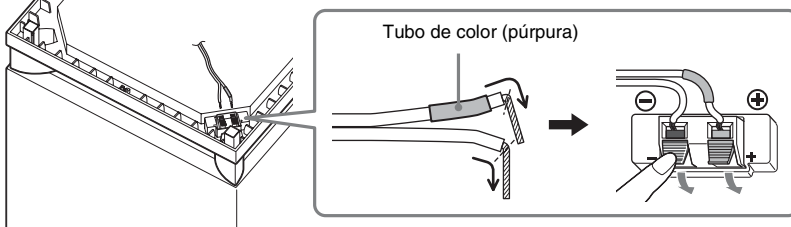
Nota

- Asegúrese de colocar la unidad sobre un tejido grueso y suave para evitar que sufra daños.

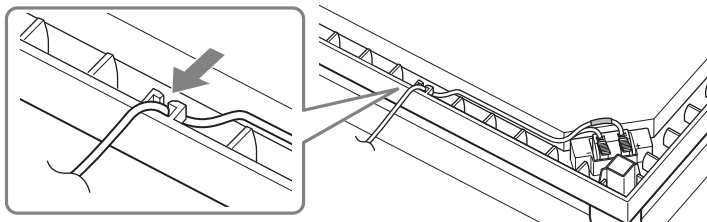
Para conectar el cable de altavoz al altavoz potenciador de graves

1 Conecte el cable de altavoz al altavoz potenciador de graves.

Base del altavoz
potenciador de graves

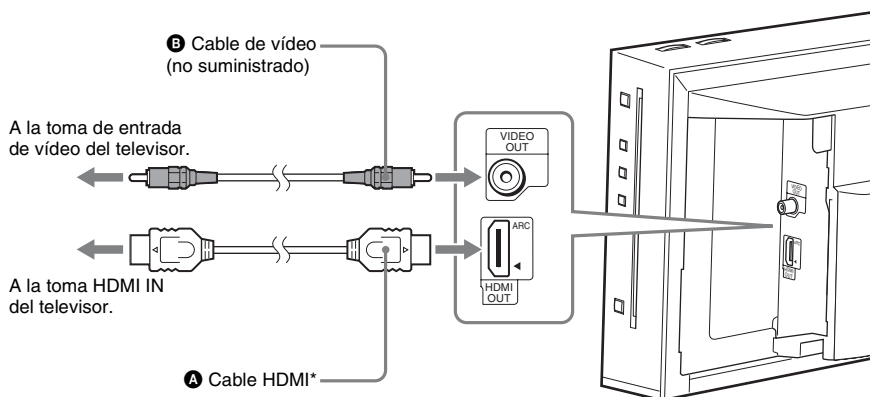


- 2** Encaje el cable de altavoz en el hueco que se encuentra a lo largo del lateral del altavoz potenciador de graves y fíjelo en el soporte para el cable del altavoz.



Conexión del televisor (conexión de vídeo)

Esta conexión permite enviar una señal de vídeo al televisor.
En función de las tomas del televisor, seleccione el método de conexión.



* El cable HDMI solamente se suministra con modelos de Latinoamérica.

Método 1: conexión del cable HDMI (A)

Si el televisor dispone de una toma HDMI, realice la conexión al televisor con un cable HDMI. La calidad de imagen mejorará en comparación con la que se obtiene al utilizar la conexión del cable de vídeo.

Cuando conecte el cable HDMI, deberá seleccionar el tipo de señal de salida (página 52).

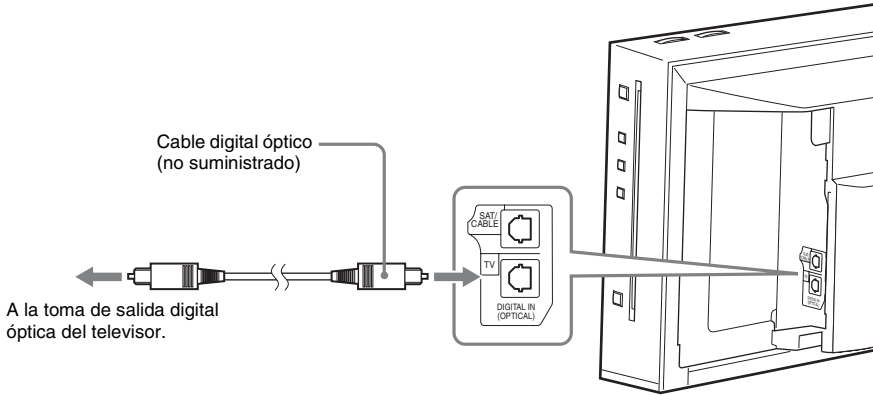
Método 2: conexión del cable de vídeo (B)

Si no dispone de un cable HDMI, puede realizar esta conexión temporalmente.

Conexión del televisor (conexión de audio)

Esta conexión permite enviar una señal de audio a la unidad desde el televisor. Para escuchar el sonido del televisor a través del sistema, utilice esta conexión.

Con una conexión de audio digital, el sistema recibe una señal de emisión multiplex Dolby Digital que permite disfrutar de sonido de emisión multiplex.

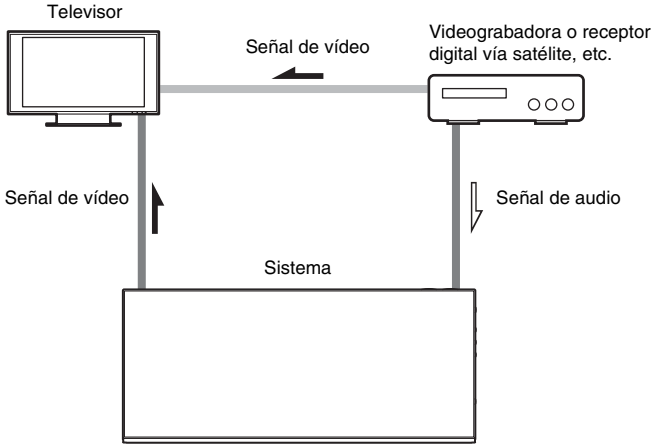


Acerca de Audio Return Channel (ARC)

Si su televisor es compatible con la función Audio Return Channel, una conexión de cable HDMI también enviará una señal de audio digital desde el televisor. No es necesario hacer una conexión de audio por separado para escuchar el sonido del televisor. Para obtener más información acerca de la función Audio Return Channel, consulte [Audio Return Channel] (página 55).

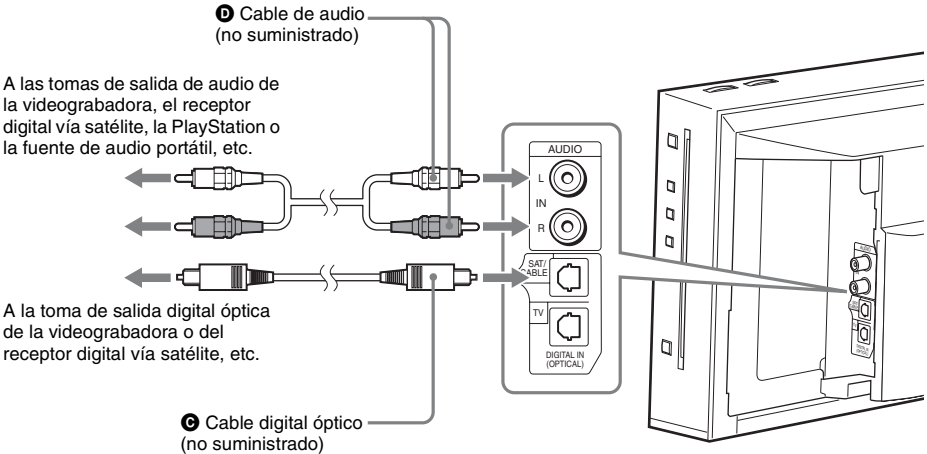
Conexión de los demás componentes

Cuando conecte el sistema y otros componentes al televisor, las señales de vídeo provenientes del sistema y los componentes se envían al televisor, asimismo, las señales de audio provenientes de los componentes se envían hacia el sistema del modo siguiente.



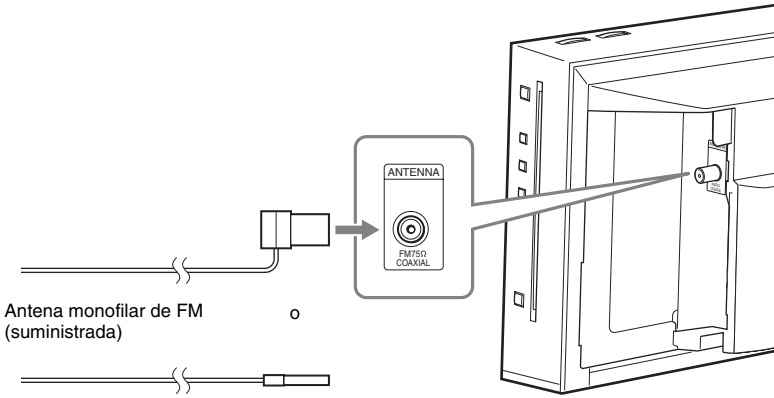
Puede escuchar el sonido de los componentes conectados a través de los altavoces del sistema.

- Videograbadora o receptor digital vía satélite, etc. (no suministrados) que disponga de una toma de salida digital óptica: **Ⓞ**
- Videograbadora, receptor digital vía satélite, PlayStation o fuente de audio portátil, etc. (no suministrados): **Ⓛ**



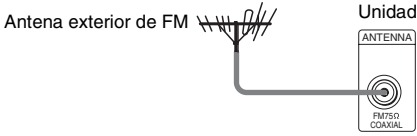
Conexión de la antena

Para conectar la antena



Consejo

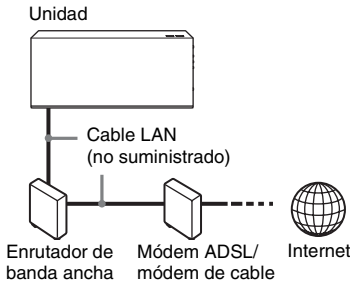
- Si la recepción de FM no es de buena calidad, utilice un cable coaxial de 75 ohmios (no suministrado) para conectar la unidad a una antena exterior de FM como se muestra a continuación.



Conexión a la red

Configuración por cable

Utilice un cable LAN para conectar el terminal LAN (100) en la unidad.




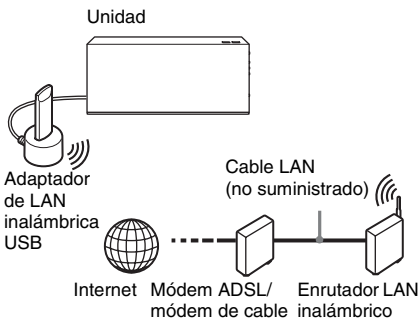
Configuración USB inalámbrico

Utilice una red LAN inalámbrica a través del Adaptador de LAN inalámbrica USB (solamente Sony UWA-BR100*) (no suministrado).

Es posible que el Adaptador de LAN inalámbrica USB no esté disponible en algunas regiones o países.

* A partir de enero de 2010.

Apague la unidad antes de conectar el cable de extensión o de insertar el Adaptador de LAN inalámbrica USB. Después de insertar el Adaptador de LAN inalámbrica USB a la base del cable de extensión y de conectar dicho cable al puerto  (USB) (izquierdo o derecho), vuelva a encender la unidad.



Nota

- La distancia de ubicación entre el Adaptador de LAN inalámbrica USB y el enrutador LAN inalámbrico varía en función del entorno de uso. Si no es posible

conectar el sistema a la red o la conexión de red es inestable, desplace el Adaptador de LAN inalámbrica USB hasta una posición diferente, o bien, coloque el Adaptador de LAN inalámbrica USB y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.

Para configurar los ajustes de red

Para obtener más información, consulte [Configuración de red] (página 57) y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración.

Acerca de la seguridad de la red LAN inalámbrica

Puesto que la comunicación a través de la función LAN inalámbrica se establece por ondas de radio, la señal inalámbrica está expuesta a interceptaciones. Para proteger la comunicación inalámbrica, este sistema es compatible con varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad con su entorno de red.

Sin seguridad

Aunque puede realizar ajustes de forma sencilla, cualquiera puede interceptar las comunicaciones inalámbricas o introducirse en su red inalámbrica, incluso sin utilizar herramientas sofisticadas. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de interceptación de datos.

WEP

El sistema WEP se aplica a la seguridad de las comunicaciones para evitar que éstas puedan ser interceptadas por terceros o que éstos se introduzcan en su red inalámbrica. El sistema WEP es una tecnología de seguridad heredada que permite la conexión de los dispositivos más antiguos no compatibles con TKIP/AES.

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

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias del sistema WEP. TKIP garantiza un nivel de seguridad más alto que el sistema WEP.

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

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado diferente al WEP y al TKIP.

AES garantiza un nivel de seguridad más alto que el sistema WEP o TKIP.

Colocación de la cubierta del panel

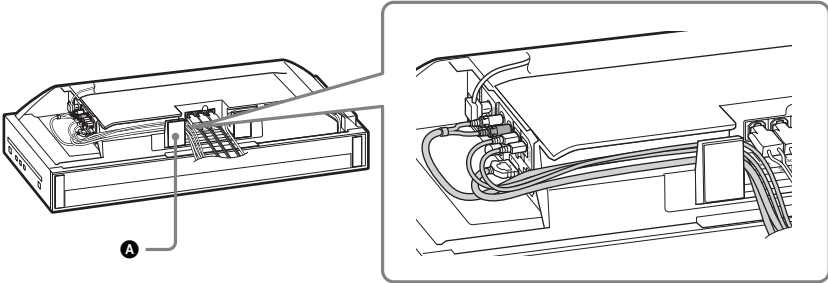
Una vez conectados los cables, organícelos y coloque la cubierta del panel siguiendo los pasos que se indican a continuación.

1 Coloque la unidad boca abajo.

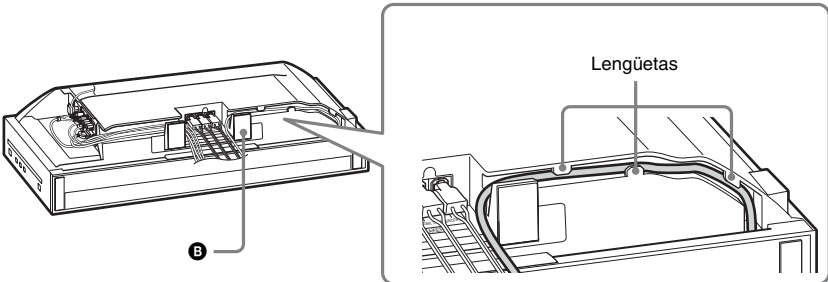
Nota

• Asegúrese de colocar la unidad sobre un tejido grueso y suave para evitar que sufra daños.

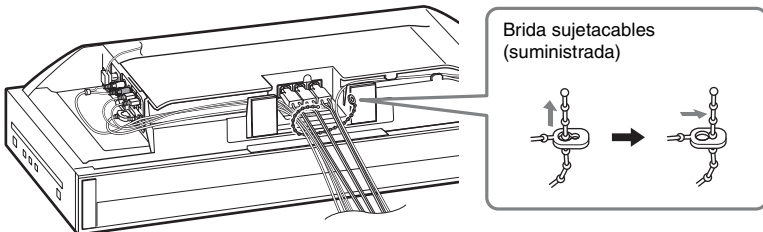
2 Junte los cables (excepto la antena monofilar de FM), encájelos en el hueco que se encuentra en la parte inferior de la unidad y, a continuación, páselos alrededor del soporte de la parte posterior (A).



3 Encaje el cable de alimentación de ca en el hueco que se encuentra en la parte inferior de la unidad y fíjelo detrás de las lengüetas, a continuación, páselo alrededor del soporte de la parte posterior (B).



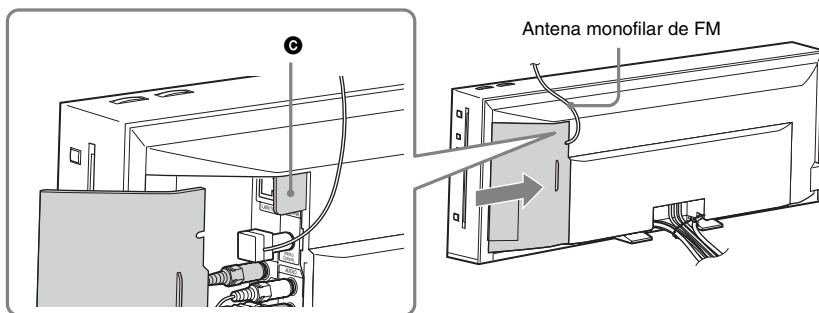
4 Ate los cables y los cables de altavoz con la brida sujetacables.



5 Coloque la cubierta del panel en la parte posterior de la unidad.

Coloque la esquina de la cubierta del panel sobre (C) y, a continuación, deslícela hacia adentro hasta que se oiga un clic y encaje en su sitio.

Encaje la antena monofilar de FM en la pequeña hendidura de la cubierta del panel.

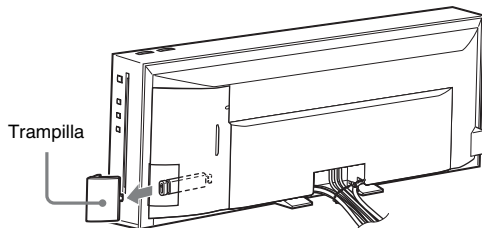


Nota

- Asegúrese de extender por completo la antena monofilar de FM.
- Una vez colocada la cubierta del panel, mantenga la antena monofilar de FM en una posición lo más horizontal posible.

Para abrir la trampilla de la cubierta del panel

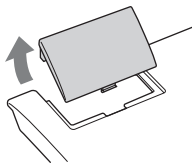
Si conecta un dispositivo USB (como una memoria USB) con un cuerpo alargado al panel lateral, abra la trampilla de la cubierta del panel antes de colocar la cubierta del panel. Asegúrese de no perder la trampilla.



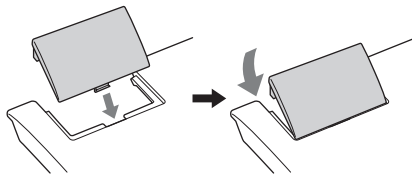
Para abrir la trampilla, extraiga la cubierta del panel, sujete la trampilla y, a continuación, tire de ella hacia arriba y hacia afuera.

Para cerrar la trampilla, alinee la parte saliente de la trampilla con la abertura para partes salientes de la cubierta del panel y, a continuación, empuje la trampilla suavemente hacia adentro y hacia abajo hasta que se oiga un clic.

Para abrir la trampilla



Para cerrar la trampilla



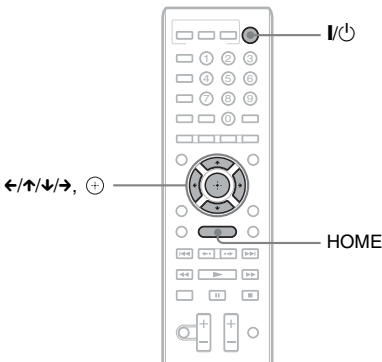
Paso 3: Realización de la operación Configuración fácil

Antes de realizar el Paso 3

Asegúrese de que todas las conexiones estén firmemente sujetas y, a continuación, conecte el cable de alimentación de ca.

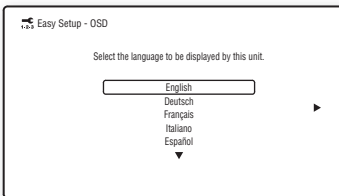
Siga los pasos que se indican a continuación para realizar los ajustes básicos para utilizar el sistema.

Los elementos mostrados varían en función del modelo del país.




- 1** Encienda el televisor.
- 2** Pulse I/⏻ en la unidad.
- 3** Cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del sistema aparezca en la pantalla del televisor.

Aparece la pantalla Configuración fácil que permite seleccionar el idioma de las indicaciones en pantalla.



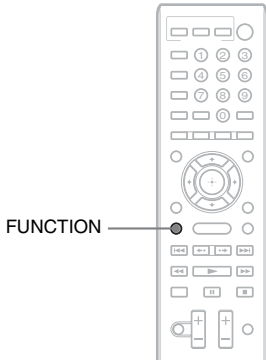
- 4** Ejecute la [Configuración fácil]. Siga las instrucciones en pantalla para realizar los ajustes básicos mediante el uso de ←/↑/↓/→ y ⊕.

Para volver a la pantalla Configuración fácil

- 1** Pulse HOME.
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.
- 2** Pulse ←/→ para seleccionar  [Configurar].
- 3** Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración fácil] y, a continuación, pulse ⊕.
- 4** Pulse ←/→ para seleccionar [Iniciar] y, a continuación, pulse ⊕.
Aparece la pantalla Configuración fácil.

Paso 4: Selección de la fuente

Puede seleccionar la fuente de reproducción.



Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca la función deseada en el visor del panel frontal.

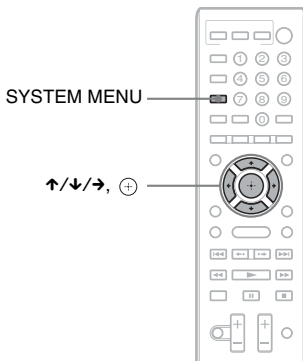
Cada vez que pulse FUNCTION, la función cambiará de la siguiente manera.

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

Función	Fuente
“BD/DVD”	Disco reproducido por el sistema
“D. MEDIA”	Dispositivo USB, iPod, Vídeo por Internet BRAVIA o servidor DLNA
“TUNER FM”	Radio FM (página 42)
“TV”	Componente (televisor o similar) que está conectado a la toma TV (DIGITAL IN OPTICAL) del panel lateral, o bien, un televisor compatible con la función Audio Return Channel que está conectado a la toma HDMI OUT del panel lateral (página 23).
“SAT/CABLE”	Componente conectado a la toma SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) del panel lateral (página 24)
“AUDIO”	Componente conectado a las tomas AUDIO (IN L/R) del panel lateral (página 24)

Paso 5: Escucha de sonido envolvente

Una vez que haya realizado los pasos anteriores e iniciado la reproducción, podrá disfrutar del sonido envolvente de forma sencilla. El sonido envolvente aporta el sonido emocionante y potente de las salas de cine a su hogar.



Selección de los ajustes de sonido envolvente en función de la preferencia de escucha

- 1** Pulse **SYSTEM MENU**.
- 2** Pulse **↑/↓** varias veces hasta que aparezca “SUR.SETTING” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse **⊕** o **→**.
- 3** Pulse **↑/↓** varias veces hasta que el ajuste de sonido envolvente deseado aparezca en el visor del panel frontal.
Consulte en la tabla siguiente las descripciones de los ajustes de sonido envolvente.
- 4** Pulse **⊕**.
El ajuste se ha realizado.
- 5** Pulse **SYSTEM MENU**.
El menú del sistema se desactivará.

Acerca de la salida de altavoces

El ajuste predeterminado es “AUTO”.

Ajuste de sonido envolvente	Efecto
“AUTO”	El sistema emite el sonido con el efecto adecuado automáticamente según la fuente. <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de 2 canales: emite el sonido de 2 canales tal cual. • Fuente multicanal: el sistema simula el sonido envolvente de 7.1 o 5.1 canales con dos altavoces frontales y un altavoz potenciador de graves. Se ilumina el indicador WIDE STAGE en el visor del panel frontal.
“2CH STEREO”	El sistema emite sonido de 2 canales independientemente del formato de sonido o del número de canales. Los formatos de sonido envolvente multicanal se mezclan en 2 canales.

Para desactivar el efecto de sonido envolvente

Seleccione "2CH STEREO" en "SUR.SETTING".

Nota

- En función del flujo de entrada, es posible que el ajuste de sonido envolvente no sea efectivo.
- Si está reproduciendo un Super Audio CD, los ajustes de sonido envolvente no se activarán.

Consejo

- El sistema memoriza el último ajuste de sonido envolvente seleccionado para cada función. Siempre que seleccione una función como "BD/DVD" o "TUNER FM", el último ajuste de sonido envolvente aplicado a la función se aplicará de nuevo automáticamente. Por ejemplo, si selecciona "BD/DVD" con "AUTO" como ajuste de sonido envolvente, cambia a otra función y, a continuación, vuelve a "BD/DVD", se aplicará "AUTO" de nuevo.

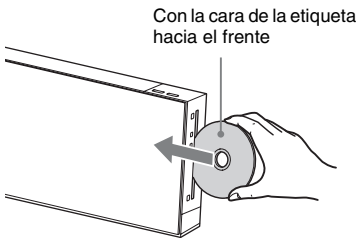
Reproducción de un disco

Para los discos reproducibles, consulte “Discos reproducibles” (página 66).

1 Cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del sistema aparezca en la pantalla del televisor.

2 Cargue un disco.

Empuje el disco hacia el interior de la ranura para discos hasta que se introduzca automáticamente.



● aparece en el menú principal y se inicia la reproducción.

Si la reproducción no se inicia automáticamente, seleccione ● en la categoría [Vídeo], [Música] o [Foto] y pulse ⊕.

Nota

- No cargue ningún disco mientras la unidad esté en modo de espera.
- No cargue un disco mientras el LED de iluminación esté parpadeando justo después de encender la unidad.
- Inserte el disco recto en la ranura para discos.

Utilización de BONUSVIEW/BD-LIVE

Algunos discos BD-ROM con el “BD-LIVE Logo*” ofrecen contenido adicional y otros datos que pueden descargarse con fines de entretenimiento.

* BD-LIVE™

1 Prepare BONUSVIEW/BD-LIVE.

- Conecte la unidad a una red (página 26).
- Defina la [Conexión a Internet de BD] en [Permitir] (página 54).

2 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

El método de funcionamiento varía en función del disco. Consulte el manual de instrucciones del disco.

Consejo

- Elimine los datos innecesarios de la memoria interna o de la memoria USB. Seleccione [Borrar datos de BD] en [Vídeo] para eliminar los datos innecesarios. Si utiliza una memoria USB como unidad de almacenamiento local, todos los datos guardados en la carpeta [BUDA/BUDB] se borrarán. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de todos los datos de vídeo/música/foto en la carpeta [BUDA/BUDB].

Reproducción de Blu-ray 3D

Podrá reproducir discos Blu-ray 3D que lleven el logotipo 3D*.



1 Prepare la reproducción de discos Blu-ray 3D.

- Conecte el sistema a su televisor compatible con 3D mediante un cable HDMI de alta velocidad (no suministrado).
- Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D] en [Ajustes de pantalla] (página 52).

2 Inserte un disco Blu-ray 3D.

El método de funcionamiento varía en función del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Consejo

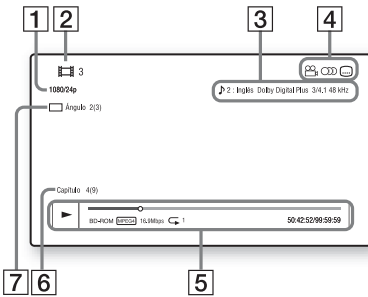
- Consulte asimismo el manual de instrucciones de su televisor compatible con 3D.

Visualización de la información de reproducción

Pulse DISPLAY para consultar la información de reproducción, entre otros.

La información que aparece varía en función del tipo de disco o del estado del reproductor.

Ejemplo: reproducción de un disco BD-ROM



- 1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo
- 2 Nombre o número del título
- 3 El ajuste de audio actualmente seleccionado
- 4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulos)
- 5 Información de reproducción
Se muestran el tipo de disco, el modo de reproducción, el estado de la repetición, el códec de vídeo, la velocidad de bits, la barra de estado de la reproducción, el tiempo de reproducción y el tiempo total
- 6 Número de capítulo
- 7 Ángulo seleccionado actualmente

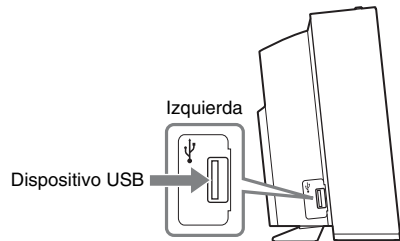
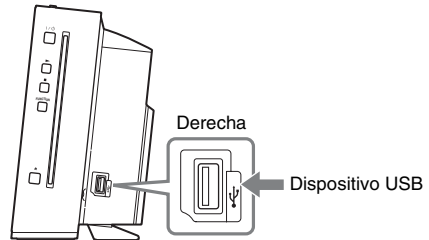
Reproducción desde un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo/música/foto en el dispositivo USB conectado.

Para los tipos de archivos reproducibles, consulte “Tipos de archivos reproducibles” (página 67).

1 Conecte el dispositivo USB a un puerto USB de la unidad.

Antes de conectarlo, consulte el manual de instrucciones del dispositivo USB.



2 Pulse </> para seleccionar [Vídeo], [Música] o [Foto].

3 Pulse <u>/</u> para seleccionar [Dispos. USB (izq.)] o [Dispos. USB (der.)] y, a continuación, pulse <u>+</u>.

Nota

- Durante la operación, no extraiga el dispositivo USB. Para evitar la corrupción de datos o daños en el dispositivo USB, apague el sistema para conectar o extraer el dispositivo USB.

Utilización de un iPod

Puede disfrutar del sonido de un iPod y cargar su batería a través del sistema.

Modelos de iPod compatibles

Los modelos de iPod compatibles son los siguientes. Antes de utilizar el sistema, actualice su iPod con el software más reciente.



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 Conecte el iPod a un puerto  (USB) en la unidad con el cable USB del iPod.

2 Pulse  para seleccionar  [Música].

3 Pulse  para seleccionar  [iPod (izquierda)] o  [iPod (derecha)] y, a continuación, pulse .













Se reproduce el sonido del iPod en el sistema.

Con los botones del mando a distancia puede utilizar el iPod.

Para obtener más información acerca del funcionamiento, consulte el manual de instrucciones del iPod.

Para utilizar el iPod mediante el mando a distancia

Con los botones del mando a distancia puede utilizar el iPod. La siguiente tabla muestra un ejemplo de los botones que se pueden utilizar.

Pulse	Funcionamiento
	Funciona igual que el botón  del iPod.
	Pausa.
 o 	Rebobinado o avance rápido.
 o 	Funciona igual que los botones  o  del iPod.
DISPLAY, RETURN, 	Funciona igual que el botón MENU del iPod.
	Funciona igual que la Click Wheel (Rueda táctil) del iPod.
	Funciona igual que el botón Center del iPod.

Nota




- El iPod se carga cuando se conecta al sistema mientras éste está encendido.
- No puede transferir canciones al iPod.
- Sony no aceptará ninguna responsabilidad en caso de que los datos grabados en el iPod se pierdan o sufran daños cuando se utilice un iPod que esté conectado a esta unidad.
- Este producto se ha diseñado específicamente para utilizarse con iPod y ha obtenido una certificación por cumplir con los estándares de rendimiento de Apple.
- Durante la operación, no extraiga el iPod. Para evitar la corrupción de datos o daños en el iPod, apague el sistema para conectar o extraer el iPod.

Reproducción a través de una red

Vídeo por Internet BRAVIA en tiempo real

Vídeo por Internet BRAVIA sirve como puerta de enlace, proporcionando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a la carta directamente a su unidad.

- 1 Prepare el vídeo por Internet BRAVIA.**
Conecte la unidad a una red (página 26).

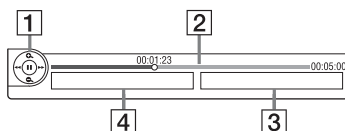
- 2** Pulse **←/→** para seleccionar  [Vídeo],  [Música] o  [Foto].
- 3** Pulse **↑/↓** para seleccionar un ícono de proveedor de contenido de Internet y, a continuación, pulse **+**.

Si la lista de contenidos de Internet no se ha recuperado, se representará mediante un ícono no adquirido o un ícono nuevo.

Para utilizar el panel de control

El panel de control aparece cuando el archivo de vídeo empieza a reproducirse. Los elementos mostrados pueden cambiar en función de los proveedores de contenido de Internet.




Para volver a mostrarlo, pulse DISPLAY.



- 1** Pantalla de control
Pulse **←/↑/↓/→** o **+** para las operaciones de reproducción.
- 2** Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, cursor que indica la posición actual, tiempo de reproducción y duración del archivo de vídeo
- 3** El nombre del siguiente archivo de vídeo
- 4** El nombre del archivo de vídeo seleccionado actual y la clasificación

Reproducción de archivos almacenados en un servidor DLNA (reproductor DLNA)

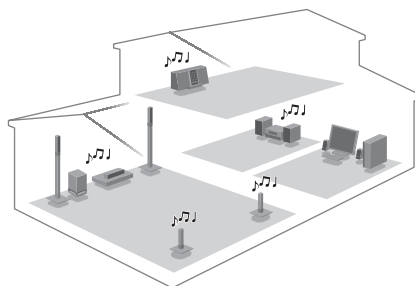
Es posible reproducir archivos de vídeo, música o fotografías en un servidor doméstico como, por ejemplo, un sistema de audio en red certificado por la DLNA o un ordenador con un software que permita habilitar una función de servidor certificada por la DLNA, mediante la conexión del sistema a la red doméstica.

- 1** Prepare la reproducción de archivos en un servidor DLNA.
 - Conecte la unidad a una red (página 26).
 - Configure [Ajustes de servidor de conexión] (página 57).
- 2** Pulse **←/→** para seleccionar  [Vídeo],  [Música] o  [Foto].
- 3** Pulse **↑/↓** para seleccionar un servidor DLNA y, a continuación, pulse **+**.
Aparece la lista de archivos o de carpetas.

Reproducción del mismo audio en diferentes salas (PARTY STREAMING)

Nota

- Si [Inicio automático Party] (página 57) no se visualiza en la pantalla del televisor, esta función podría estar disponible a través de una actualización posterior. No obstante, es posible que la función no esté disponible en algunas regiones o países.



Puede reproducir el mismo audio al mismo tiempo a través de todos los componentes de Sony que sean compatibles con la función PARTY STREAMING.

El componente que reproduce audio para la fiesta mediante el uso de [Iniciar Party] se denomina “party host”. Un componente que ha sido invitado a la fiesta por el anfitrión de esta y reproduce el mismo audio que el anfitrión se denomina “party guest”.

Para iniciar una fiesta (solamente para el anfitrión de la fiesta)

Puede utilizar otros componentes para reproducir el contenido que se reproduce en el sistema.

1 Encienda el sistema y los otros componentes de Sony compatibles con la función PARTY STREAMING.

Asegúrese de que todos los componentes están conectados a la red.

2 Pulse $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ para seleccionar el contenido de audio en [Música] o una emisora de radio.

Para obtener información sobre la selección de una emisora de radio, consulte “Cómo escuchar la radio” (página 42).

3 Pulse OPTIONS.

4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Iniciar Party] y, a continuación, pulse \oplus .

Todos los componentes de los invitados a la fiesta comienzan a reproducir el mismo contenido de audio que el anfitrión de la fiesta.

Para unirse a la fiesta (solamente para un invitado a la fiesta)

Puede utilizar el sistema para reproducir el contenido que se reproduce en los otros componentes.

1 Encienda el sistema y los otros componentes de Sony compatibles con la función PARTY STREAMING.

Asegúrese de que todos los componentes están conectados a la red.

2 Inicie una fiesta en otro componente conectado a una red.

3 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar [Música].

4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Party] y, a continuación, pulse \oplus .

5 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el anfitrión de la fiesta que seleccionó en el Paso 2 y, a continuación, pulse \oplus .

Cómo cerrar una fiesta

Para el anfitrión de la fiesta

Pulse \blacksquare y, a continuación, pulse HOME.

Para un invitado a la fiesta

Pulse OPTIONS, pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Cerrar Party] y, a continuación, pulse \oplus en el Paso 3 anterior.

Para salir de una fiesta (solamente para un invitado a la fiesta)

Pulse OPTIONS, pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Salir de Party] y, a continuación, pulse \oplus .

Nota

- La venta y la línea de productos de los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING varían en función de la zona.

Control del funcionamiento del sistema con un controlador DLNA (procesador)

Nota

- Si [Configuración de Renderer] (página 57) no se visualiza en la pantalla del televisor, esta función podría estar disponible a través de una actualización posterior. No obstante, es posible que la función no esté disponible en algunas regiones o países.

Puede controlar el funcionamiento del sistema con un controlador DLNA.

Para obtener más información sobre el control del funcionamiento, consulte el manual de instrucciones del controlador DLNA.

Nota

- No controle el funcionamiento del sistema con el mando a distancia suministrado cuando controle el funcionamiento del sistema mediante el controlador DLNA.

Consejo

- El sistema es compatible con la función “Reproducir en” de Windows Media® Player 12 que se incluye como estándar con Windows 7.

Opciones disponibles

Si pulsa OPTIONS, hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles. Los elementos disponibles varían en función de la situación.

Opciones comunes

Elementos	Descripción
[Historial reproduc.]	Muestra títulos o pistas en el historial de reproducción de un disco BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música) mediante la tecnología Gracenote.
[Buscar en historial]	Busca información relacionada a partir de palabras clave de Gracenote a través de la Visualización de la información.
[Buscar en contenidos]	Busca contenido de Vídeo por Internet BRAVIA a partir de palabras clave de Gracenote a través de la Visualización de la información.
[Repetir ajuste]	Define la reproducción repetida.
[Lista de Favoritos]	Muestra la lista de favoritos.
[Reproducir/Detener]	Permite iniciar o detener la reproducción.
[Repr. desde inicio]	Permite reproducir el elemento desde el principio.
[Visualiz. información]	Muestra información acerca del disco BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música) mediante la tecnología Gracenote.
[Añadir a Favoritos]	Añade un contenido de Internet a la lista de favoritos.
[Quitar de Favoritos]	Elimina un contenido de Internet de la lista de favoritos.
[Iniciar Party]	Inicia una fiesta con la fuente seleccionada. Es posible que este elemento no aparezca, según la fuente.

Elementos	Descripción
[Salir de Party]	Permite salir de una fiesta en la que el sistema está participando. La función PARTY STREAMING continúa, repartida entre otros dispositivos participantes.
[Cerrar Party]	Cierra una fiesta en la que el sistema está participando. La función PARTY STREAMING finaliza para todos los demás dispositivos participantes.

Solamente [Vídeo]

Elementos	Descripción
[Ajuste de salida 3D]	Permite ajustar si se emite o no vídeo en 3D automáticamente.
[Ajustes de vídeo]	<ul style="list-style-type: none">• [Modo Calidad imagen]: permite seleccionar los ajustes de imagen para distintos entornos de iluminación.• [FNR]: permite reducir el ruido aleatorio que aparece en la imagen.• [BNR]: permite reducir el ruido en bloque de mosaico que aparece en la imagen.• [MNR]: permite reducir el ruido leve que aparece alrededor del contorno de la imagen (ruido de mosquito).
[Repr./Pausar]	Permite iniciar o poner en pausa la reproducción.
[Menú principal]	Muestra el menú principal del BD o el DVD.
[Menú/Menú emergente]	Permite visualizar el menú emergente del disco BD-ROM o el menú del DVD.
[Búsq. título]	Permite buscar un título en discos BD-ROM/DVD VIDEO e iniciar la reproducción desde el principio.
[Búsq. capítulo]	Permite buscar un capítulo e iniciar la reproducción desde el principio.

Elementos	Descripción
[Ángulo]	Permite cambiar a otros ángulos de visualización cuando se graban varios ángulos en discos BD-ROM/ DVD VIDEO.

🎵 Solamente [Música]

Elementos	Descripción
[Añadir mús.diaposit.]	Permite registrar archivos de música en la memoria USB como música de fondo de diapositivas.

📷 Solamente [Foto]

Elementos	Descripción
[Diapositivas]	Permite iniciar una presentación de diapositivas.
[Veloc. diapositivas]	Permite cambiar la velocidad de la presentación de diapositivas.
[Efecto diapositivas]	Define el efecto al reproducir una diapositiva.
[Mús. diapositivas]	<ul style="list-style-type: none"> • [No]: desactiva la función. • [Mi música de USB]: ajusta los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.]. Si no se ha registrado ningún archivo de música, se muestra [(No registrado)]. • [Reproducir de disco]: ajusta las pistas de CD-DA (CD de música).
[Girar izquierda]	Permite girar la fotografía 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.
[Girar derecha]	Permite girar la fotografía 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
[Ver imagen]	Permite visualizar la imagen seleccionada.

Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido

(A/V SYNC)

Si el sonido no coincide con la imagen de la pantalla del televisor, puede ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.

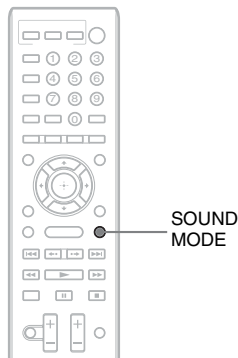
- 1 Pulse SYSTEM MENU.**
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow varias veces hasta que aparezca "A/V SYNC" en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse \oplus \rightarrow .**
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.**
Puede ajustarlo entre 0 ms y 300 ms, en incrementos de 25 ms.
- 4 Pulse \oplus .**
El ajuste se ha realizado.
- 5 Pulse SYSTEM MENU.**
El menú del sistema se desactivará.

Nota

- En función del flujo de entrada, es posible que el ajuste A/V SYNC no sea efectivo.

Selección del efecto adecuado para la fuente

Puede seleccionar un modo de sonido adecuado para las películas o la música.



Pulse SOUND MODE varias veces durante la reproducción hasta que el modo que desea aparezca en el visor del panel frontal.

- **“AUTO”**: el sistema selecciona automáticamente “MOVIE” o “MUSIC” para producir el efecto de sonido según el disco o el flujo de sonido.
- **“MOVIE”**: el sistema proporciona el sonido de las películas.
- **“MUSIC”**: el sistema proporciona el sonido de la música.
- **“SPORTS”**: el sistema agrega resonancia para los programas deportivos.
- **“NEWS”**: el sistema proporciona el sonido para los programas de voz, como por ejemplo, las noticias.
- **“GAME ROCK”**: el sistema proporciona el sonido de los juegos de ritmo y música.

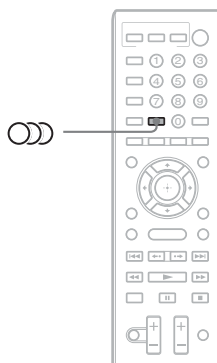
Nota

- En función del disco o de la fuente, si selecciona “AUTO”, es posible que el comienzo del sonido se corte mientras el sistema selecciona el modo óptimo automáticamente. Para evitar que se corte el sonido, seleccione una opción distinta de “AUTO”.
- En función del flujo de entrada, es posible que el modo de sonido no sea efectivo.
- Si está reproduciendo un Super Audio CD, esta función no funciona.

Selección del formato de audio, las pistas multilingües o el canal

Si el sistema reproduce un BD/DVD VIDEO o DATA CD/DATA DVD (archivos de vídeo DivX) grabado en diversos formatos de audio (PCM, Dolby Digital, audio MPEG o DTS) o en pistas multilingües, podrá cambiar el formato de audio o de idioma.

Con un disco CD, podrá seleccionar el sonido de los canales derecho o izquierdo y escuchar el sonido del canal seleccionado a través de ambos altavoces.



Pulse AUDIO MODE varias veces durante la reproducción para seleccionar la señal de audio deseada.

La información de audio aparece en la pantalla del televisor.

■ BD/DVD VIDEO

La elección de idioma varía según el BD/DVD VIDEO.

Si aparecen 4 dígitos, indicarán el código de idioma. Consulte la “Lista de códigos de idiomas” (página 71) para comprobar el idioma que representa cada código. Si el mismo idioma aparece dos o más veces, significa que el BD/DVD VIDEO está grabado en varios formatos de audio.

■ DVD-VR

Se mostrarán los tipos de pistas de sonido grabadas en un disco.

Ejemplo:

- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Aud.1)]
- [♪ Estéreo (Aud.2)]
- [♪ Princip.]
- [♪ Secund.]
- [♪ Princip./Secund.]

Nota

- [♪ Estéreo (Aud.1)] y [♪ Estéreo (Aud.2)] no aparecen si solo se ha grabado flujo de audio en el disco.

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

La elección de un formato de señal de audio DATA CD o DATA DVD varía en función del archivo de vídeo DivX incluido en el disco. El formato aparece en la pantalla del televisor.

■ CD

- [♪ Estéreo]: sonido estéreo estándar.
- [♪ 1/I]: sonido del canal izquierdo (monoaural).
- [♪ 2/D]: sonido del canal derecho (monoaural).

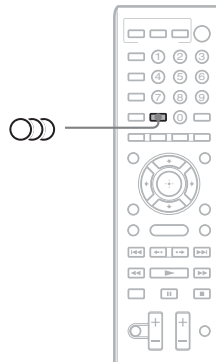
Escucha de sonido de emisión multiplex


(DUAL MONO)

Podrá escuchar el sonido de emisión multiplex cuando el sistema reciba o reproduzca una señal de emisión multiplex Dolby Digital.

Nota

- Para recibir la señal Dolby Digital, debe conectar un televisor o cualquier otro componente a la unidad con un cable digital óptico (páginas 23, 24). Si su televisor es compatible con la función Audio Return Channel (página 47), podrá recibir una señal Dolby Digital a través de un cable HDMI.

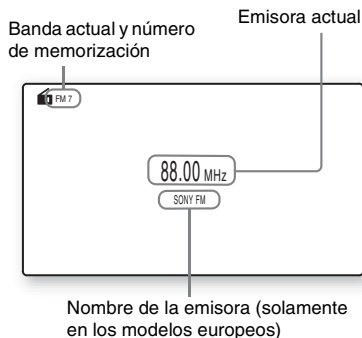
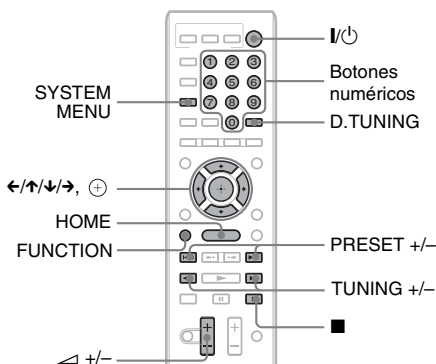


Pulse  varias veces hasta que aparezca la señal deseada en el visor del panel frontal.

- “MAIN”: se emitirá el sonido del idioma principal.
- “SUB”: se emitirá el sonido del idioma secundario.
- “MAIN/SUB”: se emitirán mezclados los sonidos de ambos idiomas principal y secundario.

Cómo escuchar la radio

Puede escuchar el sonido de la radio a través de los altavoces del sistema.



- 1** Pulse **FUNCTION** varias veces hasta que aparezca **"TUNER FM"** en el visor del panel frontal.

- 2** Seleccione la emisora de radio.

Sintonización automática

Mantenga pulsado **TUNING +/-** hasta que se inicie la exploración automática.

Aparece [Sintonización automática] en la pantalla del televisor. La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora.

Para detener la sintonización automática de forma manual, pulse **TUNING +/-** o ■.

Sintonización manual

Pulse **TUNING +/-** varias veces.

- 3** Pulse **▲ +/-** para ajustar el volumen.

Si el sonido de un programa de FM no es claro

Si el sonido de un programa de FM no es claro, seleccione la recepción monoaural. La recepción será de mejor calidad, aunque se perderá el efecto estéreo.

- 1** Pulse **SYSTEM MENU**.
- 2** Pulse **↑/↓** varias veces hasta que aparezca **"FM MODE"** en el visor del panel frontal.



- 3** Pulse **⊕** o **→**.
- 4** Pulse **↑/↓** para seleccionar **"MONO"**.
 - **"STEREO"**: recepción estéreo.
 - **"MONO"**: recepción monoaural.

Aparece **"MONO"** en el visor del panel frontal.

- 5** Pulse **SYSTEM MENU**.

El menú del sistema se desactivará.

Para apagar la radio

Pulse **I/⏻**.

Memorización de emisoras de radio

Puede memorizar hasta 20 emisoras. Antes de realizar la sintonización, asegúrese de reducir el volumen al mínimo.

- 1** Pulse **FUNCTION** varias veces hasta que aparezca **"TUNER FM"** en el visor del panel frontal.

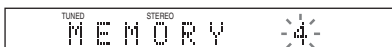
- 2** Mantenga pulsado **TUNING +/-** hasta que se inicie la exploración automática.

La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora.

- 3** Pulse **SYSTEM MENU**.

- 4** Pulse \uparrow/\downarrow varias veces hasta que aparezca “MEMORY” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse $\oplus \rightarrow$.

El visor del panel frontal muestra un número de memorización.



- 5** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el número de memorización que desee.



Consejo

• Para seleccionar directamente el número de memorización, pulse los botones numéricos.

- 6** Pulse \oplus .

“COMPLETE” aparece en el visor del panel frontal y se memoriza la emisora.

- 7** Repita los pasos 2 a 6 para almacenar más emisoras.

- 8** Pulse SYSTEM MENU.

El menú del sistema se desactivará.

Para cambiar el número de memorización

Pulse PRESET +/- para seleccionar el número de memorización deseado y, a continuación, realice el procedimiento desde el paso 3.

Selección de la emisora memorizada

- 1** Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca “TUNER FM” en el visor del panel frontal.

Se sintonizará la última emisora recibida.

- 2** Pulse PRESET +/- varias veces para seleccionar la emisora memorizada.

El número de memorización y la frecuencia aparecen en la pantalla del televisor y en el visor del panel frontal.

Cada vez que pulse el botón, el sistema sintonizará una emisora memorizada.

Consejo

• Para seleccionar directamente el número de la emisora memorizada, pulse los botones numéricos.

Selección de una emisora de radio mediante la entrada directa de la frecuencia

Si conoce las frecuencias, puede seleccionar emisoras de radio mediante la entrada directa de las frecuencias.

- 1** Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca “TUNER FM” en el visor del panel frontal.

- 2** Pulse D.TUNING.

- 3** Pulse los botones numéricos para seleccionar las frecuencias.

- 4** Pulse \oplus .

Utilización del sistema de datos de radio (RDS)

(Solamente en los modelos europeos)

¿Qué es el sistema de datos de radio?

El sistema de datos de radio (RDS) es un servicio de emisión que permite a las emisoras de radio enviar información adicional junto con la señal normal del programa. Este sintonizador ofrece prácticas funciones RDS, como por ejemplo, la visualización del nombre de la emisora.

El nombre de la emisora también aparece en la pantalla del televisor.

Recepción de emisiones RDS

Simplemente seleccione una emisora de la banda FM.

Cuando se sintoniza una emisora que proporciona servicios RDS, su nombre* aparece en el visor del panel frontal.

* Si no se recibe ninguna emisión RDS, el nombre de la emisora no aparecerá en el visor del panel frontal.

Nota

- Es posible que RDS no funcione correctamente si la emisora sintonizada no transmite correctamente la señal RDS o si la intensidad de la señal es débil.
- No todas las emisoras de FM proporcionan el servicio RDS ni todas ofrecen el mismo tipo de servicios. Si no está familiarizado con el sistema RDS, consulte con las emisoras de radio locales para obtener información detallada acerca de los servicios RDS de su localidad.

Consejo

- Si pulsa DISPLAY durante la recepción de una emisión RDS, podrá cambiar de nombre de emisora y de frecuencia en el visor del panel frontal.

Utilización de la función Control por HDMI para “BRAVIA” Sync

Esta función se encuentra disponible en televisores que dispongan de la función “BRAVIA” Sync.

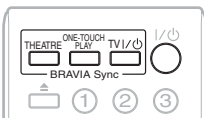
Mediante la conexión de componentes Sony compatibles con la función Control por HDMI con un cable HDMI, la operación se simplifica del modo indicado a continuación.

- Apagado del sistema (página 46)
- Reproducción mediante una pulsación (página 46)
- Modo Teatro (página 46)
- Control de audio del sistema (página 46)
- Límite de volumen (página 47)
- Audio Return Channel (página 47)
- Control fácil del mando a distancia (página 47)
- Control de idioma (página 47)

Control por HDMI es un estándar de función de control mutuo utilizado por CEC (Consumer Electronics Control) para HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

La función Control por HDMI no funcionará si conecta este sistema a un componente que no sea compatible con dicha función.

El mando a distancia del sistema incluye prácticos botones para controlar el televisor como, por ejemplo THEATRE, ONE-TOUCH PLAY y TV I/⏻. Para obtener más información, consulte “Mando a distancia” (página 12) y el manual de instrucciones del televisor.



Nota

- En función del componente conectado, es posible que la función Control por HDMI no funcione. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
- La función Control por HDMI puede no funcionar si se conecta un componente que no sea de Sony, incluso si el componente es compatible con la función Control por HDMI.

Preparación para la función Control por HDMI

(Control por HDMI (ajuste fácil))

Si su televisor es compatible con la función Control por HDMI (ajuste fácil), podrá ajustar la función [Control por HDMI] del sistema automáticamente mediante el ajuste del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Si el televisor no es compatible con la función Control por HDMI (ajuste fácil), ajuste la función Control por HDMI del sistema y el televisor manualmente.

Nota

- Para obtener más información acerca del ajuste del televisor, consulte el manual de instrucciones del televisor.

- 1 Asegúrese de que el sistema y el televisor están conectados con un cable HDMI.**
- 2 Encienda el televisor y pulse I/⏻ para encender el sistema.**
- 3 Ajuste la función Control por HDMI del sistema y del televisor.**

La función Control por HDMI se activa simultáneamente en el sistema y en el televisor.

Para activar o desactivar manualmente la función [Control por HDMI] del sistema

- 1 Pulse HOME.**

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

- 2** Pulse **←/→** para seleccionar **[Configurar]**.
- 3** Pulse **↑/↓** para seleccionar **[Ajustes del sistema]** y, a continuación, pulse **⊕**.
- 4** Pulse **↑/↓** para seleccionar **[Configuración HDMI]** y, a continuación, pulse **⊕**.
Aparece la pantalla **[Configuración HDMI]**.
- 5** Pulse **↑/↓** para seleccionar **[Control por HDMI]** y, a continuación, pulse **⊕**.
- 6** Pulse **↑/↓** para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse **⊕**.
 - **[Sí]**: activada.
 - **[No]**: desactivada.

Apagado del sistema en sincronización con el televisor

(Apagado del sistema)

Si apaga el televisor mediante el botón POWER del mando a distancia del televisor o TV **I/⏻** del mando a distancia del sistema, el sistema se apagará automáticamente.

Nota

- Esta función depende de la configuración de su televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Visualización de discos BD/DVD mediante una simple pulsación de botón

(Reproducción mediante una pulsación)

Pulse ONE-TOUCH PLAY.

El sistema y el televisor se encienden, la entrada del televisor se ajusta a la entrada HDMI a la que esté conectado el sistema y este empieza a reproducir el disco automáticamente.

La función Control de audio del sistema también se activa automáticamente.

Asimismo, cuando inserte un disco, se activará la Reproducción mediante una pulsación. Si Reproducción mediante una pulsación no se inicia (en el caso de insertar un disco que no es compatible con la función de reproducción automática), pulse FUNCTION varias veces

para seleccionar “BD/DVD” y, a continuación, pulse **▶** o ONE-TOUCH PLAY.

Utilización del modo Teatro

(Modo Teatro)

Pulse THEATRE.

Si su televisor es compatible con el Modo Teatro, podrá disfrutar de imágenes de calidad y de una calidad de sonido adecuadas para películas. Además, la función Control de audio del sistema se activará automáticamente.

Cómo escuchar el sonido del televisor a través de todos los altavoces del sistema

(Control de audio del sistema)

Puede simplificar la operación para disfrutar del sonido del televisor a través de este sistema.

Para utilizar esta función, conecte el sistema y el televisor con un cable de audio y un cable HDMI (páginas 22, 23).

La función Control de audio del sistema puede utilizarse del modo siguiente:

- Cuando se enciende el sistema, el sonido del televisor se puede emitir a través de los altavoces del sistema.
- Cuando el sonido del televisor se emite desde los altavoces del sistema, es posible cambiar el método de salida a los altavoces del televisor a través del menú TV.
- Si el sonido del televisor se emite a través de los altavoces del sistema, podrá ajustar el volumen y desactivar el sonido del televisor mediante el mando a distancia del televisor.

Nota

- Si el televisor está ajustado en el modo PAP (imagen e imagen), la función Control de audio del sistema no se encontrará disponible.
- En función del televisor, cuando ajuste el volumen de la unidad, el nivel de volumen aparecerá en la pantalla del televisor. En este caso, es posible que el nivel de volumen que aparece en la pantalla del televisor y el que aparece en el visor del panel frontal de la unidad difieran.

Ajuste del nivel máximo de volumen del sistema

(Límite de volumen)

Cuando la función Control de audio del sistema está activada, es posible que el sonido se emita con un volumen alto en función del nivel de volumen del sistema. Para evitar esto, limite el nivel máximo del volumen. Para obtener información detallada, consulte [Límite de volumen] (página 56).

Recepción de la señal de audio digital del televisor

(Audio Return Channel)

Cuando el televisor es compatible con la función Audio Return Channel, el sistema puede recibir la señal de audio digital del televisor a través del cable HDMI. Puede disfrutar del sonido del televisor a través del sistema utilizando sólo un cable HDMI. Para obtener más información, consulte [Audio Return Channel] (página 55).

Control del sistema a través del mando a distancia del televisor

(Control fácil del mando a distancia)

Puede controlar las funciones básicas del sistema a través del mando a distancia del televisor cuando la salida de vídeo del sistema se muestra en la pantalla del televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Cambio del idioma de las indicaciones en pantalla del televisor

(Control de idioma)

Si cambia el idioma de las indicaciones en pantalla del televisor, el idioma de las indicaciones en pantalla del sistema también cambiará cuando el sistema se apague y vuelva a encenderse.

Ajustes de los altavoces

[Ajustes de los altavoces]

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, ajuste la conexión de los altavoces y la distancia desde su posición de escucha. A continuación, utilice el tono de prueba para ajustar el nivel y el balance de los altavoces en el mismo nivel.

1 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse ←/→ para seleccionar [Ajustes de configuración] [Configurar].

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de audio] y, a continuación, pulse ⊕.

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de los altavoces] y, a continuación, pulse ⊕.

Aparece la pantalla [Ajustes de los altavoces].

5 Pulse ↑/↓ para seleccionar el elemento y, a continuación, pulse ⊕.

Compruebe los siguientes ajustes.

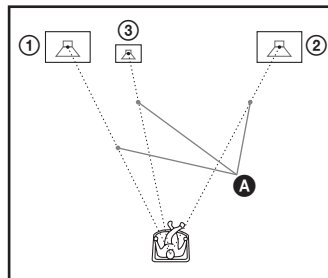
■ [Distancia]

Si mueve los altavoces, asegúrese de ajustar los parámetros de la distancia (A) desde la posición de escucha hasta los altavoces.

Es posible ajustar los parámetros desde 0,0 a 7,0 metros.

Los altavoces de la ilustración se corresponden con los siguientes:

- ① Altavoz frontal izquierdo (L)
- ② Altavoz frontal derecho (R)
- ③ Altavoz potenciador de graves



[Delanteros Izq./Der.] 3,0 m: permite ajustar la distancia de los altavoces frontales.

[Subwoofer] 3,0 m: permite ajustar la distancia del altavoz potenciador de graves.

Nota

- En función del flujo de entrada, es posible que el ajuste [Distancia] no sea efectivo.

■ **[Nivel]**

Puede ajustar el nivel de sonido de los altavoces. Es posible ajustar los parámetros de -6,0 dB a +6,0 dB. Asegúrese de ajustar [Prueba sonora] en [Sí] para facilitar el ajuste.

[Delanteros Izq./Der.] 0,0 dB: permite ajustar el nivel de los altavoces frontales.

[Subwoofer] 0,0 dB: permite ajustar el nivel del altavoz potenciador de graves.

■ **[Prueba sonora]**

Los altavoces emiten un tono de prueba para ajustar la opción [Nivel].

[No]: los altavoces no emiten el tono de prueba. [Sí]: el tono de prueba se emite desde cada altavoz por orden mientras se ajusta el nivel. Si selecciona uno de los elementos de [Ajustes de los altavoces], los altavoces emitirán el tono de prueba por orden uno tras otro.

Ajuste el nivel de sonido del modo indicado a continuación.

- 1 Ajuste [Prueba sonora] en [Sí].**
- 2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Nivel] y, a continuación, pulse \oplus .**
- 3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el tipo de altavoz deseado y, a continuación, pulse \oplus .**
- 4 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar el altavoz izquierdo o el derecho y, a continuación, pulse \uparrow/\downarrow para ajustar el nivel.**
- 5 Pulse \oplus .**
- 6 Repita los pasos 3 a 5.**
- 7 Pulse RETURN.**

El sistema vuelve a la pantalla anterior.

8 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Prueba sonora] y, a continuación, pulse \oplus .

9 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [No] y, a continuación, pulse \oplus .

Nota

- Las señales de tono de prueba no se emiten desde la toma HDMI OUT.

Consejo

- Para ajustar el volumen de todos los altavoces al mismo tiempo, pulse \triangleleft \pm \triangleleft .

Uso del temporizador de apagado

Puede definir que el sistema se apague cuando transcurra un tiempo preajustado; de esta forma, podrá quedarse dormido escuchando música. El tiempo puede programarse en intervalos de 10 minutos.

Pulse SLEEP.

Cada vez que pulse SLEEP, la indicación de minutos (el tiempo restante) cambiará en 10 minutos.

Cuando se ajusta el temporizador de apagado, "SLEEP" parpadea en el visor del panel frontal.

Para comprobar el tiempo restante

Pulse SLEEP una vez.

Para cambiar el tiempo restante

Pulse SLEEP varias veces para seleccionar el tiempo deseado.

Modificación del tipo de luz del LED de iluminación

Selección de cuándo encender el LED de iluminación

(Illumination Mode)

Puede seleccionar si desea mantener el LED de iluminación encendido siempre o únicamente en determinadas ocasiones.

- 1 Pulse SYSTEM MENU.**
- 2 Pulse ↑/↓ varias veces hasta que aparezca “ILLUM MODE” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ⊕ o →.**
- 3 Pulse ↑/↓ para seleccionar un ajuste.**
Para BDV-F700
 - “ALL SYNC”: mueve la iluminación para que coincida con todo el audio.
 - “MUSIC SYNC”: mueve la iluminación para que coincida solamente con la música o con la radio.
 - “SIMPLE 1”: enciende la iluminación cuando se carga o se expulsa un disco. La iluminación no se mueve para coincidir con el audio.
 - “SIMPLE 2”: enciende la iluminación tras pulsar un botón.Para BDV-F500
 - “STANDARD”: enciende la iluminación siempre.
 - “SIMPLE”: enciende la iluminación durante unos 10 segundos tras pulsar un botón.
- 4 Pulse ⊕.**
El ajuste se ha realizado.

Selección del tipo de iluminación para reproducir música

(Flow Light)

(Solamente el modelo BDV-F700)

Cuando “ALL SYNC” o “MUSIC SYNC” está seleccionado en “ILLUM MODE”, es posible seleccionar cómo mover la iluminación.

- 1 Pulse SYSTEM MENU.**
- 2 Pulse ↑/↓ varias veces hasta que aparezca “FLOW LIGHT” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ⊕ o →.**
- 3 Pulse ↑/↓ para seleccionar un ajuste.**
 - “FLUID”: muestra una iluminación suave y elástica para que coincida con el tipo de sonido.
 - “SHARP”: muestra una iluminación brillante e intensa para que coincida con el tipo de sonido.
- 4 Pulse ⊕.**
El ajuste se ha realizado.


Nota

- En función de la fuente de música, es posible que la función Flow Light no funcione.

Ajuste para activar o desactivar la demostración de la iluminación

(Illumination Demo)

(Solamente el modelo BDV-F700)

Es posible seleccionar si se desea o no activar la demostración de iluminación mientras el sistema se encuentra en modo de espera. Cuando esta función está activada, es posible iniciar la demostración de la iluminación con solo pulsar un botón de la unidad (excepto el botón .

- 1 Pulse SYSTEM MENU.**
- 2 Pulse ↑/↓ varias veces hasta que aparezca “ILLUM MODE” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse ⊕ o →.**

3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar un ajuste.

- “DEMO ON”: activado.
- “DEMO OFF”: desactivado.

4 Pulse \oplus .

El ajuste se ha realizado.

Desactivación de los botones de la unidad

(Bloqueo para niños)

Es posible desactivar los botones de la unidad (excepto el botón I/⏻) para evitar operaciones indebidas como, por ejemplo, un mal uso por parte de los niños (función de bloqueo para niños).

Pulse ■ en la unidad durante más de 5 segundos.

Aparecen “CHILD LOCK” y “ON” en el visor del panel frontal.

La función de bloqueo para niños se activa y los botones de la unidad se bloquean. (Puede utilizar el sistema mediante el mando a distancia).

Para cancelar la operación, pulse ■ durante más de 5 segundos de modo que “CHILD LOCK” y “OFF” aparezcan en el visor del panel frontal.

Nota

- Si utiliza los botones de la unidad mientras la función de bloqueo para niños se encuentra activada, “CHILD LOCK” aparecerá en el visor del panel frontal.

Control del televisor con el mando a distancia suministrado

Si ajusta la señal del mando a distancia, podrá controlar el televisor con el mando a distancia suministrado.

Nota

- Al sustituir las pilas del mando a distancia, es posible que el código se reajuste en el valor de fábrica (SONY). Vuelva a ajustar el código apropiado.

Preparación del mando a distancia para controlar el televisor

Mantenga pulsado TV I/⏻ mientras introduce el código del fabricante del televisor (consulte la tabla) mediante los botones numéricos. A continuación, suelte el botón TV I/⏻.

Si el ajuste no se realiza correctamente, el código de registro actual no cambiará. Vuelva a introducir el código.

Códigos de televisores controlables

Si aparece más de un código, introdúzcalos uno tras otro hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Código
SONY	01 (predeterminado)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04


Ahorro de energía en el modo de espera

Compruebe que se han realizado los siguientes ajustes en [Ajustes del sistema]:

- [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] está ajustado en [No] (página 45).
- [Modo Inicio rápido] está ajustado en [No] (página 56).

Uso de la pantalla de ajustes

Es posible efectuar varios ajustes de elementos, como imágenes y sonido.

Seleccione  (Configurar) en el menú principal si necesita cambiar los ajustes del sistema.

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

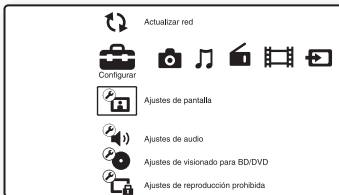
Nota

- Los ajustes de reproducción almacenados en el disco tendrán prioridad sobre los ajustes de la pantalla de ajustes. Además, es posible que no funcionen todas las funciones descritas.

1 Pulse HOME.

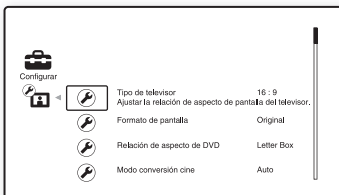
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse </> para seleccionar [Configurar].



3 Pulse ↑/↓ para seleccionar el icono de la categoría de configuración que desea cambiar y, a continuación, pulse .

Ejemplo: [Ajustes de pantalla]



Puede configurar las siguientes opciones.

Icono	Explicación
	[Actualizar red] (página 52) Actualiza el software del sistema.
	[Ajustes de pantalla] (página 52) Realiza ajustes de vídeo según el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de audio] (página 53) Realiza ajustes de audio según el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 54) Realiza ajustes detallados para la reproducción de BD/DVD.
	[Ajustes de reproducción prohibida] (página 54) Permite hacer ajustes de forma detallada para la función de Reproducción prohibida.
	[Ajustes de música] (página 55) Realiza ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.
	[Ajustes del sistema] (página 55) Realiza ajustes relacionados con el sistema.
	[Configuración de red] (página 57) Realiza ajustes detallados de la red y de Internet.
	[Configuración fácil] (página 57) Vuelve a ejecutar Configuración fácil para realizar ajustes básicos.
	[Restaurar] (página 57) Restablece el sistema a los valores predeterminados.

[Actualizar red]

Las funciones del sistema se pueden actualizar y mejorar.

Para obtener información acerca de las funciones de actualización, consulte el siguiente sitio web:

Para los clientes de Europa
<http://support.sony-europe.com/>

Para los clientes de Latinoamérica
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

[Ajustes de pantalla]

■ [Ajuste de salida 3D]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción.

[No]: seleccione esta opción para visualizar todos los contenidos en 2D.

■ [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D]

Permite ajustar el tamaño de la pantalla del televisor compatible con 3D.

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: seleccione esta opción cuando realice la conexión a un televisor de pantalla panorámica o a uno con función de modo panorámico.

[4:3]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un televisor de formato 4:3 sin función de modo panorámico.

■ [Formato de pantalla]

[Original]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un televisor con función de modo panorámico. Muestra una imagen de formato 4:3 en formato 16:9, incluso en un televisor de pantalla panorámica.

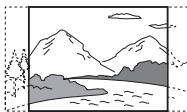
[Relac. aspecto fija]: cambia el tamaño de imagen para ajustarlo al tamaño de la pantalla con el formato de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

[Letter Box]: muestra una imagen panorámica con franjas negras en las partes superior e inferior.



[Pan Scan]: muestra una imagen que ocupa toda la altura de la pantalla con los lados recortados.



■ [Modo conversión cine]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción.

La unidad detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o en película, y cambia al método de conversión adecuado.

[Vídeo]: siempre se selecciona el método de conversión adecuado para el material basado en vídeo, independientemente del tipo de material.

■ [Formato de vídeo de salida]

[HDMI]: por lo general, seleccione [Auto]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. (Cuando la resolución es menor que la resolución SD, se escala hasta la resolución SD).

[Vídeo]: ajusta automáticamente la resolución más baja.

Nota

- Si conecta la toma HDMI OUT y la toma VIDEO OUT al mismo tiempo, seleccione [Vídeo].
- Si no aparece ninguna imagen al seleccionar la resolución [HDMI], seleccione [Vídeo].

■ [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Auto]: solamente se emiten señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz cuando se realiza la conexión a un televisor compatible con 1080/24p mediante la toma HDMI OUT.

[No]: seleccione esta opción si su televisor no es compatible con las señales de vídeo de 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: el tipo de dispositivo externo se detecta automáticamente y cambia al ajuste de color correspondiente.

[YCbCr (4:2:2)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un dispositivo con una toma DVI compatible con HDCP.

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción.

[12 bits], [10 bits]: emite señales de vídeo de 12 bits o 10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Color Profundo.

[No]: seleccione esta opción si la imagen aparece inestable o los colores parecen poco naturales.

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

[Auto]: la imagen se emite estable, incluidos los motivos con movimiento dinámico. Por lo general, seleccione esta opción.

[Fotograma]: la imagen se emite con alta resolución, incluidos los motivos sin movimiento dinámico.

 **[Ajustes de audio]**

■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Sí]: se emite el audio obtenido de la mezcla del audio interactivo y el audio secundario con el audio principal.

[No]: se emite solamente el audio principal. Selecciónelo cuando se emitan señales de audio de alta definición (HD) en un receptor AV.

■ [DTS Neo:6]

El sistema simula el sonido envolvente multicanal de las fuentes de 2 canales en función de las capacidades del dispositivo conectado y emite el sonido a través de la toma HDMI OUT.

[Cinema]: el sistema emite sonido multicanal simulado de las fuentes de 2 canales mediante el modo de cine DTS Neo:6.

[Música]: el sistema emite sonido multicanal simulado de las fuentes de 2 canales mediante el modo de música DTS Neo:6.

[No]: el sistema emite sonido con su número original de canales.

■ [Audio DRC]

Es posible comprimir el rango dinámico de la pista de sonido.

[Auto]: permite realizar la reproducción con el rango dinámico especificado en el disco (solo BD-ROM).

[No]: no se realiza la compresión del rango dinámico.

[Sí]: el sistema reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación.

■ [Atenuar - AUDIO]

Es posible que se produzca distorsión al escuchar el sonido de un componente conectado a las tomas AUDIO (IN L/R). Para evitarla, reduzca el nivel de entrada de la unidad.

[Sí]: permite atenuar el nivel de entrada. Se cambiará el nivel de salida.

[No]: se utiliza el nivel de entrada normal.

■ [Salida audio]

[Altavoz]: el sonido se emite a través de los altavoces del sistema solamente.

[Altavoz + HDMI]: el sonido se emite a través de los altavoces del sistema y las señales PCM lineal de 2 canales se emiten a través de la toma HDMI OUT.

[HDMI]: solamente emite sonido a través de la toma HDMI OUT. El formato de sonido depende del componente conectado.

Nota

- Incluso si se selecciona [HDMI] o [Altavoz + HDMI], el sonido de las funciones que no sean "BD/DVD" o "D.MEDIA" se emitirá desde los altavoces del sistema, no desde la toma HDMI OUT.
- Si ajusta [Salida audio] en [HDMI], las funciones SOUND MODE y "SUR.SETTING" se desactivarán.

- Si la función Control de audio del sistema (página 46) está activada, es posible que este ajuste cambie automáticamente.

■ [Efecto de sonido]

Permite activar o desactivar los efectos de sonido del sistema (SOUND MODE y “SUR.SETTING”).

[Sí]: se activan todos los efectos de sonido del sistema. El límite superior de la frecuencia de muestreo está ajustado en 48 kHz.

[No]: se desactivan los efectos de sonido.

Seleccione esta opción si no desea ajustar el límite superior de la frecuencia de muestreo.

■ [Ajustes de los altavoces]

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, ajuste los altavoces. Para obtener información detallada, consulte “Ajustes de los altavoces” (página 47).

[Ajustes de visionado para BD/DVD]

Puede realizar ajustes detallados para la reproducción de BD/DVD.

■ [Menú de BD/DVD]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado del menú de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la “Lista de códigos de idiomas” (página 71).

■ [Audio]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado de las pistas de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.

Si selecciona [Original], se seleccionará el idioma que tenga prioridad en el disco.

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que

encontrará en la “Lista de códigos de idiomas” (página 71).

■ [Subtítulo]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado de los subtítulos de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la “Lista de códigos de idiomas” (página 71).

■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

[BD]: permite reproducir la capa de BD.

[DVD/CD]: permite reproducir las capas de DVD o CD.


■ [Conexión a Internet de BD]


[Permitir]: por lo general, seleccione esta opción.

[No permitir]: permite prohibir la conexión a Internet.

■ [Opciones almacenam. datos BD]

[Memoria interna]: selecciona la memoria interna para almacenar datos de BD.

[Dispos. USB (izq.)]: selecciona el puerto  (USB) en el lateral izquierdo de la unidad para almacenar datos de BD.

[Dispos. USB (der.)]: selecciona el puerto  (USB) del panel lateral en el lateral derecho de la unidad para almacenar datos de BD.

[Ajustes de reproducción prohibida]

■ [Contraseña]

Permite ajustar o cambiar la contraseña de la función Reproducción prohibida. La contraseña permite restringir la reproducción de discos BD-ROM, DVD VIDEO o vídeos de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para discos BD-ROM y DVD VIDEO.

■ [Código región de Repr. prohibida]

Es posible limitar la reproducción de determinados discos BD-ROM o DVD VIDEO según la zona geográfica. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Reproducción prohibida BD]

La reproducción de algunos discos BD-ROM puede limitarse según la edad de los usuarios. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Reproducción prohibida DVD]

Es posible limitar la reproducción de ciertos discos DVD VIDEO a un nivel predeterminado, como la edad de los usuarios. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Control parental de vídeo Internet]

La reproducción de algunos vídeos de Internet puede limitarse según la edad de los usuarios. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

■ [Vídeo Internet sin clasificación]

[Permitir]: permite la reproducción de vídeos de Internet sin clasificación.

[Bloquear]: bloquea la reproducción de vídeos de Internet sin clasificación.

**[Ajustes de música]**

Puede realizar ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.

■ [Capa a repr. de Super Audio CD]

[Super Audio CD]: permite reproducir la capa de Super Audio CD.

[CD]: permite reproducir la capa de CD.

■ [Canales a repr. del Super Audio CD]

[DSD 2ch]: permite reproducir el área de 2 canales.

[DSD Multi]: permite reproducir el área multicanal.

**[Ajustes del sistema]**

Puede realizar ajustes relacionados con el sistema.

■ [OSD]

Es posible seleccionar el idioma de las indicaciones en pantalla del sistema.

■ [Atenuador]

[Brillante]: iluminación brillante.

[Oscuro]: poca iluminación.

■ [Configuración HDMI]

Mediante la conexión de componentes Sony compatibles con la función Control por HDMI con un cable HDMI, la operación se simplifica. Para obtener información detallada, consulte “Utilización de la función Control por HDMI para “BRAVIA” Sync” (página 45).

[Control por HDMI]

Es posible activar o desactivar la función

[Control por HDMI].

[Sí]: activada. Puede manejar mutuamente los componentes que se encuentren conectados mediante un cable HDMI.

[No]: desactivada.

[Audio Return Channel]

Esta función está disponible cuando conecta el sistema y un televisor compatible con la función Audio Return Channel.

[Auto]: el sistema puede recibir la señal de audio digital del televisor automáticamente a través del cable HDMI.

[No]: desactivada.

Nota

- Esta función sólo está disponible cuando el [Control por HDMI] está ajustado en [Sí].

[Límite de volumen]

Cuando la función Control de audio del sistema (página 46) está activada, es posible que el sonido se emita con un volumen alto en función del nivel de volumen del sistema. Para evitarlo, limite el nivel máximo del volumen cuando la función Control de audio del sistema esté activada.

[Nivel3]: el nivel máximo de volumen se ajusta en 15.

[Nivel2]: el nivel máximo de volumen se ajusta en 20.

[Nivel1]: el nivel máximo de volumen se ajusta en 30.

[No]: desactivada.

Nota

- Esta función sólo está disponible cuando [Control por HDMI] está ajustado en [Sí].

■ **[Modo Inicio rápido]**

[Sí]: permite reducir el tiempo de arranque desde el modo en espera. Permite utilizar el sistema rápidamente después de encenderlo.

[No]: ajuste predeterminado.

■ **[Auto standby]**

[Sí]: se activa la función [Auto standby].

Cuando el sistema no se utiliza durante un período de tiempo de unos 30 minutos, este entra en modo de espera automáticamente.

[No]: desactiva la función.

■ **[Visualización auto]**

[Sí]: muestra información automáticamente en la pantalla al cambiar la visualización de títulos, modos de imagen, señales de audio, etc.

[No]: solamente se muestra la información al pulsar DISPLAY.

■ **[Protector de pantalla]**

[Sí]: se activa la función del protector de pantalla.

[No]: desactivada.

■ **[Notif.de actualización de software]**

[Sí]: el sistema se ajusta para informar acerca de nuevas versiones de software (página 52).

[No]: desactivada.

■ **[Ajustes de Gracenote]**

[Auto]: permite descargar la información de disco automáticamente cuando se detiene su reproducción. Para descargarlo, es necesario que el sistema esté conectado a la red.

