SONY

4-442-380-**61**(2)

Blu-ray Disc™ / DVD Player

Manual de Instrucciones ES

Instrukcja obsługi PL

Bruksanvisning SE

Betjeningsvejledning DK

Käyttöohjeet FI



Blu-ray Disc™

BDP-S1100

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a goteos o salpicaduras, y no coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre su superficie.

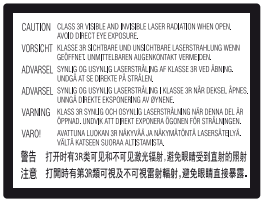
Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

El cable de alimentación deberá ser cambiado solamente en un taller de servicio cualificado.

No exponga las pilas o los aparatos con pilas instaladas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar o fuego.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.
Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.



Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.



Este aparato está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. La marca del producto LÁSER de CLASE 1 está ubicada 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 tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, usted Ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente 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 tratamiento selectivo 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 un 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, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente 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, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías.

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.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Precauciones

- Esta unidad funciona con CA 220 V - 240 V, 50/60 Hz. Compruebe que la tensión de funcionamiento de la unidad es idéntica a la del suministro eléctrico de su localidad.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en la directiva EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Ubicación

- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.
- Para reducir el riesgo de incendio, no cubra el orificio de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No exponga el aparato a fuentes con llama descubierta (por ejemplo, velas encendidas).
- No instale este reproductor en un espacio confinado tal como en un estante para libros o unidad similar.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido o lo sitúa en una habitación muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes situadas en el interior del reproductor. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante media hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñada para funcionar sólo en posición horizontal.
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos de la bandeja cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, el disco podría resultar dañado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no se desconecta de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras está conectado a la toma de pared, aunque esté apagado.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de CA se dañe. No utilice el cable de alimentación de CA si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de CA entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de CA ni tire del propio cable de alimentación de CA.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escuche una sección con una entrada de nivel muy bajo o sin señal de audio. Sus oídos y los altavoces podrían dañarse cuando el sonido alcance el nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún estropajo abrasivo, detergente concentrado ni disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos detergentes y aerosoles). Si lo hace, es posible que se produzcan fallos de funcionamiento en la unidad.

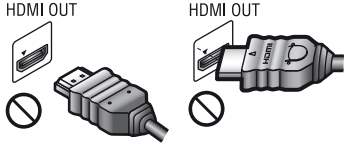
Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

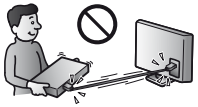
Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI cuando vaya a mover el reproductor.



- Sujete el conector HDMI en línea recta cuando conecte o desconecte el cable HDMI. No retuerza ni fuerce el conector HDMI al introducirlo en la toma HDMI OUT.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor 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 en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Protección contra copias

Tenga en cuenta que tanto los discos Blu-ray Disc™ como otros medios DVD utilizan sistemas avanzados de protección del contenido. Estos sistemas, conocidos como AACS (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden establecer algunas restricciones sobre la reproducción, la salida analógica y funciones similares. El funcionamiento de este producto y las restricciones aplicables pueden variar dependiendo de la fecha de compra, dado que el consejo de administración de AACS podría adoptar normas de restricción o modificarlas con posterioridad a la fecha de compra.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Derechos de autor y marcas comerciales

- "AVCHD" y el logotipo "AVCHD Progressive" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliados.
- ⁝•, "XMB", y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Fabricado bajo licencia de patente de EE.UU. n º: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS-HD, el símbolo y DTS-HD acompañado por el símbolo son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio es una marca comercial de DTS, Inc. Con el producto, se incluye software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.
- Los términos HDMI® y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", y "CD" logos son marcas comerciales.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.

- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
  Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. La utilización o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibida sin la licencia(s) apropiada de Microsoft.
  Los propietarios de contenidos utilizan la tecnología de acceso a contenidos PlayReady™ de Microsoft para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no ejecuta debidamente las restricciones sobre la utilización del contenido, los propietarios de contenidos podrán pedir a Microsoft que cancele la capacidad del producto para consumir contenido protegido por PlayReady. La cancelación no deberá afectar al contenido no protegido o contenido protegido por otras tecnologías deacceso a contenidos. Los propietarios de contenido podrán pedirle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.
- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Copyright 2002-2012 Opera Software ASA. Reservados todos los derechos.

POWERED BY **OPERA®**

- Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

Contenido

2 ADVERTENCIA
3 Precauciones

Procedimientos iniciales

8 Guía de componentes y controles
12 Paso 1: Accesorios suministrados
12 Paso 2: Conexión del reproductor
14 Paso 3: Preparación de la conexión de red
14 Paso 4: Configuración fácil

Reproducción

16 Reproducción de un disco
17 Reproducción de un dispositivo USB
17 Reproducción a través de una red
18 Opciones disponibles

Ajustes y reglajes

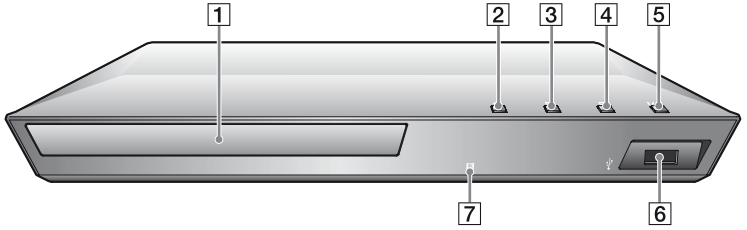
20 Utilización de las visualizaciones de ajustes
20 [Actualizar red]
20 [Ajustes de pantalla]
22 [Ajustes de audio]
22 [Ajustes de visionado para BD/DVD]
23 [Ajustes de reproducción prohibida]
24 [Ajustes del sistema]
25 [Configuración de red]
25 [Ajuste de red fácil]
25 [Restaurar]

Información adicional

26 Solución de problemas
30 Especificaciones

Guía de componentes y controles

Panel frontal



El botón ► tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 **Bandeja de discos**

2 **⏏ (abrir/cerrar)**

3 **► (reproducción)**

4 **■ (detención)**

5 **I/⏻ (encender/en espera) / Indicador de alimentación**
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

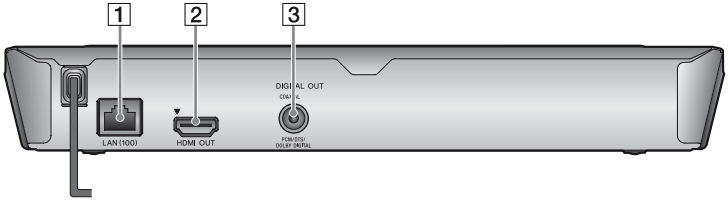
6 **Toma ⏚ (USB)**
Conecte un dispositivo USB a esta toma.

7 **Sensor remoto**

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que se abra de forma accidental. Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado el botón ► en el reproductor durante más de 10 segundos para bloquear o desbloquear la bandeja.

Panel posterior



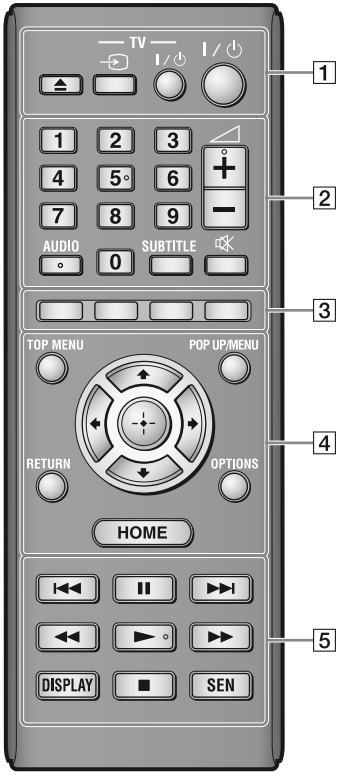
1 **Terminal LAN (100)**

2 **Toma HDMI OUT**

3 **Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)**

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.



Los botones número 5, AUDIO, ⊿ +, y ► tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 ⏏ (abrir/cerrar)

Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- ⏎ (selección de entrada televisión)

Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)

Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)

Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)

Introduce los números de título/ capítulo/pista, etc.

Los números de pista solo son aplicables para CD-DA (CD de música).

⊿ (volumen) +/–

Ajusta el volumen del televisor.

AUDIO (página 23)

Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.
Selecciona la pista de sonido de CD.

SUBTITLE (página 23)

Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.

🔇 (silencio)

Apaga el sonido temporalmente.

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

Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 TOP MENU

Abre o cierra el menú principal de BD o DVD.

POP UP/MENU
Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM, o el menú del DVD.

OPTIONS (página 18)
Visualiza las opciones disponibles en la pantalla.

HOME
Entra en el menú de inicio del reproductor.
Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN
Vuelve a la visualización anterior.

←/↑/↓/→
Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER)
Introduce el elemento seleccionado.

5 **I◄◄/►►I (anterior/siguiente)**
Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

II (pausa)
Hace una pausa o reinicia la reproducción.

◄◄/►► (retroceso rápido/ avance rápido)
- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando el botón se pulsa durante la reproducción. La velocidad de búsqueda cambia cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando se pulsa brevemente en modo de pausa.

► (reproducción)
Inicia o reinicia la reproducción.

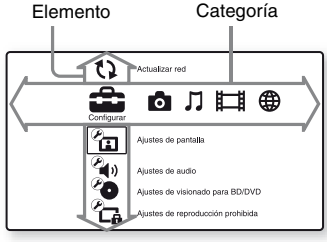
DISPLAY (página 17)
Visualiza la información de reproducción en la pantalla.

■ (detención)
Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

SEN (página 17)
Accede al servicio en línea "Sony Entertainment Network™".

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME. Seleccione una categoría utilizando ←/→. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.



[Configurar]: Establece los ajustes del reproductor.
[Foto]: Visualiza fotos.
[Música]: Reproduce música.
[Vídeo]: Reproduce vídeos.
[Red]: Visualiza elementos de la red.

Paso 1: Accesorios suministrados

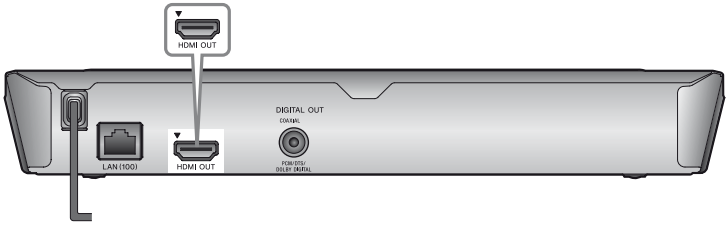
Compruebe que dispone de los siguientes elementos:
• Mando a distancia (1)
• Pilas R6 (tamaño AA) (2)

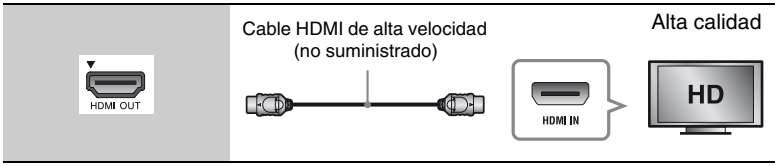
Paso 2: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación hasta que haya realizado todas las conexiones.

Conexión a su televisor

Conecte el reproductor a su televisor con un cable HDMI de alta velocidad.

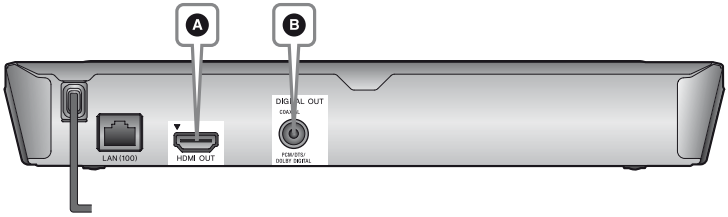




No conecte el reproductor a través de una videograbadora. Es posible que las señales de vídeo procedentes de una videograbadora se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor, que provocan que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

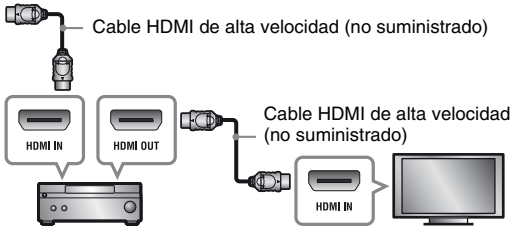
Conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo. Cuando seleccione A o B, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 22).



A

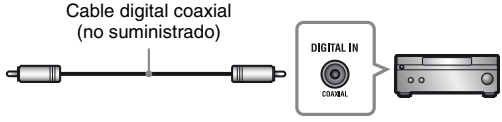




→ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] (página 22).

B



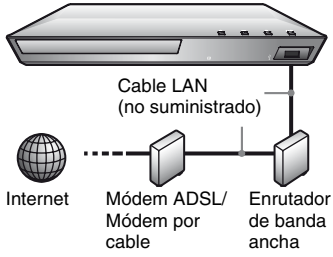


Paso 3: Preparación de la conexión de red

Si no tiene previsto conectar el reproductor a una red, vaya al "Paso 4: Configuración fácil" (página 14).

Configuración por cable

Utilice un cable LAN para conectar al terminal LAN (100) del reproductor.

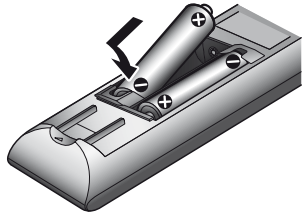


Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (cable LAN), recto o cruzado.

Paso 4: Configuración fácil

Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie [Configuración de inicio fácil].

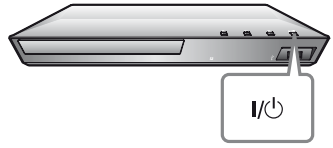
1 Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.



2 Enchufe el reproductor en la toma de corriente.



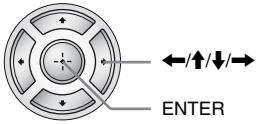
3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.



4 Encienda el televisor y ajuste el selector de entrada del televisor. La señal del reproductor se mostrará en la pantalla del televisor.

5 Realice [Configuración de inicio fácil].

Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ y ENTER del mando a distancia.



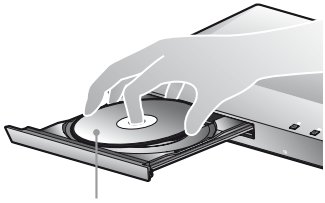
Una vez completada la [Configuración de inicio fácil], seleccione [Ajuste de red fácil] para utilizar las funciones de red del reproductor.

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte página 31.

1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏, y coloque un disco en la bandeja de discos.



Con la cara de reproducción hacia abajo

3 Pulse ⏏ para cerrar la bandeja de discos.

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

Para disfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Algunos BD-ROM con el logotipo "BD-LIVE"* tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

* BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB a la toma USB del reproductor (página 8).

Utilice como almacenamiento local una memoria USB de por lo menos 1 GB.

2 Haga los preparativos para BD-LIVE (BD-LIVE solamente).

- Conecte el reproductor a una red (página 14).
- Ajuste [Conexión a Internet de BD] en la pantalla de configuración [Ajustes de visionado para BD/DVD] en [Permitir] (página 23).

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

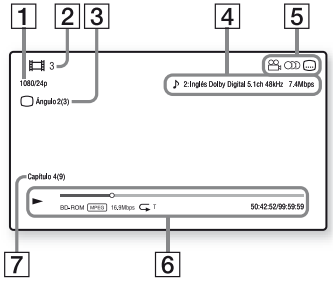
El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Para eliminar datos de la memoria USB, seleccione [Eliminar datos de BD] en la categoría [Vídeo] y pulse ENTER. Todos los datos almacenados en la carpeta buda serán borrados.

Visualización de la información de reproducción

Puede ver la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY. La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Número o nombre de título

3 El ángulo seleccionado actualmente

4 El ajuste de audio seleccionado actualmente

5 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)

6 Información de reproducción
Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, tipo de repetición, tiempo transcurrido, y tiempo de reproducción total.

7 Número de capítulo

Reproducción de un dispositivo USB

Para “Tipos de archivos que se pueden reproducir”, consulte página 32.

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor (página 8).
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB antes de conectar.

2 Seleccione la categoría [Vídeo], [Música] o [Foto] en el menú de inicio mediante ←/→.

3 Seleccione [Dispositivo USB] utilizand ↑/↓, y pulse ENTER.

Reproducción a través de una red

Para disfrutar de Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.

- Algunos contenidos de Internet deben ser registrados a través de un PC para poder reproducirlos.
- Es posible que algunos contenidos de Internet no estén disponibles en algunas regiones/países.

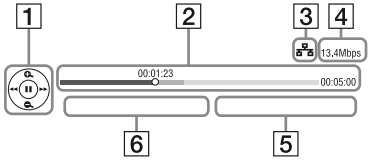
1 Conecte el reproductor a una red (página 14).

2 Pulse el botón SEN en el mando a distancia.

3 Seleccione con ←/↑/↓/→ un contenido de Internet y una variedad de entretenimiento a demanda y después pulse ENTER.

Panel de control de transmisión por secuencias de vídeo

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet. Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY.



1 Visor de control
Pulse ←/↑/↓/→, o ENTER para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

3 Condiciones de la red
indica la conexión por cable.

4 Velocidad de transmisión de red

5 El nombre de archivo del siguiente vídeo

6 El nombre de archivo del vídeo actualmente seleccionado

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS. Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

- **[Repetir ajuste]:** Establece el modo de repetición.
- **[Reproducir]/[Detener]:** Inicia o detiene la reproducción.
- **[Repr. desde inicio]:** Reproduce el elemento desde el principio.
- **[Cambiar categoría]:** Cambia entre la categoría [Vídeo], [Música] y [Foto].

[Vídeo] solamente

- **[A/V SYNC]:** Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).
- **[Ajustes de vídeo]:**
  - [Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación.
  - [BNR]: Reduce la perturbación en bloque en forma de mosaico de la imagen.
  - [MNR]: Reduce la pequeña perturbación alrededor de los contornos de la imagen (perturbación de efecto mosquito).
- **[Pausar]:** Hace una pausa en la reproducción.
- **[Menú principal]:** Visualiza el Menú principal de BD o de DVD.

■ **[Menú]/[Menú emergente]:** Visualiza el Menú emergente de BD-ROM o el menú de DVD.
■ **[Búsq. título]:** Busca un título en BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia la reproducción desde el principio.
■ **[Búsq. capítulo]:** Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
■ **[Audio]:** Cambia la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROMs/DVD VIDEOs. Selecciona la pista de sonido de CD.
■ **[Subtítulos]:** Cambia el idioma de los subtítulos cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROMs/DVD VIDEOs.
■ **[Ángulo]:** Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROMs/DVD VIDEOs.
■ **[Reducción ruido Contenido IP]:** Ajusta la calidad de imagen del contenido de Internet.

♫ [Música] solamente

■ **[Añadir mús.diaposit.]:** Registra archivos de música en la memoria USB como música de fondo de pase de diapositivas.

[Foto] solamente

■ **[Veloc. diapositivas]:** Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
■ **[Efecto diapositivas]:** Establece el efecto para pases de diapositivas.
■ **[Mús. diapositivas]:**
– [No]: Desactiva la función.
– [Mi música de USB]: Establece los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.].
– [Reproducir de CD mú]: Establece las pistas de CD-DA.
■ **[Cambia visualización]:** Cambia entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].
■ **[Ver imagen]:** Visualiza la foto seleccionada.
■ **[Diapositivas]:** Reproduce un pase de diapositivas.
■ **[Girar izquierda]:** Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
■ **[Girar derecha]:** Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione [Configurar] en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Seleccione [Configurar] en el menú de inicio utilizando ←/→.

2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

[Actualizar red]

Seleccione [OK] para actualizar el software del reproductor a través de la red.

- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente:
  http://support.sony-europe.com/

[Ajustes de pantalla]

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.
[4:3]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

■ [Formato de pantalla]

[Completo]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.
[Normal]: Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

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



[Pan Scan]: Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.



■ [Modo conversión cine]

[Auto]: Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.
[Vídeo]: Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

■ [Resolución de vídeo de salida]

Normalmente seleccione [Auto]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD, se aumenta a la resolución SD.

■ [Salida BD-ROM 24p]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.
[Sí]: Activa la función.
[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [Salida DVD-ROM 24p]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.
[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Emite señales de vídeo RGB.

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: Normalmente seleccione esto.
[16 bits]/[12 bits]/[10 bits]: Emite señales de vídeo de 16 bits/12 bits/ 10 bits cuando el televisor conectado es compatible con color profundo.
[No]: Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

■ **[Modo Pausa]**

[Auto]: Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.
[Fotograma]: Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.

[Ajustes de audio]

■ **[Salida de audio digital]**

[Auto]: Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado de los dispositivos conectados.
[PCM]: Emite señales PCM de la toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

■ **[Ajuste de MIX audio BD]**

[Sí]: Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario al audio primario.
[No]: Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD a un amplificador (receptor) de audio y vídeo.

■ **[DTS Neo:6]**

[Cinema]/[Music]: Emite sonido multicanal simulado desde fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT, según la capacidad del dispositivo conectado, mediante el modo DTS Neo:6 Cinema o DTS Neo:6 Music.
[No]: Emite sonido con el número original de canales a través de la toma HDMI OUT.

■ **[Audio DRC]**

[Auto]: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM solamente). Los demás discos se reproducen al nivel [Sí].
[Sí]: Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.
[No]: No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

■ **[Mezcla descendente]**

[Surround]: Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.
[Estéreo]: Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

[Ajustes de visionado para BD/DVD]

■ **[Idioma del menú de BD/DVD]**

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose “Lista de códigos de idioma” (página 34).

■ **[Idioma del Audio]**
Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione [Original], se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose "Lista de códigos de idioma" (página 34).

■ **[Idioma del Subtítulo]**
Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose "Lista de códigos de idioma" (página 34).

■ **[Capa a repr. de disco BD híbrido]**
[BD]: Reproduce capa de BD.
[DVD/CD]: Reproduce capa de DVD o CD.

■ **[Conexión a Internet de BD]**
[Permitir]: Normalmente seleccione esto.
[No permitir]: Prohíbe la conexión a Internet.

[Ajustes de reproducción prohibida]

■ **[Contraseña]**
Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite ajustar una restricción de la reproducción de BD ROM o DVD VIDEO y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM, DVD VIDEO y vídeos de Internet.

■ **[Código región de Repr. prohibida]**
La reproducción de algunos BD-ROM, DVD VIDEO, o vídeo de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ **[Reproducción prohibida BD] / [Reproducción prohibida DVD] / [Control parental de vídeo Internet]**
El ajuste de reproducción prohibida permite bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ **[Vídeo Internet sin clasificación]**
[Permitir]: Permite la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.
[Bloquear]: Bloquea la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.

[Ajustes del sistema]

■ [Idioma de OSD]
Selecciona el idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

■ [Ajustes HDMI]
Conectando componentes de Sony que sean compatibles con las funciones HDMI con un cable HDMI de alta velocidad, la operación se simplifica.

[Control por HDMI]
[Sí]: Están disponibles las siguientes funciones de BRAVIA Sync:
– Reproducción con una sola pulsación
– Apagado del sistema
– Mismo idioma
[No]: Desactiva la función.

Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes.

[Vinculado con apagado del TV]
[Sí]: Apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI cuando el televisor conectado entra en el modo de espera (BRAVIA Sync).
[No]: Desactiva la función.

■ [Pantalla de inicio]
Ajuste la pantalla de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
[Pantalla Servicio de Red]: Se inicia en la pantalla del portal Sony Entertainment Network.
[Pantalla Menú de Inicio]: Se inicia en el menú de inicio.

■ [Modo Inicio rápido]
[Sí]: Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
[No]: Reduce el consumo de energía en espera.

■ [Auto standby]
[Sí]: Vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón durante más de 30 minutos.
[No]: Desactiva la función.

■ [Visualización auto]
[Sí]: Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
[No]: Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY.

■ [Protector de pantalla]
[Sí]: Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.
[No]: Desactiva la función.

■ [Notif.de actualización de software]
[Sí]: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 20).
[No]: Desactiva la función.

■ [Información del sistema]
Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC.

■ [Información sobre la Licencia del Software]
Visualiza información sobre la Licencia de software.

[Configuración de red]

■ [Ajustes de Internet]
Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte “Paso 3: Preparación de la conexión de red” (página 14).

Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://support.sony-europe.com/

■ [Estado de conexión de red]
Visualiza el actual estado de la red.

■ [Diagnósticos de conexión de red]
Ejecuta los diagnósticos de red para comprobar cuál es la mejor conexión de red.

[Ajuste de red fácil]

Seleccione [Ajuste de red fácil] para especificar la configuración de red. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]
Restaura los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

■ [Inicializar información personal]
Borra su información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 12).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
- ➡ Restaura [Resolución de vídeo de salida] a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
- ➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
- ➡ Compruebe los ajustes [Resolución de vídeo de salida] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 21).
- ➡ Para BD-ROM, compruebe los ajustes [Salida BD-ROM 24p] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 21).
- ➡ Para DVD-ROM, compruebe los ajustes [Salida DVD-ROM 24p] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 21).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

- ➡ Cuando [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] está ajustado en [Sí] (página 24), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 12).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de audio y vídeo.
- ➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT, compruebe los ajustes de audio (página 22).

➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
➡ Para conexiones HDMI, si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo, intente conectando el cable HDMI directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.
➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI (las tomas DVI no aceptan señales de audio).
➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 22).

El HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite como bitstream.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] en [No] (página 22).
➡ Compruebe que el amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado es compatible con cada formato de audio HD.

El audio interactivo no se emite.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] en [Sí] (página 22).

El Código de mensaje 3 [Salidas audio silenciadas por ahora. No ajuste el volumen de reproducción. El contenido reproduciéndose está protegido por Cinavia y no está autorizado para reproducirlo en este dispositivo. Para más información, consulte http://www.cinavia.com. Código mensaje 3.] aparece en la pantalla cuando se reproduce un disco.

➡ La pista de audio del vídeo que está reproduciendo contiene un código Cinavia, lo que indica que se trata de una copia no autorizada de un contenido creado profesionalmente (página 5).

Disco

El disco no se reproduce.

➡ El disco está sucio o alabeado.
➡ El disco esta al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.
➡ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 31).
➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.
➡ El código de región del BD o DVD no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB

El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

➡ Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado firmemente a la toma USB.

➡ Compruebe si el dispositivo USB o un cable está dañado.

➡ Compruebe si el dispositivo USB está encendido.

➡ Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador de conectores USB, conecte el dispositivo USB directamente al reproductor.

Sony Entertainment Network

La imagen/sonido no son buenos/ ciertos programas muestran un pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

➡ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. La velocidad de conexión recomendada es al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar (10 Mbps para vídeo de alta definición).

La imagen es pequeña.

➡ Pulse ↑ para acercar con zoom.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

➡ Compruebe la conexión a red (página 14) y los ajustes de red (página 25).

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".].

➡ Consulte [Actualizar red] (página 20) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

Control por HDMI (BRAVIA Sync)

La función [Control por HDMI] no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] está ajustado en [Sí] (página 24).

➡ Si cambia la conexión HDMI, apague el reproductor y enciéndalo otra vez.

➡ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] en [No], después ajuste [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] en [Sí] (página 24).

➡ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.

– el componente conectado es compatible con la función [Control por HDMI].

– el ajuste del componente conectado para la función [Control por HDMI] es correcto.

➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo,
  – si el amplificador (receptor) de audio y vídeo no es compatible con la función [Control por HDMI], es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.
  – si cambia la conexión HDMI, desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de audio y vídeo de forma que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] en [No], después ajuste [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] en [Sí] (página 24). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

La función Apagado del sistema no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que [Control por HDMI] y [Vinculado con apagado del TV] en [Ajustes HDMI] están ajustados en [Sí] (página 24).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS, y seleccione [Repr. desde inicio].

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

➡ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
  – abre la bandeja de discos.
  – desconecta el dispositivo USB.
  – reproduce otro contenido.
  – apaga el reproductor.

El Código de mensaje 1 [Se ha detenido la reproducción. El contenido reproduciéndose está protegido por Cinavia y no está autorizado para reproducirlo en este dispositivo. Para más información, consulte http://www.cinavia.com. Código mensaje 1.] aparece en la pantalla cuando se reproduce un disco.

➡ La pista de audio del vídeo que está reproduciendo contiene un código Cinavia, lo que indica que se ha diseñado para su presentación únicamente mediante un equipo profesional y que los consumidores no están autorizados a reproducirlo (página 5).

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 3).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohmios

HDMI OUT:
Conector estándar HDMI de 19 pines

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Toma USB Tipo A, corriente máxima de 500 mA (Para conectar dispositivos USB)

General

Requisitos de alimentación:
CA 220 V - 240 V, 50/60 Hz

Consumo: 8,8 W

Dimensiones (aprox.):
290 mm × 199 mm × 43 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.): 1,1 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Consulte página 12.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW

[*1] Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión.
La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un PC no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

[*3] Un disco CD o DVD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BD con cartucho
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de datos de CD-Extra
- Super VCD
- Cara con material de audio de discos DualDisc

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Los DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre las operaciones de reproducción de los BD/DVD

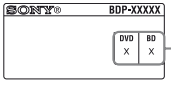
Algunas operaciones de reproducción de los BD/DVD podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre los BD/DVD de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

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

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM/DVD VIDEO etiquetados con códigos de región idénticos o ALL.



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Vídeo

Códec	Contene-dor	Extensión	Con audio
MPEG-1 Vídeo	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Vídeo	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC*1	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Formato
AVCHD (Ver.2.0)*2*3

Música

Códec	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*4	.mp3
AAC/HE-AAC*4	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
LPCM*4	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital*4	.ac3

Foto

Formato	Extensión
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*5
GIF	.gif*5

*1 El reproductor admite AVC hasta el nivel 4.1.
*2 El reproductor admite una velocidad de fotogramas de hasta 60 fps.
*3 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD que han sido grabados con una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente.
*4 El reproductor puede reproducir archivos ".mka".
*5 El reproductor no puede reproducir archivos PNG o GIF animados.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan, dependiendo del formato, la codificación o las condiciones de grabación.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- Es posible que algunos archivos no puedan realizar la función de avance rápido o retroceso rápido.
- El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como DRM y Lossless.
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BD, DVD, CD y dispositivos USB:
  – hasta las carpetas de la 9ª capa, incluida la carpeta raíz
  – hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa
- El reproductor admite las siguientes velocidades de fotogramas:
  – hasta 60 fps solo para AVCHD (MPEG4/AVC).
  – hasta 30 fps para otros códecs de vídeo.
- El reproductor admite una velocidad de bits de vídeo de hasta 40 Mbps.
- El reproductor admite una resolución de vídeo de hasta 1920 × 1080p.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC), dispositivos de la clase de dispositivo de captura de imagen fija (SICD) y 101 teclados.
- Para evitar que se estropeen los datos o daños a la memoria o dispositivos USB, apague el reproductor cuando vaya a conectar la memoria o dispositivos USB.
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de vídeo de velocidad de bits alta de DATA CD uniformemente. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD o DATA BD.

Notas sobre los discos

- Para mantener el disco limpio, sujételo por los bordes. No toque la superficie.

  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.
- 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 su interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.

- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores de discos y lentes disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.

- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Números de códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- I/⏻, introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos.
Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte [Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 22). La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Código	Idioma		
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	No especificado		

Reproducción prohibida/ código de área

Para más detalles, consulte [Código región de Repr. prohibida] (página 23).

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

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać urządzenia na kontakt z kapiącymi płynami, należy chronić je przed zalaniem i nie umieszczać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

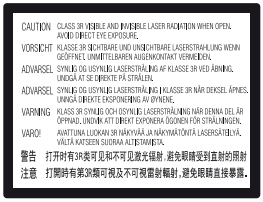
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy otwierać obudowy. Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

Przewód zasilający można wymienić jedynie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

Baterii ani urządzeń z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na wysokie temperatury, np. wskutek działania słońca lub ognia.

UWAGA

Korzystanie z urządzeń optycznych w tym produkcie może zwiększyć zagrożenie uszkodzenia wzroku. Ponieważ promień lasera użyty w odtwarzaczu Blu-ray Disc/ DVD jest szkodliwy dla oczu, nie należy próbować rozmontowywać obudowy. Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.



Etykieta ta jest umieszczona na osłonie lasera wewnątrz obudowy.



Urządzenie jest zaklasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1. Oznaczenie CLASS 1 LASER PRODUCT umieszczono na zewnątrz obudowy z tyłu urządzenia.



Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że nie może być ona traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedsiębiorcą wprowadzającym produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Wielka Brytania. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

PL

Środki ostrożności

- Urządzenie działa przy zasilaniu 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz. Należy sprawdzić, czy napięcie robocze urządzenia jest zgodne z parametrami lokalnej sieci elektrycznej.
- Urządzenie należy instalować w taki sposób, aby w razie konieczności było możliwe odłączenie przewodu zasilającego z gniazda ściennego.

Środki ostrożności

Urządzenie pomyślnie zaliczyło testy na zgodność z ograniczeniami określonymi w Dyrektywie EMC przy długości przewodu łączącego mniejszej niż 3 metry.

Umiejscowienie urządzenia

- Odtwarzacz należy stawiać w miejscu zapewniającym należytą wentylację, zapobiegającą gromadzeniu się ciepła w urządzeniu.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Do urządzenia nie należy zbliżać nieosłoniętych źródeł ognia (np. płonących świec).
- Nie instalować odtwarzacza w miejscu zabudowanym, np. w regale lub podobnym meblu.
- Nie umieszczać odtwarzacza na zewnątrz, w pojazdach, na statkach ani innych jednostkach pływających.
- Po przeniesieniu odtwarzacza bezpośrednio z zimnego do ciepłego miejsca lub podczas korzystania w bardzo wilgotnym pomieszczeniu może dojść do osadzenia się wilgoci na soczewkach wewnątrz odtwarzacza. W takiej sytuacji odtwarzacz może nie działać prawidłowo. Należy wtedy wyjąć płytę z urządzenia i pozostawić je włączone przez około pół godziny, aż do wyparowania wilgoci.
- Nie instalować odtwarzacza w położeniu nachylonym. Odtwarzacz jest przeznaczony do użytkowania wyłącznie w położeniu poziomym.
- Nie umieszczać ciężkich lub niestabilnych przedmiotów na odtwarzaczu.
- W szufladzie odtwarzacza nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie odtwarzacza lub przedmiotu.
- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy wyjąć z niego wszelkie płyty. W przeciwnym przypadku może dojść do uszkodzenia płyt.
- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy odłączyć od niego przewód zasilający (sieciowy) oraz wszelkie inne przewody.

Źródła zasilania

- Odtwarzacz nie jest odłączony od źródła zasilania (sieci elektrycznej), gdy jest podłączony do gniazda, nawet jeśli został wyłączony.
- Odtwarzacz należy odłączyć od gniazda ściennego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. Aby odłączyć przewód zasilający (sieciowy), należy chwycić za samą wtyczkę, a nie za przewód.
- W celu ochrony przewodu zasilającego (sieciowego) przed uszkodzeniem należy przestrzegać poniższych zasad.
  Przewodu zasilającego (sieciowego) nie należy używać w przypadku jego uszkodzenia, gdyż może prowadzić to do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
  – Nie należy dopuścić do ściśnięcia przewodu zasilającego (sieciowego) między odtwarzaczem a ścianą, półką itp.
  – Na przewodzie zasilającym (sieciowym) nie należy stawiać ciężkich przedmiotów ani ciągnąć za sam przewód zasilający (sieciowy).

Regulacja głośności

Nie należy zwiększać głośności podczas słuchania fragmentów nagrania o bardzo niskim poziomie sygnałów wejściowych lub w przypadku całkowitego braku sygnałów dźwiękowych. W przypadku osiągnięcia szczytowego poziomu natężenia dźwięku może dojść do uszkodzenia uszu i głośników użytkownika.

Czyszczenie

Obudowę, panel i elementy sterujące należy czyścić miękką ściereczką. Nie używaj szorstkich ścierek, proszku czyszczącego ani środków, takich jak alkohol lub benzyna.

Płyty czyszczące i środki do czyszczenia płyt lub soczewek

Nie używaj płyt czyszczących lub środków do czyszczenia płyt bądź soczewek (w tym środków w płynie lub sprayu). Mogą one spowodować awarię sprzętu.

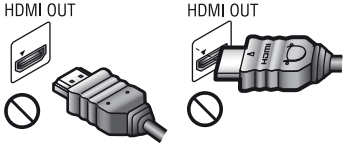
Wymiana części

W przypadku naprawy odtwarzacza wymieniane części mogą zostać pobrane w celu ponownego wykorzystania lub recyklingu.

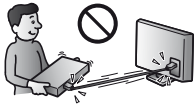
Przy podłączaniu do gniazda HDMI OUT

Należy przestrzegać poniższych zaleceń, gdyż nieprawidłowe obchodzenie się z gniazdem HDMI OUT i wtykiem może prowadzić do ich uszkodzenia.

- Ostrożnie dopasować wtyk HDMI do gniazda HDMI OUT z tyłu odtwarzacza, sprawdzając ich kształty. Upewnić się, że wtyk nie jest odwrócony do góry nogami ani przechylony.



- Należy pamiętać o odłączeniu przewodu HDMI przed przenoszeniem odtwarzacza.



- Podczas podłączania lub odłączania przewodu HDMI wtyk HDMI należy trzymać prosto. Nie skręcać ani nie wpychać na siłę wtyku HDMI do gniazda HDMI OUT.

WAŻNA UWAGA

Uwaga: Odtwarzacz daje możliwość wyświetlania nieruchomego obrazu wideo lub obrazu OSD na ekranie telewizora przez nieokreślony czas. Pozostawienie nieruchomego obrazu wideo lub wyświetlanego obrazu na ekranie telewizora przez dłuższy czas grozi trwałym uszkodzeniem ekranu telewizora. Szczególnie podatne na uszkodzenia tego rodzaju są telewizory plazmowe.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących odtwarzacza prosimy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

Ochrona przed kopiowaniem

Należy pamiętać o zaawansowanych systemach ochrony zawartości używanych na nośnikach Blu-ray Disc™ i DVD. Systemy te o nazwie AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System) mogą wprowadzać ograniczenia w zakresie odtwarzania, wyjścia analogowego i podobnych funkcji. Obsługa produktu i nałożone ograniczenia mogą zależeć od daty zakupu. Organizacja zarządzająca sposobem ochrony AACS może przyjąć nowe ograniczenia lub zmienić istniejące także po zakupie urządzenia przez użytkownika.

Powiadomienie o technologii Cinavia™

W niniejszym produkcie zastosowano technologię Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i filmów oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji o technologii Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumenckich Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie http://www.cinavia.com. Aby otrzymać dodatkowe informacje o technologii Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Prawa autorskie i znaki towarowe

- Logo „AVCHD” i „AVCHD Progressive” są znakami towarowymi firmy Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Java jest znakiem handlowym firmy Oracle i/lub podmiotów z nią stowarzyszonych.
- , „XMB”, i „xross media bar” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Pro-Logic i symbol z podwójną literą D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Wyprodukowano na licencji zgodnie z patentami o numerach: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 oraz innymi patentami amerykańskimi i międzynarodowymi, zarówno udzielonymi, jak i zgłoszonymi. DTS-HD, symbol, oraz DTS-HD i Symbol łącznie są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS-HD Master Audio jest znakiem towarowym DTS, Inc. Produkt obejmuje oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Terminy HDMI® i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ i logo są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- „DVD Logo” jest znakiem towarowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” i „CD” są znakami towarowymi.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 oraz patenty na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.

➡*ciąg dalszy na stronie 8*

Spis treści

2 OSTRZEŻENIE
4 Środki ostrożności

Wprowadzenie

9 Przewodnik po częściach i elementach sterujących
14 Krok 1: Wyposażenie wchodzące w skład zestawu
14 Krok 2: Podłączanie odtwarzacza
16 Krok 3: Przygotowanie do łączenia z siecią
16 Krok 4: Łatwa konfiguracja

Odtwarzanie

18 Odtwarzanie płyty
19 Odtwarzanie z urządzenia USB
20 Odtwarzanie przez sieć
21 Dostępne opcje

Nastawienia i regulacje

23 Używanie ekranów ustawień
23 [Aktualizacja sieciowa]
23 [Nastawienia wideo]
25 [Nastawienia audio]
26 [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]
26 [Kontrola Rodziców]
27 [Nastawienia systemu]
28 [Nastawienia sieciowe]
29 [Łatwe ustawienia sieciowe]
29 [Resetowanie]

Informacje dodatkowe

30 Rozwiązywanie problemów
34 Dane techniczne

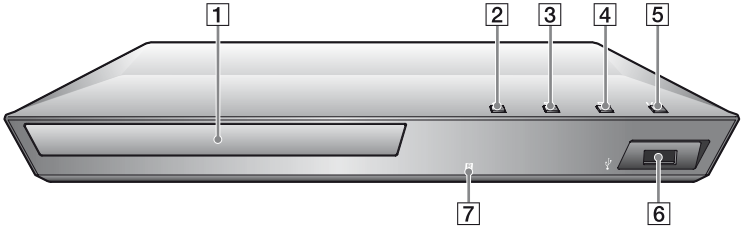
- Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7,369,677 oraz inne amerykańskie i ogólnoświatowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu na szczególne aspekty takiej technologii. Cinavia™ jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i deasemblacja są zabronione.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
  Ten produkt zawiera technologię podlegającą pewnym prawom własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie lub rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji od firmy Microsoft.
  Właściciele treści korzystają z technologii dostępu do treści Microsoft PlayReady™ w celu ochrony swojej własności intelektualnej łącznie z treścią chronioną prawami autorskimi. To urządzenie używa technologii PlayReady do uzyskiwania dostępu do treści chronionych przez technologię PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie będzie mogło poprawnie zastosować ograniczeń na korzystanie z treści, właściciele treści mogą zażądać od firmy Microsoft wyłączenia zdolności urządzenia do korzystania z treści chronionych przez technologię PlayReady. Ograniczenie to nie powinno dotyczyć treści niechronionych lub treści chronionych przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą zażądać od użytkownika uaktualnienie technologii PlayReady, aby mógł on mieć dostęp do ich treści. Jeśli użytkownik odmówi aktualizacji, nie będzie mógł uzyskać dostępu do treści wymagających aktualizacji.
- Opera® Devices SDK od firmy Opera Software ASA. Copyright 2002 – 2012 Opera Software ASA. Wszelkie prawa zastrzeżone.

POWERED BY OPERA®

- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Symbole ™ i ® nie są przedstawiane w niniejszym dokumencie.

Przewodnik po częściach i elementach sterujących

Przedni panel



Przycisk ► posiada wyczuwalny w dotyku punkt. Należy używać go jako punktu odniesienia podczas użytkowania odtwarzacza.

1 **Szuflada**

2 **⏏ (otwieranie/zamykanie)**

3 **► (odtwarzanie)**

4 **■ (zatrzymanie)**

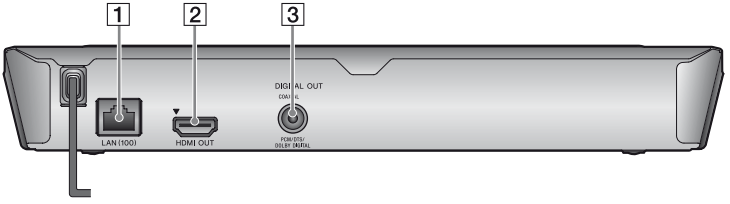
5 **I/⏻ (wł./tryb gotowości) / Dioda zasilania**
Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości.

6 **Gniazdo ψ (USB)**
Podłącz urządzenie USB do tego gniazda.

7 **Czujnik zdalnego sterowania**

Służy do blokowania szuflady (blokada rodzicielska)
Umożliwia zablokowanie szuflady, chroniąc przed przypadkowym jej otwarciem.
Aby odblokować szufladę, należy przy włączonym odtwarzaczu nacisnąć i przytrzymać przez 10 sekund przycisk ► odtwarzacza.

Tylny panel



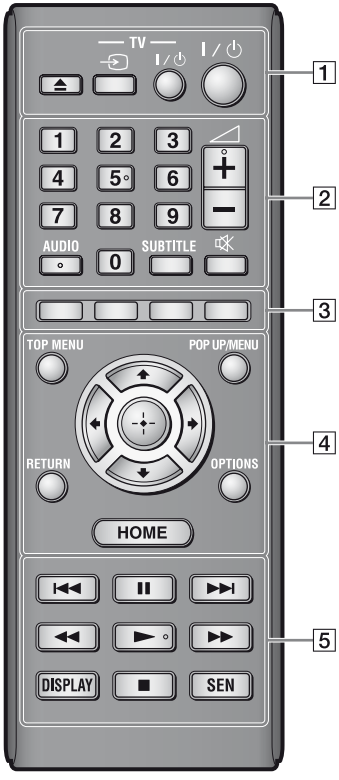
1 **Złącze LAN (100)**

2 **Gniazdo HDMI OUT**

3 **Gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)**

Pilot

Dostępne funkcje pilota różnią się w zależności od płyty lub określonej sytuacji.



Przyciski 5, AUDIO, + oraz ► posiadają wyczuwalne w dotyku punkty. Należy używać go jako punktu odniesienia podczas użytkowania odtwarzacza.

1 **⏏ (otwieranie/zamykanie)**
Służy do otwierania lub zamykania szuflady.

-TV- ⏎ (Wybór wejścia TV)
Przełączanie między TV a innymi źródłami sygnału.

-TV- I/⏻ (Wł. TV/tryb gotowości)
Włączanie TV lub przechodzenie w tryb gotowości.

I/⏻ (wł./tryb gotowości)
Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości.

2 **Przyciski numeryczne (0 - 9)**
Służy do wprowadzania numeru tytułu/rozdziału/utworu itp.

Numery utworów dotyczą wyłącznie płyt CD-DA (Muz. CD).

+ (głośność) +/–
Regulacja głośności TV.

AUDIO (str. 26)
Służy do wyboru wersji językowej, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano wiele wersji językowych. Wybór utworu na płycie CD.

SUBTITLE (str. 26)
Służy do wyboru języka napisów, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano napisy w wielu językach.

(wyciszanie)
Tymczasowe wyłączanie dźwięku.

3 **Kolorowe przyciski (czerwony/ zielony/ żółty/niebieski)**
Klawisze skrótu funkcji interaktywnych.

4 **TOP MENU**
Otwieranie lub zamykanie głównego menu płyty BD lub DVD.

POP UP/MENU
Otwieranie lub zamykanie menu wyskakującego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

OPTIONS (str. 21)
Wyświetlanie dostępnych opcji na ekranie.

HOME
Otwieranie menu głównego odtwarzacza.
Służy do wyświetlania tapety po naciśnięciu ikony kategorii menu głównego.

RETURN
Powrót do poprzedniej strony.

←/↑/↓/→
Przesuwanie podświetlenia w celu wyboru wyświetlonej pozycji.

Przycisk środkowy (ENTER)
Wprowadzenie wybranego elementu.

5 **I◄◄/►►I (wstecz/dalej)**
Służy do przejścia do poprzedniego/następnego rozdziału, utworu lub pliku.

II (pauza)
Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

◄◄/►► (szybkie przewijanie wstecz/naprzód)
- Naciśnięcie tych przycisków spowoduje szybkie przewijanie wstecz/naprzód podczas odtwarzania. Szybkość przeglądania zmienia się za każdym razem, gdy przycisk zostanie naciśnięty podczas odtwarzania wideo.
- Odtwarzanie w zwolnieniu po wciśnięciu przycisku przez ponad jedną sekundę w trybie wstrzymania.
- Odtwarzanie pojedynczych klatek po wciśnięciu przycisku przez krótką chwilę w trybie wstrzymania.

► (odtwarzanie)
Rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

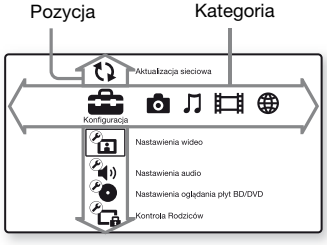
DISPLAY (str. 19)
Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu na ekranie.

■ (zatrzymanie)
Zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia).
Miejsce wznowienia tytułu/utworu to ostatnio odtworzone miejsce lub ostatnie zdjęcie w przypadku folderu ze zdjęciami.

SEN (str. 20)
Dostęp do usługi online „Sony Entertainment Network™”.

Ekran menu głównego

Menu główne jest wyświetlane po naciśnięciu przycisku HOME. Wybierz kategorię za pomocą ←/→. Wybierz pozycję za pomocą ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ENTER.



- [Konfiguracja]: Regulacja głośności ustawień odtwarzacza.
- [Zdjęcia]: Wyświetlanie zdjęć.
- [Muzyka]: Odtwarzanie muzyki.
- [Wideo]: Odtwarzanie wideo.
- [Sieć]: Wyświetlanie pozycji sieciowych.

Krok 1: Wyposażenie wchodzące w skład zestawu

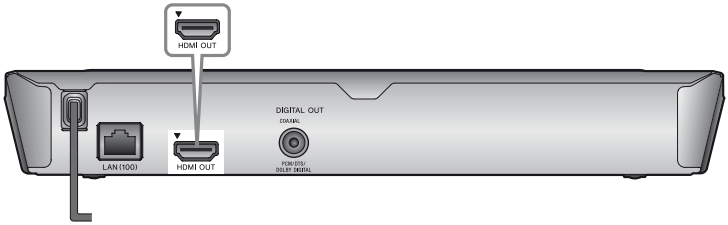
Należy sprawdzić obecność następujących pozycji:
• Pilot zdalnego sterowania (1)
• Baterie R6 (AA) (2)

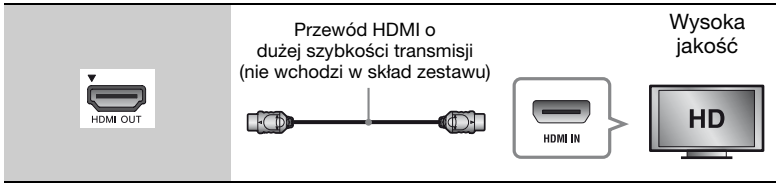
Krok 2: Podłączanie odtwarzacza

Nie należy podłączać przewodu zasilającego aż do dokonania wszelkich innych połączeń.

Podłączanie do TV

Podłącz odtwarzacz do TV za pomocą przewodu Przewód HDMI o dużej szybkości transmisji.

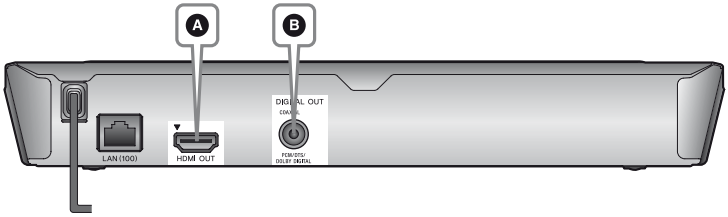




Nie podłączaj odtwarzacza przez magnetowid. Na sygnał wideo z magnetowidu mogą mieć wpływ systemy zabezpieczające przed kopiowaniem, które powodują zniekształcenie obrazu TV.

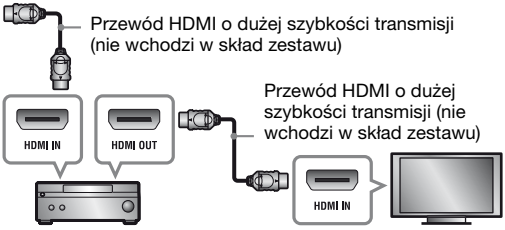
Podłączanie do amplitunera AV (odbiornika)

Wybierz jedną następujących metod zgodnie z gniazdami dostępnymi w amplitunerze AV (odbiorniku). W przypadku wyboru A lub B dokonaj odpowiednich ustawień w konfiguracji [Nastawienia audio] (str. 25).



A

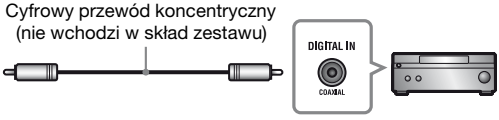




→ Ustaw [Nastawienie BD Audio MIX] (str. 25).

B



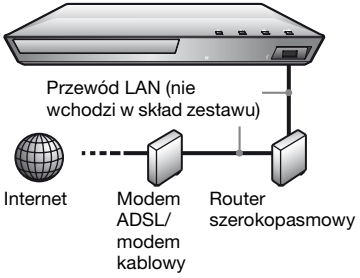


Krok 3: Przygotowanie do łączenia z siecią

Jeśli nie chcesz łączyć odtwarzacza z siecią, przejdź do „Krok 4: Łatwa konfiguracja” (str. 16).

Konfiguracja przewodowa

Podłącz przewód LAN do złącza LAN (100) odtwarzacza.

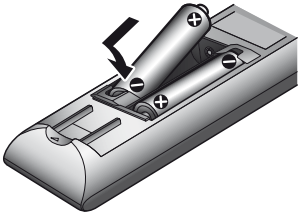


Zaleca się stosowanie ekranowanego przewodu interfejsu (przewodu LAN), prostego lub skrosowanego.

Krok 4: Łatwa konfiguracja

Przy pierwszym włączeniu
Poczekaj chwilę, aż odtwarzacz się włączy i uruchomi [Łatwa konfiguracja wstępna].

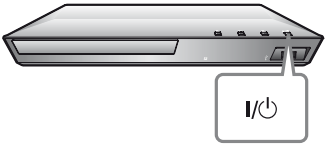
1 Włóż dwie baterie R6 (rozmiar AA), dopasowując ich bieguny ⊕ i ⊖ do oznaczeń wewnątrz gniazda baterii.



2 Podłącz odtwarzacz do zasilania.



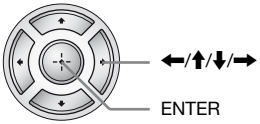
3 Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć odtwarzacz.



4 Włącz TV i dokonaj wyboru wejścia TV. Spowoduje to wyświetlenie sygnału z odtwarzacza na ekranie TV.

5 Przeprowadź [Łatwa konfiguracja wstępna].

Zastosuj się do instrukcji na ekranie, aby wprowadzić podstawowe ustawienia za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ i ENTER pilota.