[Manual]: permite descargar la información de disco al seleccionar [Historial reproduc.] o [Visualiz. información] en el menú de opciones.

■ **[DivX® VOD]**

Puede mostrar el código de registro o de desactivación del sistema, o bien, eliminar el sistema del registro después de registrarlo.

Cuando la activación está deshabilitada

[Código de registro]: se muestra el código de registro.

[Código de cancelación de registro]: se muestra el código de cancelación de registro. (Este elemento se puede seleccionar solamente cuando se muestra el código de registro).

Cuando el registro está habilitado

Pulse ←/→ para seleccionar [Aceptar] o [Cancelar] y, a continuación, pulse ⊕.

[Aceptar]: el dispositivo se elimina del registro y se muestra el código de cancelación de registro.

[Cancelar]: el sistema vuelve a la pantalla anterior.

Para obtener más información, vaya a <http://www.divx.com> en Internet.

■ [Información del sistema]

Es posible visualizar la información acerca de la versión del software del sistema y la dirección MAC.

 **[Configuración de red]**

Es posible realizar ajustes detallados de la red y de Internet.

■ [Ajustes de Internet]

Primero, conecte el sistema a la red. Para obtener información detallada, consulte “Conexión a la red” (página 26).

[Ver estado de la red]: muestra el estado de la red actual.

[Configuración por cable]: seleccione esta opción cuando se conecte a un enrutador de banda ancha directamente.

[Configuración USB inalámbrica]: seleccione esta opción cuando utilice un Adaptador de LAN inalámbrica USB.

Para obtener más información, vaya a

Para los clientes de Europa
<http://support.sony-europe.com/>

Para los clientes de Latinoamérica
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

■ [Diagnósticos de conexión de red]

Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión de red se ha realizado correctamente.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Permite ajustar la visualización del servidor DLNA conectado.

■ [Configuración de Renderer]

[Autorización de acceso automática]: permite ajustar si se habilita o no el acceso automático desde los controladores DLNA que se acaben de detectar.

[Selección inteligente]: permite que un controlador DLNA de Sony encuentre el sistema para que funcione como componente de destino mediante el uso de los rayos infrarrojos. Puede activar o desactivar esta función.

[Nombre de Renderer]: permite visualizar el nombre del sistema tal como aparece en la lista de otros dispositivos DLNA en la red.

■ [Control de acceso de Renderer]

Define si se aceptan o no órdenes de los controladores DLNA.

■ [Inicio automático Party]

[Sí]: permite iniciar una fiesta o unirse a una fiesta existente cuando lo solicita un dispositivo habilitado para red que sea compatible con la función PARTY STREAMING.

[No]: desactivada.

■ [Registro de dispositivo BD Remote]

Registra su dispositivo “BD remote”.

■ [Dispositivos BD Remote registrados]

Muestra una lista de sus dispositivos “BD remote” registrados.

 **[Configuración fácil]**

Vuelve a ejecutar Configuración fácil para realizar ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

 **[Restaurar]**

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Puede restablecer los ajustes del sistema a sus valores predeterminados seleccionando el grupo de ajustes. Todos los ajustes del grupo se restablecerán.

■ [Inicializar información personal]

Puede borrar la información personal almacenada en el sistema.

Precauciones

Seguridad

- Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no coloque objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones encima del sistema, ni coloque el sistema cerca del agua como, por ejemplo, cerca de una bañera o ducha. Si se introduce alguna sustancia sólida o líquida en el sistema, desenchúfelo y haga que lo revise un técnico especializado antes de volver a utilizarlo.
- No toque el cable de alimentación de ca con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.

Fuentes de alimentación

- Desenchufe la unidad de la toma de pared si no va a utilizarla durante un largo período de tiempo. Para desconectar el cable, tire del enchufe, nunca del cable.

Ubicación

- Instale el sistema en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno.
- La unidad se calienta si se utiliza con volúmenes de sonido elevados durante mucho tiempo. Esto no constituye un fallo de funcionamiento. Sin embargo, debe evitar el contacto con ella. No coloque el sistema en un lugar cerrado sin ventilación, ya que podría sobrecalentarse.
- No coloque objetos sobre el sistema que bloqueen las ranuras de ventilación. El sistema está equipado con un amplificador de alta potencia. El sistema puede sobrecalentarse y presentar fallos de funcionamiento si se bloquean las ranuras de ventilación.
- No coloque el sistema sobre superficies (alfombras, mantas, etc.) ni cerca de materiales (cortinas, tapices) que puedan bloquear las ranuras de ventilación.
- No instale el sistema en un espacio cerrado como, por ejemplo, en una estantería o similar.
- No instale el sistema cerca de fuentes de calor, como radiadores o conductos de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, vibraciones mecánicas o golpes.
- No instale el sistema boca abajo ni boca arriba. Está diseñado para funcionar sólo en posición vertical.
- Mantenga el sistema y los discos alejados de componentes provistos de imanes potentes, como hornos microondas o altavoces de gran tamaño.

- No coloque objetos pesados sobre el sistema.

Utilización

- Si traslada el sistema directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes del interior de la unidad. Si esto ocurre, es posible que el sistema no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el sistema encendido durante una media hora hasta que la humedad se evapore.
- Si va a mover el sistema, extraiga el disco. De lo contrario, podría dañar el disco.
- Si se introduce algún objeto en la unidad, desenchúfela y llame a un técnico especializado para que la revise antes de volver a utilizarla.

Ajuste del volumen

- No aumente el volumen mientras escucha una sección con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Si lo hace, los altavoces podrían dañarse al reproducirse repentinamente una sección de volumen muy alto.

Limpeza

- Limpie el exterior, el panel y los controles con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina. Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el sistema, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Limpeza de los discos, limpiadores de discos/lentes

- **No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos los aerosoles o los líquidos), ya que podría provocar un fallo de funcionamiento del aparato.**

Sustitución de piezas

- En el caso de que se realice una reparación en el sistema, es posible que el servicio técnico se quede con las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Color del televisor

- Si los altavoces producen irregularidad de color en la pantalla del televisor, apáguelo y vuelva a encenderlo transcurridos de 15 a 30 minutos. Si la irregularidad persiste, aleje los altavoces del televisor.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este sistema es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen mostradas en el televisor durante mucho tiempo, la pantalla de éste podría dañarse permanentemente. Los televisores de proyección son especialmente susceptibles a estas situaciones.

Transporte del sistema

- Antes de mover el sistema, asegúrese de que no haya ningún disco insertado y desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.

- No utilice disolventes, como bencina, diluyente, limpiadores disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.

Este sistema sólo puede reproducir discos circulares estándares. El uso de otro tipo de discos (p. ej., con forma de tarjeta, corazón o estrella) puede provocar fallos de funcionamiento.

No utilice un disco que tenga fijado un accesorio disponible en el mercado como, por ejemplo, una etiqueta o un anillo.

No utilice ningún disco limpiador de lentes.

Notas sobre los discos

Manejo de discos

- Para mantener limpio el disco, tómelo por los bordes. No toque su superficie.
- No pegue papeles ni cinta adhesiva en el disco.



- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en el interior de dicho automóvil.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.

Limpieza

- Antes de realizar la reproducción, limpie el disco con un paño de limpieza. Hágalo desde el centro hacia los bordes.




Solución de problemas

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras emplea el sistema, utilice esta guía de solución de problemas para resolver el problema antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más próximo.

Tenga en cuenta que el personal técnico puede quedarse con las piezas que hayan sido sustituidas durante la reparación.


Alimentación

Síntoma	Problemas y soluciones
La unidad no se enciende.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de alimentación de ca esté conectado firmemente.
Aparecen “PROTECTOR” y “PUSH POWER” de forma alterna en el visor del panel frontal.	<ul style="list-style-type: none">• Pulse  para apagar el sistema y compruebe los siguientes elementos cuando desaparezca “STANDBY”.• ¿Se ha producido un cortocircuito en los cables de altavoz + y -?• ¿Está utilizando únicamente los altavoces especificados?• ¿Hay algún objeto que bloquee los orificios de ventilación del sistema?• Una vez que haya comprobado los puntos anteriores y haya solucionado cualquier problema, encienda el sistema. Si no puede encontrar la causa del problema después de comprobar las opciones anteriores, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Generales

Síntoma	Problemas y soluciones
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• El mando a distancia y la unidad están demasiado separados.• Las pilas del mando a distancia disponen de poca energía.• Si no puede realizar operaciones de menú a través del visor del panel frontal, pulse HOME en el mando a distancia.
El sistema no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y vuelva a conectarlo después de varios minutos.


Imagen

Síntoma	Problemas y soluciones
La imagen no aparece.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión del vídeo (página 22).• La unidad no está conectada a la toma de entrada correcta del televisor (página 22).• La entrada de vídeo del televisor no está ajustada de forma que pueda ver las imágenes del sistema.• Compruebe el método de salida del sistema (página 22).• La unidad está conectada a un dispositivo de entrada que no es compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (“HDMI” no se ilumina en el panel frontal) (página 22).• Si reproduce un DVD de doble capa, es posible que el audio y el vídeo se interrumpan unos instantes en el punto en que se cambia de capa.
No aparece ninguna imagen si la resolución de salida de vídeo seleccionada en [Formato de vídeo de salida] es incorrecta.	<ul style="list-style-type: none">• Mantenga pulsado  y VOL – en la unidad durante más de 5 segundos para restablecer la resolución de salida de vídeo al nivel más bajo.

Síntoma	Problemas y soluciones
Las señales de vídeo solamente se emiten a través de la toma HDMI OUT cuando se conectan la toma HDMI OUT y la toma VIDEO OUT al mismo tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste [Formato de vídeo de salida] de [Ajustes de pantalla] en [Vídeo] (página 52).
El área oscura de la imagen es demasiado oscura o el área clara es demasiado clara o tiene un aspecto poco natural.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste [Modo Calidad imagen] en [Estándar] (ajuste predeterminado) (página 38).
La imagen no se emite correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe los ajustes de [Formato de vídeo de salida] en [Ajustes de pantalla] (página 52). • Si las señales analógicas y digitales se emiten simultáneamente, ajuste [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p] en los [Ajustes de pantalla] en [No] (página 52). • Para los BD-ROM, compruebe los ajustes de [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p] en [Ajustes de pantalla] (página 52).
Se produce ruido de imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • El disco está sucio o es defectuoso. • Si las imágenes que se emiten a través del sistema pasan a través de la videograbadora para llegar al televisor, la señal de protección contra copia que se aplica en algunos programas de BD/DVD podría afectar a la calidad de la imagen. Si sigue experimentando problemas, incluso después de conectar la unidad directamente al televisor, intente conectarla a otras tomas de entrada.
Aunque ajuste el formato en [Tipo de televisor] de [Ajustes de pantalla], la imagen no ocupa toda la pantalla del televisor.	<ul style="list-style-type: none"> • El formato de pantalla del disco es fijo.
El color de la pantalla del televisor es irregular.	<ul style="list-style-type: none"> • Si utiliza los altavoces con un televisor o proyector basado en CRT, instale los altavoces al menos a 0,3 metros del televisor. • Si la irregularidad de color persiste, apague el televisor una vez y, a continuación, enciéndalo transcurridos entre 15 y 30 minutos. • Asegúrese de que no haya ningún objeto magnético (cierre magnético del soporte del televisor, aparato médico, juguete, etc.) cerca de los altavoces.

Sonido

Síntoma	Problemas y soluciones
No se oye el sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de altavoz no está firmemente conectado. • Compruebe los ajustes de los altavoces (página 47). • Se realiza el avance o el retroceso rápido. Pulse ► para volver al modo normal de reproducción. • Se realiza el avance lento o se congela un plano. Pulse ► para volver al modo normal de reproducción.
No se emite ningún sonido a través de la toma HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste [Salida audio] en [HDMI] (página 53).
El sonido izquierdo y derecho no está equilibrado o se invierte.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que los altavoces y los componentes estén correctamente conectados y con firmeza.
No se escucha ningún sonido a través del altavoz potenciador de graves.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces (páginas 20, 47).

Síntoma	Problemas y soluciones
No se escucha ningún sonido digital proveniente de la toma HDMI OUT cuando se utiliza la función Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la opción [Control por HDMI] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Sí] (página 55). Asimismo, ajuste la opción [Audio Return Channel] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Auto] (página 55). • Asegúrese de que su televisor sea compatible con la función Audio Return Channel. • Asegúrese de que un cable HDMI esté conectado a una toma de su televisor que sea compatible con la función Audio Return Channel. • La frecuencia de muestreo del flujo de entrada es de más de 48 kHz.
El sistema no puede emitir sonido correctamente cuando está conectado a un decodificador.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la opción [Audio Return Channel] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [No] (página 47).
Se oye un ruido o zumbido intenso.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que los cables de conexión estén alejados de un transformador o motor y, como mínimo, a 3 metros del televisor o de una luz fluorescente. • Aleje el televisor de los componentes de audio. • Limpie el disco.
El sonido pierde su efecto estéreo cuando se reproduce un CD.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse  para seleccionar el sonido estéreo (página 40).
El efecto envolvente es difícil de apreciar al reproducir una pista de sonido Dolby Digital, DTS o audio MPEG.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el ajuste de sonido envolvente (página 31). • Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces (páginas 20, 47). • En algunos discos BD/DVD, es posible que la señal de salida no sea de 5.1 canales. Aunque la pista de sonido esté grabada en formato Dolby Digital o audio MPEG, puede que sea monoaural o estéreo.
El comienzo del sonido se ha cortado.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el modo de sonido en “MOVIE” o “MUSIC” (página 40). • Seleccione “AUTO” en “SUR.SETTING” (página 31).
Los efectos de sonido se han desactivado.	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que los efectos derivados de SOUND MODE y “SUR.SETTING” se desactiven en función del flujo de entrada (página 54).
Se produce distorsión en el sonido de un componente conectado.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste [Atenuar - AUDIO] para reducir el nivel de entrada del componente conectado (página 53).


Funcionamiento

Síntoma	Problemas y soluciones
No es posible sintonizar emisoras de radio.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la antena esté firmemente conectada. Ajuste la antena o conecte una exterior si es necesario. • La intensidad de señal de las emisoras es demasiado débil (al utilizar la sintonización automática). Utilice la sintonización directa.
El disco no se reproduce.	<ul style="list-style-type: none"> • Está intentando reproducir un disco cuyo formato no se puede reproducir en este sistema (página 66). • El código de región del BV/DVD no coincide con el del sistema. • Se ha condensado humedad en el interior de la unidad que podría dañar las lentes. Extraiga el disco y deje la unidad encendida durante media hora aproximadamente. • El sistema no puede reproducir un disco grabado que no se ha finalizado correctamente (página 66).


Síntoma	Problemas y soluciones
Los nombres de archivo no se muestran correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema solo puede mostrar formatos con caracteres compatibles con la norma ISO 8859-1. Es posible que otros formatos de caracteres se muestren de manera diferente. • En función del software de grabación utilizado, es posible que los caracteres introducidos se muestren de manera diferente.
El disco no comienza a reproducirse desde el principio.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha seleccionado el modo de reanudación de reproducción. Pulse OPTIONS y seleccione [Repr. desde inicio] y, a continuación, pulse +. • El menú de títulos o del BD/DVD aparece automáticamente en la pantalla del televisor.
La reproducción no se inicia desde el mismo punto de reanudación en el que se detuvo la reproducción la última vez.	<ul style="list-style-type: none"> • En función del disco, es posible que el punto de reanudación se elimine de la memoria en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> – Cuando se extrae el disco. – Cuando se desconecta el dispositivo USB. – Cuando se reproduce un contenido distinto. – Cuando se apaga la unidad.
El sistema inicia la reproducción del disco automáticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El BD/DVD dispone de una función de reproducción automática.
La reproducción se detiene automáticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que determinados discos contengan una señal de pausa automática. Al reproducir este tipo de discos, el sistema deja de reproducir cuando recibe la señal de pausa automática.
No se pueden ejecutar algunas funciones, como las de parada o búsqueda.	<ul style="list-style-type: none"> • En algunos discos, es posible que no pueda realizar algunas de las operaciones. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.
Los mensajes no aparecen en la pantalla del televisor en el idioma deseado.	<ul style="list-style-type: none"> • En la pantalla de ajustes, seleccione el idioma deseado para las indicaciones en pantalla en [OSD] de [Ajustes del sistema] (página 55).
No es posible cambiar el idioma de la pista de sonido o los subtítulos, o los ángulos.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente utilizar el menú del disco BD o DVD. • No se han grabado pistas o subtítulos multilingües, o varios ángulos en el BD o el DVD que se está reproduciendo. • El BD o DVD prohíbe el cambio de idioma de la pista de sonido o los subtítulos, o los ángulos.
El disco no es expulsado y no se puede extraer el disco incluso después de pulsar ▲ .	<ul style="list-style-type: none"> • Intente lo siguiente: ① Mantenga pulsados ▶ y ▲ en la unidad durante más de 5 segundos para expulsar el disco. ② Extraiga el disco. ③ Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y vuelva a conectarlo transcurridos varios minutos.
El disco no se puede expulsar y aparece "LOCKED" en el visor del panel frontal.	<ul style="list-style-type: none"> • Póngase en contacto con su distribuidor Sony o con un centro de servicio técnico Sony local autorizado.

Síntoma	Problemas y soluciones
La función Control por HDMI no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la opción [Control por HDMI] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Sí] (página 55). • Asegúrese de que el componente conectado sea compatible con la función [Control por HDMI]. • Compruebe la configuración del componente conectado para la función Control por HDMI. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente. • Si cambia la conexión HDMI, si conecta y desconecta el cable de alimentación de ca o si se produce un corte en el suministro eléctrico, ajuste la opción [Control por HDMI] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [No] y, a continuación, ajuste el [Control por HDMI] en [Sí] (página 55). • Para obtener información detallada, consulte “Utilización de la función Control por HDMI para “BRAVIA” Sync” (página 45).
Cuando se utiliza la función Control de audio del sistema ni el sistema ni el televisor emiten ningún sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el televisor conectado sea compatible con la función Control de audio del sistema. • Para obtener información detallada, consulte “Utilización de la función Control por HDMI para “BRAVIA” Sync” (página 45).
No se puede reproducir el contenido adicional u otros datos incluidos en el BD-ROM.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente lo siguiente: ① Extraiga el disco. ② Apague el sistema. ③ Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB (página 34). ④ Encienda el sistema. ⑤ Inserte el BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.
La unidad no funciona y aparece “CHILD LOCK” en el visor del panel frontal al pulsar cualquier botón de la unidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Desactive la función de bloqueo para niños (página 50).
El menú del sistema no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse HOME en el mando a distancia.

Dispositivo USB

Síntoma	Problemas y soluciones
El dispositivo USB no se reconoce.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente lo siguiente: ① Apague el sistema. ② Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB. ③ Encienda el sistema. • Asegúrese que el dispositivo USB está conectado de forma segura al puerto  (USB). • Compruebe que el dispositivo USB o un cable no estén dañados. • Compruebe que el dispositivo USB esté activado. • Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, desconéctelo y conecte el dispositivo USB directamente a la unidad.


Vídeo por Internet BRAVIA

Síntoma	Problemas y soluciones
La calidad de imagen o sonido es deficiente, o bien, algunos programas se muestran con pérdida de detalles, en especial, durante los movimientos rápidos o las escenas oscuras.	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que la calidad de imagen o sonido sea deficiente en función de los proveedores de contenido de Internet. • Es posible mejorar la calidad de imagen o sonido al cambiar la velocidad de conexión. Sony recomienda, como mínimo, una velocidad de conexión de 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar y de 10 Mbps para vídeo de alta definición. • No todos los vídeos contienen sonido.
La imagen es muy pequeña.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse  para agrandarla.

Conexión de red

Síntoma	Problemas y soluciones
El reproductor no se puede conectar a la red.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión de red (página 26) y la configuración de red (página 57).
No es posible conectar el ordenador a Internet una vez que se ha ejecutado [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	<ul style="list-style-type: none">• Es posible que los ajustes inalámbricos del enrutador cambien automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar la configuración del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos del ordenador como corresponda.
No es posible conectar el sistema al enrutador de LAN inalámbrica.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el enrutador de LAN inalámbrica esté activado.• En función del entorno de uso, incluidos el material de la pared, las condiciones de recepción de las ondas de radio y los obstáculos existentes entre el sistema y el enrutador de LAN inalámbrica, es posible reducir la distancia de comunicación potencial. Coloque el sistema y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.• Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz, como, por ejemplo, un microondas, un dispositivo Bluetooth o un dispositivo digital sin cables, interrumpan la comunicación. Aleje la unidad de tales dispositivos, o bien, apáguelos.
El enrutador inalámbrico que desea conectar no se detecta, incluso si se ejecuta [Buscar].	<ul style="list-style-type: none">• Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior y, a continuación, vuelva a ejecutar [Buscar]. Si todavía no se detecta el enrutador inalámbrico que desea conectar, pulse RETURN para seleccionar [Registro manual].
Al encender el sistema, aparece el mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".] en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none">• Consulte [Actualizar red] (página 52) para actualizar el sistema a una nueva versión de software.

Otros

Síntoma	Problemas y soluciones
"Exxxx" aparece en el visor del panel frontal.	<ul style="list-style-type: none">• Póngase en contacto con el distribuidor o centro de servicio técnico autorizado de Sony más próximos e indíqueles el código de error.
Aparece  sin ningún otro mensaje en toda la pantalla.	<ul style="list-style-type: none">• Póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano o con un centro de servicio técnico Sony local autorizado.

Discos reproducibles

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

¹⁾Dado que las especificaciones de Blu-ray Disc son nuevas y se están desarrollando, es posible que algunos discos no puedan reproducirse en función del tipo y de la versión. Asimismo, el audio emitido variará en función de la fuente, la toma de salida conectada y los ajustes de audio seleccionados.

²⁾BD-RE: versión 2.1

BD-R: versiones 1.1, 1.2 y 1.3, incluidos BD-R de tipo de pigmento orgánico (tipo LTH)

Los BD-R grabados en un ordenador no se podrán reproducir si los postscripts son grabables.

³⁾El CD o DVD no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- Discos BD con cartucho
- Discos DVD-RAM
- Discos HD DVD
- Discos DVD Audio
- Discos PHOTO CD
- Parte de datos de discos CD-Extra
- Discos VCD/Super VCD
- Cara de material de audio en los DualDiscs

Notas sobre los discos

Este producto está diseñado para reproducir discos que cumplen el estándar Compact Disc (CD).

Los discos DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Por lo tanto, es posible que no sean compatibles con este producto.


Nota acerca de las operaciones de reproducción de BD/DVD

Es posible que ciertas operaciones de reproducción BD/DVD estén expresamente determinadas por los fabricantes de software. Puesto que este sistema reproduce discos BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que ciertas funciones de reproducción no se encuentren disponibles.

Nota acerca de los discos BD/DVD de doble capa

Es posible que el sonido y la imagen en reproducción se interrumpen unos instantes al cambiar de capa.

Código de región (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

El sistema tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y sólo reproducirá discos BD-ROM/DVD VIDEO que presenten el mismo código de región o .

Tipos de archivos reproducibles

Vídeo⁷⁾

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

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	“.m4a”
Estándar WMA ⁹⁾¹⁾⁴⁾	“.wma”
LPCM	“.wav”

Foto⁷⁾

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”, “.jpe”

¹⁾El sistema no reproduce archivos codificados con DRM.

²⁾ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX[®] es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo oficial de DivX Certified que reproduce vídeos DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeo DivX. ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo con certificado DivX Certified[®] debe registrarse para poder reproducir contenido DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar un código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Con este código, vaya a vod.divx.com para completar el proceso de registro y obtener más información acerca de DivX VOD.

³⁾El sistema reproduce archivos de formato AVCHD que se graban mediante una videocámara digital, etc. Para visualizar archivos de formato AVCHD, el disco que los contiene debe finalizarse.

⁴⁾El sistema no reproduce archivos codificados con Lossless (tecnología de codificación sin pérdida), etc.

⁵⁾El sistema no reproduce estos archivos mediante la función DLNA.

⁶⁾El sistema únicamente reproduce en resolución SD mediante la función DLNA.

⁷⁾El sistema no reproduce estos archivos a través de la función del visualizador de fuentes DLNA.

Nota

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan en función del formato, la codificación, las condiciones de grabado o las condiciones del servidor DLNA.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en los dispositivos BD, DVD, CD y USB.
 - hasta carpetas en el 5.º árbol
 - hasta 500 archivos en un árbol simple
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor DLNA:
 - hasta carpetas en el 20º árbol
 - hasta 999 archivos en un árbol simple
- Puede que algunos dispositivos USB no funcionen en este sistema.
- El sistema es capaz de reconocer dispositivos de Mass Storage Class (MSC) (como una memoria flash o un HDD) compatibles con FAT y sin partición, así como dispositivos Still Image Capture Devices (SICD, dispositivos de captura de imágenes fijas) y teclados de 101 teclas. Solamente el puerto USB izquierdo reconoce los teclados de 101 teclas.
- Para evitar daños en los datos o en una memoria USB o en otros dispositivos, apague el sistema antes de conectar o extraer la memoria USB u otros dispositivos.
- El sistema no es capaz de reproducir archivos de vídeo de alta velocidad de bits desde un DATA CD de manera uniforme. Es recomendable reproducir archivos de vídeo de alta velocidad de bits mediante un DATA DVD.

Formatos de audio compatibles

A continuación se indican los formatos de audio compatibles con este sistema.

Función	Formato							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE"	○	-	○	-	○	-	-	-
"TV"	○	-	○	-	○	-	-	-

○: formato compatible.

-: formato no compatible.

Especificaciones

Sección del amplificador

BDV-F700:

POTENCIA DE SALIDA (nominal)

Frontal izquierdo/Frontal derecho:

85 W + 85 W (a 4 ohmios,
1 kHz, 1% THD)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Frontal izquierdo/Frontal derecho:

130 W (por canal a
4 ohmios, 1 kHz)

Altavoz potenciador de graves:

140 W (a 4 ohmios,
100 Hz)

BDV-F500:

POTENCIA DE SALIDA (nominal)

Frontal izquierdo/Frontal derecho:

80 W + 80 W (a 4 ohmios,
1 kHz, 1% THD)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Frontal izquierdo/Frontal derecho:

115 W (por canal a
4 ohmios, 1 kHz)

Altavoz potenciador de graves:

120 W (a 4 ohmios,
100 Hz)

Entradas (analógicas)

AUDIO (IN) Sensibilidad: 450/250 mV

Entradas (digitales)

SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL),

TV (DIGITAL IN OPTICAL)

Formatos compatibles:
LPCM 2CH (hasta
48 kHz), Dolby Digital,
DTS

Sección de vídeo

Salidas

VIDEO OUT: 1 Vp-p
75 ohmios
HDMI OUT: tipo A
(19 contactos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de señal

PAL/NTSC

Sección USB

Puerto  (USB):

Tipo A (Para conectar
memorias USB, lectores de
tarjetas de memoria,
cámaras de fotos digitales
y cámaras de vídeo
digitales)

Corriente máxima:

500 mA

Sección LAN

LAN (100) terminal Terminal 100BASE-TX

Sección del sintonizador

Sistema Sintetizador digital
bloqueo con cuarzo PLL

Sección del sintonizador de FM

Rango de sintonización De 87,5 MHz a 108,0 MHz
(pasos de 50 kHz)

Antena Antena monofilar de FM

Terminales de antena 75 ohmios, no equilibrado

Frecuencia intermedia 10,7 MHz

Altavoces

Frontales (SS-TSF770) para BDV-F700

Sistema de altavoces Bidireccional de
2 controladores, Reflejo de
graves

Altavoz

Altavoz de agudos: 20 mm, tipo cónico

Altavoz de graves: 40 mm × 70 mm, tipo
cónico

Impedancia nominal 4 ohmios

Dimensiones (aprox.)

Suelo: 200 mm × 1.100 mm ×
230 mm (an/al/prf) (ángulo
vertical)

200 mm × 1.100 mm ×
255 mm (an/al/prf) (ángulo
ascendente)

Sobremesa:

103 mm × 335 mm ×
103 mm (an/al/prf) (ángulo
vertical)

103 mm × 360 mm ×
109 mm (an/al/prf) (ángulo
ascendente)

Peso (aprox.)

Suelo: 2,9 kg

Sobremesa: 0,6 kg

Frontales (SS-TSF550) para BDV-F500

Sistema de altavoces Bidireccional de
2 controladores, Reflejo de
graves

Altavoz

Altavoz de agudos: 20 mm, tipo cónico

Altavoz de graves: 50 mm, tipo cónico

Impedancia nominal 4 ohmios

Dimensiones (aprox.)

76 mm × 270 mm × 85 mm
(an/al/prf) (ángulo
vertical)

76 mm × 270 mm × 90 mm
(an/al/prf) (ángulo
ascendente)

Peso (aprox.)

0,8 kg

Altavoz potenciador de graves (SS-WSF550)

Sistema de altavoces	Altavoz potenciador de graves, reflejo de graves
Altavoz	160 mm, tipo cónico
Impedancia nominal	4 ohmios
Dimensiones (aprox.)	265 mm × 335 mm × 265 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	6,5 kg

Generales

Requisitos de alimentación

Modelos europeos: 220 V - 240 V de ca, 50/60 Hz

Modelos de Latinoamérica:

110 V - 240 V de ca, 50/60 Hz

Consumo de energía

Modelos europeos: Encendido: 85 W
En modo de espera: 0,3 W
(en el modo de ahorro de energía)

Modelos de

Latinoamérica: Encendido: 90 W
En modo de espera: 0,3 W
(en el modo de ahorro de energía)

Dimensiones (aprox.) 452 mm × 198 mm × 119 mm (an/al/prf), incluidas las partes salientes

Peso (aprox.) 5,0 kg

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Consumo de energía en modo de espera 0,3 W.
- Los retardantes de llama halogenados no se utilizan en ciertos circuitos impresos.
- Alrededor de un 85% de la eficacia energética del bloque amplificador se alcanza con el amplificador digital S-Master.

Lista de códigos de idiomas

La ortografía de los idiomas cumple con la 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; Bangla	1248	Indonesian
		1254	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	Samoaan
		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	Twí
		1557	Ukrainian
		1564	Urdu
		1572	Uzbek
		1581	Vietnamese
		1587	Volapük
		1613	Wolof
		1632	Xhosa
		1665	Yoruba
		1684	Chinese
		1697	Zulu
		1703	Sin especificar

Información complementaria

Lista de códigos de área/reproducción prohibida

Código Área	Código Área	Código Área	Código Área
2109	Alemania	2149	España
2044	Argentina	2424	Filipinas
2047	Australia	2165	Finlandia
2046	Austria	2174	Francia
2057	Bélgica	2200	Grecia
2070	Brasil	2219	Hong Kong
2090	Chile	2248	India
2092	China	2238	Indonesia
2093	Colombia	2239	Irlanda
2304	Corea	2254	Italia
2115	Dinamarca	2276	Japón
		2333	Luxemburgo
		2363	Malasia
		2362	México
		2379	Noruega
		2390	Nueva Zelanda
		2376	Países Bajos
		2427	Pakistán
		2428	Polonia
		2436	Portugal
		2184	Reino Unido
		2489	Rusia
		2501	Singapur
		2499	Suecia
		2086	Suiza
		2528	Tailandia
		2543	Taiwán

Glosario

Aplicación BD-J

El formato BD-ROM es compatible con Java para las funciones interactivas.

“BD-J” ofrece a los proveedores de contenido funciones casi ilimitadas para crear títulos de BD-ROM interactivos.

AVCHD

El formato AVCHD es un formato de cámara de vídeo digital de alta definición que se utiliza para grabar señales SD (definición estándar) o HD (alta definición) de las especificaciones 1080i* o 720p** en discos DVD, mediante tecnología de codificación de compresión de datos eficaz. Se adopta el formato MPEG-4 AVC/H.264 para la compresión de datos de vídeo y se utiliza el sistema Dolby Digital o PCM lineal para la compresión de datos de audio. El formato MPEG-4 AVC/H.264 es capaz de comprimir imágenes con mayor eficacia que el formato de compresión de imágenes convencional. El formato MPEG-4 AVC/H.264 permite grabar en discos DVD las señales de vídeo de alta definición (HD) tomadas con una cámara de vídeo digital, del mismo modo que se grabarían señales de televisión de definición estándar (SD).

* Especificación de alta definición que utiliza 1080 líneas de exploración efectivas y el formato entrelazado.

** Especificación de alta definición que utiliza 720 líneas de exploración efectivas y el formato progresivo.

BD-R

Un BD-R (Blu-ray Disc Recordable) es un disco Blu-ray Disc grabable de una sesión, que se encuentra disponible con las mismas capacidades que el disco BD que se describe a continuación. Debido a que el contenido se puede grabar pero no se puede sobrescribir, puede utilizarse un BD-R para archivar datos valiosos o para almacenar y distribuir material de vídeo.

BD-RE

Un BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) es un disco Blu-ray Disc grabable y regrabable, que se encuentra disponible con las mismas

capacidades que el disco BD que se describe a continuación. La característica de regrabable permite las aplicaciones de edición y desviación temporal posteriores.

BD-ROM

Los discos BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) son discos comerciales que se encuentran disponibles en las mismas capacidades que el disco BD que se describe a continuación. Además de contenido de películas y vídeo convencional, estos discos presentan funciones mejoradas, como contenido interactivo, operaciones de menú con menús emergentes, selección de la visualización de subtítulos y presentación de diapositivas. A pesar de que un disco BD-ROM puede contener cualquier formato de datos, la mayoría de discos BD-ROM contendrán películas en formato de alta definición para reproducir en reproductores de Blu-ray Disc o DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Formato de disco desarrollado para la reproducción o grabación de vídeo de alta definición (HD) (para HDTV, etc.), así como para el almacenamiento de grandes cantidades de datos. Un disco Blu-ray Disc de una capa puede almacenar hasta 25 GB de datos, y un disco Blu-ray Disc de doble capa, hasta 50 GB de datos.

Dolby Digital

Con este formato, los altavoces de sonido envolvente emiten sonido estéreo con una gama de frecuencias ampliada, y se proporciona un canal del altavoz potenciador de graves independiente para obtener graves intensos. Este formato también se denomina “5.1”, en el que el canal del altavoz potenciador de graves se contabiliza como 0.1 canales (puesto que funciona solamente cuando se necesita un efecto de graves intensos). Los seis canales de este formato se graban por separado para proporcionar una separación óptima entre canales. Además, puesto que todas las señales se procesan digitalmente, se obtiene una degradación menor de éstas.

Dolby Digital Plus

Desarrollada como una ampliación de Dolby Digital, esta tecnología de codificación de audio admite sonido envolvente multicanal de 7.1 canales.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD es una tecnología de codificación sin pérdida compatible con hasta 8 canales de sonido envolvente multicanal para los discos ópticos de nueva generación. El sonido de reproducción es fiel a la fuente original bit a bit.

DTS

Tecnología de compresión de audio digital desarrollada por DTS, Inc. Esta tecnología es compatible con sonido envolvente de 5.1 canales. Este formato incluye un canal posterior estéreo y un canal del altavoz potenciador de graves independiente. DTS proporciona los mismos 5.1 canales independientes de sonido digital de alta calidad. La óptima separación entre canales se obtiene gracias a que los datos de todos los canales se registran por separado y se procesan digitalmente.

DTS-HD High Resolution Audio

Formato desarrollado como una ampliación del formato DTS Digital Surround. Es compatible con una frecuencia de muestreo máxima de 96 kHz y con sonido envolvente multicanal de 7.1 canales.

DTS-HD High Resolution Audio ofrece una velocidad máxima de transmisión de 6 Mbps, con compresión con pérdida.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio ofrece una velocidad máxima de transmisión de 24,5 Mbps, utiliza compresión sin pérdida y corresponde a una frecuencia de muestreo máxima de 192 kHz y 7.1 canales como máximo.

Formato entrelazado (exploración entrelazada)

El formato entrelazado es el método estándar del sistema NTSC para mostrar imágenes a 30 fotogramas por segundo. Cada fotograma se explora dos veces (de manera alterna entre las líneas de exploración pares e impares, con una frecuencia de 60 veces por segundo).

Formato progresivo (exploración secuencial)

A diferencia del formato entrelazado, el formato progresivo es capaz de reproducir entre 50 y 60 fotogramas por segundo mediante la reproducción de todas las líneas de exploración (525 líneas para el sistema NTSC). La calidad general de la imagen aumenta, y las imágenes fijas, el texto y las líneas horizontales se muestran con mayor nitidez. Este formato es compatible con las especificaciones 525 y 625 del formato progresivo.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI es una interfaz que admite vídeo y audio en una sola conexión digital, y que le permitirá disfrutar de un sonido y una imagen digitales de alta calidad. La especificación HDMI admite HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), una tecnología de protección contra copias que incorpora tecnología de codificación para señales de vídeo digitales.

LTH (Low to High)

LTH es un sistema de grabación que admite discos BD-R de tipo de pigmento orgánico.

Menú emergente

Operación de menú mejorada disponible en los discos BD-ROM. El menú emergente aparece al pulsar POP UP/MENU durante la reproducción y puede utilizarse mientras se realiza la reproducción.

PhotoTV HD

“PhotoTV HD” permite obtener imágenes con un nivel de detalle alto y expresión fotográfica de texturas y colores sutiles. La conexión de dispositivos Sony compatibles con “PhotoTV HD” mediante un cable HDMI permite disfrutar de un nuevo mundo de fotografías con calidad Full HD impresionante. Por ejemplo, la delicada textura de la piel humana, las flores, la arena y las olas puede mostrarse ahora en una gran pantalla con excelente calidad fotográfica.

Reproducción prohibida

Función del BD/DVD que permite limitar la reproducción del disco según la edad de los usuarios de acuerdo con el nivel de limitación de cada país. La limitación varía según el disco; cuando está activada, la reproducción está completamente prohibida, las escenas de violencia se omiten o sustituyen por otras, etc.

24p True Cinema

Las películas grabadas con una videocámara constan de 24 fotogramas por segundo.

Dado que los televisores convencionales (tanto de CRT como de pantalla plana) muestran fotogramas en intervalos de 1/60 ó 1/50 segundos, los 24 fotogramas no aparecen a un ritmo regular.

Cuando se conecta a un televisor con capacidad de 24p, el reproductor muestra los fotogramas a intervalos de 1/24 segundos (el mismo intervalo que la grabación original de la videocámara), de modo que la imagen de la película original se reproduce con mayor fidelidad.

Índice alfabético

Numéricos

24p True Cinema 74
3D 33

A

A/V SYNC 39
Actualizar 52
Actualizar red 52
Ajust. tamaño pantalla TV para 3D 52
Ajuste de MIX audio BD 53
Ajuste de salida 3D 52
Ajustes de audio 53
Ajustes de Gracenote 56
Ajustes de Internet 57
Ajustes de los altavoces 47, 54
 Distancia 47
 Nivel 48
Ajustes de música 55
Ajustes de pantalla 52
Ajustes de reproducción prohibida 54
Ajustes de servidor de conexión 57
Ajustes de visionado para BD/DVD 54
Ajustes del sistema 55
ARC 23
Atenuador 55
Atenuar - AUDIO 53
Audio 54
Audio DRC 53
Audio Return Channel 23, 56
Auto standby 56
AVCHD 72

B

BD-LIVE 33
BD-R 72
BD-RE 72
Bloqueo para niños 50
Blu-ray Disc 72
BONUSVIEW 33

C

Canales a repr. del Super Audio CD 55
Capa a repr. de disco BD híbrido 54
Capa a repr. de Super Audio CD 55

CD 66
Conexión a Internet de BD 54
Configuración de red 57
Configuración de Renderer 57
Configuración fácil 29, 57
Configuración HDMI 55
Contenido de Internet 35
Contraseña 54
Control de acceso de Renderer 57
Control parental de vídeo Internet 55
Control por HDMI 45, 55
Código de región 66
Código región de Repr. prohibida 55

D

Diagnósticos de conexión de red 57
Diapositivas 39
Discos reproducibles 66
Dispositivos BD Remote registrados 57
DivX@ VOD 56
DLNA 36, 57
Dolby Digital 40, 72
Dolby Digital Plus 73
Dolby TrueHD 73
DTS 40, 73
DTS Neo:6 53
DTS-HD 73
DVD 66

E

Efecto de sonido 54

F

Flow Light 49
FM MODE 42
Formato de pantalla 52
Formato de vídeo de salida 52
Formato entrelazado 73
Formato progresivo 73

H

HDMI
 YCbCr/RGB (HDMI) 53
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 73

I

Illumination Demo 49
Illumination Mode 49
Información de reproducción 34
Información del sistema 57
Inicializar información personal 57
Inicio automático Party 57

L

Lista de códigos de idiomas 71
Límite de volumen 56
LTH 73

M

Mando a distancia 12
Memoria interna 33
Menú de BD/DVD 54
Modo conversión cine 52
Modo Inicio rápido 56
Modo Pausa 53

N

Notif. de actualización de software 56

O

Opciones almacenam. datos BD 54
OSD 55

P

Party 36
PhotoTV HD 73
Protector de pantalla 56
Prueba sonora 48

R

RDS 43
Registro de dispositivo BD Remote 57
Relación de aspecto de DVD 52
Reproducción prohibida 74
Reproducción prohibida BD 55
Reproducción prohibida DVD 55
Restaurar 57
Restaurar a los valores predeterminados en fábrica 57

S

Salida audio 53
Salida BD/DVD-ROM 1080/
24p 52
Salida color profundo
HDMI 53
SLEEP 48
Sonido de emisión multiplex 41
Subtítulo 54
SYSTEM MENU 31, 39

T

Tipo de televisor 52

U

Unidad 8
USB 34

V

Visor del panel frontal 11
Visualización auto 56
Vídeo Internet sin clasificación
55
Vídeo por Internet BRAVIA 35

W

WEP 26
WPA2-PSK (AES) 26
WPA2-PSK (TKIP) 26
WPA-PSK (AES) 26
WPA-PSK (TKIP) 26

Y

YCbCr/RGB (HDMI) 53

AVERTISSEMENT

N'installez pas l'appareil dans un espace confiné comme dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

Pour réduire le risque d'incendie, n'obstruez pas l'orifice de ventilation de l'appareil avec un journal, une nappe, une tenture, etc. Ne posez pas non plus de source de flamme nue, notamment une bougie allumée, sur l'appareil.

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases.

N'exposez pas les piles ou un appareil contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à un appareil de chauffage, par exemple. Pour éviter de vous blesser, cet appareil doit être convenablement fixé au sol/mur dans le respect des instructions d'installation. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux. Le faisceau laser utilisé dans ce Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le châssis.

Confiez l'entretien ou les réparations exclusivement à un technicien qualifié.



Cet appareil fait partie des produits CLASS 3R LASER. Un rayonnement laser visible et invisible est émis lors de l'ouverture du boîtier protecteur du laser ; évitez donc toute exposition directe des yeux.

Cette indication est située sur le capot de protection du laser, à l'intérieur du boîtier.



Cet appareil entre dans la catégorie des produits LASER de CLASSE 1. L'indication CLASS 1 LASER PRODUCT se trouve sur le boîtier de protection laser à l'intérieur de l'appareil.

A propos de l'appareil

- La plaque signalétique se trouve à l'extérieur, au dos de l'appareil.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie
(Applicable

dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute

information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Elimination des piles et accumulateurs usagés

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb. En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporée sera traitée correctement. Pour tous les

autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rappelez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avis aux clients : les informations suivantes ne concernent que les équipements vendus dans les pays appliquant les directives de l'UE.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

Précautions

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive CEM lors de l'utilisation d'un câble de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres. (Modèles d'Europe uniquement)

Sources d'alimentation

- L'appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché sur la prise de courant, même si l'appareil proprement dit a été mis hors tension.
- Comme la prise secteur sert à déconnecter l'appareil du secteur, reliez l'appareil à une prise de courant accessible. Si vous

remarquez une anomalie sur l'appareil, débranchez immédiatement la prise secteur.

A propos du visionnage d'images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent ressentir une gêne (mal aux yeux, fatigue ou nausée, par exemple) lorsqu'elles regardent des images vidéo 3D. Sony conseille à tous les spectateurs de marquer des pauses régulières lorsqu'ils regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence de ces pauses nécessaires varient selon les individus. Vous devez déterminer ce qui vous convient le mieux. Si vous éprouvez la moindre gêne, vous devez cesser de regarder des images vidéo 3D jusqu'à ce qu'elle ait disparu. Consultez un médecin si vous le jugez nécessaire. Vous devez aussi consulter (i) le mode d'emploi et/ou message de mise en garde de tout autre appareil utilisé avec ce produit ou de tout contenu de disque Blu-ray lu avec celui-ci et (ii) notre site Web (pour les clients en Europe : <http://www.sony-europe.com/myproduct/> ; pour les clients en Amérique latine : <http://esupport.sony.com/>) pour obtenir les informations les plus récentes à ce sujet. La vision des jeunes enfants (tout particulièrement de ceux de moins de six ans) est toujours en cours de développement. Consultez un médecin (tel qu'un pédiatre ou un ophtalmologue) avant de laisser des jeunes enfants regarder des images vidéo 3D.

Les adultes doivent surveiller les jeunes enfants pour s'assurer qu'ils respectent les recommandations ci-dessus.

Droits d'auteur et marques

- Ce système dispose du décodeur Dolby* Digital et du DTS** Digital Surround System.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.

** Fabriqué sous licence sous les brevets américains n° 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 et autres brevets déposés ou en attente aux Etats-Unis et à travers le monde. DTS et le symbole sont des marques déposées tandis que DTS-HD, DTS-HD Master Audio et les logos DTS sont des marques de DTS, Inc. Le produit intègre des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- Java et tous les logos et marques Java sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.
- « BD-LIVE » et « BONUSVIEW » sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « Blu-ray Disc » est une marque.
- Les logos « Blu-ray Disc », « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO » et « CD » sont des marques.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « BRAVIA » est une marque de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

- « XMB » et « cross media bar » sont des marques de Sony Corporation et de Sony Computer Entertainment Inc.
- « PLAYSTATION » est une marque de Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX[®], DivX Certified[®] et les logos associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.
- La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote[®]. Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez www.gracenote.com. Les données sur CD, DVD ou/et Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote. Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.



- « PhotoTV HD » et le logo « PhotoTV HD » sont des marques de Sony Corporation.
- Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous

licence Fraunhofer IIS et Thomson.

- iPod est une marque de Apple Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- « Made for iPod » signifie qu'un accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécifiquement à un iPod, et a été certifié comme répondant aux normes de performance de Apple.
- Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- DLNA[®], le logo DLNA et DLNA CERTIFIED[™] sont des marques, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.
- Les autres noms de systèmes ou de produits sont généralement des marques ou des marques déposées des fabricants. Les symboles [™] et [®] ne sont pas indiqués dans ce document.

A propos de ce mode d'emploi

- Les instructions contenues dans le présent mode d'emploi décrivent les commandes de la télécommande. Vous pouvez également utiliser les commandes de l'appareil, si elles portent le même nom ou un nom analogue à celles de la télécommande.
- Dans ce mode d'emploi, le terme « disque » est utilisé pour désigner de manière générale les BD, DVD, Super Audio CD ou CD, sauf indication contraire dans le texte ou les illustrations.
- Les instructions de ce manuel s'appliquent au BDV-F700 et au BDV-F500. Sauf mention contraire, le modèle illustré est le BDV-F700. Toute différence de fonctionnement est clairement indiquée dans le texte, notamment au moyen de la mention « BDV-F700 ».
- Les éléments affichés sur l'écran du téléviseur peuvent varier suivant la région.
- Le paramètre par défaut est souligné.

Table des matières

A propos de ce mode d'emploi	4
Déballage	6
Index des composants et des commandes	8
Préparation	
Etape 1 : Installation du système	14
Etape 2 : Raccordement du système	20
Etape 3 : Exécution du Réglage facile	30
Etape 4 : Sélection de la source	31
Etape 5 : Reproduction du son surround	32
Lecture	
Lecture d'un disque.....	34
Lecture d'un périphérique USB	35
Utilisation d'un iPod	36
Lecture via un réseau	37
Options disponibles.....	39
Réglage du son	
Sélection de l'effet adapté à la source	41
Sélection du format audio, des plages multilingues ou du canal	41
Reproduction d'un son diffusé en multiplex	42
Tuner	
Ecoute de la radio.....	43
Utilisation du système RDS (Radio Data System).....	45

Fonctions complémentaires

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync.....	46
Réglage des enceintes	48
Utilisation de la minuterie d'endormissement	50
Modification du type d'éclairage de la DEL d'éclairage	50
Désactivation des touches de l'appareil.....	51
Commande de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie	51
Economie d'énergie en mode de veille	52

Sélections et réglages

Utilisation de l'écran d'installation	53
[Mise à jour réseau]	54
[Réglages Ecran].....	54
[Réglages Audio]	55
[Réglages Visualisation BD/DVD]	56
[Réglages Contrôle parental]	57
[Réglages Musique]	57
[Réglages Système]	57
[Réglages Réseau]	59
[Régl. facile]	59
[Réinitialisation]	59

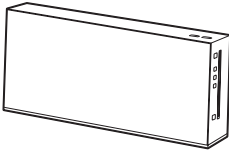
Informations complémentaires

Précautions.....	60
Remarques sur les disques	61
Dépannage	62
Disques compatibles	68
Types de fichiers compatibles	69
Formats audio pris en charge.....	70
Spécifications.....	71
Liste des codes de langue	73
Glossaire	74
Index	77

Déballage

BDV-F700

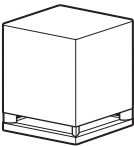
- Appareil (1)



- Enceintes avant (2)



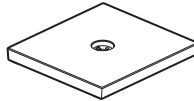
- Caisson de graves (1)



- Supports d'enceinte avant (2)



- Bases de sol (2)



- Bases de table (2)



- Adaptateurs de base (2)



- Vis (avec rondelles) (4)



- Vis (2)



- Cordons d'enceinte (3, blanc/rouge/violet)



- Fil d'antenne FM (1)



ou



- Lien pour câble (1)



- Télécommande (1)



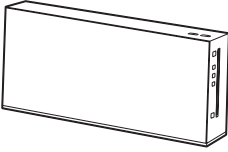
- Piles R6 (AA) (2)



- Mode d'emploi
- Guide d'installation des enceintes
- Guide d'installation rapide
- End user license agreement

BDV-F500

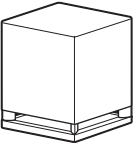
- Appareil (1)



- Enceintes avant (2)



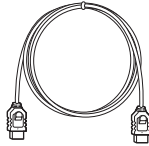
- Caisson de graves (1)



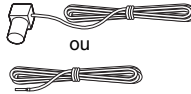
- Cordon d'enceinte (1, violet)



- Câble HDMI (1) (modèles d'Amérique latine uniquement)



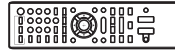
- Fil d'antenne FM (1)



- Lien pour câble (1)



- Télécommande (1)



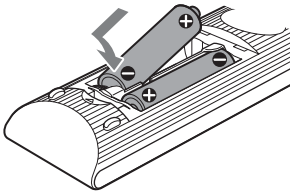
- Piles R6 (AA) (2)



- Mode d'emploi
- Guide d'installation rapide
- End user license agreement

Préparation de la télécommande

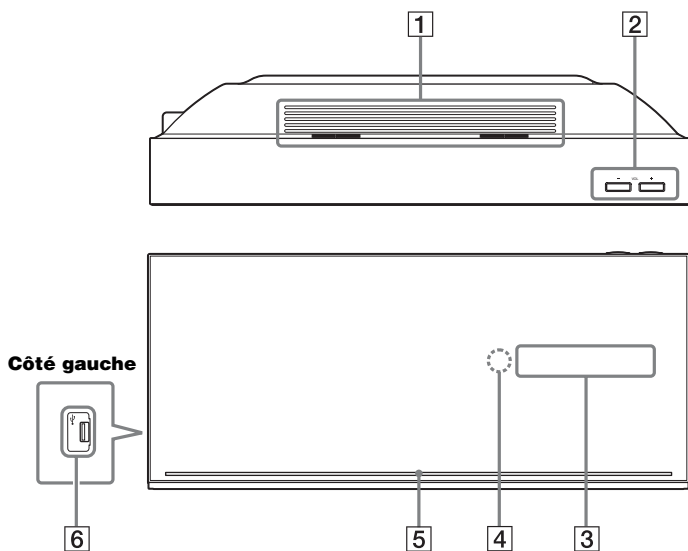
Insérez deux piles R6 (AA) (fournies) en faisant correspondre les pôles \oplus et \ominus des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment.



Index des composants et des commandes

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Appareil




1 Orifices de ventilation

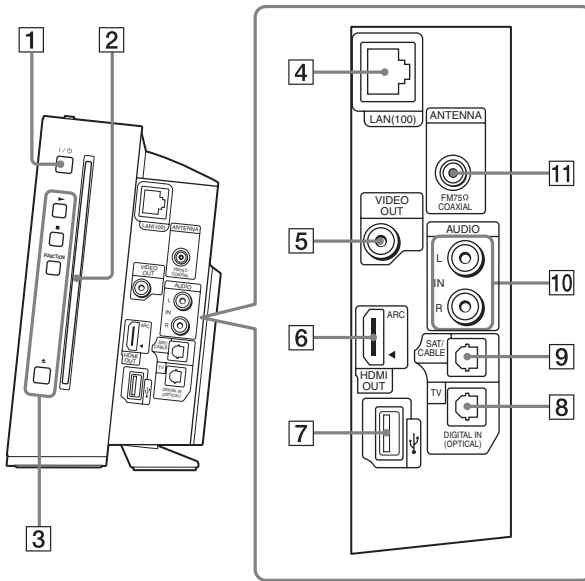
2 VOL (volume) +/-
Régler le volume du système.

3 Affichage du panneau frontal

4  (capteur de télécommande)

5 DEL d'éclairage (page 50)

6 Port  (USB) (gauche) (page 35)
Pour le raccordement d'un périphérique USB.



1 I/O (activité/veille)

Mettre l'appareil sous tension ou en mode de veille.

2 Fente pour disque (page 34)

3 Touches de commande de la lecture

▶ (lire)

Démarrer ou redémarrer la lecture (reprise de la lecture).

Lire un diaporama lorsqu'un disque contenant des fichiers image JPEG est inséré.

■ (arrêter)

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise).

Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.

FUNCTION

Sélectionner la source de lecture.

▲ (éjecter)

Ejecter le disque.

4 Borne LAN (100) (page 26)

5 Prise VIDEO OUT (page 22)

6 Prise HDMI OUT (page 22)

7 Port ↔ (USB) (droit) (page 35)

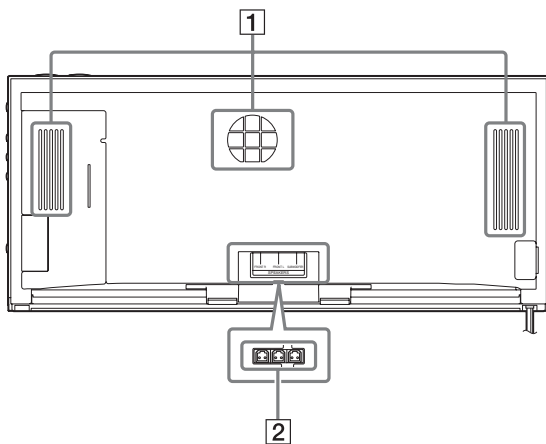
Pour le raccordement d'un périphérique USB.

8 Prise TV (DIGITAL IN OPTICAL) (page 23)

9 Prise SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (page 24)

10 Prises AUDIO (IN L/R) (page 24)

11 Prise ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (page 25)

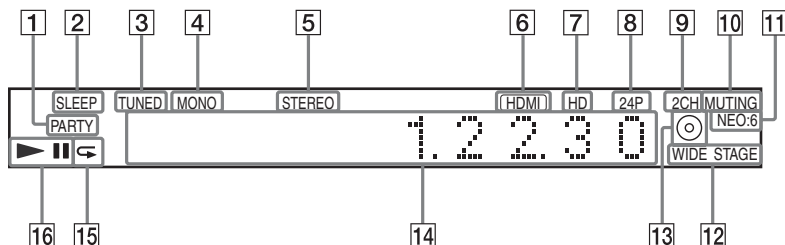


1 Orifices de ventilation

2 Prises SPEAKERS (page 20)

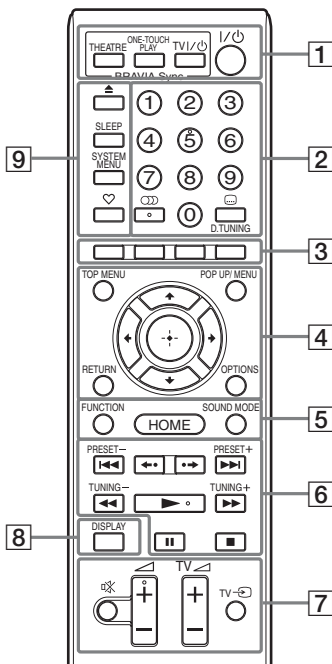
Affichage du panneau frontal




A propos des indications de l'affichage du panneau frontal




- 1 S'allume lorsque le système lit des données à l'aide de la fonction PARTY STREAMING.
- 2 Clignote quand la minuterie d'endormissement est réglée. (page 50)
- 3 S'allume quand une station est captée. (Radio uniquement) (page 43)
- 4 S'allume quand « FM MODE » est réglé sur « MONO ». (Radio uniquement) (page 43)
- 5 S'allume quand du son stéréo est capté. (Radio uniquement) (page 43)
- 6 S'allume quand la prise HDMI OUT est correctement raccordée à un appareil compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) avec entrée HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).
- 7 S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 720p/1080i/1080p à partir de la prise HDMI OUT.
- 8 S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 1920 x 1080p/24 Hz.
- 9 S'allume lors de la lecture en mode « 2CH STEREO ».
- 10 S'allume quand le son du système est coupé.
- 11 S'allume lors de la reproduction du son en mode DTS Neo:6.
- 12 S'allume lors de la lecture avec l'effet de son surround « WIDE STAGE ».
- 13 S'allume quand un disque est chargé.
- 14 Affiche l'état du système, notamment le chapitre, le titre ou le numéro de plage, les informations temporelles, la fréquence radio, l'état de la lecture, etc.
- 15 S'allume quand la lecture répétée est activée.
- 16 Affiche l'état de lecture du système.

Télécommande



Les touches 5, ,  + et  possèdent un point tactile. Utilisez le point tactile comme repère lorsque vous employez la télécommande.

-  : Pour l'utilisation du téléviseur (Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Commande de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie » (page 51).)

1 THEATRE (page 47)

Basculer vers le mode vidéo optimal afin de regarder automatiquement les films.

ONE-TOUCH PLAY (page 47)

Activer la Lecture une touche.

TV I/⏻ (activité/veille) (page 51)

Mettre le téléviseur sous tension ou en mode de veille.

I/⏻ (activité/veille) (pages 30, 43)

Mettre le système sous tension ou en mode de veille.

2 Touches numériques (pages 44, 51)

Saisir les numéros de titre/chapitre, les fréquences radio, etc.

(audio) (pages 41, 42)

Sélectionner le format audio et la plage.

(sous-titre) (page 56)

Sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

D.TUNING (syntonisation directe) (page 43)

Sélectionner les fréquences radio.

3 Touches de couleur (rouge/vert/jaune/bleu)

Touches de raccourci permettant de sélectionner des éléments dans certains menus de BD (peuvent également être utilisées pour des opérations interactives Java sur des BD).

4 TOP MENU

Ouvrir ou fermer le menu supérieur du BD ou DVD sur l'écran du téléviseur.

POP UP/MENU

Ouvrir ou fermer le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

OPTIONS (page 39)

Afficher le menu d'options sur l'écran du téléviseur.

RETURN

Revenir à l'affichage précédent.

/↑/↓/→

Déplacer la surbrillance vers un élément affiché.

(ENTER)

Saisir l'élément sélectionné.

5 FUNCTION (pages 31, 43)

Sélectionner la source de lecture.

HOME (pages 30, 43, 48, 53)

Accéder au menu d'accueil du système sur le téléviseur ou le quitter.

SOUND MODE (page 41)

Sélectionner le mode son.

6 Touches de commande de la lecture

Consultez « Lecture » (page 34).

◀◀/▶▶ (précédent/suivant)

Passer au chapitre, à la plage ou au fichier précédent(e)/suivant(e).

◀•/•▶ (répétition/avance)

Répéter brièvement les scènes en cours pendant 10 secondes. / Faire avancer brièvement les scènes en cours pendant 15 secondes.

◀◀/▶▶ (retour rapide/avance rapide)

Pendant la lecture, permet d'effectuer une avance ou un retour rapide sur le disque. A chaque pression sur cette touche, la vitesse de recherche change.

Activer la lecture au ralenti lorsque vous appuyez sur cette touche pendant plus d'une seconde en mode de pause. Afficher une image à la fois lorsque vous appuyez sur cette touche en mode de pause.

▶ (lire)

Démarrer ou redémarrer la lecture (reprise de la lecture).

Lire un diaporama lorsqu'un disque contenant des fichiers image JPEG est inséré.

⏸ (pause)

Suspendre ou redémarrer la lecture.

■ (arrêter)

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise). Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.

Touches de commande de la radio

Consultez « Tuner » (page 43).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 **(silencieux)**

Désactiver temporairement le son.

◀ (volume) +/- (page 43)

Régler le volume.

TV **◀ (volume) +/-**

Régler le volume du téléviseur.

TV **(entrée du téléviseur)**

Faire basculer la source d'entrée du téléviseur entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.

8 **DISPLAY (pages 34, 37)**

Afficher les informations relatives à la lecture sur l'écran du téléviseur.

Lorsque la fonction « TUNER FM » est sélectionnée, les informations relatives à la radio de l'affichage du panneau frontal changent (modèles d'Europe uniquement).

Lorsque la fonction « TV » ou « SAT/CABLE » est sélectionnée et que les signaux numériques sont reproduits via la prise TV (DIGITAL IN OPTICAL) ou SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL), les informations sur le flux apparaissent sur l'affichage du panneau frontal.

9 **▲ (éjecter)**

Ejecter le disque.

SLEEP (page 50)

Activer la minuterie d'endormissement.

SYSTEM MENU (pages 32, 40, 43, 50)

Accéder au menu Système sur l'affichage du panneau frontal.

♡ (favoris)

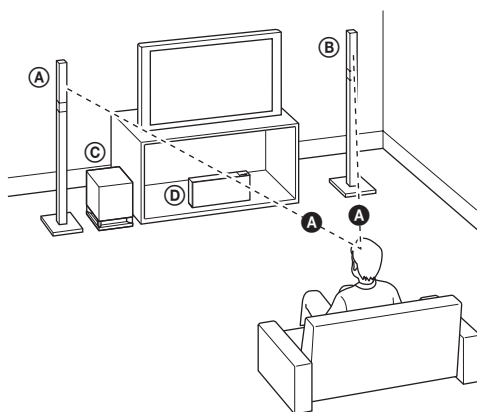
Affiche le contenu Internet ajouté à la liste des Favoris. Vous pouvez enregistrer 18 contenus Internet favoris.

Etape 1 : Installation du système

Positionnement des enceintes

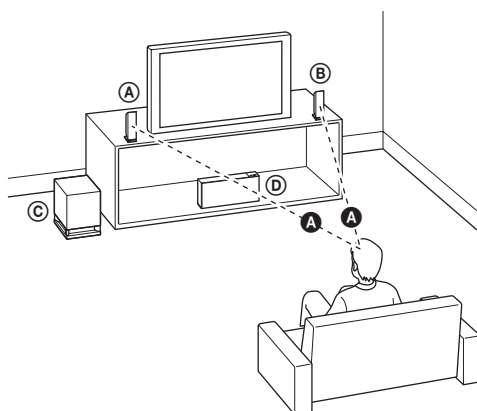
Pour optimiser le son, placez toutes les enceintes avant à la même distance de la position d'écoute (A). Placez le système de la manière illustrée ci-dessous.

Pour le BDV-F700



- Ⓐ Enceinte avant gauche (L)
- Ⓑ Enceinte avant droite (R)
- Ⓒ Caisson de graves
- Ⓓ Appareil

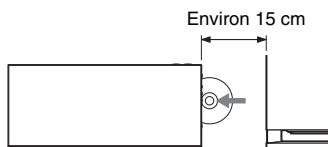
Pour le BDV-F500



- Ⓐ Enceinte avant gauche (L)
- Ⓑ Enceinte avant droite (R)
- Ⓒ Caisson de graves
- Ⓓ Appareil

Remarque

- Installez les enceintes sur un sol plat et ferme (et non sur un tapis velouté épais, par exemple).
- Laissez un espace pour l'insertion/éjection du disque (environ 15 cm) sur le côté droit (fente pour disque) de l'appareil lorsque vous posez un objet à proximité de celui-ci.



- Faites attention lors de la mise en place des enceintes et/ou des supports d'enceinte fixés aux enceintes si le plancher est traité (ciré, encaustiqué, poli, etc.), car cela peut provoquer une décoloration ou des taches.
- Ne vous appuyez pas contre les enceintes et ne vous accrochez pas à celles-ci, car elles risqueraient alors de tomber.
- Selon l'emplacement du caisson de graves, l'image du téléviseur risque de subir une certaine distorsion. Dans ce cas, éloignez le caisson de graves du téléviseur.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation de l'appareil (page 8).
- Placez les deux enceintes avant à la même distance par rapport à la position d'écoute.
- Laissez au moins 0,6 m entre les enceintes avant.
- Placez les enceintes avant en avant par rapport au téléviseur. Vérifiez qu'aucun obstacle réfléchissant ne se trouve devant les enceintes.
- Les deux enceintes avant doivent être dirigées vers l'avant. N'installez pas les enceintes de biais.

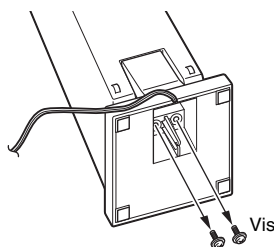
Pour régler les enceintes selon un angle vertical

(BDV-F500 uniquement)

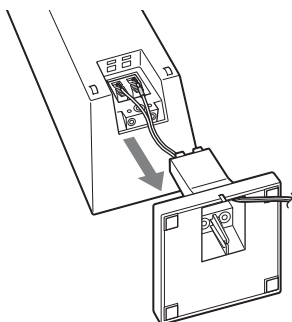
Vous pouvez sélectionner l'angle de l'enceinte avant : vertical ou incliné. (D'origine, les enceintes sont réglées selon un angle incliné.)

1 Retirez les vis (préinstallées) du dessous de l'enceinte.

Ces vis permettent de réassembler l'enceinte. Veillez à ne pas perdre les vis.

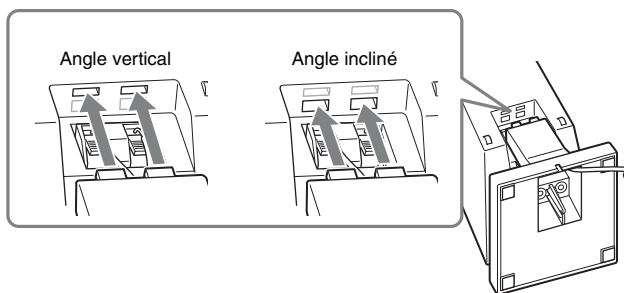


2 Détachez le support d'enceinte.

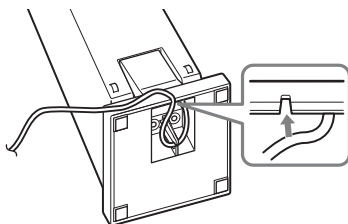


- 3** Refixez le support d'enceinte en insérant ses parties saillantes dans les trous correspondant à l'angle vertical ou incliné.

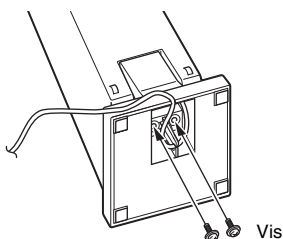
Angle vertical
ou incliné



- 4** Faites passer le cordon d'enceinte à travers la fente de la base du support pour éviter qu'il soit tordu ou coincé.



- 5** Serrez les vis pour fixer le support d'enceinte.



Remarque

- Veillez à ne pas coincer les cordons d'enceinte en serrant les vis.



Assemblage des enceintes

(BDV-F700 uniquement)

Pour assembler les enceintes, reportez-vous au « Guide d'installation des enceintes ».

Installation des enceintes au mur

Attention

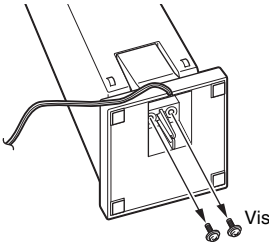
- Adressez-vous à un magasin de bricolage ou à un installateur pour connaître le matériau du mur ou les vis à utiliser.
- Utilisez des vis adaptées au matériau et à la résistance du mur. Comme les plaques de plâtre sont particulièrement fragiles, fixez fermement les vis à une poutre et fixez-les au mur. Installez les enceintes sur une paroi verticale et plate équipée d'un renforcement.
- Sony ne peut être tenu responsable de tout accident ou dégât entraîné par une installation incorrecte, une résistance insuffisante du mur, une mauvaise fixation des vis, une catastrophe naturelle, etc.

Préparation requise pour le BDV-F500

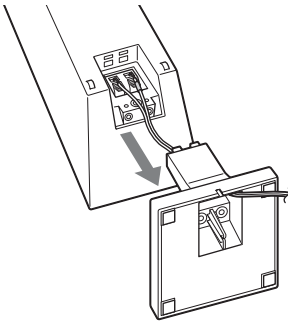
Vous ne pouvez pas installer l'enceinte avec le support d'enceinte attaché. N'oubliez pas de retirer le support d'enceinte avant de fixer l'enceinte au mur.

1 Retirez les vis (préinstallées) du dessous de l'enceinte.

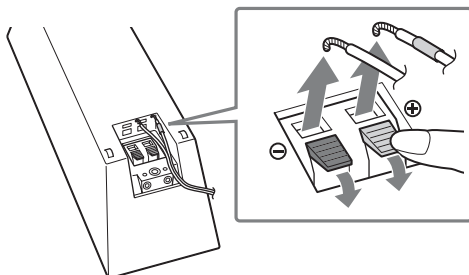
Ces vis permettent de réassembler l'enceinte. Veillez à ne pas perdre les vis.



2 Détachez le support d'enceinte.



3 Débranchez le cordon d'enceinte de l'enceinte.



4 Retirez le support d'enceinte.

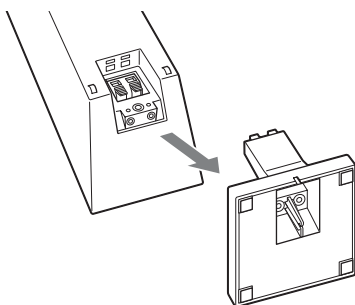


Illustration du désassemblage complet



Enceinte

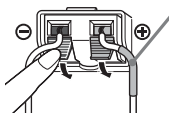
Support
d'enceinteCordon
d'enceinte

Vis

Pour installer les enceintes au mur pour le BDV-F700/BDV-F500

Avant d'installer les enceintes au mur, raccordez le cordon d'enceinte à l'enceinte.

Veillez à faire correspondre les cordons d'enceinte aux bornes appropriées des enceintes : le cordon d'enceinte doté du tube coloré correspond à \oplus et le cordon d'enceinte dépourvu de tube coloré correspond à \ominus .

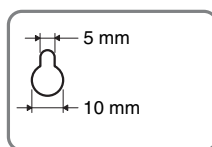
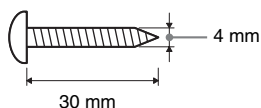


Tube coloré

Enceinte avant gauche (L) : Blanc

Enceinte avant droite (R) : Rouge

- 1** Préparez des vis (non fournies) adaptées à l'orifice situé au dos de chaque enceinte. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.

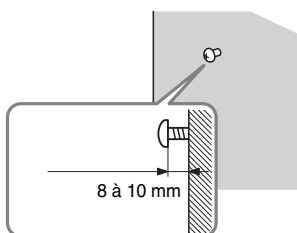


Orifice situé au dos de l'enceinte

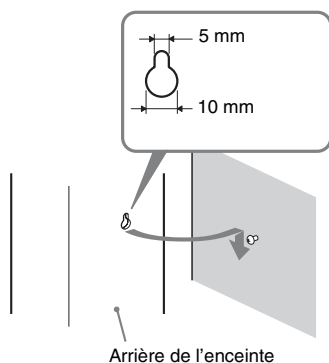
Remarque

- La longueur et le type de vis sont seulement donnés comme exemples. Choisissez les vis en fonction du matériau ou de la résistance du mur sur lequel vous installez les enceintes.

- 2** Fixez les vis au mur.



- 3** Accrochez les enceintes aux vis.



Orifice situé au dos de l'enceinte

Remarque

- Veillez à ne pas coincer les cordons d'enceinte en serrant les vis.



Etape 2 : Raccordement du système

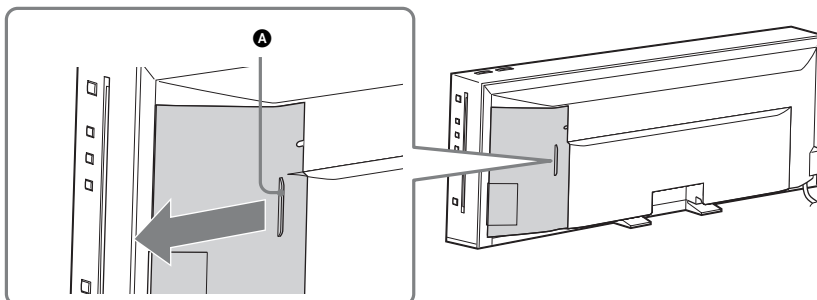
Pour le raccordement du système, lisez les informations fournies aux pages suivantes.
Ne raccordez pas le cordon d'alimentation de l'appareil à une prise murale, avant d'avoir effectué tous les autres raccordements.

Remarque

- Lorsque vous raccordez un autre composant équipé d'une commande du volume, réduisez le volume des autres composants jusqu'à un niveau où le son n'est pas déformé.

Pour retirer le couvercle du panneau de l'appareil

Avant de raccorder les câbles, retirez le couvercle du panneau de l'appareil.



Saisissez le couvercle du panneau (A), puis faites-le glisser latéralement.

Remarque

- Avant d'utiliser l'appareil, retirez l'étiquette fixée en bas, à l'arrière.

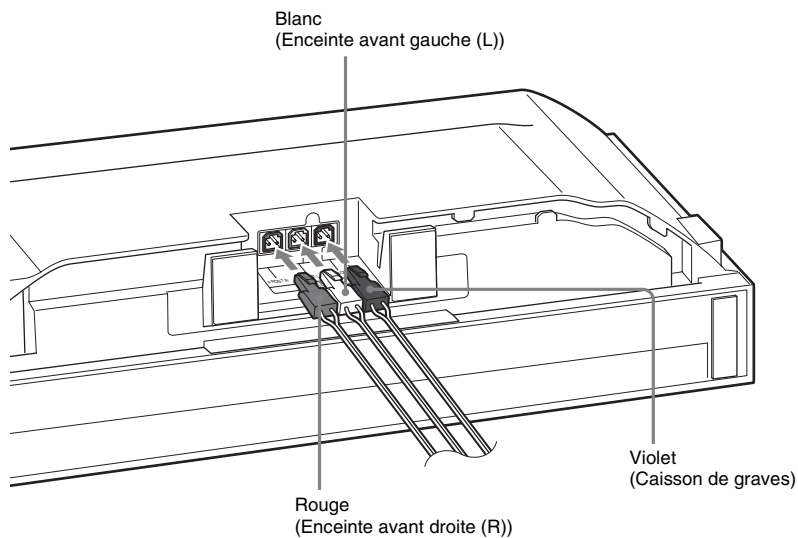
Raccordement des enceintes

Le connecteur des cordons d'enceinte et le tube coloré possèdent un code de couleur qui dépend du type d'enceinte. Raccordez les cordons d'enceinte aux prises SPEAKERS de couleur correspondante sur l'appareil.

Veillez à faire correspondre les cordons d'enceinte aux bornes appropriées des enceintes : le cordon d'enceinte doté du tube coloré correspond à \oplus et le cordon d'enceinte dépourvu de tube coloré correspond à \ominus . Ne coinciez pas l'isolant du cordon d'enceinte (revêtement en caoutchouc) dans les bornes d'enceinte.

Pour raccorder des cordons d'enceinte à l'appareil

Insérez à fond les connecteurs des cordons d'enceinte dans l'appareil.



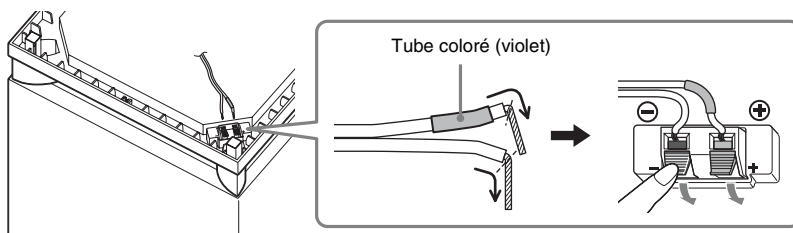
Remarque

- Veillez à poser l'appareil sur un linge épais et doux afin de ne pas l'endommager.

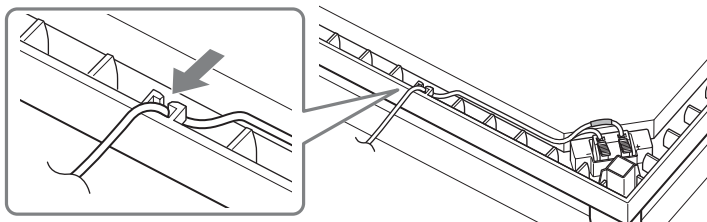
Pour raccorder le cordon d'enceinte au caisson de graves

1 Raccordez le cordon d'enceinte au caisson de graves.

Dessous du caisson de graves

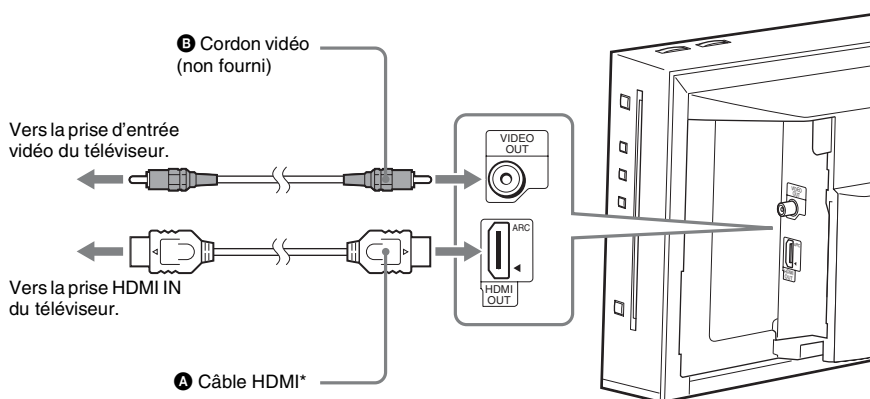


- 2** Faites passer le cordon d'enceinte dans la gorge le long du bord du caisson de graves et accrochez-le au support du cordon d'enceinte.