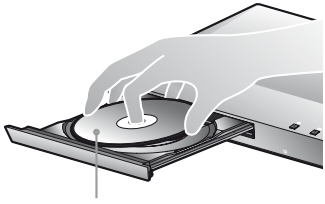
Po przeprowadzeniu [Łatwa konfiguracja wstępna] wybierz [Łatwe ustawienia sieciowe], aby korzystać z funkcji sieciowych odtwarzacza.

Odtwarzanie płyty

W przypadku płyt do odtwarzania, patrz str. 35.

1 Służy do włączania przycisku wyboru wejścia w telewizorze w celu wyświetlenia sygnału z odtwarzacza na ekranie telewizora.

2 Naciśnij ⏏, a następnie umieść płytę w szufladzie.



Strona do odtwarzania powinna być zwrócona do dołu

3 Naciśnij ⏏, aby zamknąć szufladę.

Rozpocznie się odtwarzanie. Jeżeli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, wybierz element ● w kategorii [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] i naciśnij przycisk ENTER.

Korzystanie z odtwarzacza BONUSVIEW/BD-LIVE

Niektóre płyty BD-ROM opatrzone logo* „BD-LIVE” mogą zawierać dodatkową treść i inne dane, które można pobrać w celu korzystania z nich.

* BD LIVE™

1 Podłącz pamięć USB do gniazda USB odtwarzacza (str. 9).

Użyj pamięci USB o pojemności 1 GB lub większej jako lokalnej pamięci masowej.

2 Przygotowanie do korzystania z BD-LIVE (tylko BD-LIVE).

- Połącz odtwarzacz z siecią (str. 16).
- Ustaw [Połączenie Internetowe BD] w konfiguracji [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] na [Pozwól] (str. 26).

3 Włóż dysk BD-ROM z programem BONUSVIEW/ BD-LIVE do napędu.

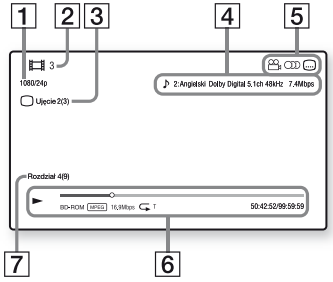
Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu z płytą.

Aby usunąć dane z pamięci USB, wybierz [Usuń dane BD] z kategorii [Wideo], a następnie naciśnij przycisk ENTER. Wszystkie dane z folderu buda zostaną usunięte.

Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu

Informacje dotyczące odtwarzania itp. można wyświetlić naciskając przycisk DISPLAY.
Wyświetlane informacje różnią się w zależności od typu płyty lub stanu odtwarzacza.

Przykład: podczas odtwarzania płyty BD-ROM



1 Rozdzielczość wyjścia/ częstotliwość wideo

2 Numer lub nazwa

3 Aktualnie wybrane ujęcie

4 Aktualnie wybrane ustawienie audio

5 Dostępne funkcje (ujęcie, audio, napisy)

6 Informacje dotyczące odtwarzania
Służy do wyświetlania trybu odtwarzania, paska stanu odtwarzania, typu płyty, kodeka wideo, przepływności, typu powtarzania, czasu, który minął, oraz całkowitego czasu odtwarzania.

7 Numer rozdziału

Odtwarzanie z urządzenia USB

W przypadku „Typy plików do odtwarzania”, patrz str. 37.

1 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB odtwarzacza (str. 9).
Zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu urządzenia USB.

2 Wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka], lub [Zdjęcia] z menu głównego za pomocą ←/→.

3 Wybierz [Urządzenie USB] za pomocą ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Odtwarzanie przez sieć

Korzystanie z Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network służy jako brama sieciowa, dostarczająca wybraną zawartość internetową i różne rodzaje rozrywki na żądanie prosto do odtwarzacza.

- Niektóre rodzaje zawartości internetowej wymagają przed odtworzeniem rejestracji za pomocą komputera PC.
- Niektóre rodzaje zawartości internetowej mogą być dostępne jedynie w określonych regionach/krajach.

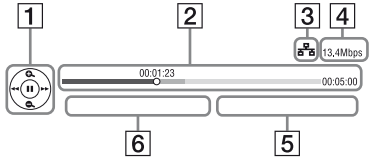
1 Połącz odtwarzacz z siecią (str. 16).

2 Naciśnij przycisk SEN na pilocie.

3 Wybierz zawartość internetową i szereg różnych rodzajów rozrywki na żądanie za pomocą ←/↑/↓/→, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Panel sterowania transmisją strumieniową wideo

Panel sterowania wyświetlany jest po rozpoczęciu odtwarzania pliku wideo. Wyświetlane elementy mogą się różnić w zależności od dostawcy treści internetowych.
Aby wyświetlić ponownie, naciśnij przycisk DISPLAY.



1 Elementy sterowania
Naciśnij przycisk ←/↑/↓/→ lub ENTER, aby korzystać z funkcji sterowania odtwarzaniem.

2 Pasek stanu odtwarzania
Pasek stanu, kursor wskazujący aktualną pozycję, czas odtwarzania, czas trwania pliku wideo

3 Stan sieci
oznacza połączenie przewodowe.

4 Szybkość transmisji w sieci

5 Nazwa pliku kolejnego wideo

6 Nazwa pliku aktualnie wybranego wideo

Dostępne opcje

Różne ustawienia i operacje dotyczące odtwarzania są dostępne po naciśnięciu przycisku OPTIONS. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

Opcje wspólne

- **[Powtórz nast.]:** Ustawienie trybu powtarzania.
- **[Odtwórz]/[Zatrzymaj]:** Rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.
- **[Odtwórz od początku]:** Odtworzenie elementu od początku.
- **[Zmiana kategorii]:** Przełączanie między kategoriami [Wideo], [Muzyka] i [Zdjęcia].

Tylko [Wideo]

- **[A/V SYNC]:** Służy do regulacji odstępu między odtwarzaniem obrazu i dźwięku przez opóźnienie dźwięku w stosunku do obrazu (0 – 120 milisekund).
- **[Nastawienia wideo]:**
  - [Tryb jakości obrazu]: wybranie ustawień obrazu w zależności od warunków oświetlenia.
  - [BNR]: redukcja mozaikowych zakłóceń pojawiających się na obrazie.
  - [MNR]: redukcja drobnych zakłóceń wokół krawędzi obrazu.
- **[Pauza]:** Wstrzymanie odtwarzania.
- **[Top Menu]:** Wyświetlenie menu głównego płyty BD lub DVD.
- **[Menu]/[Menu podręczne]:** Wyświetlenie menu wyskakującego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.
- **[Szukanie tytułu]:** Wyszukiwanie tytułu na płycie BD-ROM/DVD VIDEO i rozpoczęcie odtwarzania od początku.
- **[Szukanie rozdziału]:** Wyszukanie rozdziału rozpoczęcie odtwarzania od początku.
- **[Dźwięk]:** Służy do przełączania wersji językowej, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano wiele wersji językowych. Wybór utworu na płycie CD.
- **[Napisy]:** Służy do przełączania języka napisów, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano napisy w wielu językach.
- **[Ujęcie]:** Przełączenie na inne ujęcie, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano różne ujęcia.
- **[Redukcja zakłóceń treści IP]:** Regulacja jakości obrazu zawartości internetowej.

[Muzyka] Tylko

- **[Dodaj BGM do slajd.]:** Rejestruje pliki muzyczne na pamięci USB jako muzykę tła do pokazu slajdów.

[Zdjęcia] Tylko

- **[Prędk. pok. slajd.]:** Zmiana szybkości pokazu slajdów.
- **[Efekt pok. slajdów]:** Ustawianie efektu dla pokazów slajdów.
- **[Pokaz slajdów BGM]:**
  - [Wyłącz]: wyłączenie funkcji.
  - [Moja muzyka z USB]: ustawienie plików muzycznych zarejestrowanych w opcji [Dodaj BGM do slajd.].
  - [Odtw. z płyty muz.]: ustawia ścieżki na płycie CD-DA.
- **[Zmiana wyświetlania]:** Przełączanie między [Widok tabeli] i [Widok listy].
- **[Zobacz obraz]:** Wyświetlanie wybranego zdjęcia.
- **[Pokaz slajdów]:** Odtwarzanie pokazu slajdów.
- **[Obróć w lewo]:** Obrót zdjęcia w lewo o 90 stopni.
- **[Obróć w prawo]:** Obrót zdjęcia w prawo o 90 stopni.

Używanie ekranów ustawień

Jeśli okaże się konieczna zmiana ustawień odtwarzacza, z menu głównego wybierz [Konfiguracja]. Ustawienia domyślne są podkreślone.

1 Z menu głównego wybierz [Konfiguracja] za pomocą ←/→.

2 Wybierz ikonę kategorii konfiguracji za pomocą ↑/↓, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

[Aktualizacja sieciowa]

Aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza przez sieć, wybierz [OK].

- Zalecamy przeprowadzenie aktualizacji sieciowej co ok. 2 miesiące.
- Informacje o funkcjach aktualizacji można uzyskać na stronie internetowej: http://support.sony-europe.com/

[Nastawienia wideo]

■ [Rodzaj TV]

[16:9]: ustawienie to należy wybrać przy podłączaniu do zestawu telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego tryb szerokoekranowy.
[4:3]: ustawienie to należy wybrać w przypadku telewizora o proporcjach 4:3 bez funkcji trybu panoramicznego.

■ [Format ekranu]

[Pełny]: ustawienie to należy wybrać w przypadku telewizora z funkcją trybu panoramicznego. Powoduje wyświetlenie obrazu 4:3 z użyciem proporcji 16:9 nawet na telewizorze panoramicznym.
[Normalny]: zmienia rozmiar obrazu w celu dopasowania do ekranu z zachowaniem oryginalnych proporcji ekranu.

■ **[Format obrazu DVD]**

[Letter Box]: wyświetla obraz panoramiczny z czarnymi pasami na górze i dole.



[Pan & Scan]: wyświetla obraz o pełnej wysokości na całym ekranie z obciętymi krawędziami.



■ **[Tryb konwersji kinowej]**

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Odtwarzacz automatycznie wykrywa, czy ma odtworzyć materiał wideo czy filmowy i przełącza się na odpowiednią metodę konwersji.
[Wideo]: zawsze wybierana jest metoda konwersji odpowiednia dla materiału wideo, niezależnie od typu materiału.

■ **[Rozdzielczość wyjścia wideo]**

W normalnych warunkach wybierz opcję [Auto]. Wybierz opcję [Oryginalna rozdzielczość], aby wyświetlić obraz w rozdzielczości zapisanej na płycie. Jeżeli rozdzielczość jest niższa niż SD, nastąpi przeskalowanie do rozdzielczości SD.

■ **[Wyjście BD-ROM 24p]**

[Auto]: przesyłanie sygnałów wideo 1920 × 1080p/24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego ze standardem 1080/24p za pomocą gniazda HDMI OUT.
[Włącz]: służy do włączania funkcji.
[Wyłącz]: należy wybrać tę opcję, jeśli telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 1080/24p.

■ **[Wyjście DVD-ROM 24p]**

[Auto]: przesyłanie sygnałów wideo 1920 × 1080p/24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego ze standardem 1080/24p za pomocą gniazda HDMI OUT.
[Wyłącz]: należy wybrać tę opcję, jeśli telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 1080/24p.

■ **[YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto]: automatycznie wykrywa typ podłączonego telewizora i przełącza się na odpowiednie ustawienie koloru.
[YCbCr (4:2:2)]: przesyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: przesyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Wysyła sygnał wideo RGB.

■ **[Wyjście HDMI w Deep Colour]**

[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.
[16bitów]/[12bitów]/[10bitów]: po podłączeniu do telewizora zgodnego z funkcją Deep Colour wysyłane są sygnały wideo 16 bitów/12 bitów/10 bitów.
[Wyłącz]: wybierz to ustawienie, jeżeli obraz jest niestabilny lub kolory są nienaturalne.

■ [Tryb pauzy]
[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Dynamicznie poruszające się obrazy nie ulegają rozmyciu.
[Ramka]: Wyświetla statyczne obrazy w wysokiej rozdzielczości.

[Nastawienia audio]

■ [Cyfrowe wyjście audio]
[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Wysyła sygnał audio zgodnie ze stanem podłączonych urządzeń.
[PCM]: wysyła sygnał PCM przez gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

■ [Nastawienie BD Audio MIX]
[Włącz]: odtwarzanie dźwięku uzyskanego poprzez zmiksowanie dźwięku interaktywnego i dodatkowego dźwięku jako dźwięku podstawowego.
[Wyłącz]: odtwarzanie tylko dźwięku podstawowego. Wybierz tę opcję, aby sygnał HD audio był wysyłany do amplitunera (odbiornika) AV.

■ [DTS Neo:6]
[Cinema]/[Music]: wysyła symulowany dźwięk wielokanałowy z 2 kanałów źródłowych przez gniazdo HDMI OUT zgodnie z możliwościami podłączonego urządzenia, używając trybu DTS Neo:6 Cinema lub DTS Neo:6 Music.
[Wyłącz]: odtwarza dźwięk przy oryginalnej liczbie kanałów przez gniazdo HDMI OUT.

■ [Audio DRC]
[Auto]: odtwarzanie zgodnie z zakresem dynamicznym określonym przez płytę (tylko płyty BD-ROM). Inne płyty są odtwarzane na poziomie [Włącz].
[Włącz]: realizuje odtwarzanie na standardowym poziomie kompresji.
[Wyłącz]: brak działającej kompresji. Odtwarzany dźwięk jest bardziej dynamiczny.

■ [Downmix]
[Surround]: odtwarzanie sygnału audio z efektami przestrzennymi. Ustawienie to należy wybrać w przypadku podłączenia urządzenia audio, które obsługuje technologię Dolby Surround (Pro Logic) lub DTS Neo:6.
[Stereo]: odtwarzanie sygnału audio bez efektów przestrzennych. Ustawienie to należy wybrać w przypadku podłączenia urządzenia audio, które nie obsługuje technologii Dolby Surround (Pro Logic) lub DTS Neo:6.

[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]

■ [Język menu płyt BD/DVD]
Służy do wyboru domyślnego języka menu dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.
Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod dla danego języka, zgodnie z „Lista kodów języków” (str. 40).

■ [Język audio]
Służy do wyboru domyślnej wersji językowej dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.
W przypadku ustawienia [Oryginalny] wybrany zostanie język, któremu nadano pierwszeństwo na płycie.
Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod dla danego języka, zgodnie z „Lista kodów języków” (str. 40).

■ [Język napisów]
Służy do wyboru domyślnego języka napisów dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.
Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod dla danego języka, zgodnie z „Lista kodów języków” (str. 40).

■ [Warstwa odtw. płyty hybryd. BD]
[BD]: odtwarzanie warstwy BD.
[DVD/CD]: odtwarzanie warstwy DVD lub CD.

■ [Połączenie Internetowe BD]
[Pozwól]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.
[Nie pozwól]: uniemożliwia nawiązanie połączenia internetowego.

[Kontrola Rodziców]

■ [Hasło]
Służy do ustawiania bądź zmiany hasła funkcji kontroli rodzicielskiej. Hasło umożliwia określenie ograniczeń dotyczących płyt BD-ROM lub DVD VIDEO oraz zawartości wideo odtwarzanej przez internet. W razie potrzeby można zróżnicować poziomy ograniczeń dotyczących płyt BD-ROM lub DVD VIDEO oraz internetowej zawartości wideo.

■ [Kod regionalny Kontroli Rodziców]
Możliwe jest ograniczenie odtwarzania niektórych płyt BD-ROM lub DVD VIDEO lub internetowej zawartości wideo w zależności od obszaru geograficznego. Możliwe jest również zablokowanie scen lub zastąpienie ich innymi scenami. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź czterocyfrowe hasło.

■ **[Płyty BD - Kontrola Rodziców] / [DVD Kontrola Rodziców] / [Internet. wideo - kontrola rodz.]**
Kontrola rodzicielska umożliwia zablokowanie scen lub zastąpienie ich innymi scenami. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź czterocyfrowe hasło.

■ **[Internet. wideo bez klasyfikacji]**
[Pozwól]: umożliwia odtwarzanie internetowych filmów wideo bez klasyfikacji.
[Zablokuj]: blokuje odtwarzanie internetowych filmów wideo bez klasyfikacji.

[Nastawienia systemu]

■ **[Język menu ekranowego]**
Służy do wyboru języka informacji OSD wyświetlanych przez odtwarzacz na ekranie.

■ **[Ustawienia HDMI]**
Podłączenie urządzeń firmy Sony zgodnych z funkcjami HDMI za pomocą przewodu High Speed HDMI Cable pozwala na uproszczenie obsługi.

[Sterowanie przez HDMI]
[Włącz]: dostępne są następujące funkcje BRAVIA Sync:
– Odtwarzanie jednym przyciskiem
– Wyłączanie zestawu
– Synchronizacja wersji językowej
[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu telewizora lub urządzeń.

[Sprzężone z wyłączonym TV]
[Włącz]: automatycznie wyłącza odtwarzacz i zgodne z HDMI urządzenia, gdy podłączony telewizor przejdzie w tryb gotowości (BRAVIA Sync).
[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

■ **[Ekran początkowy]**
Ustawia ekran uruchamiania przy włączaniu odtwarzacza.
[Ekran usługi sieciowej]: przy uruchamianiu wyświetla się ekran portalu Sony Entertainment Network.
[Ekran menu pocz.]: przy uruchamianiu wyświetla się menu główne.

■ **[Tryb szybkiego startu]**
[Włącz]: skraca czas uruchamiania przy włączaniu odtwarzacza.
[Wyłącz]: zmniejsza pobór mocy w trybie gotowości.

■ **[Automatyczny tryb gotowości]**
[Włącz]: automatycznie przywraca tryb gotowości w przypadku niewciśnięcia żadnego przycisku przez ponad 30 minut.
[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

■ **[Automatyczne wyświetlenie]**
[Włącz]: automatyczne wyświetlanie informacji na ekranie podczas zmiany wyświetlanych tytułów, trybów obrazu, sygnałów audio itp.
[Wyłącz]: wyświetlanie informacji tylko po naciśnięciu przycisku DISPLAY.

■ **[Wygaszacz ekranu]**
[Włącz]: włącza funkcję wygaszacza ekranu. Ekran wygaszacza ekranu jest wyświetlany, jeśli odtwarzacz nie jest używany przez więcej niż 10 minut przy wyświetlonym obrazie OSD.
[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

■ **[Informacja o aktualizacji oprogr.]**
[Włącz]: ustawia odtwarzacz, aby informował o nowszej wersji oprogramowania (str. 23).
[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

■ **[Informacje o systemie]**
Wyświetlanie wersji oprogramowania odtwarzacza i adresu MAC.

■ **[Informacje dotyczące licencji oprogramowania]**
Wyświetlanie informacji na temat licencji oprogramowania.

[Nastawienia sieciowe]

■ **[Nastawienia dla Internetu]**
Wymagane jest wcześniejsze połączenie odtwarzacza z siecią. Szczegółowe informacje – patrz „Krok 3: Przygotowanie do łączenia z siecią” (str. 16).

Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej w dziale Często zadawane pytania (FAQ):
http://support.sony-europe.com/

■ **[Status połączenia sieci]**
Wyświetlanie aktualnego stanu sieci.

■ **[Diagnostyka łączności sieciowej]**
Sprawdzanie prawidłowości połączenia sieciowego przez uruchomienie diagnostyki sieci.

[Łatwe ustawienia sieciowe]

Wybierz [Łatwe ustawienia sieciowe], aby wprowadzić ustawienia sieciowe. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

[Resetowanie]

■ [Zresetuj do nastawień fabrycznych]

Służy do przywracania ustawień odtwarzacza do wartości fabrycznych po wybraniu grupy ustawień. Zostaną zresetowane wszystkie ustawienia w wybranej grupie.

■ [Inicjalizuj informacje osobiste]

Kasowanie danych osobistych przechowywanych w odtwarzaczu.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku którychkolwiek z niżej opisanych trudności w korzystaniu z odtwarzacza należy posłużyć się niniejszym przewodnikiem po rozwiązywaniu problemów. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

Obraz

Brak obrazu lub obraz nie jest odtwarzany prawidłowo.

- ➡ Sprawdź, czy wszystkie przewody łączące są starannie podłączone (str. 14).
- ➡ Za pomocą przycisku wyboru wejścia telewizora wybierz takie wejście, aby telewizor wyświetlał sygnał z odtwarzacza.
- ➡ Przestaw [Rozdzielczość wyjścia wideo] na najniższą rozdzielczość, wciskając przycisk ■ odtwarzacza na 10 sekund.
- ➡ Spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie. ②Wyłącz i włącz ponownie podłączone urządzenie. ③Odłącz, a następnie ponownie podłącz kabel HDMI.
- ➡ Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI, które nie obsługuje technologii zabezpieczenia przed kopiowaniem.
- ➡ Sprawdź ustawienia [Rozdzielczość wyjścia wideo] w konfiguracji [Nastawienia wideo] (str. 24).
- ➡ W przypadku płyt BD-ROM sprawdź ustawienie [Wyjście BD-ROM 24p] w konfiguracji [Nastawienia wideo] (str. 24).
- ➡ W przypadku płyt DVD-ROM sprawdź ustawienie [Wyjście DVD-ROM 24p] w konfiguracji [Nastawienia wideo] (str. 24).

Język wyświetlania na ekranie jest automatycznie przełączany w przypadku przyłączenia wtyku do gniazda HDMI OUT.

- ➡ Jeśli [Sterowanie przez HDMI] w [Ustawienia HDMI] jest ustawione na [Włącz] (str. 27), język wyświetlania na ekranie zmienia się automatycznie zgodnie z ustawieniem języka podłączonego telewizora (jeśli zmienisz ustawienie w swoim telewizorze itp.).

Dźwięk

Brak dźwięku lub dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo.

- ➡ Sprawdź, czy wszystkie przewody łączące są starannie podłączone (str. 14).
- ➡ Za pomocą przycisku wyboru wejścia amplitunera (odbiornika) AV wybierz takie wejście, aby sygnał audio z odtwarzacza był odtwarzany przez amplituner (odbiornik) AV.
- ➡ Jeśli sygnał audio nie przechodzi przez gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, sprawdź ustawienia audio (str. 25).

➡ W przypadku połączeń HDMI spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie. ②Wyłącz i włącz ponownie podłączone urządzenie. ③Odłącz, a następnie ponownie podłącz kabel HDMI.
➡ W przypadku połączeń HDMI, jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora przez amplituner (odbiornik) AV, spróbuj podłączyć kabel HDMI bezpośrednio do telewizora. Zapoznaj się również z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu z amplitunerem (odbiornikiem) AV.
➡ Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI (gniazda DVI nie przyjmują sygnału audio).
➡ Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie obsługuje formatu audio odtwarzacza. Sprawdź ustawienia audio (str. 25).

Sygnał HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) nie jest odtwarzany przez strumień bitów.

➡ Ustaw [Nastawienie BD Audio MIX] w konfiguracji [Nastawienia audio] na [Wyłącz] (str. 25).
➡ Sprawdź, czy podłączony amplituner (odbiornik) AV jest zgodny z poszczególnymi formatami HD audio.

Interaktywny sygnał audio nie jest odtwarzany.

➡ Ustaw [Nastawienie BD Audio MIX] w konfiguracji [Nastawienia audio] na [Włącz] (str. 25).

Podczas odtwarzania płyty na ekranie wyświetla się wiadomość o kodzie nr 3 [Wyjście audio tymczasowo stłumione. Nie reguluj głośności odtwarzania. Odtwarzana zawartość jest chroniona przez Cinavia i nie posiada pozwolenia na odtwarzanie przez to urządzenie. Więcej informacji znajdziesz na http://www.cinavia.com. Message Code 3.].

➡ Ścieżka audio odtwarzanego materiału wideo zawiera kod Cinavia, co oznacza, że wykryto nielegalną kopię profesjonalnie wyprodukowanej zawartości (str. 6).

Płyta

Nie da się odtworzyć płyty.

➡ Płyta jest zabrudzona lub odkształcona.
➡ Płyta jest odwrócona niewłaściwą strona. Włóż płytę stroną odtwarzania do dołu.
➡ Płyta zawiera format, którego odtwarzacz nie może odtworzyć (str. 35).
➡ Odtwarzacz nie może odtworzyć zapisanej płyty, jeśli nie została ona prawidłowo sfinalizowana.
➡ Kod regionu płyty BD lub DVD nie jest zgodny z odtwarzaczem.

Urządzenie USB

Odtwarzacz nie wykrywa podłączonego urządzenia USB.

➡ Upewnij się, że urządzenie USB jest prawidłowo podłączone do gniazda USB.

➡ Sprawdź, czy urządzenie USB lub przewód nie są uszkodzone.

➡ Sprawdź, czy urządzenie USB jest włączone.

➡ Jeśli urządzenie USB jest podłączone przez koncentrator USB, podłącz je bezpośrednio do odtwarzacza.

Sony Entertainment Network

Słaba jakość obrazu/dźwięku/w przypadku niektórych programów widoczna jest utrata szczegółów, szczególnie podczas scen ciemnych lub przedstawiających szybki ruch.

➡ Jakość obrazu/dźwięku można poprawić zmieniając prędkość połączenia. Zalecana prędkość połączenia wynosi co najmniej 2,5 Mbps dla wideo o standardowej rozdzielczości (10 Mbps w przypadku wideo o wysokiej rozdzielczości).

Obraz jest mały.

➡ Naciśnij przycisk ↑, aby powiększyć obraz.

Połączenie sieciowe

Odtwarzacz nie może połączyć się z siecią.

➡ Sprawdź połączenie sieciowe (str. 16) i ustawienia sieciowe (str. 28).

Podczas włączania odtwarzacza na ekranie pojawia się komunikat [Znaleziono w sieci nową wersję oprogramowania. Wykonaj aktualizację w "Aktualizacji sieciowej".].

➡ Aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza do nowszej wersji, patrz [Aktualizacja sieciowa] (str. 23).

Sterowanie przez HDMI (BRAVIA Sync)

Funkcja [Sterowanie przez HDMI] nie działa (BRAVIA Sync).

➡ Sprawdź, czy [Sterowanie przez HDMI] w [Ustawienia HDMI] jest ustawione na [Włącz] (str. 27).

➡ Jeśli zmienisz połączenie HDMI, wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie.

➡ W przypadku przerwy w zasilaniu, ustaw [Sterowanie przez HDMI] w [Ustawienia HDMI] na [Wyłącz], a następnie ustaw [Sterowanie przez HDMI] w [Ustawienia HDMI] na [Włącz] (str. 27).

➡ Sprawdź poniższe punkty i zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu urządzenia.
  – Podłączone urządzenie obsługuje funkcję [Sterowanie przez HDMI].
  – Ustawienie w podłączonym urządzeniu została funkcji [Sterowanie przez HDMI] jest poprawne.
➡ W przypadku podłączania odtwarzacza do telewizora przez amplituner (odbiornik) AV,
  – jeśli amplituner (odbiornik) AV nie jest zgodny z funkcją [Sterowanie przez HDMI], sterowanie telewizorem za pomocą odtwarzacza nie będzie możliwe.
  – jeśli zmienisz połączenie HDMI, odłącz i podłącz ponownie przewód zasilający, natomiast w przypadku przerwy w zasilaniu spróbuj wykonać poniższe czynności: ①Za pomocą przycisku wyboru wejścia amplitunera (odbiornika) AV wybierz takie wejście, aby obraz z odtwarzacza był wyświetlany na ekranie telewizora. ②Ustaw [Sterowanie przez HDMI] w [Ustawienia HDMI] na [Wyłącz], a następnie ustaw [Sterowanie przez HDMI] w [Ustawienia HDMI] na [Włącz] (str. 27). Zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu amplitunera (odbiornika) AV.

Funkcja Wyłączanie zestawu nie działa (BRAVIA Sync).

➡ Sprawdź, czy [Sterowanie przez HDMI] i [Sprzężone z wyłączonym TV] w [Ustawienia HDMI] są ustawione na [Włącz] (str. 27).

Inne

Odtwarzanie nie przebiega od początku zawartości.

➡ Naciśnij przycisk OPTIONS, a następnie wybierz [Odtwórz od początku].

Odtwarzanie nie jest wznawiane od punktu zatrzymania podczas ostatniego odtwarzania.

➡ Punkt wznawiania może zostać usunięty z pamięci w przypadku
  – otwierana jest szuflada.
  – odłączenia urządzenia USB;
  – odtworzenia innych materiałów;
  – wyłączany jest odtwarzacz.

Podczas odtwarzania płyty na ekranie wyświetla się wiadomość o kodzie nr 1 [Odtwarzanie zatrzymane. Odtwarzana zawartość jest chroniona przez Cinavia i nie posiada pozwolenia na odtwarzanie przez to urządzenie. Więcej informacji znajdziesz na http://www.cinavia.com. Message Code 1.].

➡ Ścieżka audio odtwarzanego materiału wideo zawiera kod Cinavia, co oznacza, że jest przeznaczona wyłącznie do prezentacji za pomocą profesjonalnego sprzętu i nie może być odtwarzana konsumentom (str. 6).

Szuflada nie otwiera się i nie można wyjąć płyty nawet po naciśnięciu przycisku ⏏.

➡ Spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilający. ②Podłącz przewód zasilający przytrzymując jednocześnie przycisk ⏏ odtwarzacza. ③Przytrzymaj przycisk ⏏ aż do otwarcia szuflady. ④Wyjmij płytę. ⑤Przytrzymaj przycisk I/⏻ odtwarzacza przez ponad 10 sekund, aż odtwarzacz zostanie wyłączony.

Odtwarzacz nie reaguje na wciśnięcie żadnego przycisku.

➡ W odtwarzaczu skropliła się wilgoć (str. 4).

➡ Przytrzymaj przycisk I/⏻ odtwarzacza przez ponad 10 sekund, aż odtwarzacz zostanie wyłączony.
Jeśli odtwarzacz nadal nie reaguje na wciśnięcie żadnego przycisku, odłącz, a następnie ponownie podłącz przewód zasilający.

Dane techniczne

System

Laser: Laser półprzewodnikowy

Wejścia i wyjścia

(**Nazwa gniazda:**
Typ gniazda/Poziom wyjścia/
Impedancja obciążeniowa)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Gniazdo RCA/0,5 V p-p/75 omów

HDMI OUT:
HDMI Standardowy wtyk 19-bolcowy

LAN (100):
Złącze 100BASE-TX

USB:
Gniazdo USB typu A, maksymalny prąd 500 mA (do podłączania urządzenia USB)

Ogólne

Wymagania dot. zasilania:
220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Pobór mocy: 8,8 W

Wymiary (przybliżone):
290 mm × 199 mm × 43 mm (szerokość/głębokość/wysokość) łącznie z elementami wystającymi

Waga (przybliżona): 1,1 kg

Temperatura robocza:
5 ºC do 35 ºC

Wilgotność robocza:
25 % do 80 %

Wyposażenie wchodzące w skład zestawu

Patrz str. 14.

Specyfikacje i budowa mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Płyty do odtwarzania

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (Muz. CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

[*1] Ponieważ specyfikacja płyt Blu-ray Disc jest nowa i ciągle się rozwija, odtwarzanie niektórych płyt może nie być możliwe, co jest zależne od typu i wersji płyty.
Odtwarzane audio różni się w zależności od źródła, podłączonego gniazda wyjściowego i wybranych ustawień audio.

[*2] Płyty BD-RE: wersja 2.1
Płyty BD-R: wersja 1.1, 1.2, 1.3, w tym typ pigmentu organicznego BD-R (typ LTH)
Płyt BD-R nagranych na komputerze nie można odtwarzać, jeśli można rejestrować napisy.

[*3] Płyta CD lub DVD nie zostanie odtworzona, jeśli nie została prawidłowo sfinalizowana. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu z urządzeniem nagrywającym.

Następujących płyt nie można odtwarzać

- płyty BD z kasetą
- BDXLs
- płyty DVD-RAM
- płyty HD DVD
- płyty DVD Audio
- płyty PHOTO CD
- dodatkowe ścieżki z danymi na płytach CD-Extra
- Super VCD
- strona z materiałami audio na płytach typu DualDisc

Uwagi odnośnie płyt Audio CD

Ten produkt jest przeznaczony do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem Compact Disc (CD). Płyty DualDisc i niektóre płyty muzyczne kodowane za pomocą technologii ochrony praw autorskich nie są zgodne ze standardem płyty kompaktowej (CD), więc ich odtworzenie za pomocą tego produktu może okazać się niemożliwe.

Uwagi o operacjach dotyczących odtwarzania płyt BD/DVD

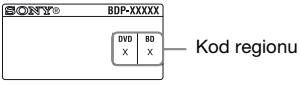
Niektóre operacje dotyczące odtwarzania płyt BD/DVD mogą być celowo określone przez producentów oprogramowania. Ponieważ odtwarzacz odtwarza płyty BD/DVD zgodnie z zawartością płyty opracowaną przez producentów oprogramowania, niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne.

Uwaga dotycząca dwuwarstwowych płyt BD/DVD

Może nastąpić chwilowe przerwanie odtwarzania obrazu i dźwięku podczas zmiany laserów.

Kod regionu (tylko płyty BD-ROM/DVD VIDEO)

Kod regionu jest wydrukowany z tyłu odtwarzacza. Urządzenie będzie odtwarzało wyłącznie płyty BD-ROM/DVD VIDEO oznaczone takim samym kodem regionu lub .



Typy plików do odtwarzania

Wideo

Kodek	Kontener multimedialny	Rozszerzenie	Z audio
MPEG-1 Wideo	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Wideo	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/ AVC[*1]	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (wersja 2.0)[*2*3]

Muzyka

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)[*4]	.mp3
AAC/HE-AAC[*4]	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
LPCM[*4]	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital[*4]	.ac3

Zdjęcia

Format	Rozszerzenie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png[*5]
GIF	.gif[*5]

*1 Odtwarzacz obsługuje AVC do poziomu 4.1.
*2 Odtwarzacz obsługuje maksymalnie 60 klatek na sekundę.
*3 Odtwarzacz odtwarza pliki formatu AVCHD zapisane za pomocą cyfrowej kamery wideo itp. Płyta formatu AVCHD nie zostanie odtworzona, jeśli nie została prawidłowo sfinalizowana.
*4 Odtwarzacz może odtwarzać pliki „.mka".
*5 Odtwarzacz nie obsługuje animowanych plików PNG ani GIF.

- W zależności od formatu, kodowania lub warunków zapisu niektóre pliki mogą nie zostać odtworzone.
- Niektóre pliki edytowane na komputerze PC mogą nie zostać odtworzone.
- W przypadku niektórych plików może być niemożliwe zastosowanie funkcji szybkiego przewijania wstecz / naprzód.
- Odtwarzacz nie odtwarza plików kodowanych, takich jak DRM i Lossless.
- Odtwarzacz rozpoznaje następujące pliki i foldery na płytach BD, DVD, CD i w urządzeniach USB:
  – do folderów na 9. poziomie, w tym folder główny
  – do 500 plików/folderów na jednym poziomie
- Odtwarzacz obsługuje następujące szybkości klatek:
  – do 60 klatek na sekundę wyłącznie w przypadku formatu AVCHD (MPEG4/AVC).
  – do 30 klatek na sekundę w przypadku innych kodeków wideo.
- Odtwarzacz obsługuje przepływność wideo do 40 Mbps.
- Odtwarzacz obsługuje rozdzielczość wideo do 1920 × 1080p.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z odtwarzaczem.
- Odtwarzacz rozpoznaje urządzenia Mass Storage Class (MSC), urządzenia klasy SICS (Still Image Capture Device) oraz klawiatury 101.
- Aby zapobiec wystąpieniu błędów lub uszkodzeniu danych w urządzeniach lub pamięci USB, przed podłączeniem lub odłączeniem urządzenia lub pamięci USB wyłączyć odtwarzacz.
- Odtwarzacz może nie odtwarzać płynnie plików wideo o wysokiej przepływności zapisanych na płytach DATA CD. Zaleca się odtwarzanie takich plików z płyt DATA DVDs lub DATA BDs.

Uwagi dotyczące płyt



- Aby nie zabrudzić płyty, należy trzymać ją za krawędź. Nie należy dotykać powierzchni płyty. Kurz, odciski palców lub rysy na płycie mogą spowodować jej nieprawidłowe działanie.
- Nie należy narażać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła, na przykład gorących kanałów wentylacyjnych, a także nie należy pozostawiać ich w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu, gdzie może dojść do znacznego wzrostu temperatury.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy przechowywać w przeznaczonym do tego celu opakowaniu.



- Wyczyść płytę ściereczką. Płyty należy wycierać od środka w stronę krawędzi zewnętrznej.
- Nie używaj rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna, rozcieńczalnik, komercyjnie dostępne środki do czyszczenia płyt/soczewek, ani rozpylanego środka antystatycznego przeznaczonego do płyt winylowych.
- Jeśli nadrukowałeś etykietę płyty, osusz ją przed odtworzeniem.
- Nie używaj płyt wymienionych poniżej.
  – Płyta do czyszczenia soczewki.
  – Płyta o niestandardowym kształcie (np. karty, serca).
  – Płyta z etykietą lub naklejką.
  – Płyty z taśmą celofanową lub klejem do naklejek.
- Nie poleruj strony odtwarzania płyty w celu usunięcia rys na jej powierzchni.

Numery kodów telewizorów, którymi można sterować

Przytrzymując przycisk -TV- I/⏻, wprowadź kod producenta telewizora za pomocą przycisków numerycznych.
Jeśli podano więcej niż jeden numer kodu, spróbuj wprowadzić kody pojedynczo, aż jeden z nich zadziała z danym telewizorem.

Producent	Numer kodu
Sony	01 (domyślny)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista kodów języków

Szczegółowe informacje – patrz [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (str. 26).
Pisownia języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F).

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

Kod kontroli rodzicielskiej/obszaru

Szczegółowe informacje – patrz [Kod regionalny Kontroli Rodziców] (str. 26).

Kod	Obszar		
2044	Argentyna	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgia
2070	Brazylia	2090	Chile
2092	Chiny	2093	Kolumbia
2115	Dania	2165	Finlandia
2174	Francja	2109	Niemcy
2200	Grecja	2219	Hongkong
2248	Indie	2238	Indonezja
2239	Irlandia	2254	Włochy
2276	Japonia	2304	Korea
2333	Luksemburg	2363	Malezja
2362	Meksyk	2376	Holandia
2390	Nowa Zelandia	2379	Norwegia
2427	Pakistan	2424	Filipiny
2428	Polska	2436	Portugalia
2489	Rosja	2501	Singapur
2149	Hiszpania	2499	Szwecja
2086	Szwajcaria	2543	Tajwan
2528	Tajlandia	2184	Wielka Brytania

VARNING

För att undvika risk för brand och elektriska stötar får du inte utsätta den här enheten för droppar eller skvättande vätskor och inte placera föremål som är fyllda med vätska på den, exempelvis vaser.

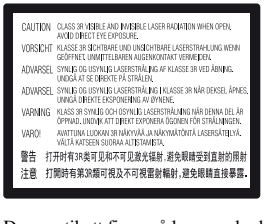
Öppna inte chassit eftersom det medför risk för elstötar. Överlåt service till behörig servicetekniker.

Nätkabelbyte får endast utföras av en kvalificerad serviceverkstad.

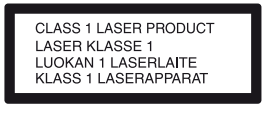
Utsätt inte batterierna eller enheterna med monterat batteri för överdrivet hög hetta, exempelvis solljus och eld.

VARNING!

Användning av optiska instrument tillsammans med den här produkten ökar risken för ögonskador. Försök inte ta isär höljet, eftersom laserstrålen som används i den här Blu-ray Disc/DVD-brännaren är farlig för synen.
Överlåt service till behörig servicetekniker.



Denna etikett finns på laserns skyddshölje inuti enheten.



Den här apparaten är klassificerad som en laserapparat av KLASS 1. Märket CLASS 1 LASER PRODUCT sitter på husets baksida.



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

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



Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.
På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.
För att säkerställa för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt, kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.
För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor som rör produkternas överensstämmelse, grundar sig på Europeiska unionens lagstiftning skall ställas till den auktoriserade representanten, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service och garantiärenden, vänligen se de adresser som finns i de separata service och garantihandlingarna.

Försiktighetsåtgärder

- Denna apparat drivs med 220 V - 240 V växelström (AC), 50/60 Hz. Kontrollera att enhetens driftspänning är identisk med ditt lokala elnäts spänning.
- Installera apparaten så att det omedelbart går att dra ut stickkontakten ur vägguttaget om det skulle uppstå något problem.

Försiktighetsåtgärder

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla normerna som anges i EMC-direktivet om anslutningskablar på upp till 3 meter.

Om placering

- Placera spelaren på en plats med tillräcklig ventilation, så att den inte överhettas.
- För att minska risken för brand, täck inte över ventilationshålen på enheten med tidningar, dukar, gardiner etc.
- Utsätt inte enheten för nakna eldkällor (t.ex. stearinljus).
- Installera inte den här apparaten i ett slutet utrymme, som t.ex. en bokhylla eller liknande.
- Ställ inte spelaren utomhus, i fordon, ombord på båtar eller liknande.
- Om spelaren tas direkt från en kall till en varm plats eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan fukt kondenseras på linserna inuti spelaren. Om detta inträffar kanske inte spelaren kommer att fungera ordentligt. Ta då ur skivan och låt spelaren stå påslagen i en halvtimme tills fukten avdunstat.
- Installera inte apparaten på en lutande yta. Den är enbart avsedd att användas i horisontellt läge.
- Ställ inga tunga eller instabila föremål ovanpå spelaren.
- Lägg aldrig någonting annat än skivor i skivfacket. Det kan leda till skador på spelaren eller på det ilagda föremålet.
- Ta ut alla skivor ur skivfacket innan du flyttar spelaren. Annars kan skivan skadas.
- Koppla loss nätkabeln och alla andra kablar från spelaren innan du flyttar spelaren.

Om strömkällor

- Spelaren är inte frånkopplad från växelströmskällan (nätströmmen) så länge den är ansluten i vägguttaget, även om själva spelaren stängts av.
- Dra ut spelarens stickkontakt ur vägguttaget om spelaren inte ska användas på länge. Dra aldrig i sladden när du kopplar bort nätkabeln från vägguttaget; greppa om kontakten.
- Var noga med följande punkter för att undvika att nätkabeln blir skadad. Använd inte nätkabeln om den är skadad, eftersom det medför risk för elstötar eller brand.
  – Se till att inte nätkabeln kommer i kläm mellan spelaren och en vägg, hylla, eller liknande.
  – Ställ inga tunga föremål ovanpå nätkabeln, och dra aldrig i själva nätkabeln.

Justera volymen

Skruva inte upp volymen när du lyssnar på ett avsnitt med mycket låga signalstyrkor eller ingen signal alls. Det finns risk för såväl hörselskador som skador på högtalarna när ljudet når högsta nivå.

Om rengöring

Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk duk. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller tvättbensin.

Vid rengöring av skivor, skiv-/linsrengöring

Använd inte de rengöringsskivor eller den skiv-/linsrengöring (våt- eller sprejtyp) som finns tillgänglig i handeln. Dessa kan skada apparaten.

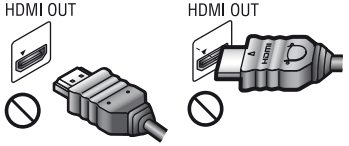
Byte av delar

Om denna spelare repareras samlas de utbytta delarna eventuellt in för återanvändning eller återvinning.

Angående anslutning till HDMI OUT-uttaget

Observera följande punkter, eftersom det finns risk för skador på HDMI OUT-uttaget och kontakten om man gör fel.

- Passa noggrant ihop HDMI-kontakten med HDMI OUT-uttaget på baksidan av spelaren med hjälp av deras form. Kontrollera att kontakten inte är vänd upp och ned eller sätts i snett.



- Var noga med att koppla loss HDMI-kabeln innan du flyttar spelaren.



- Håll HDMI-kontakten rakt när du sätter i eller tar ut den. Undvik att vrida HDMI-kontakten eller trycka in den med våld i HDMI OUT-uttaget.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning: Spelaren kan visa en videostillbild eller en skärmbild på TV-skärmen hur länge som helst. Om du låter bilden vara kvar på skärmen under mycket lång tid kan TV:n få permanenta skador. Plasmabildskärmar och skärmar som använder sig av projektionsteknik är mottagliga för den här typen av skador.

Om du har några frågor eller får problem med spelaren kan du kontakta din närmsta Sony-återförsäljare.

Kopieringsskydd

I både Blu-ray Disc™ och DVD-media används ett avancerat skyddssystem för innehållet. Systemet kallas AACS (Advanced Access Content System) och CSS (Content Scramble System) och kan innehålla begränsningar på uppspelningsfunktionen, analoga utgångar och liknande funktioner. Användningen av denna produkt och de begränsningar som gäller kan variera med inköpsdatumet, eftersom AACS:s styrelse kan anpassa eller ändra sina regler efter detta datum.

Meddelande från Cinavia

Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknologi för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras soundtrack. Vid upptäckten av ett olovligt utnyttjande av en otillåten kopia kommer ett meddelande att visas och uppspelningen eller kopieringen avbryts.

Mer information om Cinavias teknologi hittar du på Cinavias konsumentinformationscenter på nätet på adressen: http://www.cinavia.com. För ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett kort med din postadress till: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Upphovsrätt och varumärken

- ”AVCHD” och ”AVCHD Progressive”-logon är varumärken för Panasonic Corporation och Sony Corporation.
- Java är ett varumärke för Oracle och/eller dess dotterbolag.
- , ”XMB” och ”xross media bar” är varumärken för Sony Corporation och Sony Computer Entertainment Inc..
- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Tillverkas på licens under amerikanska patent nr. 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567, samt andra amerikanska eller världsomfattande patent som är utfärdade eller under behandling. DTS-HD, symbolen, & DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken & DTS-HD Master Audio är varumärke till DTS, Inc. Produkten omfattar mjukvara. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.
- Termerna HDMI® och HDMI High-Definition Multimedia Interface och logotypen för HDMI är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ och logotyperna är varumärken till Blu-ray Disc Association.
- ”DVD Logo” är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logotyperna ”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD-R”, ”DVD VIDEO”, och ”CD” är varumärken.
- ”BRAVIA” är ett varumärke för Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-ljudkodningsteknik och patent används på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Den här produkten innehåller privatägd teknologi som används med licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7 369 677 samt andra amerikanska och internationella patent som beviljats eller söks, liksom upphovsrätt och skydd av affärshemligheter för vissa delar av sådan teknologi. Cinavia är ett varumärke som ägs av Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Alla rättigheter förbehålls Verance. Bakåtkompilering eller demontering är förbjuden.

- Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
  Denna produkt använder teknik som omfattas av vissa immateriella rättigheter som tillhör Microsoft. Användning eller distribution av denna teknik utanför denna produkt är förbjuden utan tillstånd från Microsoft.
  Ägare till material använder Microsoft PlayReady™-åtkomstteknik för att skydda sina immateriella rättigheter, inklusive upphovsrättsskyddat material. Denna apparat använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat material och WMDRM-skyddat material. Om apparaten inte kan genomdriva begränsningar beträffande användning av material på rätt sätt kan ägarna till materialet kräva att Microsoft återkallar apparatens förmåga till åtkomst av PlayReady-skyddat material. En sådan återkallelse bör inte påverka oskyddat material eller material som är skyddat med hjälp av andra former av åtkomstteknik. Ägare till material kan kräva att du uppgraderar PlayReady för att komma åt deras material. Om du vägrar uppgradera kan du inte komma åt material som kräver den uppgraderingen.
- Opera® Devices SDK från Opera Software ASA. Upphovsrätt 2002-2012 Opera Software ASA. Alla rättigheter reserverade.

POWERED BY OPERA®

- Övriga varumärken tillhör respektive ägare.
- Även alla andra system- och produktnamn som omnämns i denna bruksanvisning är i regel varumärken eller registrerade varumärken för respektive tillverkare. Symbolerna ™ och ® har i regel utelämnats i denna bruksanvisning.

Innehåll

2 VARNING
3 Försiktighetsåtgärder

Komma igång

8 Delar och kontroller
13 Steg 1: Medföljande tillbehör
13 Steg 2: Anslutning av spelaren
15 Steg 3: Förbereder för nätverksanslutning
15 Steg 4: Enkel inställning

Uppspelning

17 Uppspelning av en skiva
18 Uppspelning från en USB-enhet
18 Uppspelning via ett nätverk
19 Inställnings- och uppspelningsmöjligheter

Inställningar och justeringar

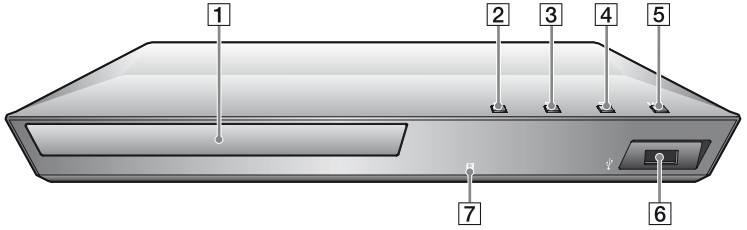
21 Hur man använder inställningsskärmarna
21 [Nätverksuppdatering]
21 [Bildinställningar]
22 [Ljudinställningar]
23 [BD/DVD-uppspelningsinställningar]
24 [Barnspärr]
24 [Systeminställningar]
25 [Nätverksinställningar]
25 [Enkla nätverksinställningar]
26 [Återställning]

Övrig information

27 Felsökning
31 Tekniska data

Delar och kontroller

Frontpanelen



Knappen ► har en liten knopp som känns med fingret. Använd den pricken som hjälp för att styra spelaren.

1 **Skivfack**

2 **⏏ (öppna/stäng)**

3 **► (uppspelning)**

4 **■ (stopp)**

5 **I/⏻ (på/standby) / Strömindikator**
Används för att slå på spelaren eller ställa den i standbyläge.

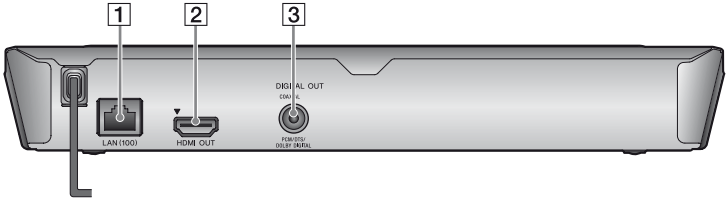
6 **(USB) -uttag**
Används för att ansluta en USB-enhet.

7 **Fjärrkontrollsensor**

För att låsa skivfacket (barnlås)

Det går att låsa skivfacket för att undvika att det öppnas av misstag.
Håll knappen ► på spelaren intryckt i mer än 10 sekunder medan spelaren är påslagen för att låsa eller låsa upp skivfacket.

Bakpanelen



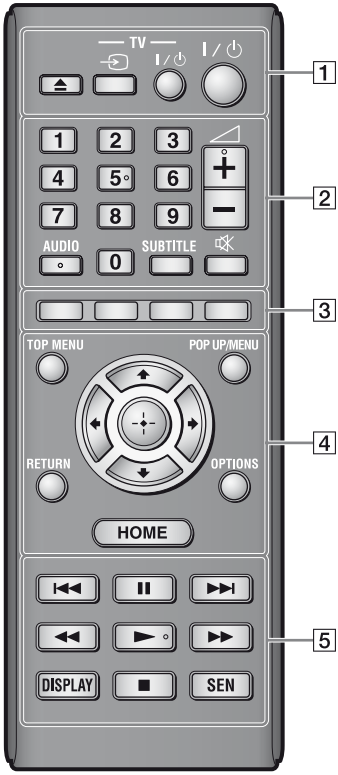
1 **LAN (100) -uttag**

2 **HDMI OUT -uttag**

3 **DIGITAL OUT (COAXIAL) -uttag**

Fjärrkontrollen

Vilka funktioner som går att använda på fjärrkontrollen varierar beroende på skivan och situationer.



Sifferknapp 5 och knapparna AUDIO, + och ► har en upphöjd prick som känns med fingret. Använd den pricken som hjälp för att styra spelaren.

1 ⏏ (öppna/stäng)

Används för att öppna och stänga skivfacket.

-TV- (TV-ingångsväljare)

Används för att växla mellan TV:n och övriga ingångar.

-TV- I/⏻ (TV på/standby)

Används för att slå på TV:n eller ställa den i standbyläge.

I/⏻ (på/standby)

Används för att slå på spelaren eller ställa den i standbyläge.

2 Sifferknapparna (0 - 9)

Används för att mata in titel-/kapitel-/spårnummer osv.

Spårnummer används bara för CD-DA (Musik-CD).

+/– (volym)

Används för att justera TV:ns volym.

AUDIO (sidan 23)

Används för att välja språkspår när det finns ljudspår inspelade på olika språk på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.
Används för att välja ljudspår på CD-skivor.

SUBTITLE (sidan 23)

Används för att välja textningsspråk när det finns textning inspelad på flera olika språk på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.

(ljudlöst)

Stänger av ljudet tillfälligt.

3 Färgknappar (röd/grön/gul/blå)

Genvägsknappar för interaktiva funktioner.

4 **TOP MENU**

Används för att tända och släcka toppmenyn på BD-skivor eller DVD-skivor.

POP UP/MENU

Används för att tända och släcka popup-menyn på BD-ROM-skivor eller skivmenyn på DVD-skivor.

OPTIONS (sidan 19)

Används för att visa de tillgängliga alternativen på skärmen.

HOME

Används för att komma till spelarens hemmeny.
Används för att se bakgrundsbilden när man trycker på knappen vid kategoriikonen på hemmenyn.

RETURN

Används för att återvända till föregående skärm.

←/↑/↓/→

Används för att flytta markeringen för att välja en visad punkt.

Mittknappen (ENTER)

Används för att mata in vald punkt.