Raccordement du téléviseur (connexion vidéo)

Cette connexion envoie un signal vidéo au téléviseur.
Selon les prises disponibles sur votre téléviseur, sélectionnez la méthode de connexion.



* Le câble HDMI est fourni avec les modèles d'Amérique latine uniquement.

Méthode 1 : Raccordement à l'aide d'un câble HDMI (A)

Si votre téléviseur est doté d'une prise HDMI, raccordez l'appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI. Cela permet d'améliorer la qualité d'image par rapport à l'utilisation du cordon vidéo. Lors du raccordement à l'aide du câble HDMI, vous devez sélectionner le type de signal de sortie (page 54).

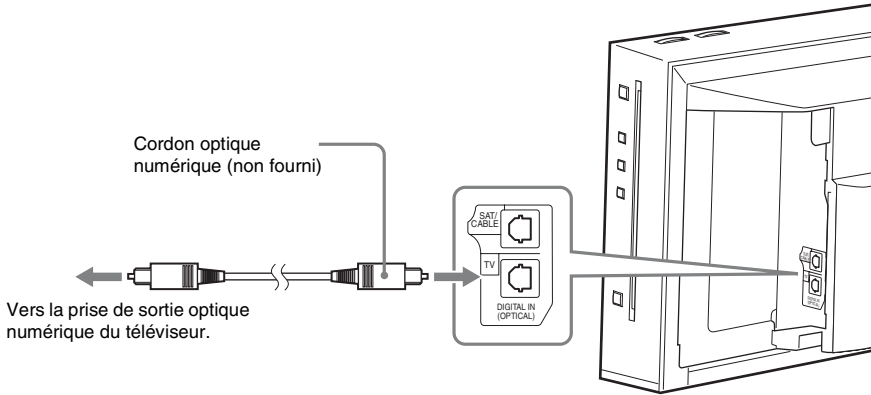
Méthode 2 : Raccordement à l'aide d'un cordon vidéo (B)

Si vous ne possédez pas de câble HDMI, effectuez ce raccordement temporaire.

Raccordement du téléviseur (connexion audio)

Cette connexion envoie à l'appareil un signal audio provenant du téléviseur. Pour écouter le son du téléviseur via le système, effectuez ce raccordement.

En cas de raccordement à l'aide d'un cordon audio numérique, le système reçoit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital et vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex.

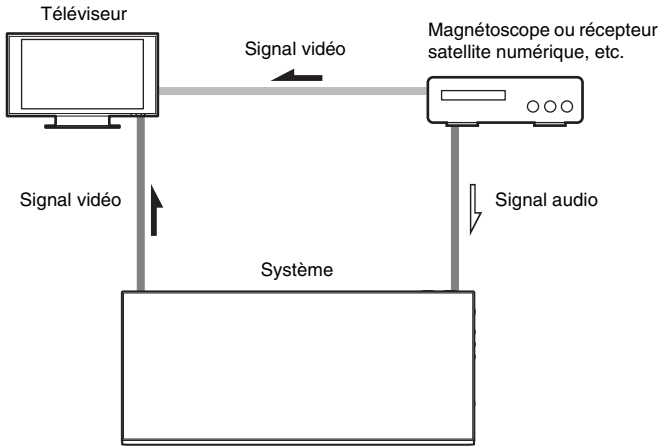


A propos de la fonction Audio Return Channel (ARC)

Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel, le raccordement à l'aide d'un câble HDMI envoie également un signal audio numérique provenant du téléviseur. Aucun raccordement audio distinct n'est nécessaire pour écouter le son du téléviseur. Pour plus d'informations sur la fonction Audio Return Channel, reportez-vous à la section [Audio Return Channel] (page 57).

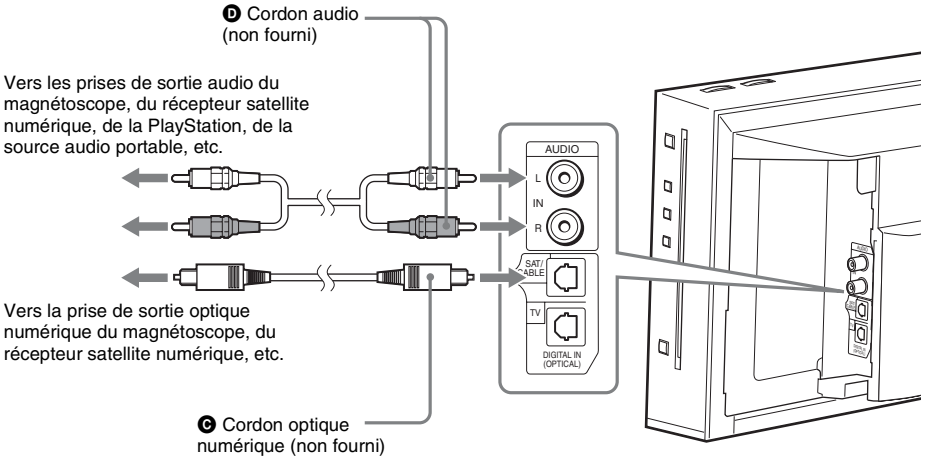
Raccordement des autres composants

Lorsque vous raccordez le système et d'autres composants au téléviseur, les signaux vidéo provenant du système et des composants sont envoyés au téléviseur et les signaux audio provenant des composants sont envoyés au système comme suit.



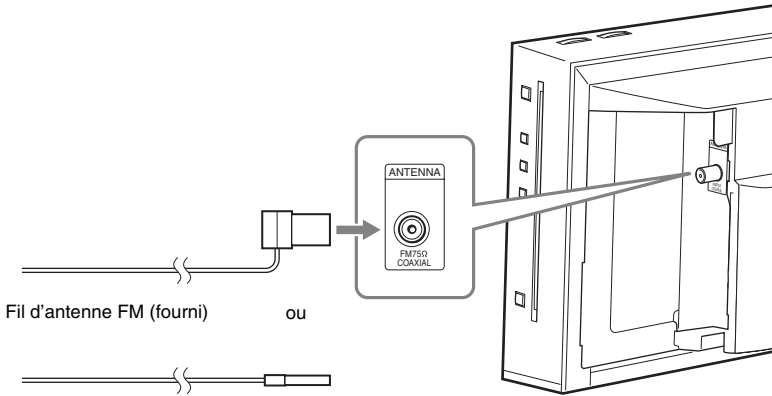
Vous pouvez écouter le son des composants raccordés à l'aide des enceintes du système.

- Magnétoscope, récepteur satellite numérique, etc. (non fourni) doté d'une prise de sortie optique numérique : **C**
- Magnétoscope, récepteur satellite numérique, PlayStation, source audio portable, etc. (non fourni) : **D**



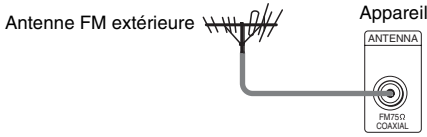
Raccordement de l'antenne

Pour raccorder l'antenne



Conseil

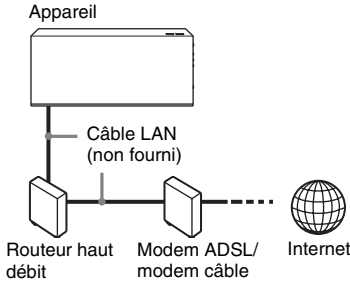
- Si la réception FM laisse à désirer, utilisez un câble coaxial de 75 ohms (non fourni) pour raccorder l'appareil à une antenne FM extérieure comme illustré ci-dessous.



Connexion au réseau

Configuration à fil

Utilisez un câble LAN pour le raccordement à la borne LAN (100) de l'appareil.




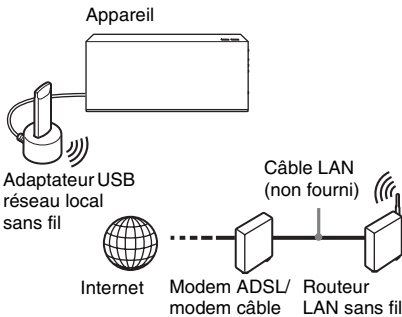
Configuration USB sans fil

Utilisez un LAN sans fil via l'adaptateur USB réseau local sans fil (Sony UWA-BR100* uniquement) (non fourni).

Il se peut que l'adaptateur USB réseau local sans fil ne soit pas disponible dans certains pays/régions.

* A partir de janvier 2010.

Mettez l'appareil hors tension avant de raccorder le cordon d'extension ou d'insérer l'adaptateur USB réseau local sans fil. Lorsque vous avez inséré l'adaptateur USB réseau local sans fil dans la base du cordon d'extension et raccordé ce dernier au port  (USB) (gauche ou droit) de l'appareil, remettez celui-ci sous tension.



Remarque

- La distance d'installation entre l'adaptateur USB réseau local sans fil et votre routeur LAN sans fil varie selon l'environnement d'utilisation. Si le système ne parvient pas à se connecter au réseau ou si la connexion réseau est instable, déplacez l'adaptateur USB réseau local sans fil ou rapprochez-le du routeur LAN sans fil.

Pour effectuer les réglages réseau

Pour plus de détails, consultez [Réglages Réseau] (page 59) et conformez-vous aux instructions affichées pour achever la configuration.

A propos de la sécurité du LAN sans fil

Comme la communication via la fonction LAN sans fil est établie par le biais des ondes radio, il se peut que le signal sans fil soit intercepté. Pour protéger la communication sans fil, ce système prend en charge différentes fonctions de sécurité. Veillez à configurer correctement les paramètres de sécurité en fonction de votre environnement réseau.

Aucune sécurité

Bien qu'il soit possible de définir aisément des paramètres, n'importe qui peut intercepter les communications sans fil ou s'introduire sur votre réseau sans fil, même s'il ne dispose pas d'outils sophistiqués. N'oubliez pas qu'il existe un risque d'accès non autorisé ou d'interception de données.

WEP

Le protocole WEP sécurise les communications afin d'empêcher des tiers d'intercepter les communications ou de s'introduire sur votre réseau sans fil. Le protocole WEP est une technologie de sécurité d'ancienne génération qui permet à des appareils plus anciens, ne prenant pas en charge TKIP/AES, de se connecter.

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

Le protocole TKIP est une technologie de sécurité développée pour corriger les défauts de la technologie WEP. Le protocole TKIP assure un niveau de sécurité supérieur à WEP.

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

Le protocole AES est une technologie de sécurité qui utilise une méthode de sécurité avancée distincte des protocoles WEP et TKIP. Le protocole AES assure un niveau de sécurité supérieur aux protocoles WEP ou TKIP.

Fixation du couvercle du panneau

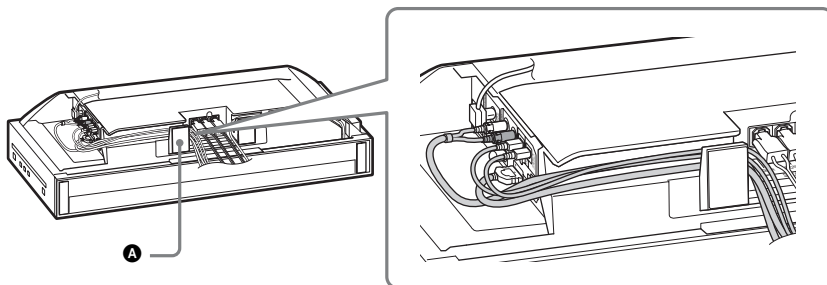
Après avoir raccordé les câbles, regroupez-les et fixez le couvercle du panneau en procédant de la manière décrite ci-dessous.

1 Posez l'appareil sur sa face avant.

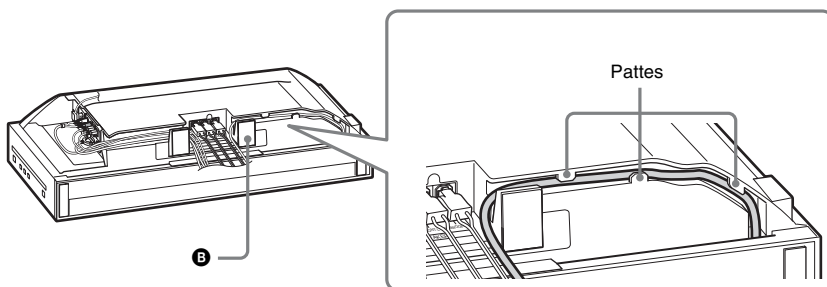
Remarque

- Veillez à poser l'appareil sur un linge épais et doux afin de ne pas l'endommager.

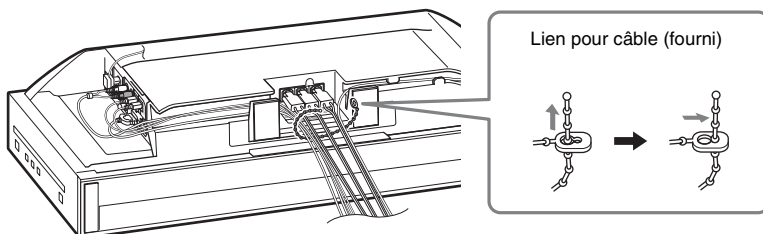
2 Rassemblez les câbles (à l'exception du fil d'antenne FM), faites-les passer dans la gorge située sur le dessous de l'appareil, puis autour du support arrière (A).



3 Faites passer le cordon d'alimentation dans la gorge située sur le dessous de l'appareil en le maintenant sous les pattes, puis autour du support arrière (B).



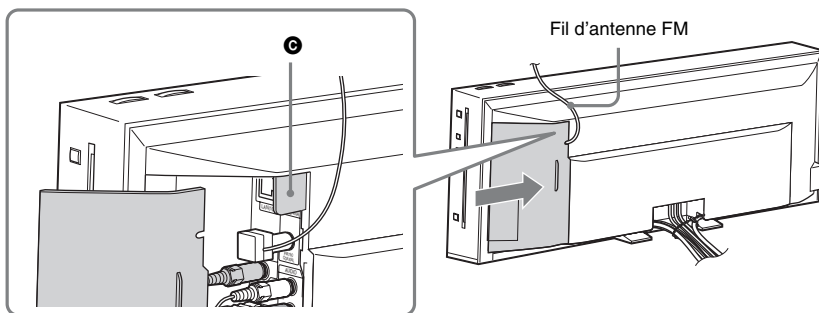
4 Regroupez les câbles et les cordons d'enceinte à l'aide du lien pour câbles.



5 Fixez le couvercle du panneau à l'arrière de l'appareil.

Placez le coin du couvercle du panneau en (C), puis faites-le glisser vers l'intérieur jusqu'à ce qu'un déclic confirme qu'il est bien en place.

Faites passer le fil d'antenne FM à travers la petite encoche du couvercle du panneau.

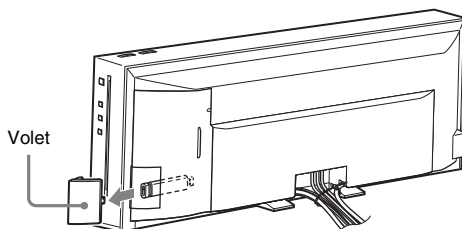


Remarque

- Veillez à déplier complètement le fil d'antenne FM.
- Après avoir fixé le couvercle du panneau, maintenez le fil d'antenne FM aussi horizontal que possible.

Pour ouvrir le volet du couvercle du panneau

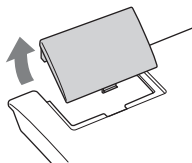
Si vous raccordez un périphérique USB allongé (notamment une clé USB) au panneau latéral, ouvrez le volet du couvercle du panneau afin de brancher le périphérique. Veillez à ne pas perdre le volet.



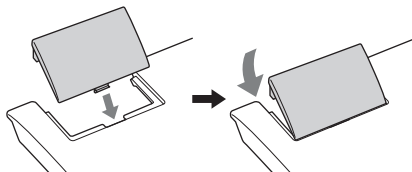
Pour ouvrir le volet, retirez le couvercle du panneau, saisissez le volet, puis soulevez-le.

Pour fermer le volet, alignez sa partie saillante sur l'encoche du couvercle du panneau, puis appuyez délicatement sur le volet jusqu'à ce qu'un déclic confirme qu'il est bien en place.

Pour ouvrir le volet



Pour fermer le volet



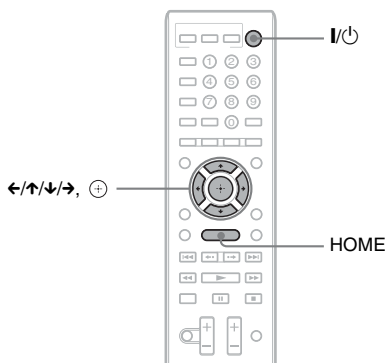
Étape 3 : Exécution du Réglage facile

Avant d'exécuter l'étape 3

Vérifiez que toutes les connexions sont correctes, puis raccordez le cordon d'alimentation.

Pour réaliser les réglages de base en vue d'utiliser le système, procédez de la manière suivante.

Les éléments affichés varient en fonction du modèle du pays.

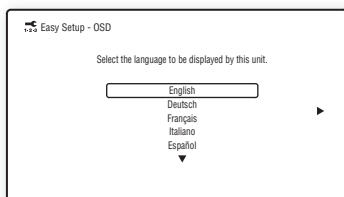


Pour réafficher l'écran de Réglage facile

- 1** Appuyez sur HOME.
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2** Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config.].
- 3** Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Régl. facile], puis appuyez sur ⊕.
- 4** Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Lancer], puis appuyez sur ⊕.
L'écran de Réglage facile apparaît.

- 1** Mettez le téléviseur sous tension.
- 2** Appuyez sur la touche I/⏻ de l'appareil.
- 3** Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du système apparaisse sur l'écran du téléviseur.

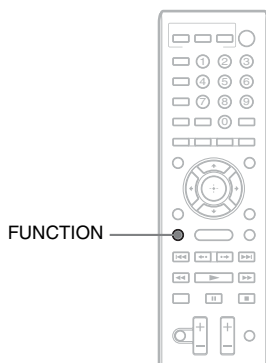
L'écran de Réglage facile permettant de sélectionner la langue d'affichage apparaît.



- 4** Effectuez l'opération [Régl. facile]. Suivez les instructions qui s'affichent pour définir les paramètres de base à l'aide des touches ←/↑/↓/→ et ⊕.

Etape 4 : Sélection de la source

Vous pouvez sélectionner la source de lecture.



Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que la fonction souhaitée apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

A chaque pression sur FUNCTION, la fonction change comme suit.

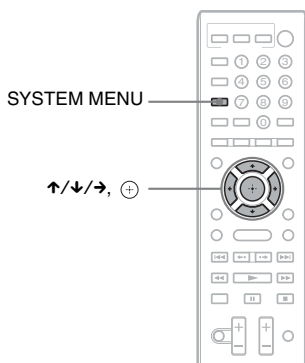
« BD/DVD » → « D. MEDIA » → « TUNER FM » → « TV » → « SAT/CABLE » → « AUDIO » → « BD/DVD » → ...

Fonction	Source
« BD/DVD »	Disque lu par le système
« D. MEDIA »	Périphérique USB, iPod, Vidéo Internet BRAVIA ou serveur DLNA
« TUNER FM »	Radio FM (page 43)
« TV »	Composant (téléviseur, par exemple) raccordé à la prise TV (DIGITAL IN OPTICAL) du panneau latéral, ou téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel raccordé à la prise HDMI OUT du panneau latéral (page 23).
« SAT/CABLE »	Composant raccordé à la prise SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) du panneau latéral (page 24)

Fonction	Source
« AUDIO »	Composant raccordé aux prises AUDIO (IN L/R) du panneau latéral (page 24)

Etape 5 : Reproduction du son surround

Lorsque vous avez terminé la procédure ci-dessus et lancé la lecture, vous pouvez aisément profiter du son surround. Le son surround vous permet de découvrir chez vous l'acoustique exaltante et puissante des salles de cinéma.



Sélection des réglages surround en fonction de vos préférences d'écoute

- 1** Appuyez sur SYSTEM MENU.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « SUR.SETTING » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou sur →.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que le réglage surround souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.
Pour obtenir les descriptions des réglages surround, reportez-vous au tableau ci-dessous.
- 4** Appuyez sur ⊕.
Le réglage est terminé.
- 5** Appuyez sur SYSTEM MENU.
Le menu Système est désactivé.

A propos du son reproduit par les enceintes

Le réglage par défaut est « AUTO ».

Réglage surround	Effet
« AUTO »	Le système reproduit automatiquement le son avec l'effet adapté à la source. <ul style="list-style-type: none"> • Source 2 canaux : Reproduit le son 2 canaux tel quel. • Source multicanaux : Simule un son surround 7.1 ou 5.1 canaux avec deux enceintes avant et un caisson de graves. Le témoin WIDE STAGE de l'affichage du panneau frontal s'allume.
« 2CH STEREO »	Le système reproduit un son 2 canaux indépendamment du format du son ou du nombre de canaux. Les formats surround multicanaux sont remixés en 2 canaux.

Pour désactiver l'effet sonore surround

Sélectionnez « 2CH STEREO » pour « SUR.SETTING ».

Remarque

- Selon le flux d'entrée, le réglage surround peut être inefficace.
- Lors de la lecture d'un Super Audio CD, les réglages surround ne sont pas activés.

Conseil

- Le système mémorise le dernier réglage surround sélectionné pour chaque fonction. Lorsque vous sélectionnez une fonction telle que « BD/DVD » ou « TUNER FM », le dernier réglage surround appliqué à la fonction est automatiquement réutilisé. Par exemple, si vous sélectionnez « BD/DVD » avec « AUTO » comme réglage surround, lorsque vous revenez à la fonction « BD/DVD », « AUTO » est à nouveau appliqué.

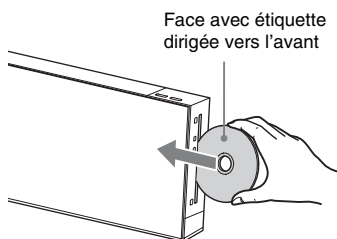
Lecture d'un disque

Pour connaître les disques compatibles, reportez-vous à la section « Disques compatibles » (page 68).

1 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du système apparaisse sur l'écran du téléviseur.

2 Chargez un disque.

Poussez le disque dans la fente jusqu'à ce qu'il pénètre automatiquement.



● apparaît dans le menu d'accueil et la lecture commence.

Si la lecture ne commence pas automatiquement, sélectionnez ● dans la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo], puis appuyez sur ⊕.

Remarque

- Ne chargez pas de disque lorsque l'appareil est en mode de veille.
- Ne chargez pas de disque alors que la DEL d'éclairage clignote à la suite de la mise sous tension de l'appareil.
- Insérez le disque droit dans la fente pour disque.

Utilisation de BONUSVIEW/BD-LIVE

Certains BD-ROM dotés du « BD-LIVE Logo* » proposent un contenu supplémentaire et d'autres données pouvant être téléchargées pour plus de divertissement.

* BD-LIVE™.

1 Préparez la fonction BONUSVIEW/BD-LIVE.

- Connectez l'appareil à un réseau (page 26).
- Réglez [Connexion Internet BD] sur [Autoriser] (page 56).

2 Insérez un BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi de ce dernier.

Conseil

- Supprimez des données superflues de la mémoire interne ou de la mémoire USB. Sélectionnez [Effacer données BD] dans [Vidéo] pour supprimer les données superflues. Si vous utilisez la mémoire USB comme stockage local, toutes les données enregistrées dans le dossier [BUDA/BUDB] sont supprimées. Veillez à sauvegarder les données vidéo/audio/photo éventuellement présentes dans le dossier [BUDA/BUDB].

Lecture d'un Blu-ray 3D

Vous pouvez regarder des disques Blu-ray 3D portant le logo 3D*.

* 

1 Préparez le système à la lecture d'un disque Blu-ray 3D.

- Raccordez le système à votre téléviseur compatible 3D à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse (non fourni).
- Réglez [Réglage de sortie 3D] et [Réglage taille d'écran TV pour 3D] dans [Réglages Ecran] (page 54).

2 Insérez un disque Blu-ray 3D.

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec ce dernier.

Conseil

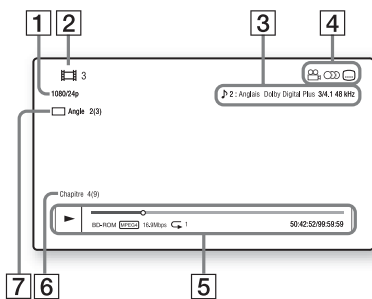
- Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur compatible 3D.

Affichage des informations de lecture

Vous pouvez également vérifier les informations de lecture, etc. en appuyant sur DISPLAY.

Les informations affichées diffèrent selon le type de disque et l'état du lecteur.

Exemple : lors de la lecture d'un BD-ROM



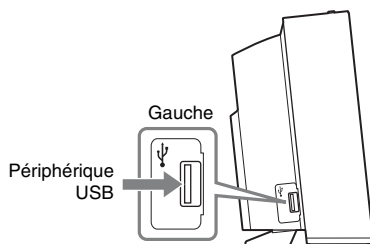
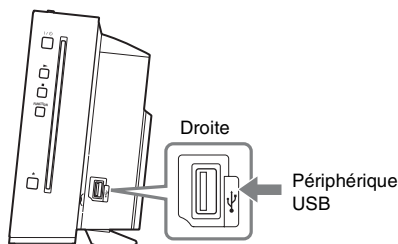
- 1 Résolution de sortie/fréquence vidéo
- 2 Numéro ou nom du titre
- 3 Paramètre de son actuellement sélectionné
- 4 Fonctions disponibles (👤 angle, 🗣️ son, ... sous-titres)
- 5 Informations de lecture
Afficher le type de disque, le mode de lecture, l'état de répétition, le codec vidéo, le débit binaire, la barre d'état de lecture, la durée de lecture et la durée totale
- 6 Numéro du chapitre
- 7 Angle actuellement sélectionné

Lecture d'un périphérique USB

Vous pouvez lire les fichiers vidéo/audio/photo enregistrés sur le périphérique USB raccordé. Pour connaître les types de fichiers compatibles, reportez-vous à la section « Types de fichiers compatibles » (page 69).

1 Raccordez le périphérique USB à un port ⚡ (USB) de l'appareil.

Avant de procéder au raccordement, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique USB.



2 Appuyez sur ⬅️/➡️ pour sélectionner 🎬 [Vidéo], 🎵 [Musique] ou 📷 [Photo].

3 Appuyez sur ⬆️/⬆️ pour sélectionner ⚡ [Périphérique USB (gauche)] ou ⚡ [Périphérique USB (droit)], puis appuyez sur (+).

Remarque

- Ne retirez pas le périphérique USB pendant le fonctionnement. Pour éviter toute altération des données contenues dans le périphérique USB, mettez le système hors tension lors de la connexion ou du retrait de celui-ci.

Utilisation d'un iPod

Vous pouvez écouter le son d'un iPod et recharger sa batterie via le système.

Modèles d'iPod compatibles

Les modèles d'iPod suivants sont compatibles. Mettez votre iPod à jour avec le logiciel le plus récent avant de l'utiliser avec ce système.



iPod nano
5ème génération (caméra vidéo)



iPod touch
2ème génération



iPod classic



iPod nano
4ème génération (vidéo)




iPod touch
1ère génération









iPod nano
3ème génération
(vidéo)



iPod nano
2ème génération
(aluminium)

1 Raccordez l'iPod au port  (USB) de l'appareil à l'aide du câble USB de l'iPod.

2 Appuyez sur  pour sélectionner  [Musique].

3 Appuyez sur  pour sélectionner  [iPod (gauche)] ou  [iPod (droit)], puis appuyez sur .









Le système reproduit le son provenant de l'iPod.

Vous pouvez utiliser l'iPod à l'aide des touches de la télécommande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'iPod.

Pour utiliser l'iPod à l'aide de la télécommande

Vous pouvez utiliser l'iPod à l'aide des touches de la télécommande. Le tableau ci-dessous montre un exemple de touches à utiliser dans ce cas.

Appuyez sur	Utilisation
	Même fonction que le bouton  de l'iPod.
	Passer en mode pause.
	Effectuer une avance ou un retour rapides.
	Même fonction que les boutons  de l'iPod.
DISPLAY, RETURN, MENU	Même fonction que le bouton MENU de l'iPod.
	Même fonction que la molette cliquable de l'iPod.
	Même fonction que le bouton central de l'iPod.

Remarque

- L'iPod se recharge lorsqu'il est raccordé au système et que ce dernier est sous tension.
- Vous ne pouvez pas transférer de morceaux de musique vers l'iPod.
- Sony ne peut être tenu responsable de la perte ou de l'altération de données enregistrées sur l'iPod lorsque vous le raccordez à cet appareil.
- Ce produit est spécialement conçu pour être utilisé avec l'iPod et est certifié conforme aux normes de performances d'Apple.
- Ne retirez pas l'iPod pendant le fonctionnement. Pour éviter toute altération des données contenues dans l'iPod, mettez le système hors tension lors de la connexion ou du retrait de celui-ci.

Lecture via un réseau

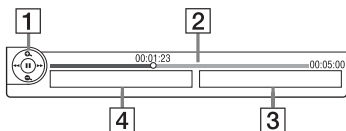
Diffusion d'une Vidéo Internet BRAVIA

Vidéo Internet BRAVIA joue le rôle d'une passerelle fournissant le contenu Internet sélectionné et une série de divertissements à la demande directement sur votre appareil.

- 1 Préparez la fonction Vidéo Internet BRAVIA.**
Connectez l'appareil à un réseau (page 26).
- 2 Appuyez sur </> pour sélectionner [Vidéo], [Musique] ou [Photo].**
- 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner une icône de fournisseur de contenu Internet, puis appuyez sur ⊕.**
Si vous n'avez pas extrait la liste de contenu Internet, elle est représentée par une icône de non acquisition ou par une nouvelle icône.

Pour utiliser le panneau de commandes

Le panneau de commandes s'affiche lorsque la lecture du fichier vidéo commence. Les éléments affichés peuvent varier selon le fournisseur de contenu Internet. Pour l'afficher à nouveau, appuyez sur DISPLAY.



- 1** Affichage de commande
Appuyez sur </>/↑/↓/→ ou ⊕ pour les opérations de lecture.
- 2** Barre d'état de la lecture
Barre d'état, curseur indiquant la position actuelle, la durée de lecture et la durée du fichier vidéo
- 3** Nom du fichier vidéo suivant

- 4** Nom et classement du fichier vidéo actuellement sélectionné

Lecture de fichiers stockés sur un serveur DLNA (Lecteur DLNA)

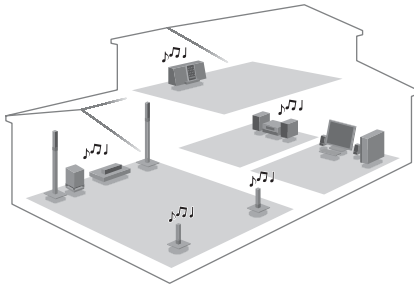
Vous pouvez lire les fichiers vidéo/audio/photo de votre serveur domestique, tel qu'un système audio en réseau certifié DLNA ou un ordinateur exécutant un logiciel qui autorise la fonction de serveur certifié DLNA, en connectant le système à votre réseau domestique.

- 1 Préparez la lecture des fichiers sur un serveur DLNA.**
 - Connectez l'appareil à un réseau (page 26).
 - Définissez [Réglages serveur de connexion] (page 59).
- 2 Appuyez sur </> pour sélectionner [Vidéo], [Musique] ou [Photo].**
- 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner un serveur DLNA, puis appuyez sur ⊕.**
La liste des fichiers ou des dossiers apparaît.

Lecture de la même source audio dans différentes pièces (PARTY STREAMING)

Remarque

- Si [Démarrage auto Party] (page 59) n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur, cette fonction sera peut-être disponible lors d'une prochaine mise à jour. Il est cependant possible que la fonction ne soit pas disponible dans tous les pays/régions.



Vous pouvez lire la même source audio simultanément sur l'ensemble des composants Sony compatibles avec la fonction PARTY STREAMING.

Le composant qui reproduit le son de la fête lors de l'utilisation de la commande [Démarrer Party] est appelé « party host ». Un composant invité à la fête par l'hôte de la fête et qui reproduit le même son que celui-ci est appelé « party guest ».

Pour commencer la fête (pour l'hôte de la fête uniquement)

Vous pouvez utiliser d'autres composants pour reproduire le contenu en cours de lecture sur le système.

- 1 Mettez sous tension le système ainsi que les autres composants Sony compatibles avec la fonction PARTY STREAMING.**
Assurez-vous que chaque composant est connecté au réseau.
- 2 Appuyez sur </> pour sélectionner une station de radio ou le contenu audio enregistré dans [Musique].**
Sélectionnez une station de radio, reportez-vous à la section « Ecoute de la radio » (page 43).
- 3 Appuyez sur OPTIONS.**
- 4 Appuyez sur </> pour sélectionner [Démarrer Party], puis appuyez sur (+).**
Tous les composants des invités à la fête commencent à lire le même contenu audio que l'hôte de la fête.

Pour vous joindre à la fête (pour un invité à la fête uniquement)

Vous pouvez utiliser le système pour reproduire le contenu en cours de lecture sur d'autres composants.

- 1 Mettez sous tension le système ainsi que les autres composants Sony compatibles avec la fonction PARTY STREAMING.**
Assurez-vous que chaque composant est connecté au réseau.
- 2 Commencez la fête à partir d'un autre composant du réseau.**
- 3 Appuyez sur </> pour sélectionner [Musique].**
- 4 Appuyez sur </> pour sélectionner [Party], puis appuyez sur (+).**
- 5 Appuyez sur </> pour sélectionner l'hôte de la fête que vous avez configuré à l'étape 2, puis appuyez sur (+).**

Pour mettre fin à la fête

Pour l'hôte de la fête

Appuyez sur [■], puis sur HOME.

Pour un invité à la fête

Appuyez sur OPTIONS, puis sur </> pour sélectionner [Fermer Party], puis appuyez sur (+) à l'étape 3 ci-dessus.

Pour quitter la fête

(pour un invité à la fête uniquement)

Appuyez sur OPTIONS, puis sur </> pour sélectionner [Quitter Party], puis appuyez sur (+).

Remarque

- La vente et la gamme des produits compatibles avec la fonction PARTY STREAMING varient selon la région.

Utilisation du système avec un contrôleur DLNA (Restitution)

Remarque

- Si [Réglage de Renderer] (page 59) n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur, cette fonction sera peut-être disponible lors d'une prochaine mise à jour. Il est cependant possible que la fonction ne soit pas disponible dans tous les pays/régions.

Vous pouvez l'utiliser avec un contrôleur DLNA.

Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du contrôleur DLNA.

Remarque

- N'utilisez pas le système avec la télécommande fournie lorsque vous commandez le système à l'aide du contrôleur DLNA.

Conseil

- Le système est compatible avec la fonction « Lire sur » du Windows Media® Player 12 fourni avec Windows 7.

Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations de lecture en appuyant sur OPTIONS. Les éléments disponibles varient selon la situation.

Options communes

Éléments	Détails
[Historique de lecture]	Afficher les titres/plages de l'historique de lecture d'un BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de musique) à l'aide de la technologie Gracenote.
[Recherch. historique]	Recherche des informations connexes à partir de mots-clés de Gracenote via l'Affichage d'infos.
[Rechercher contenus]	Recherche du contenu Vidéo Internet BRAVIA à partir de mots-clés de Gracenote via l'Affichage d'infos.
[Réglage répétition]	Configurer la lecture répétée.

Éléments	Détails
[Liste de Favoris]	Afficher la liste des Favoris.
[Lecture/Arrêter]	Démarrer ou arrêter la lecture.
[Lect. depuis début]	Lire l'élément depuis le début.
[Affichage d'infos]	Afficher des informations relatives au BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de musique) à l'aide de la technologie Gracenote.
[Ajouter aux Favoris]	Ajouter un contenu Internet à la liste des Favoris.
[Supprimer des Favoris]	Effacer un contenu Internet de la liste des Favoris.
[Démarrer Party]	Commencer la fête à l'aide de la source sélectionnée. Selon la source, il se peut que cet élément n'apparaisse pas.
[Quitter Party]	Quitter la fête à laquelle le système participe. La fonction PARTY STREAMING reste activée avec les autres appareils participants.
[Fermer Party]	Fermer la fête à laquelle le système participe. La fonction PARTY STREAMING est désactivée pour tous les autres appareils participants.

[Vidéo] uniquement

Éléments	Détails
[Réglage de sortie 3D]	Choisir de reproduire automatiquement ou non les vidéos 3D.
[Réglages Vidéo]	<ul style="list-style-type: none"> • [Mode Qualité d'image] : sélectionner les paramètres d'image pour différents types d'éclairages. • [FNR] : réduire le bruit aléatoire apparaissant dans l'image. • [BNR] : réduire les parasites de type mosaïque apparaissant dans l'image. • [MNR] : réduire les parasites mineurs sur les contours de l'image (bruit épars).

Éléments	Détails
[Lecture/Pause]	Démarrer ou suspendre la lecture.
[Menu principal]	Afficher le menu supérieur du BD ou DVD.
[Menu/Menu contextuel]	Afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.
[Rechercher titre]	Rechercher un titre sur un BD-ROM/DVD VIDEO et lancer la lecture depuis le début.
[Rechercher chap.]	Rechercher un chapitre et lancer la lecture depuis le début.
[Angle]	Sélectionner d'autres angles de vue lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.

[Musique] uniquement

Éléments	Détails
[Ajt. mus. fond diap.]	Enregistrer des fichiers de musique sur la clé USB comme musique de fond de diaporama.

[Photo] uniquement

Éléments	Détails
[Diaporama]	Lancer un diaporama.
[Vit. diaporama]	Modifier la vitesse du diaporama.
[Effet Diaporama]	Définir l'effet à appliquer lors de la lecture d'un diaporama.
[Musi. fond diapo.]	<ul style="list-style-type: none"> • [Non] : pour désactiver la fonction. • [Ma Musique de USB] : pour définir les fichiers de musique enregistrés dans [Ajt. mus. fond diap.]. Si aucun fichier de musique n'est enregistré, [(Non enregistré)] s'affiche. • [Lire du disque] : pour définir les plages de CD-DA (CD de musique).

Éléments	Détails
[Pivoter à gauche]	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
[Pivoter à droite]	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
[Visualis. image]	Afficher l'image sélectionnée.

Réglage du décalage entre l'image et le son

(A/V SYNC)

Lorsque le son ne correspond pas aux images affichées sur l'écran du téléviseur, vous pouvez régler le décalage entre l'image et le son.

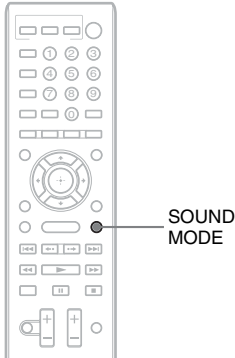
- 1 Appuyez sur **SYSTEM MENU**.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **↑/↓** jusqu'à ce que « **A/V SYNC** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur **+** ou sur **→**.
- 3 Pour régler le décalage entre l'image et le son, appuyez sur **↑/↓**.
Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.
- 4 Appuyez sur **+**.
Le réglage est terminé.
- 5 Appuyez sur **SYSTEM MENU**.
Le menu Système est désactivé.

Remarque

- Selon le flux d'entrée, l'option A/V SYNC peut être inefficace.

Sélection de l'effet adapté à la source

Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient aux films ou à la musique.



Appuyez plusieurs fois sur SOUND MODE pendant la lecture jusqu'à ce que le mode souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- « **AUTO** » : le système sélectionne automatiquement le mode « **MOVIE** » ou « **MUSIC** » en vue de reproduire l'effet sonore adapté au disque ou au flux sonore.
- « **MOVIE** » : le système reproduit le son qui convient aux films.
- « **MUSIC** » : le système reproduit le son qui convient à la musique.
- « **SPORTS** » : le système ajoute des réverbérations aux programmes sportifs.
- « **NEWS** » : le système reproduit le son qui convient aux programmes vocaux, notamment les actualités.
- « **GAME ROCK** » : le système reproduit le son qui convient à la musique/au rythme des jeux.

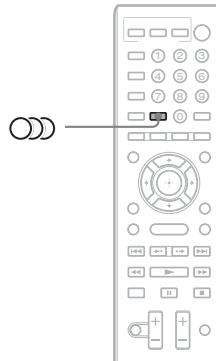
Remarque

- Selon le disque ou la source, si vous sélectionnez « **AUTO** », le début du son risque d'être coupé, car le système sélectionne automatiquement le mode optimal. Pour éviter de couper le son, sélectionnez un mode autre que « **AUTO** ».
- Selon le flux d'entrée, le mode son peut être inefficace.
- Lors de la lecture d'un Super Audio CD, cette fonction est inopérante.

Sélection du format audio, des plages multilingues ou du canal

Lorsque le système lit un BD/DVD VIDEO ou un DATA CD/DATA DVD (fichiers vidéo DivX) enregistré selon plusieurs formats audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ou DTS) ou avec plusieurs plages multilingues, vous pouvez changer de format audio ou de langue.

Avec un CD, vous pouvez choisir le son du canal droit ou gauche et écouter le son du canal sélectionné par les enceintes droite et gauche.



Appuyez plusieurs fois sur  pendant la lecture pour sélectionner le signal audio souhaité.

Les informations audio apparaissent sur l'écran du téléviseur.

■ BD/DVD VIDEO

Les langues que vous pouvez sélectionner diffèrent suivant les BD/DVD VIDEO. Lorsque 4 chiffres sont affichés, ils représentent le code de langue. Reportez-vous à la section « Liste des codes de langue » (page 73) pour vérifier la langue qui est représentée par le code. Lorsque la même langue est affichée deux fois ou davantage, le BD/DVD VIDEO est enregistré en formats audio multiples.

■ DVD-VR

Les types de plages audio enregistrés sur le disque s'affichent.

Exemple :

- [♪ Stéréo]
- [♪ Stéréo (Son1)]
- [♪ Stéréo (Son2)]
- [♪ Princip.]
- [♪ Second.]
- [♪ Princip./Sec.]

Remarque

- [♪ Stéréo (Son1)] et [♪ Stéréo (Son2)] n'apparaissent pas lorsqu'un seul flux audio est enregistré sur le disque.

■ DATA CD (fichier vidéo DivX)/DATA DVD (fichier vidéo DivX)

Le choix des formats de signaux audio du DATA CD ou du DATA DVD varie selon le fichier vidéo DivX contenu sur le disque. Ce format apparaît sur l'écran du téléviseur.

■ CD

- [♪ Stéréo] : son stéréo standard.
- [♪ 1/G] : son du canal gauche (mono).
- [♪ 2/D] : son du canal droit (mono).

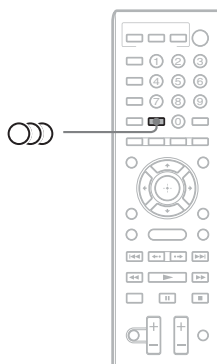
Reproduction d'un son diffusé en multiplex

(DUAL MONO)

Vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex lorsque le système reçoit ou lit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital.

Remarque

- Pour recevoir le signal Dolby Digital, vous devez raccorder un téléviseur ou un autre composant à l'appareil à l'aide d'un cordon optique numérique (pages 23, 24). Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel (page 48), vous pouvez recevoir le signal Dolby Digital via un câble HDMI.

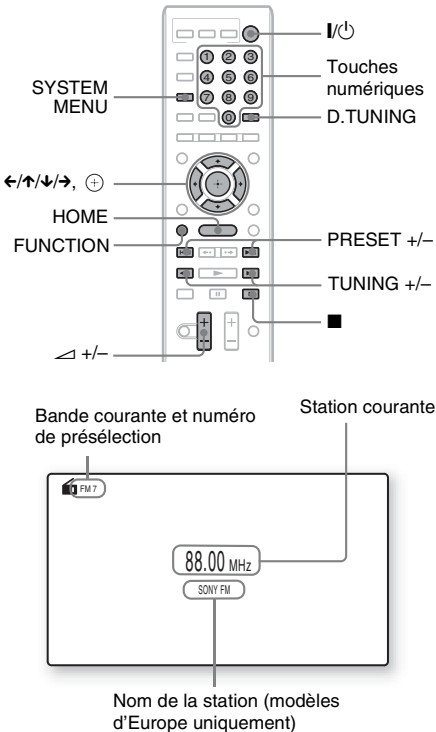


Appuyez plusieurs fois sur  jusqu'à ce que le signal souhaité apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- « MAIN » : le son de la langue principale est reproduit.
- « SUB » : le son de la langue secondaire est reproduit.
- « MAIN/SUB » : un mixage des langues principale et secondaire est reproduit.

Ecoute de la radio

Le son de la radio peut être reproduit par les enceintes du système.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication « **TUNER FM** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- 2 Sélectionnez la station de radio.

Syntonisation automatique

Appuyez sur **TUNING +/-** et maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le balayage automatique démarre.

[Syntonisation automatique] s'affiche sur l'écran du téléviseur. Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station.

Pour arrêter manuellement la syntonisation automatique, appuyez sur **TUNING +/-** ou sur ■.

Syntonisation manuelle

Appuyez plusieurs fois sur **TUNING +/-**.

- 3 Réglez le volume en appuyant sur **▲ +/-**.

Si un programme FM s'accompagne d'interférences

Si un programme FM s'accompagne d'interférences, vous pouvez sélectionner la réception mono. Il n'y a plus aucun effet stéréo, mais la réception est meilleure.

- 1 Appuyez sur **SYSTEM MENU**.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **↑/↓** jusqu'à ce que « **FM MODE** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.



- 3 Appuyez sur **⊕** ou **→**.
- 4 Appuyez sur **↑/↓** pour sélectionner « **MONO** ».
 - « **STEREO** » : réception stéréo.
 - « **MONO** » : réception mono.

« **MONO** » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

- 5 Appuyez sur **SYSTEM MENU**.
Le menu Système est désactivé.

Pour désactiver la radio

Appuyez sur **I/⏻**.

Présélection des stations de radio

Vous pouvez présélectionner jusqu'à 20 stations. Avant de procéder à la syntonisation, veillez à réduire le volume au minimum.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** jusqu'à ce que l'indication « **TUNER FM** » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

- 2** Appuyez sur TUNING +/- et maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le balayage automatique démarre.

Le balayage s'interrompt lorsque le système trouve une station.

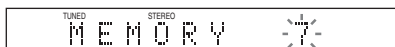
- 3** Appuyez sur SYSTEM MENU.

- 4** Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « MEMORY » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou sur →.

Un numéro présélectionné apparaît sur l'affichage du panneau frontal.



- 5** Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le numéro de présélection souhaité.



Conseil

- Vous pouvez sélectionner directement le numéro présélectionné en appuyant sur les touches numériques.

- 6** Appuyez sur ⊕.

« COMPLETE » apparaît sur l'affichage du panneau frontal, et la station est mémorisée.

- 7** Répétez les étapes 2 à 6 pour enregistrer d'autres stations.

- 8** Appuyez sur SYSTEM MENU.

Le menu Système est désactivé.

Pour modifier le numéro présélectionné

Sélectionnez le numéro présélectionné souhaité en appuyant sur PRESET +/-, puis conformez-vous à la procédure à partir de l'étape 3.

Sélection de la station présélectionnée

- 1** Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « TUNER FM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

La dernière station captée est syntonisée.

- 2** Appuyez plusieurs fois sur PRESET +/- pour sélectionner la station présélectionnée.

Le numéro et la fréquence de la présélection apparaissent sur l'écran du téléviseur et sur l'affichage du panneau frontal.

A chaque pression sur la touche, le système syntonise une station présélectionnée.

Conseil

- Vous pouvez sélectionner directement le numéro de canal présélectionné en appuyant sur les touches numériques.

Sélection d'une station de radio en saisissant directement sa fréquence

Si vous connaissez les fréquences, vous pouvez sélectionner des stations de radio en les saisissant directement.

- 1** Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION jusqu'à ce que l'indication « TUNER FM » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.
- 2** Appuyez sur D.TUNING.
- 3** Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner les fréquences.
- 4** Appuyez sur ⊕.

Utilisation du système RDS (Radio Data System)

(Modèles d'Europe uniquement)

Qu'est ce que le système RDS (Radio Data System) ?

Le système RDS (Radio Data System) est un service de diffusion qui permet aux stations de radio d'envoyer des informations supplémentaires en même temps que le signal du programme ordinaire. Ce tuner offre des fonctions RDS pratiques, telles que l'affichage du nom de la station.

Le nom de la station s'affiche également sur l'écran du téléviseur.

Réception des émissions RDS

Sélectionnez simplement une station de la bande FM.

Lorsque vous réglez le syntoniseur sur une station qui fournit des services RDS, le nom de la station* apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

* Si vous ne recevez pas le signal RDS, il se peut que le nom de la station n'apparaisse pas sur l'affichage du panneau frontal.

Remarque

- Le système RDS peut ne pas fonctionner normalement si la station captée ne transmet pas correctement le signal RDS ou si le signal est faible.
- Toutes les stations FM ne fournissent pas de service RDS ou le même type de services. Si vous n'êtes pas familiarisé avec le système RDS, renseignez-vous auprès de vos stations de radio locales sur les services RDS disponibles dans votre région.

Conseil

- Lorsqu'une émission RDS est captée, vous pouvez appuyer sur la touche DISPLAY pour basculer entre l'indication du nom de la station et de la fréquence sur l'affichage du panneau frontal.

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync

Cette fonction est disponible sur les téléviseurs prenant en charge la fonction « BRAVIA » Sync.

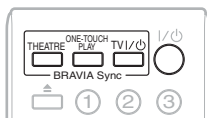
En raccordant les composants Sony compatibles avec la fonction Commande pour HDMI à l'aide d'un câble HDMI, l'opération est simplifiée de la manière suivante :

- Mise hors tension du système (page 47)
- Lecture une touche (page 47)
- Mode Cinéma (page 47)
- Commande du son du système (page 47)
- Limitation du volume (page 48)
- Audio Return Channel (page 48)
- Commande à distance facile (page 48)
- Suivi langue (page 48)

La fonction Commande pour HDMI est une norme de fonction de commande mutuelle utilisée par CEC (Consumer Electronics Control) pour l'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

La fonction Commande pour HDMI ne fonctionne pas si vous raccordez ce système à un composant qui n'est pas compatible avec la fonction Commande pour HDMI.

La télécommande du système possède des touches pratiques pour commander le téléviseur, notamment les touches THEATRE, ONE-TOUCH PLAY et TV I/⏻. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Télécommande » (page 12) et au mode d'emploi du téléviseur.



Remarque

- Selon le composant raccordé, il se peut que la fonction Commande pour HDMI soit sans effet. Consultez le mode d'emploi fourni avec le composant.
- La fonction Commande pour HDMI risque de ne pas fonctionner si vous raccordez un composant qui n'est pas de marque Sony, même s'il est compatible avec la fonction Commande pour HDMI.

Préparation de la fonction Commande pour HDMI

(Commande pour HDMI - Réglage facile)

Si votre téléviseur est compatible avec la fonction Commande pour HDMI - Réglage facile, vous pouvez définir automatiquement la fonction [Commande pour HDMI] du système en la réglant sur le téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

Si le téléviseur n'est pas compatible avec la fonction Commande pour HDMI - Réglage facile, définissez manuellement la fonction Commande pour HDMI du système et du téléviseur.


Remarque

- Pour plus d'informations sur la configuration du téléviseur, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

- 1 Assurez-vous que le système et le téléviseur sont raccordés à l'aide d'un câble HDMI.**
- 2 Mettez le téléviseur sous tension en appuyant sur la touche I/⏻ de l'appareil.**
- 3 Réglez la fonction Commande pour HDMI du système et du téléviseur.**

La fonction Commande pour HDMI est simultanément activée sur le système et le téléviseur.

Pour activer/désactiver manuellement la fonction [Commande pour HDMI] du système

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner  [Config.].**
- 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner [Réglages Système], puis appuyez sur \oplus .**
- 4 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner [Réglages HDMI], puis appuyez sur \oplus .**
L'écran [Réglages HDMI] s'affiche.
- 5 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner [Commande pour HDMI], puis appuyez sur \oplus .**
- 6 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner le paramètre souhaité, puis appuyez sur \oplus .**
 - [Oui] : activé.
 - [Non] : désactivé.

Mise hors tension synchronisée du système et du téléviseur

(Mise hors tension du système)

Lorsque vous mettez le téléviseur hors tension à l'aide de la touche POWER de sa télécommande ou de la touche TV I/\cup de la télécommande du système, celui-ci se met automatiquement hors tension.

Remarque

- Cette fonction dépend des réglages de votre téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

Lecture d'un BD/DVD par simple appui de touche

(Lecture une touche)

Appuyez sur ONE-TOUCH PLAY.

Le système et votre téléviseur se mettent sous tension, l'entrée du téléviseur se règle sur l'entrée HDMI à laquelle le système est raccordé et le système commence automatiquement la lecture du disque.

La fonction Commande du son du système s'active aussi automatiquement. Par ailleurs, lorsque vous insérez un disque, la Lecture une touche est activée. Si la Lecture une touche ne démarre pas (lors de l'insertion d'un disque non compatible avec la fonction de lecture automatique), appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour sélectionner « BD/DVD » et appuyez sur \blacktriangleright ou ONE-TOUCH PLAY.

Utilisation du mode Cinéma

(Mode Cinéma)

Appuyez sur THEATRE.

Si votre téléviseur est compatible avec le mode Cinéma, vous pouvez profiter automatiquement d'une image et d'un son optimaux adaptés aux films, et la fonction Commande du son du système s'active automatiquement.

Reproduction du son du téléviseur à partir des enceintes de ce système

(Commande du son du système)

Permet d'écouter aisément le son du téléviseur à l'aide de ce système.

Pour utiliser cette fonction, raccordez le système au téléviseur à l'aide du cordon audio et d'un câble HDMI (pages 22, 23).

Vous pouvez utiliser la fonction Commande du son du système comme suit :

- A la mise sous tension du système, le son du téléviseur peut être reproduit par les enceintes du système.
- Quand le son du téléviseur est reproduit par les enceintes du système, vous pouvez le faire basculer vers les enceintes du téléviseur à partir du menu de ce dernier.
- Quand le son du téléviseur est reproduit par les enceintes du système, vous pouvez régler le volume du système et le couper à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Remarque

- Quand le téléviseur est en mode PAP (picture and picture), la fonction Commande du son du système ne fonctionne pas.
- Selon le téléviseur, lorsque vous réglez le niveau du volume de l'appareil, il apparaît sur l'écran du téléviseur. Dans ce cas, le niveau de volume affiché sur l'écran du téléviseur peut être différent de celui de l'affichage du panneau frontal de l'appareil.

Réglage du niveau de volume maximum du système

(Limitation du volume)

Lorsque la fonction Commande du son du système est activée, un son puissant peut être reproduit selon le niveau de volume du système. Vous pouvez empêcher cela en limitant le niveau maximum du volume. Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Limite de volume] (page 58).

Réception du signal audio numérique du téléviseur

(Audio Return Channel)

Le système peut recevoir le signal audio numérique du téléviseur via un câble HDMI si votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel. Vous pouvez écouter le son du téléviseur via le système en utilisant un seul câble HDMI. Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Audio Return Channel] (page 57).

Utilisation du système à l'aide de la télécommande du téléviseur

(Commande à distance facile)

Vous pouvez contrôler les fonctions de base du système à l'aide de la télécommande du téléviseur lorsque la sortie vidéo du système est affichée sur l'écran du téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

Changement de langue des menus à l'écran du téléviseur

(Suivi langue)

Lorsque vous changez la langue des menus à l'écran du téléviseur, la langue des menus à l'écran du système est également changée après la mise hors et sous tension du système.

Réglage des enceintes

[Réglages Enceintes]

Pour obtenir un son surround optimal, spécifiez la connexion des enceintes et leur distance par rapport à votre position d'écoute. Ensuite, utilisez la tonalité de test pour régler le niveau et la balance des enceintes sur un niveau identique.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [Config].

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Audio], puis appuyez sur .

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Enceintes], puis appuyez sur .

L'écran [Réglages Enceintes] s'affiche.

5 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur \oplus .

Vérifiez les réglages suivants.

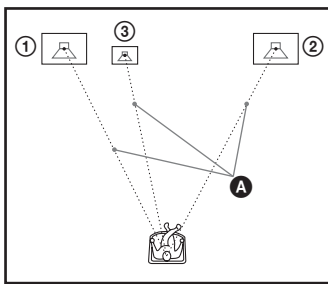
■ [Distance]

Lorsque vous déplacez les enceintes, veillez à définir les paramètres de distance (**A**) entre la position d'écoute et les enceintes.

Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 0,0 et 7,0 mètres.

Les enceintes illustrées correspondent aux suivantes :

- ① Enceinte avant gauche (L)
- ② Enceinte avant droite (R)
- ③ Caisson de graves



[Avant G/D] 3,0 m : spécifiez la distance des enceintes avant.

[Subwoofer] 3,0 m : spécifiez la distance du caisson de graves.

Remarque

- Selon le flux d'entrée, l'option [Distance] peut être inefficace.

■ [Niveau]

Pour régler le niveau sonore des enceintes. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre -6,0 dB et +6,0 dB. Veillez à régler [Tonalité d'essai] sur [Oui] pour faciliter le réglage.

[Avant G/D] 0,0 dB : spécifiez le niveau des enceintes avant.

[Subwoofer] 0,0 dB : spécifiez le niveau du caisson de graves.

■ [Tonalité d'essai]

Les enceintes émettent une tonalité de test pour régler le [Niveau].

[Non] : la tonalité de test n'est pas reproduite par les enceintes.

[Oui] : la tonalité de test est reproduite successivement par chacune des enceintes pendant le réglage du niveau. Lorsque vous sélectionnez l'un des paramètres de [Réglages Enceintes], la tonalité de test est reproduite successivement par chacune des enceintes. Pour régler le niveau sonore, procédez comme suit.

- 1 Réglez [Tonalité d'essai] sur [Oui].
- 2 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner [Niveau], puis appuyez sur \oplus .
- 3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner le type d'enceinte souhaité, puis appuyez sur \oplus .
- 4 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner l'enceinte gauche ou droite, puis appuyez sur \uparrow/\downarrow pour régler le niveau.
- 5 Appuyez sur \oplus .
- 6 Répétez les étapes 3 à 5.
- 7 Appuyez sur RETURN.
Le système revient à l'écran précédent.
- 8 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner [Tonalité d'essai], puis appuyez sur \oplus .
- 9 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner [Non], puis appuyez sur \oplus .

Remarque

- Les signaux de tonalité de test ne sont pas reproduits par la prise HDMI OUT.

Conseil

- Pour régler le volume de toutes les enceintes simultanément, appuyez sur \triangleleft +/-.

Utilisation de la minuterie d'endormissement

Vous pouvez programmer l'extinction du système à une heure déterminée et vous endormir ainsi au son de la musique. Vous pouvez régler l'heure par incréments de 10 minutes.

Appuyez sur SLEEP.

Chaque fois que vous appuyez sur SLEEP, l'affichage des minutes (temps restant) change par incréments de 10 minutes.

Lors que réglez la minuterie d'endormissement, « SLEEP » clignote sur l'affichage du panneau frontal.

Pour vérifier le temps restant

Appuyez sur SLEEP à une reprise.

Pour modifier le temps restant

Appuyez plusieurs fois sur SLEEP pour sélectionner le temps souhaité.

Modification du type d'éclairage de la DEL d'éclairage

Sélection du moment d'activation de la DEL d'éclairage

(Illumination Mode)

Vous pouvez choisir d'allumer la DEL d'éclairage de manière permanente ou ponctuelle.

- 1 Appuyez sur SYSTEM MENU.

- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « ILLUM MODE » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou →.

- 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner un réglage.

Pour le BDV-F700

- « ALL SYNC » : l'éclairage se déplace au rythme de tous les sons.
- « MUSIC SYNC » : l'éclairage se déplace au rythme de la musique ou de la radio uniquement.
- « SIMPLE 1 » : l'éclairage s'allume lorsque vous chargez ou éjectez un disque. Il ne se déplace pas au rythme du son.
- « SIMPLE 2 » : l'éclairage s'allume lorsque vous appuyez sur une touche.

Pour le BDV-F500

- « STANDARD » : l'éclairage est allumé en permanence.
- « SIMPLE » : l'éclairage s'allume pendant 10 secondes environ quand vous appuyez sur une touche.

- 4 Appuyez sur ⊕.

Le réglage est terminé.

Sélection du type d'éclairage accompagnant la lecture de la musique

(Flow Light)

(BDV-F700 uniquement)

Lorsque « ALL SYNC » ou « MUSIC SYNC » est sélectionné en « ILLUM MODE », vous pouvez sélectionner le rythme de l'éclairage.

- 1 Appuyez sur SYSTEM MENU.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ jusqu'à ce que « FLOW LIGHT » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur ⊕ ou →.

3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner un réglage.

- « FLUID » : affiche un éclairage lent et fluide qui suit le rythme de la musique.
- « SHARP » : affiche un éclairage vif et brillant qui suit le rythme de la musique.

4 Appuyez sur \oplus .

Le réglage est terminé.

Remarque

- Selon la source de musique, il est possible que la fonction Flow Light soit sans effet.

Activation/désactivation de la démonstration d'éclairage

(Illumination Demo)

(BDV-F700 uniquement)

Vous pouvez choisir d'activer ou non la démonstration d'éclairage pendant que le système est en mode de veille. Si cette fonction est activée, vous pouvez démarrer la démonstration d'éclairage en appuyant sur une touche de l'appareil (sauf $\mathbb{I}/\text{⏻}$).

1 Appuyez sur SYSTEM MENU.

2 Appuyez plusieurs fois sur \uparrow/\downarrow jusqu'à ce que « ILLUM MODE » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal, puis appuyez sur \oplus ou \rightarrow .

3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner un réglage.

- « DEMO ON » : activé.
- « DEMO OFF » : désactivé.

4 Appuyez sur \oplus .

Le réglage est terminé.

Désactivation des touches de l'appareil

(Verrouillage enfant)

Vous pouvez désactiver les touches de l'appareil (sauf $\mathbb{I}/\text{⏻}$) afin d'éviter toute manipulation accidentelle, par exemple par un enfant (fonction de verrouillage enfant).

Appuyez sur la touche \blacksquare de l'appareil pendant plus de 5 secondes.

« CHILD LOCK » et « ON » apparaissent sur l'affichage du panneau frontal.

La fonction de verrouillage enfant est activée et les touches de l'appareil sont verrouillées. (Vous pouvez utiliser le système à l'aide de la télécommande.)

Pour annuler, appuyez sur \blacksquare pendant plus de 5 secondes afin que « CHILD LOCK » et « OFF » apparaissent sur l'affichage du panneau frontal.

Remarque

- Lorsque vous actionnez les touches de l'appareil alors que la fonction de verrouillage enfant est activée, « CHILD LOCK » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

Commande de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie

En réglant le signal de la télécommande, vous pouvez contrôler votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie.

Remarque

- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, le numéro de code peut se réinitialiser automatiquement et reprendre sa valeur par défaut (SONY). Spécifiez à nouveau le numéro de code correct.

Préparation de la télécommande en vue de commander le téléviseur

Appuyez sur TV I/⏻ et maintenez-la enfoncée pendant que vous saisissez le code du fabricant du téléviseur (voir tableau) à l'aide des touches numériques. Ensuite, relâchez la touche TV I/⏻.

Si ce réglage ne fonctionne pas, le code actuellement enregistré n'est pas modifié. Saisissez à nouveau le numéro de code.

Codes des téléviseurs pouvant être commandés avec la télécommande

Si plusieurs numéros de code sont répertoriés, essayez de les entrer l'un après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne avec votre téléviseur.


Fabricant	Numéro de code
SONY	01 (par défaut)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Economie d'énergie en mode de veille

Vérifiez que les paramètres suivants sont définis dans [Réglages Système] :

- [Commande pour HDMI] est réglé sur [Non] dans [Réglages HDMI] (page 46).
- [Mode de démarrage rapide] est réglé sur [Non] (page 58).

Utilisation de l'écran d'installation

Vous pouvez effectuer divers réglages de paramètres comme l'image et le son. Si vous devez modifier les réglages du système, sélectionnez  (Config.) dans le menu d'accueil.

Les paramètres par défaut sont soulignés.

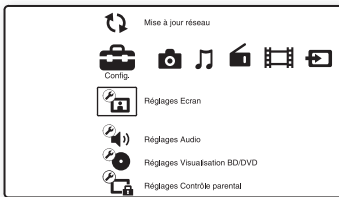
Remarque

- Les paramètres de lecture stockés sur le disque ont la priorité sur ceux de l'écran d'installation et toutes les fonctions décrites peuvent ne pas fonctionner.

1 Appuyez sur HOME.

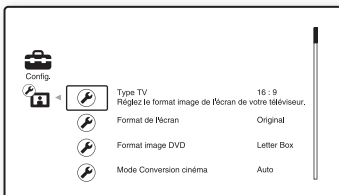
Le menu d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur \leftarrow/\rightarrow pour sélectionner [Config.].



3 Appuyez sur \uparrow/\downarrow pour sélectionner l'icône de la catégorie de réglages, puis appuyez sur \oplus .

Exemple : [Réglages Ecran]



Vous pouvez configurer les options suivantes.

icône	Explication
	[Mise à jour réseau] (page 54) Mettre à jour le logiciel du système.
	[Réglages Ecran] (page 54) Définir les paramètres vidéo en fonction du type de prises de raccordement.
	[Réglages Audio] (page 55) Définir les paramètres audio en fonction du type de prises de raccordement.
	[Réglages Visualisation BD/DVD] (page 56) Définir les paramètres détaillés pour la lecture des BD/DVD.
	[Réglages Contrôle parental] (page 57) Définir les paramètres détaillés pour la fonction de contrôle parental.
	[Réglages Musique] (page 57) Définir les paramètres détaillés pour la lecture des Super Audio CD.
	[Réglages Système] (page 57) Définir les paramètres liés au système.
	[Réglages Réseau] (page 59) Définir les paramètres détaillés d'Internet et du réseau.
	[Régl. facile] (page 59) Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les paramètres de base.
	[Réinitialisation] (page 59) Réinitialiser les paramètres par défaut du système.

[Mise à jour réseau]

Vous pouvez mettre à jour et améliorer les fonctions du système.

Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, reportez-vous au site Web suivant :

Pour les clients en Europe
<http://support.sony-europe.com/>

Pour les clients en Amérique latine
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

[Réglages Ecran]

■ [Réglage de sortie 3D]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage.

[Non] : sélectionnez ce réglage pour afficher tous les contenus en 2D.

■ [Réglage taille d'écran TV pour 3D]

Permet de définir la taille de l'écran de votre téléviseur compatible 3D.

■ [Type TV]

[16:9] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran large ou un téléviseur possédant une fonction de mode large.

[4:3] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3 dépourvu de fonction de mode large.

■ [Format de l'écran]

[Original] : sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur doté d'une fonction de mode large. L'image au format 4:3 s'affiche au format 16:9, même sur un téléviseur à écran large.

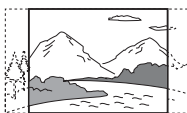
[Format image fixé] : la taille de l'image est modifiée pour s'adapter à la taille de l'écran avec le format d'origine.

■ [Format image DVD]

[Letter Box] : affiche une image large avec des bandes noires en haut et en bas.



[Pan Scan] : affiche une image dans toute sa hauteur sur l'intégralité de l'écran, avec les côtés tronqués.



■ [Mode Conversion cinéma]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage. L'appareil détecte automatiquement s'il s'agit d'un matériel vidéo ou d'un matériel cinématographique, et sélectionne la méthode de conversion appropriée.

[Vidéo] : la méthode de conversion adaptée à un matériel vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le matériel.

■ [Format de la sortie vidéo]

[HDMI] : en principe, sélectionnez [Auto]. Sélectionnez [Résolution d'origine] pour reproduire la résolution enregistrée sur le disque. (Si la résolution est inférieure à la résolution SD, elle est rehaussée pour atteindre cette dernière.)

[Vidéo] : pour sélectionner automatiquement la résolution la plus faible.

Remarque

- Si vous raccordez simultanément la prise HDMI OUT et la prise VIDEO OUT, sélectionnez [Vidéo].
- Si aucune image ne s'affiche lorsque vous réglez la résolution [HDMI], sélectionnez [Vidéo].

■ [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Auto] : reproduit les signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz uniquement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p à l'aide de la prise HDMI OUT.

[Non] : sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] : détecte automatiquement le type d'appareil externe et bascule vers le paramètre de couleurs correspondant.

[YCbCr (4:2:2)] : reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)] : reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

[RGB] : sélectionnez cette option en cas de raccordement à un appareil doté d'une prise DVI compatible HDCP.

■ [Sortie Deep Colour HDMI]

[Auto] : en principe, sélectionnez ce réglage.

[12 bits], [10 bits] : reproduit des signaux vidéo 12 bits/10 bits en cas de raccordement à un téléviseur compatible Deep Colour.

[Non] : sélectionnez ce paramètre quand l'image est instable ou quand les couleurs ne semblent pas naturelles.

■ [Mode de pause] (BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW uniquement)

[Auto] : l'image, y compris les sujets qui se déplacent dynamiquement, sont reproduits sans tremblement. En principe, sélectionnez cette position.

[Image] : l'image, y compris les sujets qui ne se déplacent pas dynamiquement, sont en haute résolution.

[Réglages Audio]

■ [Réglage MIX Audio BD]

[Oui] : reproduit le son obtenu en mixant le son interactif et le son secondaire au son principal.

[Non] : reproduit uniquement le son principal. Sélectionnez cette option lors de la reproduction de signaux audio HD sur un récepteur AV.

■ [DTS Neo:6]

Simule un son surround multicanaux provenant de sources 2 canaux selon les capacités de l'appareil raccordé, et reproduit le son via la prise HDMI OUT.

[Cinema] : reproduit un son multicanaux simulé provenant de sources 2 canaux à l'aide du mode DTS Neo:6 Cinema.

[Musique] : reproduit un son multicanaux simulé provenant de sources 2 canaux à l'aide du mode DTS Neo:6 Music.

[Non] : reproduit le son avec son nombre de canaux d'origine.

■ [Audio DRC]

Pour compresser la gamme dynamique de la plage audio.

[Auto] : procède à la lecture à la gamme dynamique spécifiée par le disque (BD-ROM uniquement).

[Non] : aucune compression de la gamme dynamique.

[Oui] : le système reproduit la bande son en respectant la gamme dynamique prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.

■ [Atténuez - AUDIO]

Une déformation peut se produire lors de l'écoute d'un composant raccordé aux prises AUDIO (IN L/R). Vous pouvez éviter cette déformation en réduisant le niveau d'entrée de l'appareil.

[Oui] : le niveau d'entrée est atténué. Le niveau de sortie est modifié.

[Non] : niveau d'entrée normal.

■ [Sortie audio]

[Enceinte] : reproduit le son provenant des enceintes du système uniquement.

[Enceinte + HDMI] : reproduit le son provenant des enceintes du système et les signaux PCM linéaires 2 canaux provenant de la prise HDMI OUT.

[HDMI] : reproduit le son provenant de la prise HDMI OUT uniquement. Le format du son dépend du composant raccordé.

Remarque

- Même si [HDMI] ou [Enceinte + HDMI] est sélectionné, le son des fonctions autres que « BD/DVD » ou « D.MEDIA » est reproduit par les enceintes du système et non par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT.
- Lorsque vous réglez [Sortie audio] sur [HDMI], SOUND MODE et les fonctions « SUR.SETTING » sont désactivés.
- Lorsque la fonction Commande du son du système (page 47) est activée, il se peut que ce réglage soit automatiquement modifié.

■ [Effet sonore]

Vous pouvez activer/désactiver les effets sonores du système (SOUND MODE et « SUR.SETTING »).

[Oui] : active tous les effets sonores du système. La limite supérieure de fréquence d'échantillonnage est fixée à 48 kHz.

[Non] : les effets sonores sont activés.

Sélectionnez cette option si vous ne voulez pas définir la limite supérieure de fréquence d'échantillonnage.

■ [Réglages Enceintes]

Pour obtenir un son surround optimal, réglez les enceintes. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage des enceintes » (page 48).

[Réglages Visualisation BD/DVD]

Pour définir les paramètres détaillés pour la lecture des BD/DVD.

■ [Menu BD/DVD]

Vous pouvez sélectionner la langue de menu par défaut pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO. Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue

en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 73).

■ [Audio]

Vous pouvez sélectionner la langue par défaut des plages pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

Quand vous sélectionnez [Original], la langue prioritaire sur le disque est sélectionnée. Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 73).

■ [Sous-titre]

Vous pouvez sélectionner la langue par défaut des sous-titres pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à la « Liste des codes de langue » (page 73).

■ [Couche lecture disque hybride BD]

[BD] : lit la couche BD.

[DVD/CD] : lit la couche DVD ou CD.


■ [Connexion Internet BD]


[Autoriser] : en principe, sélectionnez ce réglage.

[Ne pas autoriser] : empêche toute connexion Internet.

■ [Options stockage de données BD]

[Mémoire interne] : sélectionne la mémoire interne dans laquelle enregistrer les données BD.

[Périphérique USB (gauche)] : sélectionne le port  (USB) situé sur le côté gauche de l'appareil pour l'enregistrement des données BD.

[Périphérique USB (droit)] : sélectionne le port  (USB) situé sur le panneau latéral, à droite de l'appareil, pour l'enregistrement des données BD.

[Réglages Contrôle parental]

■ [Mot de passe]

Pour définir ou modifier le mot de passe de la fonction de contrôle parental. Un mot de passe vous permet de définir une restriction pour la lecture des BD-ROM, des DVD VIDEO ou des vidéos Internet. Le cas échéant, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

■ [Code zone contrôle parental]

La lecture de certains BD-ROM ou des DVD VIDEO peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Contrôle parental BD]

La lecture de certains BD-ROM peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Contrôle parental DVD]

La lecture de certains DVD VIDEO peut être limitée suivant un niveau prédéterminé, tel que l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Contrôle parental Vidéo Internet]

La lecture de certaines vidéos Internet peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

■ [Vidéo Internet non classé]

[Autoriser] : autorise la lecture de vidéos Internet non classées.

[Bloquer] : bloque la lecture des vidéos Internet non classées.

[Réglages Musique]

Vous pouvez définir les paramètres détaillés pour la lecture des Super Audio CD.

■ [Couche lecture Super Audio CD]

[Super Audio CD] : lit la couche Super Audio CD.

[CD] : lit la couche CD.

■ [Canaux de lecture Super Audio CD]

[DSD 2ch] : lit la zone 2 canaux.

[DSD Multi] : lit la zone multicanaux.

[Réglages Système]

Pour effectuer les réglages liés au système.

■ [OSD]

Pour sélectionner la langue d'affichage du système.

■ [Gradateur]

[Claire] : éclairage lumineux.

[Sombre] : faible éclairage.

■ [Réglages HDMI]

En raccordant les composants Sony compatibles avec la fonction Commande pour HDMI à l'aide d'un câble HDMI, l'opération est simplifiée. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync » (page 46).

[Commande pour HDMI]

Vous pouvez activer/désactiver la fonction [Commande pour HDMI].

[Oui] : activé. Vous pouvez actionner les composants raccordés à l'aide du câble HDMI.

[Non] : désactivé.

[Audio Return Channel]

Cette fonction est disponible lorsque vous raccordez le système et le téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel.

[Auto] : le système peut recevoir automatiquement le signal audio numérique du téléviseur via un câble HDMI.

[Non] : désactivé.

Remarque

- Cette fonction n'est disponible que si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui].

[Limite de volume]

Lorsque la fonction Commande du son du système (page 47) est activée, un son puissant peut être reproduit selon le niveau de volume du système. Vous pouvez empêcher cela en limitant le niveau maximum du volume lors de l'activation de la fonction Commande du son du système.

[Niveau3] : le niveau maximum est réglé sur 15.

[Niveau2] : le niveau maximum est réglé sur 20.

[Niveau1] : le niveau maximum est réglé sur 30.

[Non] : désactivé.

Remarque

- Cette fonction n'est disponible que si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui].

■ [Mode de démarrage rapide]

[Oui] : raccourcit le temps de démarrage depuis le mode de veille. Vous pouvez utiliser le système rapidement après sa mise sous tension.

[Non] : paramètre par défaut.

■ [Mise en veille auto]

[Oui] : la fonction [Mise en veille auto] est activée. Si vous cessez d'utiliser le système pendant 30 minutes environ, il passe automatiquement en mode de veille.

[Non] : la fonction est désactivée.

■ [Affichage automatique]

[Oui] : affiche automatiquement des informations à l'écran lors du changement de titre affiché, de mode d'image, de signaux audio, etc.

[Non] : affiche des informations uniquement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

■ [Économiseur d'écran]

[Oui] : la fonction d'économiseur d'écran est activée.

[Non] : désactivé.

■ [Notification de mise à jour logiciel]

[Oui] : configure le système afin qu'il vous informe de la présence d'une version plus récente du logiciel (page 54).

[Non] : désactivé.

■ [Réglages Gracenote]

[Auto] : pour télécharger automatiquement les informations relatives au disque lorsque vous arrêtez sa lecture. Pour les télécharger, le système doit être connecté au réseau.

[Manuelle] : pour télécharger les informations relatives au disque lorsque vous sélectionnez [Historique de lecture] ou [Affichage d'infos] dans le menu d'options.

■ [DivX® VOD]

Vous pouvez afficher le code d'enregistrement ou d'annulation d'enregistrement de ce système, ou encore annuler son enregistrement existant.

Si l'activation est désactivée

[Code d'enregistrement] : le code d'enregistrement s'affiche.

[Code annulation d'enregistrement] : le code d'annulation d'enregistrement s'affiche. (Cet élément ne peut être sélectionné qu'après l'affichage du code d'enregistrement.)

Si l'enregistrement est activé

Appuyez sur </> pour sélectionner [OK] ou [Annuler], puis appuyez sur ⊕.

[OK] : l'enregistrement de l'appareil est annulé et le code d'annulation de l'enregistrement s'affiche.

[Annuler] : le système revient à l'écran précédent.

Pour plus d'informations, accédez à l'adresse <http://www.divx.com> sur Internet.

■ [Informations système]

Pour afficher les informations sur la version du logiciel du système, ainsi que l'adresse MAC.



[Réglages Réseau]

Pour définir les paramètres détaillés d'Internet et du réseau.

■ [Paramètres Réseau]

Connectez d'abord le système au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Connexion au réseau » (page 26).

[Afficher état réseau] : affiche l'état actuel du réseau.

[Configuration à fil] : sélectionnez cette option en cas de connexion directe à un routeur large bande.

[Configuration USB sans fil] : sélectionnez cette option en cas d'utilisation d'un adaptateur USB réseau local sans fil.

Pour plus d'informations, accédez à l'adresse

Pour les clients en Europe
<http://support.sony-europe.com/>

Pour les clients en Amérique latine
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

■ [Diagnostic de connexion au réseau]

Vous pouvez exécuter le diagnostic réseau afin de vérifier si la connexion au réseau est correctement établie.

■ [Réglages serveur de connexion]

Définissez si vous souhaitez afficher le serveur DLNA connecté.

■ [Réglage de Renderer]

[Autorisation d'accès automatique] : pour autoriser l'accès automatique à partir du contrôleur DLNA qui vient d'être détecté.

[Sélection Intelligente] : permet à un contrôleur DLNA Sony de détecter le système en tant que composant cible en vue d'une utilisation par

rayon infrarouge. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction.

[Nom Renderer] : affiche le nom du système tel qu'il apparaît sur les autres périphériques DLNA du réseau.

■ [Contrôle d'accès Renderer]

Pour accepter ou refuser les commandes provenant des contrôleurs DLNA.

■ [Démarrage auto Party]

[Oui] : pour commencer une fête ou se joindre à une fête existante à la demande d'un périphérique réseau compatible avec la fonction PARTY STREAMING.

[Non] : désactivé.

■ [Enregistrement dispositif BD Remote]

Permet d'enregistrer votre dispositif « BD remote ».

■ [Dispositifs BD Remote enregistrés]

Affiche la liste de vos dispositifs « BD remote » enregistrés.



1-2-3 [Régl. facile]

Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les paramètres de base. Conformez-vous aux instructions affichées.



[Réinitialisation]

■ [Retour aux réglages par défaut d'usine]

Vous pouvez rétablir la valeur par défaut des réglages du système en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages de ce groupe seront réinitialisés.

■ [Initialiser informations personnelles]

Vous pouvez effacer vos informations personnelles enregistrées dans le système.

Précautions

Concernant la sécurité

- Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur le système et ne l'installez pas à proximité d'un point d'eau (par exemple, d'une baignoire ou d'une salle de douche). Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec des mains humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.

Sources d'alimentation

- Débranchez l'appareil de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période. Pour débrancher le cordon, tirez sur la fiche, mais ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.

Installation

- Installez le système dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.
- En cas de volume élevé sur de longues périodes, le boîtier devient chaud au toucher. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Cependant, il est conseillé de ne pas le toucher. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné où la ventilation est faible, car il y a un risque de surchauffe.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation en posant un objet sur le système. Le système est équipé d'un amplificateur haute puissance. Si les orifices de ventilation sont bouchés, le système peut surchauffer et mal fonctionner.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface moelleuse (comme un tapis, une couverture, etc.) ou près de tissus (comme un rideau ou une tenture) risquant de bloquer les orifices de ventilation.
- N'installez pas le système dans un espace confiné, comme une bibliothèque ou une armoire similaire.
- N'installez pas le système à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air chaud, ni à des endroits exposés à la lumière directe du soleil, à une poussière excessive, à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- N'installez pas le système sur sa face avant ou arrière. Il est conçu pour fonctionner en position verticale uniquement.

- Gardez le système et les disques à l'écart de tout composant contenant des aimants puissants, par exemple des fours à micro-ondes ou de puissants haut-parleurs.
- Ne posez pas d'objets lourds sur le système.

Fonctionnement

- Si le système est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou s'il est installé dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur l'optique située à l'intérieur de l'appareil. Si cela se produit, votre système risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le système sous tension pendant environ une demi-heure jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.
- Avant de déplacer votre système, retirez tous les disques. Sinon, vous risquez de les endommager.
- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.

Réglage du volume

- N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Vous risqueriez d'endommager les enceintes lorsqu'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête est lu soudainement.

Entretien

- Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou la benzine.
Pour toute question ou tout problème concernant votre système, n'hésitez pas à consulter votre revendeur Sony le plus proche.

Disques de nettoyage, nettoyants pour disque/lentille

- N'utilisez pas des disques de nettoyage ou des nettoyants pour disques/lentilles (lingettes humides ou vaporisateurs). Ils risqueraient de provoquer une panne de l'appareil.

Concernant le remplacement des pièces

- En cas de réparation de ce système, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

Couleurs de votre écran de téléviseur

- Si les enceintes entraînent des irrégularités de couleur sur votre écran de téléviseur, mettez ce dernier hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard. Si les irrégularités de couleurs persistent, éloignez davantage les enceintes du téléviseur.

IMPORTANT

Attention : Ce système est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image vidéo fixe ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image vidéo fixe ou un menu affiché sur votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles au niveau de votre écran. Les téléviseurs à projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

Transport du système

- Avant de déplacer le système, assurez-vous qu'il ne renferme aucun disque et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par la partie périphérique. Ne touchez jamais la surface.
- Ne collez ni papier, ni ruban adhésif sur le disque.



- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage et ne les laissez pas dans une voiture garée en plein soleil étant donné que la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.
- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.

Entretien

- Avant de lire un disque, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Essayez le disque en allant du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, les diluants, les nettoyeurs disponibles dans le commerce ou les sprays antistatiques destinés aux disques en vinyle.

Ce système peut uniquement lire les disques de forme circulaire standard. L'utilisation d'un autre type de disque (par exemple en forme de carte, de cœur ou d'étoile) peut entraîner un dysfonctionnement.

N'utilisez pas de disque accompagné d'un accessoire disponible dans le commerce, comme une étiquette ou un anneau.

N'utilisez pas de disque de nettoyage pour lentille.

Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation de ce système, consultez ce guide de dépannage pour tenter de remédier au problème. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Remarquez que si le technicien remplace des pièces au cours d'une réparation, elles ne vous sont pas nécessairement rendues.

Alimentation

Symptôme	Problèmes et solutions
Le système ne se met pas sous tension.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.
Si « PROTECTOR » et « PUSH POWER » apparaissent en alternance sur l'affichage du panneau frontal.	<p>Appuyez sur I/⏻ pour mettre le système hors tension, puis vérifiez les points suivants, une fois que « STANDBY » a disparu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Les cordons d'enceinte + et - sont-ils court-circuités ?• Utilisez-vous les enceintes spécifiées ?• Les orifices de ventilation du système ne sont-ils pas obstrués ?• Après avoir vérifié les éléments ci-dessus et résolu les problèmes éventuels, mettez le système sous tension. Si vous ne trouvez pas la cause du problème alors que vous avez vérifié tous les points ci-dessus, consultez le revendeur Sony le plus proche.

Caractéristiques générales

Symptôme	Problèmes et solutions
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Rapprochez la télécommande de l'appareil.• Remplacez les piles de la télécommande si elles sont faibles.• Si vous ne pouvez pas utiliser les menus par l'intermédiaire de l'affichage du panneau frontal, appuyez sur la touche HOME de la télécommande.
Le système ne fonctionne pas normalement.	<ul style="list-style-type: none">• Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise murale, puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.


Image

Symptôme	Problèmes et solutions
Il n'y a pas d'image.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le raccordement vidéo (page 22).• L'appareil n'est pas raccordé à la prise d'entrée appropriée du téléviseur (page 22).• Le réglage de l'entrée vidéo du téléviseur ne permet pas de visionner les images sur le système.• Vérifiez la méthode de sortie définie sur votre système (page 22).• L'appareil est raccordé à un dispositif de sortie qui n'est pas compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (« HDMI » ne s'allume pas sur le panneau frontal) (page 22).• Lors de la lecture d'un DVD double couche, les données vidéo et audio risquent d'être momentanément interrompues au point de permutation des couches.
Aucune image n'apparaît si la résolution de sortie vidéo sélectionnée dans [Format de la sortie vidéo] est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none">• Maintenez les touches ► et VOL - de l'appareil enfoncées pendant plus de 5 secondes afin de rétablir la résolution de sortie vidéo minimale.

Symptôme	Problèmes et solutions
Seuls les signaux vidéo provenant de la prise HDMI OUT sont reproduits lorsque vous raccordez simultanément les prises HDMI OUT et VIDEO OUT.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez [Format de la sortie vidéo] sur [Vidéo] dans [Réglages Ecran] (page 54).
La zone sombre de l'image est trop foncée/la zone claire est trop lumineuse ou manque de naturel.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez [Mode Qualité d'image] sur [Standard] (par défaut) (page 39).
L'image n'est pas correctement reproduite.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les paramètres de [Format de la sortie vidéo] dans [Réglages Ecran] (page 54). • Si les signaux analogiques et numériques sont reproduits simultanément, réglez [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p] sur [Non] dans [Réglages Ecran] (page 54). • Pour les BD-ROM, vérifiez les réglages de [Sortie BD/DVD-ROM 1080/24p] dans [Réglages Ecran] (page 54).
L'image comporte des parasites.	<ul style="list-style-type: none"> • Le disque est sale ou défectueux. • Si les signaux vidéo de votre système doivent passer par votre magnétoscope pour atteindre votre téléviseur, les signaux de protection contre la copie enregistrés sur certains BD/DVD peuvent affecter la qualité de l'image. Si vous continuez à rencontrer des difficultés même lorsque vous connectez votre appareil directement à votre téléviseur, essayez de raccorder votre appareil aux autres prises d'entrée.
Même si vous réglez le format d'écran dans [Type TV] sous [Réglages Ecran], l'image ne remplit pas l'écran du téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> • Le format d'écran du disque est fixe.
L'écran du téléviseur présente des irrégularités de couleurs.	<ul style="list-style-type: none"> • Si les enceintes sont utilisées avec un téléviseur ou un projecteur à écran cathodique, installez-les à une distance de 0,3 m minimum du téléviseur. • Si les irrégularités des couleurs persistent, mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard. • Vérifiez qu'aucun objet magnétique (loquet magnétique d'un meuble TV, matériel médical, jouet, etc.) ne se trouve à proximité des enceintes.

Son

Symptôme	Problèmes et solutions
Il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Le cordon d'enceinte n'est pas raccordé correctement. • Vérifiez les réglages des enceintes (page 48). • Vous utilisez la fonction d'avance ou de retour rapide. Appuyez sur ► pour revenir en mode de lecture normale. • Vous utilisez la fonction d'avance lente ou d'arrêt sur image. Appuyez sur ► pour revenir en mode de lecture normale.
Aucun son n'est reproduit par la prise HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez [Sortie audio] sur [HDMI] (page 55).
Les sons gauche et droit ne sont pas équilibrés ou sont inversés.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les enceintes et les composants sont solidement et correctement raccordés.
Le caisson de graves ne reproduit aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les raccordements et les réglages des enceintes (pages 20, 48).

Symptôme	Problèmes et solutions
Aucun son numérique provenant de la prise HDMI OUT n'est reproduit lors de l'utilisation de la fonction Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 57). Réglez aussi [Audio Return Channel] sur [Auto] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 57). • Assurez-vous que votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel. • Assurez-vous qu'un câble HDMI est raccordé à une prise de votre téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel. • La fréquence d'échantillonnage du flux d'entrée est supérieure à 48 kHz.
Le système ne reproduit pas correctement le son lorsqu'il est raccordé à un décodeur.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez [Audio Return Channel] sur [Non] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 48).
Le son est parasité par un bourdonnement ou des interférences sont émises.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les cordons de raccordement ne sont pas placés près d'un transformateur ou d'un moteur et à au moins 3 m de votre téléviseur ou d'une lumière fluorescente. • Eloignez votre téléviseur des composants audio. • Nettoyez le disque.
Le son n'a plus l'effet stéréo lorsque vous écoutez un CD.	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez le son stéréo en appuyant sur  (page 41).
L'effet surround est difficilement décelable lors de la lecture d'une plage Dolby Digital, DTS ou MPEG audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le réglage surround (page 32). • Vérifiez les raccordements et les réglages des enceintes (pages 20, 48). • Suivant le BD/DVD, le signal de sortie peut ne pas être reproduit sur la totalité des 5.1 canaux. Il peut être mono ou stéréo même si la plage audio est enregistrée au format Dolby Digital ou MPEG.
Le début du son est coupé.	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez le mode son « MOVIE » ou « MUSIC » (page 41). • Sélectionnez « AUTO » pour « SUR.SETTING » (page 32).
Les effets sonores sont désactivés.	<ul style="list-style-type: none"> • Selon le flux d'entrée, il se peut que les effets de SOUND MODE et « SUR.SETTING » soient désactivés (page 56).
Le son d'un composant raccordé est déformé.	<ul style="list-style-type: none"> • Réduisez le niveau d'entrée du composant raccordé en sélectionnant [Atténuez - AUDIO] (page 55).


Utilisation

Symptôme	Problèmes et solutions
Impossible de syntoniser des stations de radio.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'antenne est correctement raccordée. Réglez l'antenne et raccordez une antenne extérieure si nécessaire. • Le signal des stations est trop faible (lorsque vous effectuez la syntonisation automatiquement). Utilisez la syntonisation directe.
La lecture du disque ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous tentez de lire un disque dont le format n'est pas reconnu par le système (page 68). • Le code local figurant sur le BD/DVD n'est pas compatible avec le système. • De l'humidité s'est condensée à l'intérieur de l'appareil et peut endommager l'optique. Retirez le disque et laissez l'appareil sous tension pendant environ une demi-heure. • Le système ne peut pas lire un disque enregistré qui n'est pas correctement finalisé (page 68).
Les noms de fichier ne s'affichent pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Le système ne peut afficher que les formats de caractères compatibles avec la norme ISO 8859-1. Les autres formats de caractères risquent de s'afficher différemment. • Selon le logiciel d'écriture utilisé, les caractères saisis peuvent s'afficher différemment.


Symptôme	Problèmes et solutions
La lecture du disque ne commence pas à partir du début.	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction de reprise de la lecture a été sélectionnée. Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez [Lect. depuis début], puis appuyez sur [+]. • Le titre ou le menu du BD/DVD apparaît automatiquement sur l'écran du téléviseur.
La lecture ne commence pas au point de reprise, là où elle a été arrêtée.	<ul style="list-style-type: none"> • Selon le disque, il est possible que le point de reprise soit effacé de la mémoire quand <ul style="list-style-type: none"> – vous éjectez le disque ; – vous débranchez le périphérique USB ; – vous lisez un autre contenu ; – vous mettez l'appareil hors tension.
Le système commence automatiquement la lecture du disque.	<ul style="list-style-type: none"> • Le BD/DVD possède une fonction de lecture automatique.
La lecture s'arrête automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> • Certains disques contiennent un signal de pause automatique. En cours de lecture d'un disque de ce type, le système arrête la lecture au signal de pause automatique.
Impossible d'exécuter certaines fonctions, telles que l'arrêt ou la recherche.	<ul style="list-style-type: none"> • Suivant le disque, il est possible que vous ne puissiez pas exécuter certaines opérations mentionnées. Consultez le mode d'emploi fourni avec le disque.
Les messages n'apparaissent pas sur l'écran du téléviseur dans la langue souhaitée.	<ul style="list-style-type: none"> • Dans l'Ecran d'installation, sélectionnez la langue de votre choix pour l'affichage à l'écran dans [OSD] sous [Réglages Système] (page 57).
Impossible de changer la langue de la plage audio/des sous-titres ou de changer d'angle.	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez d'utiliser le menu du BD ou du DVD. • Des plages/sous-titres multilingues ou plusieurs angles ne sont pas enregistrés sur le BD ou le DVD en cours de lecture. • Le BD ou le DVD ne permet pas de changer la langue de la plage audio/des sous-titres ou de changer d'angle.
Le disque ne s'éjecte pas et vous ne parvenez pas à le retirer même après avoir appuyé sur [▲] .	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez de procéder comme suit : ① Maintenez enfoncées les touches [▶] et [▲] de l'appareil pendant plus de 5 secondes pour éjecter le disque. ② Retirez le disque. ③ Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, puis rebranchez-le quelques minutes plus tard.
Impossible d'éjecter un disque et « LOCKED » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.	<ul style="list-style-type: none"> • Contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.
La fonction Commande pour HDMI est sans effet.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système] (page 57). • Vérifiez que le composant raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI]. • Vérifiez que le composant raccordé est configuré pour la fonction Commande pour HDMI. Consultez le mode d'emploi fourni avec le composant. • Si vous modifiez la connexion HDMI, branchez et débranchez le cordon d'alimentation, ou en cas de panne de courant, réglez [Commande pour HDMI] sur [Non] sous [Réglages HDMI] dans [Réglages Système], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 57). • Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync » (page 46).
Le système et le téléviseur ne reproduisent aucun son alors que vous utilisez la fonction Commande du son du système.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le téléviseur raccordé est compatible avec la fonction Commande du son du système. • Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync » (page 46).

Symptôme	Problèmes et solutions
Les contenus supplémentaires ou autres données disponibles sur le BD-ROM sont illisibles.	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez les méthodes suivantes : ① Retirez le disque. ② Mettez le système hors tension. ③ Retirez le périphérique USB et rebranchez-le (page 35). ④ Mettez le système sous tension. ⑤ Insérez le BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.
L'appareil ne fonctionne pas et « CHILD LOCK » apparaît sur l'affichage du panneau frontal lorsque vous appuyez sur une touche quelconque de l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> • Désactivez la fonction de verrouillage enfant (page 51).
Le menu Système ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche HOME de la télécommande.

Périphérique USB

Symptôme	Problèmes et solutions
Le périphérique USB n'est pas reconnu.	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez les méthodes suivantes : ① Mettez le système hors tension. ② Retirez le périphérique USB et rebranchez-le. ③ Mettez le système sous tension. • Assurez-vous que le périphérique USB est correctement raccordé au port  (USB). • Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé. • Vérifiez si le périphérique USB est activé. • Si le périphérique USB est raccordé via un concentrateur USB, débranchez-le et raccordez le périphérique USB directement à l'appareil.

Vidéo Internet BRAVIA

Symptôme	Problèmes et solutions
L'image/le son est de mauvaise qualité/certains programmes manquent de détails, spécialement pendant les scènes d'action rapides ou les scènes qui se déroulent dans la pénombre.	<ul style="list-style-type: none"> • La mauvaise qualité de l'image/du son peut varier selon le fournisseur de contenu Internet. • Il est possible d'améliorer la qualité de l'image/du son en changeant la vitesse de connexion. Sony recommande une vitesse de connexion d'au moins 2,5 Mbit/s pour la vidéo en définition standard et d'au moins 10 Mbit/s pour la vidéo haute définition. • Toutes les vidéos ne s'accompagnent pas de son.
L'image est petite.	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur  pour effectuer un zoom avant.

Connexion réseau

Symptôme	Problèmes et solutions
Le lecteur ne parvient pas à se connecter au réseau.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion réseau (page 26) et les paramètres réseau (page 59).
Vous ne pouvez pas connecter votre ordinateur à Internet après avoir exécuté [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	<ul style="list-style-type: none"> • Les paramètres sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant de régler les paramètres du routeur. Dans ce cas, modifiez les paramètres sans fil de votre ordinateur en conséquence.

Symptôme	Problèmes et solutions
Vous ne pouvez pas connecter votre système à votre routeur LAN sans fil.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le routeur LAN sans fil est sous tension. • Il est possible que la distance de communication soit plus courte, en fonction de l'environnement d'utilisation, notamment les matériaux des murs, les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles situés entre le système et le routeur LAN sans fil. Rapprochez le système et le routeur LAN sans fil. • Les appareils qui utilisent la gamme de fréquences de 2,4 GHz, notamment les fours à micro-ondes ou les appareils sans fil numériques, peuvent interrompre les communications. Eloignez-vous de ces appareils ou mettez-les hors tension.
Le routeur sans fil souhaité n'est pas détecté, même en exécutant un [Balayage].	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur RETURN pour revenir à l'écran précédent, et exécutez un nouveau [Balayage]. Si le routeur sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, appuyez sur RETURN pour sélectionner [Enregistr. manuel].
Le message [Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour réseau ».] s'affiche à la mise sous tension du système.	<ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous à la section [Mise à jour réseau] (page 54) pour mettre le système à jour à l'aide de la version la plus récente du logiciel.

Divers

Symptôme	Problèmes et solutions
« Exxxx » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.	<ul style="list-style-type: none"> • Contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé et communiquez le code d'erreur.
⚠ s'affiche sur la totalité de l'écran sans être accompagné d'aucun message.	<ul style="list-style-type: none"> • Contactez votre revendeur Sony le plus proche ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Disques compatibles

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

¹⁾Comme les spécifications Blu-ray Disc sont nouvelles et en cours d'évolution, certains disques risquent d'être illisibles selon leur type et leur version. Par ailleurs, la sortie audio varie selon la source, la prise de sortie raccordée et les paramètres audio sélectionnés.

²⁾BD-RE : version 2.1

BD-R : versions 1.1, 1.2, 1.3, y compris les BD-R de type pigment organique (type LTH)
Les BD-R enregistrés sur un ordinateur ne peuvent pas être lus si les postscripts sont enregistrables.

³⁾Un CD ou un DVD ne peut pas être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour obtenir davantage d'informations, consultez le mode d'emploi fourni avec l'appareil d'enregistrement.

Disques illisibles

- les BD avec cartouche ;
- les DVD-RAM ;
- les HD DVD ;
- les disques DVD audio ;
- les PHOTO CD ;
- les sections de données des CD-Extra ;
- les VCD/Super VCD ;
- la face audio des DualDiscs.

Remarques sur les disques

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD).

Les DualDisc et certains disques audio encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD). Par conséquent, il est possible qu'ils ne soient pas compatibles avec cet appareil.


Remarque sur les opérations de lecture des BD/DVD

Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Étant donné que ce système lit des BD/DVD conformément au contenu défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles.

Remarque relative aux BD/DVD double couche

Pendant la lecture, l'image et le son peuvent être momentanément interrompus lors du changement de couche.

Code de région (BD-ROM/DVD VIDEO uniquement)

Votre système est identifié par un code de région indiqué à l'arrière de l'appareil et il ne peut lire que les BD-ROM/DVD VIDEO (lecture uniquement) identifiés par un code de région identique ou par .

Types de fichiers compatibles

Vidéo⁷⁾

Format de fichier	Extensions
MPEG-1 Video/PS ¹⁾⁵⁾	« .mpg », « .mpeg »,
MPEG-2 Video/PS, TS ¹⁾⁶⁾	« .m2ts », « .mts »
DivX ²⁾	« .avi », « .div », « .divx »
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	« .mkv », « .mp4 », « .m4v », « .m2ts », « .mts »
WMV ⁹⁾⁵⁾	« .wmv », « .asf »
AVCHD ⁵⁾	3)

Musique

Format de fichier	Extensions
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	« .mp3 »
AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	« .m4a »
WMA9 Standard ¹⁾⁴⁾	« .wma »
LPCM	« .wav »

Photo⁷⁾

Format de fichier	Extensions
JPEG	« .jpg », « .jpeg », « .jpe »

¹⁾Le système ne lit pas les fichiers encodés avec la technologie DRM.

²⁾A PROPOS DU FORMAT DIVX VIDEO : DivX[®] est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ce produit est un appareil DivX Certified officiel prenant en charge la lecture de vidéos DivX. Pour plus d'informations et pour connaître les outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX, visitez le site Web www.divx.com. A PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND : Pour lire un contenu DivX Video-on-Demand (VOD), cet appareil DivX Certified[®] doit être enregistré. Pour générer le code d'enregistrement, recherchez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Accédez au site Web vod.divx.com et spécifiez ce code pour achever la procédure d'enregistrement et en savoir davantage sur DivX VOD.

³⁾Le système lit les fichiers au format AVCHD enregistrés à l'aide d'un caméscope numérique, etc. Pour visionner les fichiers au format AVCHD, le disque qui les contient doit être finalisé.


⁴⁾Le système ne lit pas les fichiers encodés avec la compression sans perte, etc.

⁵⁾Le système ne lit pas ces fichiers par l'intermédiaire de la fonction DLNA.

⁶⁾Le système lit la résolution SD uniquement par l'intermédiaire de la fonction DLNA.

⁷⁾Le système ne lit pas ces fichiers à l'aide de la fonction de restitution DLNA.

Remarque

- Selon le format, les conditions de codage ou d'enregistrement, ou encore le serveur DLNA, il se peut que certains fichiers soient illisibles.
- Il se peut que certains fichiers modifiés à l'aide d'un ordinateur soient illisibles.
- Le système reconnaît uniquement les fichiers ou dossiers suivants sur un BD, un DVD, un CD ou un périphérique USB :
 - les dossiers situés jusqu'au 5ème niveau ;
 - jusqu'à 500 fichiers dans une même arborescence.
- Le système reconnaît uniquement les fichiers ou dossiers suivants sur le serveur DLNA :
 - les dossiers situés jusqu'au 20ème niveau ;
 - jusqu'à 999 fichiers dans une même arborescence.
- Il se peut que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec ce système.
- Le système reconnaît les périphériques Mass Storage Class (MSC) (notamment une mémoire flash ou un lecteur de disque dur) compatibles FAT et non partitionnés, les périphériques SICD (Still Image Capture Device) et les claviers 101 touches. Les claviers 101 touches ne sont reconnus que par le port  (USB) gauche.
- Pour éviter toute altération des données contenues dans une mémoire USB ou dans un autre périphérique, mettez le système hors tension avant de connecter ou de retirer cette mémoire USB ou d'autres périphériques.
- Il est possible que le système ne lise pas, de façon fluide, les fichiers vidéo à débit binaire élevé d'un DATA CD. Il est conseillé de lire les fichiers vidéo à débit binaire élevé à partir d'un DATA DVD.

Formats audio pris en charge

Ce système prend en charge les formats audio suivants.

Fonction	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 »								

○ : format pris en charge.

– : format non pris en charge.

Spécifications

Partie amplificateur

BDV-F700 :

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D : 85 W + 85 W (sous
4 ohms, 1 kHz, 1 % DHT)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D : 130 W (par canal sous
4 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves : 140 W (sous 4 ohms,
100 Hz)

BDV-F500 :

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G/Avant D : 80 W + 80 W (sous
4 ohms, 1 kHz, 1 % DHT)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Avant G/Avant D : 115 W (par canal sous
4 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves : 120 W (sous 4 ohms,
100 Hz)

Entrées (analogiques)

AUDIO (IN) Sensibilité : 450/250 mV

Entrées (numériques)

SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL),

TV (DIGITAL IN OPTICAL)

Formats pris en charge :
LPCM 2CH (jusqu'à
48 kHz), Dolby Digital,
DTS

Partie vidéo

Sorties


VIDEO OUT : 1 V_{p-p}
75 ohms
HDMI OUT : Type A
(19 broches)

Système BD/DVD/Super Audio CD/CD

Système de format des signaux

PAL/NTSC

Partie USB

Port  (USB) :

Type A (pour le
raccordement d'une
mémoire USB, d'un
lecteur de carte mémoire,
d'un appareil photo
numérique et d'un
caméscope numérique)

Intensité maximale :

500 mA

Partie LAN

Borne LAN (100)

Borne 100BASE-TX

Partie tuner

Système

Synthétiseur numérique à
boucle à verrouillage de
phase à quartz

Partie tuner FM

Plage de syntonisation

87,5 MHz - 108,0 MHz
(pas de 50 kHz)

Antenne

Bornes d'antenne

Moyenne fréquence

Fil d'antenne FM
75 ohms, dissymétrique
10,7 MHz

Enceintes

Avant (SS-TSF770) pour le BDV-F700

Enceinte

Bass reflex à 2 voies,
2 excitateurs

Haut-parleur

Aigus :

20 mm de type conique

Graves :

40 mm × 70 mm de type
conique

Impédance nominale

Dimensions (approx.)

4 ohms

Sol :

200 mm × 1 100 mm ×
230 mm (l/h/p) (angle
vertical)

Table :

200 mm × 1 100 mm ×
255 mm (l/h/p) (angle
incliné)

103 mm × 335 mm ×
103 mm (l/h/p) (angle
vertical)

103 mm × 360 mm ×
109 mm (l/h/p) (angle
incliné)

Poids (approx.)

Sol :

2,9 kg

Table :

0,6 kg

Avant (SS-TSF550) pour le BDV-F500

Enceinte

Bass reflex à 2 voies,
2 excitateurs

Haut-parleur

Aigus :

20 mm de type conique

Graves :

50 mm de type conique

Impédance nominale

Dimensions (approx.)

4 ohms

76 mm × 270 mm ×
85 mm (l/h/p) (angle
vertical)

76 mm × 270 mm ×
90 mm (l/h/p) (angle
incliné)

Poids (approx.)

0,8 kg

Caisson de graves (SS-WSF550)

Enceinte

Bass reflex à caisson de
graves

Haut-parleur

160 mm de type conique

Impédance nominale	4 ohms
Dimensions (approx.)	265 mm × 335 mm × 265 mm (l/h/p)
Poids (approx.)	6,5 kg

Caractéristiques générales

Puissance de raccordement

Modèles d'Europe : 220 V - 240 V CA,
50/60 Hz

Modèles d'Amérique latine :

110 V - 240 V CA,
50/60 Hz

Consommation électrique

Modèles d'Europe : Marche : 85 W
Veille : 0,3 W (en mode
d'économie d'énergie)

Modèles d'Amérique latine :

Marche : 90 W
Veille : 0,3 W (en mode
d'économie d'énergie)

Dimensions (approx.) 452 mm × 198 mm ×
119 mm (l/h/p) parties
saillantes comprises

Poids (approx.) 5,0 kg

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

- Consommation électrique en veille 0,3 W.
- Aucun ignifuge halogéné n'est utilisé dans certaines cartes de circuits imprimés.
- Plus de 85 % de la puissance de l'amplificateur est obtenue grâce à l'amplificateur complètement numérique S-Master.

Liste des codes de langue

L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

Code Langue	Code Langue	Code Langue	Code Langue
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	Azerbaïjani	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	1357	Malay
1349	Macedonian	1358	Maltese
1350	Malayalam	1363	Burmese
1352	Mongolian	1365	Nauru
1353	Moldavian	1369	Nepali
1356	Marathi	1376	Dutch
1357	Malay	1379	Norwegian
1358	Maltese	1393	Occitan
1363	Burmese	1403	(Afan)Oromo
1365	Nauru	1408	Oriya
1369	Nepali	1417	Punjabi
1376	Dutch	1428	Polish
1379	Norwegian	1435	Pashto ; Pushto
1393	Occitan	1436	Portuguese
1403	(Afan)Oromo	1463	Quechua
1408	Oriya	1481	Rhaeto- Romance
1417	Punjabi	1482	Kirundi
1428	Polish	1483	Romanian
1435	Pashto ; Pushto	1489	Russian
1436	Portuguese	1491	Kinyarwanda
1463	Quechua	1495	Sanskrit
1481	Rhaeto- Romance	1498	Sindhi
1482	Kirundi	1501	Sangho
1483	Romanian	1502	Serbo-Croatian
1489	Russian	1503	Singhalese
1491	Kinyarwanda	1505	Slovak
1495	Sanskrit	1506	Slovenian
1498	Sindhi		
1501	Sangho		
1502	Serbo-Croatian		
1503	Singhalese		
1505	Slovak		
1506	Slovenian		
1507	Samoaan		
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	Twì		
1557	Ukrainian		
1564	Urdu		
1572	Uzbek		
1581	Vietnamese		
1587	Volapük		
1613	Wolof		
1632	Xhosa		
1665	Yoruba		
1684	Chinese		
1697	Zulu		
1703	Non spécifiée		

Contrôle parental/Liste des codes de zones

Code Zone	Code Zone	Code Zone	Code Zone
2109	Allemagne	2149	Espagne
2044	Argentine	2165	Finlande
2047	Australie	2174	France
2046	Autriche	2200	Grèce
2057	Belgique	2219	Hong Kong
2070	Bésil	2248	Inde
2090	Chili	2238	Indonésie
2092	Chine	2239	Irlande
2093	Colombie	2254	Italie
2304	Corée	2276	Japon
2115	Danemark	2333	Luxembourg
2363	Malaisie	2379	Norvège
2362	Mexique	2390	Nouvelle- Zélande
2379	Norvège	2427	Pakistan
2390	Nouvelle- Zélande	2376	Pays-Bas
2427	Pakistan	2424	Philippines
2376	Pays-Bas	2428	Pologne
2424	Philippines	2436	Portugal
2428	Pologne	2184	Royaume-Uni
2436	Portugal		
2184	Royaume-Uni		
2489	Russie		
2501	Singapour		
2499	Suède		
2086	Suisse		
2543	Taiwan		
2528	Thaïlande		

Glossaire

Application BD-J

Le format BD-ROM prend en charge Java pour des fonctions interactives.

L'application « BD-J » offre aux fournisseurs de contenu des fonctionnalités pratiquement illimitées lors de la création de titres de BD-ROM interactifs.

AVCHD

Le format AVCHD est un format de caméscope numérique haute définition utilisé pour enregistrer des signaux SD (définition standard) ou HD (haute définition) avec la spécification 1080i* ou la spécification 720p** sur des DVD, grâce à une technologie de codage de compression de données efficace. Le format MPEG-4 AVC/H.264 sert à compresser des données vidéo et le système Dolby Digital ou Linear PCM à compresser des données audio. La capacité de compression du format MPEG-4 AVC/H.264 est supérieure à celle du format de compression d'images traditionnel. Le format MPEG-4 AVC/H.264 permet de stocker sur un disque DVD un signal vidéo haute définition (HD) enregistré sur un caméscope numérique, comme il le ferait pour un signal télévisé SD (définition standard).

* Spécification haute définition qui utilise 1080 lignes de balayage efficaces et le format entrelacé.

** Spécification haute définition qui utilise 720 lignes de balayage efficaces et le format progressif.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) est un disque Blu-ray Disc enregistrable non réinscriptible, disponible dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. Comme le contenu peut être enregistré, mais pas écrasé, un BD-R convient à l'archivage de données importantes et à la distribution de matériel vidéo.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) est un disque Blu-ray Disc enregistrable et réinscriptible, disponible dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. La fonction de réinscription permet d'exécuter de nombreuses applications d'édition et de programmation.

BD-ROM

Les BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sont des disques vendus dans le commerce et disponibles dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. Outre leur contenu de films et vidéos traditionnel, ces disques proposent des fonctions améliorées, telles que le contenu interactif, l'utilisation de menus contextuels, la sélection de l'affichage des sous-titres et le diaporama. Même si un BD-ROM peut contenir toute forme de données, la plupart des disques BD-ROM contiennent des films au format haute définition (HD) destinés à la lecture sur un lecteur de Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Format de disque conçu pour enregistrer/lire des vidéos haute définition (HD) (sur un téléviseur HD, etc.), et pour stocker de grandes quantités de données. Un Blu-ray Disc à couche unique contient jusqu'à 25 GB et un Blu-ray Disc double couche, jusqu'à 50 GB de données.

Contrôle parental

Fonction offerte par un BD/DVD pour restreindre la lecture des disques suivant l'âge des utilisateurs et qui repose sur un niveau de limitation propre à chaque pays. La limitation varie d'un disque à l'autre. Lorsqu'elle est activée ou que la lecture est totalement interdite, les scènes violentes sont omises ou remplacées par d'autres scènes, etc.

Dolby Digital

Dans ce format, le son stéréo diffusé par les enceintes surround avec une gamme de fréquences étendue et un canal de caisson de graves pour les graves profondes est produit indépendamment. Ce format est aussi appelé « 5.1 », car le canal du caisson de graves compte pour 0.1 canal (étant donné qu'il ne fonctionne que lorsqu'un effet de graves renforcé est requis). Les six canaux de ce format sont enregistrés séparément pour assurer une séparation optimale des canaux. De plus, étant donné que tous les signaux sont traités numériquement, ils sont moins dégradés.

Dolby Digital Plus

Développée en tant qu'extension de Dolby Digital, cette technologie de codage prend en charge le son surround 7.1 multicanaux.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD est une technologie de codage sans perte prenant en charge jusqu'à 8 canaux de son surround multicanaux pour les disques optiques de la prochaine génération. Le son reproduit est fidèle bit par bit à la source originale.

DTS

Technologie de compression audio numérique développée par DTS, Inc. Cette technologie est compatible avec le son surround 5.1 canaux. Ce format comprend un canal arrière stéréo et un canal de caisson de graves discret. Le DTS fournit les mêmes 5.1 canaux discrets de haute qualité audio numérique. Une séparation efficace des canaux est possible, car toutes les données des canaux sont enregistrées de façon discrète et traitées de façon numérique.

DTS-HD High Resolution Audio

Développé en tant qu'extension du format DTS Digital Surround. Ce format prend en charge une fréquence d'échantillonnage maximale de 96 kHz et un son surround 7.1 multicanaux. DTS-HD High Resolution Audio possède un taux de transmission maximal de 6 Mbits/s, avec une compression à perte.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio possède un taux de transmission maximal de 24,5 Mbits/s et utilise une compression sans perte. DTS-HD Master Audio correspond à une fréquence d'échantillonnage maximale de 192 kHz et à un son 7.1 canaux maximum.

Format entrelacé (balayage entrelacé)

Le format entrelacé est la méthode standard NTSC d'affichage des images TV à la vitesse de 30 images par seconde. Chaque image est balayée deux fois (alternativement les lignes de balayage paires et les lignes de balayage impaires) à la vitesse de 60 par seconde.

Format progressif (balayage séquentiel)

Contrairement au format entrelacé, le format progressif peut reproduire 50 - 60 images par seconde en affichant la totalité des lignes de balayage (525 lignes pour le système NTSC). L'ensemble de la qualité de l'image s'en trouve améliorée et les images fixes, le texte ainsi que les lignes horizontales sont plus nets. Ce format est compatible avec le format progressif 525 ou 625.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI est une interface prenant en charge à la fois les signaux audio et vidéo sur une même connexion numérique, vous permettant de bénéficier d'un son et d'une image numériques de haute qualité. La spécification HDMI prend en charge la technologie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) de protection contre la copie qui intègre une technologie de codage des signaux vidéo numériques.

LTH (Low to High)

LTH est un système d'enregistrement prenant en charge le pigment organique de type BD-R.

Menu contextuel

Utilisation améliorée des menus disponible sur les BD-ROM. Le menu contextuel s'affiche lorsque vous appuyez sur POP UP/MENU en cours de lecture, et peut être utilisé pendant la lecture.

PhotoTV HD

« PhotoTV HD » permet d'exprimer des textures et couleurs subtiles de manière hautement détaillée, comme sur une photo. En raccordant des appareils Sony compatibles « PhotoTV HD » avec un câble HDMI, vous pouvez bénéficier d'une toute nouvelle génération de photos de qualité HD intégrale époustouflante. Par exemple, la texture délicate de la peau, des fleurs, du sable et des vagues apparaît désormais sur grand écran dans une qualité exceptionnelle digne de celle des photos.

24p True Cinema

Les films enregistrés à l'aide d'une caméra-film sont constitués de 24 images par seconde.

Comme les téléviseurs traditionnels (à écran cathodique et à écran plat) affichent les images à intervalles de 1/60 ou 1/50 seconde, les 24 images n'apparaissent pas à un rythme régulier.

S'il est raccordé à un téléviseur compatible 24p, le lecteur affiche chaque image à intervalles de 1/24 seconde (même intervalle que lors de l'enregistrement original à l'aide de la caméra-film, ce qui permet une reproduction fidèle de l'image cinématographique d'origine).

Index

Chiffres

24p True Cinema 76
3D 34

A

A/V SYNC 40
Affichage automatique 58
Affichage du panneau frontal
11
Appareil 8
ARC 23
Atténuez - AUDIO 55
Audio 56
Audio DRC 55
Audio Return Channel 23, 58
AVCHD 74

B

BD-LIVE 34
BD-R 74
BD-RE 74
Blu-ray Disc 74
BONUSVIEW 34

C

Canaux de lecture Super Audio
CD 57
CD 68
Code de région 68
Code zone contrôle parental 57
Commande pour HDMI 46, 57
Connexion Internet BD 56
Contenu Internet 37
Contrôle d'accès Renderer 59
Contrôle parental 74
Contrôle parental BD 57
Contrôle parental DVD 57
Contrôle parental Vidéo
Internet 57
Couche lecture disque hybride
BD 56
Couche lecture Super Audio
CD 57

D

Démarrage auto Party 59
Diagnostic de connexion au
réseau 59
Diaporama 40
Dispositifs BD Remote
enregistrés 59

Disques compatibles 68
DivX® VOD 58
DLNA 37, 59
Dolby Digital 41, 74
Dolby Digital Plus 75
Dolby TrueHD 75
DTS 41, 75
DTS Neo:6 55
DTS-HD 75
DVD 68

E

Economiseur d'écran 58
Effet sonore 56
Enregistrement dispositif BD
Remote 59

F

Flow Light 50
FM MODE 43
Format de l'écran 54
Format de la sortie vidéo 54
Format entrelacé 75
Format image DVD 54
Format progressif 75

G

Gradateur 57

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 55
HDMI (High-Definition
Multimedia Interface) 75

I

Illumination Demo 51
Illumination Mode 50
Informations de lecture 53
Informations système 59
Initialiser informations
personnelles 59

L

Limite de volume 58
Liste des codes de langue 73
LTH 75

M

Menu BD/DVD 56
Mettre à jour 54

Mémoire interne 34
Mise à jour réseau 54
Mise en veille auto 58
Mode Conversion cinéma 54
Mode de démarrage rapide 58
Mode de pause 55
Mot de passe 57

N

Notification de mise à jour
logiciel 58

O

Options stockage de données
BD 56
OSD 57

P

Paramètres Réseau 59
Party 37
PhotoTV HD 75

R

RDS 45
Retour aux réglages par défaut
d'usine 59
Régl. facile 59
Réglage de Renderer 59
Réglage de sortie 3D 54
Réglage facile 30
Réglage MIX Audio BD 55
Réglage taille d'écran TV pour
3D 54
Réglages Audio 55
Réglages Contrôle parental 57
Réglages Ecran 54
Réglages Enceintes 48, 56
Distance 49
Niveau 49
Réglages Gracenote 58
Réglages HDMI 57
Réglages Musique 57
Réglages Réseau 59
Réglages serveur de connexion
59
Réglages Système 57
Réglages Visualisation BD/
DVD 56
Réinitialisation 59

S

SLEEP 50

Son diffusé multiplex 42

Sortie audio 55

Sortie BD/DVD-ROM 1080/
24p 54

Sortie Deep Colour HDMI 55

Sous-titre 56

SYSTEM MENU 32, 40

T

Télécommande 12

Tonalité d'essai 49

Type TV 54

U

USB 35

V

Verrouillage enfant 51

Vidéo Internet BRAVIA 37

Vidéo Internet non classé 57

W

WEP 26

WPA2-PSK (AES) 27

WPA2-PSK (TKIP) 26

WPA-PSK (AES) 27

WPA-PSK (TKIP) 26

Y

YCbCr/RGB (HDMI) 55

Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Kundenhinweis: Die folgenden Informationen beziehen sich ausschließlich auf Geräte, die in Ländern mit geltendem EU-Recht vertrieben werden.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern ein Verbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird. (nur Modelle für Europa)

Stromversorgung

• Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

• Verwenden Sie eine gut zugängliche Netzsteckdose, da das Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz getrennt werden kann. Ziehen Sie umgehend den Netzstecker, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet.

Anschauen von 3D-Videobildern

Beim Anschauen von 3D-Videobildern verspüren manche Menschen Unwohlsein (Überlastung der Augen, Müdigkeit oder Übelkeit). Sony empfiehlt allen Nutzern, beim Anschauen von 3D-Videobildern regelmäßig eine Pause einzulegen. Wie lange und wie oft eine Pause nötig ist, das ist von Person zu Person verschieden. Entscheiden Sie selbst, was das Beste für Sie ist. Sollten irgendwelche Beschwerden auftreten, sollten Sie keine 3D-Videobilder mehr schauen, bis die Beschwerden aufhören.

Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Schlagen Sie auch (i) in der Bedienungsanleitung und/oder den Warnhinweisen zu den mit diesem Produkt verwendeten Geräten bzw. zu den mit diesem Produkt abgespielten Blu-ray Disc-Inhalten nach und rufen Sie (ii) unsere Website (für Kunden in Europa: <http://www.sony-europe.com/myproduct/>; für Kunden in Lateinamerika: <http://esupport.sony.com/>) auf, wo Sie die neuesten Informationen finden. Das Sehvermögen von Kindern (vor allem kleinerer Kinder, die unter sechs Jahren alt sind) befindet sich noch in der Entwicklung. Konsultieren Sie Ihren Arzt (beispielsweise einen Kinder- oder Augenarzt), bevor Sie kleine Kinder 3D-Videobilder anschauen lassen.

Erwachsene sollten kleine Kinder beaufsichtigen und darauf achten, dass sie die oben aufgeführten Empfehlungen befolgen.

Urheberrechtsschutz und Markenzeichen

• Diese Anlage ist Dolby* Digital- und DTS** Digital Surround System-fähig.

* Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

** Hergestellt unter Lizenz. Die US-Patentnummern lauten: 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. Weitere Patente wurden in den USA und weltweit beantragt oder bereits anerkannt. DTS und das Symbol sind eingetragene Markenzeichen und DTS-HD, DTS-HD Master Audio und die DTS-Logos sind Markenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt umfasst Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

• Diese Anlage ist mit High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie ausgestattet. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen bzw. eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.

• Java und alle Java-basierten Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Sun Microsystems, Inc.

• „BD-LIVE“ und „BONUSVIEW“ sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

- „Blu-ray Disc“ ist ein Markenzeichen.
- Das „Blu-ray Disc“- , „DVD+RW“- , „DVD-RW“- , „DVD+R“- , „DVD-R“- , „DVD VIDEO“- und das „CD“-Logo sind Markenzeichen.
- „Blu-ray 3D“ und das „Blu-ray 3D“-Logo sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- „AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Markenzeichen von Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., und der Sony Corporation.
- „XMB“ und „cross media bar“ sind Markenzeichen der Sony Corporation und Sony Computer Entertainment Inc.
- „PLAYSTATION“ ist ein Markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX[®], DivX Certified[®] und die entsprechenden Logos sind eingetragene Markenzeichen von DivX, Inc., und werden in Lizenz verwendet.
- Musik- und Videoerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von Gracenote[®] bereitgestellt. Gracenote ist der Industriestandard in Musikerkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.gracenote.com. CD-, DVD-, Blu-ray Discs- owie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt.

Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Gracenote in den USA und/oder anderen Ländern.



- „PhotoTV HD“ und das „PhotoTV HD“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-Audiocodierttechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- iPod ist in den USA und anderen Ländern ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc.
- „Made for iPod“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an einen iPod konzipiert und vom Entwickler entsprechend der Leistungsstandards von Apple getestet wurde.
- Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. die Einhaltung von Sicherheitsstandards.
- Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- DLNA[®], das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED[™] sind Markenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Zertifizierungszeichen der Digital Living Network Alliance.
- Andere System- und Produktnamen sind in der Regel Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Markierungen [™] und [®] werden in dieser Anleitung nicht angegeben.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

- Die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf die Bedienelemente auf der Fernbedienung. Sie können jedoch auch die Bedienelemente am Gerät verwenden, sofern sie die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung tragen wie die Bedienelemente auf der Fernbedienung.
- In dieser Anleitung wird „Disc“ als Oberbegriff für BDs, DVDs, Super Audio CDs und CDs verwendet, wenn im Text oder den Abbildungen nicht anders angegeben.
- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Modelle BDV-F700 und BDV-F500. Sofern nicht anders angegeben, zeigen die Abbildungen das Modell BDV-F700. Auf Unterschiede in der Bedienung der anderen Modelle wird im Text deutlich hingewiesen, z. B. mit „BDV-F700“.
- Die auf dem Fernsehschirm angezeigten Optionen sind je nach Gebiet unterschiedlich.
- Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

Inhalt

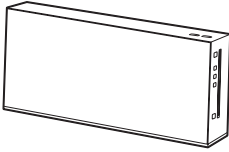
Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung	4
Lieferumfang.....	6
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente	8
Vorbereitungen	
Schritt 1: Installieren der Anlage.....	14
Schritt 2: Anschließen der Anlage.....	21
Schritt 3: Vornehmen der Schnellkonfiguration.....	30
Schritt 4: Auswählen der Tonquelle.....	31
Schritt 5: Wiedergeben von Raumklang	32
Wiedergabe	
Wiedergeben einer Disc	34
Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät	35
iPod-Wiedergabe.....	36
Wiedergabe über ein Netzwerk.....	37
Verfügbare Optionen	39
Klangeinstellung	
Auswählen eines passenden Effekts für die Tonquelle	41
Auswählen des Audioformats, mehrsprachiger Tonspuren oder des Kanals	41
Wiedergeben von Multiplex-Ton.....	42
Tuner	
Radioempfang	43
Das Radiodaten­system (RDS).....	44
Sonstige Funktionen	
Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync	46
Einstellen der Lautsprecher.....	49
Der Sleep-Timer.....	50
Ändern des Beleuchtungsmodus der Beleuchtungs-LED	50
Deaktivieren der Tasten am Gerät	51

Steuern von Fernsehgeräten mit der mitgelieferten Fernbedienung	52
Stromsparen im Bereitschaftsmodus	52
Optionen und Einstellungen	
Das Setup-Menü	53
[Netzwerk-Update]	53
[Video-Einstellungen]	54
[Toneinstellungen].....	55
[BD/DVD-Wiedergabe- Einstellungen].....	56
[Kindersicherungs-Einstellungen]	56
[Musik-Einstellungen]	57
[System-Einstellungen]	57
[Netzwerkeinstellungen].....	59
[Schnellkonfiguration].....	59
[Rückstellen].....	60
Weitere Informationen	
Sicherheitsmaßnahmen.....	61
Hinweise zu Discs	62
Störungsbehebung	63
Abspielbare Discs	69
Abspielbare Dateitypen	70
Unterstützte Audioformate	71
Technische Daten	72
Liste der Sprachcodes.....	74
Glossar	75
Index	78

Lieferumfang

BDV-F700

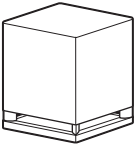
- Gerät (1)



- Vordere Lautsprecher (2)



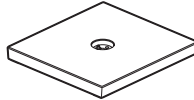
- Tiefsttonlautsprecher (1)



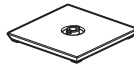
- Ständer für vordere Lautsprecher (2)



- Bodenplatten für Aufstellung auf dem Fußboden (2)



- Bodenplatten für Aufstellung auf einem Tisch (2)



- Bodenplattenadapter (2)



- Schrauben (mit Unterlegscheiben) (4)



- Schrauben (2)



- Lautsprecherkabel (3, weiß/rot/violett)



- UKW-Wurfantenne (1)



oder



- Kabelbinder (1)



- Fernbedienung (1)



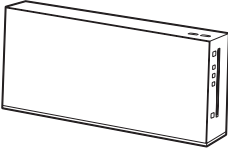
- R6-Batterien der Größe AA (2)



- Bedienungsanleitung
- Montageanleitung für Lautsprecher
- Schnellkonfigurationsanleitung
- End user license agreement

BDV-F500

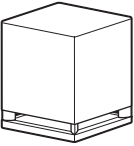
- Gerät (1)



- Vordere Lautsprecher (2)



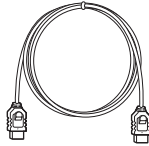
- Tiefsttonlautsprecher (1)



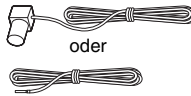
- Lautsprecherkabel (1, violett)



- HDMI-Kabel (1) (nur Modelle für Lateinamerika)



- UKW-Wurfantenne (1)



- Kabelbinder (1)



- Fernbedienung (1)



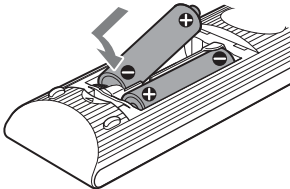
- R6-Batterien der Größe AA (2)



- Bedienungsanleitung
- Schnellkonfigurationsanleitung
- End user license agreement

Vorbereiten der Fernbedienung

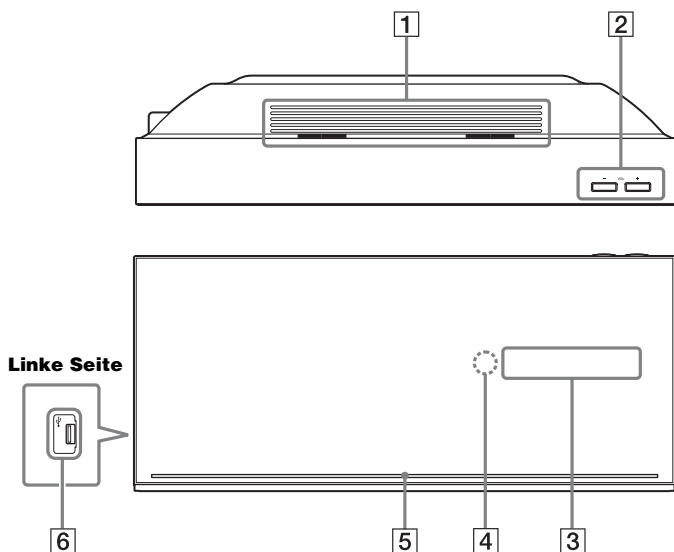
Legen Sie zwei R6-Batterien der Größe AA (mitgeliefert) in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen \oplus und \ominus im Batteriefach entsprechen.





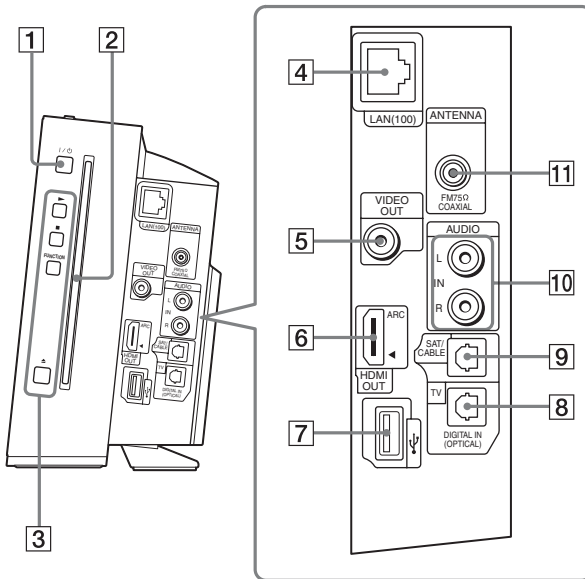
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Gerät



- 1** Lüftungsschlitze
- 2** VOL (Lautstärke) +/-
Zum Einstellen der Lautstärke an der Anlage.
- 3** Display an der Vorderseite
- 4**  (Fernbedienungssensor)
- 5** Beleuchtungs-LED (Seite 50)
- 6** Anschluss  (USB) (links) (Seite 35)
Zum Anschließen eines USB-Geräts.



1 I/⏻ (Ein/Bereitschaft)

Zum Einschalten des Geräts bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

2 Disc-Einschub (Seite 34)

3 Funktionstasten für die Wiedergabe

▶ **(Wiedergabe)**

Zum Starten bzw. Fortsetzen der Wiedergabe (Wiedergabefortsetzung).

Zum Wiedergeben einer Diaschau, wenn eine Disc mit JPEG-Bilddateien eingelegt ist.

■ **(Stopp)**

Zum Stoppen der Wiedergabe und Speichern der Stelle (Stelle für die Wiedergabefortsetzung).

Für die Wiedergabefortsetzung in einem Titel/Stück wird die zuletzt wiedergegebene Stelle bzw. das zuletzt angezeigte Foto in einem Fotoordner gespeichert.

FUNCTION

Zum Auswählen der Signalquelle für die Wiedergabe.

▲ **(Auswerfen)**

Zum Auswerfen der Disc.

4 Anschluss LAN (100) (Seite 27)

5 Buchse VIDEO OUT (Seite 23)

6 Buchse HDMI OUT (Seite 23)

7 Anschluss ⚡ (USB) (rechts) (Seite 35)

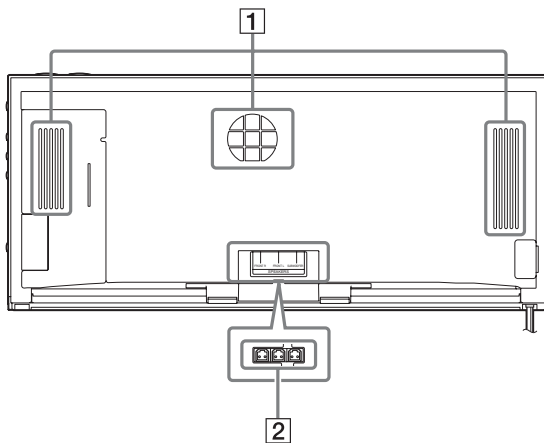
Zum Anschließen eines USB-Geräts.

8 Buchse TV (DIGITAL IN OPTICAL) (Seite 24)

9 Buchse SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (Seite 25)

10 Buchsen AUDIO (IN L/R) (Seite 25)

11 Buchse ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (Seite 26)

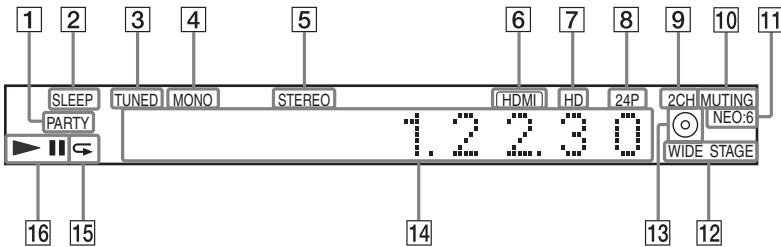


1 Lüftungsschlitze

2 Buchsen SPEAKERS (Seite 21)

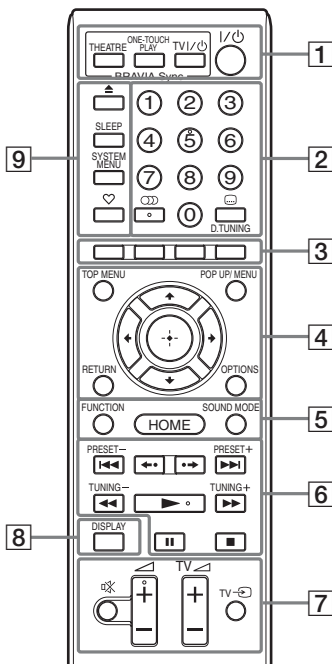
Display an der Vorderseite

Die Anzeigen im Display an der Vorderseite



- 1 Leuchtet bei der Wiedergabe über die Funktion PARTY STREAMING.
- 2 Blinkt, wenn der Sleep-Timer eingestellt ist. (Seite 50)
- 3 Leuchtet, wenn ein Sender empfangen wird. (nur Radio) (Seite 43)
- 4 Leuchtet, wenn „FM MODE“ auf „MONO“ gesetzt ist. (nur Radio) (Seite 43)
- 5 Leuchtet, wenn ein Stereosender empfangen wird. (nur Radio) (Seite 43)
- 6 Leuchtet, wenn die Buchse HDMI OUT ordnungsgemäß mit dem HDMI- oder DVI-Eingang (Digital Visual Interface) eines HDCP-kompatiblen (High-bandwidth Digital Content Protection) Geräts verbunden ist.
- 7 Leuchtet bei der Ausgabe von 720p-/1080i-/1080p-Videosignalen an der Buchse HDMI OUT.
- 8 Leuchtet bei der Ausgabe von 1920 x 1080p-Videosignalen mit 24 Hz.
- 9 Leuchtet bei der Wiedergabe mit „2CH STEREO“.
- 10 Leuchtet, wenn der Ton von der Anlage stummgeschaltet ist.
- 11 Leuchtet bei der Ausgabe von Ton im DTS Neo:6-Modus.
- 12 Leuchtet bei der Wiedergabe mit dem Raumklangeffekt „WIDE STAGE“.
- 13 Leuchtet, wenn eine Disc eingelegt ist.
- 14 Hier werden Informationen zum Status der Anlage angezeigt, wie z. B. Kapitel-, Titel- oder Stücknummer, Zeitangaben, Radiofrequenz, Wiedergabestatus usw.
- 15 Leuchtet, wenn die Wiedergabewiederholung aktiviert ist.
- 16 Hier wird der Wiedergabestatus der Anlage angezeigt.

Fernbedienung



Die Zahlentaste 5 sowie die Tasten , + und verfügen über einen fühlbaren Punkt. Verwenden Sie den fühlbaren Punkt als Anhaltspunkt beim Bedienen von Geräten mit der Fernbedienung.

- : Funktionen am Fernsehgerät (Näheres finden Sie unter „Steuern von Fernsehgeräten mit der mitgelieferten Fernbedienung“ (Seite 52).)

1 THEATRE (Seite 47)

Zum Wechseln zum optimalen Videomodus bei der automatischen Filmwiedergabe.

ONE-TOUCH PLAY (Seite 47)

Zum Aktivieren der One-Touch-Wiedergabe.

TV (Ein/Bereitschaft) (Seite 52)



Zum Einschalten des Fernsehgeräts bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

(Ein/Bereitschaft) (Seite 30, 43)

Zum Einschalten der Anlage bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

2 Zahlentasten (Seite 44, 52)

Zum Eingeben von Titel-/Kapitelnummern, Radiofrequenzen usw.

(Ton) (Seite 41, 42)

Zum Auswählen des Audioformats bzw. der Tonspur.

(Untertitel) (Seite 56)

Zum Auswählen der Untertitelsprache, wenn die Untertitel auf einer BD-ROM/ DVD VIDEO in mehreren Sprachen aufgezeichnet wurden.

D.TUNING (Direkte Sendereinstellung) (Seite 43)

Zum Auswählen von Radiofrequenzen.

3 Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)

Tasten zur schnellen Auswahl von Optionen bei einigen BD-Menüs (können auch bei interaktiven Java-Funktionen von BDs verwendet werden).

4 TOP MENU

Zum Öffnen oder Schließen des Hauptmenüs einer BD oder DVD auf dem Fernsehschirm.

POP UP/MENU

Zum Öffnen oder Schließen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.

OPTIONS (Seite 39)

Zum Anzeigen des Optionsmenüs auf dem Fernsehschirm.

RETURN

Zum Zurückschalten zur vorherigen Anzeige.



Zum Verschieben der Hervorhebung zu einer angezeigten Option.

(ENTER)

Zum Bestätigen der ausgewählten Option.

5 **FUNCTION (Seite 31, 43)**

Zum Auswählen der Signalquelle für die Wiedergabe.

HOME (Seite 30, 43, 49, 53)

Zum Aufrufen oder Schließen des Hauptmenüs der Anlage auf dem Fernsehschirm.

SOUND MODE (Seite 41)

Zum Auswählen des Klangmodus.

6 **Funktionstasten für die Wiedergabe**

Siehe „Wiedergabe“ (Seite 34).

◀◀/▶▶ (Zurück/Weiter)

Zurück zum vorherigen/weiter zum nächsten Kapitel, Stück bzw. zur vorherigen/nächsten Datei.

◀•/•▶ (Wiedergabewiederholung/ Weiterschalten)

Kurze Wiedergabewiederholung der aktuellen Szene für 10 Sekunden. / Kurzes Weiterschalten der aktuellen Szene um 15 Sekunden.

◀◀/▶▶ (schneller Rücklauf/Vorlauf)

Zum schnellen Rücklauf/Vorlauf auf der Disc während der Wiedergabe. Mit jedem Tastendruck wechselt die Suchgeschwindigkeit.

Zum Aktivieren der Wiedergabe in Zeitlupe, wenn die Taste im Pausenmodus länger als eine Sekunde gedrückt wird. Zur Bild-für-Bild-Wiedergabe, wenn die Taste im Pausenmodus gedrückt wird.

▶ (Wiedergabe)

Zum Starten bzw. Fortsetzen der Wiedergabe (Wiedergabefortsetzung).

Zum Wiedergeben einer Diaschau, wenn eine Disc mit JPEG-Bilddateien eingelegt ist.

|| (Pause)

Zum Unterbrechen bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.

■ (Stopp)

Zum Stoppen der Wiedergabe und Speichern der Stelle (Stelle für die Wiedergabefortsetzung). Für die Wiedergabefortsetzung in einem Titel/ Stück wird die zuletzt wiedergegebene

Stelle bzw. das zuletzt angezeigte Foto in einem Fotoordner gespeichert.

Funktionstasten für den Radioempfang

Siehe „Tuner“ (Seite 43).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 **🔇 (Stummschaltung)**

Zum vorübergehenden Stummschalten des Tons.

△ (Lautstärke) +/- (Seite 43)

Zum Einstellen der Lautstärke.

TV △ (Lautstärke) +/- TV

Zum Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.

TV ↻ (Fernseheingang) TV

Zum Wechseln zwischen Fernsehgerät und anderen Eingangsquellen.

8 **DISPLAY (Seite 34, 37)**

Zum Anzeigen von Wiedergabeinformationen auf dem Fernsehschirm.

Wenn als Funktion „TUNER FM“ eingestellt ist, werden mit dieser Taste die Radioinformationen im Display an der Vorderseite gewechselt (nur Modelle für Europa).

Wenn als Funktion „TV“ oder „SAT/CABLE“ eingestellt ist und digitale Signale über die Buchse TV (DIGITAL IN OPTICAL) oder SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) eingespeist werden, werden die Datenstrominformationen im Display an der Vorderseite angezeigt.

9 **🗑️ (Auswerfen)**

Zum Auswerfen der Disc.

SLEEP (Seite 50)

Zum Einstellen des Sleep-Timers.

SYSTEM MENU (Seite 32, 40, 43, 50)

Zum Aufrufen oder Schließen des Systemmenüs im Display an der Vorderseite.

♡ (Favoriten)

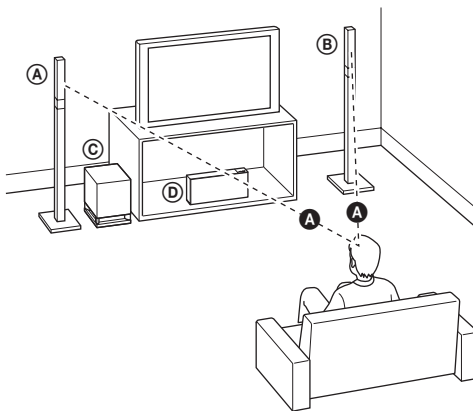
Zum Anzeigen der Internet-Inhalte, die zur Favoritenliste hinzugefügt wurden. Sie können 18 Internet-Inhalte als Favoriten speichern.

Schritt 1: Installieren der Anlage

Anordnen der Lautsprecher

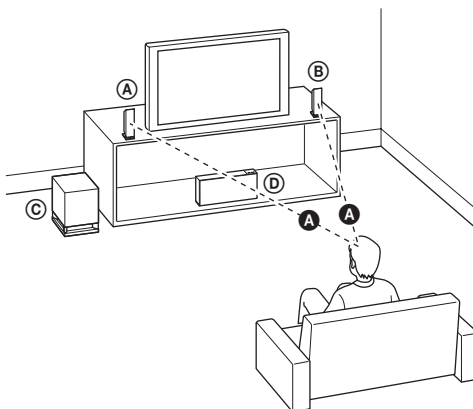
Den besten Klang erzielen Sie, wenn sich die vorderen Lautsprecher im selben Abstand von der Hörposition befinden (A). Stellen Sie die Anlage wie in der Abbildung unten dargestellt auf.

Beim BDV-F700



- Ⓐ Vorderer linker Lautsprecher (L)
- Ⓑ Vorderer rechter Lautsprecher (R)
- Ⓒ Tiefsttonlautsprecher
- Ⓓ Gerät

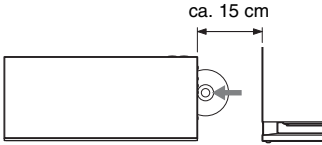
Beim BDV-F500



- Ⓐ Vorderer linker Lautsprecher (L)
- Ⓑ Vorderer rechter Lautsprecher (R)
- Ⓒ Tiefsttonlautsprecher
- Ⓓ Gerät

Hinweis

- Stellen Sie die Lautsprecher auf eine ebene und feste Oberfläche und beispielsweise nicht auf einen dicken Teppich.
- Lassen Sie rechts neben dem Gerät (Disc-Einschub) ausreichend Platz zum Einsetzen/Auswerfen der Disc frei (ca. 15 cm), wenn Sie etwas in die Nähe des Geräts stellen.



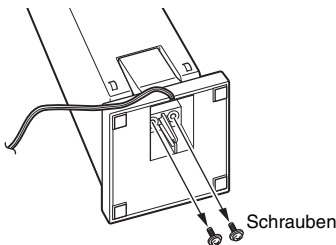
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Lautsprecher und/oder Lautsprecherständer mit daran montierten Lautsprechern auf einen besonders behandelten Fußboden (gewachst, geölt, poliert usw.) stellen, da es zu Flecken oder Verfärbungen kommen kann.
- Lehnen Sie sich nicht an die Lautsprecher und hängen Sie sich nicht daran. Andernfalls können die Lautsprecher umkippen.
- Je nach der Position des Tiefsttonlautsprechers können auf dem Fernsehschirm Bildstörungen auftreten. Stellen Sie den Tiefsttonlautsprecher in diesem Fall weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.
- Blockieren Sie die Lüftungsschlitze des Geräts nicht (Seite 8).
- Stellen Sie die beiden vorderen Lautsprecher genauso weit auseinander, wie sie von der Hörposition entfernt sind.
- Die vorderen Lautsprecher müssen mindestens 0,6 m voneinander entfernt sein.
- Stellen Sie die beiden vorderen Lautsprecher etwas vor dem Fernsehgerät auf. Achten Sie darauf, dass sich vor den Lautsprechern keine reflektierenden Hindernisse befinden.
- Beide vorderen Lautsprecher sollten gerade nach vorne ausgerichtet sein. Stellen Sie die Lautsprecher nicht schräg auf.

So stellen Sie die Lautsprecher vertikal auf (nur beim BDV-F500)

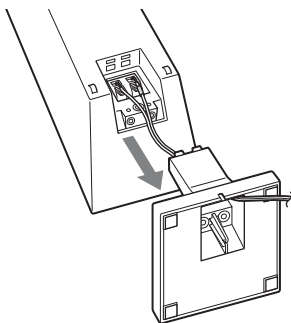
Sie können die vorderen Lautsprecher vertikal oder nach oben geneigt aufstellen. (Werkseitig sind die Lautsprecher so montiert, dass sie nach oben geneigt sind.)

1 Entfernen Sie die Schrauben (werkseitig befestigt) an der Unterseite des Lautsprechers.

Diese Schrauben benötigen Sie, wenn Sie die zwei Teile des Lautsprechers wieder zusammenfügen wollen. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu verlieren.

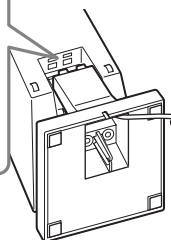
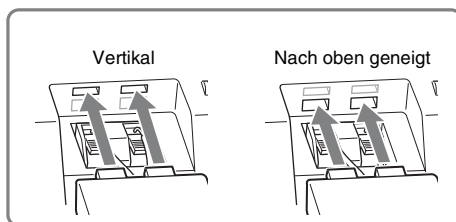


2 Nehmen Sie den Lautsprecherständer ab.

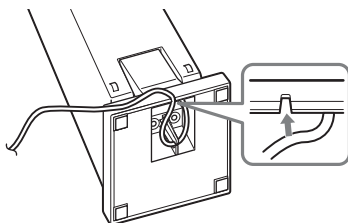


3 Bringen Sie den Lautsprecherständer wieder an und setzen Sie dabei die Vorsprünge am Ständer in die Bohrungen ein, mit denen die Lautsprecher vertikal oder nach oben geneigt werden.

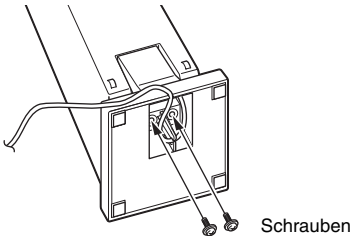
Vertikal oder nach oben geneigt



4 Führen Sie das Lautsprecherkabel durch den Schlitz in der Bodenplatte des Ständers, damit es nicht verdreht oder eingeklemmt wird.



5 Ziehen Sie die Schrauben an, um den Lautsprecherständer zu befestigen.



Hinweis

- Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel beim Anziehen der Schrauben nicht einzuklemmen.



Zusammenbauen der Lautsprecher

(nur beim BDV-F700)

Erläuterungen zum Zusammenbauen der Lautsprecher finden Sie in der „Montageanleitung für Lautsprecher“.

Bei Montage der Lautsprecher an der Wand

Vorsicht

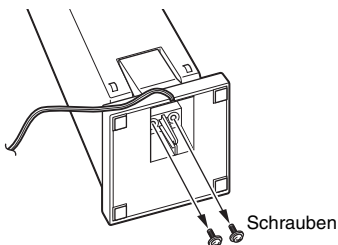
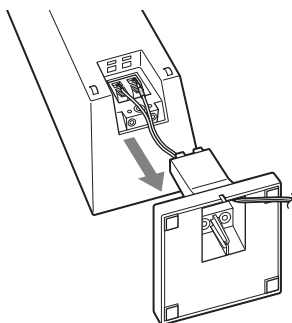
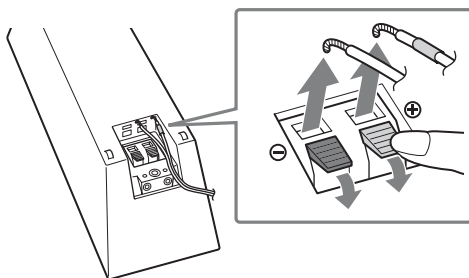
- Wenden Sie sich bei Fragen bezüglich des Wandmaterials oder geeigneter Schrauben an einen Fachmann.
- Verwenden Sie Schrauben, die für das Material der Wand und die Wandstärke geeignet sind. Wände aus Gipskarton sind nicht sehr stabil. Drehen Sie die Schrauben in einen Holzträger o. dgl. Montieren Sie die Lautsprecher an einer senkrechten und ebenen Wand, die ausreichend verstärkt ist.
- Sony kann nicht für Unfälle oder Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße Montage, unzureichende Wandstärke, schlechte Schraubenverankerung, Naturkatastrophen u. dgl. entstehen.

Vorbereitungen beim BDV-F500

Mit angebrachtem Lautsprecherständer lässt sich der Lautsprecher nicht montieren. Nehmen Sie unbedingt den Lautsprecherständer ab, bevor Sie den Lautsprecher an der Wand montieren.

1 Entfernen Sie die Schrauben (werkseitig befestigt) an der Unterseite des Lautsprechers.

Diese Schrauben benötigen Sie, wenn Sie die zwei Teile des Lautsprechers wieder zusammenfügen wollen. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu verlieren.

**2 Nehmen Sie den Lautsprecherständer ab.****3 Trennen Sie das Lautsprecherkabel vom Lautsprecher.**

4 Nehmen Sie den Lautsprecherständer heraus.

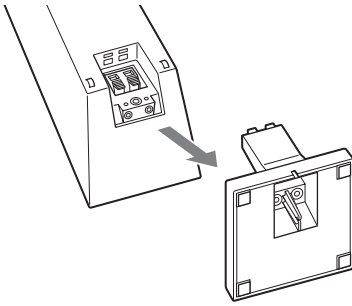


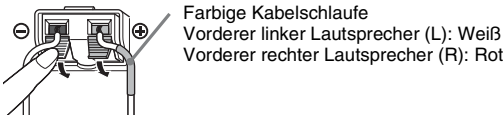
Abbildung der voneinander getrennten Lautsprecherteile



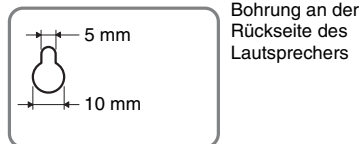
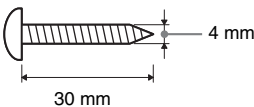
So montieren Sie die Lautsprecher an der Wand (beim BDV-F700/BDV-F500)

Schließen Sie die Lautsprecherkabel an die Lautsprecher an, bevor Sie die Lautsprecher an der Wand montieren.

Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel an die entsprechenden Anschlüsse der Lautsprecher anzuschließen: das Lautsprecherkabel mit der farbigen Kabelschleife an \oplus und das Lautsprecherkabel ohne farbige Kabelschleife an \ominus .



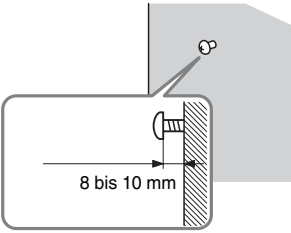
1 Beschaffen Sie Schrauben (nicht mitgeliefert), die sich für die zum Aufhängen vorgesehene Bohrung an der Rückseite der Lautsprecher eignen. Orientieren Sie sich an den folgenden Abbildungen.



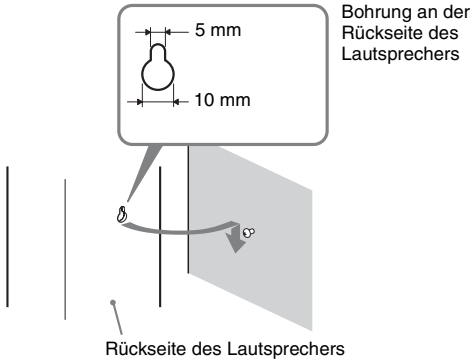
Hinweis

- Die Abbildungen zeigen lediglich ein Beispiel für Schraubenlänge und -typ. Wählen Sie die Schrauben je nach dem Material oder der Stärke der Wand aus, an der Sie die Lautsprecher montieren.

2 Drehen Sie die Schrauben in die Wand.



3 Hängen Sie die Lautsprecher an den Schrauben auf.



Hinweis

- Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel beim Anziehen der Schrauben nicht einzuklemmen.



Schritt 2: Anschließen der Anlage

Das Anschließen der Anlage ist auf den folgenden Seiten beschrieben.

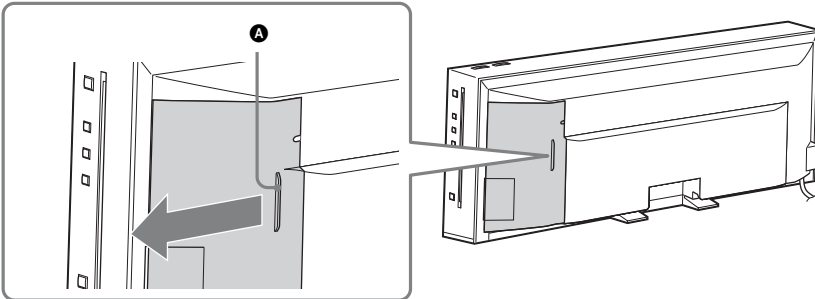
Nehmen Sie alle anderen Anschlüsse vor, bevor Sie das Netzkabel des Geräts an eine Netzsteckdose anschließen.