5 **I◄◄/►►I (föregående/nästa)**

Används för att hoppa till föregående/nästa kapitel, spår eller fil.

II (paus)

Används för att pausa eller starta om uppspelningen.

◄◄/►► (snabbspolning bakåt/framåt)

- Används för att snabbspola bakåt/framåt på skivan när knappen trycks ned under uppspelning. Sökhastigheten ändras varje gång man trycker på knappen under videouppspelning.
- Används för att spela upp bilden i slow motion när man håller knappen intryckt i över en sekund i pausläge.
- Används för att mata fram bilden ruta för ruta när man trycker på knappen under en kort stund i pausläge.

► (uppspelning)

Används för att starta eller starta om uppspelningen.

DISPLAY (sidan 18)

Används för att se uppspelningsinformation på skärmen.

■ (stopp)

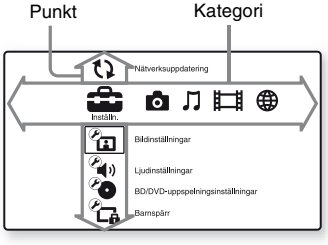
Används för att stoppa uppspelningen och lagra stoppunkten (återupptagningspunkten) i minnet. Återupptagningspunkten för en titel/ett spår är den punkt där uppspelningen avbröts. För en fotomapp är det det senast visade fotot.

SEN (sidan 18)

Ger tillgång till onlinetjänsten ”Sony Entertainment Network™”.

Hemmenyn

Hemmenyn tänds när man trycker på HOME. Välj kategori med hjälp av ←/→. Välj punkt med ↑/↓ och tryck på ENTER.



- [Inställn.]: Används för att justera spelarens inställningar.
- [Foto]: Används för att titta på foton.
- [Musik]: Används för att spela musik.
- [Video]: Används för att spela upp videofilmer.
- [Nätverk]: Används för att se nätverkspunkter.

Steg 1: Medföljande tillbehör

Kontrollera att alla följande tillbehör fanns med i förpackningen:
• Fjärrkontroll (1)
• R6-batterier (storlek AA) (2)

Steg 2: Anslutning av spelaren

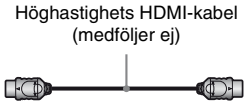
Sätt inte i stickkontakten i vägguttaget förrän alla andra anslutningar är färdiga.

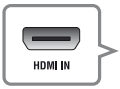
Anslutning till TV:n

Anslut spelaren till en TV via en höghastighets HDMI-kabel.







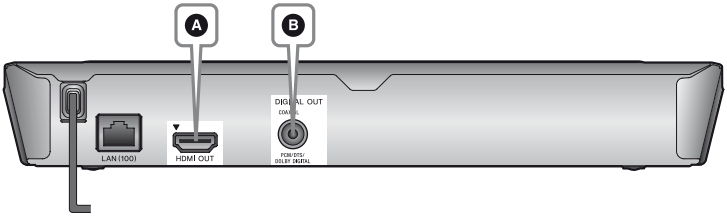




Anslut inte spelaren via en videobandspelare. Bildsignaler från videobandspelare kan påverkas av olika upphovsrättsskyddssystem så att bilden blir förvrängd på TV-skärmen.

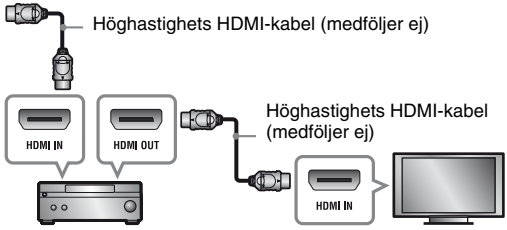
Anslutning till en A/V-förstärkare (receiver)

Välj ett av följande anslutningssätt i förhållande till ingångarna på A/V-förstärkaren (receivern). Om du väljer anslutningssätt Ⓐ eller Ⓑ så gör även motsvarande inställningar på skärmen [Ljudinställningar] (sidan 22).



Ⓐ

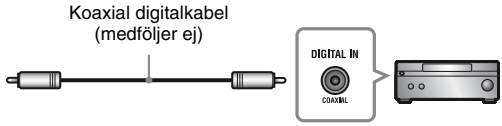




→ Ställ in punkten [BD-ljudmixinställning] (sidan 23).

Ⓑ



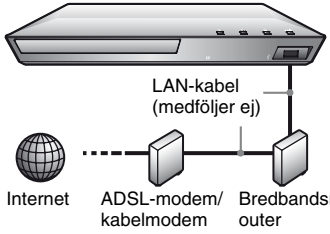


Steg 3: Förbereder för nätverksanslutning

Om du inte ska ansluta spelaren till ett nätverk ska du fortsätta till ”Steg 4: Enkel inställning” (sidan 15).

Anslutning med hjälp av kablar

Anslut en LAN-kabel till LAN (100)-uttaget på spelaren.

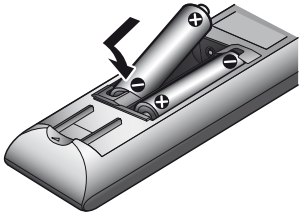


Vi rekommenderar att du använder en skärmad gränssnittskabel (LAN-kabel), rak eller korsad.

Steg 4: Enkel inställning

När spelaren slås på för allra första gången
Vänta en liten stund tills spelaren slås på och proceduren för [Enkel initialinställning] startar.

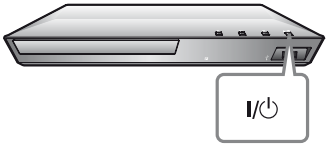
1 Sätt i två R6-batterier (storlek AA) med polerna (⊕ och ⊖) vända enligt markeringarna inuti batterifacket.



2 Sätt i spelarens stickkontakt i väggutaget.



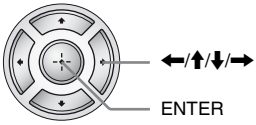
3 Tryck på I/⏻ för att slå på spelaren.



4 Slå på TV-apparaten och ställ in ingångsväljaren på din TV. Detta kommer att visa signalen från spelaren på tv-skärmen.

5 Utför [Enkel initialinställning].

Följ anvisningarna på skärmen för att göra de grundläggande inställningarna med hjälp av ←/↑/↓/→ och ENTER på fjärrkontrollen.



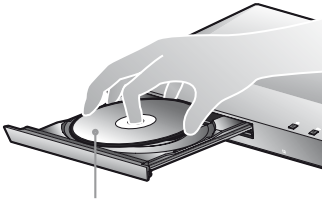
När [Enkel initialinställning] är slutförda, ska du välja [Enkla nätverksinställningar] för att använda spelarens nätverksfunktioner.

Uppspelning av en skiva

Se sidan 31 beträffande vilka sorters skivor som går att spela.

1 Ställ in TV:ns ingångsväljare så att bilden från spelaren visas på TV-skärmen.

2 Tryck på ⏏ och lägg i en skiva i skivfacket.



Spelsidan vänd nedåt

3 Tryck på ⏏ för att stänga skivfacket.

Uppspelning startar.
Om uppspelningen inte startar automatiskt så välj ● i kategorin [Video], [Musik] eller [Foto], och tryck på ENTER.

För att använda BONUSVIEW/ BD-LIVE

För somliga BD-ROM-skivor som är märkta med logon ”BD-LIVE”* finns det bonusmaterial och andra roliga data som går att ladda ner.

* BD LIVE™

1 Anslut ett USB-minne till USB-uttaget på spelaren (sidan 8).

Använd ett USB-minne på 1 GB eller mer som lokalt minne.

2 Gör klart för BD-LIVE (gäller endast BD-LIVE).

- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 15).
- Ställ in [BD-Internetanslutning] i inställningarna för [BD/DVD-uppspelningsinställningar] på [Tillåt.] (sidan 23).

3 Lägg i en BD-ROM-skiva med BONUSVIEW/BD-LIVE.

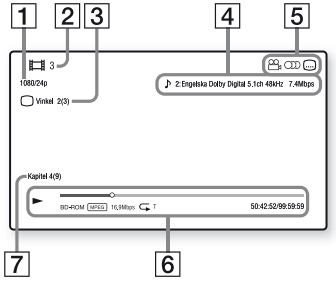
Hur man sedan gör varierar beroende på skivan. Se anvisningarna som medföljer skivan.

För att radera data i USB-minnet väljer du [Radera BD-data] i kategorin [Video], och sedan trycker du på ENTER. Alla data som är lagrade i mappen buda raderas.

För att se uppspelningsinformation

Det går att visa olika sorters uppspelningsinformation osv. genom att trycka på DISPLAY.
Vilken information som visas varierar beroende på skivtypen och spelarens tillstånd.

Exempel: vid uppspelning av en BD-ROM-skiva



1 Bildupplösning/videofrekvens
2 Titelnummer eller namn
3 Nuvarande vinkel
4 Nuvarande ljudinställnin
5 Funktioner som går att välja (vinkel, ljud, textning)
6 Uppspelningsinformation
Här visas spelsätt, en mätare för uppspelningstillståndet, skivtyp, video-codec, bittal, upprepningssätt, förfluten speltid och total speltid.
7 Kapitelnummer

Uppspelning från en USB-enhet

För ”Filtyper som går att spela”, se sidan 33.

1 Anslut USB-enheten till USB-uttaget på spelaren (sidan 8).
Se bruksanvisningen till USB-enheten innan du ansluter den.

2 Välj kategorin [Video], [Musik] eller [Foto] på hemmenyn med ←/→.

3 Välj [USB-enhet] med hjälp av ↑/↓, och tryck på ENTER.

Uppspelning via ett nätverk

För att använda Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network fungerar som en portal för att leverera Internetmaterial och olika sorters on-demand- underhållning direkt till spelaren.

- En del innehåll på Internet kräver registrering på en dator innan det kan spelas upp.
- Det kan hända att visst innehåll på Internet inte är tillgängligt i somliga länder eller områden.

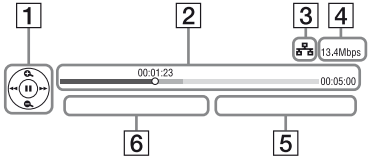
1 Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 15).

2 Tryck på SEN-knappen på fjärrkontrollen.

3 Välj Internetinnehåll och olika sorters on-demand-underhållning med ←/↑/↓/→, och tryck ENTER.

Kontrollpanel för videoströmning

Kontrollpanelen tänds när en videofil börjar spelas upp. Vilka punkter som visas kan variera beroende på Internetmaterialsleverantören.
För att se kontrollpanelen igen trycker man på DISPLAY.



1 Kontrollpanel
Tryck på ←/↑/↓/→ eller ENTER för att styra uppspelningen.

2 Uppspelningsmätare
Tillståndsmätare, markör som visar nuvarande position, uppspelningstid, längd för hela videofilen

3 Nätverksförhållande
visar kabelanslutningen.

4 Nätöverföringshastighet

5 Filnamnet på nästa video

6 Filnamnet på aktuellt videourval

Inställnings- och uppspelningsmöjligheter

Det går att välja olika inställnings- och uppspelningsmöjligheter genom att trycka på OPTIONS. Vilka punkter som går att välja varierar beroende på situationen.

Gemensamma möjligheter för alla kategorier

- **[Upprepningsinst]:** Används för att ställa in upprepningssättet.
- **[Spela]/[Stopp]:** Används för att starta eller stoppa uppspelningen.
- **[Spela från början]:** Används för att spela om punkten från början.
- **[Byt kategori]:** Växlar mellan kategorierna [Video], [Musik] och [Foto].

Endast för [Video]

- **[A/V-SYNK]:** Används för att justera förskjutningen mellan bilden och ljudet genom att fördröja utmatningen av ljudet i förhållande till bildutmatningen (0 – 120 millisekunder).
- **[Videoinställningar]:**
  - [Bildkvalitetsläge]: Används för att göra bildinställningar för olika sorters belysning.
  - [Blockbrusreducering]: Används för att minska mosaikliknande blockstörningar i bilden.
  - [Myggbrusreducering]: Används för att minska mindre störningar i bildens kanter (myggstörningar).
- **[Paus]:** Används för att pausa uppspelningen.
- **[Toppmeny]:** Används för att se BD- eller DVD-skivans toppmeny.

■ **[Meny]/[Popup-meny]:** Används för att se BD-ROM-skivans popup-meny eller DVD-skivans meny.
■ **[Titelsökning]:** Används för att söka efter en titel på en BD-ROM/DVD VIDEO-skiva och börja spela den från början.
■ **[Kapitelsökning]:** Används för att söka efter ett kapitel och börja spela det från början.
■ **[Ljud]:** Används för att byta språkspår när det finns ljudspår inspelade på olika språk på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva. Används för att välja ljudspår på CD-skivor.
■ **[Textning]:** Används för att byta textningsspråk när det finns textning inspelad på flera olika språk på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.
■ **[Vinkel]:** Används för att byta synvinkel när det finns scener inspelade ur flera olika vinklar på en BD-ROM-skiva/DVD VIDEO-skiva.
■ **[Brusreduc. för IP-innehåll]:** Används för att justera bildkvaliteten för Internetmaterial.

Endast för ♫ [Musik]

■ **[Lägg till bakgr.musik]:** Används för att registrera musikfiler i USB-minnet som bakgrundsmusik för bildspel.

Endast för [Foto]

■ **[Bildspelshastighet]:** Används för att ändra uppspelningshastigheten för ett bildspel.
■ **[Bildspelseffekt]:** Används för att ställa in effekter för bildspel.
■ **[Bakgrundsmusik]:**
– [Av]: Används för att stänga av funktionen.
– [Min musik från USB]: Används för att ställa in musikfilerna som är registrerade under [Lägg till bakgr.musik].
– [Spela från musik-CD]: Används för att spela spår på en CD-DA-skiva.
■ **[Byt skärm]:** Används för att växla mellan [Rutmönstervisning] och [Listvisning].
■ **[Öppna bild]:** Visar det valda fotot.
■ **[Bildspel]:** Används för att spela upp ett bildspel.
■ **[Vrid åt vänster]:** Används för att vrida bilden 90 grader moturs.
■ **[Vrid åt höger]:** Används för att vrida bilden 90 grader medurs.

Hur man använder inställningsskärmarna

Välj [Inställn.] på hemmenyn när du behöver ändra spelarens inställningar. Standardinställningarna är understrukna.

1 Välj [Inställn.] på hemmenyn med hjälp av ←/→.

2 Välj ikonen för inställningskategorin med hjälp av ↑/↓, och tryck på ENTER.

[Nätverksuppdatering]

Välj [OK] för att uppdatera spelarens mjukvara via nätverket.

- Vi rekommenderar att du utför en nätverksuppdatering varannan månad eller så.
- Se följande webbsida för närmare information om uppdateringsfunktionerna: http://support.sony-europe.com/

[Bildinställningar]

■ [TV-typ]

[16:9]: Välj det här läget när en bredbilds-TV är ansluten eller en TV med bredbildsfunktion.
[4:3]: Välj det här läget när en TV med skärm i 4:3-format utan bredbildsfunktion är ansluten.

■ [Skärmformat]

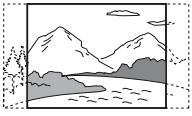
[Full]: Välj det här läget när en TV med bredbildsfunktion är ansluten. Bilder i 4:3-format visas i 16:9-format även på en bredbildsskärm.
[Normal]: Bildförhållandet ändras så att bilden fyller hela skärmen.

■ [DVD-bildförhållande]

[Letterbox]: Bilden visas i full bredd med svarta band upptill och nedtill på skärmen.



[Pan & Scan]: Bilden visas i full höjd över hela skärmen, men blir avklippt i höger och vänster kant.



■ [Bioomvandlingsläge]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Spelaren avkänner automatiskt om materialet är videobaserat eller filmbaserat, och ställer in den lämpligaste omvandlingsmetoden.
[Video]: Omvandlingsmetoden som är lämpligast för videobaserat material används alltid, oavsett materialet.

■ [Bildutgångsupplösning]

Låt [Auto] vara inställt i normala fall. Välj [Originalupplösning] för att mata ut bilden med den upplösning som är lagrad på skivan. Om upplösningen är lägre än SD-upplösning förstoras den automatiskt till SD-upplösning.

■ [BD-ROM 24p-utmatning]

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz videosignaler matas bara ut när en 1080/24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI OUT-uttaget.
[På]: Används för att slå på funktionen.
[Av]: Välj detta läge om din TV inte kan hantera 1080/24p videosignaler.

■ [DVD-ROM 24p-utmatning]

[Auto]: 1920 × 1080p/24 Hz videosignaler matas bara ut när en 1080/24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI OUT-uttaget.
[Av]: Välj detta läge om din TV inte kan hantera 1080/24p videosignaler.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Spelaren avkänner automatiskt den anslutna TV:ns typ och ställer in motsvarande kulörinställningar.
[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2-videosignaler matas ut.
[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4-videosignaler matas ut.
[RGB]: RGB-videosignaler matas ut.

■ [HDMI Deep Colour-utmatning]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall.
[16 bitar]/[12 bitar]/[10 bitar]: 16-bits/12-bits/10-bits videosignaler matas ut om den anslutna TV:n är kompatibel med Deep Colour.
[Av]: Välj detta läge om bilden är instabil eller färgerna är konstiga.

■ [Pausläge]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Dynamiska rörliga bilder visas utan att bli suddiga.
[Bildruta]: En fast bild visas med hög upplösning.

[Ljudinställningar]

■ [Digital ljudutmatning]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Ljudsignalerna matas ut enligt statusen på de anslutna enheterna.
[PCM]: PCM-signaler matas ut via DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-uttaget.

■ [BD-ljudmixinställning]

[På]: Det interaktiva och det sekundära ljudet mixas med det primära ljudet och matas ut.
[Av]: Endast primärljudet matas ut. Välj det här läget för att mata ut HD-ljudsignaler till en A/V-förstärkare (receiver).

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Spelar upp simulerat flerkanalsljud från två kanalkällor genom HDMI OUT-uttaget beroende på den anslutna enhetens kapacitet med hjälp av DTS Neo:6 Cinema- eller DTS Neo:6 Music-läget.
[Av]: Spelar upp ljud med det ursprungliga antalet kanaler via HDMI OUT-uttaget.

■ [Ljuddynamikkontroll]

[Auto]: Ljudet spelas upp med det dynamikomfång som är specificerat på skivan (gäller endast BD-ROM-skivor). För övriga sorters skivor spelas ljudet upp på [På].
[På]: Ljudet spelas upp med standardkompression.
[Av]: Ingen komprimering. Ljudet blir mer dynamiskt.

■ [Nedmixning]

[Surround]: Ljudsignalerna matas ut med surroundeffekter. Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent med stöd för Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.
[Stereo]: Ljudsignalerna matas ut utan surroundeffekter. Välj det här läget när spelaren är ansluten till en ljudkomponent som saknar stöd för Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

[BD/DVD-uppspelningsinställningar]

■ [BD/DVD-menyspråk]

Används för att välja standardmenyspråk för BD-ROM-skivor och DVD VIDEO-skivor.
Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av ”Språkkodslista” (sidan 35).

■ [Ljudspråk]

Används för att välja standardljudspråk för BD-ROM-skivor och DVD VIDEO-skivor.
När man väljer [Original] väljs det språk som har företräde på skivan.
Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av ”Språkkodslista” (sidan 35).

■ [Textspråk]

Används för att välja standardtextningsspråk för BD-ROM-skivor och DVD VIDEO-skivor.
Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av ”Språkkodslista” (sidan 35).

■ [Uppsp.lager för BD-hybridskivor]

[BD]: BD-lagret spelas.
[DVD/CD]: DVD-lagret eller CD-lagret spelas.

■ [BD-Internetanslutning]

[Tillåt.]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall.
[Tillåt ej.]: Internetanslutning ej tillåten.

[Barnspärr]

■ [Lösenord]

Används för att ställa in eller ändra lösenordet för barnspärrsfunktionen. Lösenordet används för att begränsa uppspelningen av BD-ROM-skivor, DVD VIDEO-skivor och videomaterial på Internet. Om det behövs går det att ställa in olika begränsningsnivåer för BD-ROM-skivor, DVD VIDEO-skivor och videofilmer på Internet.

■ [Regionskod för barnspärr]

Det kan hända att uppspelningen av somliga BD-ROM-skivor, DVD-VIDEO-skivor och Internetfilmer är begränsad i olika geografiska områden. Somliga scener kan vara blockerade eller bytas ut mot andra scener. Följ anvisningarna på skärmen och mata in ditt fyrsiffriga lösenord.

■ [BD-barnspärr] / [DVD-barnspärr] / [Barnspärr för internetvideo]

Med barnspärren kan scener blockeras eller bytas ut mot andra scener. Följ anvisningarna på skärmen och mata in ditt fyrsiffriga lösenord.

■ [Oklassade internetvideoprogram]

[Tillåt.]: Uppspelning av oklassificerade Internetvideofilmer tillåts.
[Blockera]: Uppspelning av oklassificerade Internetvideofilmer blockeras.

[Systeminställningar]

■ [OSD-språk]

Används för att välja skärmspråk för din spelare.

■ [HDMI-inställningar]

Användningen blir enkel när du ansluter Sony-komponenter som är kompatibla med HDMI-funktioner till en höghastighets HDMI-kabel.

[Kontroll för HDMI]
[På]: Följande BRAVIA Sync-funktioner är tillgängliga:
– Enknappsspelning
– Systemavstängning
– Språkföljning
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

För mer information, se bruksanvisningen till TV-apparaten eller komponenterna.

[Länkad till TV-avstängning]
[På]: Stänger automatiskt av spelaren och HDMI-kompatibla komponenter när den ansluta TV-apparaten går i standbyläge (BRAVIA Sync).
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ [Startskärm]

Ställ in startskärmen när du slår på spelaren.
[Nätverkstjänstskärmen]: Startar på Sony Entertainment Network-portalskärmen.
[Hemmenyskärmen]: Startar på hemmenyn.

■ **[Snabbstartläge]**
[På]: Starttiden förkortas när spelaren slås på.
[Av]: I detta läge minskas effektförbrukningen i standbyläge.

■ **[Automatiskt viloläge]**
[På]: Spelaren återgår automatiskt till standbyläget om man inte trycker på någon knapp i mer än 30 minuter.
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ **[Automatisk informationsvisning]**
[På]: Information visas automatiskt på skärmen vid byte av uppspelad titel, bildläge, ljudsignaler, osv.
[Av]: Information visas bara när man trycker på DISPLAY.

■ **[Skärmsläckare]**
[På]: Skärmsläckaren tänds.
Skärmsläckaren tänds om man inte gör något med spelaren på över 10 minuter medan skärminformation visas.
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ **[Meddelande om mjukvaruuppdat.]**
[På]: Spelaren informerar om nya mjukvaruversioner (sidan 21).
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ **[Systeminformation]**
Används för att se information om spelarens mjukvaruversion och MAC-adress.

■ **[Mjukvarulicensinformation]**
Visar information om mjukvarulicensen.

[Nätverksinställningar]

■ **[Internetinställningar]**
Anslut först spelaren till nätverket. Se ”Steg 3: Förbereder för nätverksanslutning” (sidan 15) för närmare detaljer.

Se följande webbsida och kontrollera FAQ-innehållet för närmare detaljer:
http://support.sony-europe.com/

■ **[Nätverksanslutningstillstånd]**
Används för att se det nuvarande nätverkstillståndet.

■ **[Nätverksdiagnos]**
Kontrollerar att nätverksanslutningen är korrekt genom att köra nätverksdiagnosen.

[Enkla nätverksinställningar]

Välj [Enkla nätverksinställningar] för att fastställa nätverksinställningarna. Följ anvisningarna på skärmen.

[Återställning]

■ [Återställning till fabriksinställningarna]

Återställer spelaren till fabriksinställningarna genom att välja inställningsgruppen. Alla inställningarna inom den gruppen återställs.

■ [Nollställ personlig information]

Raderar din personliga information som är lagrad i spelaren.

Felsökning

Om något av följande problem skulle inträffa medan du använder spelaren, så försök först åtgärda problemet med hjälp av detta felsökningsschema innan du ringer efter reperatören. Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

Bild

Det visas ingen bild alls eller bilden visas inte på rätt sätt.

- ➡ Kontrollera att alla anslutningskablar är ordentligt anslutna (sidan 13).
- ➡ Ställ in TV:ns ingångsväljare så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.
- ➡ Återställer [Bildutgångsupplösning] till den lägsta upplösningen genom att trycka på ■ på spelaren i mer än 10 sekunder.
- ➡ Prova följande: ①Stäng av spelaren och slå på den igen. ②Stäng av den anslutna utrustningen och slå på den igen. ③Koppla loss HDMI-kabeln och sätt i den igen.
- ➡ HDMI OUT-utgången är ansluten till en DVI-apparat som saknar stöd för upphovsrättsskyddsteknik.
- ➡ Kontrollera inställningarna för [Bildutgångsupplösning] i [Bildinställningar]-inställningarna (sidan 22).
- ➡ För BD-ROM-skivor, kontrollera inställningen för punkten [BD-ROM 24p-utmatning] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 22).
- ➡ För DVD-ROM-skivor, kontrollera inställningen för punkten [DVD-ROM 24p-utmatning] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 22).

Skärmspråket ändras automatiskt vid anslutning via HDMI OUT-utgången.

- ➡ När [Kontroll för HDMI] i [HDMI-inställningar] är inställt på [På] (sidan 24) ändras skärmspråket automatiskt i förhållande till språkinställningen på den anslutna TV:n (om man ändrar inställningen på TV:n, osv.).

Ljud

Det hörs inget ljud alls eller ljudet matas inte ut på rätt sätt.

- ➡ Kontrollera att alla anslutningskablar är ordentligt anslutna (sidan 13).
- ➡ Ställ in A/V-förstärkarens (receiverns) ingångsväljare så att ljudsignalerna från spelaren matas ut via A/V-förstärkaren (receivern).
- ➡ Om det inte matas ut några ljudsignaler via DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT-utgången så kontrollera ljudinställningarna (sidan 22).
- ➡ Om spelaren är ansluten via HDMI så prova följande: ①Stäng av spelaren och slå på den igen. ②Stäng av den anslutna utrustningen och slå på den igen. ③Koppla loss HDMI-kabeln och sätt i den igen.
- ➡ Om spelaren är ansluten via HDMI och är ansluten till TV:n via en A/V-förstärkare (receiver), så prova att ansluta HDMI-kabeln direkt till TV:n. Se även bruksanvisningen till A/V-förstärkaren (receivern).

➡ HDMI OUT-utgången är ansluten till en DVI-apparat (DVI-uttag är inte avsedda för ljudsignaler).
➡ Apparaten som är ansluten till HDMI OUT-utgången kan inte hantera ljudformatet som används på spelaren. Kontrollera ljudinställningarna (sidan 22).

HD-ljud (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio eller DTS-HD Master Audio) matas inte ut som en bitström.

➡ Ställ in [BD-ljudmixinställning] i inställningarna för [Ljudinställningar] på [Av] (sidan 23).
➡ Kontrollera att den anslutna A/V-förstärkaren (receivern) kan hantera respektive HD-ljudformat.

Interaktivt ljud matas inte ut.

➡ Ställ in [BD-ljudmixinställning] i inställningarna för [Ljudinställningar] på [På] (sidan 23).

Meddelandekod 3 [Ljudet tillfälligt avstängt. Justera inte uppspelningsvolymen. Innehållet som spelas upp är skyddat av Cinavia och ej auktoriserat för uppspelning i denna apparat. För närmare information, se http://www.cinavia.com. Meddelandekod 3.] visas på skärmen vid uppspelning av en skiva.

➡ Ljudspåret för videon du spelar upp innehåller en Cinavia-kod som indikerar att det är en obehörig kopia av professionellt producerat innehåll (sidan 5).

Skivor

Skivan börjar inte spelas.

➡ Skivan är smutsig eller skev.
➡ Skivan är ilagd upp och ned. Lägg i skivan med uppspelningssidan vänd nedåt.
➡ Skivan är i ett format som den här spelaren inte kan spela upp (sidan 31).
➡ Den här spelaren kan inte spela hembrända skivor som inte är korrekt slutbehandlade.
➡ BD-skivans eller DVD-skivans regionskod motsvarar inte spelarens regionskod.

USB-enhet

Spelaren upptäcker inte en USB-enhet som är ansluten till spelaren.

➡ Kontrollera att USB-enheten är ordentligt isatt i USB-uttaget.
➡ Kontrollera att inte USB-enheten eller någon kabel är skadad.
➡ Kontrollera att USB-enheten är påslagen.
➡ Om USB-enheten är ansluten via ett USB-nav så prova att ansluta den direkt till spelaren.

Sony Entertainment Network

Bilden är dålig eller ljudet dåligt/ detaljer i bilden försvinner för somliga program, i synnerhet under scener med snabba rörelser eller mörka scener.

➡ Det kan hända att bild/ljudkvaliteten förbättras av att man ändrar anslutningshastigheten.
Rekommenderad anslutningshastighet är minst 2,5 Mbps för videomaterial med standardupplösning (10 Mbps för videomaterial med högupplösning).

Bilden är liten.

➡ Tryck på ↑ för att zooma in den.

Nätverksanslutning

Spelaren går inte att ansluta till nätverket.

➡ Kontrollera nätverksanslutningen (sidan 15) och nätverksinställningarna (sidan 25).

Meddelandet [En ny mjukvaruversion finns tillgänglig på nätverket. Uppdatera under ”Nätverksuppdatering”.] tänds på skärmen när spelaren slås på.

➡ Se [Nätverksuppdatering] (sidan 21) angående hur man uppdaterar spelaren till den nyaste mjukvaruversionen.

Kontroll för HDMI (BRAVIA Sync)

[Kontroll för HDMI]-funktionerna fungerar inte (BRAVIA Sync).

➡ Kontrollera att [Kontroll för HDMI] i [HDMI-inställningar] är inställt på [På] (sidan 24).

➡ Om du ändrar HDMI-anslutningen så stäng av spelaren och slå på den igen.

➡ Om det inträffar ett strömavbrott ska du ställa in [Kontroll för HDMI] i [HDMI-inställningar] på [Av] och sedan ställa in [Kontroll för HDMI] i [HDMI-inställningar] på [På] (sidan 24).

➡ Kontrollera följande punkter och se även bruksanvisningen till den aktuella komponenten.
- Kontrollera att den anslutna komponenten är kompatibel med [Kontroll för HDMI]-funktioner.
- Kontrollera att den anslutna komponentens [Kontroll för HDMI]-inställning är korrekt.

➡ Om spelaren är ansluten till TV:n via en A/V-förstärkare (receiver):
- Om A/V-förstärkaren (receivern) inte är kompatibel med [Kontroll för HDMI]-funktioner kan det hända att det inte går att styra TV:n från spelaren.

– Om du ändrar HDMI-anslutningen, eller om stickkontakten dras ut ur vägguttaget eller det blir strömavbrott, så prova följande: ①Ställ in A/V-förstärkarens (receiverns) ingångsväljare så att bilden från spelaren visas på TV-skärmen. ②Ställ in [Kontroll för HDMI] i [HDMI-inställningar] på [Av] och ställ sedan in [Kontroll för HDMI] i [HDMI-inställningar] på [På] (sidan 24). Se bruksanvisningen till A/V-förstärkaren (receivern).

Systemavstängning-funktionerna fungerar inte (BRAVIA Sync).

➡ Kontrollera att [Kontroll för HDMI] och [Länkad till TV-avstängning] i [HDMI-inställningar] är inställda på [På] (sidan 24).

Övrigt

Uppspelningen startar inte från början av materialet.

➡ Tryck på OPTIONS och välj [Spela från början].

Uppspelningen startar inte från den återupptagningspunkt där den avbröts förra gången.

➡ Beroende på skivan kan det hända att återupptagningspunkten raderas ur minnet om:
– man öppnar skivfacket.
– man kopplar loss USB-enheten.
– man spelar annat material.
– spelaren stängs av.

Meddelandekod 1 [Uppspelningen stoppad. Innehållet som spelas upp är skyddat av Cinavia och ej auktoriserat för uppspelning i denna apparat. För närmare information, se http://www.cinavia.com. Meddelandekod 1.] visas på skärmen vid uppspelning av en skiva.

➡ Ljudspåret för videon du spelar upp innehåller en Cinavia-kod som indikerar att den bara är avsedd för visning med professionell utrustning och inte behörig för uppspelning av konsumenter (sidan 5).

Skivfacket öppnas inte och det går inte att mata ut skivan trots att du har tryckt på ⏏.

➡ Prova följande: ①Stäng av spelaren och dra ut stickkontakten ur vägguttaget. ②Håll ⏏ på spelaren intryckt och sätt i stickkontakten igen. ③Fortsätt hålla ⏏ på spelaren intryckt ända tills skivfacket öppnas. ④Ta ut skivan. ⑤Håll I/⏻ på spelaren intryckt i mer än 10 sekunder tills spelaren stängs av.

Spelaren reagerar inte på några knappar.

➡ Det har bildats kondens inuti spelaren (sidan 3).

➡ Håll I/⏻ på spelaren intryckt i mer än 10 sekunder tills spelaren stängs av. Om spelaren fortfarande inte reagerar på knapparna så dra ut stickkontakten ur vägguttaget och sätt i den igen.

Tekniska data

System
Laser: Halvledarlaser

Ingångar och utgångar
(**Uttagsnamn:**
Uttagstyp/Utnivå/
Belastningsimpedans)
DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phono-uttag/0,5 Vtt/75 ohm
HDMI OUT:
HDMI 19-stifts standardkontakt
LAN (100):
100BASE-TX-uttag
USB:
USB-uttag typ A, maximal spänning 500 mA (för anslutning av USB-enhet)

Allmänt
Strömförsörjning:
220 V - 240 V växelström, 50/60 Hz
Effektförbrukning: 8,8 W
Mått (ca.):
290 mm × 199 mm × 43 mm (bredd/djup/höjd) inkl. utskjutande delar
Vikt (ca.): 1,1 kg
Användningstemperatur:
5 ºC till 35 ºC
Luftfuktighet vid användning:
25 % till 80 %

Medföljande tillbehör
Se sidan 13.

Rätt till ändringar förbehålles.

Skivor som går att spela

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

[*1] Eftersom Blu-ray Disc-specifikationerna är nya och utvecklas hela tiden kan det hända att somliga skivor inte går att spela på grund av deras typ eller version. Vilket ljud som matas ut beror på ljudkällan, vilka uttag som används för anslutningen, och ljudinställningarna.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 inklusive BD-R-skivor av organisk pigmenttyp (LTH-typ)
BD-R-skivor som är inspelade på en dator går inte att spela om det fortfarande går att spela in tillägg på dem.

[*3] CD-skivor och DVD-skivor som inte är korrekt slutbehandlade går inte att spela. Se bruksanvisningen till inspelningsapparaten för närmare detaljer.

Skivor som inte går att spela
- BD-skivor med kassett
- BDXL-skivor
- DVD-RAM-skivor
- HD DVD-skivor
- DVD Audio-skivor
- PHOTO CD-skivor
- Datadelen på CD-Extra-skivor
- Super VCD-skivor
- Ljudmaterialsidan på DualDisc-skivor

Att observera angående skivor

Den här produkten är konstruerad för att spela upp skivor som följer Compact Disc (CD)-standarden. DualDiscs och somliga musikskivor som är kodade med upphovsrättsskyddsteknik följer inte Compact Disc (CD)-standarden, vilket kan göra att sådana skivor inte går att spela i den här produkten.

Att observera vid uppspelning av BD-skivor/DVD-skivor

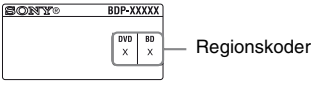
Det kan hända att somliga uppspelningsmanövrer på BD-skivor/ DVD-skivor är förinställda av mjukvaruproducenterna. Eftersom den här spelaren spelar BD-skivor/DVD-skivor enligt det skivinnehåll som mjukvaruproducenterna har designat kan det hända att somliga uppspelningsfunktioner inte går att använda.

Att observera angående BD/DVD-skivor med dubbla lager

Det kan uppstå ett kort avbrott i uppspelningsbilden och ljudet på det ställe där skivan byter lager.

Regionskoder (gäller endast BD-ROM-skivor/DVD VIDEO-skivor)

Det finns en regionskod tryckt på baksidan av spelaren. Spelaren kan bara spela BD-ROM/ DVD VIDEO-skivor som är märkta med samma regionskod eller med ALL.



Filtyper som går att spela

Video

Codec	Innehåll	Tillägg	Med ljud
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC[*1]	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Rörelse JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (Ver. 2.0)[*2][*3]

Musik

Codec	Tillägg
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)[*4]	.mp3
AAC/HE-AAC[*4]	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
LPCM[*4]	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital[*4]	.ac3

Foto

Format	Tillägg
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png[*5]
GIF	.gif[*5]

*1 Spelaren kan hantera AVC upp till nivå 4.1.
*2 Spelaren kan hantera ramhastighet på upp till 60 bps.
*3 Spelaren kan spela upp filer i AVCHD-format som är inspelade med en digital videokamera eller liknande.
Skivor i AVCHD-format går dock bara att spela om de är korrekt slutbehandlade.
*4 Spelaren kan återge ”.mka”-filer.
*5 Den här spelaren kan inte spela upp animerade PNG- eller GIF-filer.

- Det kan hända att somliga filer inte går att spela beroende på formatet, kodningen och inspelningsförhållandena.
- Det kan hända att filer som har redigerats på en dator inte går att spela.
- Det kan hända att somliga filer inte kan genomföra funktionen snabbspolning framåt eller bakåt.
- Spelaren kan inte spela kodade filer, t.ex. i DRM- och Lossless-format.
- Spelaren kan upptäcka följande sorters filer och mappar på BD-skivor, DVD-skivor och CD-skivor och i USB-enheter:
  – upp till mappar i det 9:e lagret, inklusive rotmappen
  – upp till 500 filer/mappar per lager
- Spelaren har stöd för följande bildrutehastigheter:
  – upp till 60 bps för endast AVCHD (MPEG4/AVC).
  – upp till 30 bps för andra video codec.
- Spelaren kan hantera videobithastighet på upp till 40 Mbps.
- Spelaren stöder videoupplösning upp till 1920 × 1080p.
- Det kan hända att somliga USB-enheter inte fungerar tillsammans med den här spelaren.
- Spelaren kan upptäcka Mass Storage Class (MSC)-enheter, Still Image Capture Device (SICD)-apparater, samt tangentbord med 101 tangenter.
- Stäng alltid av spelaren innan du ansluter eller kopplar bort ett USB-minne eller någon annan apparat för att undvika skador på data eller apparaterna.
- Det kan hända att videofiler med högt bittal på DATA CD-skivor inte spelas upp på ett smidigt sätt på den här spelaren. Vi rekommenderar att du använder DATA DVD- eller DATA BD-skivor för att spela upp sådana filer.

Att observera angående skivor



- För att hålla skivan ren ska den alltid bara hållas i kanten. Vidrör inte skivans spelyta.
  Damm, fingeravtryck eller repor på en skiva kan göra att den inte går att spela.
- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor som exempelvis varmluftsventiler, och lämna inte kvar den i en bil som är parkerad i direkt solljus, eftersom temperaturen kan bli mycket hög inuti bilen.
- När du inte spelar skivorna ska de förvaras i sitt fodral.



- Rengör skivan med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och ut mot kanten.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner eller de skiv-/linsrengöringsmedel eller antistatiska sprayer som du kan köpa i handeln och som är avsedda för rengöring av vinylskivor.
- Om du själv har tryckt skivans etikett så låt etiketten torka innan du spelar skivan.

- Använd inte följande sorters skivor.
  – Linsrengöringsskivor.
  – Skivor som inte är runda (t.ex. skivor i vykortsformat eller hjärtformiga skivor).
  – Skivor med fastklistrade etiketter eller klistermärken.
  – Skivor med tejpbitar eller limrester på.
- Försök inte plana om spelsidan på en skiva för att ta bort repor från ytan.

Kodnummer för TV-apparater som går att styra

Håll -TV- I/⏻ intryckt och mata in TV:ns fabrikatkod med sifferknapparna. Om det finns mer än ett kodnummer i listan för ett visst fabrikat, så prova dem i tur och ordning tills du hittar en kod som fungerar för din TV.

Fabrikat	Kodnummer
Sony	01 (standardinställning)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Språkkodslista

Se [BD/DVD-uppspelningsinställningar] (sidan 23) för närmare detaljer. Den engelska stavningen av språkens namn följer ISO 639: 1988 (E/F)-normerna.

Kod	Språk		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian

Kod	Språk		
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Ospecificerat		

Områdeskoder för barnspärr

Se [Regionskod för barnspärr] (sidan 24) för närmare detaljer.

Kod	Område		
2044	Argentina	2047	Australien
2046	Österrike	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	Kina	2093	Colombia
2115	Denmark	2165	Finland
2174	Frankrike	2109	Tyskland
2200	Grekland	2219	Hong Kong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malaysia
2362	Mexico	2376	Holland
2390	Nya Zeeland	2379	Norge
2427	Pakistan	2424	Filippinerna
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Ryssland	2501	Singapore
2149	Spanien	2499	Sverige
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Storbritannien

ADVARSEL!

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for dryp eller stænk og objekter, som er fyldt med væsker, f.eks. vaser, må ikke anbringes på apparatet.

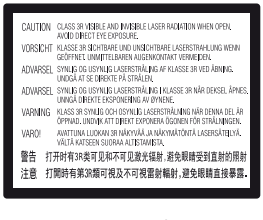
Undlad at åbne kabinettet for at undgå elektrisk stød. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.

Netledningen må kun udskiftes i en kvalificeret servicebutik.

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

FORSIGTIG

Brugen af optiske instrumenter i dette produkt øger risikoen for øjenskader. Eftersom laserstrålen, der anvendes i denne Blu-ray Disc/ DVD-afspiller, er skadelig for øjnene, må kabinettet ikke skilles ad.
Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.



Denne etiket findes på det laserbeskyttede hus indvendigt.



Dette apparat er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. Etiketten med KLASSE 1 LASERPRODUKT er placeret på bagsiden af det ydre kabinet.



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

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en genbrugsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos kommunen, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Fjernelse af udtjente batterier (gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.
Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale genindvendingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens resourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.
For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

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

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

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler relateret til produkt overensstemmelse i henhold til EU lovgivning skal adresseres til den autoriserede repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte service- eller garantidokumenter.

Forholdsregler

- Denne enhed anvender 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz. Kontroller, at apparatets driftsspænding er identisk med den lokale strømforsyning.
- Installer denne enhed sådan at netledningen øjeblikkeligt kan trækkes ud af stikkontakten, hvis der skulle opstå problemer.

Forholdsregler

Dette udstyr er afprøvet og fundet i overensstemmelse med grænserne, der er angivet i EMC-direktivet, ved brug af et forbindelseskabel, som er kortere end 3 meter.

Om placering

- Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation til at forhindre varmeophobning i den.
- For at reducere risikoen for brand må apparatets ventilationsåbninger ikke tildækkes med aviser, duge, gardiner osv.
- Apparatet må ikke udsættes for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).
- Installer ikke denne afspiller i et lukket rum, som fx i en bogreol eller lignende sted.
- Placer ikke afspilleren udendørs, i køretøjer, på skibe eller andre fartøjer.
- Hvis afspilleren flyttes direkte fra kolde omgivelser til varme omgivelser, eller hvis den placeres i et meget fugtigt lokale, kan fugt kondenseres på linserne inde i afspilleren. Sker dette, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Installer ikke afspilleren så den står skråt. Den er kun beregnet til brug i vandret position.
- Placer ikke tunge eller ustabile genstande ovenpå afspilleren.
- Placer ikke andre genstande end diske i diskskuffen. Det kan beskadige afspilleren eller genstanden, hvis du gør det.
- Tag eventuelle diske ud fra skuffen, når du flytter afspilleren. Hvis du ikke gør det, kan disken blive beskadiget.
- Tag netledningen og alle andre kabler ud fra afspilleren, når du flytter den.

Om strømkilder

- Afspilleren er ikke koblet fra strømforsyningen, så længe den er tilsluttet stikkontakten på væggen. Dette gælder også, selvom selve afspilleren er blevet slukket.
- Tag afspillerens stik ud fra stikkontakten, hvis du ikke skal bruge afspilleren i længere tid. Hvis du vil tage netkablet ud af stikkontakten, skal du tage fat i selve stikket. Du må aldrig trække i ledningen.
- Bemærk følgende punkter for at forhindre at netledningen beskadiges. Brug ikke netledningen hvis den er beskadiget, eftersom det kan medføre elektrisk stød eller brand.
  – Sørg for, at netledningen ikke klemmes mellem afspilleren og væggen, hylden osv.
  – Placer ikke noget tungt ovenpå netledningen og træk heller ikke i selve netledningen.

Om justering af lydstyrken

Skru ikke op for lyden, mens du lytter til et afsnit med meget lave indgangsniveauer eller helt uden lydsignaler. Dine ører og højttalerne kan blive beskadiget, hvis lydniveauet bliver højt.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensebenzin.

Om rengøringsdiske, disk/linse-rengøringsmidler

Brug ikke en rengøringsdisk eller et disk/linserengøringsmiddel (flydende eller som spray). De kan forårsage funktionsfejl i apparatet.

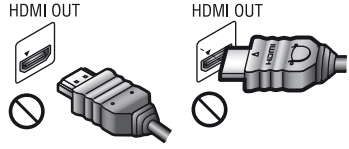
Om udskiftning af dele

Hvis der udføres reparation på denne afspiller, indsamles de udskiftede dele muligvis til brug for genanvendelse eller genindvinding.

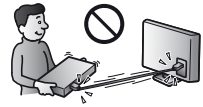
Om tilslutning til HDMI OUT-stikket

Bemærk følgende eftersom forkert håndtering kan beskadige HDMI OUT-stikket og tilslutningsstikket.

- Ret omhyggeligt HDMI OUT-stikket på bagsiden af afspilleren og HDMI - tilslutningsstikket ind efter hinanden ved at kontrollere udformningen af dem. Sørg for, at tilslutningsstikket ikke er vendt på hovedet eller skråtstillet.



- Sørg for at frakoble HDMI-kablet, når du flytter afspilleren.



- Hold HDMI-tilslutningsstikket lige, når du foretager tilslutning eller frakobling af HDMI-kablet. Bøj eller tryk ikke HDMI-tilslutningsstikket ind i HDMI OUT-stikket.

VIGTIG MEDDELELSE

Advarsel: Med denne afspiller kan du bevare et stillvideobillede eller et skærmbillede på tv-skærmen uendeligt. Hvis du lader stillvideobilledet eller skærmbilledet forblive på tv-skærmen i lang tid, kan tv-skærmen blive permanent beskadiget. Plasmafjernsyn og projektions-tv-apparater er følsomme over for dette.

Hvis du har nogle spørgsmål eller problemer i forbindelse med afspilleren, skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.

Kopibeskyttelse

Vær venligst opmærksom på de avancerede indholdsbeskyttelsessystemer, der bruges på både Blu-ray Disc™ og DVD-medier. Disse systemer, der kaldes AACS (Advanced Access Content System) og CSS (Content Scramble System), kan indeholde begrænsninger for afspilning, analoge udgangssignaler eller lignende funktioner. Anvendelsen af dette produkt og de eventuelt anvendte restriktioner kan variere afhængigt af købsdatoen, da det beslutningstagende råd for AACS kan anvende eller ændre sine restriktionsregler efter købstidspunktet.

Cinavias Meddelelse

Dette produkt anvender Cinavia-teknologi for at begrænse brugen af uautoriserede kopier af visse kommercielt fremstillede film og videoer og deres soundtracks. Når der opfanges forbudt brug af en uautoriseret kopi, vil en meddelelse komme frem, og afspilning eller kopiering vil blive afbrudt.

Yderligere oplysninger om Cinavia-teknologien kan findes på Cinavia Online Consumer Information Center på http://www.cinavia.com. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Cinavia via post, send et postkort med din adresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ophavsrettigheder og varemærker

- "AVCHD" og "AVCHD Progressive"-logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- Java er et varemærke tilhørende Oracle og/eller deres associerede selskaber.
- ⁘, "XMB", og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Produceret under licens under USA patenter #: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 og andre USA og verdensomspændende patenter, givne og under behandling. DTS-HD, symbolet herfor samt DTS-HD sammen med symbolet er registrerede varemærker og DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet inkluderer software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- Begreberne HDMI® og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ og logoerne er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", og "CD"-logoerne er varemærker.
- "BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og patenter er licenseret fra Fraunhofer IIS og Thomson.

- Dette produkt omfatter proprietær teknologi under licens fra Verance Corporation, og det er beskyttet af det amerikanske patent 7.369.677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter, som er udstedt eller under behandling, såvel som ophavsret og beskyttelse af forretningshemmelighed af visse aspekter ved en sådan teknologi. Cinavia er et varemærke, som tilhører Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller demontering er forbudt.
- Windows Media er enten et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
  Dette produkt indeholder teknologi, som er omfattet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Anvendelse eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den rette licens(er) fra Microsoft. Indholdsejere anvender Microsoft PlayReady™-adgangsteknologi for indhold til at beskytte deres intellektuelle ejendom, inklusive kopibeskyttet indhold. Dette apparat anvender PlayReady-teknologi for adgang til PlayReady-beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis apparatet ikke overholder restriktionerne for brug af indhold på korrekt vis, kan indholdsejere anmode Microsoft om at tilbagekalde apparatets evne til at formidle PlayReady-beskyttet indhold.
  Tilbagekaldelsen bør ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold beskyttet med andre adgangsteknologier for indhold. Indholdsejere kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke være i stand til at få adgang til indhold, som kræver en opgradering.
- Opera® Devices SDK fra Opera Software ASA. Copyright 2002-2012 Opera Software ASA. Licensaftale for slutbruger af Gracenote



- Alle andre varemærker er varemærker tilhørende de respektive ejere.
- Andre system- og produktnavne er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende producenterne. ™ og ® -mærker er ikke angivet i dette dokument.

Indholdsfortegnelse

2 ADVARSEL!
3 Forholdsregler

Introduktion

8 Vejledning til dele og knapper
12 Trin 1: Medfølgende tilbehør
12 Trin 2: Tilslutning af afspilleren
14 Trin 3: Forberedelse til netværksforbindelse
14 Trin 4: Lynopsætning

Afspilning

16 Afspilning af en disk
17 Afspilning fra en USB-enhed
17 Afspilning via et netværk
18 Tilgængelige funktioner

Indstillinger og justeringer

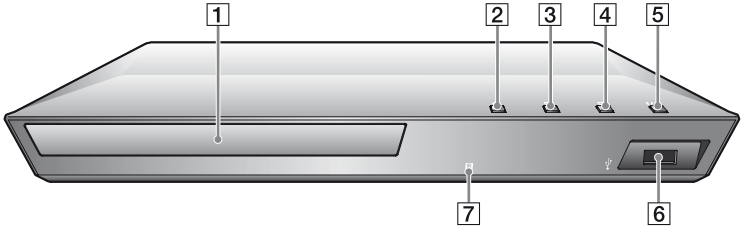
20 Brug af indstillingsskærmene
20 [Netværksopdatering]
20 [Skærmindstillinger]
21 [Indstillinger for lyd]
22 [BD/DVD-visningsindstillinger]
23 [Indstillinger for børnesikring]
23 [Systemindstillinger]
24 [Netværksindstillinger]
24 [Nemme netværksindstillinger]
25 [Nulstilling]

Yderligere information

26 Fejlfinding
30 Specifikationer

Vejledning til dele og knapper

Frontpanel



Knappen ► er udstyret med et følbart punkt. Brug det følbare punkt som en reference når du betjener afspilleren.

1 **Diskskuffe**

2 **⏏ (åbn/luk)**

3 **► (afspil)**

4 **■ (stop)**

5 **I/⏻ (tænd/standby) / Strømindikator**
Tænder afspilleren eller sætter den i standby-tilstand.

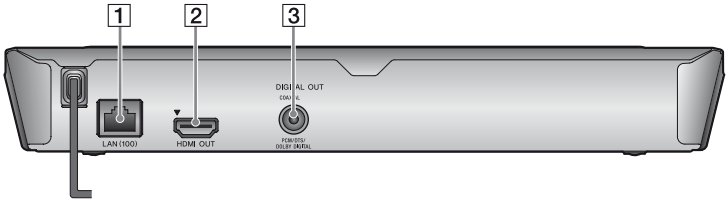
6 **(USB)-stik**
Tilslut en USB-enhed til dette stik.

7 **Fjernbetjeningssensor**

Sådan låses diskskuffen (Børnelås)

Du kan låse diskskuffen for at undgå, at den åbnes ved et uheld.
Mens afspilleren er tændt, skal du holde ►-knappen på afspilleren nede i mere end 10 sekunder for at låse eller låse op for skuffen.

Bagpanel



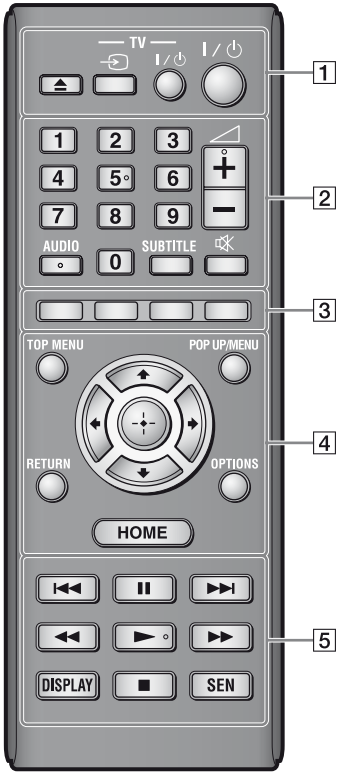
1 **LAN (100)-terminal**

2 **HDMI OUT-stik**

3 **DIGITAL OUT (COAXIAL)-stik**

Fjernbetjening

De funktioner, der er til rådighed på fjernbetjeningen, afhænger af disken eller situationen.