Hinweis

- Wenn Sie ein Gerät mit eigenem Lautstärkeregler anschließen, verringern Sie die Lautstärke des Geräts so weit, dass der Ton nicht verzerrt ist.

So nehmen Sie die Anschlussfeldabdeckung des Geräts ab

Bevor Sie die Kabel anschließen, müssen Sie die Anschlussfeldabdeckung vom Gerät abnehmen.



Halten Sie die Anschlussfeldabdeckung an der mit **A** markierten Stelle und schieben Sie sie dann seitlich heraus.

Hinweis

- Entfernen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die unten an der Rückseite des Geräts angebrachte Versiegelung.

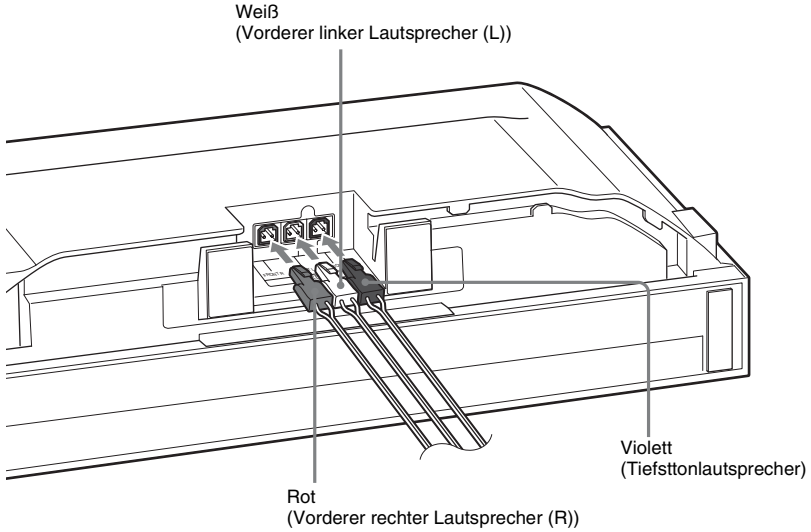
Anschließen der Lautsprecher

Die Stecker und die farbigen Kabelschlaufen der Lautsprecherkabel haben je nach Lautsprechertyp unterschiedliche Farben. Schließen Sie die Stecker der Lautsprecherkabel an die farblich passenden SPEAKERS-Buchsen des Geräts an.

Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel an die entsprechenden Anschlüsse der Lautsprecher anzuschließen: das Lautsprecherkabel mit der farbigen Kabelschlaufe an \oplus und das Lautsprecherkabel ohne farbige Kabelschlaufe an \ominus . Achten Sie darauf, dass die Isolierung (Gummihülle) des Lautsprecherkabels nicht in die Lautsprecheranschlüsse gerät.

So schließen Sie Lautsprecherkabel an das Gerät an

Stecken Sie die Stecker der Lautsprecherkabel ganz in das Gerät.



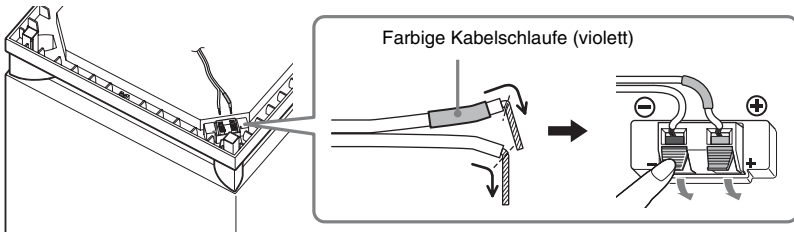
Hinweis

- Legen Sie das Gerät unbedingt auf einem dicken weichen Tuch ab, damit es nicht beschädigt wird.

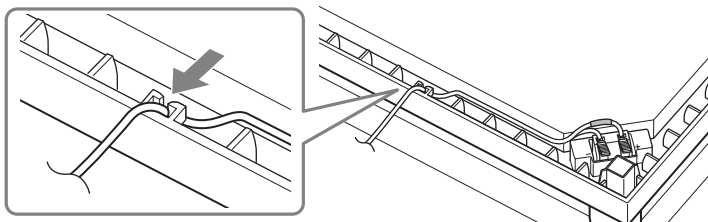
So schließen Sie das Lautsprecherkabel an den Tiefsttonlautsprecher an

1 Schließen Sie das Lautsprecherkabel an den Tiefsttonlautsprecher an.

Unterseite des Tiefsttonlautsprechers

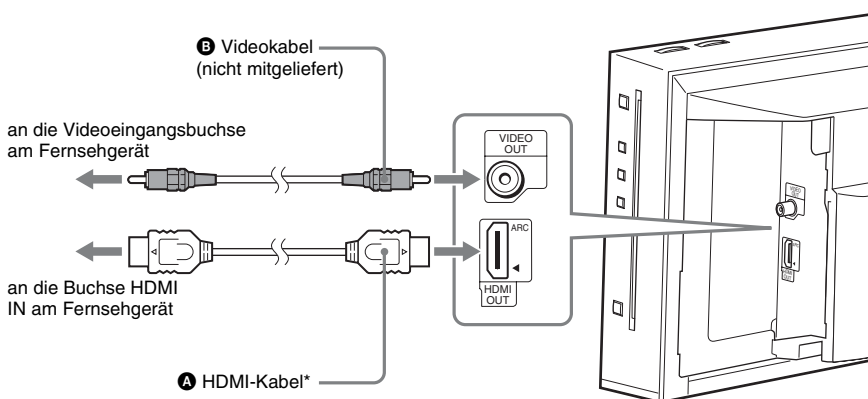


- 2** Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Aussparung seitlich am Tiefsttonlautsprecher und befestigen Sie es im Halter für Lautsprecherkabel.



Anschließen eines Fernsehgeräts (Videoverbindung)

Mit dieser Verbindung werden Videosignale an das Fernsehgerät übertragen. Wählen Sie die Anschlussmethode je nach den Buchsen am Fernsehgerät aus.



* Das HDMI-Kabel wird nur bei den Modellen für Lateinamerika mitgeliefert.

Methode 1: Verbindung über HDMI-Kabel (Ⓐ)

Wenn das Fernsehgerät über eine HDMI-Buchse verfügt, schließen Sie das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel an. So erzielen Sie eine höhere Bildqualität als über das Videokabel.

Bei einer Verbindung über ein HDMI-Kabel müssen Sie die Art des Ausgangssignals auswählen (Seite 54).

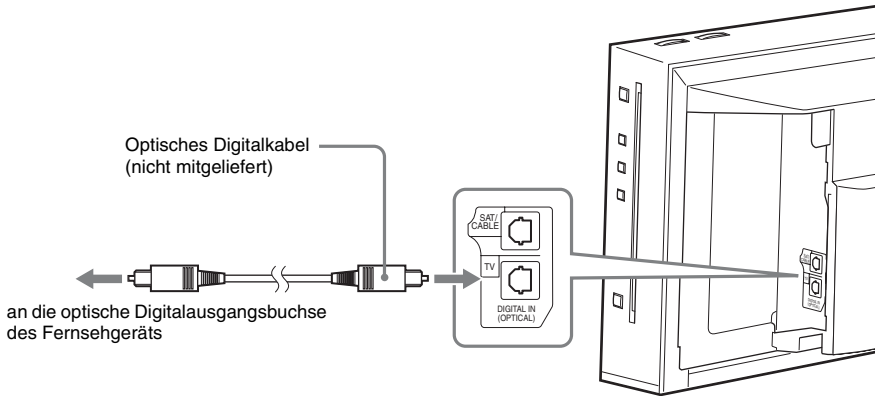
Methode 2: Verbindung über Videokabel (Ⓑ)

Wenn Sie kein HDMI-Kabel haben, nehmen Sie vorübergehend diese Verbindung vor.

Anschließen eines Fernsehgeräts (Audioverbindung)

Mit dieser Verbindung werden Audiosignale vom Fernsehgerät an das Gerät übertragen. Nehmen Sie diese Verbindung vor, wenn Sie den Ton vom Fernsehgerät über die Anlage wiedergeben lassen möchten.

Bei einer digitalen Audioverbindung empfängt die Anlage ein Multiplex-Sendesignal im Dolby Digital-Format und Sie können Multiplex-Ton wiedergeben lassen.

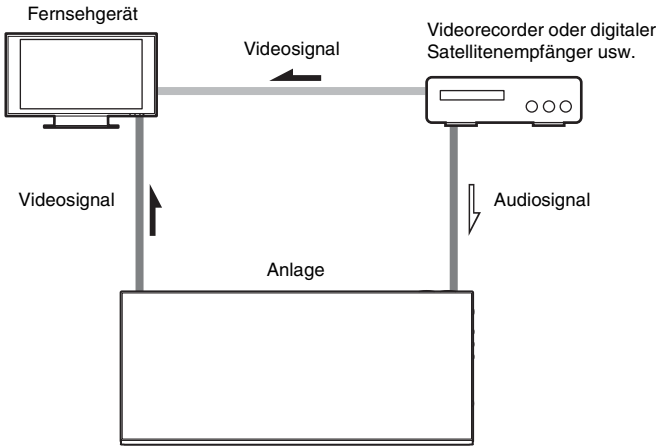


Hinweis zu Audio Return Channel (ARC)

Wenn das Fernsehgerät mit Audio Return Channel (ARC, Audiörückkanal) kompatibel ist, werden bei der Verbindung über ein HDMI-Kabel auch digitale Audiosignale vom Fernsehgerät eingespeist. Sie brauchen für die Wiedergabe des Fernsehtons daher keine separate Audioverbindung vorzunehmen. Informationen zu Audio Return Channel finden Sie unter [Audio Return Channel] (Seite 57).

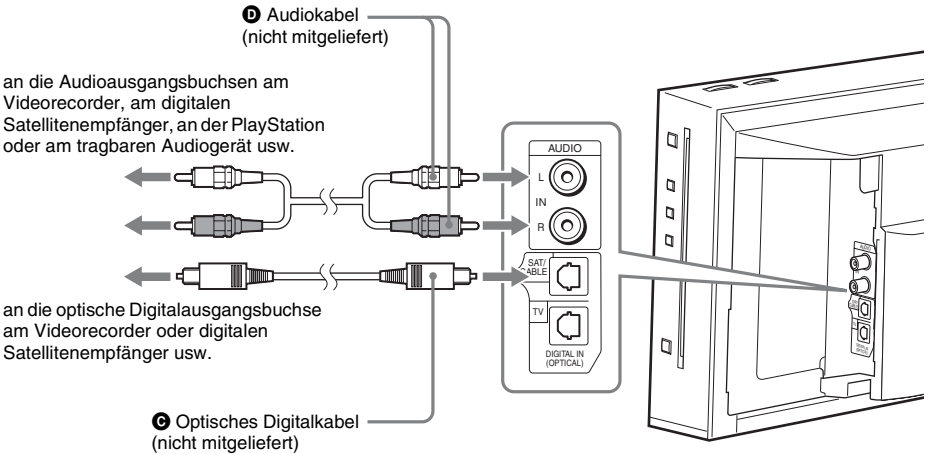
Anschließen anderer Geräte

Wenn Sie die Anlage und andere Geräte an das Fernsehgerät anschließen, werden Videosignale von der Anlage und den Geräten an das Fernsehgerät und Audiosignale von den Geräten an die Anlage gesendet, und zwar wie folgt.



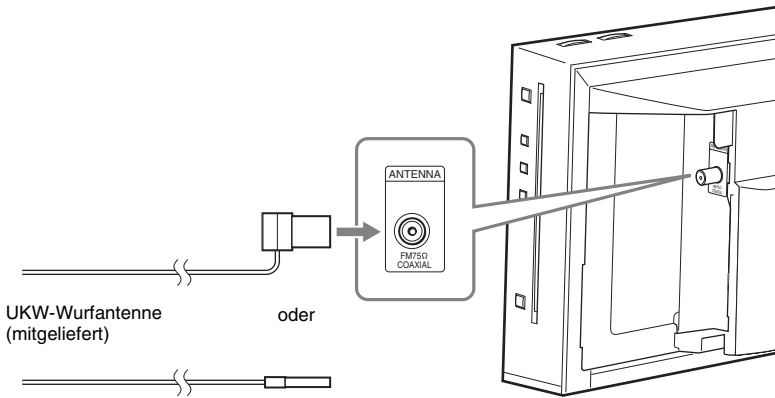
Sie können Ton von angeschlossenen Geräten über die Lautsprecher der Anlage wiedergeben lassen.

- Videorecorder oder digitaler Satellitenempfänger usw. (nicht mitgeliefert) mit einer optischen Digitalausgangsbuchse: **C**
- Videorecorder, digitaler Satellitenempfänger, PlayStation oder tragbares Audiogerät usw. (nicht mitgeliefert): **D**



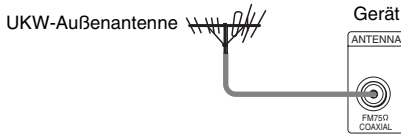
Anschließen der Antenne

So schließen Sie die Antenne an



Tipp

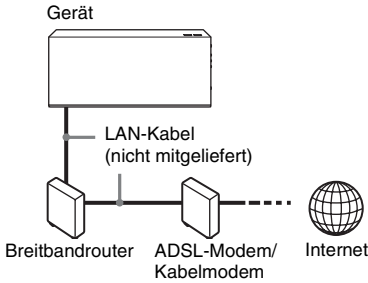
- Bei schlechtem UKW-Empfang schließen Sie das Gerät über ein 75-Ohm-Koaxialkabel (nicht mitgeliefert) wie unten dargestellt an eine UKW-Außenantenne an.



Anschließen an das Netzwerk

Kabeleinrichtung

Nehmen Sie den Anschluss von Geräten an den Anschluss LAN (100) am Gerät über ein LAN-Kabel vor.



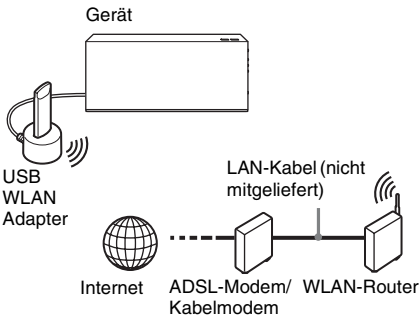
Drahtlose USB-Einrichtung

Für eine WLAN-Verbindung verwenden Sie den USB WLAN Adapter (nur UWA-BR100* von Sony) (nicht mitgeliefert).

Der USB WLAN Adapter ist möglicherweise nicht in allen Regionen/Ländern erhältlich.

* Stand: Januar 2010.

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Verlängerungskabel anschließen oder den USB WLAN Adapter einsetzen. Wenn Sie den USB WLAN Adapter in die Station des Verlängerungskabels eingesetzt und das Verlängerungskabel an den Anschluss (USB) (links oder rechts) angeschlossen haben, schalten Sie das Gerät wieder ein.



Hinweis

- Der maximale Abstand zwischen dem USB WLAN Adapter und Ihrem WLAN-Router hängt von der

Betriebsumgebung ab. Wenn Sie keine Verbindung von der Anlage zum Netzwerk herstellen können oder die Netzwerkverbindung instabil ist, stellen Sie den USB WLAN Adapter an einen anderen Ort oder verringern Sie den Abstand zwischen dem USB WLAN Adapter und dem WLAN-Router.

So nehmen Sie die Netzwerkeinstellungen vor

Einzelheiten dazu finden Sie unter [Netzwerkeinstellungen] (Seite 59) und befolgen Sie beim Einstellen außerdem die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis zur WLAN-Sicherheit

Da die Kommunikation mithilfe der WLAN-Funktion über Funkwellen erfolgt, können die Funksignale abgehört werden. Zum Schutz der Funkkommunikation unterstützt diese Anlage verschiedene Sicherheitsfunktionen. Nehmen Sie die Sicherheitseinstellungen entsprechend der Netzwerkumgebung unbedingt korrekt vor.

Keine Sicherheit

Die Einstellungen lassen sich problemlos vornehmen. Allerdings kann die Funkkommunikation abgehört werden und Angriffe auf das Funknetzwerk sind selbst ohne Spezial-Tools möglich. Bedenken Sie bitte, dass die Gefahr von unbefugtem Zugriff oder Abhörgefahr besteht.

WEP

Mit WEP wird die Kommunikation sicherer. Unbefugte können die Signale nicht abhören und nicht in das Funknetzwerk eindringen. WEP ist eine ältere Sicherheitstechnologie, mit deren Hilfe ältere Geräte, die TKIP/AES nicht unterstützen, angeschlossen werden können.

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

Die Sicherheitstechnologie TKIP wurde entwickelt, um Mängel von WEP zu beheben. TKIP gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP.

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

Bei der Sicherheitstechnologie AES wird eine verbesserte Sicherheitsmethode verwendet, die sich von WEP und TKIP unterscheidet. AES gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP oder TKIP.

Anbringen der Anschlussfeldabdeckung

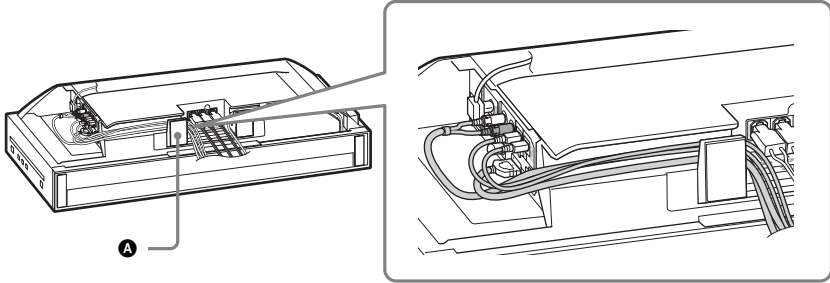
Nachdem Sie die Kabel angeschlossen haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Kabel zu bündeln und zu befestigen und die Anschlussfeldabdeckung zu schließen.

- 1** Legen Sie das Gerät mit der Vorderseite nach unten hin.

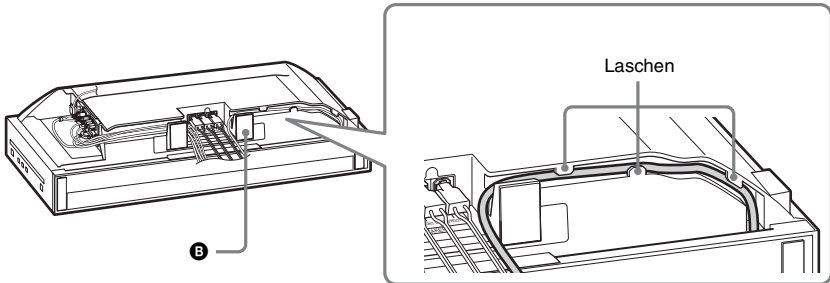
Hinweis

- Legen Sie das Gerät unbedingt auf einem dicken weichen Tuch ab, damit es nicht beschädigt wird.

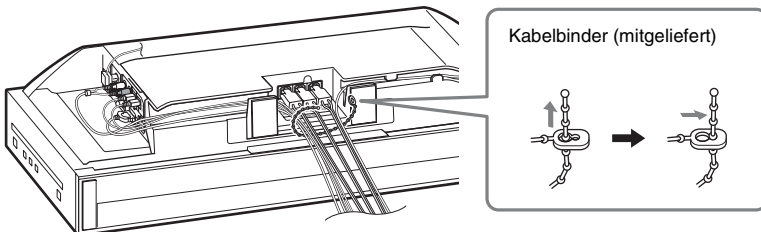
- 2** Fassen Sie die Kabel (mit Ausnahme der UKW-Wurfantenne) zusammen, führen Sie sie durch die Aussparung an der Unterseite des Geräts und ziehen Sie sie dann um den Halter (A) an der Rückseite.



- 3** Führen Sie das Netzkabel durch die Aussparung an der Unterseite des Geräts, so dass es durch die Laschen gehalten wird, und ziehen Sie es dann um den Halter (B) an der Rückseite.



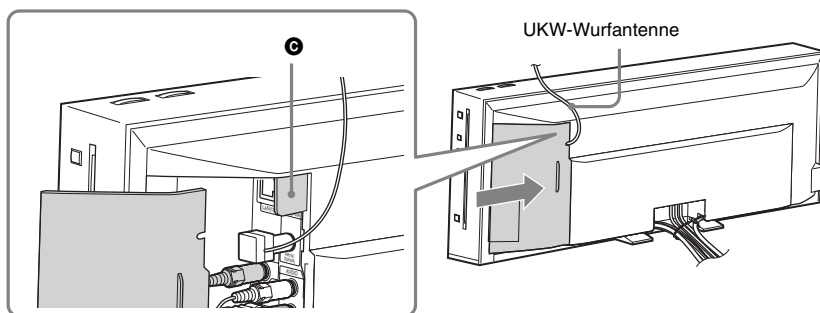
- 4** Bündeln Sie die Kabel und die Lautsprecherkabel mit dem Kabelbinder.



5 Bringen Sie die Anschlussfeldabdeckung an der Rückseite des Geräts an.

Setzen Sie die Ecke der Anschlussfeldabdeckung an dem mit **C** markierten Teil an und schieben Sie sie dann nach innen, bis sie mit einem Klicken einrastet.

Führen Sie die UKW-Wurfantenne durch die kleine Einbuchtung in der Anschlussfeldabdeckung.

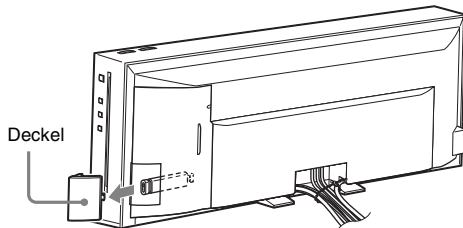


Hinweis

- Breiten Sie die UKW-Wurfantenne unbedingt ganz aus.
- Richten Sie die UKW-Wurfantenne nach dem Anbringen der Anschlussfeldabdeckung möglichst horizontal aus.

So nehmen Sie den Deckel der Anschlussfeldabdeckung ab

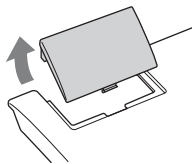
Wenn Sie ein längliches USB-Gerät (z. B. eine USB-Speicherkarte) an der Seite anschließen, müssen Sie den Deckel der Anschlussfeldabdeckung abnehmen, bevor Sie die Anschlussfeldabdeckung anbringen. Achten Sie darauf, den Deckel nicht zu verlieren.



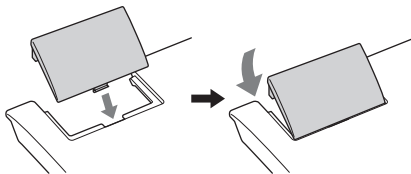
Nehmen Sie zum Abnehmen des Deckels die Anschlussfeldabdeckung ab, fassen Sie den Deckel und ziehen Sie ihn nach oben heraus.

Wenn Sie den Deckel wieder anbringen möchten, richten Sie den Vorsprung am Deckel an der Aussparung in der Anschlussfeldabdeckung aus und schieben den Deckel vorsichtig hinein und nach unten, bis er mit einem Klicken einrastet.

So nehmen Sie den Deckel ab



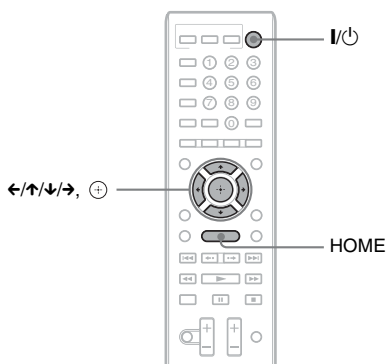
So bringen Sie den Deckel an



Schritt 3: Vornehmen der Schnellkonfiguration

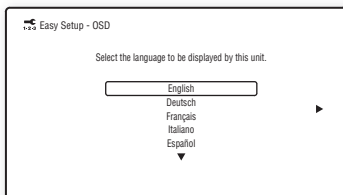
Vorbereitungen für Schritt 3

Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß vorgenommen wurden, und schließen Sie dann die Netzkabel an. Die folgenden Schritte beschreiben, wie Sie die Grundkonfiguration der Anlage durchführen. Die angezeigten Optionen sind je nach Ländermodell unterschiedlich.



- 1** Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2** Drücken Sie I/Power am Gerät.
- 3** Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den die Anlage angeschlossen ist, damit das Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.

Die Schnellkonfigurationsanzeige zum Auswählen der Sprache für die Bildschirmanzeigen erscheint.



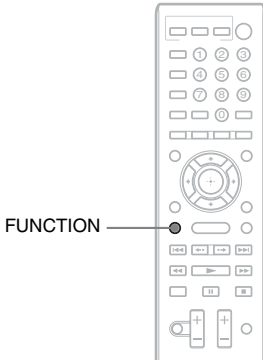
- 4** Führen Sie die [Schnellkonfiguration] aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und nehmen Sie die grundlegenden Einstellungen mit ←/↑/↓/→ und + vor.

So rufen Sie die Schnellkonfigurationsanzeige wieder auf

- 1** Drücken Sie HOME.
Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.
- 2** Wählen Sie mit ←/→ die Option [Einrichtung] aus.
- 3** Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [Schnellkonfiguration] aus und drücken Sie +.
- 4** Wählen Sie mit ←/→ die Option [Starten] aus und drücken Sie +.
Die Schnellkonfigurationsanzeige erscheint.

Schritt 4: Auswählen der Tonquelle

Sie können die Tonquelle für die Wiedergabe auswählen.



Funktion	Tonquelle
„AUDIO“	An die Buchsen AUDIO (IN L/R) an der Seite angeschlossenes Gerät (Seite 25)

Drücken Sie FUNCTION so oft, bis die gewünschte Funktion im Display an der Vorderseite erscheint.

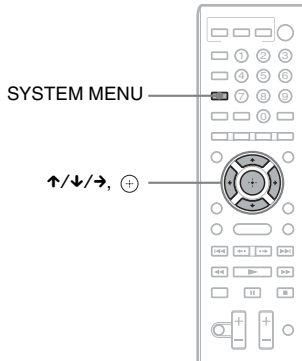
Mit jedem Tastendruck auf FUNCTION wechselt die Funktion folgendermaßen.

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

Funktion	Tonquelle
„BD/DVD“	Mit der Anlage wiedergegebene Disc
„D. MEDIA“	USB-Gerät, iPod, BRAVIA Internetvideo oder DLNA-Server
„TUNER FM“	UKW-Radio (Seite 43)
„TV“	An die Buchse TV (DIGITAL IN OPTICAL) an der Seite angeschlossenes Gerät (Fernsehgerät usw.) oder ein Fernsehgerät, das mit Audio Return Channel kompatibel und an die Buchse HDMI OUT an der Seite angeschlossen ist (Seite 24).
„SAT/CABLE“	An die Buchse SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) an der Seite angeschlossenes Gerät (Seite 25)

Schritt 5: Wiedergeben von Raumklang

Wenn Sie die vorherigen Schritte ausgeführt und die Wiedergabe gestartet haben, können Sie problemlos Raumklang wiedergeben lassen. Dank Raumklang können Sie zu Hause einen ebenso hervorragenden und kraftvollen Klang wie im Kino erzielen.



Auswählen der gewünschten Raumklangeinstellungen

- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „SUR.SETTING“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ⊕ oder →.**
- 3 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis die gewünschte Raumklangeinstellung im Display an der Vorderseite erscheint.**
Die verschiedenen Raumklangeinstellungen sind in der Tabelle unten beschrieben.
- 4 Drücken Sie ⊕.**
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.
- 5 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
Das Systemmenü wird ausgeblendet.

Ausgabe über die Lautsprecher

Die Standardeinstellung ist „AUTO“.

Raumklangeinstellung	Wirkung
„AUTO“	Je nach Tonquelle gibt die Anlage den Ton automatisch mit dem geeigneten Effekt wieder. <ul style="list-style-type: none"> • 2-kanalige Tonquelle: 2-Kanal-Ton wird unverändert ausgegeben. • Mehrkanalige Tonquelle: Mit zwei vorderen Lautsprechern und einem Tiefsttonlautsprecher wird 7.1- oder 5.1-Kanal-Raumklang simuliert. Die Anzeige WIDE STAGE leuchtet im Display an der Vorderseite.
„2CH STEREO“	Unabhängig vom Klangformat oder der Anzahl der Kanäle wird 2-Kanal-Ton ausgegeben. Raumklangformate mit mehreren Kanälen werden auf 2 Kanäle heruntergemischt.

So schalten Sie den Raumklangeffekt aus

Wählen Sie „2CH STEREO“ unter „SUR.SETTING“.

Hinweis

- Je nach eingespeistem Datenstrom haben die Raumklangeinstellungen möglicherweise keine Wirkung.
- Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD werden die Raumklangeinstellungen nicht aktiviert.

Tipp

- Die Anlage speichert die für die einzelnen Funktionen zuletzt ausgewählte Raumklangeinstellung. Wenn Sie eine Funktion wie „BD/DVD“ oder „TUNER FM“ auswählen, wird also die Raumklangeinstellung, die Sie für diese Funktion beim letzten Mal ausgewählt hatten, automatisch wieder eingestellt. Wählen Sie zum Beispiel für „BD/DVD“ als Raumklangeinstellung „AUTO“ aus, wechseln danach zu einer anderen Funktion und schalten dann zu „BD/DVD“ zurück, so wird „AUTO“ erneut aktiviert.

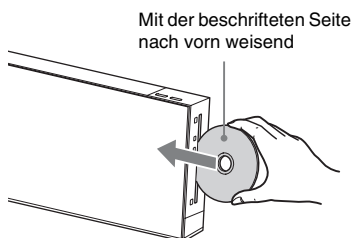
Wiedergeben einer Disc

Welche Discs abgespielt werden können, ist unter „Abspielbare Discs“ (Seite 69) erläutert.

1 Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den die Anlage angeschlossen ist, damit das Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.

2 Legen Sie eine Disc ein.

Schieben Sie eine Disc in den Einschub, bis sie automatisch eingezogen wird.



● erscheint im Hauptmenü und die Wiedergabe beginnt.

Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie ● in der Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] und drücken ⊕.

Hinweis

- Legen Sie keine Disc ein, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
- Legen Sie keine Disc ein, solange die Beleuchtungs-LED direkt nach dem Einschalten des Geräts noch blinkt.
- Schieben Sie die Disc gerade in den Disc-Einschub hinein.

Nutzung von BONUSVIEW/ BD-LIVE

Einige BD-ROMs sind mit dem „BD-LIVE Logo“ versehen und enthalten Bonusinhalte und andere Daten, die heruntergeladen werden können.

* BD-LIVE™

1 Treffen Sie Vorbereitungen für BONUSVIEW/BD-LIVE.

- Schließen Sie das Gerät an ein Netzwerk an (Seite 27).
- Setzen Sie [BD-Internetverbindung] auf [Zulassen] (Seite 56).

2 Legen Sie eine BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.

Das Verfahren hängt von der Disc ab. Schlagen Sie dazu bitte in der Bedienungsanleitung zur Disc nach.

Tipp

- Löschen Sie nicht benötigte Daten im internen Speicher oder USB-Speicher. Wählen Sie zum Löschen nicht benötigter Daten [BD-Daten löschen] unter [] [Video]. Wenn Sie einen USB-Speicher als lokalen Speicher verwenden, werden alle im Ordner [BUDA/BUDB] gespeicherten Daten gelöscht. Erstellen Sie unbedingt eine Sicherungskopie aller Video-/Musik-/Fotodaten im Ordner [BUDA/BUDB].

Wiedergeben von Blu-ray 3D

Sie können Blu-ray 3D-Discs mit dem 3D-Logo* wiedergeben lassen.



1 Bereiten Sie die Blu-ray 3D-Disc-Wiedergabe vor.

- Schließen Sie die Anlage mit einem High-Speed-HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an Ihr 3D-kompatibles Fernsehgerät an.
- Stellen Sie [3D-Ausgabe-Einstlg] und [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D] unter [Video-Einstellungen] ein (Seite 54).

2 Legen Sie eine Blu-ray 3D-Disc ein.

Das Verfahren hängt von der Disc ab. Schlagen Sie dazu bitte in den Anweisungen zur Disc nach.

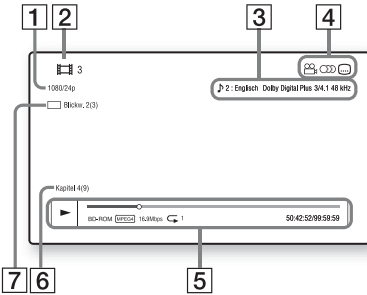
Tipp

- Schlagen Sie auch in der Bedienungsanleitung zum 3D-kompatiblen Fernsehgerät nach.

Anzeigen von Wiedergabeinformationen

Sie können die Wiedergabeinformationen anzeigen lassen, indem Sie DISPLAY drücken. Welche Informationen angezeigt werden, hängt vom Disc-Typ und vom Status des Players ab.

Beispiel: Wiedergabe einer BD-ROM



- 1 Auflösung/Frequenz der Videoausgabe
- 2 Nummer oder Name des Titels
- 3 Die zurzeit ausgewählte Einstellung für den Ton
- 4 Verfügbare Funktionen (👁️ Blickwinkel, 🗣️ Ton, 🗣️ Untertitel)
- 5 Wiedergabeinformationen
Angezeigt werden Disc-Typ, Wiedergabemodus, Wiederholungsstatus, Video-Codec, Bitrate, Wiedergabestatusleiste, Spieldauer, Gesamtdauer
- 6 Kapitelnummer
- 7 Der zurzeit ausgewählte Blickwinkel

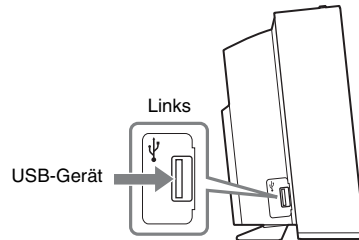
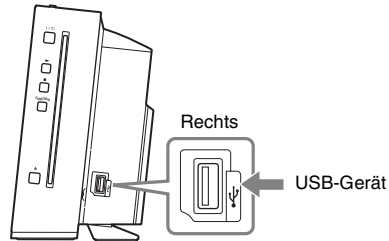
Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät

Sie können Video-/Musik-/Fotodateien auf dem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben lassen.

Welche Dateitypen wiedergegeben werden können, ist unter „Abspielbare Dateitypen“ (Seite 70) erläutert.

1 Schließen Sie das USB-Gerät an einen Anschluss ⚡ (USB) an diesem Gerät an.

Schlagen Sie vor dem Anschließen in der Bedienungsanleitung zum USB-Gerät nach.



2 Wählen Sie mit ⬅️/➡️ die Option 📺 [Video], 🎵 [Musik] oder 📷 [Foto].

3 Wählen Sie mit ⬆️/⬆️ die Option ⚡ [USB-Gerät (links)] oder ⚡ [USB-Gerät (rechts)] und drücken Sie dann ⏪.

Hinweis

- Trennen Sie während des Betriebs nicht das USB-Gerät von der Anlage. Um beschädigte Daten oder Schäden am USB-Gerät zu vermeiden, schalten Sie die Anlage zum Anschließen oder Trennen des USB-Geräts aus.

iPod-Wiedergabe

Über die Anlage können Sie den Ton eines iPod wiedergeben und dessen Akku aufladen.

Kompatible iPod-Modelle

Folgende iPod-Modelle sind kompatibel. Aktualisieren Sie den iPod mit der neuesten Software, bevor Sie ihn mit der Anlage benutzen.



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 Schließen Sie den iPod mit dem USB-Kabel des iPod an einen Anschluss  (USB) des Geräts an.**
- 2 Wählen Sie mit / die Option  [Musik] aus.**
- 3 Wählen Sie mit  die Option  [iPod (links)] oder  [iPod (rechts)] und drücken Sie dann .**



Der Ton vom iPod wird über die Anlage wiedergegeben.

Sie können den iPod mit den Tasten auf der Fernbedienung bedienen.

Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum iPod.

So bedienen Sie den iPod mit der Fernbedienung

Sie können den iPod mit den Tasten auf der Fernbedienung bedienen. Die folgende Tabelle zeigt Beispiele für die verwendbaren Tasten und ihre Funktion.

Drücken Sie	Funktion
	Gleiche Funktion wie die Taste  am iPod.
	Unterbrechen der Wiedergabe (Pause).
 oder 	Schneller Rücklauf bzw. Vorlauf.
 oder 	Gleiche Funktion wie die Taste  bzw.  am iPod.
DISPLAY, RETURN, ←	Gleiche Funktion wie die Taste MENU am iPod.
↑/↓	Gleiche Funktion wie das Click-Wheel (Klickrad) am iPod.
 , 	Gleiche Funktion wie die mittlere Taste am iPod.

Hinweis

- Wenn die Anlage eingeschaltet und der iPod an die Anlage angeschlossen ist, wird der Akku im iPod geladen.
- Es ist nicht möglich, Lieder auf einen iPod zu übertragen.
- Sony übernimmt keine Haftung für den Fall, dass auf dem iPod aufgenommene Daten verloren gehen oder beschädigt werden, wenn der iPod an dieses Gerät angeschlossen wird.
- Dieses Gerät ist auf die Verwendung mit einem iPod ausgelegt und ist für die Einhaltung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert.
- Trennen Sie während des Betriebs nicht den iPod von der Anlage. Um beschädigte Daten oder Schäden am iPod zu vermeiden, schalten Sie die Anlage zum Anschließen oder Trennen des iPod aus.

Wiedergabe über ein Netzwerk

Streaming von BRAVIA Internetvideo

BRAVIA Internetvideo dient als Gateway zu Internet-Inhalten und ermöglicht die Übertragung einer Vielzahl von On-Demand-Unterhaltungsinhalten direkt auf den Fernsehschirm.

1 Treffen Sie Vorbereitungen für BRAVIA Internetvideo.

Schließen Sie das Gerät an ein Netzwerk an (Seite 27).

2 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option [Video], [Musik] oder [Foto].

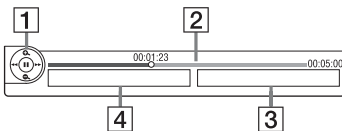
3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow das Symbol für einen Anbieter von Internet-Inhalten aus und drücken Sie \oplus .

Wenn die Internet-Inhaltsliste nicht abgerufen wurde, wird stattdessen ein entsprechendes Symbol oder ein neues Symbol angezeigt.

So verwenden Sie die Bedienleiste

Die Bedienleiste erscheint, wenn die Wiedergabe der Videodatei beginnt. Welche Elemente angezeigt werden, hängt vom Anbieter der Internet-Inhalte ab.

Wenn Sie sie wieder aufrufen wollen, drücken Sie DISPLAY.



- 1 Bedienanzeige
Wählen Sie mit $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ oder \oplus die Wiedergabefunktionen aus.
- 2 Wiedergabestatusleiste
Statusleiste, Cursor zum Anzeigen der aktuellen Position, Spieldauer, Dauer der Videodatei

- 3 Name der nächsten Videodatei
- 4 Name der ausgewählten Videodatei und Einstufung

Wiedergeben von auf einem DLNA-Server gespeicherten Dateien (DLNA-Player)

Sie können Video-, Musik- und Fotodateien auf Ihrem Heim-Server, z. B. einer DLNA-zertifizierten Netzwerk-Audioanlage oder einem PC mit Software, die eine DLNA-zertifizierte Server-Funktion ermöglicht, wiedergeben lassen, wenn Sie die Anlage an das Heim-Netzwerk anschließen.

1 Bereiten Sie die Wiedergabe von Dateien auf einem DLNA-Server vor.

- Schließen Sie das Gerät an ein Netzwerk an (Seite 27).
- Stellen Sie [Verbindungsserver-Einstellungen] ein (Seite 59).

2 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option [Video], [Musik] oder [Foto] aus.

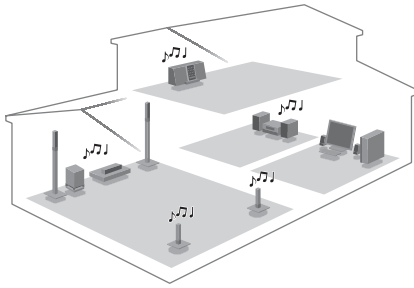
3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow einen DLNA-Server aus und drücken Sie \oplus .

Die Liste der Dateien oder Ordner erscheint.

Wiedergeben desselben Tons in verschiedenen Räumen (PARTY STREAMING)

Hinweis

- Wenn [Party Auto-Start] (Seite 59) nicht auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, wird diese Funktion möglicherweise bei einem zukünftigen Update zur Verfügung gestellt. Allerdings ist diese Funktion möglicherweise nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar.



Sie können denselben Ton gleichzeitig über alle Sony-Geräte wiedergeben lassen, die mit der Funktion PARTY STREAMING kompatibel sind.

Das Gerät, an dem über [Party starten] die Audioinhalte für die Party wiedergegeben werden, wird als „party host“ bezeichnet. Ein Gerät, das vom Party Host zu der Party eingeladen wird und dieselben Audioinhalte wie der Party Host wiedergibt, wird als „party guest“ bezeichnet.

So starten Sie die Party-Wiedergabe (nur beim Party Host)

Sie können die Inhalte, die auf der Anlage abgespielt werden, mit anderen Geräten wiedergeben lassen.

- Schalten Sie die Anlage und andere Sony-Geräte ein, die mit der Funktion PARTY STREAMING kompatibel sind.**

Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte an das Netzwerk angeschlossen sind.

- Wählen Sie mit $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ den Audioinhalt unter ♪ [Musik] oder einen Radiosender aus.**

Informationen zum Auswählen eines Radiosenders finden Sie unter „Radioempfang“ (Seite 43).

- Drücken Sie OPTIONS.**
- Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Party starten] und drücken Sie \oplus .**

An allen Party Guest-Geräten beginnt die Wiedergabe derselben Audioinhalte wie auf dem Party Host.

So fügen Sie die Anlage zur Party-Wiedergabe hinzu (nur bei einem Party Guest)

Sie können die Inhalte, die auf anderen Geräten abgespielt werden, mit der Anlage wiedergeben lassen.

- Schalten Sie die Anlage und andere Sony-Geräte ein, die mit der Funktion PARTY STREAMING kompatibel sind.**
Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte an das Netzwerk angeschlossen sind.
- Starten Sie die Party-Wiedergabe an einem anderen Gerät im Netzwerk.**
- Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option ♪ [Musik] aus.**
- Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option 🎵 [Party] aus und drücken Sie \oplus .**
- Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow den in Schritt 2 eingerichteten Party-Host aus und drücken Sie dann \oplus .**

So beenden Sie die Party-Wiedergabe

Beim Party Host

Drücken Sie \blacksquare und dann HOME.

Bei einem Party Guest

Drücken Sie in Schritt 3 oben OPTIONS, wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Party beenden] und drücken Sie dann \oplus .

So deaktivieren Sie die Party-Wiedergabe für die Anlage (nur bei einem Party Guest)

Drücken Sie OPTIONS, wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Party verlassen] und drücken Sie dann \oplus .

Hinweis

- Welche mit der Funktion PARTY STREAMING kompatiblen Produkte erhältlich sind, variiert je nach Region.

Bedienen der Anlage mit einem DLNA-Controller (Renderer)

Hinweis

- Wenn [Renderer-Einstellungen] (Seite 59) nicht auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, wird diese Funktion möglicherweise bei einem zukünftigen Update zur Verfügung gestellt. Allerdings ist diese Funktion möglicherweise nicht in allen Regionen/Ländern verfügbar.

Sie können die Anlage mit einem DLNA-Controller bedienen. Einzelheiten zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung zum DLNA-Controller.

Hinweis

- Bedienen Sie die Anlage nicht mit der mitgelieferten Fernbedienung, solange Sie sie mit dem DLNA-Controller bedienen.

Tipp

- Die Anlage ist kompatibel mit der Funktion „Wiedergeben auf“ von Windows Media® Player 12, der standardmäßig in Windows 7 enthalten ist.

Verfügbare Optionen

Wenn Sie OPTIONS drücken, stehen verschiedene Einstellungen und Wiedergabefunktionen zur Verfügung. Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Situation ab.

Allgemeine Optionen

Option	Erläuterung
[Wiedergabe-Verlauf]	Anzeigen von Titeln/Stücken im Wiedergabeverlauf einer BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (Musik-CD) mithilfe von Gracenote-Technologie.
[Suchverlauf]	Suchen nach weiteren Informationen mittels der Informationsanzeige, und zwar auf der Grundlage von Schlüsselwörtern aus Gracenote.

Option	Erläuterung
[Suchinhalt]	Suchen nach BRAVIA Internetvideo-Inhalten mittels der Informationsanzeige, und zwar auf der Grundlage von Schlüsselwörtern aus Gracenote.
[Wiederh.einstlg]	Einstellen der Wiedergabewiederholung.
[Favoritenliste]	Aufrufen der Favoritenliste.
[Wiedergeben/Stop]	Starten bzw. Stoppen der Wiedergabe.
[Von vorn wiederg.]	Wiedergeben des Elements von Anfang an.
[Informationsanzeige]	Anzeigen von Informationen zur BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (Musik-CD) mithilfe von Gracenote-Technologie.
[Zu Favoriten hinzuf.]	Hinzufügen von Internet-Inhalten zur Favoritenliste.
[Von Favoriten entfernen]	Löschen von Internet-Inhalten aus der Favoritenliste.
[Party starten]	Starten der Party-Wiedergabe mit der ausgewählten Tonquelle. Diese Option wird je nach Tonquelle möglicherweise nicht angezeigt.
[Party verlassen]	Deaktivieren der Party-Wiedergabe für die Anlage. Die Funktion PARTY STREAMING wird mit anderen beteiligten Geräten fortgesetzt.
[Party beenden]	Beenden der Party-Wiedergabe mit der Anlage. Die Funktion PARTY STREAMING wird für alle beteiligten Geräte beendet.

Nur [Video]

Option	Erläuterung
[3D-Ausgabe-Einstlg]	Festlegen, ob 3D-Videoinhalte automatisch ausgegeben werden sollen.

Option	Erläuterung
[Video-Einstellung]	<ul style="list-style-type: none"> • [Bildqualitätsmodus]: Auswählen der Bildeinstellungen für unterschiedliche Lichtbedingungen. • [FNR]: Reduzieren von weißem Rauschen im Bild. • [BNR]: Reduzieren mosaikartiger Bildstörungen (Blockbildung) im Bild. • [MNR]: Reduzieren von geringfügigem Flimmern um die Konturen im Bild (Mosquito Noise).
[Wiedergabe/Pause]	Starten bzw. Unterbrechen der Wiedergabe.
[Hauptmenü]	Aufrufen des Hauptmenüs einer BD oder DVD.
[Menü/Kontextmenü]	Aufrufen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.
[Titel suchen]	Suchen nach einem Titel auf BD-ROMs/DVD VIDEOS und Wiedergeben dieses Titels von Anfang an.
[Kapitel suchen]	Suchen nach einem Kapitel und Wiedergeben dieses Kapitels von Anfang an.
[Blickw.]	Wechseln zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf BD-ROMs/DVD VIDEOS mehrere Blickwinkel vorhanden sind.

Nur **♪** [Musik]

Option	Erläuterung
[Diaschau-BGM hinzu]	Registrieren von Musikdateien im USB-Speicher als Hintergrundmusik für Diaschauen.

Nur **📷** [Foto]

Option	Erläuterung
[Diaschau]	Starten einer Diaschau.
[Diaschaugeschw.]	Ändern der Geschwindigkeit einer Diaschau.
[Diaschau-Effekt]	Einstellen des Effekts bei der Wiedergabe einer Diaschau.

Option	Erläuterung
[Diaschau-BGM]	<ul style="list-style-type: none"> • [Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet. • [My Music von USB]: Einstellen der unter [Diaschau-BGM hinzu] registrierten Musikdateien. Wenn keine Musikdatei registriert ist, wird [(Nicht registriert)] angezeigt. • [Wiedergabe von Disc]: Einstellen der Titel von CD-DAs (Musik-CDs).
[Linksdrehung]	Drehen des Fotos um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
[Rechtsdrehung]	Drehen des Fotos um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
[Bild ansehen]	Anzeigen des ausgewählten Bildes.

Korrigieren der Verzögerung zwischen Bild und Ton

(A/V SYNC)

Wenn der Ton nicht mit dem Bild auf dem Fernsehschirm synchron ist, können Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton korrigieren.

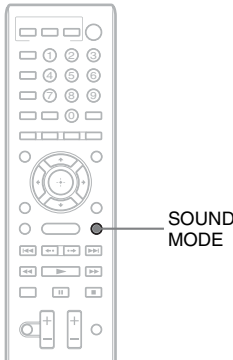
- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie \uparrow/\downarrow so oft, bis „A/V SYNC“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann \oplus oder \rightarrow .**
- 3 Korrigieren Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton mit den Tasten \uparrow/\downarrow .**
Sie können die Verzögerung in Schritten zu 25 ms auf 0 bis 300 ms einstellen.
- 4 Drücken Sie \oplus .**
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.
- 5 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
Das Systemmenü wird ausgeblendet.

Hinweis

- Je nach eingehendem Datenstrom hat A/V SYNC möglicherweise keine Wirkung.

Auswählen eines passenden Effekts für die Tonquelle

Sie können für Filme oder Musik einen geeigneten Klangmodus auswählen.



Drücken Sie SOUND MODE während der Wiedergabe so oft, bis der gewünschte Modus im Display an der Vorderseite erscheint.

- **„AUTO“:** Die Anlage wählt automatisch den Modus „MOVIE“ oder „MUSIC“, um je nach Disc oder Sound-Stream den passenden Klingeffekt zu erzeugen.
- **„MOVIE“:** Die Anlage reproduziert für Filme geeigneten Klang.
- **„MUSIC“:** Die Anlage reproduziert für Musik geeigneten Klang.
- **„SPORTS“:** Die Anlage fügt für Sport passende Nachhalleffekte hinzu.
- **„NEWS“:** Die Anlage reproduziert für Sprachsendungen, wie z. B. Nachrichten, geeigneten Klang.
- **„GAME ROCK“:** Die Anlage reproduziert für Musik-/Rhythmusspiele geeigneten Klang.

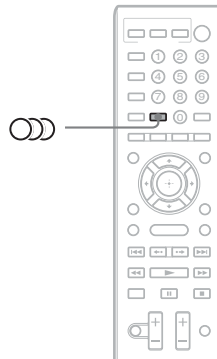
Hinweis


- Wenn Sie „AUTO“ auswählen, ist der Ton je nach Disc bzw. Tonquelle anfangs möglicherweise nicht zu hören, da die Anlage zunächst den optimalen Modus automatisch auswählt. Soll der Ton von Anfang an zu hören sein, wählen Sie eine andere Option als „AUTO“.
- Je nach eingespeistem Datenstrom hat der Klangmodus möglicherweise keine Wirkung.
- Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

Auswählen des Audioformats, mehrsprachiger Tonspuren oder des Kanals

Wenn auf einer BD/DVD VIDEO oder DATA-CD/DATA-DVD (DivX-Videodateien) mehrere Audioformate (PCM, Dolby Digital, MPEG-Audio oder DTS) oder mehrsprachige Tonspuren aufgezeichnet sind, können Sie während der Wiedergabe das Audioformat oder die Sprache wechseln.

Bei CDs können Sie den Ton des rechten oder linken Kanals auswählen und diesen Kanal über den rechten und den linken Lautsprecher wiedergeben lassen.



Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals  und wählen Sie das gewünschte Audiosignal.

Auf dem Fernsehschirm werden die Audiodaten angezeigt.

■ **BD/DVD VIDEO**







Bei den verschiedenen BD/DVD VIDEOS ist die Auswahl an Sprachen unterschiedlich.

Wenn 4 Ziffern angezeigt werden, geben diese den Sprachcode an. Schlagen Sie in der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 74) nach, welcher Code für welche Sprache steht. Wenn dieselbe Sprache mehrmals angezeigt wird, sind auf der BD/DVD VIDEO mehrere Audioformate aufgezeichnet.



■ **DVD-VR**

Die Arten der auf der Disc aufgezeichneten Tonspuren werden angezeigt.

Beispiel:

- [ Stereo]
- [ Stereo (Ton1)]
- [ Stereo (Ton2)]
- [ Haupt]
- [ Neben]
- [ Haupt/Neben]




Hinweis

- [ Stereo (Ton1)] und [ Stereo (Ton2)] werden nicht angezeigt, wenn auf der Disc nur ein Audiodatenstrom aufgezeichnet ist.

■ **DATA-CD (DivX-Videodatei)/DATA-DVD (DivX-Videodatei)**

Die Auswahl an DATA-CD- bzw. DATA-DVD-Audiosignalformaten ist je nach der auf der Disc aufgezeichneten DivX-Videodatei unterschiedlich. Das Format wird auf dem Fernsehschirm angezeigt.

■ **CD**

- [ Stereo]: Standardton (stereo).
- [ 1/L]: Ton des linken Kanals (monaural).
- [ 2/R]: Ton des rechten Kanals (monaural).

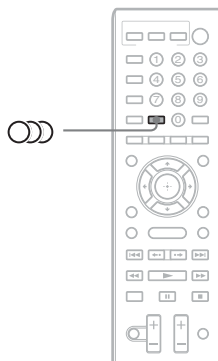
Wiedergeben von Multiplex-Ton


(DUAL MONO)

Multiplex-Ton kann wiedergegeben werden, wenn die Anlage ein Multiplex-Sendesignal im Dolby Digital-Format empfängt oder wiedergibt.

Hinweis

- Damit Signale im Dolby Digital-Format empfangen werden können, müssen Sie ein Fernseh- oder ein anderes Gerät über ein optisches Digitalkabel an dieses Gerät anschließen (Seite 24, 25). Wenn das Fernsehgerät mit Audio Return Channel (ARC, Audiorückkanal) kompatibel ist (Seite 48), können Sie Dolby Digital-Signale über ein HDMI-Kabel empfangen.

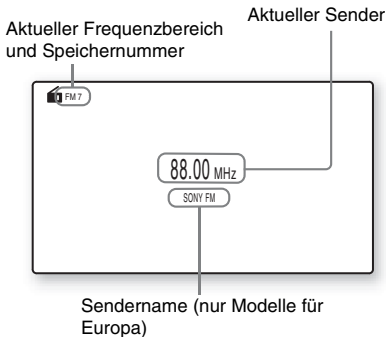
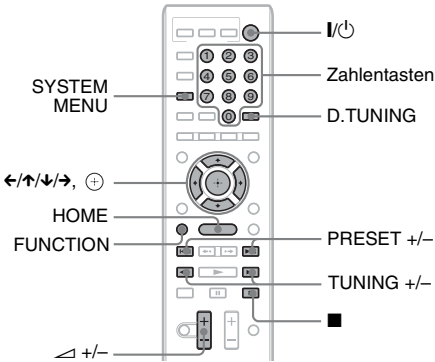


Drücken Sie  so oft, bis das gewünschte Signal im Display an der Vorderseite erscheint.

- „MAIN“: Der Ton der Hauptsprache wird ausgegeben.
- „SUB“: Der Ton der Nebensprache wird ausgegeben.
- „MAIN/SUB“: Es wird sowohl der Ton der Haupt- als auch der Nebensprache ausgegeben.

Radioempfang

Über die Lautsprecher der Anlage können Sie Radiosendungen wiedergeben lassen.



1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.

2 Wählen Sie den Radiosender aus.

Automatischer Suchlauf

Halten Sie TUNING +/- gedrückt, bis der automatische Sendersuchlauf beginnt.

[Automatischer Suchlauf] wird am Fernsehschirm angezeigt. Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird.

Um den automatischen Sendersuchlauf manuell zu stoppen, drücken Sie TUNING +/- oder ■.

Manueller Sendersuchlauf

Drücken Sie mehrmals TUNING +/-.

3 Stellen Sie die Lautstärke mit ↔ +/- ein.

Bei verrauschtem UKW-Empfang

Wenn der UKW-Empfang verrauscht ist, können Sie den monauralen Empfangsmodus einstellen. Der Stereoeffekt geht dabei verloren, aber der Empfang ist besser.

1 Drücken Sie SYSTEM MENU.

2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „FM MODE“ im Display an der Vorderseite erscheint.



3 Drücken Sie ⊕ oder →.

4 Wählen Sie mit ↑/↓ die Einstellung „MONO“ aus.

- „STEREO“: Stereoempfang.
- „MONO“: Monauraler Empfang. „MONO“ erscheint im Display an der Vorderseite.

5 Drücken Sie SYSTEM MENU.

Das Systemmenü wird ausgeblendet.

So schalten Sie das Radio aus

Drücken Sie I/⏻.

Speichern von Radiosendern

Sie können bis zu 20 Sender voreinstellen und speichern. Drehen Sie vor dem Einstellen der Radiosender die Lautstärke unbedingt möglichst weit herunter.

1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.

2 Halten Sie TUNING +/- gedrückt, bis der automatische Sendersuchlauf beginnt.

Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird.

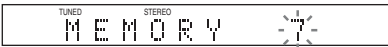
3 Drücken Sie SYSTEM MENU.

- 4 Drücken Sie \uparrow/\downarrow so oft, bis „MEMORY“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann \oplus oder \rightarrow .**

Eine Speichernummer erscheint im Display an der Vorderseite.



- 5 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die gewünschte Speichernummer aus.**



Tipp

- Mit den Zahlentasten können Sie die gewünschte Speichernummer direkt eingeben.

- 6 Drücken Sie \oplus .**
„COMPLETE“ wird im Display an der Vorderseite angezeigt und der Sender wird gespeichert.
- 7 Weitere Sender können Sie wie in Schritt 2 bis 6 erläutert speichern.**
- 8 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
Das Systemmenü wird ausgeblendet.

So ändern Sie die Speichernummer

Wählen Sie die gewünschte Speichernummer durch Drücken von PRESET +/- und gehen Sie dann wie ab Schritt 3 erläutert vor.

Auswählen eines gespeicherten Senders

- 1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**
Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
- 2 Drücken Sie mehrmals PRESET +/- und wählen Sie den gewünschten gespeicherten Sender.**
Die Speichernummer und die Frequenz werden am Fernsehschirm und im Display an der Vorderseite angezeigt.

Mit jedem Tastendruck stellt die Anlage immer einen anderen gespeicherten Sender ein.

Tipp

- Mit den Zahlentasten können Sie die Nummer eines gespeicherten Senders direkt eingeben.

Auswählen eines Radiosenders durch direkte Eingabe der Frequenz

Wenn Sie die Frequenz von Radiosendern kennen, können Sie diese auswählen, indem Sie die Frequenzen direkt eingeben.

- 1 Drücken Sie FUNCTION so oft, bis „TUNER FM“ im Display an der Vorderseite erscheint.**
- 2 Drücken Sie D.TUNING.**
- 3 Geben Sie die Frequenz mit den Zahlentasten ein.**
- 4 Drücken Sie \oplus .**

Das Radiodatensystem (RDS)

(nur Modelle für Europa)

Was ist das Radiodatensystem?

Das Radiodatensystem (RDS) ist ein Sendedienst, bei dem Radiosender zusammen mit den normalen Programmsignalen zusätzliche Informationen ausstrahlen. Bei diesem Tuner stehen eine Reihe von RDS-Funktionen zur Verfügung, z. B. Anzeigen des Sendernamens.

Der Sendername wird auch auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

Empfangen von RDS-Sendern

Wählen Sie einfach einen Sender im UKW-Frequenzbereich aus.

Wenn Sie einen Sender empfangen, der RDS-Dienste zur Verfügung stellt, erscheint der Sendername* im Display an der Vorderseite.

* Wenn kein RDS-Sender empfangen wird, erscheint der Sendername nicht im Display an der Vorderseite.

Hinweis

- Die RDS-Funktion arbeitet möglicherweise nicht korrekt, wenn der eingestellte Sender die RDS-Signale nicht korrekt überträgt oder wenn die Sendesignale zu schwach sind.
- Nicht alle UKW-Sender bieten RDS-Dienste an und die angebotenen Dienste unterscheiden sich. Wenn Ihnen das RDS-System nicht vertraut ist, fragen Sie bei Ihren lokalen Radiosendern nach Einzelheiten zu den RDS-Diensten in Ihrer Region.

Tipp

- Wenn Sie beim Empfangen einer RDS-Sendung DISPLAY drücken, wird im Display an der Vorderseite abwechselnd der Sendername und die Frequenz angezeigt.

Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync

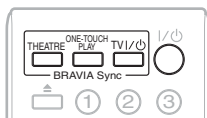
Diese Funktion steht bei Fernsehgeräten mit der Funktion „BRAVIA“ Sync zur Verfügung. Wenn Sie Sony-Geräte, die mit der Funktion Steuerung für HDMI kompatibel sind, über ein HDMI-Kabel anschließen, lassen sich die Geräte wie im Folgenden erläutert besonders einfach steuern:

- Systemausschaltung (Seite 47)
- One-Touch-Wiedergabe (Seite 47)
- Kinomodus (Seite 47)
- Systemaudiosteuerung (Seite 47)
- Lautstärkenbeschränkung (Seite 48)
- Audio Return Channel (Seite 48)
- Problemlose Fernsteuerung (Seite 48)
- Sprache übernehmen (Seite 48)

Steuerung für HDMI ist ein Standard für den Austausch von Steuerfunktionsbefehlen nach CEC-Spezifikation (Consumer Electronics Control) für HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Die Steuerung für HDMI funktioniert nicht, wenn Sie diese Anlage an ein Gerät anschließen, das nicht mit der Steuerung für HDMI kompatibel ist.

Auf der Fernbedienung der Anlage befinden sich Tasten zur komfortablen Bedienung eines Fernsehgeräts, beispielsweise THEATRE, ONE-TOUCH PLAY und TV I/⏻. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Fernbedienung“ (Seite 12) und in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.



Hinweis

- Je nach angeschlossenem Gerät steht die Funktion Steuerung für HDMI möglicherweise nicht zur Verfügung. Schlagen Sie dazu bitte in der mit dem Gerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.
- Die Steuerung für HDMI funktioniert möglicherweise nicht, wenn Sie eine Komponente von einem anderen Hersteller als Sony anschließen, auch wenn die Komponente mit der Steuerung für HDMI kompatibel ist.

Einrichten der Funktion Steuerung für HDMI

(Steuerung für HDMI - Schnelleinstellung)

Wenn das Fernsehgerät mit der Steuerung für HDMI - Schnelleinstellung kompatibel ist, können Sie die Funktion [Steuerung für HDMI] der Anlage automatisch einstellen, indem Sie die Funktion am Fernsehgerät einstellen. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

Wenn das Fernsehgerät nicht mit der Steuerung für HDMI - Schnelleinstellung kompatibel ist, müssen Sie die Funktion Steuerung für HDMI an der Anlage und am Fernsehgerät manuell einstellen.


Hinweis

- Erläuterungen zum Einstellen des Fernsehgeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Anlage und das Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.**
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und drücken Sie I/⏻, um die Anlage einzuschalten.**
- 3 Stellen Sie die Funktion Steuerung für HDMI an der Anlage und am Fernsehgerät ein.**



Die Funktion Steuerung für HDMI wird an der Anlage und am Fernsehgerät gleichzeitig eingeschaltet.

So schalten Sie die Funktion [Steuerung für HDMI] an der Anlage manuell ein bzw. aus

- 1 Drücken Sie HOME.**
Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.
- 2 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option  [Einrichtung] aus.**
- 3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [System-Einstellungen] aus und drücken Sie \oplus .**
- 4 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [HDMI-Einstellungen] aus und drücken Sie \oplus .**
Die Anzeige [HDMI-Einstellungen] erscheint.
- 5 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Steuerung für HDMI] aus und drücken Sie \oplus .**
- 6 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Einstellung aus und drücken Sie \oplus .**
 - [Ein]: Die Funktion ist eingeschaltet.
 - [Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Ausschalten der Anlage zusammen mit dem Fernseher

(Systemausschaltung)

Wenn Sie das Fernsehgerät mit der Taste POWER auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts oder mit der Taste TV   auf der Fernbedienung der Anlage ausschalten, schaltet sich die Anlage automatisch aus.

Hinweis

- Diese Funktion hängt von den Einstellungen des Fernsehgeräts ab. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

Wiedergeben einer BD/DVD mit einem Tastendruck

(One-Touch-Wiedergabe)

Drücken Sie ONE-TOUCH PLAY.

Die Anlage und das Fernsehgerät schalten sich ein, am Fernsehgerät wird der HDMI-Eingang eingestellt, an den die Anlage angeschlossen ist, und an der Anlage beginnt automatisch die Wiedergabe der Disc.

Die Systemaudiosteuerung wird ebenfalls automatisch aktiviert.

Wenn Sie eine Disc einlegen, wird die One-Touch-Wiedergabe ebenfalls aktiviert. Wenn die One-Touch-Wiedergabe nicht funktioniert (die Disc ist nicht mit der automatischen Wiedergabefunktion kompatibel), drücken Sie mehrmals FUNCTION, um „BD/DVD“ auszuwählen, und drücken dann \blacktriangleright oder ONE-TOUCH PLAY.

Verwenden des Kinomodus

(Kinomodus)

Drücken Sie THEATRE.

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Kinomodus kompatibel ist, wird die Bild- und Tonqualität optimal an Kinofilme angepasst und die Systemaudiosteuerung wird automatisch aktiviert.

Wiedergeben des Tons vom Fernsehgerät über die Lautsprecher der Anlage

(Systemaudiosteuerung)

Sie können die Bedienung bei der Wiedergabe des Tons vom Fernsehgerät über die Anlage vereinfachen.

Für diese Funktion müssen die Anlage und das Fernsehgerät über ein Audiokabel und ein HDMI-Kabel miteinander verbunden sein (Seite 23, 24).

Die Systemaudiosteuerung können Sie wie folgt verwenden:

- Wenn Sie die Anlage einschalten, wird Ton vom Fernsehgerät über die Lautsprecher der Anlage wiedergegeben.
- Wenn der Ton vom Fernsehgerät über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben wird, können Sie über das Fernsehmenü einstellen, ob der Ton wieder über die Lautsprecher am Fernsehgerät ausgegeben werden soll.
- Bei der Wiedergabe des Fernsehtons über die Lautsprecher der Anlage können Sie die Lautstärke mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts regeln bzw. den Ton stummschalten.

Hinweis

- Wenn sich das Fernsehgerät im PAP-Modus (Picture and Picture) befindet, steht die Systemaudiosteuerung nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie die Lautstärke des Geräts einstellen, wird der Lautstärkepegel bei manchen Fernsehgeräten auf dem Fernsehschirm angezeigt. In diesem Fall kann sich der auf dem Fernsehschirm angezeigte Lautstärkepegel von dem im Display an der Vorderseite des Geräts angezeigten unterscheiden.

Einstellen des maximalen Lautstärkepegels der Anlage

(Lautstärkenbeschränkung)

Wenn die Systemaudiosteuerung aktiviert ist, wird je nach Lautstärkepegel der Anlage möglicherweise lauter Ton ausgegeben. Sie können dies verhindern, indem Sie den maximalen Lautstärkepegel begrenzen. Näheres finden Sie unter [Lautstärkenbeschränkung] (Seite 58).

Empfang digitaler Audiosignale vom Fernsehgerät

(Audio Return Channel)

Digitale Audiosignale des Fernsehgeräts können über ein HDMI-Kabel in die Anlage eingespeist werden, sofern das Fernsehgerät mit Audio Return Channel (ARC, Audiorückkanal) kompatibel ist. Für die Wiedergabe des Fernsehtons über die Anlage benötigen Sie nur ein einziges HDMI-Kabel. Einzelheiten dazu finden Sie unter [Audio Return Channel] (Seite 57).

Steuern der Anlage über die Fernbedienung des Fernsehgeräts

(Problemlose Fernsteuerung)

Sie können die Grundfunktionen der Anlage über die Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern, wenn die Videoausgabe der Anlage auf dem Fernsehschirm angezeigt wird. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

Wechseln der Sprache für die Bildschirmanzeigen am Fernsehgerät

(Sprache übernehmen)

Wenn Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen am Fernsehgerät wechseln, wechselt auch die Sprache für die Anzeigen an der Anlage, nachdem Sie die Anlage aus- und wieder eingeschaltet haben.

Einstellen der Lautsprecher

[Lautsprecher-Einstellungen]

Um einen optimalen Raumklang zu erzielen, geben Sie die Lautsprecherverbindung und die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition an. Stellen Sie dann mit dem Testton die Lautstärke und die Balance der Lautsprecher auf denselben Pegel ein.

1 Drücken Sie HOME.

Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.

2 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option [Einrichtung] aus.

3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Toneinstellungen] aus und drücken Sie \oplus .

4 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Lautsprecher-Einstellungen] aus und drücken Sie \oplus .

Die Anzeige [Lautsprecher-Einstellungen] erscheint.

5 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option aus und drücken Sie \oplus .

Überprüfen Sie die folgenden Einstellungen.

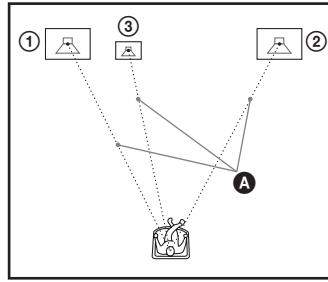
■ [Abstand]

Wenn Sie die Lautsprecher umstellen, müssen Sie unbedingt die Parameter für den Abstand (A) der Lautsprecher von der Hörposition einstellen.

Sie können für die Parameter einen Wert zwischen 0,0 und 7,0 Meter einstellen.

Die Lautsprecher in der Abbildung entsprechen den folgenden:

- ① Vorderer linker Lautsprecher (L)
- ② Vorderer rechter Lautsprecher (R)
- ③ Tiefsttonlautsprecher



[Front Links/Rechts] 3,0 m: Stellen Sie den Abstand der vorderen Lautsprecher ein.

[Subwoofer] 3,0 m: Stellen Sie den Abstand des Tiefsttonlautsprechers ein.

Hinweis

- Je nach eingehendem Datenstrom hat [Abstand] möglicherweise keine Wirkung.

■ [Pegel]

Sie können den Tonpegel der Lautsprecher einstellen. Sie können für die Parameter einen Wert zwischen $-6,0$ dB und $+6,0$ dB einstellen. Setzen Sie unbedingt [Testton] auf [Ein], um sich das Einstellen zu erleichtern.

[Front Links/Rechts] 0,0 dB: Stellen Sie den Pegel der vorderen Lautsprecher ein.

[Subwoofer] 0,0 dB: Stellen Sie den Pegel des Tiefsttonlautsprechers ein.

■ [Testton]

Zum Einstellen von [Pegel] wird über die Lautsprecher ein Testton ausgegeben.

[Aus]: Über die Lautsprecher wird kein Testton ausgegeben.

[Ein]: Der Testton wird beim Einstellen des Pegels nacheinander von den einzelnen Lautsprechern wiedergegeben. Wenn Sie eine der Optionen unter [Lautsprecher-Einstellungen] auswählen, geben die einzelnen Lautsprecher nacheinander einen Testton wieder.

Stellen Sie den Tonpegel folgendermaßen ein.

1 Setzen Sie [Testton] auf [Ein].

2 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Pegel] aus und drücken Sie \oplus .

- 3** Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow den gewünschten Lautsprecher typ aus und drücken Sie \oplus .
- 4** Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow den linken oder rechten Lautsprecher aus und stellen Sie mit \uparrow/\downarrow den Pegel ein.
- 5** Drücken Sie \oplus .
- 6** Gehen Sie wie in Schritt 3 bis 5 erläutert vor.
- 7** Drücken Sie RETURN.
Die Anlage schaltet zur vorherigen Anzeige zurück.
- 8** Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Testton] aus und drücken Sie \oplus .
- 9** Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow die Option [Aus] und drücken Sie \oplus .

Hinweis

- Die Testtonsignale werden nicht über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Tipp

- Um die Lautstärke aller Lautsprecher auf einmal einzustellen, drücken Sie \triangleleft +/-.

Der Sleep-Timer

Sie können das Gerät so einstellen, dass es sich nach einer voreingestellten Zeit automatisch ausschaltet. Auf diese Weise können Sie beim Einschlafen Musik hören. Die Dauer lässt sich in Schritten von 10 Minuten voreinstellen.

Drücken Sie SLEEP.

Mit jedem Tastendruck auf SLEEP wechselt die Minutenanzeige für die Restdauer in Schritten von 10 Minuten.

Bei eingestelltem Sleep-Timer blinkt „SLEEP“ im Display an der Vorderseite.

So zeigen Sie die Restdauer an

Drücken Sie SLEEP einmal.

So ändern Sie die Restdauer

Drücken Sie zum Einstellen der gewünschten Dauer mehrmals SLEEP.

Ändern des Beleuchtungsmodus der Beleuchtungs-LED

Auswählen, wann die Beleuchtungs-LED leuchtet

(Illumination Mode)

Sie können auswählen, ob die Beleuchtungs-LED ständig oder nur unter bestimmten Bedingungen leuchten soll.

- 1** Drücken Sie SYSTEM MENU.
- 2** Drücken Sie \uparrow/\downarrow so oft, bis „ILLUM MODE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann \oplus oder \rightarrow .
- 3** Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow eine Einstellung aus.
Beim BDV-F700
 - „ALL SYNC“: Die Beleuchtung bewegt sich im Rhythmus des ausgegebenen Tons.
 - „MUSIC SYNC“: Die Beleuchtung bewegt sich nur im Rhythmus von Musik oder Radio.
 - „SIMPLE 1“: Die Beleuchtung schaltet sich beim Einlegen bzw. Auswerfen einer Disc ein. Die Beleuchtung bewegt sich nicht im Rhythmus des ausgegebenen Tons.
 - „SIMPLE 2“: Die Beleuchtung schaltet sich beim Drücken einer Taste ein.
 Beim BDV-F500
 - „STANDARD“: Die Beleuchtung ist immer eingeschaltet.
 - „SIMPLE“: Die Beleuchtung schaltet sich für etwa 10 Sekunden ein, wenn Sie eine Taste drücken.
- 4** Drücken Sie \oplus .
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.

Auswählen des Beleuchtungsmodus für die Musikwiedergabe

(Flow Light)

(nur beim BDV-F700)

Wenn Sie „ALL SYNC“ oder „MUSIC SYNC“ unter „ILLUM MODE“ auswählen, können Sie einstellen, wie sich die Beleuchtung bewegt.

- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „FLOW LIGHT“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ⊕ oder →.**
- 3 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Einstellung aus.**
 - „FLUID“: Die Beleuchtung bewegt sich langsam und geschmeidig im Rythmus der Musik.
 - „SHARP“: Die Beleuchtung bewegt sich blendend hell im Rythmus der Musik.
- 4 Drücken Sie ⊕.**
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.

Hinweis

- Bei manchen Musikquellen steht die Funktion Flow Light möglicherweise nicht zur Verfügung.

Aktivieren/Deaktivieren der Beleuchtungs-Demo

(Illumination Demo)

(nur beim BDV-F700)

Sie können auswählen, ob die Beleuchtungs-Demo aktiviert wird, wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet. Wenn diese Funktion aktiviert ist, lässt sich die Beleuchtungs-Demo mit einem Tastendruck (außer I/⏻) starten.

- 1 Drücken Sie SYSTEM MENU.**
- 2 Drücken Sie ↑/↓ so oft, bis „ILLUM MODE“ im Display an der Vorderseite erscheint, und drücken Sie dann ⊕ oder →.**

- 3 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Einstellung aus.**

- „DEMO ON“: Die Funktion ist eingeschaltet.
- „DEMO OFF“: Die Funktion ist ausgeschaltet.

- 4 Drücken Sie ⊕.**

Die Einstellung ist damit abgeschlossen.

Deaktivieren der Tasten am Gerät

(Kindersperre)

Sie können die Tasten am Gerät (außer I/⏻) sperren und so verhindern, dass Tasten versehentlich betätigt werden oder Kinder das Gerät unbeaufsichtigt bedienen (Kindersperre).

Drücken Sie am Gerät mehr als 5 Sekunden lang die Taste ■.

„CHILD LOCK“ und „ON“ erscheinen im Display an der Vorderseite. Damit ist die Kindersperre aktiviert und die Tasten am Gerät sind gesperrt. Sie können die Anlage jedoch mit der Fernbedienung steuern. Zum Deaktivieren halten Sie ■ erneut mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, so dass „CHILD LOCK“ und „OFF“ im Display an der Vorderseite erscheinen.

Hinweis

- Wenn Sie bei aktivierter Kindersperre Tasten am Gerät betätigen, erscheint „CHILD LOCK“ im Display an der Vorderseite.

Steuern von Fernsehgeräten mit der mitgelieferten Fernbedienung

Sie können das Fernbedienungssignal so einstellen, dass Sie mit der mitgelieferten Fernbedienung ein Fernsehgerät bedienen können.

Hinweis

- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, wird die Codenummer unter Umständen auf den Standardwert (SONY) zurückgesetzt. Geben Sie danach wieder die richtige Codenummer ein.

Einstellen der Fernbedienung zum Steuern des Fernsehgeräts

Halten Sie TV I/☺ gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten den Herstellercode des Fernsehgeräts (siehe Tabelle) ein. Lassen Sie TV I/☺ dann los.

Wenn die Einstellung fehlschlägt, wird der aktuell registrierte Code nicht gewechselt. Geben Sie die Codenummer erneut ein.

Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie den Code gefunden haben, der bei Ihrem Fernsehgerät funktioniert.


Hersteller	Codenummer
SONY	01 (Standard)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04

Stromsparen im Bereitschaftsmodus

Überprüfen Sie, ob folgende Einstellungen unter [System-Einstellungen] vorgenommen wurden:

- [Steuerung für HDMI] unter [HDMI-Einstellungen] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 46).
- [Schnellstartmodus] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 58).

Das Setup-Menü


Hier können Sie verschiedene Einstellungen beispielsweise für Bild und Ton vornehmen. Wenn Sie die Einstellungen der Anlage ändern wollen, wählen Sie  (Einrichtung) im Hauptmenü. Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

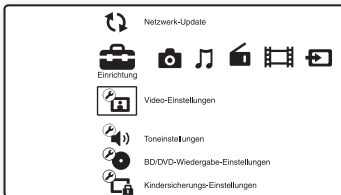
Hinweis

- Die auf einer Disc gespeicherten Wiedergabeeinstellungen haben Priorität vor den Einstellungen im Setup-Menü und es funktionieren unter Umständen nicht alle der hier beschriebenen Funktionen.

1 Drücken Sie HOME.

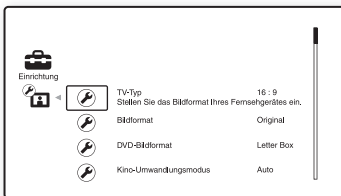
Auf dem Fernsehschirm erscheint das Hauptmenü.

2 Wählen Sie mit \leftarrow/\rightarrow die Option  [Einrichtung] aus.



3 Wählen Sie mit \uparrow/\downarrow das Symbol für die Setup-Kategorie aus, in der Sie eine Änderung vornehmen wollen, und drücken Sie \oplus .

Beispiel: [Video-Einstellungen]



Für folgende Optionen können Sie Einstellungen vornehmen.

Symbol	Erläuterung
	[Netzwerk-Update] (Seite 53) Aktualisieren der Software für die Anlage.
	[Video-Einstellungen] (Seite 54) Videoeinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	[Toneinstellungen] (Seite 55) Toneinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	[BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen] (Seite 56) Detaillierte Einstellungen für die BD/DVD-Wiedergabe.
	[Kindersicherungs-Einstellungen] (Seite 56) Detaillierte Einstellungen für die Kindersicherungsfunktion.
	[Musik-Einstellungen] (Seite 57) Detaillierte Einstellungen für die Super Audio CD-Wiedergabe.
	[System-Einstellungen] (Seite 57) System-Einstellungen für die Anlage.
	[Netzwerkeinstellungen] (Seite 59) Detaillierte Einstellungen für das Internet und das Netzwerk.
	[Schnellkonfiguration] (Seite 59) Erneute Schnellkonfiguration zum Vornehmen der Grundeinstellungen.
	[Rückstellen] (Seite 60) Zurücksetzen der Anlage auf die werkseitigen Einstellungen.

[Netzwerk-Update]

Sie können die Funktionen der Anlage aktualisieren und dadurch verbessern. Informationen zu den Update-Funktionen finden Sie auf der folgenden Website:

Für Kunden in Europa
<http://support.sony-europe.com/>

Für Kunden in Lateinamerika
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

[Video- Einstellungen]

■ [3D-Ausgabe-Einstlg]

[Auto]: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

[Aus]: Wählen Sie diese Option, um alle Inhalte in 2D anzuzeigen.

■ [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D]

Damit stellen Sie die Bildschirmgröße des 3D-kompatiblen Fernsehgeräts ein.

■ [TV-Typ]

[16:9]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen.

[4:3]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein 4:3-Fernsehgerät ohne Breitbildmodus anschließen.

■ [Bildformat]

[Original]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen. Ein 4:3-Bild wird an einem Breitbildfernsehgerät im Bildseitenverhältnis 16:9 angezeigt.

[Festes Bildformat]: Die Bildgröße wird an die Bildschirmgröße angepasst, wobei das ursprüngliche Bildseitenverhältnis erhalten bleibt.

■ [DVD-Bildformat]

[Letter Box]: Bilder im Breitbildformat werden mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand angezeigt.



[Pan & Scan]: Bilder werden in voller Bildschirmhöhe, jedoch mit abgeschnittenen Seiten angezeigt.



■ [Kino-Umwandlungsmodus]

[Auto]: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Das Gerät erkennt automatisch, ob das Material videobasiert oder filmbasiert ist, und wechselt zum geeigneten Umwandlungsmodus.

[Video]: Unabhängig vom Material wird immer der Umwandlungsmodus für videobasiertes Material gewählt.

■ [Videoausgangsformat]

[HDMI]: Normalerweise wählen Sie [Auto] aus. Wählen Sie [Original-Auflösung], wenn die Ausgabe mit der auf der Disc aufgezeichneten Auflösung erfolgen soll. Wenn die Auflösung niedriger als die SD-Auflösung ist, wird die Auflösung auf SD-Auflösung hochskaliert.

[Video]: Die niedrigste Auflösung wird automatisch eingestellt.

Hinweis

- Wenn Sie die Buchse HDMI OUT und die Buchse VIDEO OUT gleichzeitig verwenden, wählen Sie [Video].
 - Wenn mit der Auflösung [HDMI] kein Bild angezeigt wird, wählen Sie [Video].
-

■ [BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe]

[Auto]: Die Videosignale werden nur dann im Format 1920 × 1080p/24 Hz ausgegeben, wenn ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT angeschlossen ist.

[Aus]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Fernsehgerät nicht mit Videosignalen im Format 1080/24p kompatibel ist.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Der Typ des externen Geräts wird automatisch erkannt und die Anlage wählt die passende Farbeinstellung aus.

[YCbCr (4:2:2)]: Die Videosignale werden im Format YCbCr 4:2:2 ausgegeben.

[YCbCr (4:4:4)]: Die Videosignale werden im Format YCbCr 4:4:4 ausgegeben.
 [RGB]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Gerät mit HDCP-konformer DVI-Buchse anschließen.

■ [HDMI Deep Color-Ausgabe]

[Auto]: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

[12-Bit], [10-Bit]: 12-Bit-/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Colour kompatibel ist.
 [Aus]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild nicht stabil ist oder die Farben unnatürlich wirken.

■ [Pausenmodus] (nur BD/DVD VIDEO/ DVD-R/DVD-RW)

[Auto]: Bilder mit schnellen Bewegungen werden ohne Bildzittern wiedergegeben. Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.

[Vollbild]: Bilder mit wenig Bewegung werden mit hoher Auflösung wiedergegeben.



[Toneinstellungen]

■ [BD-Audio-MIX-Einstellung]

[Ein]: Der interaktive und der sekundäre Ton werden zum primären Ton hinzugemischt und der daraus resultierende Ton wird ausgegeben.
 [Aus]: Lediglich der primäre Ton wird ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn HD-Audiosignale an einen AV-Receiver ausgegeben werden.

■ [DTS Neo:6]

Je nach den Funktionen des angeschlossenen Geräts wird bei 2-Kanal-Tonquellen Mehrkanal-Raumklang simuliert und der Ton wird über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

[Cinema]: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird als simulierter Mehrkanal-Raumklang im DTS Neo:6-Kinomodus ausgegeben.

[Musik]: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird als simulierter Mehrkanal-Raumklang im DTS Neo:6-Musikmodus ausgegeben.

[Aus]: Der Ton wird mit der ursprünglichen Anzahl an Kanälen ausgegeben.

■ [Dynamikbegrenzung]

Sie können den Dynamikbereich des Soundtracks begrenzen.

[Auto]: Der Ton wird mit dem Dynamikbereich wiedergegeben, der auf der Disc festgelegt ist (nur BD-ROM).

[Aus]: Der Dynamikbereich wird nicht begrenzt.

[Ein]: Der Soundtrack wird mit dem Dynamikbereich wiedergegeben, der bei der Aufnahme eingestellt war.

■ [Dämpfen - AUDIO]

Bei einer Komponente, die an die Buchsen AUDIO (IN L/R) angeschlossen ist, kann der Ton verzerrt sein. Sie können solche Verzerrungen vermeiden, indem Sie den Eingangspegel am Gerät verringern.

[Ein]: Der Eingangspegel wird gedämpft. Der Ausgangspegel wird geändert.

[Aus]: Der Eingangspegel wird nicht verändert.

■ [Audio-Ausgang]

[Lautsprecher]: Ton wird nur über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben.

[Lautsprecher+HDMI]: Ton wird über die Lautsprecher der Anlage, 2-Kanal-Signale im linearen PCM-Format werden über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

[HDMI]: Ton wird nur über die Buchse HDMI OUT ausgegeben. Welches Klangformat ausgegeben wird, hängt vom angeschlossenen Gerät ab.

[Hinweis]

- Auch wenn [HDMI] oder [Lautsprecher+HDMI] ausgewählt ist, wird der Ton bei anderen Funktionen als „BD/DVD“ und „D.MEDIA“ über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben und nicht über die Buchse HDMI OUT.
- Wenn Sie [Audio-Ausgang] auf [HDMI] setzen, werden die Funktionen SOUND MODE und „SUR.SETTING“ deaktiviert.

- Wenn die Systemaudiosteuerung (Seite 47) aktiviert ist, kann sich die Einstellung automatisch ändern.

■ [Klangeffekt]

Sie können die Klangeffekte der Anlage (SOUND MODE und „SUR.SETTING“) ein- und ausschalten.

[Ein]: Alle Klangeffekte der Anlage sind aktiviert. Der obere Grenzwert für die Abtastfrequenz wird auf 48 kHz festgelegt.
[Aus]: Die Klangeffekte sind deaktiviert. Wählen Sie diese Einstellung, wenn kein oberer Grenzwert für die Abtastfrequenz festgelegt werden soll.

■ [Lautsprecher-Einstellungen]

Sie können die Lautsprecher einstellen, um einen optimalen Raumklang zu erzielen. Näheres finden Sie unter „Einstellen der Lautsprecher“ (Seite 49).



[BD/DVD- Wiedergabe- Einstellungen]

Sie können detaillierte Einstellungen für die BD/DVD-Wiedergabe vornehmen.

■ [BD/DVD-Menü]

Hiermit wählen Sie die Standardmenüsprache für BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus. Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 74) ein.

■ [Ton]

Hiermit wählen Sie die Standardsprache für die Tonwiedergabe bei BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus.
Mit [Original] wählen Sie die Sprache aus, die auf der Disc Priorität hat.
Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des

Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 74) ein.

■ [Untertitel]

Hiermit wählen Sie die Standardsprache für die Untertitel bei BD-ROMs oder DVD VIDEOS aus.

Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 74) ein.

■ [BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht]

[BD]: Die BD-Schicht wird wiedergegeben.
[DVD/CD]: Die DVD- oder CD-Schicht wird wiedergegeben.

■ [BD-Internetverbindung]

[Zulassen]: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

[Nicht zulassen]: Eine Internetverbindung ist nicht möglich.

■ [BD-Datenspeicherungsoptionen]

[Interner Speicher]: Auswahl des internen Speichers zum Speichern von BD-Daten.

[USB-Gerät (links)]: Auswahl des Anschlusses ⚡ (USB) an der linken Seite des Geräts zum Speichern von BD-Daten.

[USB-Gerät (rechts)]: Auswahl des Anschlusses ⚡ (USB) an der rechten Seite des Geräts zum Speichern von BD-Daten.



[Kindersicherungs- Einstellungen]

■ [Kennwort]

Sie können ein Kennwort für die Kindersicherung festlegen und ändern. Mit diesem Kennwort können Sie die Wiedergabe von BD-ROMs, DVD VIDEOS und Internet-Videos einschränken. Bei Bedarf können Sie für BD-ROMs und DVD VIDEOS unterschiedliche Kindersicherungsstufen festlegen.

■ [Kindersicherungs-Regionalcode]

Bei einigen BD-ROMs oder DVD VIDEOS kann die Wiedergabe nach geografischer Region eingeschränkt werden. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

■ [BD-Kindersicherung]

Bei einigen BD-ROMs lässt sich die Wiedergabe auf der Basis einer Altersgrenze für die Benutzer einschränken. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

■ [DVD-Kindersicherung]

Manche DVD VIDEOS sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, dass Kinder sich DVD VIDEOS ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

■ [Internet-Video-Kindersicherung]

Bei einigen Internet-Videos lässt sich die Wiedergabe auf der Basis einer Altersgrenze für die Benutzer einschränken. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

■ [Internet-Video nicht bewertet]

[Zulassen]: Die Wiedergabe von nicht bewerteten Internet-Videos wird zugelassen.
[Sperrern]: Die Wiedergabe von nicht bewerteten Internet-Videos wird gesperrt.



[Musik-Einstellungen]

Sie können detaillierte Einstellungen für die Super Audio CD-Wiedergabe vornehmen.

■ [Super Audio CD-Wg.schicht]

[Super Audio CD]: Die Super Audio CD-Schicht wird wiedergegeben.

[CD]: Die CD-Schicht wird wiedergegeben.

■ [Super Audio CD-Wiederg. kanäle]

[DSD 2ch]: Der 2-Kanal-Bereich wird wiedergegeben.

[DSD Multi]: Der Mehrkanal-Bereich wird wiedergegeben.



[System-Einstellungen]

Sie können an der Anlage System-Einstellungen vornehmen.

■ [Menü-Sprache]

Hiermit wählen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen der Anlage aus.

■ [Anzeige]

[Hell]: Helle Anzeige.

[Dunkel]: Dunkle Anzeige.

■ [HDMI-Einstellungen]

Wenn Sie Sony-Geräte, die mit der Steuerung für HDMI kompatibel sind, über ein HDMI-Kabel anschließen, lassen sich die Geräte besonders einfach steuern. Näheres finden Sie unter „Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 46).

[Steuerung für HDMI]

Sie können die Funktion [Steuerung für HDMI] ein- bzw. ausschalten.

[Ein]: Die Funktion ist eingeschaltet. Wenn Sie Geräte über ein HDMI-Kabel anschließen, werden Steuersignale zwischen den Geräten ausgetauscht, was die Bedienung vereinfacht.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

[Audio Return Channel]

Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn Sie die Anlage an ein Fernsehgerät anschließen, das mit Audio Return Channel (ARC, Audiorrückkanalfunktion) kompatibel ist.

[Auto]: Die Anlage empfängt über ein HDMI-Kabel automatisch die digitalen Audiosignale vom Fernsehgerät.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Hinweis

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist.

[Lautstärkenbeschränkung]

Wenn die Systemaudiosteuerung (Seite 47) aktiviert ist, wird je nach Lautstärkepegel der Anlage möglicherweise lauter Ton ausgegeben. Sie können dies verhindern, indem Sie den Lautstärkepegel begrenzen, wenn die Systemaudiosteuerung aktiv ist.

[Stufe 3]: Der maximale Lautstärkepegel ist auf 15 eingestellt.

[Stufe 2]: Der maximale Lautstärkepegel ist auf 20 eingestellt.

[Stufe 1]: Der maximale Lautstärkepegel ist auf 30 eingestellt.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Hinweis

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist.

■ [Schnellstartmodus]

[Ein]: Die Startzeit aus dem Bereitschaftsmodus wird kürzer. Sie können die Anlage nach dem Einschalten also schneller nutzen.

[Aus]: Dies ist die Standardeinstellung.

■ [Automatisches standby]

[Ein]: Die Funktion [Automatisches standby] ist eingeschaltet. Wenn Sie die Anlage etwa 30 Minuten lang nicht bedienen, wechselt die Anlage automatisch in den Bereitschaftsmodus.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

■ [Anzeigeautomatik]

[Ein]: Beim Wechsel der angezeigten Titel, der Bildmodi, Tonsignale usw. werden automatisch Informationen am Bildschirm angezeigt.

[Aus]: Die Informationen werden nur angezeigt, wenn Sie DISPLAY drücken.

■ [Bildschirmschoner]

[Ein]: Die Bildschirmschonerfunktion ist eingeschaltet.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

■ [Software-Update-Mitteilung]

[Ein]: Die Anlage informiert Sie, wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht (Seite 53).

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

■ [Gracenote-Einstellungen]

[Auto]: Wenn Sie die Disc-Wiedergabe stoppen, werden automatisch Disc-Informationen heruntergeladen. Dazu muss die Anlage mit dem Netzwerk verbunden sein.

[Manuell]: Disc-Informationen werden heruntergeladen, wenn Sie [Wiedergabe-Verlauf] oder [Informationsanzeige] im Optionsmenü auswählen.

■ [DivX® VOD]

Sie können den Registriercode oder Deregistrierungscode dieser Anlage anzeigen oder die Anlage nach der Registrierung wieder deregistrieren.

Wenn die Aktivierung ausgeschaltet ist

[Registriercode]: Der Registriercode wird angezeigt.

[Deregistrierungscode]: Der Deregistrierungscode wird angezeigt. (Diese Option kann nur ausgewählt werden, nachdem der Registriercode angezeigt wurde.)

Wenn die Registrierung aktiviert ist

Wählen Sie mit ←/→ die Option [OK] oder [Abbrechen] aus und drücken Sie ⊕.

[OK]: Die Deregistrierung erfolgt und der Deregistrierungscode wird angezeigt.
[Abbrechen]: Die Anlage schaltet zur vorherigen Anzeige zurück.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.divx.com> im Internet.

■ [Systeminformationen]

Sie können die Softwareversion und die MAC-Adresse der Anlage anzeigen lassen.

**[Netzwerkeinstellungen]**

Sie können an der Anlage detaillierte Einstellungen für das Internet und das Netzwerk vornehmen.

■ [Internet-Einstellungen]

Schließen Sie die Anlage zunächst an das Netzwerk an. Näheres finden Sie unter „Anschließen an das Netzwerk“ (Seite 27).

[Netzwerkstatus anzeigen]: Der aktuelle Netzwerkstatus wird angezeigt.

[Kabeleinrichtung]: Wählen Sie diese Option bei direktem Anschluss an einen Breitbandrouter.

[Drahtlose USB-Einrichtung]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen USB WLAN Adapter verwenden.

Weitere Informationen finden Sie unter

Für Kunden in Europa
<http://support.sony-europe.com/>

Für Kunden in Lateinamerika
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

■ [Netzwerkverbindungs-Diagnose]

Sie können anhand der Netzwerkdiagnose überprüfen, ob die Netzwerkverbindung ordnungsgemäß vorgenommen wurde.

■ [Verbindungsserver-Einstellungen]

Damit wird festgelegt, ob der angeschlossene DLNA-Server angezeigt wird.

■ [Renderer-Einstellungen]

[Automatische Zugriffserlaubnis]: Damit wird festgelegt, ob der automatische Zugriff von einem neu entdeckten DLNA-Controller zugelassen werden soll.

[Intelligente Auswahl]: Damit wird zugelassen, dass ein DLNA-Controller von Sony die Anlage als Zielgerät für die Steuerung über Infrarotstrahlen finden kann. Sie können diese Funktion ein- oder ausschalten.

[Renderer-Name]: Der Name der Anlage wird so angezeigt, wie er bei anderen DLNA-Geräten im Netzwerk aufgelistet wird.

■ [Renderer-Zugriffskontrolle]

Legt fest, ob Befehle von den DLNA-Controllern angenommen werden.

■ [Party Auto-Start]

[Ein]: Bei Aufforderung über ein Netzwerkgerät, das mit der Funktion PARTY STREAMING kompatibel ist, wird die Party-Wiedergabe gestartet oder die Anlage zur Party-Wiedergabe hinzugefügt.

[Aus]: Die Funktion ist ausgeschaltet.

■ [Registrierung eines BD Remote-Geräts]

Damit registrieren Sie Ihr „BD Remote“-Gerät.

■ [Registrierte BD Remote-Geräte]

Damit wird eine Liste der registrierten „BD Remote“-Geräte angezeigt.

**[Schnellkonfiguration]**

Erneute Schnellkonfiguration zum Vornehmen der Grundeinstellungen. Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

 **[Rückstellen]**

■ [Auf Werksvorgaben zurücksetzen]

Sie können die Systemeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Gruppe der Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen für diese Gruppe werden zurückgesetzt.

■ [Persönliche Informationen initialisieren]

Sie können die in der Anlage gespeicherten persönlichen Informationen löschen.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf die Anlage und stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. neben einer Badewanne oder einer Dusche, auf. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen, trennen Sie die Anlage von der Netzsteckdose. Lassen Sie die Anlage von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen. Andernfalls besteht das Risiko eines elektrischen Schlags.

Stromversorgung

- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen möchten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.

Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich im Inneren der Anlage kein Wärmestau bildet.
- Wenn die Anlage lange Zeit mit hoher Lautstärke betrieben wird, erwärmt sich das Gehäuse. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Vermeiden Sie es jedoch, das Gehäuse zu berühren. Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Schrank usw. auf, wo die Belüftung unzureichend ist. Andernfalls kann es zu einer Überhitzung der Anlage kommen.
- Blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht, indem Sie etwas auf die Anlage stellen. Die Anlage ist mit einem Endverstärker ausgestattet. Wenn die Lüftungsschlitze blockiert werden, kann dies zu einem Wärmestau und Fehlfunktionen an der Anlage führen.
- Stellen Sie die Anlage nicht auf Oberflächen wie Teppichen oder Decken oder in der Nähe von Materialien wie Gardinen und Wandbehängen auf, die die Lüftungsöffnungen blockieren könnten.
- Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschränk u. Ä. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.
- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder

Warmluftauslässen oder an Orten auf, an denen sie direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.

- Installieren Sie die Anlage nicht auf der Vorder- oder Rückseite liegend. Sie darf nur in senkrechter Position benutzt werden.
- Halten Sie die Anlage und die Discs von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen, zum Beispiel Mikrowellenherden oder großen Lautsprechern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Anlage.

Betrieb

- Wird die Anlage direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird sie in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Gerät Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert die Anlage möglicherweise nicht korrekt. Nehmen Sie dann die Disc heraus und lassen Sie die Anlage etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Wenn Sie die Anlage transportieren möchten, nehmen Sie die Disc heraus. Andernfalls könnte die Disc beschädigt werden.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen.

Einstellen der Lautstärke

- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Andernfalls könnten die Lautsprecher beschädigt werden, wenn unversehens die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.

Reinigung

- Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin. Sollten an der Anlage Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Reinigungs-Discs und Disc-/ Linsenreinigungsmittel

- Verwenden Sie keine Reinigungs-Disc und keine Disc-/Linsenreinigungsmittel (einschließlich Nassreinigungsmittel oder Spray). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Austausch von Teilen

- Teile dieser Anlage, die bei einer Reparatur ausgetauscht werden müssen, werden unter Umständen zur Aufarbeitung oder Wiederverwertung einbehalten.

Hinweis zu den Farben auf dem Fernsehschirm

- Falls die Lautsprecher Farburnregelmäßigkeiten auf dem Fernsehschirm verursachen, schalten Sie das Fernsehgerät aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Bleiben die Farburnregelmäßigkeiten bestehen, stellen Sie die Lautsprecher weiter entfernt vom Fernsehgerät auf.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Diese Anlage kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Transportieren der Anlage

- Stellen Sie vor dem Bewegen der Anlage sicher, dass keine Disc eingelegt ist, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

Hinweise zu Discs

Umgang mit Discs

- Fassen Sie Discs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer Disc.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebeband auf Discs.



- Setzen Sie Discs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.

Reinigung

- Reinigen Sie Discs vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.



- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.

Mit dieser Anlage können Sie nur runde Standard-Discs wiedergeben lassen. Bei anderen Discs (z. B. karten-, herz- oder sternförmig) können Fehlfunktionen auftreten.

Verwenden Sie keine Discs mit handelsüblichem Zubehör, zum Beispiel einem Etikett oder Ring.


Verwenden Sie keine Linsenreinigungs-Disc.

Störungsbehebung

Sollten an der Anlage Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Wenn während einer Reparatur Teile durch Wartungstechniker ausgetauscht werden müssen, werden diese Teile eventuell einbehalten.


Stromversorgung

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Anlage lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
„PROTECTOR“ und „PUSH POWER“ erscheinen abwechselnd im Display an der Vorderseite.	<p>Schalten Sie die Anlage mit  aus, warten Sie, bis „STANDBY“ ausgeblendet wird, und überprüfen Sie dann Folgendes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wurden die Lautsprecherkabeladern + und – kurzgeschlossen?• Verwenden Sie die für die Anlage angegebenen Lautsprecher?• Sind die Lüftungsöffnungen an der Anlage blockiert?• Beheben Sie gegebenenfalls die oben genannten Probleme und schalten Sie die Anlage ein. Wenn Sie die Ursache des Problems nicht anhand der Checkliste oben ermitteln können, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

Allgemeines

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Die Entfernung zwischen der Fernbedienung und dem Gerät ist zu groß.• Die Batterien in der Fernbedienung sind zu schwach.• Wenn Sie Menüfunktionen nicht über das Display an der Vorderseite ausführen können, drücken Sie HOME auf der Fernbedienung.
Die Anlage funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<ul style="list-style-type: none">• Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an.


Bild

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Es wird kein Bild angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie den Videoanschluss (Seite 23).• Das Gerät ist nicht an die richtige Eingangsbuchse am Fernsehgerät angeschlossen (Seite 23).• Der Videoeingang am Fernsehgerät ist nicht so eingestellt, dass Bilder von der Anlage angezeigt werden.• Überprüfen Sie die Anschlussmethode der Anlage (Seite 23).• Das Gerät ist an ein Eingabegerät angeschlossen, das nicht mit HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kompatibel ist („HDMI“ im Display an der Vorderseite leuchtet nicht auf) (Seite 23).• Bei der Wiedergabe einer zweischichtigen DVD können Bild und Ton beim Wechsel der Schichten kurz aussetzen.
Es wird kein Bild angezeigt, wenn Sie unter [Videoausgangsformat] die falsche Videoausgabeauflösung wählen.	<ul style="list-style-type: none">• Halten Sie  und VOL – am Gerät mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, um die Videoausgabeauflösung auf die niedrigste Auflösung zu setzen.

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Videosignale werden ausschließlich über die Buchse HDMI OUT ausgegeben, wenn Sie an die Buchse HDMI OUT und die Buchse VIDEO OUT gleichzeitig etwas anschließen.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie [Videoausgangsformat] unter [Video-Einstellungen] auf [Video] (Seite 54).
Dunkle Bildbereiche sind zu dunkel/helle Bildbereiche sind zu hell oder wirken unnatürlich.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie [Bildqualitätsmodus] auf [Standard] (Standardeinstellung) (Seite 39).
Das Bild wird nicht korrekt angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Einstellungen von [Videoausgangsformat] unter [Video-Einstellungen] (Seite 54). • Wenn analoge und digitale Signale gleichzeitig ausgegeben werden, setzen Sie [BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe] unter [Video-Einstellungen] auf [Aus] (Seite 54). • Bei BD-ROMs überprüfen Sie die Einstellungen von [BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe] unter [Video-Einstellungen] (Seite 54).
Das Bild ist gestört.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Disc ist verschmutzt oder beschädigt. • Wenn die von der Anlage ausgegebenen Bilder über den Videorecorder an das Fernsehgerät weitergeleitet werden, kann der Kopierschutz, der bei manchen BDs/DVDs integriert ist, zu einer Verschlechterung der Bildqualität führen. Wenn Sie das Gerät direkt an das Fernsehgerät anschließen und immer noch Probleme auftreten, schließen Sie das Gerät an andere Eingangsbuchsen an.
Sie haben bei [TV-Typ] unter [Video-Einstellungen] zwar das Bildseitenverhältnis eingestellt, aber dennoch füllt das Bild nicht den Fernsehschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Bildseitenverhältnis lässt sich bei dieser Disc nicht ändern.
Auf dem Fernsehschirm treten Farbunregelmäßigkeiten auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Lautsprecher zusammen mit einem Röhrenfernsehgerät oder -projektor eingesetzt werden, stellen Sie die Lautsprecher mindestens 0,3 Meter vom Fernsehgerät entfernt auf. • Wenn die Farbunregelmäßigkeiten weiterhin auftreten, schalten Sie das Fernsehgerät einmal aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. • Stellen Sie sicher, dass sich neben den Lautsprechern kein magnetisches Objekt (magnetischer Verschluss eines Phonoschranks, medizinisches Gerät, Spielzeug usw.) befindet.

Ton

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Lautsprecherkabel ist nicht richtig angeschlossen. • Überprüfen Sie die Lautsprechereinstellungen (Seite 49). • Es erfolgt ein schneller Vorlauf/Rücklauf. Schalten Sie mit ► wieder in den normalen Wiedergabemodus. • Wiedergabe in Zeitlupe oder Standbildwiedergabe wird ausgeführt. Schalten Sie mit ► wieder in den normalen Wiedergabemodus.
Es wird kein Ton über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie [Audio-Ausgang] auf [HDMI] (Seite 55).
Der Ton von links und rechts ist nicht ausgewogen oder vertauscht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher und Geräte korrekt und fest angeschlossen sind.

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Über den Tiefsttonlautsprecher wird kein Ton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 21, 49).
Bei Audio Return Channel wird an der Buchse HDMI OUT kein Digitalton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 57). Setzen Sie außerdem [Audio Return Channel] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Auto] (Seite 57). • Achten Sie darauf, dass Ihr Fernsehgerät mit Audio Return Channel kompatibel ist. • Achten Sie darauf, dass ein HDMI-Kabel an eine Buchse Ihres Fernsehgeräts, die mit Audio Return Channel kompatibel ist, angeschlossen ist. • Die Abtastfrequenz des eingespeisten Datenstroms liegt über 48 kHz.
Wenn die Anlage an eine Set-Top-Box angeschlossen ist, wird der Ton nicht einwandfrei ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie [Audio Return Channel] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Aus] (Seite 48).
Lautes Brummen oder Störgeräusche sind zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Verbindungskabel dürfen sich nicht in der Nähe eines Transformators oder Motors befinden und müssen mindestens 3 Meter von einem Fernsehgerät oder von Leuchtstoffröhren entfernt sein. • Stellen Sie das Fernsehgerät weiter entfernt von den Audiogeräten auf. • Reinigen Sie die Disc.
Der Stereoeffekt geht bei der Wiedergabe einer CD verloren.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie mit der Taste  den Stereoeffekt ein (Seite 41).
Der Raumklangeffekt ist bei der Wiedergabe einer Dolby Digital-, DTS- oder MPEG-Audio-Tonspur kaum zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Raumklangeinstellung (Seite 32). • Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 21, 49). • Bei manchen BDs/DVDs entspricht das Ausgangssignal nicht unbedingt dem 5.1-Kanal-Format. Der Ton wird unter Umständen monaural oder stereo ausgegeben, selbst wenn die Tonspur im Dolby Digital- oder MPEG-Audio-Format aufgezeichnet wurde.
Der Ton ist anfangs nicht zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Klangmodus auf „MOVIE“ oder „MUSIC“ (Seite 41). • Wählen Sie „AUTO“ unter „SUR.SETTING“ (Seite 32).
Die Klangeffekte sind deaktiviert.	<ul style="list-style-type: none"> • Je nach eingespeistem Datenstrom lässt sich mit der Einstellung von SOUND MODE und „SUR.SETTING“ möglicherweise keine Wirkung erzielen (Seite 56).
Der Ton von einem angeschlossenen Gerät ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> • Verringern Sie den Eingangspegel für das angeschlossene Gerät, indem Sie [Dämpfen - AUDIO] einstellen (Seite 55).


Betrieb

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Radiosender lassen sich nicht einstellen.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Antenne korrekt angeschlossen ist. Richten Sie die Antenne aus oder schließen Sie gegebenenfalls eine Außenantenne an. • Die Sendesignale sind zu schwach (beim Einstellen mit dem automatischen Sendersuchlauf). Verwenden Sie die direkte Sendereinstellung.

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Disc lässt sich nicht abspielen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sie versuchen, eine Disc in einem Format wiedergeben zu lassen, das mit dieser Anlage nicht wiedergegeben werden kann (Seite 69). • Der Regionalcode auf der BD/DVD entspricht nicht dem der Anlage. • Im Gerät hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen und kann zu Schäden an den Linsen führen. Nehmen Sie die Disc heraus und lassen Sie das Gerät etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet. • Eine nicht ordnungsgemäß abgeschlossene Disc kann mit dieser Anlage nicht wiedergegeben werden (Seite 69).
Dateinamen werden nicht korrekt angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • An der Anlage können nur ISO 8859-1-konforme Zeichenformate angezeigt werden. Zeichen in anderen Formaten werden fehlerhaft dargestellt. • Je nach verwendeter Schreibsoftware werden eingegebene Zeichen unter Umständen fehlerhaft dargestellt.
Die Disc wird nicht von vorne wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Wiedergabefortsetzung wurde ausgewählt. Drücken Sie OPTIONS, wählen Sie [Von vorn wiederg.] und drücken Sie dann ⊖. • Auf dem Fernsehschirm wird automatisch das Titel-, BD- oder DVD-Menü angezeigt.
Die Wiedergabe beginnt nicht an der Stelle, an der sie beim letzten Mal gestoppt wurde.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei manchen Discs wird die Stelle für die Wiedergabefortsetzung in folgenden Fällen aus dem Speicher gelöscht: <ul style="list-style-type: none"> – Sie lassen die Disc auswerfen. – Sie trennen das USB-Gerät von diesem Gerät. – Sie lassen andere Inhalte wiedergeben. – Sie schalten das Gerät aus.
Die Anlage beginnt automatisch mit der Wiedergabe einer Disc.	<ul style="list-style-type: none"> • Die BD/DVD ist mit einer automatischen Wiedergabefunktion ausgestattet.
Die Wiedergabe stoppt automatisch.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Disc enthält möglicherweise ein automatisches Pausesignal. Bei der Wiedergabe einer solchen Disc stoppt die Anlage automatisch an dem automatischen Pausesignal.
Einige Funktionen wie das Stoppen oder das Suchen lassen sich nicht ausführen.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei manchen Discs sind nicht alle Funktionen möglich. Schlagen Sie dazu bitte in den mit der Disc gelieferten Anweisungen nach.
Die Meldungen erscheinen auf dem Fernsehschirm nicht in der gewünschten Sprache.	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie im Setup-Menü unter [Menü-Sprache] in [System-Einstellungen] (Seite 57) die gewünschte Sprache für die Bildschirmanzeigen aus.
Die Sprache für den Soundtrack/ die Untertitel oder der Blickwinkel lässt sich nicht ändern.	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchen Sie es mit dem Menü auf der BD oder DVD. • Die BD oder DVD enthält keinen Soundtrack/keine Untertitel in mehreren Sprachen bzw. sie enthält nur einen Blickwinkel. • Bei der BD oder DVD ist der Wechsel von Soundtrack- oder Untertitelsprache bzw. des Blickwinkels nicht zulässig.
Sie haben ▲ gedrückt, aber die Disc wird nicht ausgeworfen und lässt sich nicht herausnehmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchen Sie Folgendes: ① Halten Sie ▶ und ▲ am Gerät mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, um die Disc auszuwerfen. ② Nehmen Sie die Disc heraus. ③ Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an.
Eine Disc lässt sich nicht auswerfen und im Display an der Vorderseite erscheint „LOCKED“.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony vor Ort.

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Funktion Steuerung für HDMI steht nicht zur Verfügung.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 57). • Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Gerät mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel ist. • Überprüfen Sie am angeschlossenen Gerät die Einstellung für die Funktion Steuerung für HDMI. Schlagen Sie dazu bitte in der mit dem Gerät gelieferten Bedienungsanleitung nach. • Wenn Sie die HDMI-Verbindung ändern, das Netzkabel anschließen bzw. lösen oder es zu einem Stromausfall kommt, setzen Sie [Steuerung für HDMI] in den [HDMI-Einstellungen] unter [System-Einstellungen] auf [Aus] und setzen Sie dann [Steuerung für HDMI] wieder auf [Ein] (Seite 57). • Näheres finden Sie unter „Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 46).
Über die Anlage und das Fernsehgerät wird kein Ton ausgegeben, wenn die Systemaudiosteuerung verwendet wird.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Fernsehgerät mit der Systemaudiosteuerung kompatibel ist. • Näheres finden Sie unter „Verwenden der Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync“ (Seite 46).
Bonus-Inhalte und sonstige Daten auf einer BD-ROM lassen sich nicht wiedergeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchen Sie Folgendes: ① Nehmen Sie die Disc heraus. ② Schalten Sie die Anlage aus. ③ Trennen Sie das USB-Gerät von der Anlage und schließen Sie es wieder an (Seite 35). ④ Schalten Sie die Anlage ein. ⑤ Legen Sie die BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.
Das Gerät funktioniert nicht und „CHILD LOCK“ erscheint im Display an der Vorderseite, wenn Sie am Gerät eine Taste drücken.	<ul style="list-style-type: none"> • Deaktivieren Sie die Kindersperre (Seite 51).
Das Systemmenü funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie HOME auf der Fernbedienung.

USB-Gerät

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Das USB-Gerät wird nicht erkannt.	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchen Sie Folgendes: ① Schalten Sie die Anlage aus. ② Trennen Sie das USB-Gerät von der Anlage und schließen Sie es wieder an. ③ Schalten Sie die Anlage ein. • Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät richtig mit dem Anschluss  (USB) verbunden ist. • Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist. • Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist. • Wenn das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen ist, lösen Sie es und schließen Sie das USB-Gerät dann direkt an das Gerät an.


BRAVIA Internetvideo

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Die Bild-/Tonqualität ist schlecht bzw. bei bestimmten Programmen kommt es vor allem in Szenen mit schnellen Bewegungen oder in dunklen Szenen zu Detailverlusten.	<ul style="list-style-type: none">• Die Bild-/Tonqualität ist möglicherweise bei manchen Anbietern von Internet-Inhalten schlecht.• Die Bild-/Tonqualität lässt sich unter Umständen verbessern, wenn Sie die Verbindungsgeschwindigkeit ändern. Sony empfiehlt eine Verbindungsgeschwindigkeit von mindestens 2,5 Mbps bei Standard Definition-Videos und 10 Mbps bei High Definition-Videos.• Nicht alle Videos enthalten Ton.
Das Bild ist klein.	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie zum Vergrößern des Bildes ↑.

Netzwerkverbindung

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
Es kann keine Verbindung vom Player zum Netzwerk hergestellt werden.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 27) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 59).
Mit dem PC kann keine Verbindung zum Internet mehr hergestellt werden, nachdem [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ausgeführt wurde.	<ul style="list-style-type: none">• Die Funkeinstellungen des Routers ändern sich möglicherweise automatisch, wenn Sie Wi-Fi Protected Setup verwenden, ohne zuvor die Einstellungen am Router vorzunehmen. Ändern Sie in diesem Fall die Funkeinstellungen am PC entsprechend.
Sie können keine Verbindung zwischen der Anlage und dem WLAN-Router herstellen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob der WLAN-Router eingeschaltet ist.• Je nach der Nutzungsumgebung, einschließlich Wandmaterial, Qualität der empfangenen Funkwellen und Hindernissen zwischen Anlage und WLAN-Router, verkürzt sich unter Umständen die Kommunikationsreichweite. Stellen Sie die Anlage und den WLAN-Router näher beieinander auf.• Geräte, die im 2,4-GHz-Frequenzbereich arbeiten, wie z. B. Mikrowellen-, Bluetooth- oder digitale schnurlose Geräte, stören möglicherweise die Kommunikation. Stellen Sie dieses Gerät weiter entfernt von solchen Geräten auf oder schalten Sie solche Geräte aus.
Der gewünschte WLAN-Router wird nicht erkannt, obwohl [Suchlauf] ausgeführt wird.	<ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie mit RETURN zum vorherigen Bildschirm zurück und führen Sie [Suchlauf] erneut aus. Wenn der gewünschte WLAN-Router noch immer nicht erkannt wird, drücken Sie RETURN und wählen [Man. Registrierung].
Die Meldung [Eine neue Software-Version ist auf dem Netzwerk gefunden worden. Update unter „Netzwerk-Update“ durchführen.] erscheint beim Einschalten der Anlage auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none">• In den Erläuterungen unter [Netzwerk-Update] (Seite 53) finden Sie Informationen dazu, wie Sie die Anlage mit einer neueren Software-Version aktualisieren.

Sonstiges

Symptom	Mögliche Problemursachen und Abhilfemaßnahmen
„Exxxx“ erscheint im Display an der Vorderseite.	<ul style="list-style-type: none">• Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony und geben Sie den Fehlercode an.
Am Bildschirm wird nur das Symbol  ohne Meldungen angezeigt.	<ul style="list-style-type: none">• Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony vor Ort.

Abspielbare Discs

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

¹⁾Die Blu-ray Disc-Spezifikationen sind neu und noch in der Entwicklung begriffen, so dass sich je nach Disc-Typ und -Version unter Umständen nicht alle Discs abspielen lassen. Die Audioausgabe hängt außerdem von der Tonquelle, der verwendeten Ausgangsbuchse und den ausgewählten Toneinstellungen ab.

²⁾BD-RE: Version 2.1

BD-R: Version 1.1, 1.2, 1.3 einschließlich BD-Rs mit LTH-Beschichtung (aus organischen Pigmenten)
Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht wiedergegeben werden, wenn Postscripts aufgezeichnet werden können.

³⁾Eine CD oder DVD kann nur wiedergegeben werden, wenn sie korrekt abgeschlossen wurde. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Aufnahmegerät.

Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- DVD-RAMs
- HD-DVDs
- DVD-Audio-Discs
- FOTO-CDs
- Datenbereiche auf CD-Extras
- VCDs/Super-VCDs
- Seite mit Audiomaterial auf DualDiscs

Hinweise zu Audio-CDs

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem CD-Standard (Compact Disc) entsprechen.

DualDiscs und manche Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung entsprechen nicht dem CD-Standard (Compact Disc). Sie sind daher mit diesem Produkt möglicherweise nicht kompatibel.


Hinweis zu den Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs

Einige Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Diese Anlage gibt BDs/DVDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung.

Hinweis zu zweischichtigen BDs/DVDs

Bild und Ton können beim Wechsel der Schichten kurz aussetzen.

Regionalcode (nur BD-ROMs/DVD VIDEOS)

Die Anlage hat einen aufgedruckten Regionalcode auf der Rückseite und gibt nur BD-ROMs/DVD VIDEOS wieder (wobei ausschließlich die Wiedergabe möglich ist), die mit demselben Regionalcode oder  versehen sind.

Abspielbare Dateitypen

Video⁷⁾

Dateiformat	Erweiterung
MPEG-1 Video/PS ¹⁾⁵⁾	„.mpg“, „.mpeg“, „.m2ts“,
MPEG-2 Video/PS, TS ¹⁾⁶⁾	„.mts“
DivX ²⁾	„.avi“, „.div“, „.divx“
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	„.mkv“, „.mp4“, „.m4v“, „.m2ts“, „.mts“
WMV ⁹⁾¹⁾⁵⁾	„.wmv“, „.asf“
AVCHD ⁵⁾	3)

Musik

Dateiformat	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	„.m4a“
WMA9 Standard ¹⁾⁴⁾	„.wma“
LPCM	„.wav“

Foto⁷⁾

Dateiformat	Erweiterung
JPEG	„.jpg“, „.jpeg“, „.jpe“

¹⁾Die Anlage kann keine mit DRM codierten Dateien wiedergeben.

²⁾HINWEIS ZU DIVX VIDEO: DivX[®] ist ein von DivX, Inc., entwickeltes digitales Videoformat. Bei diesem Gerät handelt es sich um ein offizielles DivX Certified-Gerät für die Wiedergabe von DivX-Videos. Auf der Website www.divx.com finden Sie weitere Informationen sowie Software-Tools zum Konvertieren von Dateien in DivX-Videos.
HINWEIS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified[®]-Gerät muss für die Wiedergabe von DivX Video-on-Demand (VOD)-Inhalten registriert werden. Zum Generieren des Registriercodes rufen Sie den Abschnitt DivX VOD im Gerätekonfigurationsmenü auf. Mit diesem Code können Sie unter vod.divx.com die Registrierung vornehmen und erhalten dort weitere Informationen zu DivX VOD.

³⁾Mit dieser Anlage können Dateien im AVCHD-Format wiedergegeben werden, die mit einer digitalen Videokamera o. Ä. aufgenommen wurden. Um Dateien im AVCHD-Format wiedergeben zu können, muss die Disc mit den AVCHD-Dateien abgeschlossen sein.


⁴⁾Die Anlage kann keine mit verlustfreier Komprimierung usw. codierten Dateien wiedergeben.

⁵⁾Die Anlage gibt diese Dateien nicht über die DLNA-Funktion wieder.

⁶⁾Die Anlage gibt über die DLNA-Funktion ausschließlich Videos in SD-Auflösung wieder.

⁷⁾Die Anlage gibt diese Dateien nicht über die DLNA-Renderer-Funktion wieder.

Hinweise

- Einige Dateien lassen sich aufgrund des Dateiformats, der Datei-Codierung, der Aufnahmebedingungen oder der DLNA-Serverbedingungen unter Umständen nicht wiedergeben.
- Manche am PC bearbeitete Dateien lassen sich unter Umständen nicht wiedergeben.
- Die Anlage kann folgende Dateien oder Ordner auf BDs, DVDs, CDs und USB-Geräten erkennen:
 - Ordner bis zur 5. Ebene in der Ordnerstruktur
 - bis zu 500 Dateien in einer einzelnen Ordnerstruktur
- Die Anlage kann folgende Dateien oder Ordner, die auf dem DLNA-Server gespeichert sind, erkennen:
 - Ordner bis zur 20. Ebene in der Ordnerstruktur
 - bis zu 999 Dateien in einer einzelnen Ordnerstruktur
- Nicht alle USB-Geräte können mit dieser Anlage verwendet werden.
- Die Anlage kann MSC-Geräte (Mass Storage Class) (wie z. B. Flash-Speicher oder Festplatten), die mit FAT kompatibel und nicht partitioniert sind, sowie Fotospeicher und Tastaturen mit 101 Tasten erkennen. Tastaturen mit 101 Tasten können nur am linken Anschluss  (USB) erkannt werden.
- Um beschädigte Daten oder Schäden am USB-Speicher oder an anderen Geräten zu vermeiden, schalten Sie die Anlage zum Anschließen oder Trennen des USB-Speichers bzw. anderer Geräte aus.
- Auf einer DATA-CD gespeicherte Videodateien mit einer hohen Datenrate können mit dieser Anlage möglicherweise nicht ruckfrei wiedergegeben werden. Es empfiehlt sich, Videodateien mit einer hohen Datenrate von einer DATA-DVD abzuspielen.

Unterstützte Audioformate

Die Anlage unterstützt folgende Audioformate.

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“	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Format wird unterstützt.

–: Format wird nicht unterstützt.

Technische Daten

Verstärker

BDV-F700:

LEISTUNGSABGABE (Nennleistung)

Vorne L/Vorne R: 85 W + 85 W (an 4 Ohm,
1 kHz, 1 % THD)

LEISTUNGSABGABE (Referenz)

Vorne L/Vorne R: 130 W (pro Kanal an
4 Ohm, 1 kHz)

Tiefsttonlautsprecher: 140 W (an 4 Ohm, 100 Hz)

BDV-F500:

LEISTUNGSABGABE (Nennleistung)

Vorne L/Vorne R: 80 W + 80 W (an 4 Ohm,
1 kHz, 1 % THD)

LEISTUNGSABGABE (Referenz)

Vorne L/Vorne R: 115 W (pro Kanal an
4 Ohm, 1 kHz)

Tiefsttonlautsprecher: 120 W (an 4 Ohm, 100 Hz)

Eingänge (analog)

AUDIO (IN) Empfindlichkeit:
450/250 mV

Eingänge (digital)

SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL),

TV (DIGITAL IN OPTICAL)

Unterstützte Formate:
LPCM 2CH (bis zu
48 kHz), Dolby Digital,
DTS

Video


Ausgänge

VIDEO OUT: 1 Vp-p,
75 Ohm
HDMI OUT: Typ A
(19-polig)

BD/DVD/Super Audio CD/CD-System

Signalformat PAL/NTSC

USB

Anschluss  (USB): Typ A (zum Anschließen
von USB-Speicher,
Speicherkartenleser,
digitaler Fotokamera und
digitaler Videokamera)

Maximale Stromstärke: 500 mA

LAN

Anschluss LAN (100) 100BASE-TX-Anschluss

Tuner

System Digitaler Quartz-Locked-
Synthesizer (PLL)

UKW-Tuner

Empfangsbereich 87,5 MHz - 108,0 MHz
(in Schritten von 50 kHz)

Antenne UKW-Wurfantenne

Antennenanschlüsse 75 Ohm, unsymmetrisch

Zwischenfrequenz 10,7 MHz

Lautsprecher

Vordere Lautsprecher (SS-TSF770) beim BDV-F700

Lautsprechersystem 2-Wege-Bassreflexsystem,
2 Treibereinheiten

Lautsprechereinheit

Hochtöner: 20 mm (Konus)

Tieftöner: 40 mm × 70 mm (Konus)

Nennimpedanz 4 Ohm

Abmessungen (ca.)

Bodenmodell: 200 mm × 1.100 mm ×
230 mm (B/H/T) (vertikal)
200 mm × 1.100 mm ×
255 mm (B/H/T) (nach
oben geneigt)

Tischmodell: 103 mm × 335 mm ×
103 mm (B/H/T) (vertikal)
103 mm × 360 mm ×
109 mm (B/H/T) (nach
oben geneigt)

Gewicht (ca.)

Bodenmodell: 2,9 kg

Tischmodell: 0,6 kg

Vordere Lautsprecher (SS-TSF550) beim BDV-F500

Lautsprechersystem 2-Wege-Bassreflexsystem,
2 Treibereinheiten

Lautsprechereinheit

Hochtöner: 20 mm (Konus)

Tieftöner: 50 mm (Konus)

Nennimpedanz 4 Ohm

Abmessungen (ca.) 76 mm × 270 mm × 85 mm
(B/H/T) (vertikal)

76 mm × 270 mm × 90 mm
(B/H/T) (nach oben
geneigt)

Gewicht (ca.)

0,8 kg

Tiefsttonlautsprecher (SS-WSF550)

Lautsprechersystem Tiefsttonlautsprecher,
Bassreflexsystem

Lautsprechereinheit 160 mm (Konus)

Nennimpedanz 4 Ohm

Abmessungen (ca.) 265 mm × 335 mm ×
265 mm (B/H/T)

Gewicht (ca.)

6,5 kg

Allgemeines

Betriebsspannung

Modelle für Europa: 220 V - 240 V
Wechselspannung,
50/60 Hz

Modelle für Lateinamerika:

110 V - 240 V
Wechselspannung,
50/60 Hz

Leistungsaufnahme

Modelle für Europa: Eingeschaltet: 85 W
 Bereitschaftsmodus: 0,3 W
 (im Energiesparmodus)

Modelle für Lateinamerika:

Eingeschaltet: 90 W
Bereitschaftsmodus: 0,3 W
(im Energiesparmodus)

Abmessungen (ca.)

452 mm × 198 mm ×
119 mm (B/H/T)
einschließlich
vorstehender Teile

Gewicht (ca.)

5,0 kg

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,
bleiben vorbehalten.

- Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus 0,3 W.
- In den Leiterplatten werden keine halogenierten Flammenschutzmittel verwendet.
- Der Verstärkerblock erzielt dank des digitalen S-Master-Verstärkers eine Leistungseffizienz von über 85%.

Liste der Sprachcodes

Die Schreibung der einzelnen Sprachen entspricht der ISO-Norm 639: 1988 (E/F).

Code Sprache	Code Sprache	Code Sprache	Code Sprache
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	1353	Moldavian
1356	Marathi	1356	Marathi
1357	Malay	1357	Malay
1358	Maltese	1358	Maltese
1363	Burmese	1363	Burmese
1365	Nauru	1365	Nauru
1369	Nepali	1369	Nepali
1376	Dutch	1376	Dutch
1379	Norwegian	1379	Norwegian
1393	Occitan	1393	Occitan
1403	(Afan)Oromo	1403	(Afan)Oromo
1408	Oriya	1408	Oriya
1417	Punjabi	1417	Punjabi
1428	Polish	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese	1436	Portuguese
1463	Quechua	1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi	1482	Kirundi
1483	Romanian	1483	Romanian
1489	Russian	1489	Russian
1491	Kinyarwanda	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1495	Sanskrit
1498	Sindhi	1498	Sindhi
1501	Sangho	1501	Sangho
1502	Serbo-Croatian	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese	1503	Singhalese
1505	Slovak	1505	Slovak
1506	Slovenian	1506	Slovenian
1507	Samoaan	1507	Samoaan
1508	Shona	1508	Shona
1509	Somali	1509	Somali
1511	Albanian	1511	Albanian
1512	Serbian	1512	Serbian
1513	Siswati	1513	Siswati
1514	Sesotho	1514	Sesotho
1515	Sundanese	1515	Sundanese
1516	Swedish	1516	Swedish
1517	Swahili	1517	Swahili
1521	Tamil	1521	Tamil
1525	Telugu	1525	Telugu
1527	Tajik	1527	Tajik
1528	Thai	1528	Thai
1529	Tigrinya	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1531	Turkmen
1532	Tagalog	1532	Tagalog
1534	Setswana	1534	Setswana
1535	Tonga	1535	Tonga
1538	Turkish	1538	Turkish
1539	Tsonga	1539	Tsonga
1540	Tatar	1540	Tatar
1543	Twi	1543	Twi
1557	Ukrainian	1557	Ukrainian
1564	Urdu	1564	Urdu
1572	Uzbek	1572	Uzbek
1581	Vietnamese	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1587	Volapük
1613	Wolof	1613	Wolof
1632	Xhosa	1632	Xhosa
1665	Yoruba	1665	Yoruba
1684	Chinese	1684	Chinese
1697	Zulu	1697	Zulu
1703	Nicht angegeben	1703	Nicht angegeben

Codeliste für die Kindersicherungsregionen

Code Region	Code Region	Code Region	Code Region
2044	Argentinien	2219	Hongkong
2047	Australien	2248	Indien
2057	Belgien	2238	Indonesien
2070	Brasilien	2239	Irland
2090	Chile	2254	Italien
2092	China	2276	Japan
2115	Dänemark	2093	Kolumbien
2109	Deutschland	2304	Korea
2165	Finnland	2333	Luxemburg
2174	Frankreich	2363	Malaysia
2200	Griechenland	2362	Mexiko
2390	Neuseeland	2390	Neuseeland
2376	Niederlande	2376	Niederlande
2379	Norwegen	2379	Norwegen
2046	Österreich	2046	Österreich
2427	Pakistan	2427	Pakistan
2424	Philippinen	2424	Philippinen
2428	Polen	2428	Polen
2436	Portugal	2436	Portugal
2489	Russland	2489	Russland
2499	Schweden	2499	Schweden
2086	Schweiz	2086	Schweiz
2501	Singapur	2501	Singapur
2149	Spanien	2149	Spanien
2543	Taiwan	2543	Taiwan
2528	Thailand	2528	Thailand
2184	Vereinigtes Königreich	2184	Vereinigtes Königreich

Glossar

AVCHD

Das AVCHD-Format ist ein High Definition-Format für digitale Videokameras, mit dem SD- (Standard Definition) oder HD-Signale (High Definition) der 1080i-Spezifikation* oder der 720p-Spezifikation** mithilfe einer effizienten Codiertechnologie zur Datenkomprimierung auf DVDs aufgenommen werden können. Zur Komprimierung der Videodaten wird das Format MPEG-4 AVC/H.264, zur Komprimierung der Audiodaten das Dolby Digital- oder das lineare PCM-System verwendet. Mit dem Format MPEG-4 AVC/H.264 können Bilder noch effizienter als mit herkömmlichen Bildkomprimierungsformaten komprimiert werden. Dank des Formats MPEG-4 AVC/H.264 können mit einer digitalen Videokamera aufgezeichnete HD-Videosignale (High Definition) in der gleichen Weise auf DVDs aufgenommen werden wie SD-Fernsehsignale (Standard Definition).

* Eine High Definition-Spezifikation, bei der 1080 effektive Abtastzeilen und das Interlace-System genutzt werden.

** Eine High Definition-Spezifikation, bei der 720 effektive Abtastzeilen und das progressive System genutzt werden.

BD-J-Anwendung

Das BD-ROM-Format unterstützt Java für interaktive Funktionen.

Bei „BD-J“ steht den Content-Anbietern bei der Erstellung interaktiver BD-ROM-Titel eine nahezu unbegrenzte Funktionsvielfalt zur Verfügung.

BD-R

Eine BD-R (Blu-ray Disc Recordable) ist eine einmal bespielbare Blu-ray Disc, erhältlich mit den gleichen Speicherkapazitäten wie die weiter unten erläuterte Blu-ray Disc (BD). Da eine BD-R nur einmal bespielt und ihr Inhalt nicht mehr überschrieben werden kann, eignet sie sich für die Archivierung wertvoller Daten sowie für die Speicherung und Distribution von Videomaterial.

BD-RE

Eine BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) ist eine bespielbare und überschreibbare Blu-ray Disc, erhältlich mit den gleichen Speicherkapazitäten wie die weiter unten erläuterte Blu-ray Disc (BD). Dank der Wiederbespielbarkeit eignet sich die BD-RE für aufwändige Bearbeitungs- und Time-Shifting-Anwendungen.

BD-ROM

Eine BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) ist eine im Handel erhältliche, fertig bespielte Disc, erhältlich mit den gleichen Speicherkapazitäten wie die weiter unten erläuterte Blu-ray Disc (BD). Im Gegensatz zu älteren Speichermedien für Filme und Videos weisen diese Discs leistungsstarke Zusatzfunktionen auf, beispielsweise interaktive Inhalte, Menüfunktionen in Form von Kontextmenüs, Auswahl an anzeigbaren Untertiteln und Funktionen für eine Diaschau. Im Prinzip können Daten aller Art auf einer BD-ROM gespeichert werden. Allerdings enthalten die meisten BD-ROMs Spielfilme im High Definition-Format zur Wiedergabe auf Blu-ray Disc-/DVD-Playern.

Blu-ray Disc (BD)

Ein Disc-Format zur Aufzeichnung/Wiedergabe von HD-Video (High Definition-Video) auf HDTV-Fernseheräten usw. sowie zur Speicherung großer Datenmengen. Auf eine einschichtige Blu-ray Disc passen bis zu 25 GB, auf eine zweischichtige Blu-ray Disc bis zu 50 GB Daten.

Dolby Digital

Bei diesem Format erzeugen die Raumklanglautsprecher Stereoton mit einem erweiterten Frequenzbereich und für tiefe Bässe steht ein unabhängiger Tiefsttonlautsprecher-Kanal zur Verfügung. Dieses Format bezeichnet man auch als „5.1“-Format. Der Tiefsttonlautsprecher-Kanal wird dabei als Kanal 0.1 bezeichnet, da er nur dann gebraucht wird, wenn sehr tiefe Bässe erzeugt werden müssen. Alle sechs Kanäle dieses Formats werden separat aufgezeichnet. Auf diese Weise ergibt sich eine hervorragende Kanaltrennung. Da alle Kanäle digital verarbeitet werden, lassen sich die Qualitätseinbußen der einzelnen Audiosignale auf ein Minimum beschränken.

Dolby Digital Plus

Eine Audiocodierttechnologie als Weiterentwicklung von Dolby Digital, die 7.1-Mehrkanal-Raumklang unterstützt.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD ist eine verlustfreie Codierttechnologie für optische Discs der nächsten Generation, die mehrkanaligen Raumklang mit bis zu 8 Kanälen ermöglicht. Der Wiedergabeton entspricht dabei Bit für Bit dem Originalton.

DTS

Digitale Komprimierungstechnologie für Tondaten, entwickelt von DTS, Inc. Die Technologie entspricht dem 5.1-Kanal-Raumklang. Bei diesem Format gibt es einen hinteren Kanal in Stereo und einen separaten Tiefsttonlautsprecherkanal. DTS bietet ein 5.1-Kanal-Format mit sehr guter Kanaltrennung, wie sie auch bei der digitalen Audiotechnologie von hoher Qualität Verwendung findet. Da die Daten für alle Kanäle separat aufgezeichnet und digital verarbeitet werden, wird eine hervorragende Kanaltrennung erreicht.

DTS-HD High Resolution Audio

Eine Weiterentwicklung des digitalen Raumklangformats DTS. Es unterstützt eine maximale Abtastfrequenz von 96 kHz und 7.1-Mehrkanal-Raumklang. DTS-HD High Resolution Audio weist eine maximale Übertragungsrate von 6 Mbps mit verlustbehafteter Komprimierung auf.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio weist eine maximale Übertragungsrate von 24,5 Mbps mit verlustfreier Komprimierung auf. Die maximale Abtastfrequenz bei DTS-HD Master Audio beträgt 192 kHz und es werden maximal 7.1 Kanäle unterstützt.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Bei der HDMI-Schnittstelle werden Bild- und Tondaten über eine einzige digitale Verbindung übertragen, so dass sich eine hohe Bild- und Tonqualität erzielen lässt. Die HDMI-Spezifikation unterstützt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), eine Kopierschutztechnik, die eine Codierttechnologie für digitale Videosignale beinhaltet.

Interlace-Format (Zeilensprungabtastung)

Das Interlace-Format ist bei NTSC das Standardverfahren zum Anzeigen von Fernsehbildern, und zwar mit 30 Vollbildern pro Sekunde. Die Abtastung erfolgt 60-mal pro Sekunde. Dabei werden im Wechsel die geraden und die ungeraden Zeilen abgetastet, so dass jedes Vollbild aus zwei so genannten Halbbildern zusammengesetzt wird.

Kindersicherung

Eine Funktion mancher BDs/DVDs, bei der die Wiedergabe der Aufnahmen je nach dem Alter der Zuschauer und den Standards in einzelnen Ländern eingeschränkt werden kann. Die Art der Kindersicherung variiert von Disc zu Disc. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Wiedergabe der Disc in manchen Fällen völlig unterbunden oder Gewaltszenen werden übersprungen oder durch andere Szenen ersetzt usw.

Kontextmenü

Eine zusätzliche Menüfunktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht. Das Kontextmenü erscheint, wenn während der Wiedergabe POP UP/MENU gedrückt wird. Sie können es verwenden, solange die Wiedergabe läuft.

LTH (Low to High)

LTH ist ein Aufnahmesystem für BD-Rs mit LTH-Beschichtung (aus organischen Pigmenten).

PhotoTV HD

„PhotoTV HD“ ermöglicht die Anzeige gestochen scharfer Bilder mit detailreichen Farben und Texturen in Fotoqualität. Wenn Sie ein „PhotoTV HD“-kompatibles Gerät von Sony über ein HDMI-Kabel anschließen, lassen sich Fotos in atemberaubender Full HD-Qualität anzeigen. Beispielsweise können fein nuancierte Texturen wie die von menschlicher Haut, von Blumen, Sand oder Wellen auf großformatigen Bildschirmen in hervorragender Fotoqualität angezeigt werden.

Progressives Format (sequenzielle Abtastung)

Im Gegensatz zum Interlace-Format werden beim progressiven Format 50 - 60 Vollbilder pro Sekunde reproduziert, d. h. die Anlage reproduziert jedes Mal sämtliche Abtastzeilen (bei NTSC sind das 525 Zeilen). Dadurch erhöht sich die Bildqualität insgesamt und Standbilder, Texte sowie horizontale Linien werden schärfer angezeigt. Diese Anlage ist mit dem progressiven Format (525 bzw. 625 Zeilen) kompatibel.

24p True Cinema

Filmkameras für die Aufnahme von Spielfilmen zeichnen 24 Vollbilder pro Sekunde auf. Herkömmliche Fernsehgeräte (mit Röhrenbildschirmen ebenso wie mit Flachbildschirmen) zeigen die Vollbilder jedoch in 1/60- oder 1/50-Sekundenintervallen an, so dass die 24 Vollbilder nicht in gleichmäßiger Geschwindigkeit wiedergegeben werden. Wird die Anlage an ein Fernsehgerät mit 24p-Funktion angeschlossen, werden die Vollbilder in 1/24-Sekundenintervallen angezeigt. Das heißt, das Intervall entspricht dem der ursprünglichen Aufnahme mit der Filmkamera, so dass der Film in der ursprünglichen Kinoqualität wiedergegeben werden kann.

Index

Numerische Einträge

24p True Cinema 77
3D 34
3D-Ausgabe-Einstlg 54

A

A/V SYNC 40
Abspielbare Discs 69
Anzeige 57
Anzeigeautomatik 58
ARC 24
Audio Return Channel 24, 58
Audio-Ausgang 55
Auf Werksvorgaben zurücksetzen 60
Automatisches standby 58
AVCHD 75

B

BD/DVD-Menü 56
BD/DVD-ROM 1080/24p Ausgabe 54
BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen 56
BD-Audio-MIX-Einstellung 55
BD-Datenspeicherungsoptionen 56
BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht 56
BD-Internetverbindung 56
BD-Kindersicherung 57
BD-LIVE 34
BD-R 75
BD-RE 75
Bildformat 54
Bildschirmschoner 58
Blu-ray Disc 75
BONUSVIEW 34
BRAVIA Internetvideo 37

C

CD 69

D

Dämpfen - AUDIO 55
Diaschau 40
Display an der Vorderseite 11
DivX® VOD 58
DLNA 37, 59

Dolby Digital 41, 75
Dolby Digital Plus 76
Dolby TrueHD 76
DTS 41, 76
DTS Neo:6 55
DTS-HD 76
DVD 69
DVD-Bildformat 54
DVD-Kindersicherung 57
Dynamikbegrenzung 55

F

Fernbedienung 12
Flow Light 51
FM MODE 43

G

Gerät 8
Gracenote-Einstellungen 58

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 54
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 76
HDMI Deep Color-Ausgabe 55
HDMI-Einstellungen 57

I

Illumination Demo 51
Illumination Mode 50
Interlace-Format 76
Interner Speicher 34
Internet-Einstellungen 59
Internet-Inhalte 37
Internet-Video nicht bewertet 57
Internet-Video-Kindersicherung 57

K

Kennwort 56
Kindersicherung 76
Kindersicherungs-Einstellungen 56
Kindersicherungs-Regionalcode 57
Kindersperre 51
Kino-Umwandlungsmodus 54
Klangeffekt 56

L

Lautsprecher-Einstellungen 49, 56
Abstand 49
Pegel 49
Lautstärkenbeschränkung 58
Liste der Sprachcodes 74
LTH 76

M

Menü-Sprache 57
Multiplex-Ton 42
Musik-Einstellungen 57

N

Netzwerkeinstellungen 59
Netzwerk-Update 53
Netzwerkverbindungs-Diagnose 59

P

Party 37
Party Auto-Start 59
Pausenmodus 55
Persönliche Informationen initialisieren 60
PhotoTV HD 77
Progressives Format 77

R

RDS 44
Regionalcode 69
Registrierte BD Remote-Geräte 59
Registrierung eines BD Remote-Geräts 59
Renderer-Einstellungen 59
Renderer-Zugriffskontrolle 59
Rückstellen 60

S

Schnellkonfiguration 30, 59
Schnellstartmodus 58
SLEEP 50
Software-Update-Mitteilung 58
Steuerung für HDMI 46, 58
Super Audio CD-Wg.schicht 57
Super Audio CD-Wiederg.kanäle 57
SYSTEM MENU 32, 40
System-Einstellungen 57
Systeminformationen 59

T

Testton 49

Ton 56

Toneinstellungen 55

TV-Schirmgrößen-Einstlg für
3D 54

TV-Typ 54

U

Untertitel 56

Update 53

USB 35

V

Verbindungsserver-
Einstellungen 59

Videoausgangsformat 54

Video-Einstellungen 54

W

WEP 27

Wiedergabeinformationen 35

WPA2-PSK (AES) 27

WPA2-PSK (TKIP) 27

WPA-PSK (AES) 27

WPA-PSK (TKIP) 27

Y

YCbCr/RGB (HDMI) 54

WAARSCHUWING

Installeer het toestel niet in een te kleine ruimte zoals een boekenrek of een inbouwkast.

Om brand te voorkomen mogen de verluchtingsopeningen van het toestel niet worden afgedekt met kranten, tafelkleedjes, gordijnen enz. Plaats geen open vlammen, zoals van een brandende kaars, op het toestel.

Stel het toestel niet bloot aan vocht of water om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen. Plaats evenmin met vloeistof gevulde voorwerpen zoals een vaas op het toestel.

Batterijen of het toestel met batterijen in mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

Om verwondingen te voorkomen moet dit apparaat stevig worden vastgemaakt aan de grond/muur in overeenstemming met de installatie-instructies.

Alleen voor gebruik binnenshuis.

OPGELET

Het gebruik van optische instrumenten bij dit product verhoogt het risico op oogletsels. De laserstraal die wordt gebruikt in dit Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System is schadelijk voor de ogen. Probeer de behuizing dus niet uit elkaar te halen.

Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.



Dit apparaat is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 3R. Wanneer de laserwerende behuizing wordt geopend, worden zichtbare en onzichtbare

laserstralen verspreid; zorg er dus voor dat u nooit rechtstreeks in deze bron kijkt.

Deze markering vindt u terug op het onderdeel van het toestel dat tegen laserstralen is bestand.



Dit toestel is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. De bijbehorende productidentificatie bevindt zich op de beschermende behuizing van de laser binnenin de behuizing van het apparaat.

Over het toestel

- Het naamplaatje bevindt zich achteraan op de buitenkant.



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in

de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsssystemen)

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van

huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Verwijdering van oude batterijen (in de Europese

Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsssystemen)

Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool voorkomen in combinatie met een chemisch symbool. De chemische symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden toegevoegd als de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat. Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal. Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, neemt u contact op met de

gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Opmerking voor klanten: de volgende informatie geldt enkel voor apparatuur verkocht in landen waar de EU-richtlijnen van kracht zijn.

De fabricant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en produkt veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

Voorzorgsmaatregelen

Dit toestel is getest en compatibel bevonden met de beperkingen vermeld in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een verbindingkabel korter dan 3 meter. (alleen Europese modellen)

Spanningsbronnen

- Het toestel blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.
- De stekker wordt gebruikt om het toestel los te koppelen; verbind het toestel daarom met een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt. Als u een onregelmatigheid in het toestel opmerkt, trekt u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.

3D-beelden bekijken

Sommige mensen kunnen ongemakken ervaren (vermoede ogen, vermoeidheid of misselijkheid) bij het bekijken van 3D-beelden. Sony raadt alle

gebruikers aan regelmatig rustpauzes in te lassen bij het bekijken van 3D-beelden. De lengte en de frequentie van de nodige rustpauzes variëren van persoon tot persoon. U moet zelf beslissen wat voor u het best is. Als u ongemakken ervaart, dient u het bekijken van 3D-beelden stop te zetten tot het ongemak over is. Raadpleeg indien nodig een dokter.

Raadpleeg eveneens (i) de gebruiksaanwijzing en/of het waarschuwingsbericht van eventuele andere apparaten die u gebruikt met dit product of Blu-ray Disc-inhoud die u afspeelt met dit product, en (ii) onze website (voor klanten in Europa: <http://www.sony-europe.com/myproduct/>; voor klanten in Latijns-Amerika: <http://esupport.sony.com/>) voor de recentste informatie. De ogen van jonge kinderen (vooral jonger dan zes jaar) zijn nog steeds in ontwikkeling. Raadpleeg een arts (bv. een kinderarts of oogarts) voor u jonge kinderen 3D-beelden laat bekijken.

Volwassen dienen ervoor te zorgen dat jonge kinderen de bovenstaande aanbevelingen opvolgen.

Auteursrechten en handelsmerken

- Dit systeem is uitgerust met Dolby* Digital en het DTS** Digital Surround System.

* Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

** Gefabriceerd onder licentie onder Amerikaanse patentnummers #: 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 en andere Amerikaanse en wereldwijde patenten die

uitgegeven of in behandeling zijn. DTS en het overeenstemmende symbool zijn gedeponeerde handelsmerken & DTS-HD, DTS-HD Master Audio en de DTS-logo's zijn handelsmerken van DTS, Inc. Dit product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

- Dit systeem bevat High-Definition Multimedia Interface-technologie (HDMI™). HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.
- Java en alle handelsmerken en logo's gebaseerd op Java zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc.
- "BD-LIVE" en "BONUSVIEW" zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" is een handelsmerk.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" en het logo "CD" zijn handelsmerken.
- "Blu-ray 3D" en het logo "Blu-ray 3D" zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "AVCHD" en het "AVCHD"-logo zijn handelsmerken van Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. en Sony Corporation.
- "XMB", "XMB" en "cross media bar" zijn handelsmerken van Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" is een handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.
- DivX®, DivX Certified® en de overeenstemmende logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van DivX, Inc. en worden gebruikt onder licentie.

- Muziek- en videoherkenningstechnologie en gerelateerde gegevens worden verstrekt door Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard voor de versterking van muziekherkenningstechnologie en gerelateerde inhoud. Meer informatie vindt u op www.gracenote.com. CD-, DVD-, Blu-ray Disc- en muziek- en videogerelateerde gegevens van Gracenote, Inc., beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Gracenote Software, beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Een of meerdere patenten die het eigendom zijn van Gracenote zijn van toepassing op dit product en deze service. Raadpleeg de Gracenote-website voor een niet-exhaustieve lijst van geldende Gracenote-patenten. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, het Gracenote-logo en -logotype en het logo "Powered by Gracenote" zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Gracenote in de Verenigde Staten en/of andere landen.



- "PhotoTV HD" en het "PhotoTV HD"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie en -patenten worden gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- "Made for iPod" betekent dat een elektronisch accessoire specifiek werd ontworpen om te verbinden met een iPod en gecertificeerd is door de ontwikkelaar om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple.

- Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit toestel of het voldoen ervan aan veiligheidsnormen en regelgeving.
- Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- DLNA®, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED™ zijn handelsmerken, servicemerken of certificaatmerken van Digital Living Network Alliance.
- Andere systemen en productnamen zijn veelal handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun fabrikanten. De symbolen ™ en ® worden niet weergegeven in deze handleiding.

Over deze gebruiksaanwijzing

- In deze gebruiksaanwijzing staan de bedieningselementen op de afstandsbediening beschreven. U kunt ook de bedieningselementen op het toestel gebruiken als ze dezelfde of soortgelijke namen hebben als deze op de afstandsbediening.
- In deze handleiding wordt "disc" gebruikt om te verwijzen naar BD's, DVD's, Super Audio CD's of CD's, tenzij anders aangegeven door de tekst of illustraties.
- De instructies in deze handleiding zijn bedoeld voor BDV-F700 en BDV-F500. BDV-F700 is het model dat wordt gebruikt in de afbeeldingen, behalve waar anders wordt vermeld. Elk verschil in werking is duidelijk aangegeven in de tekst, bijvoorbeeld "BDV-F700".
- De items die worden weergegeven op het scherm van de tv kunnen verschillen afhankelijk van de regio waar u zich bevindt.
- De standaardinstelling is onderstreept.

Inhoudsopgave

Over deze gebruiksaanwijzing	4
Uitpakken	6
Onderdelen en bedieningselementen	8

Aan de slag

Stap 1: Het systeem plaatsen.....	14
Stap 2: Het toestel aansluiten	20
Stap 3: De snelinstelling uitvoeren.....	29
Stap 4: De bron selecteren	30
Stap 5: Surroundgeluid weergeven	31

Afspelen

Een disc afspelen.....	33
Afspelen vanaf een USB-apparaat	34
Een iPod gebruiken	35
Afspelen via een netwerk.....	36
Beschikbare opties	38

Geluidsregeling

Het effect selecteren dat bij de bron past.....	40
Het audioformaat, meertalige muziekstukken of het kanaal selecteren	40
Multiplex Broadcast Sound weergeven	41

Tuner

Luisteren naar de radio.....	42
Het Radio Data System gebruiken (RDS).....	43

Andere handelingen

De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync ...	45
De luidsprekers instellen	47
De Sleep Timer gebruiken	48
Het type verlichting van de LED-aanduiding wijzigen.....	49
De knoppen op het toestel uitschakelen	50
De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening	50
Energie besparen in de stand-bystand...	50

Instellingen en afstellingen

Het instelscherm gebruiken	51
[Netwerk-update]	52
[Scherminstellingen].....	52
[Audio-instellingen].....	53
[BD/DVD-instellingen]	54
[Kinderbeveiliging]	55
[Muziekinstellingen].....	55
[Systeeminstellingen]	55
[Netwerkinstellingen]	57
[Snelinstelling].....	57
[Terugstellen].....	57

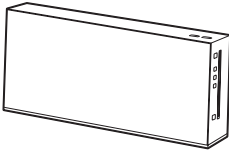
Aanvullende informatie

Voorzorgsmaatregelen.....	58
Opmerkingen over de discs	59
Verhelpen van storingen	60
Af speelbare discs	66
Af speelbare bestandstypes.....	67
Ondersteunde audioformaten.....	68
Specificaties	69
Taalcodelijst.....	71
Verklarende woordenlijst	72
Index	75

Uitpakken

BDV-F700

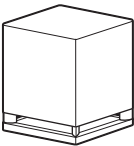
- Toestel (1)



- Voorluidsprekers (2)



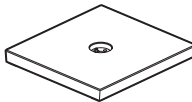
- Subwoofer (1)



- Standaards voor voorluidsprekers (2)



- Voeten (vloer) (2)



- Voeten (tafel) (2)



- Voetadapters (2)



- Schroeven (met onderlegging) (4)



- Schroeven (2)



- Luidsprekerkabels (3, wit/rood/paars)



- FM-draadantenne (1)



of



- Kabelbinder (1)



- Afstandsbediening (1)



- R6 (AA)-batterijen (2)



- Gebruiksaanwijzing

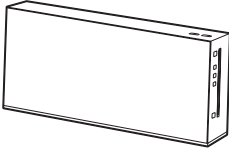
- Installatiegids voor de luidspreker

- Gids voor snelle instelling

- End user license agreement

BDV-F500

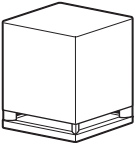
- Toestel (1)



- Voorluidsprekers (2)



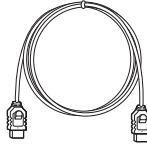
- Subwoofer (1)



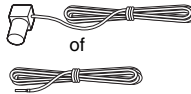
- Luidsprekerkabel (1, paars)



- HDMI-kabel (1)
(alleen voor Latijns-Amerikaanse modellen)



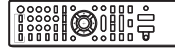
- FM-draadantenne (1)



- Kabelbinder (1)



- Afstandsbediening (1)



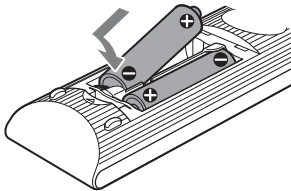
- R6 (AA)-batterijen (2)



- Gebruiksaanwijzing
- Gids voor snelle instelling
- End user license agreement

De afstandsbediening klaarmaken

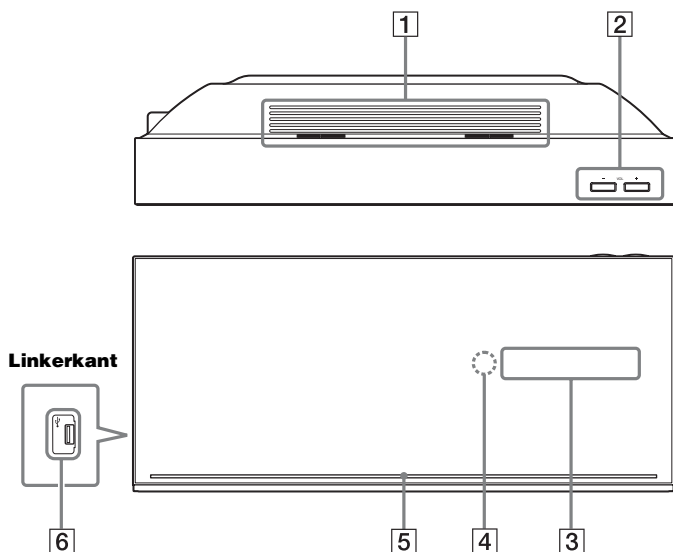
Plaats twee R6 (AA)-batterijen (bijgeleverd) in de batterijhouder en houd daarbij rekening met de aanduidingen \oplus en \ominus .