Knapperne nummer 5, AUDIO, + (lydstyrke), og ► er udstyret med et følbart punkt. Brug det følbare punkt som en reference når du betjener afspilleren.

1 **⏏ (åbn/luk)**
Åbner eller lukker diskskuffen.

-TV- ⏎ (TV-indgangsvalg)
Skifter mellem tv og andre indgangskilder.

-TV- I/⏻ (TV tænd/standby)
Tænder tv'et eller sætter det i standby-tilstand.

I/⏻ (tænd/standby)
Tænder afspilleren eller sætter den i standby-tilstand.

2 **Talknapper (0 - 9)**
Indtaster titlen/kapitel-/spornumrene osv.

Spornumrene gælder kun for en CD-DA (musik-CD).

+ (lydstyrke) +/–
Justerer lydstyrken på tv'et.

AUDIO (side 22)
Vælger sproget, når der er optaget flere sprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.
Vælger lydsporet på CD'er.

SUBTITLE (side 22)
Vælger undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.

🔇 (lydløs)
Fjerner lyden midlertidigt

3 **Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)**
Genvejstaster til interaktive funktioner.

4 **TOP MENU**
Åbner eller lukker topmenuen på BD'er eller DVD'er.

POP UP/MENU
Åbner eller lukker pop-up-menuen på BD-ROM'er eller menuen på DVD'er.

OPTIONS (side 18)
Viser de tilgængelige funktioner på skærmen.

HOME
Går ind på afspillerens hjemmemenu.
Viser baggrunden, når der trykkes på kategoriikonet for hjemmemenuen.

RETURN
Vender tilbage til forrige visning.

←/↑/↓/→
Flytter fremhævningen for at vælge et vist punkt.

Midterknap (ENTER)
Går ind på det valgte punkt.

5 **I◄◄/►►I (forrige/næste)**
Springer til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

II (pause)
Sætter afspilningen på pause eller genstarter den.

◄◄/►► (hurtigt tilbage/ hurtigt fremad)
- Spoler hurtigt tilbage/hurtigt fremad på disken, hvis du trykker på knappen under afspilning. Søgehastigheden ændres, hver du trykker på knappen under afspilning af videoer.
- Afspiller i langsom gengivelse ved tryk på knappen i mere end ét sekund under pause.
- Afspiller ét billede ad gangen, hvis du trykker kortvarigt på knappen under pause.

► (afspil)
Starter eller genstarter afspilning.

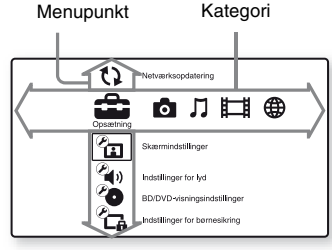
DISPLAY (side 17)
Viser afspilningsinformation på skærmen.

■ (stop)
Stopper afspilningen og husker det sted, hvor der blev stoppet (genoptagningspunkt). Genoptagningspunktet for et titel/ spor er det sted, du sidst afspillede, eller det sidste foto i en fotomappe.

SEN (side 17)
Giver adgang til "Sony Entertainment Network™" onlinetjenesten.

Visning af hjemmemenu

Hjemmemenuen vises, når du trykker på HOME. Vælg en kategori ved hjælp af ←/→. Vælg et punkt ved hjælp af ↑/↓, og tryk på ENTER.



- [Opsætning]: Justerer afspillerens indstillinger.
- [Foto]: Viser fotos.
- [Musik]: Afspiller musik.
- [Video]: Afspiller videoer.
- [Netværk]: Viser netværkspunkter.

Trin 1: Medfølgende tilbehør

Kontroller, at du har følgende genstande:
• Fjernbetjening (1)
• R6-batterier (størrelse AA) (2)

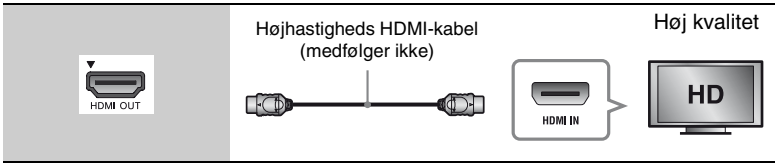
Trin 2: Tilslutning af afspilleren

Tilslut ikke netledningen, før du har foretaget alle tilslutningerne.

Tilslutning til tv'et

Tilslut afspilleren til dit TV med et højhastigheds HDMI-kabel.

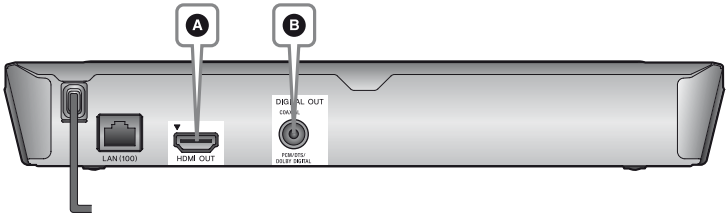




Tilslut ikke afspilleren via en videoafspiller. Videosignaler fra en videoafspiller kan blive forstyrret af kopibeskyttelsessystemer, der forvrænger billedet på dit tv.

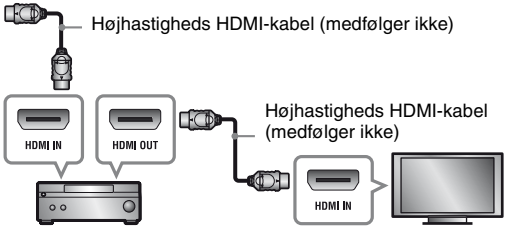
Tilslutning til din AV-forstærker (receiver)

Vælg en af følgende tilslutningsmetoder i henhold til indgangsstikket på AV-forstærkeren (receiveren). Når du vælger A eller B, skal du foretage de passende indstillinger i [Indstillinger for lyd] (side 21).



A

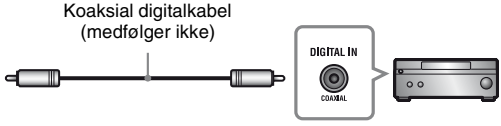




→ Indstil [BD-lydmixindstilling] (side 22).

B



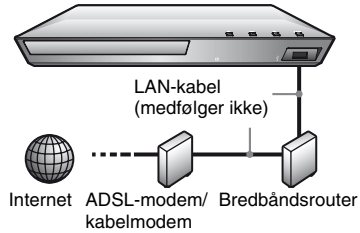


Trin 3: Forberedelse til netværksforbindelse

Hvis du ikke skal tilslutte afspilleren til et netværk, skal du fortsætte til "Trin 4: Lynopsætning" (side 14).

Tilsluttet opsætning

Brug et LAN-kabel til at slutte til LAN (100)-terminalen på afspilleren.

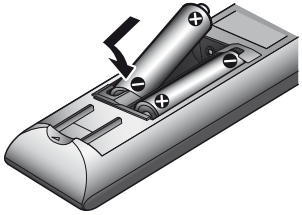


Det anbefales, at du bruger et afskærmet (lige eller krydset) interface-kabel (LAN-kabel).

Trin 4: Lynopsætning

Når du tænder afspilleren første gang
Vent et kort øjeblik til afspilleren tænder og begynder [Nem første opsætning].

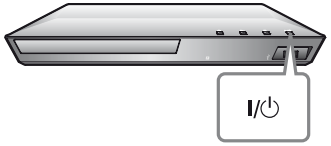
1 Indsæt to R6-batterier (størrelse AA) ved at modsvare enderne ⊕ og ⊖ på batterierne med markeringerne inde i batterirummet.



2 Tilslut afspilleren til stikkontakten.



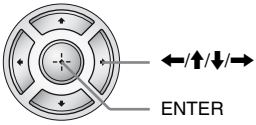
3 Tryk på I/⏻ for at tænde for afspilleren.



4 Tænd for dit tv og indstil indgangsvælgeren på dit tv. Dette vil vise signalet fra din afspiller på tv-skærmen.

5 Udfør [Nem første opsætning].

Følg vejledningen på skærmen for at indstille de grundlæggende indstillinger med ←/↑/↓/→ og ENTER på fjernbetjeningen.



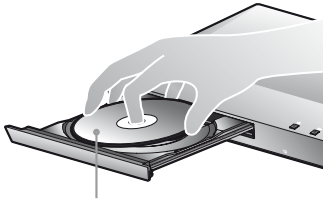
Når [Nem første opsætning] er konfigureret, skal du vælge [Nemme netværksindstillinger] for at kunne bruge afspillerens netværksfunktioner.

Afspilning af en disk

Se side 30 angående hvilke diske, der kan afspilles.

1 Skift indgangsvælgeren på dit tv, sådan at signalet fra afspilleren vises på din tv-skærm.

2 Tryk på ⏏ og placer en disk i diskskuffen.



Afspilningssiden vender nedad

3 Tryk på ⏏ for at lukke diskskuffen.

Afspilningen starter.
Hvis afspilningen ikke starter automatisk, skal du vælge ● i kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] og trykke på ENTER.

Anvendelse af BONUSVIEW/ BD-LIVE

På nogle BD-ROM'er med "BD-LIVE"-logoet* kan der være bonusindhold og andre data, som du efterfølgende kan downloade og vise.

* BD LIVE™

1 Tilslut en USB-hukommelsesenhed til USB-stikket på afspilleren (side 8).

Anvend en USB-hukommelse på 1 GB eller mere som lokal lagringsenhed.

2 Klargør til BD-LIVE (kun BD-LIVE).

- Tilslut afspilleren til et netværk (side 14).
- Indstil [BD-internetforbindelse] i [BD/DVD-visningsindstillinger]-opsætningen til [Tillad] (side 22).

3 Indsæt en BD-ROM med BONUSVIEW/BD-LIVE.

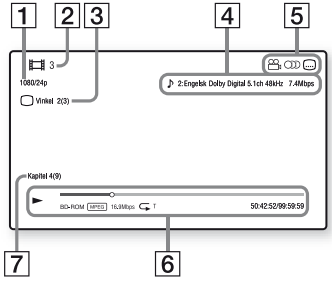
Betjeningsmetoden varierer afhængigt af disken. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med disken.

For at slette data på USB-hukommelsen skal du vælge [Slet BD-data] i kategorien [Video] og trykke på ENTER. Alle data, som er gemt i buda-mappen, bliver slettet.

Visning af afspilningsinformation

Du kan få vist afspilningsinformation osv. ved at trykke på DISPLAY.
Den viste information varierer afhængigt af disktypen og status for afspilleren.

Eksempel: ved afspilning af en BD-ROM



1 Udgangsopløsning/videofrekvens

2 Titelnummer eller navn

3 Den aktuelt valgte vinkel

4 Den aktuelt valgte lydindstilling

5 Tilgængelige funktioner (vinkel, lyd, undertekster)

6 Afspilningsinformation
Viser afspilningstilstand, statusbjælke for afspilning, disktype, videocodec, bithastighed, gentagefunktion, forløbet tid og samlet afspilningstid.

7 Kapitelnummer

Afspilning fra en USB-enhed

Se "Filtyper, der kan afspilles" for side 32.

1 Tilslut USB-enheden til USB-stikket på afspilleren (side 8).
Se i den betjeningsvejledning der fulgte med USB-enheden, inden du tilslutter den.

2 Vælg kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] på hjemmemenuen med ←/→.

3 Vælg [USB-enhed] med ↑/↓ og tryk på ENTER.

Afspilning via et netværk

Anvendelse af Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network fungerer som en gateway, til levering af det valgte internetindhold og et udvalg af on-demand underholdning direkte til afspilleren.

- Noget internetindhold kræver registrering via en pc, før det kan afspilles.
- Noget internetindhold er muligvis ikke til rådighed i visse regioner/lande.

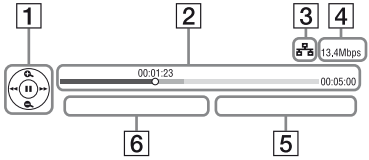
1 Tilslut afspilleren til et netværk (side 14).

2 Tryk på SEN-knappen på fjernbetjeningen.

3 Du kan vælge internetindhold og et udvalg af on-demand underholdning ved at bruge ←/↑/↓/→ og trykke på ENTER.

Kontrolpanel for videostreaming

Kontrolpanelet vises, når videofilen begynder at afspilles. De viste punkter kan variere afhængigt af udbyderne af internetindhold.
Tryk på DISPLAY for at få vist kontrolpanelet igen.



1 Visning af kontroller
Tryk på ←/↑/↓/→ eller ENTER for afspilningsfunktioner.

2 Statusbjælke for afspilning
Statusbjælke, markør som indikerer den aktuelle position, afspilningstid, varighed for videofil

3 Netværksbetingelser
indikerer den kabelbaserede forbindelse.

4 Netværksoverførselshastighed

5 Navn på den næste video

6 Filnavn på aktuelt valgte video

Tilgængelige funktioner

Der er forskellige indstillinger og afspilningsfunktioner til rådighed, hvis du trykker på OPTIONS. De punkter, der er til rådighed, afhænger af situationen.

Almindelige funktioner

- **[Gentag indstilling]:** Indstiller gentagefunktionen.
- **[Afspil]/[Stop]:** Starter eller stopper afspilningen.
- **[Afspil fra start]:** Afspiller punktet fra begyndelsen.
- **[Skift kategori]:** Skifter mellem kategorierne [Video], [Musik] og [Foto].

Kun [Video]

- **[A/V-synkronisering]:** Justerer forskydningen mellem billede og lyd ved at forsinke lyden i forhold til billedet (0 til 120 millisekunder).
- **[Videoindstillinger]:**
  - [Billedkvalitetstilstand]: Vælger billedindstillingerne for forskellige lysmiljøer.
  - [BNR]: Reducerer den mosaiklignende blokstøj i billedet.
  - [MNR]: Reducerer mindre støj omkring billedkanterne (moskitostøj).
- **[Pause]:** Sætter afspilningen på pause.
- **[Topmenu]:** Viser topmenuen på BD'er eller DVD'er.
- **[Menu]/[Popup-menu]:** Viser pop-up-menuen på BD-ROM'er eller menuen på DVD'er.
- **[Søg efter titel]:** Søger efter en titel på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er og starter afspilning fra begyndelsen.

■ **[Søg efter kapitel]:** Søger efter et kapitel og begynder afspilning fra begyndelsen.
■ **[Lyd]:** Vælger sproget, når der er optaget flere sprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er. Vælger lydsporet på CD'er.
■ **[Undertekster]:** Skifter undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.
■ **[Vinkel]:** Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.
■ **[Støjreduktion for IP-indhold]:** Justerer billedkvaliteten af internetindhold.

Kun ♫ [Musik]

■ **[Tilføj diasshow BGM]:** Registrerer musikfiler på USB-hukommelsen som baggrundsmusik til diasshow (BGM).

Kun [Foto]

■ **[Diasshow-hastig.]:** Ændrer hastigheden på diasshowet.
■ **[Diasshow-effekt]:** Indstiller effekten for diasshows.
■ **[Diasshow BGM]:**
– [Fra]: Slår funktionen fra.
– [Min musik fra USB]: Indstiller de musikfiler som er registreret i [Tilføj diasshow BGM].
– [Afspil fra musik-CD]: Indstiller sporene på CD-DA'er.
■ **[Skift visning]:** Skifter mellem [Gittervisning] og [Listevisning].
■ **[Vis billede]:** Viser det valgte foto.
■ **[Diasshow]:** Afspiller et diasshow.
■ **[Drej til venstre]:** Drejer fotoet 90 grader mod uret.
■ **[Drej til højre]:** Drejer fotoet 90 grader med uret.

Brug af indstillingsskærmene

Vælg [Opsætning] på hjemmemenuen, når du vil ændre afspillerens indstillinger. Standardindstillingerne er understregede.

1 Vælg [Opsætning] på hjemmemenuen med ←/→.

2 Vælg ikonet for opsætningskategorien med ↑/↓ og tryk på ENTER.

[Netværksopdatering]

Vælg [OK] for at opdatere afspillerens software via netværket.

- Vi anbefaler at udføre en netværksopdatering cirka hver 2. måned.
- Besøg den følgende webside for oplysninger om opdateringsfunktioner: http://support.sony-europe.com/

[Skærmindstillinger]

■ [Tv-type]

[16:9]: Vælg dette når du tilslutter til et widescreen-tv eller et tv med en bredskærmsfunktion.
[4:3]: Vælg dette når du tilslutter til et tv med en 4:3-skærm uden en bredskærmsfunktion.

■ [Skærmformat]

[Fuld]: Vælg dette når du tilslutter til et tv med en bredskærmsfunktion. Viser et 4:3-billede i højde-bredde-forholdet 16:9, selv på et widescreen-tv.
[Normal]: Ændrer billedstørrelsen så den passer til skærmstørrelsen med det oprindelige højde-bredde-forhold for billedet.

■ [Bredde-højde-forhold for DVD]

[Letter Box]: Viser et bredt billede med sorte striber foroven og forneden.



[Pan & Scan]: Viser et billede i fuld højde på hele skærmen og med siderne beskårede.



■ [Konversionstilstand for biograf]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette. Afspilleren registrerer automatisk, om materialet er video- eller filmbaseret, og skifter til den passende konversionsmetode.
[Video]: Der vælges altid en konversionsmetode, der passer til videobaseret materiale, uanset materialet.

■ [Opløsning for videoudgang]

Vælg normalt [Auto]. Vælg [Original opløsning] for at udsende i den opløsning, der er optaget på disken. Når opløsningen er lavere end SD-opløsningen, skaleres den op til SD-opløsning.

■ [BD-ROM 24p-udgang]

[Auto]: Udsender kun 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv ved hjælp af HDMI OUT-stikket.
[Til]: Slår funktionen til.
[Fra]: Vælg dette når dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.

■ [DVD-ROM 24p-udgang]

[Auto]: Udsender kun 1920 × 1080p/24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 1080/24p-kompatibelt tv ved hjælp af HDMI OUT-stikket.
[Fra]: Vælg dette når dit tv ikke er kompatibelt med 1080/24p-videosignaler.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Registrerer automatisk den tilsluttede tv-type og skifter til den modsvarende farveindstilling.
[YCbCr (4:2:2)]: Udsender YCbCr 4:2:2-videosignaler.
[YCbCr (4:4:4)]: Udsender YCbCr 4:4:4-videosignaler.
[RGB]: Udsender RGB-videosignaler.

■ [HDMI Deep Colour-udgang]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette.
[16 bit]/[12 bit]/[10 bit]: Udsender videosignaler i 16 bit/12 bit/10 bit, når det tilsluttede tv er kompatibelt med Deep Colour.
[Fra]: Vælg dette når billedet er ustabilt, eller farverne fremstår unaturlige.

■ [Pausetilstand]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette. Der vises dynamiske billeder i bevægelse uden slør.
[Billede]: Viser statiske billeder i høj opløsning.

[Indstillinger for lyd]

■ [Digital lydudgang]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette. Udsender lydsignaler i henhold til de tilsluttede enheder.
[PCM]: Udsender PCM-signaler fra DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-stikket.

■ [BD-lydmixindstilling]

[Til]: Udsender den lyd, der fås ved miksning af den interaktive og sekundære lyd med den primære lyd.
[Fra]: Udsender kun den primære lyd. Vælg dette for at udsende HD-lydsignaler til en AV-forstærker (receiver).

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Sender simuleret multikanalslyd fra 2 kanalkilder via HDMI OUT-stikket i henhold til funktionaliteten af den tilsluttede enhed, der bruger DTS Neo:6 Cinema- eller DTS Neo:6 Music-tilstand.
[Fra]: Sender lyd med det originale antal kanaler via HDMI OUT-stikket.

■ [Lyd-DRC]

[Auto]: Udfører afspilning med det dynamikområde, der er specificeret af disken (gælder kun for BD-ROM). Andre diske afspilles med [Til]-niveauet.
[Til]: Udfører afspilning på et standard komprimeringsniveau.
[Fra]: Anvender ingen komprimering. Giver en mere dynamisk lyd.

■ [Downmix]

[Surround]: Udsender lydsignaler med surroundeffekter. Vælg dette når du tilslutter en lydenhed, der understøtter Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.
[Stereo]: Udsender lydsignaler uden surroundeffekter. Vælg dette, når du tilslutter en lydenhed, der ikke understøtter Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

[BD/DVD-visningsindstillinger]

■ [BD/DVD-menusprog]

Vælger standardsproget for menuen på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er. Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 34).

■ [Lydsprog]

Vælger standardsprog for lyd på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er. Når du vælger [Original], vælges det sprog, der er prioriteret på disken. Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 34).

■ [Undertekstsprog]

Vælger standardsproget for undertekster på BD-ROM'er eller DVD VIDEO'er. Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 34).

■ [Afspilningslag for BD-hybriddisk]

[BD]: Afspiller BD-lag.
[DVD/CD]: Afspiller DVD- eller CD-lag.

■ [BD-internetforbindelse]

[Tillad]: Du bør normalt vælge dette.
[Tillad ikke]: Forhindrer internetforbindelse.

[Indstillinger for børnesikring]

■ [Adgangskode]
Indstiller eller ændrer adgangskoden for børnesikringsfunktionen. En adgangskode giver dig mulighed for at indstille en begrænsning på afspilningen af BD-ROM eller DVD VIDEO og internetvideo. Hvis det er nødvendigt, kan du skelne mellem begrænsningsniveauerne for BD-ROM'er, DVD VIDEO'er og internetvideoer.

■ [Regionskode for børnesikring]
Afspilning af visse BD-ROM'er, DVD VIDEO'er eller internetvideo kan være begrænset i henhold til det geografiske område. Scener kan være blokerede eller udskiftet med andre scener. Følg vejledningen på skærmen og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [BD-børnesikring] / [DVD-børnesikring] / [Børnesikring for internetvideo]
Ved at indstille børnesikring kan der blokeres for visse scener eller de kan erstattes med andre scener. Følg vejledningen på skærmen og indtast din firecifrede adgangskode.

■ [Internetvideo uden vurdering]
[Tillad]: Tillader afspilningen af ucensurede internetvideoer.
[Blokér]: Blokerer afspilningen af ucensurede internetvideoer.

[Systemindstillinger]

■ [Skærmsprog]
Vælger skærmsprog for din afspiller.

■ [HDMI-indstillinger]
Ved at tilslutte Sony-komponenter, der er kompatible med HDMI-funktioner, med et højhastigheds HDMI-kabel forenkles betjeningen.

[Kontrol til HDMI]
[Til]: Følgende BRAVIA Sync-funktioner er tilgængelige:
– Direkte afspilning
– Slukning af system
– Sprog følger
[Fra]: Slår funktionen fra.

Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et eller komponenterne, for yderligere detaljer.

[Lænket til tv-fra]
[Til]: Slukker automatisk afspilleren og HDMI-kompatible komponenter, når det tilsluttede tv går i standby-tilstand (BRAVIA Sync).
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Startskærm]
Indstil startskærmen, når du tænder for afspilleren.
[Netværkstjenesteskærm]: Starter på en Sony Entertainment Network-portalskærm.
[Hjemmemenuskærm]: Starter på hjemmemenuen.

■ [Hurtig start-tilstand]
[Til]: Forkorter tiden til opstart, når du tænder for afspilleren.
[Fra]: Reducerer strømforbruget under standby.

■ [Automatisk standby]
[Til]: Returnerer automatisk til standby-tilstand, hvis der ikke trykkes på nogen knap i mere end 30 minutter.
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Automatisk visning]
[Til]: Viser automatisk information på skærmen, når du skifter titler, billedtilstande, lydsignaler osv.
[Fra]: Viser kun information, når du trykker på DISPLAY.

■ [Pauseskærm]
[Til]: Aktiverer pauseskærmsfunktionen. Pauseskærmen vises, når du ikke bruger afspilleren i mere end 10 minutter, mens der vises et skærmbillede.
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Meddel. om softwareopdatering]
[Til]: Indstiller afspilleren til at informere dig om nye softwareversioner (side 20).
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Systeminformation]
Viser information om afspillerens softwareversion og MAC-adressen.

■ [Softwarelicensinformation]
Viser information om softwarelicens.

[Netværksindstillinger]

■ [Internetindstillinger]
Tilslut først afspilleren til netværket. Se "Trin 3: Forberedelse til netværksforbindelse" (side 14) for yderligere oplysninger.

Besøg den følgende webside for yderligere oplysninger og se FAQ-indholdet:
http://support.sony-europe.com/

■ [Status for netværkstilslutning]
Viser den aktuelle netværksstatus.

■ [Netværks-diagnosticering]
Kontrollerer korrekt netværksforbindelse ved at udføre netværksdiagnostik.

1·2·3 [Nemme netværksindstillinger]

Vælg [Nemme netværksindstillinger] for at angive netværksindstillingerne. Følg instruktionerne på skærmen.

[Nulstilling]

■ [Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken]

Stiller afspillerens indstillinger tilbage til fabriksindstillingerne ved at vælge indstillingsgruppen. Alle indstillingerne i gruppen bliver nulstillet.

■ [Initialiser personlig information]

Sletter dine personlige oplysninger, der er gemt i afspilleren.

Fejlfinding

Hvis du kommer ud for nogen af følgende problemer i forbindelse med brugen af afspilleren, skal du benytte denne fejlfindingsguide til at forsøge at afhjælpe problemet, inden du anmoder om reparation. Konsulter din nærmeste Sony-forhandler, hvis der er et problem, der ikke kan løses.

Billede

Der er ikke noget billede, eller billedet udsendes ikke korrekt.

- ➡ Kontroller, at alle de tilsluttede kabler er korrekt tilsluttet (side 12).
- ➡ Skift indgangsvælgeren på tv'et for af vise signalet fra afspilleren.
- ➡ Stil [Opløsning for videoudgang] tilbage til den laveste opløsning ved at trykke på ■ på afspilleren i mere end 10 sekunder.
- ➡ Prøv følgende: ①Sluk for afspilleren og tænd igen. ②Sluk for det tilsluttede udstyr og tænd igen. ③Frakobl HDMI-kablet og tilslut det igen.
- ➡ HDMI OUT-stikket er tilsluttet til en DVI-enhed, der ikke understøtter teknologien til beskyttelse af ophavsrettigheder.
- ➡ Kontroller [Opløsning for videoudgang]-indstillingerne i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 21).
- ➡ For BD-ROM'er kontrolleres [BD-ROM 24p-udgang]-indstillingerne i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 21).
- ➡ For DVD-ROM'er kontrolleres [DVD-ROM 24p-udgang]-indstillingerne i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 21).

Skærmsproget skifter automatisk ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- ➡ Når [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Til] (side 23), skifter skærmsproget automatisk i henhold til sprogindstillingen på det tilsluttede TV (hvis du ændrer indstillingen på dit TV osv.).

Lyd

Der er ikke nogen lyd, eller lyden udsendes ikke korrekt.

- ➡ Kontroller, at alle de tilsluttede kabler er korrekt tilsluttet (side 12).
- ➡ Skift indgangsvælgeren på AV-forstærkeren (receiveren) sådan at lydsignalerne fra afspilleren udsendes fra AV-forstærkeren (receiveren).
- ➡ Hvis lydsignalet ikke kommer gennem DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-stikket, skal du kontrollere lydindstillingerne (side 21).
- ➡ Prøv følgende for HDMI-tilslutninger: ①Sluk for afspilleren og tænd igen. ②Sluk for det tilsluttede udstyr og tænd igen. ③Frakobl HDMI-kablet og tilslut det igen.
- ➡ For HDMI-tilslutninger gælder det, at hvis afspilleren er sluttet til et tv gennem en AV-forstærker (receiver), skal du prøve at tilslutte HDMI-kablet direkte til tv'et. Se også i den betjeningsvejledning der fulgte med AV-forstærkeren (receiveren).