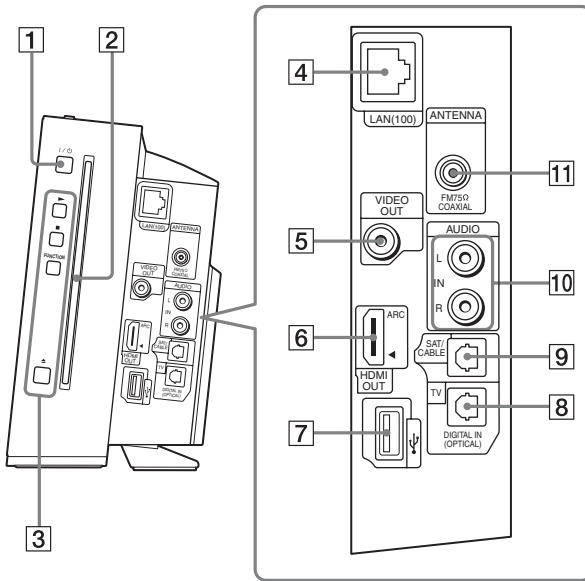
Onderdelen en bedieningselementen

Meer informatie vindt u op de pagina's tussen haakjes.

Toestel



- 1 Ventilatieopeningen**
- 2 VOL (volume) +/-**
Regelt het volume van het systeem.
- 3 Uitleesvenster op het voorpaneel**
- 4  (afstandsbedieningssensor)**
- 5 LED-aanduiding (pagina 49)**
- 6  (USB)-poort (links) (pagina 34)**
Voor het aansluiten van een USB-apparaat.



1 I/O (aan/stand-by)

Schakelt het toestel in of activeert de stand-bystand.

2 Discsleuf (pagina 33)

3 Knoppen afspelerbediening

▶ (afspelen)

Start of hervat het afspelen (afspelen hervatten).

Speelt een diavoorstelling af wanneer een disc met JPEG-beeldbestanden wordt geplaatst.

■ (stoppen)

Stopt de weergave en onthoudt het stoppunt (hervatpunt).

Het hervatpunt van een titel/muziekstuk is het laatste punt dat u hebt afgespeeld of de laatste foto die u hebt bekeken in een fotomap.

FUNCTION

Selecteert de weergavebron.

▲ (uitwerpen)

Werpt de disc uit.

4 LAN (100)-aansluiting (pagina 26)

5 VIDEO OUT-aansluiting (pagina 22)

6 HDMI OUT-aansluiting (pagina 22)

7 ↔ (USB)-poort (rechts) (pagina 34)

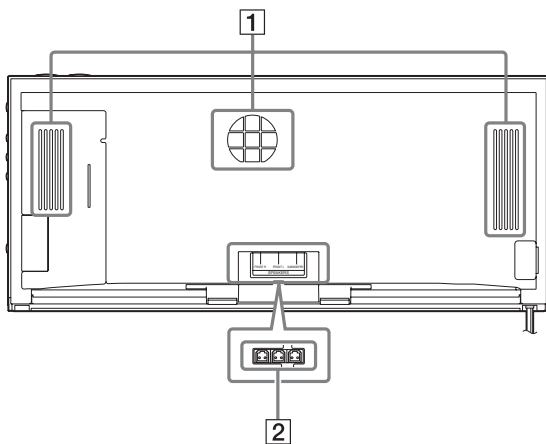
Voor het aansluiten van een USB-apparaat.

8 TV (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting (pagina 23)

9 SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting (pagina 24)

10 AUDIO (IN L/R)-aansluitingen (pagina 24)

11 ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL)-aansluiting (pagina 25)

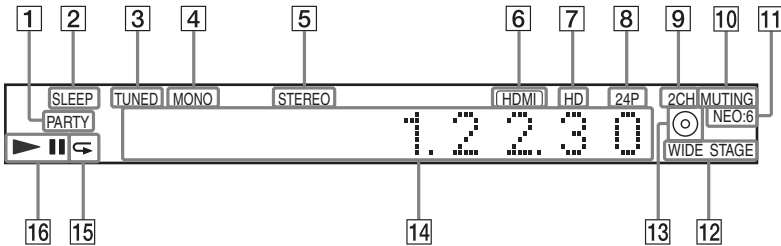


1 Ventilatieopeningen

2 SPEAKERS-aansluitingen (pagina 20)

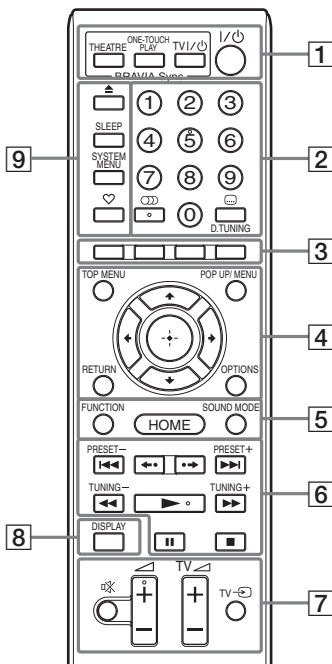
Uitleesvenster op het voorpaneel

Over de aanduidingen in het uitleesvenster op het voorpaneel



- 1 Licht op wanneer het systeem afspeelt via de functie PARTY STREAMING.
- 2 Knippert bij instelling van de Sleep Timer. (pagina 48)
- 3 Licht op bij ontvangst van een zender. (Alleen radio) (pagina 42)
- 4 Licht op wanneer "FM MODE" is ingesteld op "MONO". (Alleen radio) (pagina 42)
- 5 Licht op bij ontvangst van stereogeluid. (Alleen radio) (pagina 42)
- 6 Licht op wanneer de HDMI OUT-aansluiting correct verbonden is met een toestel dat compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) door middel van de HDMI- of DVI-ingang (Digital Visual Interface).
- 7 Licht op bij het uitvoeren van 720p/1080i/1080p-videosignalen via de HDMI OUT-aansluiting.
- 8 Licht op bij het uitvoeren van 1920 x 1080p/24 Hz-videosignalen.
- 9 Licht op tijdens het afspelen met "2CH STEREO".
- 10 Licht op wanneer het geluid van het toestel gedempt is.
- 11 Licht op bij het uitvoeren van DTS Neo:6-geluid.
- 12 Licht op tijdens het afspelen met het surroundgeluidseffect "WIDE STAGE".
- 13 Licht op wanneer een disc geladen is.
- 14 Geeft de status van het toestel weer, zoals hoofdstuk, titel, muziekstuknummer, tijdinformatie, radiofrequentie, afspeelstatus enz.
- 15 Licht op wanneer herhaald afspelen geactiveerd is.
- 16 Geeft de afspeelstatus van het systeem weer.

Afstandsbediening



De toetsen 5, , + en zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstip als richtpunt wanneer u de afstandsbediening gebruikt.

- : om de tv te bedienen (Raadpleeg "De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening" (pagina 50) voor meer informatie.)

1 THEATRE (pagina 46)

Schakelt automatisch over naar de optimale videomodus voor het bekijken van films.

ONE-TOUCH PLAY (pagina 46)

Activeert Afspelen met één druk op de knop.

TV I/⏻ (aan/stand-by) (pagina 50)



Schakelt de tv in of activeert de stand-bystand.

I/⏻ (aan/stand-by) (pagina's 29, 42)

Schakelt het systeem in of activeert de stand-bystand.

2 Cijfertoetsen (pagina's 43, 50)

Hiermee kunt u titel-/hoofdstuknummers, radiofrequenties enz. invoeren.

(audio) (pagina's 40, 41)

Selecteert het audioformaat/muziekstuk.

(ondertiteling) (pagina 54)

Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.

D.TUNING (direct afstemmen) (pagina 42)

Selecteert de radiofrequenties.

3 Kleuroetsen (rood/groen/geel/blauw)

Sneltoetsen voor het selecteren van items in de menu's van bepaalde BD's (kan ook worden gebruikt voor interactieve Javafuncties van een BD).

4 TOP MENU

Opent of sluit het hoofdmenu van de BD of DVD op het tv-scherm.

POP UP/MENU

Opent of sluit het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

OPTIONS (pagina 38)

Geeft het optiemenue weer op het tv-scherm.

RETURN

Keert terug naar de vorige weergave.



Verplaatst de markering naar een weergegeven item.

⊕ (ENTER)

Bevestigt het geselecteerde item.

5 FUNCTION (pagina's 30, 42)

Selecteert de weergavebron.

HOME (pagina's 29, 42, 47, 51)

Opent of sluit het startmenu van het systeem op het tv-scherm.

SOUND MODE (pagina 40)

Selecteert de geluidsmodus.

6 Knoppen afspeelbediening

Zie "Afspelen" (pagina 33).

◀◀/▶▶ (vorige/volgende)

Verdergaan naar het vorige/volgende hoofdstuk, muziekstuk of bestand.

◀•/•▶ (achteruit/vooruit)

De huidige scènes gedurende 10 seconden terugspoelen. /De huidige scènes gedurende 15 seconden vooruitspoelen.

◀◀/▶▶ (snel achteruitspoelen/snel vooruitspoelen)

De disc snel achteruitspoelen/snel vooruitspoelen tijdens het afspelen. Telkens als u op deze knop drukt, wijzigt de zoeksnelheid.

Wanneer u deze knop langer dan een seconde indrukt in de pauzestand, wordt de vertraagde weergave geactiveerd. Wanneer u deze knop indrukt in de pauzestand, wordt één beeld per keer afgespeeld.

▶ (afspelen)

Start of hervat het afspelen (afspelen hervatten).

Speelt een diavoorstelling af wanneer een disc met JPEG-beeldbestanden wordt geplaatst.

|| (pauzeren)

Pauzeert of hervat de weergave.

■ (stoppen)

Stopt de weergave en onthoudt het stoppunt (hervatpunt). Het hervatpunt van een titel/ muziekstuk is het laatste punt dat u hebt afgespeeld of de laatste foto die u hebt bekeken in een fotomap.

Radiobedieningstoetsen

Zie "Tuner" (pagina 42).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 **(geluidsonderdrukking)**

Schakelt het geluid tijdelijk uit.

◀ (volume) +/- (pagina 42)

Past het volume aan.

TV **◀ (volume) +/-**

Past het volume van de tv aan.

TV **(tv-ingang)**

Schakelt de invoerbron van de tv tussen de tv en andere bronnen.

8 **DISPLAY (pagina's 33, 36)**

Geeft de afspeelinformatie weer op het tv-scherm.

Wijzigt de radio-informatie in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer de functie "TUNER FM" geactiveerd is (alleen Europese modellen).

Geeft de invoer informatie weer in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer de functie "TV" of "SAT/CABLE" geactiveerd is en digitale signalen worden ingevoerd via de TV (DIGITAL IN OPTICAL)- of SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting.

9 **▲ (uitwerpen)**

Werpt de disc uit.

SLEEP (pagina 48)

Stelt de Sleep Timer in.

SYSTEM MENU (pagina's 31, 39, 42, 49)

Opent of sluit het systeemmenu in het uitleesvenster op het voorpaneel.

♡ (favorieten)

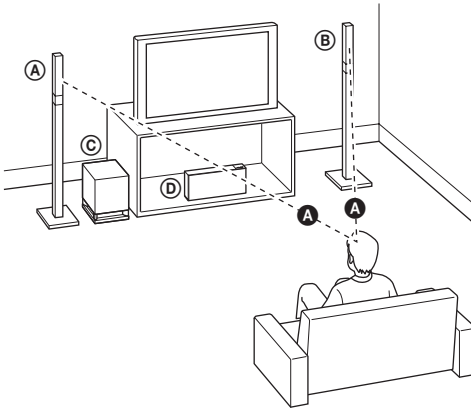
Geeft de internetinhoud weer die is toegevoegd aan de lijst met favorieten. U kunt 18 favoriete internetinhouden opslaan.

Stap 1: Het systeem plaatsen

De luidsprekers opstellen

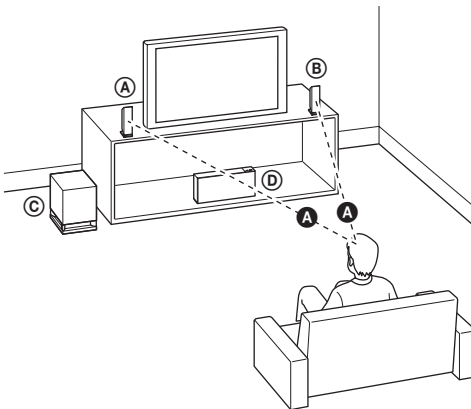
Voor een optimaal geluid moeten de voorluidsprekers even ver van de luisterpositie worden geplaatst (A). Plaats het systeem zoals hieronder afgebeeld.

Voor BDV-F700



- (A) Linkerluidspreker vooraan (L)
- (B) Rechterluidspreker vooraan (R)
- (C) Subwoofer
- (D) Toestel

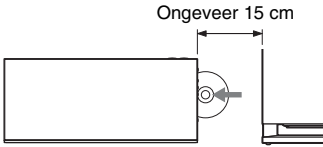
Voor BDV-F500



- (A) Linkerluidspreker vooraan (L)
- (B) Rechterluidspreker vooraan (R)
- (C) Subwoofer
- (D) Toestel

Opmerking

- Plaats de luidsprekers op een vlakke en stevige vloer (bijvoorbeeld niet op een dik, wollig tapijt).
- Voorzie voldoende ruimte om de disc te plaatsen/uit te werpen (ongeveer 15 cm) aan de rechterzijde (discsleuf) van het toestel wanneer u een voorwerp dicht bij het toestel plaatst.



- Wees voorzichtig bij het plaatsen van luidsprekers en/of luidsprekerstandaards op een speciaal behandelde vloer (bijvoorbeeld met was of olie of gepolijst): er kunnen vlekken of verkleuringen ontstaan.
- Leun niet tegen de luidspreker en ga er ook niet op steunen, omdat hij dan kan vallen.
- Op het tv-scherm kan beeldvervalsing optreden afhankelijk van de plaats van de subwoofer. Plaats in dat geval de subwoofer uit de buurt van de tv.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen van het toestel niet bedekt zijn (pagina 8).
- Plaats beide voorluidsprekers dezelfde afstand uit elkaar van de luisterpositie.
- De voorluidsprekers moeten ten minste 0,6 m uit elkaar staan.
- Zet de voorluidsprekers voor de tv. Zorg ervoor dat er geen obstakels staan voor de luidsprekers.
- Beide voorluidsprekers moeten recht vooruit geplaatst worden. Plaats de luidsprekers niet in een hoek.

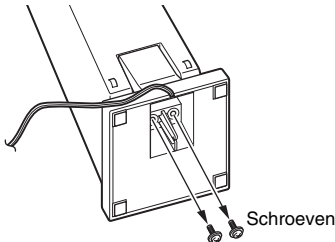
De luidsprekers in een verticale hoek plaatsen

(alleen BDV-F500)

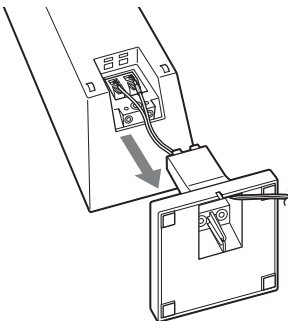
U kunt de hoek instellen voor de voorluidspreker: verticaal of omhoog gericht (de luidsprekers zijn standaard ingesteld op een omhoog gerichte hoek).

1 Verwijder de schroeven (vooraf geplaatst) aan de onderkant van de luidspreker.

U hebt deze schroeven nog nodig bij het opnieuw monteren van de luidspreker. Zorg er dus voor dat u deze niet verliest.



2 Maak de luidsprekerstandaard los.

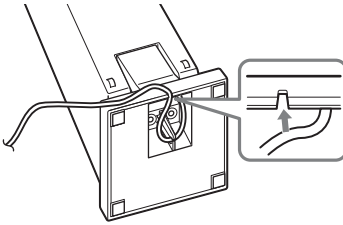


- 3** Maak de luidsprekerstandaard weer vast door de uitsteeksels op de standaard in de openingen voor een verticale of omhoog gerichte hoek te steken.

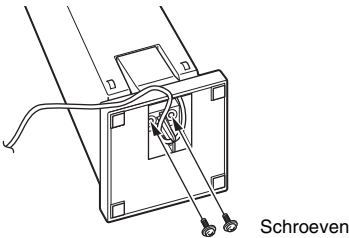
Verticale of omhoog gerichte hoek



- 4** Plaats de luidsprekerkabel in de uitsparing aan de voet van de standaard om te voorkomen dat de kabel gedraaid of geklemd raakt.



- 5** Draai de schroeven vast zodat de luidsprekerstandaard stevig verankerd is.



Opmerking

- Zorg ervoor dat u de luidsprekerkabels niet klemt bij het vastdraaien van de schroeven.



De luidsprekers monteren

(alleen BDV-F700)

Raadpleeg "Installatiegids voor de luidspreker" voor het monteren van de luidsprekers.

Bij het bevestigen van de luidsprekers aan een muur

Opgelet

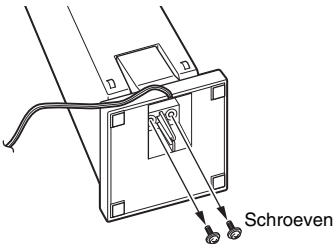
- Contacteer de winkel of installateur voor meer informatie omtrent het muurmateriaal of de schroeven die u dient te gebruiken.
- Gebruik schroeven die geschikt zijn voor het materiaal en de stevigheid van de muur. Aangezien een muur in gipsplaat erg zwak is, draait u de schroeven het best in een balk om de luidsprekers te bevestigen. Bevestig de luidsprekers op een verticale en vlakke muur met de nodige versterking.
- Sony is niet aansprakelijk voor ongevallen noch schade ten gevolge van een ondeskundige montage, een onvoldoende sterke muur of verkeerd aangebrachte schroeven, natuurrampen enz.

Vereiste voorbereiding voor BDV-F500

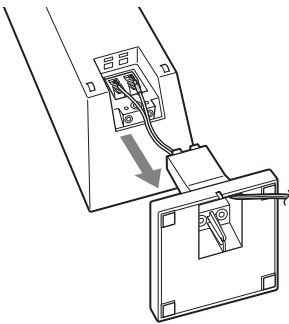
U kunt de luidspreker niet installeren met de luidsprekerstandaard vastgemaakt. Zorg ervoor dat u de luidsprekerstandaard verwijderd voor u de luidspreker aan een muur bevestigt.

1 Verwijder de schroeven (vooraf geplaatst) aan de onderkant van de luidspreker.

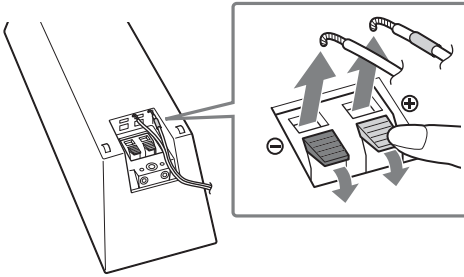
U hebt deze schroeven nog nodig bij het opnieuw monteren van de luidspreker. Zorg er dus voor dat u deze niet verliest.



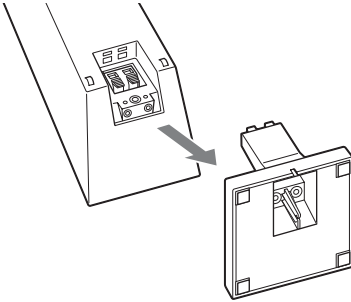
2 Maak de luidsprekerstandaard los.



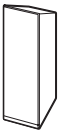
3 Maak de luidsprekerkabel los van de luidspreker.



4 Maak de luidsprekerstandaard los.



Illustratie van een volledig gedemonteerd toestel



Luidspreker



Luidsprekerstandaard



Luidsprekerkabel

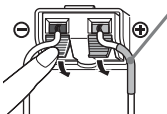


Schroeven

De luidsprekers aan een muur bevestigen voor BDV-F700/BDV-F500

Verbind de luidsprekerkabels met de luidsprekers voor u de luidsprekers tegen een muur installeert.

Verbind de luidsprekerkabels met de juiste aansluitingen op de luidsprekers: de luidsprekerkabel met de gekleurde buis naar ⊕ en de luidsprekerkabel zonder gekleurde buis naar ⊖.

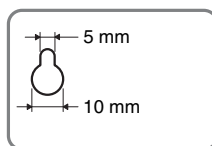
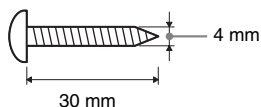


Gekleurde buis

Linkerluidspreker vooraan (L): wit

Rechterluidspreker vooraan (R): rood

- 1** Neem schroeven (niet bijgeleverd) die geschikt zijn voor de opening aan de achterkant van elke luidspreker. Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen.

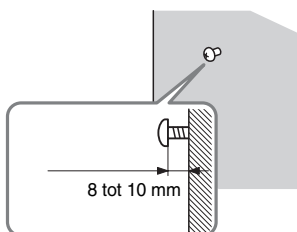


Opening aan de achterkant van de luidspreker

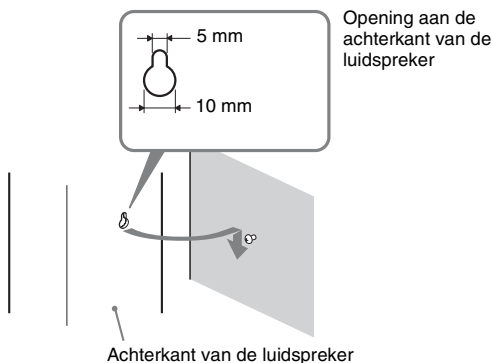
Opmerking

- De lengte en het type van de schroef zijn voorbeelden. Selecteer schroeven in overeenstemming met het materiaal of de stevigheid van de muur waaraan u de luidsprekers wilt bevestigen.

- 2** Bevestig de schroeven in de muur.



- 3** Hang de luidsprekers op aan de schroeven.



Opening aan de achterkant van de luidspreker

Opmerking

- Zorg ervoor dat u de luidsprekerkabels niet klemt bij het vastdraaien van de schroeven.



Stap 2: Het toestel aansluiten

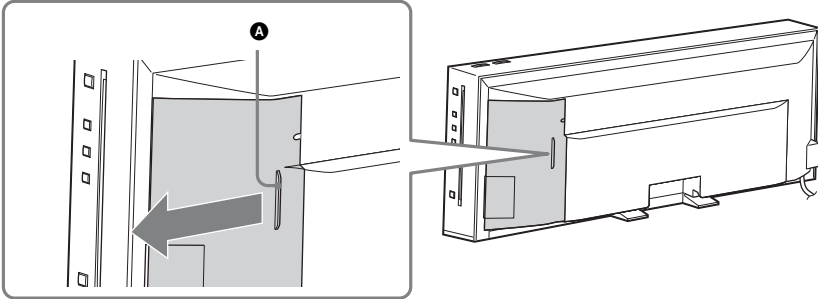
Lees de informatie op de volgende pagina's voor meer uitleg over het aansluiten van het systeem. Sluit het netsnoer van het toestel pas aan op een stopcontact wanneer alle andere verbindingen tot stand zijn gebracht.

Opmerking

- Wanneer u een andere component met een volumeregeling aansluit, verlaagt u het volume van de andere component tot een niveau waarop het geluid niet wordt vervormd.

Het beschermpaneel van het toestel verwijderen

Voor u de kabels aansluit, verwijdert u het beschermpaneel van het toestel.



Neem het beschermpaneel vast bij (A) en schuif het paneel zijwaarts.

Opmerking

- Voor u het toestel gebruikt, dient u de verzegeling onderaan op de achterkant van het toestel te verwijderen.

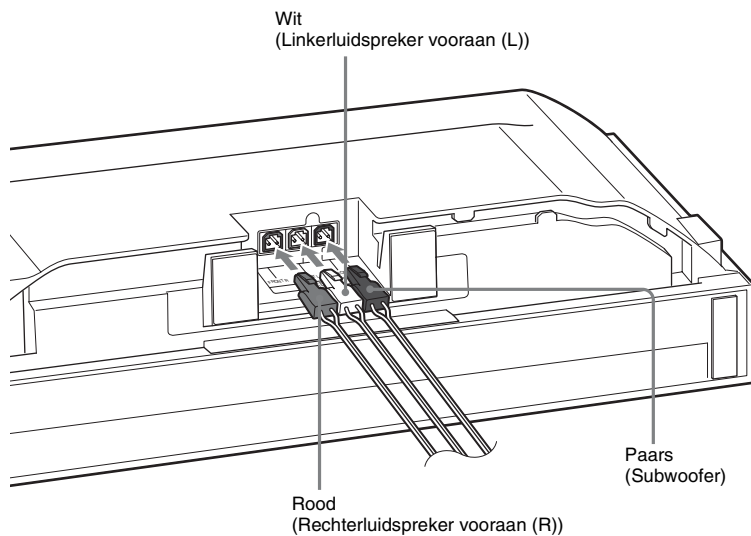
De luidsprekers aansluiten

De stekker van de luidsprekerkabels en de gekleurde buis hebben een specifieke kleur, afhankelijk van het type luidspreker. Verbind de luidsprekerkabels met de SPEAKERS-aansluitingen op het apparaat die dezelfde kleur hebben.

Verbind de luidsprekerkabels met de juiste aansluitingen op de luidsprekers: de luidsprekerkabel met de gekleurde buis naar ⊕ en de luidsprekerkabel zonder gekleurde buis naar ⊖. Zorg ervoor dat de isolatie van de luidsprekerkabel (rubberen bescherming) niet klem komt te zitten in de luidsprekeraansluitingen.

De luidsprekerkabels aansluiten op het toestel

Steek de stekkers van de luidsprekerkabels volledig in het toestel.



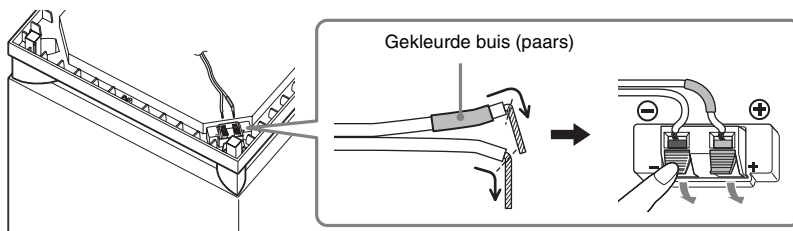
Opmerking

- Om schade aan het toestel te vermijden, plaatst u het op een dikke zachte doek.

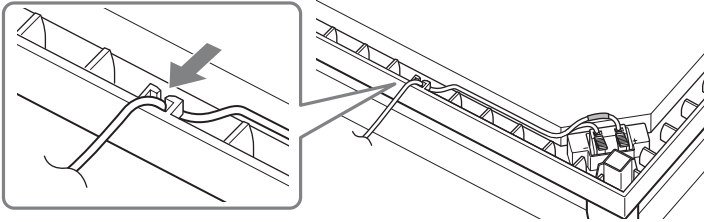
De luidsprekerkabel aansluiten op de subwoofer

1 Sluit de luidsprekerkabel aan op de subwoofer.

Onderkant van de subwoofer

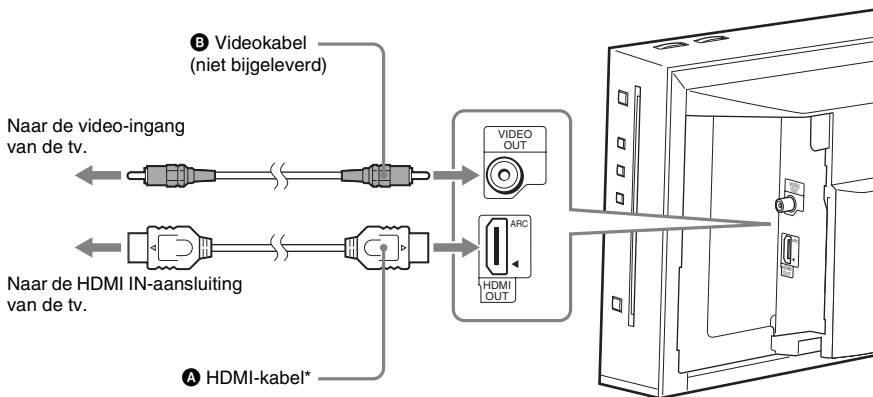


- 2** Steek de luidsprekerkabel door de opening aan de zijkant van de subwoofer en klem deze vast in de houder van de luidsprekerkabel.



De tv aansluiten (videoverbinding)

Via deze verbinding wordt een videosignaal naar de tv verzonden.
Selecteer de aansluitingswijze afhankelijk van de aansluitingen op uw tv.



* De HDMI-kabel wordt enkel geleverd bij modellen voor Latijns-Amerika.

Method 1: verbinding via HDMI-kabel (A)

Als uw tv een HDMI-aansluiting heeft, maakt u verbinding met de tv via een HDMI-kabel. De beeldkwaliteit wordt hierdoor heel wat beter dan bij het gebruik van een videokabel. Wanneer u verbinding maakt via een HDMI-kabel, moet u het type uitvoersignaal selecteren (pagina 52).

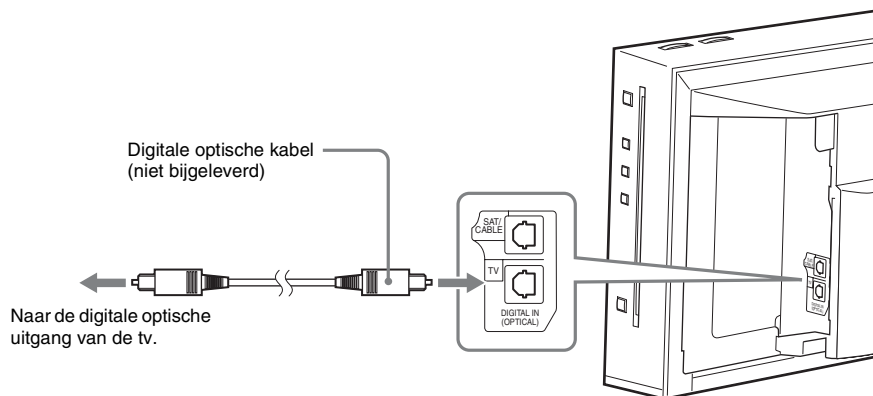
Method 2: verbinding via videokabel (B)

Als u niet beschikt over een HDMI-kabel, voert u tijdelijk deze verbinding door.

De tv aansluiten (audioverbinding)

Via deze verbinding wordt een audiosignaal naar de tv verzonden. Voer deze verbinding door om via het systeem naar het geluid van de tv te luisteren.

Via een digitale audioverbinding ontvangt het systeem een Dolby Digital multiplex-zendsignaal en kunt u genieten van multiplex broadcast-geluidsweergave.

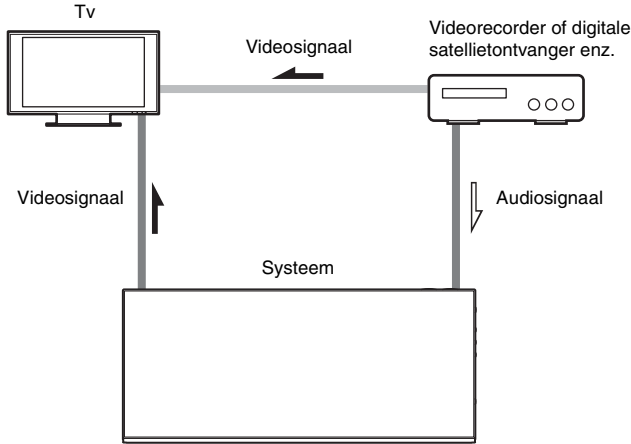


Over Audio Return Channel (ARC)

Wanneer uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel, wordt via een HDMI-kabel eveneens een digitaal audiosignaal van de tv verzonden. U hoeft dus geen aparte audioverbinding door te voeren om het geluid van de tv te beluisteren. Raadpleeg [Audio Return Channel] voor meer informatie over de functie Audio Return Channel (pagina 55).

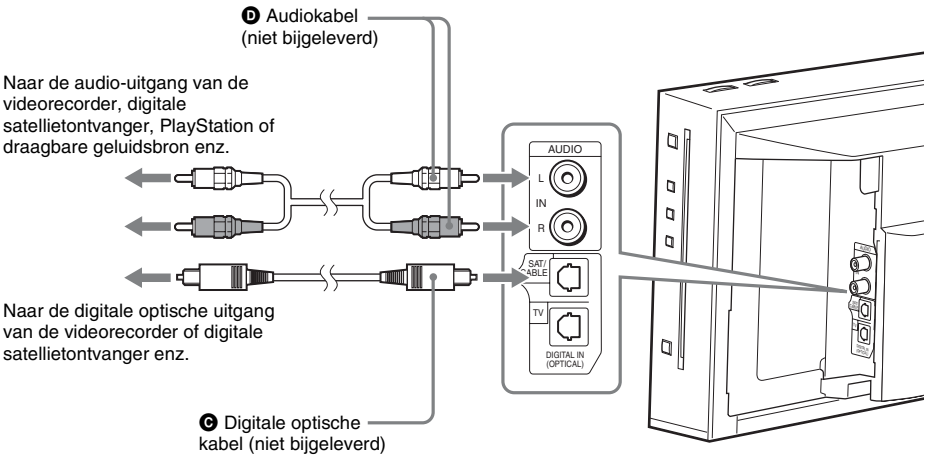
De andere componenten aansluiten

Wanneer u het systeem en andere componenten aansluit op de tv, worden videosignalen van het systeem en de componenten verzonden naar de tv en worden audiosignalen van de componenten verzonden naar het systeem, zoals hieronder wordt afgebeeld.



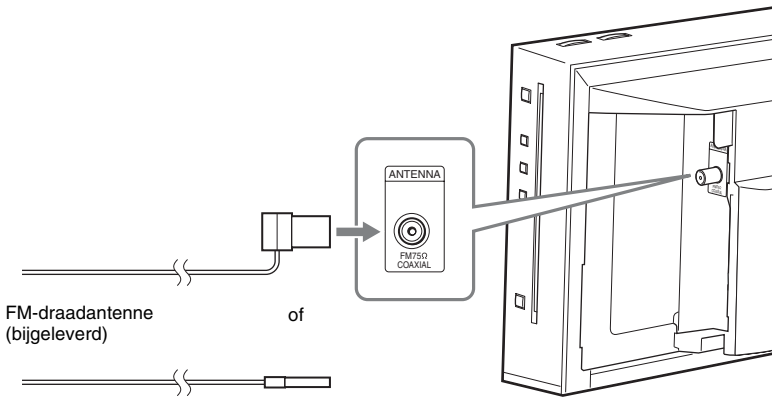
U kunt aangesloten componenten beluisteren via de luidsprekers van het systeem.

- Videorecorder of digitale satellietontvanger enz. (niet bijgeleverd) met een digitale optische uitgang: **C**
- Videorecorder, digitale satellietontvanger, PlayStation of een draagbare geluidsbron enz. (niet bijgeleverd): **D**



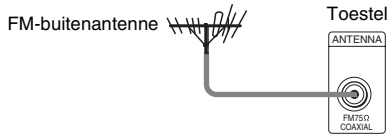
De antenne aansluiten

De antenne aansluiten



Tip

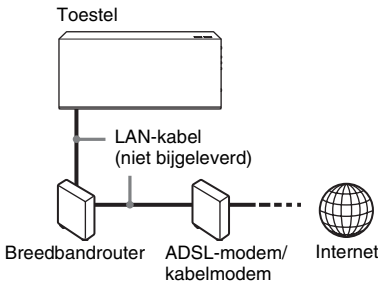
- Gebruik bij een slechte FM-ontvangst een 75-ohm-coaxkabel (niet bijgeleverd) om het toestel aan te sluiten op een externe FM-buitenantenne, zoals hieronder afgebeeld.



Verbinden met het netwerk

Bedraad instellen

Gebruik een LAN-kabel voor verbinding met de LAN (100)-aansluiting op het toestel.



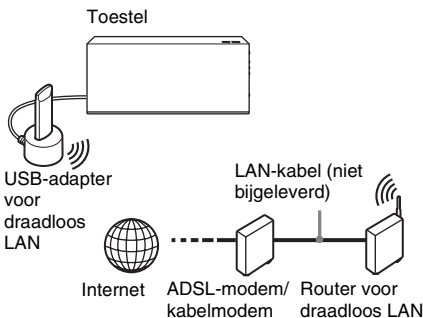
Draadloos USB instellen

Gebruik een draadloos LAN via de USB-adapter voor draadloos LAN (alleen Sony UWA-BR100*) (niet bijgeleverd).

In sommige regio's/landen is de USB-adapter voor draadloos LAN mogelijk niet beschikbaar.

* Vanaf januari 2010.

Schakel het toestel uit voor u de verlengkabel aansluit of u de USB-adapter voor draadloos LAN plaatst. Nadat u de USB-adapter voor draadloos LAN hebt geplaatst in het basisstation van de verlengkabel en de verlengkabel hebt aangesloten op de ⇄ (USB)-poort (links of rechts), schakelt u het toestel opnieuw in.



Opmerking

- De plaatsingsafstand tussen de USB-adapter voor draadloos LAN en uw router voor draadloos LAN verschilt afhankelijk van de gebruiksomgeving. Als het systeem er niet in slaagt om verbinding te maken met het netwerk of als de netwerkverbinding niet

stabiel is, zet u de USB-adapter voor draadloos LAN op een andere positie of plaatst u de USB-adapter voor draadloos LAN en de router voor draadloos LAN dichter bij elkaar.

De netwerkinstellingen instellen

Raadpleeg [Netwerkinstellingen] (pagina 57) voor meer informatie en volg de instructies op het scherm om de instellingen te voltooien.

Over draadloos LAN-beveiliging

Aangezien communicatie met draadloos LAN via radiogolven verloopt, kunnen de draadloze signalen onderscheept worden. Om de draadloze communicatie te beveiligen, ondersteunt dit systeem verschillende beveiligingsfuncties. Zorg ervoor dat u de beveiligingsinstellingen correct configureert in overeenstemming met uw netwerkomgeving.

Geen beveiliging

Hoewel het eenvoudig is instellingen door te voeren, dient u er rekening mee te houden dat iedereen draadloze communicatie kan onderscheppen of kan binnendringen in uw draadloos netwerk, zelfs zonder geavanceerde instrumenten. Houd er rekening mee dat er een risico bestaat op ongeoorloofde toegang of onderschepping van gegevens.

WEP

WEP past beveiligingsmaatregelen toe op communicatie om te verhinderen dat buitenstaanders deze communicatie onderscheppen of binnendringen in uw draadloos netwerk. WEP is een beveiligingstechnologie die ervoor zorgt dat oudere apparaten, die TKIP/AES niet ondersteunen, kunnen worden aangesloten.

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

TKIP is een beveiligingstechnologie die werd ontworpen om de tekorten van WEP te corrigeren. TKIP zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP.

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

AES is een beveiligingstechnologie die gebruik maakt van een geavanceerde beveiligingsmethode die verschilt van WEP en TKIP.

AES zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP of TKIP.

Het beschermpaneel bevestigen

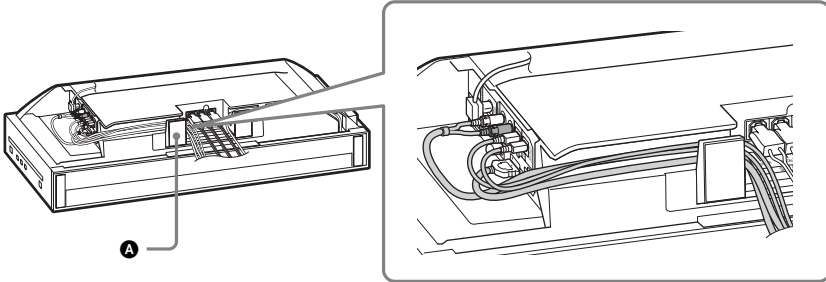
Na het verbinden van de kabels bundelt u deze samen en bevestigt u het beschermpaneel via de onderstaande stappen.

1 Plaats het toestel met de voorzijde naar beneden gericht.

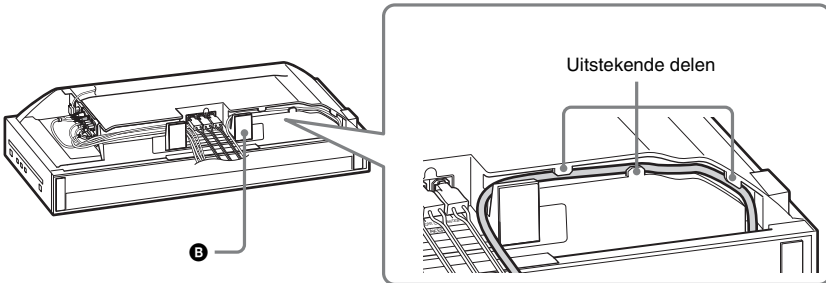
Opmerking

• Om schade aan het toestel te vermijden, plaatst u het op een dikke zachte doek.

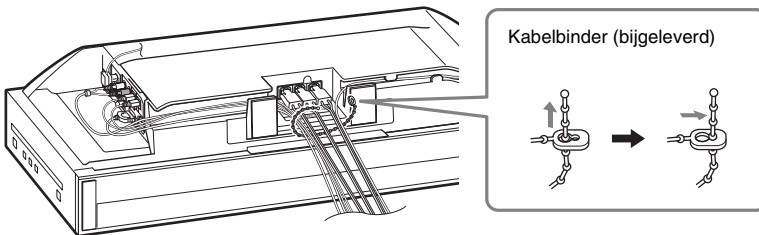
2 Bundel de kabels samen (behalve de FM-draadantenne), steek ze door de opening aan de onderkant van het toestel en leid ze vervolgens rond de achterste steun (A).




3 Leid het netsnoer door de opening aan de onderkant van het toestel door het snoer vast te klemmen achter de uitstekende delen, en leid het snoer vervolgens rond de achterste steun (B).



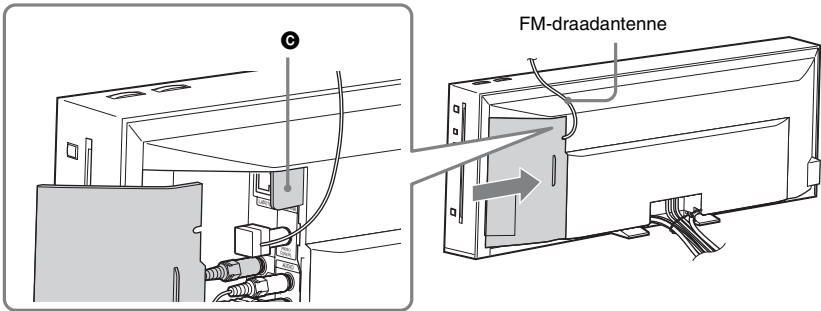
4 Bundel de kabels en de luidsprekerkabels samen met de kabelbinder.



5 Maak het beschermpaneel vast aan de achterkant van het toestel.

Plaats de hoek van het beschermpaneel op  en schuif het paneel naar binnen tot het op zijn plaats klikt.

Leid de FM-draadantenne door de kleine inkeping in het beschermpaneel.

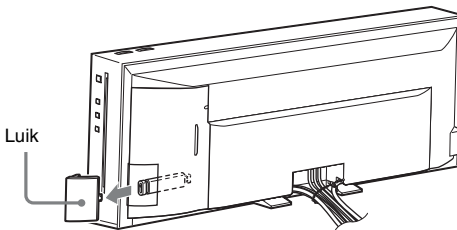


Opmerking

- Trek de FM-draadantenne volledig uit.
- Na het bevestigen van het beschermpaneel, plaatst u de FM-draadantenne zo horizontaal mogelijk.

Het luik van het beschermpaneel openen

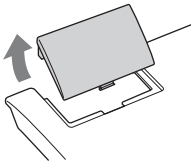
Als u een USB-apparaat (zoals een USB-geheugen) met een lange behuizing aansluit op het zijpaneel, opent u het luik van het beschermpaneel voor u het beschermpaneel bevestigt. Zorg ervoor dat u het luik niet verliest.



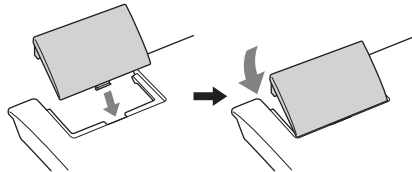
Om het luik te openen, verwijdert u het beschermpaneel, neemt u het luik vast en trekt u het omhoog en naar buiten.

Om het luik te sluiten, plaatst u het uitstekende deel van het luik in de opening van het beschermpaneel. Druk vervolgens het luik zacht omlaag tot het vastklikt.

Het luik openen



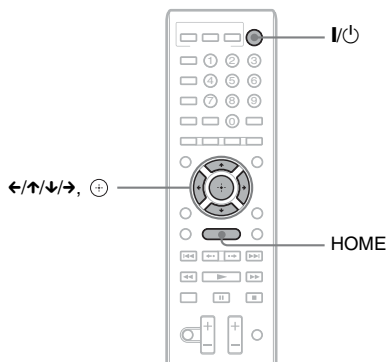
Het luik sluiten



Stap 3: De snelinstelling uitvoeren

Voor u stap 3 uitvoert

Zorg ervoor dat alle kabels goed zijn aangesloten en sluit vervolgens het netsnoer aan. Voer de onderstaande stappen uit voor een basisinstelling van het systeem. De weergegeven items verschillen afhankelijk van het landmodel.

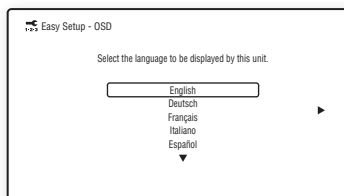


Het scherm voor de snelinstelling oproepen

- 1** Druk op HOME.
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2** Druk op \leftarrow/\rightarrow om [Instellen] te selecteren.
- 3** Druk op \uparrow/\downarrow om [Snelinstelling] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 4** Druk op \leftarrow/\rightarrow om [Starten] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
Het scherm voor de snelinstelling verschijnt.

- 1** Schakel de tv in.
- 2** Druk op $I/\text{⏻}$ op het toestel.
- 3** Stel de ingangskiezer van de tv zo in dat het signaal van het systeem op het tv-scherm verschijnt.

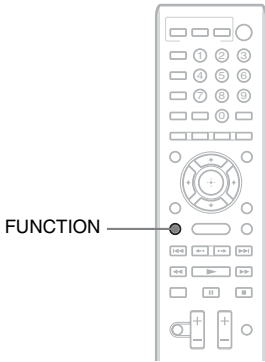
Het scherm voor de snelinstelling van de schermtaalkeuze wordt weergegeven.



- 4** Voer [Snelinstelling] uit. Volg de instructies op het scherm om de basisinstellingen door te voeren met $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ en \oplus .

Stap 4: De bron selecteren

U kunt de weergavebron selecteren.



Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot de gewenste functie verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Telkens als u op FUNCTION drukt, verandert de functie als volgt.

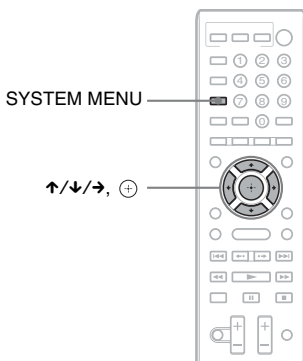
"BD/DVD" → "D. MEDIA" → "TUNER FM"
 → "TV" → "SAT/CABLE" → "AUDIO" →
 "BD/DVD" → ...

Functie	Bron
"BD/DVD"	Disc die wordt afgespeeld met het systeem
"D. MEDIA"	USB-apparaat, iPod, BRAVIA-internetvideo of DLNA-server
"TUNER FM"	FM-radio (pagina 42)
"TV"	Component (tv enz.) die aangesloten is op de TV (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting op het zijpaneel, of een tv compatibel met de Audio Return Channel-functie die is aangesloten op de HDMI OUT-aansluiting op het zijpaneel (pagina 23).
"SAT/CABLE"	Component die is aangesloten op de SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL)-aansluiting op het zijpaneel (pagina 24)

Functie	Bron
"AUDIO"	Component die is aangesloten op de AUDIO (IN L/R)-aansluitingen op het zijpaneel (pagina 24)

Stap 5: Surroundgeluid weergeven

Na het uitvoeren van de voorgaande stappen en de weergave te starten, kunt u eenvoudig genieten van surroundgeluid. Op die manier klinkt muziek bij u thuis net als in een bioscoop of concertzaal.



De surroundinstellingen selecteren op basis van uw luistervoorkeur

- 1** Druk op **SYSTEM MENU**.
- 2** Druk herhaaldelijk op **↑/↓** tot "**SUR.SETTING**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op **⊕** of **→**.
- 3** Druk herhaaldelijk op **↑/↓** tot de gewenste surroundinstelling wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de omschrijvingen van de verschillende surroundgeluidsinstellingen.

- 4** Druk op **⊕**.
De instelling wordt gebruikt.
- 5** Druk op **SYSTEM MENU**.
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Informatie over de luidsprekeruitvoer

De standaardinstelling is "AUTO".

Surroundinstelling	Effect
"AUTO"	<p>Het systeem voert automatisch het geluid uit met het geschikte effect afhankelijk van de bron.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-kanaalsbron: 2-kanaalsgeluid wordt ongewijzigd uitgevoerd. • Multikanaalsbron: 7.1- of 5.1-kanaals-surroundgeluid wordt gesimuleerd met twee voorluidsprekers en een subwoofer. De WIDE STAGE-aanduiding licht op in het uitleesvenster op het voorpaneel.
"2CH STEREO"	<p>Het systeem voert 2-kanaalsgeluid uit ongeacht het geluidsformaat of het aantal kanalen. Multikanaals-surroundgeluid wordt gereduceerd tot 2 kanalen (downmixen).</p>

Surroundgeluidseffecten uitschakelen

Selecteer "2CH STEREO" bij "SUR.SETTING".

Opmerking

- De surroundinstellingen werken mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.
- Wanneer u een Super Audio CD afspeelt, worden de surroundinstellingen niet geactiveerd.

Tip

- Het systeem onthoudt de laatste surroundinstelling die voor elke functie werd geselecteerd. Wanneer u een functie als "BD/DVD" of "TUNER FM" selecteert, wordt de surroundinstelling die het laatst voor de functie werd gekozen opnieuw toegepast. Als u bijvoorbeeld "BD/DVD" selecteert met "AUTO" als surroundinstelling en u na het overschakelen naar een andere functie terugkeert naar "BD/DVD", wordt "AUTO" opnieuw gekozen.

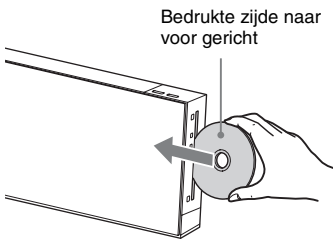
Een disc afspelen

Zie "Afspeelbare discs" (pagina 66) voor afspeelbare discs.






1 Stel de ingangskiezer van de tv zo in dat het signaal van het systeem op het tv-scherm verschijnt.

2 Plaats een disc.

Steek de disc in de discsleuf tot de disc automatisch naar binnen wordt getrokken.



• wordt weergegeven op het startmenu en het afspelen start.

Als het afspelen niet automatisch start, selecteert u  in de categorie  [Video],  [Muziek] of  [Foto] en drukt u op .

Opmerking

- Plaats geen disc terwijl het toestel in de stand-bystand staat.
- Laad geen disc terwijl de LED-aanduiding knippert net nadat u het toestel hebt ingeschakeld.
- Steek de disc recht in de discsleuf.

BONUSVIEW/BD-LIVE gebruiken

Sommige BD-ROM's met het "BD-LIVE-[™] logo*" bevatten bonusinhoud en andere gegevens die kunnen worden gedownload om deze te kunnen bekijken.

* BD-LIVE[™]


1 Maak het toestel klaar om BONUSVIEW/BD-LIVE te gebruiken.

- Verbind het toestel met een netwerk (pagina 26).
- Stel [BD-internetverbinding] in op [Toestaan] (pagina 54).

2 Plaats een BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.

De bedieningswijze varieert naargelang de disc. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de disc.

Tip

- Verwijder onnodige gegevens in het interne geheugen of het USB-geheugen. Selecteer [BD-gegevens wissen] bij  [Video] om onnodige gegevens te wissen. Als u een USB-geheugen gebruikt als lokale opslag, worden alle opgeslagen gegevens in de map [BUDA/BUDB] gewist. Maak een back-up van alle video-/muziek-/fotogegevens in de map [BUDA/BUDB].

Blu-ray 3D bekijken

U kunt Blu-ray 3D-discs bekijken die gemarkeerd zijn met het 3D-logo*.



1 Maak het toestel klaar om een Blu-ray 3D-disc af te spelen.

- Sluit het systeem aan op een tv die 3D ondersteunt via een High-Speed HDMI-kabel (niet bijgeleverd).
- Stel [3D-uitgangsinst.] en [Instelling tv-schermafzm. voor 3D] in bij [Scherminstellingen] (pagina 52).

2 Plaats een Blu-ray 3D-disc.

De bedieningsmethode varieert afhankelijk van de disc. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij de disc.

Tip

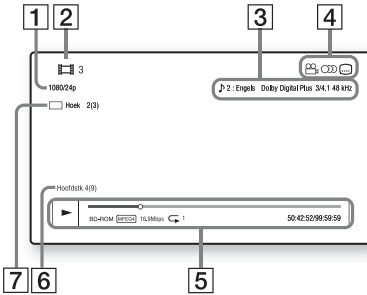
- Raadpleeg eveneens de gebruiksaanwijzing van de tv die 3D ondersteunt.

De afspeelinformatie weergeven

U kunt de afspeelinformatie enz. controleren door op DISPLAY te drukken.

De weergegeven informatie verschilt afhankelijk van het type disc en de spelerstatus.

Voorbeeld: afspelen van een BD-ROM



- 1 Uitvoerresolutie/videofrequentie
- 2 Titelnummer of -naam
- 3 De huidige geselecteerde instelling voor audio
- 4 Beschikbare functies (hoek, audio, ondertitels)
- 5 Afspeelinformatie
Geeft type disc, afspeelmodus, herhaalstatus, videocodec, bitsnelheid, afspeelstatusbalk, speelduur, totale duur weer
- 6 Hoofdstuknummer
- 7 De geselecteerde hoek

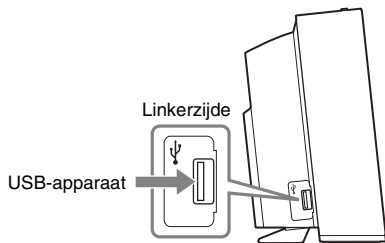
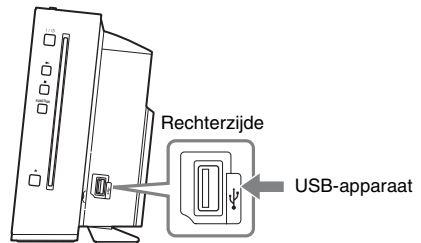
Afspelen vanaf een USB-apparaat

U kunt video-/muziek-/fotobestanden afspelen die op het aangesloten USB-apparaat zijn opgeslagen.

Raadpleeg "Afspeelbare bestandstypes" (pagina 67) voor meer informatie over afspeelbare bestandstypes.

1 Sluit het USB-apparaat aan op een (USB)-poort van het toestel.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het USB-apparaat voor u deze aansluit.



2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om [Video], [Muziek] of [Foto] te selecteren.

3 Druk op \uparrow/\downarrow om [USB-apparaat (linkerzijkant)] of [USB-apparaat (rechterzijkant)] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

Opmerking

- Verwijder het USB-apparaat niet tijdens het gebruik. Om beschadigde gegevens of schade aan het USB-apparaat te vermijden, schakelt u het systeem uit tijdens het aansluiten of verwijderen van het USB-apparaat.

Een iPod gebruiken

U kunt genieten van het geluid van een iPod en de batterij ervan opladen via het systeem.

Compatibele iPod-modellen

Hieronder volgen de compatibele iPod-modellen. Update uw iPod met de recentste software voor u deze gebruikt met het systeem.



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** Sluit de iPod aan op een (USB)-poort op het toestel via de USB-kabel van de iPod.
- 2** Druk op om [Muziek] te selecteren.
- 3** Druk op om [iPod (linkerkant)] of [iPod (rechterkant)] te selecteren en druk vervolgens op .

Het geluid van de iPod wordt afgespeeld op het systeem.

U kunt de iPod bedienen via de knoppen op de afstandsbediening.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de iPod voor meer informatie.

De iPod bedienen met de afstandsbediening

U kunt de iPod bedienen via de knoppen op de afstandsbediening. In de volgende tabel ziet u een voorbeeld van de knoppen die kunnen worden gebruikt.

Druk op	Bediening
	Zelfde functie als de knop van de iPod.
	Pauzeren.
of	Snel achteruitspoelen of snel vooruitspoelen.
of	Zelfde functie als de knoppen of van de iPod.
DISPLAY, RETURN, 	Zelfde functie als de knop MENU van de iPod.
	Zelfde functie als de Click Wheel van de iPod.
,	Zelfde functie als de middelste knop van de iPod.




Opmerking

- De iPod wordt opgeladen wanneer deze is aangesloten op het systeem terwijl het systeem ingeschakeld is.
- U kunt geen muziekstukken overzetten naar de iPod.
- Sony is niet verantwoordelijk voor verlies of beschadiging van gegevens die op de iPod zijn opgenomen wanneer u een iPod gebruikt die op dit apparaat is aangesloten.
- Dit product werd specifiek ontworpen voor gebruik met een iPod en voldoet aan de prestatiestandaard van Apple.
- Verwijder de iPod niet tijdens het gebruik. Om beschadigde gegevens of schade aan de iPod te vermijden, schakelt u het systeem uit tijdens het aansluiten of verwijderen van de iPod.

Afspelen via een netwerk

BRAVIA-internetvideo streamen

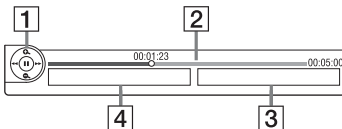
BRAVIA-internetvideo fungeert als een poort naar de geselecteerde internetinhoud en brengt een waaier aan on-demand-entertainment rechtstreeks op uw toestel.

- 1 Maak het toestel klaar om BRAVIA-internetvideo te gebruiken.**
Verbind het toestel met een netwerk (pagina 26).
- 2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om  [Video],  [Muziek] of  [Foto] te selecteren.**
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om het pictogram van een internetinhoudprovider te selecteren en druk vervolgens op \oplus .**

Wanneer de lijst met internetinhoud niet kan worden opgehaald, wordt deze voorgesteld door een niet verworven pictogram of een nieuw pictogram.

Het configuratiescherm gebruiken

Het configuratiescherm wordt weergegeven wanneer het videobestand wordt afgespeeld. De weergegeven items kunnen verschillen afhankelijk van de internetinhoudprovider. Druk op DISPLAY om deze nogmaals weer te geven.






- 1 Besturing**
Druk op $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ of \oplus om de weergavefuncties te bedienen.
- 2 Afspelerstatusbalk**
Statusbalk, cursor die de huidige positie aanwijst, speelduur, duur van het videobestand

- 3** Naam van het volgende videobestand
- 4** Naam van het huidige videobestand en de beoordeling

Bestanden afspelen die opgeslagen zijn op een DLNA-server (DLNA-speler)

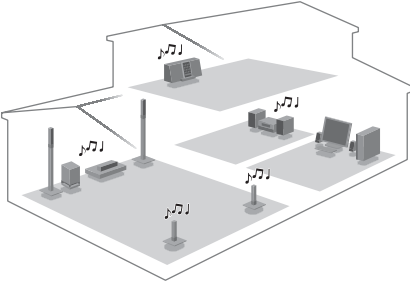
U kunt video-/muziek-/fotobestanden afspelen op een thuisserver (bv. een gecertificeerd DLNA-netwerkaudiosysteem of een pc uitgerust met software waardoor deze kan worden gebruikt als een gecertificeerde DLNA-server) door het systeem aan te sluiten op uw thuisnetwerk.

- 1 Maak het systeem klaar om bestanden af te spelen op een DLNA-server.**
 - Verbind het toestel met een netwerk (pagina 26).
 - Stel [Instellingen voor serververbinding] in (pagina 57).
- 2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om  [Video],  [Muziek] of  [Foto] te selecteren.**
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om een DLNA-server te selecteren en druk vervolgens op \oplus .**
De lijst met bestanden of mappen wordt weergegeven.

Hetzelfde geluid afspelen in verschillende kamers (PARTY STREAMING)

Opmerking

- Als [Party-autostart] (pagina 57) niet wordt weergegeven op het tv-scherm, zal deze functie mogelijk beschikbaar zijn via een toekomstige update. Het is echter mogelijk dat deze functie niet beschikbaar zal zijn in bepaalde landen/regio's.



U kunt hetzelfde geluid tegelijk afspelen op alle Sony-componenten die de functie PARTY STREAMING ondersteunen.

De component die audio afspeelt voor de party met behulp van [Party starten], heet de "party host". Een component die uitgenodigd wordt voor de party door de party host en dezelfde audio afspeelt als de party host, heet een "party guest".

Een party starten (alleen voor de party host)

U kunt andere componenten gebruiken om de inhoud die op het systeem wordt afgespeeld ook af te spelen.

- 1 Schakel het systeem en andere Sony-componenten die de functie PARTY STREAMING ondersteunen in.**
Zorg ervoor dat elke component aangesloten is op het netwerk.
- 2 Druk op $\leftarrow/\uparrow/\rightarrow$ om de audio-inhoud in ♪ [Muziek] of een radiozender te selecteren.**

Raadpleeg "Luisteren naar de radio" (pagina 42) voor het selecteren van een radiozender.

- 3 Druk op OPTIONS.**

- 4 Druk op \uparrow/\downarrow om [Party starten] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .**

Alle party guest-componenten beginnen met het afspelen van dezelfde audio als de party host.

Deelnemen aan een party (alleen voor een party guest)

U kunt het systeem gebruiken om de inhoud af te spelen die op andere componenten wordt afgespeeld.

- 1 Schakel het systeem en andere Sony-componenten die de functie PARTY STREAMING ondersteunen in.**

Zorg ervoor dat elke component aangesloten is op het netwerk.

- 2 Start een party op een andere component die op het netwerk is aangesloten.**

- 3 Druk op \leftarrow/\rightarrow om ♪ [Muziek] te selecteren.**

- 4 Druk op \uparrow/\downarrow om ⦿ [Party] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .**

- 5 Druk op \uparrow/\downarrow om de partyhost te selecteren die u hebt ingesteld in stap 2 en druk op \oplus .**

Een party beëindigen

Voor de party host

Druk op \blacksquare en druk vervolgens op HOME.

Voor een party guest

Druk op OPTIONS, druk op \uparrow/\downarrow om [Party sluiten] te selecteren en druk vervolgens op \oplus in stap 3 hierboven.

Een party verlaten (alleen voor een party guest)

Druk op OPTIONS, druk op \uparrow/\downarrow om [Party verlaten] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

Opmerking

- De verkrijgbare producten die compatibel zijn met de functie PARTY STREAMING verschillen naargelang de regio.

Het systeem bedienen met een DLNA-controller (renderer)

Opmerking

- Als [Instellingen Renderer] (pagina 57) niet wordt weergegeven op het tv-scherm, zal deze functie mogelijk beschikbaar zijn via een toekomstige update. Het is echter mogelijk dat deze functie niet beschikbaar zal zijn in bepaalde landen/regio's.

U kunt het systeem bedienen met een DLNA-controller.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de DLNA-controller voor meer informatie over de bediening.

Opmerking

- Bedien het systeem niet met de bijgeleverde afstandsbediening wanneer u het systeem bedient via de DLNA-controller.

Tip

- Het systeem ondersteunt de functie "Afspelen met" van Windows Media® Player 12 die standaard geleverd wordt bij Windows 7.

Beschikbare opties

Door op OPTIONS te drukken kunt u verschillende instellingen en weergavefuncties raadplegen. De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

Algemene opties

Items	Details
[Weergavehistorielijst]	Geeft titels/muziekstukken in de weergavehistorie van een BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (muziek-cd) weer via Gracenote-technologie.
[Zoeken in historie]	Zoekt naar gerelateerde informatie op basis van sleutelwoorden van Gracenote via het informatiescherm.

Items	Details
[Zoeken in contents]	Zoekt naar BRAVIA-internetvideo-inhoud op basis van sleutelwoorden van Gracenote via het informatiescherm.
[Herhaalinstanting]	Voor het instellen van herhaald afspelen.
[Lijst met favorieten]	Voor het weergeven van de lijst met favorieten.
[Weergeven/Stoppen]	Voor het starten of stoppen van de weergave.
[Weerg. v/a begin]	Speelt het item af vanaf het begin.
[Informatiescherm]	Geeft informatie weer over de BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (muziek-cd) via Gracenote-technologie.
[Toev. aan favorieten]	Voor het toevoegen van internetinhoud aan de lijst met favorieten.
[Verwijderen uit favorieten]	Voor het verwijderen van internetinhoud uit de lijst met favorieten.
[Party starten]	Start een party met de geselecteerde bron. Afhankelijk van de bron wordt dit item mogelijk niet weergegeven.
[Party verlaten]	Verlaat een party waaraan het systeem deelneemt. De functie PARTY STREAMING blijft actief op de andere deelnemende apparaten.
[Party sluiten]	Beëindigt een party waaraan het systeem deelneemt. De functie PARTY STREAMING wordt beëindigd op alle deelnemende apparaten.

Alleen [Video]

Items	Details
[3D-uitgangsinst.]	Voor het al dan niet automatisch uitvoeren van 3D-beelden.

Items	Details
[Video-instellingen]	<ul style="list-style-type: none"> • [Beeldkwaliteitsfunctie]: selecteert de beeldinstellingen voor verschillende lichtomstandigheden. • [FNR]: vermindert de kans op willekeurige ruis in het beeld. • [BNR]: vermindert blokruis (lijkt op mozaïek) in het beeld. • [MNR]: vermindert lichte ruis aan de randen van het beeld (mosquito-ruis).
[Weergave/Pauze]	Voor het starten of pauzeren van de weergave.
[Hoofdmenu]	Voor het weergeven van het hoofdmenu van de BD of DVD.
[Menu/Pop-upmenu]	Voor het weergeven van het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.
[Titel zoeken]	Voor het zoeken naar een titel op BD-ROM's/DVD VIDEO's en het afspelen te starten vanaf het begin.
[Hoofdstuk zoeken]	Voor het zoeken naar een hoofdstuk en het afspelen te starten vanaf het begin.
[Hoek]	Voor het overschakelen naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op BD-ROM's/ DVD VIDEO's.

Alleen 🎵 [Muziek]

Items	Details
[BGM diavoorst. toev.]	Registreert muziekbestanden op het USB-geheugen als achtergrondmuziek voor de diavoorstelling.

Alleen 📷 [Foto]

Items	Details
[Diavoorstelling]	Een diavoorstelling starten.
[Snelh.diavoorst.]	Voor het wijzigen van de snelheid van de diavoorstelling.
[Diavoorst.effect]	Voor het instellen van het effect tijdens het weergeven van een diavoorstelling.

Items	Details
[BGM diavoorst.]	<ul style="list-style-type: none"> • [Uit]: hiermee wordt de functie uitgeschakeld. • [Mijn Muziek van USB]: voor het instellen van de muziekbestanden geregistreerd in [BGM diavoorst. toev.]. Als er geen muziekbestanden geregistreerd zijn, wordt [(niet geregistreerd)] weergegeven. • [Weergeven van disc]: voor het instellen van de muziekstukken op CD-DA's (muziek-cd's).
[Linksom draaien]	De foto wordt 90 graden linksom gedraaid.
[Rechts draaien]	De foto wordt 90 graden rechtsom gedraaid.
[Beeld bekijken]	Het geselecteerde beeld weergeven.

De vertraging tussen beeld en geluid aanpassen

(A/V SYNC)

Wanneer het geluid niet tegelijkertijd wordt weergegeven met het beeld, kunt u de vertraging tussen beeld en geluid regelen.

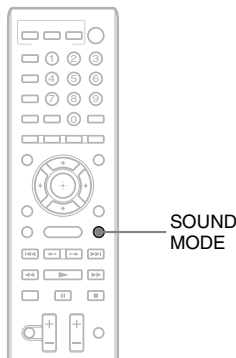
- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow tot "A/V SYNC" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op \oplus of \rightarrow .**
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om de vertraging tussen beeld en geluid aan te passen.**
U kunt aanpassen van 0 ms tot 300 ms in stappen van 25 ms.
- 4 Druk op \oplus .**
De instelling wordt gebruikt.
- 5 Druk op SYSTEM MENU.**
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Opmerking

- A/V SYNC werkt mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.

Het effect selecteren dat bij de bron past

U kunt een geschikte geluidsmodus selecteren voor film of muziek.



Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op SOUND MODE tot de gewenste modus verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- **"AUTO"**: het systeem selecteert automatisch "MOVIE" of "MUSIC" om het juiste geluidseffect weer te geven afhankelijk van de disc of het type geluid.
- **"MOVIE"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid bij films.
- **"MUSIC"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid bij muziek.
- **"SPORTS"**: het systeem voegt het nagalmeffect toe voor sportprogramma's.
- **"NEWS"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid voor stemprogramma's, zoals het nieuws.
- **"GAME ROCK"**: het systeem zorgt voor het juiste geluid bij muziek/ritmegames.

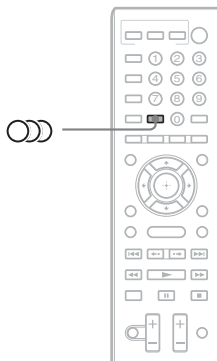
Opmerking

- Als u "AUTO" selecteert kan, afhankelijk van de disc of bron, het begin van het geluid worden onderbroken omdat het systeem de optimale modus automatisch selecteert. Selecteer een andere optie dan "AUTO" om te vermijden dat het geluid wordt onderbroken.
- De geluidsmodus werkt mogelijk niet, afhankelijk van het ingangssignaal.
- Deze functie werkt niet wanneer u een Super Audio CD afspeelt.

Het audioformaat, meertalige muziekstukken of het kanaal selecteren

Bij het afspelen van een BD/DVD VIDEO of DATA CD/DATA DVD (DivX-videobestanden) opgenomen in verschillende audioformaten (PCM, Dolby Digital, MPEG-audio of DTS) of met meertalige muziekstukken, kunt u het audioformaat of de taal wijzigen.

Bij een cd kunt u het geluid van het linker- of rechterkanaal selecteren en naar het geluid van het geselecteerde kanaal luisteren via de linker- en de rechterluidsprekers.



Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op ○○○ om het gewenste audiosignaal te kiezen.

De audio-informatie verschijnt op het tv-scherm.

■ BD/DVD VIDEO

De taalkeuze hangt af van de BD/DVD VIDEO. Als 4 cijfers worden weergegeven, duiden deze een taalcode aan. Zie "Taalcodelijst" (pagina 71) om te controleren voor welke taal een code staat. Als dezelfde taal twee of meer keer verschijnt, is de BD/DVD VIDEO opgenomen in meerdere audioformaten.

■ DVD-VR

De soorten geluiden die op een disc zijn opgenomen, worden weergegeven.
Voorbeeld:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)]
- [♪ Stereo (Audio2)]
- [♪ Hoofd]
- [♪ Sub]
- [♪ Hoofd/Sub]

Opmerking

- [♪ Stereo (Audio1)] en [♪ Stereo (Audio2)] verschijnen niet wanneer er slechts één audiostream op de disc is opgenomen.

■ DATA CD (DivX-videobestand)/DATA DVD (DivX-videobestand)

De formaatkeuze voor geluidssignalen voor DATA CD's of DATA DVD's verschilt afhankelijk van het DivX-videobestand op de disc. Het formaat wordt weergegeven op het scherm van de tv.

■ CD

- [♪ Stereo]: het standaard stereogeluid.
- [♪ 1/L]: het geluid van het linkerkanaal (mono).
- [♪ 2/R]: het geluid van het rechterkanaal (mono).

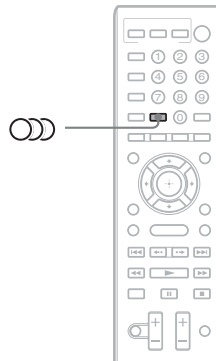
Multiplex Broadcast Sound weergeven

(DUAL MONO)

Multiplex broadcast-geluidsweergave is mogelijk bij ontvangst van een Dolby Digital multiplex-zendsignaal.

Opmerking

- Om het Dolby Digital-signaal te ontvangen, moet u een tv of een andere component aansluiten op het toestel met een digitale optische kabel (pagina's 23, 24). Wanneer uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel (pagina 47), kunt u een Dolby Digital-signaal ontvangen via een HDMI-kabel.

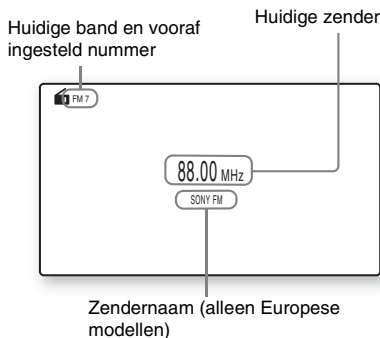
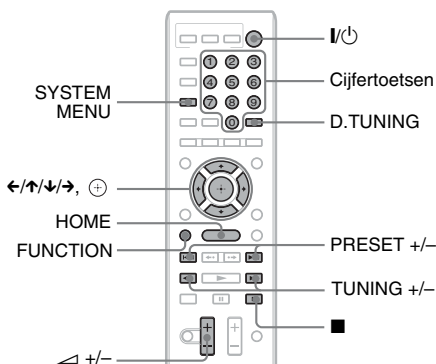


Druk herhaaldelijk op  tot het gewenste signaal verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- "MAIN": het geluid van de hoofdtal wordt weergegeven.
- "SUB": het geluid van de subtaal wordt weergegeven.
- "MAIN/SUB": het gemengde geluid van zowel hoofd- als subtaal wordt weergegeven.

Luisteren naar de radio

U kunt de radio beluisteren via de luidsprekers van het systeem.



1 Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot "**TUNER FM**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

2 Selecteer een radiozender.

Automatisch afstemmen

Houd **TUNING +/-** ingedrukt tot het scannen begint.

[Automatisch afstemmen] wordt weergegeven op het tv-scherm. Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd.

Om het automatisch afstemmen handmatig te stoppen, drukt u op **TUNING +/-** of **■**.

Handmatig afstemmen

Druk herhaaldelijk op **TUNING +/-**.

3 Regel het volume door op **▲ +/-** te drukken.

Als een FM-programma wordt verstoord

Als een FM-programma wordt verstoord, kunt u kiezen voor mono-ontvangst. Het stereo-effect valt weg maar de ontvangst is beter.

1 Druk op **SYSTEM MENU**.

2 Druk herhaaldelijk op **▲/▼** tot "**FM MODE**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



3 Druk op **⊕** of **➔**.

4 Druk op **▲/▼** om "**MONO**" te selecteren.

- "**STEREO**": stereo-ontvangst.
- "**MONO**": mono-ontvangst.

"**MONO**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

5 Druk op **SYSTEM MENU**.

Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

De radio uitschakelen

Druk op **I/Power**.

Radiozenders vooraf instellen

U kunt tot 20 zenders voorprogrammeren.

Voordat u op een zender afstemt, dient u het volume te verlagen tot het minimum.

1 Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** tot "**TUNER FM**" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

2 Houd **TUNING +/-** ingedrukt tot het scannen begint.

Het scannen stopt wanneer op een zender wordt afgestemd.

3 Druk op **SYSTEM MENU**.

- 4 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow tot "MEMORY" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op \oplus of \rightarrow .**

Een vooraf ingesteld nummer verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



- 5 Druk op \uparrow/\downarrow om het gewenste vooraf ingestelde nummer te selecteren.**



Tip

• U kunt het gewenste vooraf ingestelde nummer selecteren met behulp van de cijfertoetsen.

- 6 Druk op \oplus .**
"COMPLETE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en de zender wordt opgeslagen.
- 7 Herhaal stap 2 tot 6 om andere zenders op te slaan.**
- 8 Druk op SYSTEM MENU.**
Het systeemmenu wordt uitgeschakeld.

Een vooraf ingesteld nummer wijzigen

Selecteer het gewenste vooraf ingestelde nummer door op PRESET +/- te drukken en voer vervolgens stap 3 uit.

Een vooraf ingestelde radiozender selecteren

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**
Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.
- 2 Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om de vooraf ingestelde zender te selecteren.**
Het vooraf ingestelde nummer en de frequentie verschijnen op het tv-scherm en in het uitleesvenster op het voorpaneel.
Telkens als u op de toets drukt, stemt het systeem af op een vooraf ingestelde zender.

Tip

• U kunt de vooraf ingestelde zender selecteren met behulp van de cijfertoetsen.

Een radiozender selecteren door de frequentie rechtstreeks in te voeren

Wanneer u de frequentie kent, kunt u radiozenders selecteren door rechtstreeks de frequentie in te voeren.

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER FM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.**
- 2 Druk op D.TUNING.**
- 3 Gebruik de cijfertoetsen om de frequenties te selecteren.**
- 4 Druk op \oplus .**

Het Radio Data System gebruiken (RDS)

(alleen Europese modellen)

Wat is het Radio Data System?

Het Radio Data System (RDS) is een zenddienst die ervoor zorgt dat radiozenders bijkomende informatie samen met het gebruikelijke programmasignaal kunnen verzenden. Deze tuner beschikt over handige RDS-functies, zoals de weergave van de zendernaam. De zendernaam verschijnt ook op het tv-scherm.

RDS-uitzendingen ontvangen

Selecteer een zender uit de FM-band.

Wanneer u afstemt op een zender met RDS-diensten, verschijnt de zendernaam* in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- * Als geen RDS-uitzending wordt ontvangen, verschijnt de zendernaam mogelijk niet in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Opmerking

- Het is mogelijk dat RDS niet goed werkt wanneer de zender waarop u hebt afgestemd het RDS-sigitaal niet goed verzendt of wanneer de signaalsterkte zwak is.
- Niet alle FM-zenders hebben een RDS-dienst of een gelijkaardige dienst. Als u het RDS-systeem niet goed kent, contacteert u de plaatselijke radiozenders voor meer informatie over de RDS-diensten in uw streek.

Tip

- Wanneer u een RDS-uitzending ontvangt en op DISPLAY drukt, kunt u schakelen tussen de zendernaam en de frequentie in het uitleesvenster op het voorpaneel.

De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync

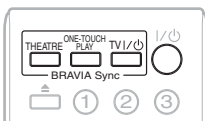
Deze functie is beschikbaar op tv's die zijn uitgerust met de "BRAVIA" Sync-functie. Door Sony-componenten aan te sluiten die compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI met een HDMI-kabel, wordt de bediening als volgt vereenvoudigd:

- Systeem uitschakelen (pagina 46)
- Afspelen met één druk op de knop (pagina 46)
- Theatermodus (pagina 46)
- Geluidscontrole van het systeem (pagina 46)
- Volumelimit (pagina 47)
- Audio Return Channel (pagina 47)
- Eenvoudige bediening via afstandsbediening (pagina 47)
- Taal volgen (pagina 47)

Controle voor HDMI is een wederzijdse controlefunctiestandaard die wordt gebruikt door CEC (Consumer Electronics Control) voor HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

De functie Controle voor HDMI werkt niet wanneer u dit systeem verbindt met een component die niet compatibel is met de functie Controle voor HDMI.

Er zijn handige knoppen op de afstandsbediening van het toestel om de tv te bedienen, zoals THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, TV I/⏻ (BRAVIA Sync). Zie "Afstandsbediening" (pagina 12) voor meer informatie en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv.



Opmerking

- Afhankelijk van de aangesloten component, werkt de functie Controle voor HDMI mogelijk niet. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de component.
- De functie Controle voor HDMI werkt mogelijk niet als u een component die niet van Sony is aansluit, zelfs als de component compatibel is met de functie Controle voor HDMI.

De functie Controle voor HDMI voorbereiden

(Controle voor HDMI - eenvoudige instelling)

Als de tv compatibel is met de functie Controle voor HDMI - eenvoudige instelling, kunt u de functie [Controle voor HDMI] van het systeem automatisch instellen door de tv in te stellen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

Als de tv niet compatibel is met de functie Controle voor HDMI - eenvoudige instelling, stelt u de functie Controle voor HDMI op het systeem en de tv handmatig in.


Opmerking

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie over het instellen van de tv.

- 1** Zorg ervoor dat het systeem en de tv zijn verbonden met een HDMI-kabel.
- 2** Schakel de tv in en druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.
- 3** Stel de functie Controle voor HDMI op het systeem en de tv in.

De functie Controle voor HDMI van het systeem en de tv wordt tegelijk ingeschakeld.

De functie [Controle voor HDMI] van het systeem manueel in- of uitschakelen

- 1** Druk op HOME. Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2** Druk op ⏪/⏩ om  [Instellen] te selecteren.

- 3** Druk op \uparrow/\downarrow om [Systeeminstellingen] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 4** Druk op \uparrow/\downarrow om [HDMI-instellingen] te kiezen en druk vervolgens op \oplus .
Het scherm [HDMI-instellingen] wordt weergegeven.
- 5** Druk op \uparrow/\downarrow om [Controle voor HDMI] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 6** Druk op \uparrow/\downarrow om de instelling te selecteren en druk op \oplus .
 - [Aan]: aan.
 - [Uit]: uit.

Het systeem en de tv tegelijkertijd uitschakelen

(Systeem uitschakelen)

Wanneer u de tv uitschakelt met de POWER-knop op de afstandsbediening van de tv of TV \mathbb{I}/O op de afstandsbediening van het systeem, wordt het systeem automatisch uitgeschakeld.

Opmerking

- Deze functie hangt af van de instellingen van uw tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

Een BD/DVD bekijken met één druk op een toets

(Afspelen met één druk op de knop)

Druk op ONE-TOUCH PLAY.

Het systeem en uw tv worden ingeschakeld, de ingang van de tv wordt ingesteld op de HDMI-ingang waarop het systeem is aangesloten, en het systeem begint automatisch een disc af te spelen.

De functie Geluidscontrole van het systeem wordt ook automatisch geactiveerd.

Wanneer u bovendien een disc invoert, wordt Afspelen met één druk op de knop ingeschakeld. Als Afspelen met één druk op de knop niet wordt ingeschakeld (wanneer u een disc plaatst die niet compatibel is met de automatische

weergavefunctie), drukt u herhaaldelijk op FUNCTION om "BD/DVD" te selecteren en drukt u op \blacktriangleright of ONE-TOUCH PLAY.

De theatermodus gebruiken

(Theatermodus)

Druk op THEATRE.

Als uw tv compatibel is met de theatermodus, kunt u genieten van een uitstekende beeld- en geluidskwaliteit voor films en wordt de functie Geluidscontrole van het systeem automatisch geactiveerd.

Het geluid van de tv weergeven via de luidsprekers van dit systeem

(Geluidscontrole van het systeem)

U kunt het geluid van de tv op een eenvoudige manier beluisteren via dit systeem.

Om deze functie te gebruiken, sluit u het systeem aan op de tv met een audiokabel en een HDMI-kabel (pagina's 22, 23).

U kunt de functie geluidscontrole van het systeem als volgt gebruiken:

- Wanneer het systeem wordt ingeschakeld, wordt het geluid van de tv uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem.
- Wanneer het geluid van de tv wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem, kunt u de uitvoermethode wijzigen naar de luidsprekers van de tv via het tv-menu.
- Wanneer het geluid van de tv wordt voortgebracht door de luidsprekers van het systeem, kunt u het volume aanpassen en het geluid van het systeem uitschakelen met de afstandsbediening van de tv.

Opmerking

- Terwijl de tv in de PAP (picture and picture)-modus is, werkt de functie geluidscontrole van het systeem niet.
- Afhankelijk van het type tv verschijnt tijdens het regelen van het volume van het toestel het volumeniveau op het scherm van de tv. In dit geval is het mogelijk dat het volumeniveau dat wordt

weergegeven op het scherm van de tv verschilt van het niveau dat wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel van het toestel.

Het maximale volumeniveau van het toestel instellen

(Volumelimiet)

Wanneer de functie Geluidscontrole van het systeem geactiveerd is, kan luid geluid worden uitgevoerd afhankelijk van het volumeniveau van het systeem. U kunt dit voorkomen door het maximale volumeniveau te beperken. Zie [Volumelimiet] (pagina 56) voor meer informatie.

Het digitale audiosignaal van de tv ontvangen

(Audio Return Channel)

Het systeem kan het digitale audiosignaal van de tv ontvangen via een HDMI-kabel wanneer uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel. U kunt genieten van het geluid van de tv via het systeem met slechts één HDMI-kabel. Zie [Audio Return Channel] voor meer informatie (pagina 55).

Het systeem bedienen met de afstandsbediening van de tv

(Eenvoudige bediening via afstandsbediening)

U kunt de basisfuncties van het systeem bedienen met de afstandsbediening van de tv wanneer de video-uitvoer van het systeem wordt weergegeven op het scherm van de tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de tv voor meer informatie.

De schermtaal van de tv wijzigen

(Taal volgen)

Wanneer u de schermtaal van de tv wijzigt, wordt de schermtaal van het systeem eveneens gewijzigd wanneer u het systeem uit- en daarna weer inschakelt.


De luidsprekers instellen

[Luidsprekerinstellingen]

Voor een optimaal surroundgeluid, moet u de luidsprekers aansluiten en hun afstand tot uw luisterpositie instellen. Stel vervolgens luidsprekervolume en -balans in op hetzelfde niveau aan de hand van de testtoon.

- 1 Druk op HOME.**
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om  [Instellen] te selecteren.**
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om [Audio-instellingen] te kiezen en druk vervolgens op \oplus .**
- 4 Druk op \uparrow/\downarrow om [Luidsprekerinstellingen] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .**
Het scherm [Luidsprekerinstellingen] verschijnt.
- 5 Druk op \uparrow/\downarrow om het item te selecteren en druk op \oplus .**
Ga de volgende instellingen na.

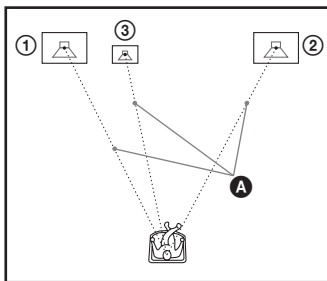
■ [Afstand]

Wanneer u de luidsprekers verplaatst, dient u de parameters in te stellen voor de afstand () van de luisterpositie tot de luidsprekers.

U kunt de parameters instellen tussen 0,0 en 7,0 meter.

De luidsprekers in de afbeelding stellen de volgende items voor:

- ① Linkerluidspreker vooraan (L)
- ② Rechterluidspreker vooraan (R)
- ③ Subwoofer



[Voor Lnks/Rhts] 3,0 m: de afstand van de voorluidsprekers instellen.

[Subwoofer] 3,0 m: de afstand van de subwoofer instellen.

Opmerking

- [Afstand] werkt mogelijk niet afhankelijk van het ingangssignaal.

[Niveau]

U kunt het geluidsniveau van de luidsprekers aanpassen. U kunt de parameters instellen tussen -6,0 dB en +6,0 dB. Zorg ervoor dat [Testtoon] op [Aan] staat.

[Voor Lnks/Rhts] 0,0 dB: het niveau van de voorluidsprekers instellen.

[Subwoofer] 0,0 dB: het niveau van de subwoofer instellen.

[Testtoon]

De luidsprekers produceren een testtoon om [Niveau] te regelen.

[Uit]: de luidsprekers produceren geen testtoon.
[Aan]: bij het regelen van het niveau produceert elke luidspreker achtereenvolgens de testtoon.

Wanneer u een item onder

[Luidsprekerinstellingen] kiest, produceert elke luidspreker achtereenvolgens een testtoon.

Pas het geluidsniveau als volgt aan.

- 1** Stel [Testtoon] in op [Aan].
- 2** Druk op \uparrow/\downarrow om [Niveau] te selecteren en druk vervolgens op \oplus .
- 3** Druk op \uparrow/\downarrow om het gewenste luidsprekertype te selecteren en druk vervolgens op \oplus .

- 4** Druk op \leftarrow/\rightarrow om de linker of rechter luidspreker te selecteren en druk daarna op \uparrow/\downarrow om het niveau aan te passen.

- 5** Druk op \oplus .

- 6** Herhaal stap 3 tot 5.

- 7** Druk op RETURN.

Het systeem keert terug naar de vorige weergave.

- 8** Druk op \uparrow/\downarrow om [Testtoon] te selecteren en druk daarna op \oplus .

- 9** Druk op \uparrow/\downarrow om [Uit] te selecteren en druk daarna op \oplus .

Opmerking

- De testtoonsignalen worden niet uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.

Tip

- Om het volume van alle luidsprekers tegelijk aan te passen, drukt u op \triangleleft +/-.

De Sleep Timer gebruiken

U kunt het systeem op een vooraf ingesteld tijdstip laten uitschakelen, zodat u in slaap kunt vallen met muziek. De tijd kan worden ingesteld in stappen van 10 minuten.

Druk op SLEEP.

Telkens als u op SLEEP drukt, veranderen de minuten (resterende tijd) in stappen van 10 minuten.

Wanneer u de Sleep Timer instelt, knippert "SLEEP" in het uitleesvenster op het voorpaneel.

De resterende tijd controleren

Druk een keer op SLEEP.

De resterende tijd wijzigen

Druk herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd te selecteren.

Het type verlichting van de LED-aanduiding wijzigen

Selecteren wanneer de LED-aanduiding gaat branden

(Illumination Mode)

U kunt instellen dat de LED-aanduiding altijd blijft branden of alleen op bepaalde momenten.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow tot "ILLUM MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op \oplus of \rightarrow .**
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om een instelling te selecteren.**

Voor BDV-F700

- "ALL SYNC": de verlichting wordt afgestemd op alle audio.
- "MUSIC SYNC": de verlichting wordt alleen afgestemd op de muziek of de radio.
- "SIMPLE 1": de verlichting wordt ingeschakeld wanneer u een disc plaatst of uitwerpt. De verlichting wordt niet afgestemd op de audio.
- "SIMPLE 2": de verlichting wordt ingeschakeld wanneer u op een knop drukt.

Voor BDV-F500

- "STANDARD": de verlichting is altijd ingeschakeld.
- "SIMPLE": de verlichting wordt gedurende ongeveer 10 seconden ingeschakeld wanneer u op een knop drukt.

- 4 Druk op \oplus .**

De instelling wordt gebruikt.

Het type verlichting kiezen voor het afspelen van muziek

(Flow Light)

(alleen BDV-F700)

Wanneer "ALL SYNC" of "MUSIC SYNC" geselecteerd is bij "ILLUM MODE", kunt u kiezen hoe de verlichting beweegt.

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow tot "FLOW LIGHT" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op \oplus of \rightarrow .**
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om een instelling te selecteren.**
 - "FLUID": geeft trage, elastische verlichting weer die past bij het geluid.
 - "SHARP": geeft heldere, schitterende verlichting weer die past bij het geluid.
- 4 Druk op \oplus .**

De instelling wordt gebruikt.

Opmerking

- Afhankelijk van de muziekbron is het mogelijk dat de functie Flow Light niet werkt.

De verlichtingsdemonstratie in- of uitschakelen

(Illumination Demo)

(alleen BDV-F700)

U kunt kiezen of de verlichtingsdemonstratie al dan niet geactiveerd wordt terwijl het systeem in de stand-bystand staat. Wanneer deze functie geactiveerd is, kan de verlichtingsdemonstratie gestart worden door te drukken op een knop op het toestel (behalve \mathbf{I}/ON).

- 1 Druk op SYSTEM MENU.**
- 2 Druk herhaaldelijk op \uparrow/\downarrow tot "ILLUM MODE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en druk vervolgens op \oplus of \rightarrow .**
- 3 Druk op \uparrow/\downarrow om een instelling te selecteren.**
 - "DEMO ON": aan.
 - "DEMO OFF": uit.

4 Druk op ⊕.

De instelling wordt gebruikt.

De knoppen op het toestel uitschakelen

(Kindervergrendeling)

U kunt de knoppen op het toestel uitschakelen (behalve I/⏻) om ongeoorloofd gebruik te voorkomen, zoals door kattenkwaad van een kind (functie kindervergrendeling).

Druk langer dan 5 seconden op ■ op het toestel.

"CHILD LOCK" en "ON" verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.

De functie kindervergrendeling wordt geactiveerd en de knoppen op het toestel zijn vergrendeld (u kunt het systeem nog bedienen via de afstandsbediening).

Om te annuleren drukt u langer dan 5 seconden op ■ zodat "CHILD LOCK" en "OFF" worden weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

Opmerking

- Als u op de toetsen drukt op het toestel wanneer de functie kindervergrendeling is ingeschakeld, wordt "CHILD LOCK" weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

De tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening

Als het signaal van de afstandsbediening juist is ingesteld, kunt u uw tv bedienen met de bijgeleverde afstandsbediening.

Opmerking

- Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt het codenummer mogelijk automatisch opnieuw ingesteld op SONY. Voer dan opnieuw het juiste codenummer in.

De afstandsbediening voorbereiden om de tv te bedienen

Houd TV I/⏻ ingedrukt terwijl u de merkcode van uw tv (zie tabel) met behulp van de cijfertoltsen invoert. Laat vervolgens TV I/⏻ los.

Als de instelling niet lukt, wordt de code die reeds geregistreerd was niet gewijzigd. Voer het codenummer opnieuw in.

Codenummers van bedienbare tv's

Als er meer dan één codenummer is vermeld, voert u deze één voor één in tot u het juiste codenummer hebt gevonden.

Fabrikant	Codenummer
SONY	01 (standaard)
SAMSUNG	02, 08
LG	05
PHILIPS	02, 03, 07
PANASONIC	06
TOSHIBA	04


Energie besparen in de stand-bystand

Ga na of de volgende instellingen bij [Systeeminstellingen] werden doorgevoerd:

- [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] is ingesteld op [Uit] (pagina 45).
- [Snel starten] is ingesteld op [Uit] (pagina 56).

Het instelscherm gebruiken

U kunt diverse beeld- en geluidinstellingen verrichten.

Selecteer  (Instellen) in het startmenu als u de instellingen van het systeem wilt veranderen. Standaardinstellingen zijn onderstreept.

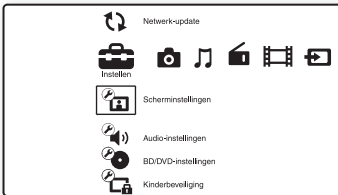
Opmerking

- Weergave-instellingen die op de disc zijn opgeslagen, hebben voorrang op de instellingen via het instelscherm en niet alle beschreven functies zijn beschikbaar.

1 Druk op HOME.

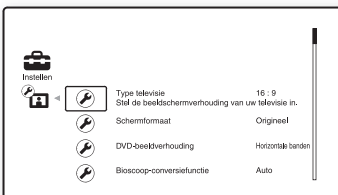
Het startmenu verschijnt op het tv-scherm.

2 Druk op \leftarrow/\rightarrow om [Instellen] te selecteren.




3 Druk op \uparrow/\downarrow om het pictogram van de instelcategorie te selecteren die u wilt wijzigen en druk vervolgens op \oplus .

Voorbeeld: [Scherminstellingen]



U kunt de volgende opties instellen.

Pictogram	Uitleg
	[Netwerk-update] (pagina 52) Hiermee voert u een update uit van de software van het systeem.

Pictogram	Uitleg
	[Scherminstellingen] (pagina 52) Hiermee voert u de scherminstellingen in volgens het type aansluitingen.
	[Audio-instellingen] (pagina 53) Hiermee voert u de audio-instellingen in volgens het type aansluitingen.
	[BD/DVD-instellingen] (pagina 54) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een BD/DVD.
	[Kinderbeveiliging] (pagina 55) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor de functie Kinderbeveiliging.
	[Muziekinstellingen] (pagina 55) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een Super Audio CD.
	[Systeeminstellingen] (pagina 55) Hiermee voert u systeeminstellingen in.
	[Netwerkinstellingen] (pagina 57) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor internet en netwerken.
	[Snelinstelling] (pagina 57) Hiermee voert u de Snelinstelling opnieuw uit om de basisinstellingen in te voeren.
	[Terugstellen] (pagina 57) Hiermee herstelt u de fabriekinstellingen van het systeem.

[Netwerk-update]

U kunt de functies van het systeem updaten en verbeteren.

Raadpleeg de volgende website voor informatie over updatefuncties:

Voor klanten in Europa

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

Voor klanten in Latijns-Amerika

<http://www.sony.com/bluraysupport/>

[Scherminstellingen]

■ [3D-uitgangsinst.]

[Auto]: kies normaal deze instelling.

[Uit]: selecteer deze instelling om alle inhoud in 2D weer te geven.

■ [Instelling tv-schermafwm. voor 3D]

Voor het instellen van het schermformaat van de tv die 3D ondersteunt.

■ [Type televisie]

[16:9]: selecteer deze instelling wanneer u een breedbeeld-tv of een tv met breedbeeldfunctie aansluit.

[4:3]: selecteer deze instelling wanneer u een tv met 4:3-scherm of een tv zonder breedbeeldfunctie aansluit.

■ [Schermformaat]

[Origineel]: selecteer deze instelling wanneer u een tv aansluit met breedbeeldfunctie. Geeft 4:3-beelden weer in breedte-/hoogteverhouding 16:9, zelfs op een breedbeeld-tv.

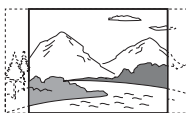
[Vaste beeldverhng]: hiermee wijzigt u de afmetingen van het beeld zodat het op het scherm past in zijn oorspronkelijke breedte-/hoogteverhouding.

■ [DVD-beeldverhouding]

[Horizontale banden]: voor een breed beeld met zwarte banden aan de boven- en onderzijde.



[Zijkanten afsnijden]: voor een beeld van volledige hoogte over het hele scherm, met bijgeknipte zijden.



■ [Bioscoop-conversiefunctie]

[Auto]: kies normaal deze instelling. Het toestel detecteert automatisch of het om video- of filmmateriaal gaat en schakelt over naar de geschikte conversiemethode.

[Video]: de conversiemethode die geschikt is voor videomateriaal wordt altijd gekozen zonder rekening te houden met het materiaal.

■ [Uitgevoerd videoformaat]

[HDMI]: kies normaal [Auto]. Selecteer [Oorspronkelijke resolutie] om de resolutie weer te geven die op de disc is opgenomen. (Wanneer de resolutie lager is dan SD-resolutie, wordt deze geconverteerd naar SD-resolutie.)

[Video]: kiest automatisch de laagste resolutie.

Opmerking

- Wanneer u tegelijk de HDMI OUT-aansluiting en de VIDEO OUT-aansluiting gebruikt, selecteert u [Video].
- Als er geen beeld wordt weergegeven wanneer u de resolutie voor [HDMI] instelt, selecteert u [Video].

■ [BD/DVD-ROM 1080/24p-uitvoer]

[Auto]: voert alleen videospignalen van 1920 × 1080p/24 Hz uit bij het aansluiten van een 1080/24p compatibele tv via de HDMI OUT-aansluiting.

[Uit]: selecteer deze optie als uw tv niet compatibel is met videospignalen van 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: hiermee wordt automatisch het type van het externe apparaat gedetecteerd en de overeenkomstige kleurinstelling gekozen.

[YCbCr (4:2:2)]: voert YCbCr 4:2:2-videosignalen uit.

[YCbCr (4:4:4)]: voert YCbCr 4:4:4-videosignalen uit.

[RGB]: selecteer deze optie als u een apparaat aansluit met een DVI-aansluiting die compatibel is met HDCP.

■ [HDMI-uitvoer met diepe kleuren]

[Autom.]: kies normaal deze instelling.

[12 bit], [10 bit]: voert 12 bit/10 bit-videosignalen uit wanneer de aangesloten tv compatibel is met Deep Colour.

[Uit]: selecteer deze instelling wanneer het beeld onstabiel is of de kleuren er onnatuurlijk uitzien.

■ [Pauzestand] (alleen BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Auto]: het beeld, inclusief bewegende elementen, wordt zonder trillingen weergegeven. Kies normaal deze instelling.

[Frame]: het beeld, inclusief statische elementen, wordt met hoge resolutie weergegeven.



[Audio-instellingen]

■ [BD Audio MIX-instelling]

[Aan]: hiermee voert u de audio uit die u bekomt door de interactieve en secundaire audio met de primaire audio te mengen.

[Uit]: hiermee voert u enkel de primaire audio uit. Selecteer deze optie voor het uitvoeren van HD-audiosignalen naar een AV-ontvanger.

■ [DTS Neo:6]

Simuleert multikanaalsurroundgeluid van 2-kanaalsbronnen naargelang de mogelijkheden van het aangesloten apparaat, en voert het geluid uit via de HDMI OUT-aansluiting.

[Cinema]: voert gesimuleerd multikanaalsgeluid uit van 2-kanaalsbronnen door gebruik te maken van de modus DTS Neo:6 Cinema.

[Muziek]: voert gesimuleerd multikanaalsgeluid uit van 2-kanaalsbronnen door gebruik te maken van de modus DTS Neo:6 Muziek.

[Uit]: voert geluid uit met het oorspronkelijke aantal kanalen.

■ [Audio DRC]

U kunt het dynamische bereik van het geluid comprimeren.

[Auto]: het afspelen gebeurt met het dynamische bereik dat door de disc is opgegeven (alleen BD-ROM).

[Uit]: geen compressie van het dynamische bereik.

[Aan]: het systeem geeft de soundtrack weer met het oorspronkelijke dynamische bereik, zoals het door de opnametechnicus bedoeld werd.

■ [Dempen - AUDIO]

Als u luistert naar een component die aangesloten is op de AUDIO (IN L/R)-aansluitingen kan er storing optreden. Om storing te vermijden kunt u het invoerniveau van het toestel verlagen.

[Aan]: het invoerniveau wordt gedempt. Het uitvoerniveau wordt gewijzigd.

[Uit]: normaal invoerniveau.

■ [Audio-uitvoer]

[Luidspreker]: geluid wordt enkel uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem.

[Luidspreker + HDMI]: geluid wordt uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem en 2-kanaals lineaire PCM-signalen via de HDMI OUT-aansluiting.

[HDMI]: geluid wordt alleen uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting. Het geluidsformaat hangt af van de aangesloten component.

Opmerking

- Zelfs als [HDMI] of [Luidspreker + HDMI] geselecteerd is, wordt het geluid van andere functies dan "BD/DVD" of "D.MEDIA" uitgevoerd via de luidsprekers van het systeem, en niet via de HDMI OUT-aansluiting.

- Wanneer u [Audio-uitvoer] instelt op [HDMI], worden de functies SOUND MODE en "SUR.SETTING" uitgeschakeld.
- Als de functie Geluidscntrole van het systeem (pagina 46) geactiveerd is, is het mogelijk dat deze instelling automatisch wordt gewijzigd.

■ [Geluidseffect]

U kunt de geluidseffecten van het systeem (SOUND MODE en "SUR.SETTING") in- of uitschakelen.

[Aan]: alle geluidseffecten zijn ingeschakeld.
De bovengrens van de bemonsteringsfrequentie is ingesteld op 48 kHz.

[Uit]: de geluidseffecten zijn uitgeschakeld.
Selecteer deze optie als u geen bovengrens wilt inschakelen voor de bemonsteringsfrequentie.

■ [Luidsprekerinstellingen]

Stel de luidsprekers in om het best mogelijke surroundgeluid te bekomen. Zie "De luidsprekers instellen" (pagina 47) voor meer informatie.



[BD/DVD- instellingen]

U kunt specifieke instellingen invoeren voor het afspeken van BD/DVD.

■ [BD/DVD-menu]

U kunt de standaard menutaal selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.
Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.
Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 71) en voer de code voor uw taal in.

■ [Audio]

U kunt de standaardtaal van het geluid selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's. Als u [Origineel] kiest, wordt de voorkeuertaal op de disc gekozen.

Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.

Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 71) en voer de code voor uw taal in.

■ [Ondertiteling]

U kunt de standaardtaal van de ondertiteling selecteren voor BD-ROM's en DVD VIDEO's. Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren.

Raadpleeg "Taalcodelijst" (pagina 71) en voer de code voor uw taal in.

■ [Weergavelaag van BD-hybridedisc]

[BD]: hiermee speelt u de BD-laag af.

[DVD/CD]: hiermee speelt u de dvd- of cd-laag af.

■ [BD-internetverbinding]

[Toestaan]: kies normaal deze instelling.

[Niet toestaan]: internetverbinding wordt niet toegestaan.

■ [Opties voor BD-gegevensopslag]

[Intern geheugen]: hiermee selecteert u het interne geheugen voor het opslaan van BD-gegevens.

[USB-apparaat (linkerzijkant)]: hiermee selecteert u de ⇄ (USB)-poort aan de linkerkant van het toestel voor het opslaan van BD-gegevens.

[USB-apparaat (rechterzijkant)]: hiermee selecteert u de ⇄ (USB)-poort van het zijpaneel aan de rechterkant van het toestel voor het opslaan van BD-gegevens.

 **[Kinderbeveiliging]**

■ [Wachtwoord]

Voor het instellen of wijzigen van het wachtwoord voor de kinderbeveiligingsfunctie. Met behulp van een wachtwoord kunt u een beperking instellen voor het afspelen van BD-ROM's, DVD VIDEO's of internetvideo's. Indien nodig kunt u een onderscheid maken tussen de beperkingsniveaus voor BD-ROM's en DVD VIDEO's.

■ [Regiocode van kinderbeveiliging]

Het afspelen van sommige BD-ROM's of DVD VIDEO's kan worden beperkt op basis van het geografische gebied. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

■ [Kinderbeveiliging voor BD]

Het afspelen van sommige BD-ROM's kan beperkt worden afhankelijk van de leeftijd van de gebruikers. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

■ [Kinderbeveiliging voor DVD]

Voor de weergave van sommige DVD VIDEO's kan bijvoorbeeld een leeftijdsbeperking worden ingesteld. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

■ [Internetvideo-kinderbeveiliging]

Het afspelen van sommige internetvideo's kan beperkt worden afhankelijk van de leeftijd van de gebruikers. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

■ [Internetvideo niet-geclassificeerd]

[Toestaan]: hiermee staat u het afspelen van niet beoordeelde internetvideo's toe.

[Blokkeren]: hiermee blokkeert u het afspelen van niet beoordeelde internetvideo's.

 **[Muziekinstellingen]**

U kunt specifieke instellingen invoeren voor het afspelen van een Super Audio CD.

■ [Weergavelaag van Super Audio CD]

[Super Audio CD]: speelt de Super Audio CD-laag af.

[CD]: speelt de cd-laag af.

■ [Weergavekanalen Super Audio CD]

[DSD 2ch]: speelt de 2-kanaalszone af.

[DSD Multich]: speelt de multikanaalszone af.

 **[Systeeminstellingen]**

U kunt verschillende instellingen voor het toestel invoeren.

■ [Weergaveschermttekst]

U kunt de schermtaal kiezen voor het systeem.

■ [Dimmer]

[Helder]: heldere verlichting.

[Donker]: zwakke verlichting.

■ [HDMI-instellingen]

Door Sony-componenten aan te sluiten die compatibel zijn met de functie Controle voor HDMI met een HDMI-kabel, wordt de bediening vereenvoudigd. Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 45) voor meer informatie.

[Controle voor HDMI]

U kunt de functie [Controle voor HDMI] in- of uitschakelen.

[Aan]: aan. Het is mogelijk afwisselend te werken met de componenten die via een HDMI-kabel zijn verbonden.

[Uit]: uit.

[Audio Return Channel]

Deze functie is beschikbaar wanneer u het systeem en een tv die compatibel is met de functie Audio Return Channel verbindt.

[Automatisch]: het systeem kan het digitale audiosignaal van uw tv automatisch ontvangen via een HDMI-kabel.

[Uit]: uit.

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Controle voor HDMI] is ingesteld op [Aan].

[Volumelimiet]

Wanneer de functie Geluidscontrole van het systeem (pagina 46) geactiveerd is, kan luid geluid worden uitgevoerd afhankelijk van het volumeniveau van het systeem. U kunt dit voorkomen door het maximale volumeniveau te beperken wanneer de functie Geluidscontrole van het systeem geactiveerd wordt.

[Niveau 3]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 15.

[Niveau 2]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 20.

[Niveau 1]: maximaal volumeniveau wordt ingesteld op 30.

[Uit]: uit.

Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer [Controle voor HDMI] is ingesteld op [Aan].

■ **[Snel starten]**

[Aan]: verkort de opstarttijd uit de stand-bystand. U kunt het systeem snel bedienen na het te hebben ingeschakeld.

[Uit]: de standaardinstelling.

■ **[Automatische standby]**

[Aan]: schakelt de functie [Automatische standby] in. Wanneer u het systeem gedurende ongeveer 30 minuten niet bedient, schakelt het automatisch over naar de stand-bystand.

[Uit]: schakelt de functie uit.

■ **[Automatische weergave]**

[Aan]: informatie wordt automatisch op het scherm weergegeven wanneer u de titel, beeldmodus, het audiosignaal, enz. wijzigt.

[Uit]: informatie wordt alleen weergegeven wanneer u op DISPLAY drukt.

■ **[Schermbeveiliging]**

[Aan]: de schermbeveiliging aanzetten.

[Uit]: uit.

■ **[Bericht over software-update]**

[Aan]: het systeem informeert u wanneer er een nieuwere softwareversie beschikbaar is (pagina 52).

[Uit]: uit.

■ **[Gracenote-instellingen]**

[Auto]: discinformatie wordt automatisch gedownload wanneer het afspelen van de disc wordt gestopt. Het systeem moet aangesloten zijn op het netwerk om de gegevens te kunnen downloaden.

[Handmatig]: discinformatie wordt gedownload wanneer u [Weergavehistorielijst] of [Informatiescherm] selecteert in het optiemenu.

■ **[DivX® VOD]**

U kunt de registratiecode of de registratie-ophefcode voor dit systeem weergeven, of de registratie van het systeem opheffen wanneer het geregistreerd is.

Wanneer de activering uitgeschakeld is

[Registratiecode]: de registratiecode wordt weergegeven.

[Registratie-ophefcode]: de registratie-ophefcode wordt weergegeven. (Dit item kan alleen worden geselecteerd nadat de registratiecode werd weergegeven.)

Wanneer de registratie ingeschakeld is

Druk op </> om [OK] of [Annuleren] te selecteren en druk daarna op ⊕ .

[OK]: de registratie van het toestel wordt opgeheven en de registratie-ophefcode wordt weergegeven.

[Annuleren]: het systeem keert terug naar het vorige scherm.

Raadpleeg voor meer informatie
<http://www.divx.com> op het internet.

■ [Systeem informatie]

U kunt informatie over de softwareversie van het systeem en het MAC-adres weergeven.

[Netwerkinstellingen]

U kunt specifieke instellingen invoeren voor internet en netwerken.

■ [Internetinstellingen]

Verbind het systeem vooraf met het netwerk. Zie "Verbinden met het netwerk" (pagina 26) voor meer informatie.

[Netwerkstatus afbeelden]: geeft de huidige netwerkstatus weer.

[Bedraad instellen]: selecteer deze optie wanneer u rechtstreeks verbinding maakt met een breedbandrouter.

[Draadloos USB instellen]: selecteer deze optie wanneer u een USB-adapter voor draadloos LAN gebruikt.

Raadpleeg voor meer informatie

Voor klanten in Europa
<http://support.sony-europe.com/>

Voor klanten in Latijns-Amerika
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

■ [Diagnose van netwerkverbinding]

U kunt een netwerkdiagnose uitvoeren om na te gaan of de netwerkverbinding correct tot stand is gebracht.

■ [Instellingen voor serververbinding]

Hiermee kunt u instellen of de aangesloten DLNA-server al dan niet wordt weergegeven.

■ [Instellingen Renderer]

[Automatische toegangspermissie]: hiermee kunt u instellen of automatische toegang voor een nieuw gedetecteerde DLNA-controller al dan niet wordt toegestaan.

[Smart selecteren]: hiermee wordt toegestaan dat een DLNA-controller van Sony het systeem detecteert als doelcomponent om te bedienen via infrarood. U kunt deze functie in- of uitschakelen.

[Naam van de Renderer]: geeft de naam van het systeem weer zoals deze wordt weergegeven op andere DLNA-apparaten op het netwerk.

■ [Toegangscontrole Renderer]

Hiermee kunt u instellen of opdrachten van DLNA-controllers al dan niet worden aanvaard.

■ [Party-autostart]

[Aan]: voor het starten van een party of deelnemen aan een bestaande party op aanvraag van een netwerkapparaat dat compatibel is met de functie PARTY STREAMING.

[Uit]: uit.

■ [Registratie van BD Remote-apparaat]

Voor het registreren van uw "BD remote"-apparaat.

■ [Geregistreerde BD Remote-apparaten]

Geeft een lijst weer van uw geregistreerde "BD remote"-apparaten.

[Snelinstelling]

Hiermee voert u de Snelinstelling opnieuw uit om de basisinstellingen in te voeren. Volg de instructies op het scherm.

[Terugstellen]

■ [Terugstellen op de fabrieksinstellingen]

U kunt de instellingen van het systeem terugstellen naar de fabriekinstellingen door een groep instellingen te selecteren. Alle instellingen binnen die groep worden teruggesteld.

■ [Persoonlijke informatie initialiseren]

U kunt uw persoonlijke informatie wissen die in het systeem is opgeslagen.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op het systeem om elektrische schokken of brand te voorkomen. Plaats het systeem evenmin in de buurt van water, zoals bij een bad of douche. In het geval dat er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het systeem eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.

Spanningsbronnen

- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het toestel geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting op het stopcontact te verbreken, moet u alleen de stekker vastnemen. Trek nooit aan het snoer zelf.

Plaatsing

- Installeer het systeem op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat het oververhit raakt.
- De behuizing kan bij langdurige weergave met hoog volume warm aanvoelen. Dit duidt niet op een storing. Vermijd echter de behuizing aan te raken. Plaats het systeem niet in een te kleine en slecht geventileerde ruimte om oververhitting te vermijden.
- Blokkeer de ventilatiegaten niet door iets op het systeem te plaatsen. Het systeem is uitgerust met een krachtige versterker. Als de ventilatiegaten zijn geblokkeerd, kan het systeem oververhit en defect raken.
- Zet het systeem niet op een zacht of wollig oppervlak (een tapijt of deken) of tegen gordijnen, waardoor de ventilatiegaten geblokkeerd kunnen worden.
- Plaats het systeem niet in een krappe ruimte zoals op een boekenrek of iets gelijkaardig.
- Installeer het systeem niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of heteluchtblazers of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof, mechanische trillingen of schokken.
- Installeer het systeem niet op zijn voorkant of achterkant. Het systeem is ontworpen voor gebruik in verticale stand.

- Houd zowel het systeem als discs uit de buurt van componenten waarin een krachtige magneet wordt gebruikt, zoals een grote luidspreker of microgolfoven.
- Plaats geen zware voorwerpen op het systeem.

Werking

- Indien het systeem direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in het toestel. In dat geval kan de werking van het systeem worden verstoord. Verwijder in dat geval de disc en laat het systeem ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdamp.
- Haal de disc uit het systeem wanneer u dit verplaatst. Als u dat niet doet, kan de disc worden beschadigd.
- In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.

Volumeregeling

- Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een gedeelte zonder geluid. Als u dat toch doet, kunnen de luidsprekers worden beschadigd wanneer er plots een piekwaarde wordt bereikt.

Reiniging

- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuurponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine. Met alle vragen of eventuele problemen met uw systeem kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Discs reinigen, disc-/lensreinigers

- **Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigingsdisc of disc-/lensreiniger (vloeistof of spray). Deze kunnen defecten veroorzaken.**

Vervanging van onderdelen

- Als dit systeem zou worden hersteld, worden herstellende onderdelen verzameld voor hergebruik of recycling.

Kleuren op uw tv-scherm

- Als de luidsprekers de kleuren op het tv-scherm beïnvloeden, moet u de tv onmiddellijk uitschakelen en na 15 tot 30 minuten weer inschakelen. Als de

kleuren nog altijd vervormen, moet u de luidsprekers verder van de tv af zetten.

BELANGRIJK

Opgelet: dit systeem kan voor onbepaalde duur een stilstaand videobeeld of instelscherm op het tv-scherm weergeven. Als u dit beeld lange tijd op het tv-scherm laat staan, bestaat het gevaar dat het tv-scherm onherstelbaar wordt beschadigd. Vooral projectie-tv's zijn gevoelig hiervoor.

Het systeem verplaatsen

- Controleer, voordat u het systeem verplaatst, of er geen disc is geplaatst en trek het netsnoer uit het stopcontact.

- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor grammofonplaten.

Dit systeem kan alleen gewone ronde discs afspelen en kan defect raken wanneer u discs met een andere vorm (bv. kaart-, hart- of stervormig) probeert af te spelen.

Gebruik geen disc waaraan een in de handel verkrijgbaar accessoire is bevestigd, zoals een label of een ring.

Gebruik geen lensreinigingsdisc.

Opmerkingen over de discs

Discs hanteren

- Neem de disc vast bij de randen zodat deze schoon blijft. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de disc.



- Stel de disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals heteluchtblazers en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon staat geparkeerd en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de hoesjes.

Reiniging

- Maak de disc voor het afspelen schoon met een reinigingsdoekje. Wrijf van binnen naar buiten toe.




Verhelpen van storingen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van dit systeem, probeer die dan eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleegt u de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Merk op dat wanneer het onderhoudspersoneel beslist om tijdens een herstelling onderdelen te vervangen, deze onderdelen eventueel kunnen worden ingehouden.


Voeding

Symptoom	Problemen en oplossingen
Het toestel wordt niet ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.
"PROTECTOR" en "PUSH POWER" verschijnen om beurten in het uitleesvenster op het voorpaneel.	<ul style="list-style-type: none">• Druk op  om het systeem uit te schakelen en controleer de onderstaande items nadat "STANDBY" is verdwenen.• Zijn de + en – luidsprekerkabels kortgesloten?• Gebruikt u uitsluitend de voorgeschreven luidsprekers?• Zijn de ventilatiegaten van het systeem geblokkeerd?• Na controle van de bovenstaande items en het oplossen van eventuele problemen, kunt u het systeem weer inschakelen. Wanneer de oorzaak van het probleem na het controleren van de bovenstaande punten niet is gevonden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer.

Algemeen

Symptoom	Problemen en oplossingen
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">• De afstand tussen de afstandsbediening en het toestel is te groot.• De batterijen in de afstandsbediening zijn bijna leeg.• Wanneer u geen menufuncties kunt bedienen via het uitleesvenster op het voorpaneel, drukt u op HOME op de afstandsbediening.
Het systeem werkt niet zoals het hoort.	<ul style="list-style-type: none">• Koppel het netsnoer los van het stopcontact en sluit het enkele minuten later weer aan.


Beeld

Symptoom	Problemen en oplossingen
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de videoverbinding (pagina 22).• Het toestel is niet aangesloten op de correcte tv-aansluiting (pagina 22).• De video-ingang van de tv is niet ingesteld om beelden met het systeem te bekijken.• Controleer de uitvoermethode van uw systeem (pagina 22).• Het toestel is aangesloten op een ingang die niet compatibel is met HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" op het voorpaneel licht niet op) (pagina 22).• Wanneer u een Dual layer DVD afspeelt, kunnen het beeld en het geluid kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.
Er verschijnt geen beeld wanneer de video-uitvoerresolutie geselecteerd in [Uitgevoerd videoformaat] niet correct is.	<ul style="list-style-type: none">• Houd de knoppen  en VOL – op het toestel langer dan 5 seconden ingedrukt om de video-uitvoerresolutie te herstellen naar de laagste resolutie.

Symptoom	Problemen en oplossingen
Wanneer de HDMI OUT-aansluiting en de VIDEO OUT-aansluiting tegelijk aangesloten zijn, worden de videosignalen alleen via de HDMI OUT-aansluiting uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel [Uitgevoerd videoformaat] bij [Scherminstellingen] in op [Video] (pagina 52).
Het donkere deel van het beeld is te donker/het heldere deel is te helder of onnatuurlijk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet [Beeldkwaliteitsfunctie] op [Standaard] (standaard) (pagina 38).
Het beeld wordt niet correct weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de instellingen van [Uitgevoerd videoformaat] bij [Scherminstellingen] (pagina 52). • Als de analoge en digitale signalen tegelijk worden uitgevoerd, stelt u [BD/DVD-ROM 1080/24p-uitvoer] bij [Scherminstellingen] in op [Uit] (pagina 52). • Voor BD-ROM's controleert u de instellingen van [BD/DVD-ROM 1080/24p-uitvoer] bij [Scherminstellingen] (pagina 52).
Het beeld vertoont ruis.	<ul style="list-style-type: none"> • De disc is vuil of vervormd. • Als de beelduitvoer van het systeem via de videorecorder naar uw tv gaat, kan het schrijfbeschermingssignaal gebruikt voor bepaalde BD/DVD-programma's de beeldkwaliteit beïnvloeden. Als u nog steeds problemen ervaart wanneer u het toestel rechtstreeks op uw tv aansluit, probeer het toestel dan aan te sluiten op een andere ingang.
Het beeld vult niet het volledige tv-scherm, ook al is de breedte-/hoogteverhouding bij [Type televisie] onder [Scherminstellingen] ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • De breedte-/hoogteverhouding op de disc ligt vast.
Er treedt een kleurafwijking op het tv-scherm op.	<ul style="list-style-type: none"> • Als de luidsprekers worden gebruikt met een CRT-tv of -projector, installeer ze dan op minstens 0,3 meter van de tv. • Als de kleurafwijking blijft, schakel dan de tv uit en schakel deze vervolgens na 15 tot 30 minuten weer in. • Zorg ervoor dat er geen magnetisch voorwerp (magnetische sluiting op een tv-standaard, medische apparatuur, speelgoed, enz.) dichtbij de luidsprekers wordt gezet.

Geluid

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er is geen geluid hoorbaar.	<ul style="list-style-type: none"> • De luidsprekerkabel is niet goed aangesloten. • Controleer de luidsprekerinstellingen (pagina 47). • Snel vooruit of snel achteruit wordt uitgevoerd. Druk op ► om terug te keren naar de normale weergavemodus. • Langzaam vooruit of beeld-per-beeld-weergave wordt uitgevoerd. Druk op ► om terug te keren naar de normale weergavemodus.
Er wordt geen geluid uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel [Audio-uitvoer] in op [HDMI] (pagina 53).
Het geluid uit de linker en rechter luidsprekers is niet in balans of is omgewisseld.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.
Er komt geen geluid uit de subwoofer.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 20, 47).

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er wordt geen digitaal geluid uitgevoerd via de HDMI OUT-aansluiting bij gebruik van de functie Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de instelling [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Aan] (pagina 55). Stel eveneens [Audio Return Channel] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Automatisch] (pagina 55). • Zorg ervoor dat uw tv compatibel is met de functie Audio Return Channel. • Zorg ervoor dat er een HDMI-kabel verbonden is met een aansluiting op uw tv die compatibel is met de functie Audio Return Channel. • De bemonsteringsfrequentie van hetingangssignaal is meer dan 48 kHz.
Het systeem voert het geluid niet correct uit wanneer het is aangesloten op een set-top box.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel [Audio Return Channel] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Uit] (pagina 47).
Sterke brom of ruis is hoorbaar.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de verbindingkabels zich niet in de buurt van een transformator of motor bevinden en minstens 3 meter zijn verwijderd van een tv-toestel of fluorescentieverlichting. • Plaats de tv verder van de audiocomponenten af. • Reinig de disc.
Wanneer u een cd afspeelt, wordt het geluid niet langer in stereo uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer stereogeluid door te drukken op  (pagina 40).
Het surroundeffect is moeilijk hoorbaar bij weergave van Dolby Digital, DTS of MPEG-audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de surroundinstelling (pagina 31). • Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina's 20, 47). • Bij sommige BD/DVD's is het uitgangssignaal niet volledig compatibel met 5.1 kanalen. Het kan mono of stereo zijn, ook al is het geluid opgenomen in Dolby Digital of MPEG-audioformaat.
Het begin van het geluid wordt onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de geluidsmodus op "MOVIE" of "MUSIC" (pagina 40). • Selecteer "AUTO" bij "SUR.SETTING" (pagina 31).
De geluidseffecten zijn uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van het ingangssignaal (pagina 54) is het mogelijk dat de effecten van SOUND MODE en "SUR.SETTING" uitgeschakeld zijn.
Er treedt geluidsvorming op bij een aangesloten component.	<ul style="list-style-type: none"> • Verlaag het invoerniveau voor de aangesloten component door [Dempen - AUDIO] in te stellen (pagina 53).


Bediening

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er kan niet worden afgestemd op radiozenders.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de antenne goed is aangesloten. Regel de antenne en sluit eventueel een buitenantenne aan. • Het zendersignaal is te zwak (bij gebruik van automatisch afstemmen). Gebruik direct afstemmen.
De disc wordt niet afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> • U probeert een disc af te spelen met een formaat dat niet wordt ondersteund door dit systeem (pagina 66). • De regiocode op de BD/DVD komt niet overeen met die van het systeem. • Er is condensvorming opgetreden in het toestel, waardoor de lenzen kunnen worden beschadigd. Verwijder de disc en laat het toestel ongeveer een half uur aan staan. • Een disc die niet goed is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld door het systeem (pagina 66).
Bestandsnamen worden niet correct weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Het systeem kan enkel tekens weergeven die compatibel zijn met ISO 8859-1. Andere tekens worden mogelijk anders weergegeven. • Afhankelijk van de gebruikte schrijfssoftware, worden de ingevoerde tekens anders weergegeven.


Symptoom	Problemen en oplossingen
Een disc begint niet te spelen vanaf het begin.	<ul style="list-style-type: none"> • Afspelen hervatten is geselecteerd. Druk op OPTIONS, selecteer [Weerg. v/a begin] en druk vervolgens op +. • Het titel- of BD/DVD-menu verschijnt automatisch op het tv-scherm.
Het afspeLEN start niet vanaf het hervatpunt waar het afspeLEN de vorige keer werd gestopt.	<ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van de disc wordt het hervatpunt mogelijk uit het geheugen gewist wanneer <ul style="list-style-type: none"> – u de disc uitwerpt. – u het USB-apparaat loskoppelt. – u andere inhoud afspeelt. – u het toestel uitschakelt.
Het systeem begint de disc automatisch af te spelen.	<ul style="list-style-type: none"> • De BD/DVD is voorzien van een automatische weergavefunctie.
Het afspeLEN stopt automatisch.	<ul style="list-style-type: none"> • Sommige discs zijn voorzien van een automatische pauzefunctie. Bij het afspeLEN van een dergelijke disc stopt het systeem de weergave bij het automatische pauzesignaal.
U kunt bepaalde functies, zoals stoppen of zoeken, niet uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Bij sommige discs zijn een aantal van deze handelingen niet mogelijk. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de disc.
De berichten verschijnen niet in de gewenste taal op het tv-scherm.	<ul style="list-style-type: none"> • Kies de schermtaal in het instelscherm bij [Weergaveschermttekst] onder [Systeeminstellingen] (pagina 55).
De taal voor het geluidsspoor, de ondertitels of de hoeken kan niet worden gewijzigd.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer deze instellingen te wijzigen via het BD- of DVD-menu. • Meertalige geluidssporen, ondertitels of meervoudige hoeken zijn niet opgenomen op de BD/DVD. • De taal voor het geluidsspoor, de ondertitels of de hoeken van de BD/DVD kunnen niet worden gewijzigd.
De disc wordt niet uitgeworpen en u kunt de disc niet verwijderen, ook niet nadat u op ▲ hebt gedrukt.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het volgende: ① Houd ▶ en ▲ gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt op het toestel om de disc uit te werpen. ② Verwijder de disc. ③ Koppel het netsnoer los van het stopcontact en sluit het enkele minuten later weer aan.
Een disc kan niet worden uitgeworpen en "LOCKED" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.	<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met uw Sony-dealer of een plaatselijke, erkende Sony-servicedienst.
De functie Controle voor HDMI werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de instelling [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Aan] (pagina 55). • Zorg ervoor dat de aangesloten component compatibel is met de functie [Controle voor HDMI]. • Controleer de instelling van de aangesloten component voor de functie Controle voor HDMI. Raadpleeg de bijgeleverde gebruiksaanwijzing van de component. • Als u de HDMI-aansluiting wijzigt, het netsnoer aansluit en loskoppelt of een stroomstoring hebt, stelt u [Controle voor HDMI] bij [HDMI-instellingen] onder [Systeeminstellingen] in op [Uit], en stelt u daarna [Controle voor HDMI] weer in op [Aan] (pagina 55). • Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 45) voor meer informatie.

Symptoom	Problemen en oplossingen
Er wordt geen geluid geproduceerd door het systeem en de tv bij gebruik van de functie Geluidscontrole van het systeem.	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de aangesloten tv compatibel is met de functie Geluidscontrole van het systeem. • Zie "De functie Controle voor HDMI gebruiken voor "BRAVIA" Sync" (pagina 45) voor meer informatie.
Bonusinhoud of andere gegevens op een BD-ROM kunnen niet worden weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het volgende: ① Verwijder de disc. ② Schakel het systeem uit. ③ Verwijder het USB-apparaat en sluit het opnieuw aan (pagina 34). ④ Schakel het systeem in. ⑤ Plaats de BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.
Het toestel werkt niet en "CHILD LOCK" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer u op een knop op het toestel drukt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de functie kindervergrendeling uit (pagina 50).
Het systeemmenu functioneert niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op HOME op de afstandsbediening.

USB-apparaat

Symptoom	Problemen en oplossingen
Het USB-apparaat wordt niet herkend.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer het volgende: ① Schakel het systeem uit. ② Verwijder het USB-apparaat en sluit het opnieuw aan. ③ Schakel het systeem in. • Controleer of het USB-apparaat correct is aangesloten op de  (USB)-poort. • Ga na of het USB-apparaat of een kabel is beschadigd. • Controleer of het USB-apparaat ingeschakeld is. • Als het USB-apparaat aangesloten is via een USB-hub, koppelt u het USB-apparaat los en sluit u het rechtstreeks aan op het toestel.

BRAVIA-internetvideo

Symptoom	Problemen en oplossingen
Het beeld/geluid is van slechte kwaliteit/bepaalde programma's worden minder gedetailleerd weergegeven, vooral bij snel bewegende of donkere scènes.	<ul style="list-style-type: none"> • De beeld-/geluidkwaliteit kan slecht zijn afhankelijk van de internetinhoudprovider. • De beeld-/geluidkwaliteit kan worden verbeterd door de verbindingssnelheid te wijzigen. Sony raadt een verbindingssnelheid aan van minstens 2,5 Mbps voor SD-beelden en 10 Mbps voor HD-beelden. • Niet alle video's bevatten geluid.
Het beeld is klein.	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op  om in te zoomen.

Netwerkverbinding

Symptoom	Problemen en oplossingen
De speler kan geen verbinding maken met het netwerk.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de netwerkverbinding (pagina 26) en de netwerkinstellingen (pagina 57).
U kunt uw pc niet verbinden met het internet na het uitvoeren van [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	<ul style="list-style-type: none"> • De draadloze instellingen van de router kunnen automatisch gewijzigd worden als u de functie Wi-Fi Protected Setup gebruikt vóór het aanpassen van de routerinstellingen. Wijzig in dat geval de draadloze instellingen van uw pc dienovereenkomstig.

Symptoom	Problemen en oplossingen
U kunt het systeem niet verbinden met uw router voor draadloos LAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de router voor draadloos LAN ingeschakeld is. • Afhankelijk van de gebruiksomgeving (bv. het materiaal waaruit de muren bestaan, de ontvangstonstandigheden voor de radiogolven of obstakels tussen het systeem en de router voor draadloos LAN) is het mogelijk de communicatieafstand kleiner wordt. Plaats het systeem en de router voor draadloos LAN dicht bij elkaar. • Apparaten die gebruik maken van een frequentieband van 2,4 GHz, zoals een microgolfoven, Bluetooth-apparaat of een digitaal draadloos apparaat, kunnen de communicatie verstoren. Plaats het toestel uit de buurt van dergelijke apparaten of schakel deze uit.
De gewenste router voor draadloos LAN wordt niet gedetecteerd, zelfs niet wanneer u [Scannen] uitvoert.	<ul style="list-style-type: none"> • Druk op RETURN om terug te keren naar het vorige scherm, en probeer [Scannen] opnieuw. Als de gewenste router voor draadloos LAN nog steeds niet gedetecteerd wordt, drukt u op RETURN om [Handm. registratie] te selecteren.
De melding [Op het netwerk is een nieuwe softwareversie gevonden. Voer een versie-update uit onder "Netwerk-update".] wordt weergegeven op het scherm wanneer u het systeem inschakelt.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie [Netwerk-update] (pagina 52) om het systeem te updaten naar een nieuwere softwareversie.

Overige

Symptoom	Problemen en oplossingen
"Exxxx" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.	<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een plaatselijke, erkende servicedienst van Sony en geef de foutcode door.
⚠ wordt weergegeven zonder een melding op het volledige scherm.	<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op de dichtstbijzijnde Sony-dealer of een plaatselijke, erkende Sony-servicedienst.

Afspeelbare discs

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

¹⁾Aangezien de specificaties van Blu-ray Discs nieuw en in volle ontwikkeling zijn, is het mogelijk dat bepaalde discs niet kunnen worden afgespeeld afhankelijk van het type disc en de versie. Daarnaast verschilt de audio-uitvoer afhankelijk van de bron, de aangesloten uitgang en de geselecteerde audio-instellingen.

²⁾BD-RE: ver.2.1
BD-R: ver.1.1, 1.2, 1.3 inclusief BD-R's met organisch pigment (LTH-type)
BD-R's die werden opgenomen op een pc kunnen niet worden afgespeeld als postscripts opneembaar zijn.

³⁾Een cd- of dvd-disc die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de opnameapparatuur voor meer informatie.

Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- BD's met een cartridge
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- DVD-audiodiscs
- PHOTO CD's
- Dataonderdelen van CD-Extra's
- VCD's/Super VCD's
- De kant met audiomateriaal op DualDiscs

Opmerkingen bij audio-cd's

Dit product is ontworpen om discs af te spelen die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en sommige muziekdiscs die zijn gecodeerd met copyrightbeveiligingstechnologieën voldoen niet aan de CD-norm (Compact Disc). Het is

bijgevolg mogelijk dat deze discs niet compatibel zijn met dit product.

Opmerking over de afspeelfuncties van een BD/DVD

Bepaalde afspeelfuncties van een BD/DVD kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Dit systeem speelt een BD/DVD af volgens de inhoud van de disc; het is dus mogelijk dat bepaalde weergavefuncties niet beschikbaar zijn.

Opmerking over Dual layer BD's/DVD's

De weergegeven beelden en het geproduceerde geluid kunnen kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.

Regiocode (alleen BD-ROM/DVD VIDEO)

Er staat een regiocode vermeld op de achterkant van het systeem. Het systeem kan alleen een commerciële BD-ROM/DVD VIDEO (alleen weergave) afspelen met dezelfde regiocode of



Af speelbare bestandstypes

Video⁷⁾

Bestandsindeling	Extensies
MPEG-1-video/PS ¹⁾⁵⁾	".mpg", ".mpeg", ".m2ts",
MPEG-2-video/PS, TS ¹⁾⁶⁾	".mts"
DivX ²⁾	".avi", ".div", ".divx"
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9 ¹⁾⁵⁾	".wmv", ".asf"
AVCHD ⁵⁾	³⁾

Muziek

Bestandsindeling	Extensies
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	".m4a"
WMA9-standaard ¹⁾⁴⁾	".wma"
LPCM	".wav"

Foto⁷⁾

Bestandsindeling	Extensies
JPEG	".jpg", ".jpeg", ".jpe"

¹⁾Het systeem kan geen bestanden die gecodeerd zijn met DRM afspelen.

²⁾OVER DIVX VIDEO: DivX[®] is een digitaal videoformaat ontwikkeld door DivX, Inc. Dit product is een officieel DivX Certified-product dat DivX-video's afspelt. Surf naar www.divx.com voor meer informatie en softwaretools voor het converteren van uw bestanden naar DivX-video. OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit DivX Certified[®]-apparaat moet geregistreerd zijn om DivX Video-on-Demand (VOD)-inhoud te kunnen afspelen. Om de registratiecode aan te maken, gaat u naar het onderdeel DivX VOD in het instelmenu van het apparaat. Surf naar vod.divx.com met deze code om het registratieproces te voltooien en meer te weten te komen over DivX VOD.

³⁾Het systeem speelt bestanden af met AVCHD-indeling die opgenomen zijn met een digitale camcorder enz. Om bestanden met AVCHD-indeling te bekijken, moet de disc met de AVCHD-bestanden gefinaliseerd zijn.


⁴⁾Het systeem kan geen bestanden die gecodeerd zijn met Lossless enz. afspelen.

⁵⁾Het systeem kan deze bestanden niet afspelen via de DLNA-functie.

⁶⁾Het systeem kan SD-resolutie alleen afspelen via de DLNA-functie.

⁷⁾Het systeem speelt deze bestanden niet af via de functie DLNA-renderer.

Opmerking

- Sommige bestanden kunnen niet worden afgespeeld afhankelijk van de indeling, de codering, de opnameomstandigheden of de DLNA-serveromstandigheden.
- Sommige bestanden die bewerkt werden op een pc kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Het systeem kan de volgende bestanden of mappen op BD's, DVD's, CD's en USB-apparaten herkennen:
 - mappen tot en met de vijfde rij in een boomstructuur
 - tot 500 bestanden binnen een boomstructuur
- Het systeem kan de volgende bestanden of mappen herkennen die opgeslagen zijn op de DLNA-server:
 - mappen tot en met de 20e rij in een boomstructuur
 - tot 999 bestanden binnen een boomstructuur
- Het is mogelijk dat sommige USB-apparaten niet werken met dit systeem.
- Het systeem kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten herkennen (zoals een flashgeheugen of een HDD) die FAT ondersteunen en geen partities bevatten, evenals apparaten voor het nemen van stilstaande beelden (SICD's) en toetsenborden met 101 toetsen. Toetsenborden met 101 toetsen kunnen alleen worden herkend door de linker  (USB)-poort.
- Om beschadigde gegevens of schade aan het USB-geheugen of andere apparaten te vermijden, schakelt u het systeem uit voor u het USB-geheugen of een ander apparaat aansluit of verwijdert.
- Het systeem kan videobestanden met een hoge bitsnelheid op een DATA CD mogelijk niet vloeiend afspelen. Het is aan te raden om videobestanden met een hoge bitsnelheid af te spelen vanaf een DATA DVD.

Ondersteunde audioformaten

De volgende audioformaten worden door dit systeem ondersteund.

Functie	Formaat							
	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"	○	-	○	-	○	-	-	-

○: ondersteund formaat.

-: geen ondersteund formaat.

Specificaties

Versterkergedeelte

BDV-F700:

UITGEVOERD VERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R: 85 W + 85 W (bij 4 ohm,
1 kHz, 1 % THD)

UITGEVOERD VERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R: 130 W (per kanaal bij
4 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 140 W (bij 4 ohm, 100 Hz)

BDV-F500:

UITGEVOERD VERMOGEN (nominaal)

Voor L/Voor R: 80 W + 80 W (bij 4 ohm,
1 kHz, 1 % THD)

UITGEVOERD VERMOGEN (referentie)

Voor L/Voor R: 115 W (per kanaal bij
4 ohm, 1 kHz)

Subwoofer: 120 W (bij 4 ohm, 100 Hz)

Ingangen (analoog)

AUDIO (IN) Gevoeligheid: 450/250 mV

Ingangen (digitaal)

SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL),

TV (DIGITAL IN OPTICAL)

Ondersteunde formaten:
LPCM 2CH (tot 48 kHz),
Dolby Digital, DTS

Videogedeelte

Uitgangen VIDEO OUT: 1 Vp-p
75 ohm
HDMI OUT: type A
(19-pins)

BD-/DVD-/Super Audio CD-/CD-systeem

Signaalformaat PAL/NTSC

USB-gedeelte

↔ (USB)-poort: Type A (voor het
aansluiten van een USB-
geheugen,
geheugenkaartlezer,
digitale fotocamera en
digitale camcorder)

Maximale stroom: 500 mA

LAN-gedeelte

LAN (100)-aansluiting 100BASE-TX-aansluiting

Tunergedeelte

Systeem Digitale PLL-
kwartssynthesizer

FM-tunergedeelte
Afstembereik 87,5 MHz - 108,0 MHz
(stappen van 50 kHz)

Antenne FM-draadantenne
Antenneaansluitingen 75 ohm, asymmetrisch

Tussenfrequentie 10,7 MHz

Luidsprekers

Voor (SS-TSF770) voor BDV-F700

Luidsprekersysteem 2-wegs 2-driver, Bass
reflex

Luidspreker

Tweeter: 20 mm conustype

Woofer: 40 mm × 70 mm conustype

Nominale impedantie 4 ohm

Afmetingen (ong.)

Vloer: 200 mm × 1.100 mm ×
230 mm (b/h/d) (verticale
hoek)

200 mm × 1.100 mm ×
255 mm (b/h/d) (omhoog
gerichte hoek)

Bureau: 103 mm × 335 mm ×
103 mm (b/h/d) (verticale
hoek)

103 mm × 360 mm ×
109 mm (b/h/d) (omhoog
gerichte hoek)

Gewicht (ong.)

Vloer: 2,9 kg

Bureau: 0,6 kg

Voor (SS-TSF550) voor BDV-F500

Luidsprekersysteem 2-wegs 2-driver, Bass
reflex

Luidspreker

Tweeter: 20 mm conustype

Woofer: 50 mm conustype

Nominale impedantie 4 ohm

Afmetingen (ong.) 76 mm × 270 mm × 85 mm
(b/h/d) (verticale hoek)

76 mm × 270 mm × 90 mm
(b/h/d) (omhoog gerichte
hoek)

Gewicht (ong.) 0,8 kg

Subwoofer (SS-WSF550)

Luidsprekersysteem Subwoofer Bass reflex

Luidspreker 160 mm conustype

Nominale impedantie 4 ohm

Afmetingen (ong.) 265 mm × 335 mm ×
265 mm (b/h/d)

Gewicht (ong.) 6,5 kg

Algemeen

Stroomvereisten

Europese modellen: 220 V - 240 V AC,
50/60 Hz

Latijns-Amerikaanse modellen:
110 V - 240 V AC,
50/60 Hz

Stroomverbruik	
Europese modellen:	Aan: 85 W Stand-by: 0,3 W (in de stroomspaarstand)
Latijns-Amerikaanse modellen:	Aan: 90 W Stand-by: 0,3 W (in de stroomspaarstand)
Afmetingen (ong.)	452 mm × 198 mm × 119 mm (b/h/d) incl. uitstekende onderdelen
Gewicht (ong.)	5,0 kg

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- Stroomverbruik stand-by 0,3 W.
- Voor bepaalde printplaten worden geen halogene brandvertragers gebruikt.
- Met de S-Master, de volledig digitale versterker, bereikt het versterkerblok een vermogen van meer dan 85%.

Taalcodelijst

Taalspelling conform ISO 639: 1988 (E/F)-norm.

Code Taal	Code Taal	Code Taal	Code Taal
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	Azerbajjani	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	1357	Malay
1358	Maltese	1363	Burmese
1365	Nauru	1365	Nauru
1369	Nepali	1369	Nepali
1376	Dutch	1376	Dutch
1379	Norwegian	1379	Norwegian
1393	Occitan	1393	Occitan
1403	(Afan)Oromo	1403	(Afan)Oromo
1408	Oriya	1408	Oriya
1417	Punjabi	1417	Punjabi
1428	Polish	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese	1436	Portuguese
1463	Quechua	1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi	1482	Kirundi
1483	Romanian	1483	Romanian
1489	Russian	1489	Russian
1491	Kinyarwanda	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1495	Sanskrit
1498	Sindhi	1498	Sindhi
1501	Sangho	1501	Sangho
1502	Serbo-Croatian	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese	1503	Singhalese
1505	Slovak	1505	Slovak
1506	Slovenian	1506	Slovenian
1507	Samoaan	1507	Samoaan
1508	Shona	1508	Shona
1509	Somali	1509	Somali
1511	Albanian	1511	Albanian
1512	Serbian	1512	Serbian
1513	Siswati	1513	Siswati
1514	Sesotho	1514	Sesotho
1515	Sundanese	1515	Sundanese
1516	Swedish	1516	Swedish
1517	Swahili	1517	Swahili
1521	Tamil	1521	Tamil
1525	Telugu	1525	Telugu
1527	Tajik	1527	Tajik
1528	Thai	1528	Thai
1529	Tigrinya	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1531	Turkmen
1532	Tagalog	1532	Tagalog
1534	Setswana	1534	Setswana
1535	Tonga	1535	Tonga
1538	Turkish	1538	Turkish
1539	Tsonga	1539	Tsonga
1540	Tatar	1540	Tatar
1543	Twì	1543	Twì
1557	Ukrainian	1557	Ukrainian
1564	Urdu	1564	Urdu
1572	Uzbek	1572	Uzbek
1581	Vietnamese	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1587	Volapük
1613	Wolof	1613	Wolof
1632	Xhosa	1632	Xhosa
1665	Yoruba	1665	Yoruba
1684	Chinese	1684	Chinese
1697	Zulu	1697	Zulu
1703	Niet vermeld		

Lijst met regiocode van kinderbeveiliging

Code Regio	Code Regio	Code Regio	Code Regio
2044	Argentinië	2174	Frankrijk
2047	Australië	2200	Griekenland
2057	België	2184	Groot-Brittannië
2070	Brazilië		Hongkong
2090	Chili	2219	China
2092	China	2239	India
2093	Colombia	2248	Indonesië
2115	Denemarken	2238	Italië
2109	Duitsland	2254	Japan
2424	Filippijnen	2276	Korea
2165	Finland	2304	Luxemburg
2333	Luxemburg	2363	Maleisië
2366	Mexico	2376	Nederland
2376	Nederland	2390	Nieuw-Zeeland
2390	Nieuw-Zeeland	2379	Noorwegen
2379	Noorwegen	2046	Oostenrijk
2046	Oostenrijk	2427	Pakistan
2427	Pakistan	2428	Polen
2428	Polen	2436	Portugal
2436	Portugal	2489	Rusland
2489	Rusland	2501	Singapore
2501	Singapore	2149	Spanje
2149	Spanje	2543	Taiwan
2543	Taiwan	2528	Thailand
2528	Thailand	2499	Zweden
2499	Zweden	2086	Zwitserland
2086	Zwitserland		

Verklarende woordenlijst

AVCHD

Het AVCHD-formaat is het HD-formaat van digitale videocamera's dat wordt gebruikt voor het opnemen van SD- (standard definition) of HD-signalen (high definition) van ofwel de 1080i-specificatie* of de 720p-specificatie** op dvd's, door middel van een efficiënte coderingstechnologie voor de compressie van gegevens. Het MPEG-4 AVC/H.264-formaat wordt gebruikt voor het comprimeren van videogegevens en het Dolby Digital- of het Linear PCM-systeem wordt gebruikt voor het comprimeren van audiogegevens. Het MPEG-4 AVC/H.264-formaat kan beelden efficiënter comprimeren in vergelijking met het conventionele beeldcompressieformaat. Met het MPEG-4 AVC/H.264-formaat kunt u een opname van een HD-videosignaal (high definition) op een digitale camcorder opnemen op een dvd-disc, op dezelfde manier als dat met een SD-televisiesignaal (standard definition) het geval zou zijn.

* Een HD-specificatie die 1080 effectieve scanlijnen en het interlaceformaat gebruikt.

** Een HD-specificatie die 720 effectieve scanlijnen en het progressieve formaat gebruikt.

BD-J-toepassing

Het BD-ROM-formaat ondersteunt Java voor interactieve functies. "BD-J" biedt leveranciers een haast onbeperkte functionaliteit bij het ontwikkelen van interactieve BD-ROM-titels.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) is een opneembare Blu-ray Disc die slechts één keer kan beschreven worden en heeft dezelfde kenmerken als onderstaande BD. Aangezien de gegevens kunnen worden opgenomen maar niet overschreven, kan een BD-R worden gebruikt om waardevolle gegevens te archiveren of videomateriaal op te slaan en te verspreiden.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) is een opneembare en herschrijfbaar Blu-ray Disc en heeft dezelfde kenmerken als onderstaande BD. De herschrijfbaar optie biedt u de mogelijkheid om bewerkingen uit te voeren op verschillende tijdstippen.

BD-ROM

BD-ROM's (Blu-ray Disc Read-Only Memory) zijn commercieel geproduceerde discs en hebben dezelfde kenmerken als onderstaande BD. Deze discs bevatten meestal conventionele gegevens zoals films of video, maar kunnen daarnaast ook andere functies bevatten, zoals interactieve inhoud, menubediening via pop-upmenu's, keuze van de ondertiteling en diavoorstelling. Hoewel een BD-ROM om het even welke gegevens kan bevatten, bevatten de meeste BD-ROM-discs films in HD-formaat om af te spelen op Blu-ray Disc/DVD-spelers.

Blu-ray Disc (BD)

Een discformaat ontwikkeld voor het opnemen/afspelen van HD-beelden (high-definition) (voor HDTV enz.) en het opslaan van grote hoeveelheden gegevens. Een Single Layer Blu-ray Disc kan tot 25 GB gegevens bevatten en een Dual Layer Blu-ray Disc tot 50 GB.

Dolby Digital

Bij dit formaat is er een apart kanaal voor de surroundluidsprekers met een uitgebreid frequentiebereik en een subwoofer voor een vol basgeluid. Dit formaat wordt ook wel "5.1" genoemd omdat het subwooferkanaal wordt beschouwd als kanaal 0.1 (werkt alleen wanneer een diep baseeffect is vereist). Alle zes kanalen van dit formaat worden apart opgenomen voor een superieure kanaalscheiding. Bovendien is er minder signaalverlies doordat alle signalen digitaal worden verwerkt.

Dolby Digital Plus

Deze audiocoderingstechnologie werd ontworpen als een verlenging van Dolby Digital en ondersteunt 7.1-multikanaals-surroundgeluid.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD is een coderingstechnologie zonder verlies die tot 8 multikanaals-surroundgeluidkanalen ondersteunt voor de volgende generatie optische discs. Het gereproduceerde geluid is volledig identiek aan de originele bron.

DTS

Digitale audiocompressietechnologie ontwikkeld door DTS, Inc. Deze technologie is compatibel met 5.1-kanaals-surroundgeluid. Dit formaat omvat een stereo-achterkanaal en een apart subwooferkanaal. DTS produceert hetzelfde digitale kwaliteitsgeluid via 5.1 kanalen. De kanaalscheiding is uitstekend omdat alle kanaalgegevens apart zijn opgenomen en digitaal worden verwerkt.

DTS-HD High Resolution Audio

Deze technologie werd ontworpen als een verlenging voor het formaat DTS Digital Surround. De technologie ondersteunt een maximale bemonsteringsfrequentie van 96 kHz en 7.1-multikanaals-surroundgeluid. DTS-HD High Resolution Audio heeft een maximale overdrachtsnelheid van 6 Mbps, met een compressiemethode met mogelijk verlies.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio heeft een maximale overdrachtsnelheid van 24,5 Mbps en maakt gebruik van een compressiemethode zonder verlies. DTS-HD Master Audio heeft een maximale bemonsteringsfrequentie van 192 kHz en ondersteunt maximaal 7.1-kanaalsgeluid.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI is een interface die zowel video als geluid ondersteunt op een enkelvoudige digitale verbinding, zodat u van digitaal beeld en geluid van hoge kwaliteit kunt genieten. De HDMI-specificatie ondersteunt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), een schrijfbeschermingstechnologie met een coderingstechnologie voor digitale video signalen.

Interlace-indeling (interlace-scannen)

De Interlace-indeling is de NTSC-standaardmethode voor het weergeven van tv-beelden aan 30 frames per seconde. Elk frame wordt tweemaal gescand - afwisselend tussen de even en oneven scanlijnen, aan 60 keer per seconde.

Kinderbeveiliging

Een functie van een BD/DVD waarmee de weergave van de disc kan worden beperkt volgens de leeftijd van de gebruiker en het beperkingsniveau in elk land. De beperking verschilt van disc tot disc; wanneer ze is geactiveerd, is weergave helemaal verboden, worden gewelddadige scènes overgeslagen of vervangen door andere scènes, enzovoort.

LTH (Low to High)

LTH is een opnamesysteem dat BD-R's met organisch pigment ondersteunt.

PhotoTV HD

Met "PhotoTV HD" kunt u foto's met veel details bekijken en van de subtiele texturen en kleuren van een foto genieten. Door apparaten van Sony die compatibel zijn met "PhotoTV HD" aan te sluiten via een HDMI-kabel, kunt u genieten van een hele nieuwe wereld van foto's in adembenemende Full HD-kwaliteit. Zo kunnen nu de delicate textuur van de menselijke huid, bloemen, zand en golven worden weergegeven op een groot scherm met een prachtige beeldkwaliteit.

Pop-upmenu

Een verbeterde menufunctie beschikbaar op BD-ROM's. Het pop-upmenu wordt weergegeven wanneer u op POP UP/MENU drukt en kan worden gebruikt tijdens het afspelen.

Progressive-indeling (sequentieel scannen)

In tegenstelling tot de Interlace-indeling kan de progressive-indeling 50 tot 60 beelden per seconde weergeven door alle scanlijnen te reproduceren (525 lijnen voor het NTSC-systeem). De algemene beeldkwaliteit verbetert en stilstaande beelden, tekst en horizontale lijnen worden scherper weergegeven. Deze

indeling is compatibel met de 525 of 625 progressive-indeling.

24p True Cinema

Films die worden opgenomen met een filmcamera bestaan uit 24 frames per seconde. Aangezien conventionele televisies (zowel CRT- als vlakbeeldtelevisies) frames weergeven met intervallen van 1/60 of 1/50 seconde, worden de 24 frames niet aan een gelijke snelheid weergegeven.

Wanneer het toestel wordt aangesloten op een tv met 24p-mogelijkheden, geeft de speler elk frame weer met intervallen van 1/24 seconde — hetzelfde interval dat oorspronkelijk met de filmcamera werd opgenomen, wat dus zorgt voor een getrouwe reproductie van het originele bioscoopbeeld.

Index

Numeriek

24p True Cinema 74
3D 33
3D-uitgangsinst. 52

A

A/V SYNC 39
Afspeelbare discs 66
Afspeelinformatie 34
Afstandsbediening 12
ARC 23
Audio 54
Audio DRC 53
Audio Return Channel 23, 56
Audio-instellingen 53
Audio-uitvoer 53
Automatische standby 56
Automatische weergave 56
AVCHD 72

B

BD Audio MIX-instelling 53
BD/DVD-instellingen 54
BD/DVD-menu 54
BD/DVD-ROM 1080/24p-
uitvoer 52
BD-internetverbinding 54
BD-LIVE 33
BD-R 72
BD-RE 72
Bericht over software-update
56
Bioscoop-conversiefunctie 52
Blu-ray Disc 72
BONUSVIEW 33
BRAVIA-internetvideo 36

C

CD 66
Controle voor HDMI 45, 55

D

Dempen - AUDIO 53
Diagnose van
netwerkverbinding 57
Diavoorstelling 39
Dimmer 55
DivX® VOD 56
DLNA 36, 57
Dolby Digital 40, 72
Dolby Digital Plus 72

Dolby TrueHD 73
DTS 40, 73
DTS Neo:6 53
DTS-HD 73
DVD 66
DVD-beeldverhouding 52

F

Flow Light 49
FM MODE 42

G

Geluidseffect 54
Geregistreerde BD Remote-
apparaten 57
Gracenote-instellingen 56

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 53
HDMI (High-Definition
Multimedia Interface) 73
HDMI-instellingen 55
HDMI-uitvoer met diepe
kleuren 53

I

Illumination Demo 49
Illumination Mode 49
Instelling tv-schermaf. voor
3D 52
Instellingen Renderer 57
Instellingen voor
serververbinding 57
Interlace-indeling 73
Intern geheugen 33
Internethoud 36
Internethouding 57
Internetvideo niet-
geclassificeerd 55
Internetvideo-kinderbeveiliging
55

K

Kinderbeveiliging 55, 73
Kinderbeveiliging voor BD 55
Kinderbeveiliging voor DVD
55
Kindervergrendeling 50

L

LTH 73
Luidsprekerinstellingen 47, 54
Afstand 47
Niveau 48

M

Multiplex broadcast sound 41
Muziekinstellingen 55

N

Netwerkinstellingen 57
Netwerk-update 52

O

Ondertiteling 54
Opties voor BD-
gegevensopslag 54

P

Party 37
Party-autostart 57
Pauzestand 53
Persoonlijke informatie
initialiseren 57
PhotoTV HD 73
Progressive-indeling 73

R

RDS 43
Regiocode 66
Regiocode van
kinderbeveiliging 55
Registratie van BD Remote-
apparaat 57

S

Schermb beveiliging 56
Scherfmaat 52
Scherminstellingen 52
SLEEP 48
Snel starten 56
Snelinstelling 29, 57
Systeeminformatie 57
Systeeminstellingen 55
SYSTEM MENU 31, 39

T

Taalcode lijst 71
Terugstellen 57
Terugstellen op de
 fabrieksinstellingen 57
Testtoon 48
Toegangscontrole Renderer 57
Toestel 8
Type televisie 52

U

Uitgevoerd videoformaat 52
Uitleesvenster op het
 voorpaneel 11
Update 52
USB 34

V

Volumelimiet 56

W

Wachtwoord 55
Weergavekanalen Super Audio
 CD 55
Weergavelaag van BD-
 hybridedisc 54
Weergavelaag van Super Audio
 CD 55
Weergaveschermttekst 55
WEP 26
WPA2-PSK (AES) 26
WPA2-PSK (TKIP) 26
WPA-PSK (AES) 26
WPA-PSK (TKIP) 26

Y

YCbCr/RGB (HDMI) 53