➡ HDMI OUT-stikket er tilsluttet til en DVI-enhed (DVI-stik understøtter ikke lydsignaler).
➡ Den enhed, der er tilsluttet til HDMI OUT-stikket, understøtter ikke afspillerens lydformat. Kontroller lydindstillingerne (side 21).

HD-lyden (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio) udsendes ikke via bitstream.

➡ Indstil [BD-lydmixindstilling] i [Indstillinger for lyd]-opsætningen til [Fra] (side 22).
➡ Kontroller, at den tilsluttede AV-forstærker (receiver) er kompatibel med hvert enkelt HD-lydformat.

Den interaktive lyd udsendes ikke.

➡ Indstil [BD-lydmixindstilling] i [Indstillinger for lyd]-opsætningen til [Til] (side 22).

Meddelelseskode 3 [Lydudgangen er midlertidigt slået fra. Foretag ikke justering af lydstyrken. Det afspillede indhold er beskyttet med Cinavia og er ikke godkendt til afspilning på denne enhed. For flere oplysninger, se http://www.cinavia.com. Meddelelseskode 3.] vises på skærmen, når der afspilles en disk.

➡ Lydsporet til den video, du afspiller, indeholder en Cinavia-kode, som angiver, at det er en uautoriseret kopi af kommercielt indhold (side 5).

Disk

Disken afspilles ikke.

➡ Disken er beskidt eller skæv.
➡ Disken er vendt forkert. Indsæt disken med afspilningssiden vendende nedad.
➡ Disken har et format, som ikke kan afspilles på denne afspiller (side 30).
➡ Afspilleren kan ikke afspille en optaget disk, der ikke er korrekt færdiggjort.
➡ Regionskoden på BD'en eller DVD'en svarer ikke til afspilleren.

USB-enhed

Afspilleren registrerer ikke en USB-enhed, der er sluttet til afspilleren.

➡ Sørg for, at USB-enheden er korrekt tilsluttet til USB-stikket.
➡ Kontroller, om USB-enheden eller et kabel er beskadiget.
➡ Kontroller, om USB-enheden er tændt.
➡ Hvis USB-enheden er tilsluttet via en USB-hub, skal du tilslutte USB-enheden direkte til afspilleren.

Sony Entertainment Network

Billedet/lyden er dårlig/visse programmer mangler billeddetaljer, især ved hurtige og mørke scener.

➡ Billed-/lydkvaliteten kan muligvis forbedres ved at ændre internethastigheden. Vi anbefaler en internethastighed på mindst 2,5 Mbps til video i Standard Definition (10 Mbps til video i High Definition).

Billedet er lille.

➡ Tryk på ↑ for at zoome ind.

Netværksforbindelse

Afspilleren kan ikke slutte til netværket.

➡ Kontroller netværksforbindelsen (side 14) og netværksindstillingerne (side 24).

Meddelelsen [Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering".] vises på skærmen, når afspilleren tændes.

➡ Se [Netværksopdatering] (side 20) angående opdatering af afspilleren til en nyere softwareversion.

Kontrol til HDMI (BRAVIA Sync)

[Kontrol til HDMI]-funktionen virker ikke (BRAVIA Sync).

➡ Kontroller, at [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Til] (side 23).

➡ Hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, skal du slukke for afspilleren og tænde den igen.

➡ Hvis der opstår strømsvigt, skal du indstille [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] til [Fra], og derefter indstille [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] til [Til] (side 23).

➡ Kontroller følgende, og se i den betjeningsvejledning der fulgte med komponenten.
- – den tilsluttede komponent er kompatibel med [Kontrol til HDMI]-funktionen.
- – den tilsluttede komponents indstilling for [Kontrol til HDMI]-funktionen er korrekt.

➡ Når du slutter afspilleren til et tv via en AV-forstærker (receiver),
- – er du muligvis ikke i stand til at betjene tv'et via afspilleren, hvis AV-forstærkeren (receiveren) ikke er kompatibel med [Kontrol til HDMI]- funktionen.

– skal du prøve følgende, hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, tager netledningen ud og sætter den i igen, eller der opstår en strømafbrydelse: ①Skift indgangsvælgeren på AV-forstærkeren (receiveren) sådan at billedet fra afspilleren vises på tv-skærmen. ②Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] til [Fra], og indstil derefter [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] til [Til] (side 23). Se i den betjeningsvejledning der fulgte med AV-forstærkeren (receiveren).

System Power-Off-funktionen virker ikke (BRAVIA Sync).

➡ Kontroller, at [Kontrol til HDMI] og [Lænket til tv-fra] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Til] (side 23).

Andet

Afspilningen starter ikke fra begyndelsen af indholdet.

➡ Tryk på OPTIONS og vælg [Afspil fra start].

Afspilningen starter ikke fra det genoptagningspunkt, hvor du sidst stoppede afspilningen.

➡ Genoptagningspunktet ryddes muligvis fra hukommelsen afhængigt af disken, når
– du åbner diskskuffen.
– du afbryder forbindelsen til USB-enheden.
– du afspiller andet indhold.
– du slukker for afspilleren.

Meddelelseskode 1 [Afspilning stoppet. Det afspillede indhold er beskyttet med Cinavia og er ikke godkendt til afspilning på denne enhed. For flere oplysninger, se http://www.cinavia.com. Meddelelseskode 1.] vises på skærmen, når der afspilles en disk.

➡ Lydsporet til den video, du afspiller, indeholder en Cinavia-kode, som angiver, at den kun er beregnet til visning ved hjælp af professionelt udstyr, og at den ikke er autoriseret til afspilning af forbrugere (side 5).

Diskskuffen åbner ikke, og du kan ikke fjerne disken, selv efter du har trykket på ⏏.

➡ Prøv følgende: ①Sluk for afspilleren og frakobl netledningen. ②Tilslut netledningen igen, mens du trykker ned på ⏏ på afspilleren. ③Hold ⏏ trykket nede på afspilleren indtil skuffen åbner. ④Fjern disken. ⑤Hold ned på I/⏻ på afspilleren i mere end 10 sekunder, indtil afspilleren slukker.

Afspilleren reagerer ikke på nogen knapper.

➡ Der er kondenseret fugt inde i afspilleren (side 3).

➡ Hold ned på I/⏻ på afspilleren i mere end 10 sekunder, indtil afspilleren slukker.
Hvis afspilleren stadig ikke reagerer på nogen knapper, skal du frakoble netledningen og tilslutte den igen.

Specifikationer

System

Laser: Halvlederlaser

Indgange og udgange

(**Navn på stik:**
Stiktype/udgangsniveau/belastningsimpedans)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phonostik/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:
HDMI 19-pin standard konnektor

LAN (100):
100BASE-TX-terminal

USB:
USB-stik, Type A, maksimum strøm 500 mA (til tilslutning af en USB-enhed)

Generelt

Strømforsyning:
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Strømforbrug: 8,8 W

Mål (cirka):
290 mm × 199 mm × 43 mm (bredde/dybde/højde) inkl. fremspringende dele

Vægt (cirka): 1,1 kg

Driftstemperatur:
5 ºC til 35 ºC

Driftsfugtighed:
25 % til 80 %

Medfølgende tilbehør

Se side 12.

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

Afspilbare diske

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

[*1] Eftersom Blu-ray Disc-specifikationerne er nye og under udvikling, kan der være nogle diske, som ikke er afspilbare afhængigt af disktypen og versionen.
Lydudgangen varierer afhængigt af kilden, det tilsluttede udgangsstik og de valgte lydindstillinger.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 inklusive organisk pigment-type BD-R (LTH-type)
BD-R'er, der er optaget på en pc, kan ikke afspilles, hvis der kan optages postscript på dem.

[*3] En CD eller DVD kan ikke afspilles, hvis den ikke er færdiggjort korrekt. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med optageudstyret angående yderligere oplysninger.

Diske som ikke kan afspilles

- BD'ere med kassette
- BDXL'er
- DVD-RAM'er
- HD DVD'er
- DVD Audio-diske
- PHOTO CD'er
- Datadelen på CD-ekstra
- Super VCD'er
- Lydmaterialesiden på DualDiscs

Bemærkning om diske

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger CD-standarden (Compact Disc). DualDisc og nogle musikdiske, der er kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret, overholder ikke CD-standarden (Compact Disc), og derfor kan disse diske ikke afspilles af dette produkt.

Bemærkninger om afspilningsfunktioner på BD'er/ DVD'er

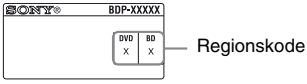
Visse afspilningsfunktioner på BD'er/ DVD'er kan med vilje være indstillet af softwareproducenterne. Eftersom denne afspiller afspiller BD'er/DVD'er i henhold til det diskindhold som softwareproducenterne designede, kan der være visse afspilningsfunktioner, som ikke er til rådighed.

Bemærkning om dobbeltlags-BD'er/-DVD'er

De afspillede billeder og lyd forstyrres eventuelt et øjeblik, når der skiftes lag.

Regionskode (gælder kun for BD-ROM/DVD VIDEO)

Din afspiller har en regionskode trykt på bagsiden af enheden og afspiller kun BD-ROM'er/DVD VIDEO'er, der er mærket med samme regionskoder eller .



Filtyper, der kan afspilles

Video

Codec	Mappe	Filendelse	Med lyd
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC[*1]	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (Ver. 2.0)[*2][*3]

Musik

Codec	Filendelse
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)[*4]	.mp3
AAC/HE-AAC[*4]	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
LPCM[*4]	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital[*4]	.ac3

Foto

Format	Filendelse
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png[*5]
GIF	.gif[*5]

*1 Afspilleren kan understøtte AVC op til niveau 4.1.
*2 Afspilleren kan understøtte en billedfrekvens på op til 60 fps.
*3 Afspilleren afspiller filer i AVCHD-format, der er optaget på et digitalt videokamera osv. En disk i AVCHD-format afspilles ikke, hvis den ikke er korrekt færdiggjort.
*4 Afspilleren kan afspille ".mka"-filer.
*5 Afspilleren afspiller ikke animerede PNG- eller GIF-filer.

- Visse filer afspilles muligvis ikke afhængigt af format, kodning eller optagetilstand.
- Visse filer, der er redigeret på en pc, afspilles muligvis ikke.
- Visse filer kan muligvis ikke udføre funktionerne hurtig fremad eller hurtig tilbage.
- Afspilleren afspiller ikke kodede filer som f.eks. DRM og Lossless.
- Afspilleren kan genkende følgende filer eller mapper på BD'er, DVD'er, CD'er og USB-enheder:
  – op til mapper i det 9. lag, herunder rodmappen
  – op til 500 filer/mapper i et enkelt lag
- Afspilleren kan understøtte en billedfrekvens:
  – på op til 60 fps for AVCHD (MPEG4/AVC).
  – på op til 30 fps for andre videocodec.
- Afspilleren kan understøtte en bithastighed på op til 40 Mbps for videoer.
- Afspilleren kan understøtte en videoopløsning på op til 1920 x 1080 pixel.
- Visse USB-enheder fungerer muligvis ikke med denne afspiller.
- Afspilleren kan genkende Mass Storage Class (MSC)-enheder, Still Image Capture Device (SICD) klasse-enheder og 101-tastatur.
- For at undgå datakorruption eller beskadigelse af USB-hukommelsen eller enheder skal du slukke for afspilleren, når du tilslutter eller fjerner USB-hukommelsen eller enheder.
- Afspilleren afspiller muligvis ikke videofiler med høj bithastighed på DATA CD'er flydende. Det anbefales at afspille sådanne filer vha. DATA DVD'er eller DATA BD'er.

Bemærkninger om diskene



- For at holde disken ren må den kun håndteres ved kanten. Du må ikke berøre overfladen. Støv, fingeraftryk eller ridser på disken kan medføre fejl.
- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder som varme luftkanaler, og lad den ikke ligge i en bil, som er parkeret i direkte sollys, da temperaturen inde i bilen kan stige betydeligt.
- Opbevar disken i kassetten, når den er afspillet.



- Rens disken med en rengøringsklud. Begynd inde på midten og tør udad.
- Anvend ikke opløsningsmidler som rensebenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatiske sprays beregnet til vinylplader.
- Hvis du selv har trykt diskens etikette, skal du tørre etiketten inden afspilning.
- Brug ikke følgende diske.
  – En linse-rensedisk.
  – En disk som ikke har standardfacon (fx kort, hjerte).
  – En disk med en etikette eller mærkat på.
  – En disk med cellofantape eller lim fra klistermærker på.

• Du skal ikke behandle overfladen på afspilningssiden for at fjerne ridser i overfladen.

Kodenumre for betjenbare tv-apparater

Indtast tv-producentens kode ved hjælp af talknapperne, mens du holder -TV- I/⏻ nede.
Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du prøve at indtaste dem ét ad gangen, indtil du finder den kode, der fungerer sammen med dit tv.

Producent	Kodenummer
Sony	01 (standard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste over sprogkoder

Se [BD/DVD-visningsindstillinger] (side 22) for yderligere oplysninger. Stavning af sprogene overholder ISO 639: 1988 (E/F)-standarden.

Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Kode	Sprog		
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Ikke specificeret		

Børnesikring/områdekode

Se [Regionskode for børnesikring] (side 23) for yderligere oplysninger.

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

VAROITUS

Vältä tulipalon ja sähköiskun vaara varomalla pudottamasta laitetta tai roiskuttamasta mitään sen päälle. Älä aseta laitteen päälle mitään nesteellä täytettyjä astioita kuten maljakoita.

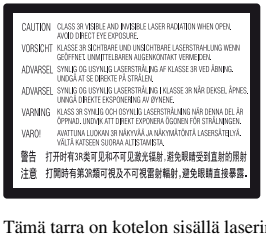
Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Vain pätevä huoltopalvelu saa vaihtaa virtajohdon.

Älä altista paristoja tai paristoilla ladattua laitetta kovalle kuumuudelle kuten suoralle auringonvalolle tai avotulelle.

VARO

Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa. Koska tässä Blu-ray Disc/DVD-soittimessa käytettävä lasersäde on haitallinen silmille, älä yritä purkaa koteloa.
Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.



Tämä tarra on kotelon sisällä laserin suojarasiassa.



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER laitteeksi. LUOKAN 1 LASERLAITE - MERKINTÄ on laitteen takana.



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

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



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi.
Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporationin puolesta, Sony Corportation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Tämän tuotteen Euroopan Unionin lainsäädännön vaatimustenmukaisuutta koskevat kyselyt tulee osoittaa valtuutetulle edustajalle, Sony Deutschland GmbH:lle, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Huolto tai takuu asioita koskevat kyselyt pyydämme ystävällisesti osoittamaan takuu tai huolto dokumenteissa mainituille edustajille.

Varotoimet

- Tämän yksikön käyttöjännite on 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz. Tarkista, että laitteen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Asenna tämä yksikkö siten, että virtakytkin voidaan hätätapauksessa irrottaa pistorasiasta välittömästi.

Varotoimet

Tämän järjestelmän on testein todettu vastaavan EMC-direktiivissä asetettuja rajoja käytettäessä alle 3 metrin liitäntäjohtoa.

Laitteen sijoittaminen

- Estä lämmön kertyminen soittimeen sijoittamalla se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Vähennä tulipalon vaaraa äläkä estä laitteen tuuletusaukkojen ilmankiertoa sanomalehdellä, pöytäliinalla, verholla tms.
- Älä altista laitetta tulen liekille (esim. kynttilöille).
- Älä asenna tätä soitinta suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- Älä sijoita soitinta ulos, ajoneuvoihin, laivoihin tai muihin aluksiin.
- Jos soitin tuodaan suoraan kylmästä lämpimään huoneeseen tai se sijoitetaan erittäin kosteaan huoneeseen, soittimen sisällä oleviin linsseihin voi tiivistyä kosteutta. Jos näin tapahtuu, soitin ei ehkä toimi oikein. Jos näin tapahtuu, poista levy ja jätä soittimen virta kytketyksi noin puolen tunnin ajaksi, kunnes kosteus haihtuu.
- Älä asenna soitinta kaltevaan asentoon. Se on suunniteltu käytettäväksi vain vaakasuorassa asennossa.
- Älä aseta raskaita tai epävakaita esineitä soittimen päälle.
- Älä laita levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä. Se voi vahingoittaa soitinta tai esinettä.
- Kun siirrät soitinta, poista kaikki levyt levykelkasta. Jos et tee näin, levy voi vaurioitua.
- Kun siirrät soitinta, irrota virtajohto ja kaikki muut kaapelit soittimesta.

Virtalähteet

- Soitinta ei kytketä irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on liitettynä pistorasiaan, vaikka soitin sammutettaisiin virtakytkimestä.
- Irrota soitin pistorasiasta, jos soitinta ei aiota käyttää pitkän aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta tarttumalla itse pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.
- Noudata seuraavia ohjeita, jotta virtajohto ei vahingoitu. Älä käytä virtajohtoa, jos se on vahingoittunut, sillä seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
  – Älä jätä virtajohtoa puristuksiin soittimen ja seinän, hyllyn tms. väliin.
  – Älä laita mitään raskasta virtajohdon päälle tai vedä johdosta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä nosta äänenvoimakkuutta kuunnellessasi erittäin hiljaista tai äänetöntä kohtaa. Korvasi ja kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus nousee erittäin voimakkaaksi.

Puhdistaminen

Puhdista kotelo, paneeli ja säätimet pehmeällä liinalla. Älä käytä mitään hiomatyynyä, hankausjauhetta äläkä liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Levyjen puhdistaminen, levyn/linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyä äläkä levyn/linssin puhdistajia (mukaan lukien märkä- tai suihketyyppiset). Nämä voivat aiheuttaa laitteessa toimintahäiriön.

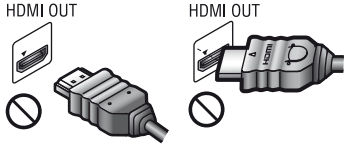
Osien vaihtaminen

Jos tämä yksikkö vaatii korjausta, korjatut osat voidaan kerätä uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

HDMI OUT-liittimen liittäminen

Noudata seuraavia ohjeita, sillä sopimaton käsittely voi vahingoittaa HDMI OUT-liitintä ja pistukkaa.

- Kohdista huolellisesti HDMI OUT-liitin soittimen takana ja HDMI-pistukka tarkistamalla niiden muodot. Varmista, ettei pistukka ole ylösalaisin tai vinossa.



- Muista irrottaa HDMI-kaapeli, kun siirrät soitinta.



- Pidä HDMI-liitin suorassa, kun liität tai irrotat HDMI-kaapelia. Älä kierrä tai pakota HDMI-liitintä HDMI OUT-liittimeen.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä soitin voi pitää pysäytyskuvan tai kuvaruutunäytön televisioruudulla rajattoman ajan. Jos pysäytyskuva tai kuvaruutunäyttö jätetään televisioruudulle pitkäksi aikaa, televisioruutu voi vioittua pysyvästi. Plasmanäytöt ja projektiotelevisiot ovat herkkiä tälle.

Jos sinulla on soitinta koskevia kysymyksiä tai ongelmia, kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

Kopiosuojaus

Huomaa, että Blu-ray-™ ja DVD-levyissä on käytössä edistyksellisiä sisällönsuojausjärjestelmiä. Nämä AACS- (Advanced Access Content System) ja CSS-järjestelmät (Content Scramble System), saattavat rajoittaa toistoa, analogista ulostuloa ja muita samankaltaisia toimintoja. Tuotteen käyttäminen ja käytössä olevat rajoitukset saattavat riippua ostopäivästä, koska AACS-järjestelmää hallinnoiva elin saattaa ottaa käyttöön uusia rajoituksia tai muuttaa olemassa olevia rajoituksia ostopäivän jälkeen.

Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy.

Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on nähtävissä Cinavian verkkoasiakaspalvelun sivustolla osoitteessa http://www.cinavia.com. Lisätietoja Cinaviasta voi myös pyytää postitse kirjoittamalla lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- ”AVCHD” ja ”AVCHD Progressive”-logo ovat Panasonic Corporationin ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Java on Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.
- , ”XMB” ja ”xross media bar” ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc.:n tavaramerkkejä.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- Valmistettu linsenssillä yhdysvaltalaisten patenttien 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 ja muiden yhdysvaltalaisten ja maailmanlaajuisten myönnettyjen ja haettujen patenttien nojalla. DTS-HD, -symboli & DTS-HD ja -symboli yhdessä ovat rekisteröityjä DTS, Inc.:n tavaramerkkejä & DTS-HD Master Audio on DTS, Inc.:n tavaramerkki. Tuotteessa on ohjelmistoja. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- HDMI®, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ja niiden logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- ”DVD Logo” on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- ”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD-R”, ”DVD VIDEO”-, ja ”CD”-logot ovat tavaramerkkejä.
- ”BRAVIA” on Sony Corporationin tavaramerkki.
- MPEG Layer 3 -äänikoodausteknologia ja patentit lisensoitu Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.
- Tässä tuotteessa on käytetty Verance Corporationin lupaa edellyttämää omistusoikeudellista tekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltalaisella patentilla nro 7 369 677 ja muilla yhdysvaltalaisilla ja maailmanlaajuisilla, hyväksytyillä ja hyväksyntää odottavilla patenteilla sekä tällaista tekniikkaa koskevilla tekijänoikeus- ja kauppasalaisuuslaeilla. Cinavia on Verance Corporationin omistama tavaramerkki. Tekijänoikeudet 2004-2010 Verance Corporation. Verance Corporation pidättää kaikki oikeudet. Käsittely käänteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä.

- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
  Tämä tuote sisältää tekniikkaa, johon Microsoftilla on tiettyjä immateriaalioikeuksia. Tämän tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin suostumusta. Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällönkäyttötekniikkaa suojatakseen immateriaaliomaisuuttaan, mukaan lukien tekijänoikeuksin suojattu sisältö. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady-suojatun sisällön ja/tai WMDRM-suojatun sisällön käyttämiseen. Jos laite ei toteuta sisällön käytön rajoituksia asianmukaisesti, sisällön omistajat voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan laitteen PlayReady-suojatun sisällön käyttömahdollisuuden. Peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön tai muilla sisällönkäyttötekniikoilla suojattuun sisältöön. Sisällönomistajat voivat edellyttää PlayReady-tekniikan päivittämisen sisällön käyttöä varten. Jos hylkäät päivityksen, et pysty käyttämään sisältöä, joka edellyttää päivitystä.
- Opera® Devices SDK Opera Software ASA:lta. Tekijänoikeus 2002–2012 Opera Software ASA. Kaikki oikeudet pidätetään.

POWERED BY **OPERA**®

- Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.
- Muut järjestelmä- ja tuotenimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä asiakirjassa ei ole osoitettu merkkejä ™ ja ®.

Sisältö

2 VAROITUS
3 Varotoimet

Aloittaminen

8 Osat ja ohjaimet
12 Vaihe 1: Toimitukseen kuuluvat varusteet
12 Vaihe 2: Soittimen liittäminen
14 Vaihe 3: Verkkoyhteyden valmisteleminen
14 Vaihe 4: Pika-asetus

Toisto

16 Levyn toistaminen
17 Toistaminen USB-laitteesta
17 Toistaminen verkon kautta
18 Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Asetukset ja säädöt

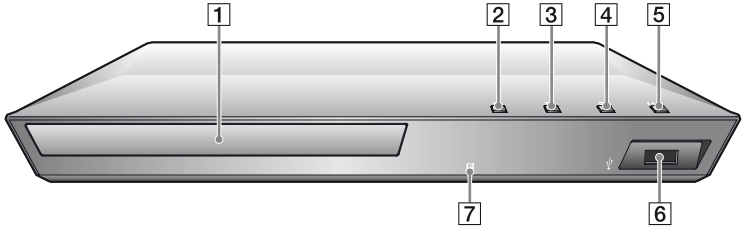
20 Asetusnäyttöjen käyttö
20 [Verkkopäivitys]
20 [Näyttöasetukset]
21 [Ääniasetukset]
22 [BD/DVD-katseluasetukset]
23 [Käytönvalvonta-asetukset]
23 [Järjestelmäasetukset]
24 [Verkkoasetukset]
24 [Helpot verkkoasetukset]
25 [Nollaus]

Lisätietoja

26 Vianmääritys
29 Tekniset tiedot

Osat ja ohjaimet

Etupaneeli



-painikkeessa on tuntopiste. Käytä tuntopistettä viitteenä, kun käytät soitinta.

1 **Levykelkka**

2 **⏏ (auki/kiinni)**

3 **► (toisto)**

4 **■ (seis)**

5 **I/⏻ (päällä/valmiustila) / Virran merkkivalo**
Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

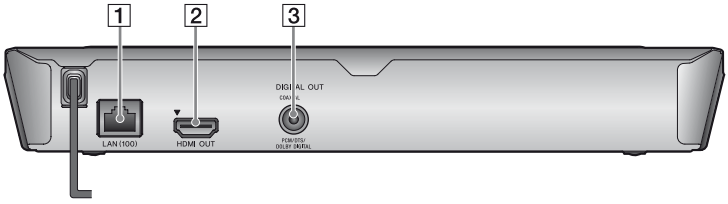
6 **(USB) -liitin**
Liitä USB-laite tähän liittimeen.

7 **Kaukosäätimen vastaanotin**

Levykelkan lukitus (Lapsilukko)

Voit lukita levykelkan, välttääksesi levykelkan vahingossa tapahtuvan avaamisen.
Kun soitin käynnistetään, lukitse tai avaa levykelkan lukitus pitämällä soittimen ►-painike painettuna vähintään 10 sekuntia.

Takapaneeli



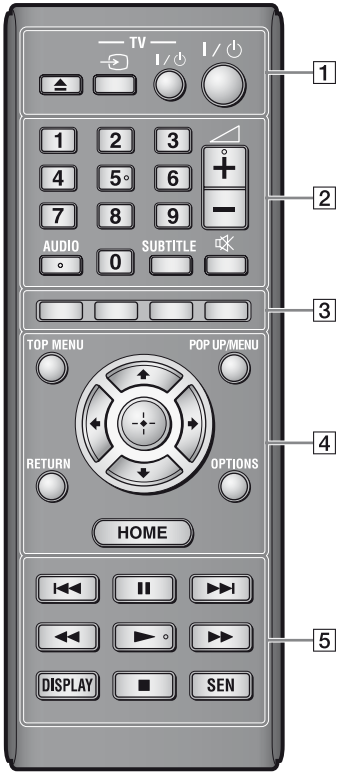
1 **LAN (100) -liitin**

2 **HDMI OUT -liitin**

3 **DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitin**

Kaukosäädin

Kaukosäätimen käytettävissä olevat toiminnot ovat erilaisia levystä tai tilanteesta johtuen.



Numerossa 5 sekä painikkeissa AUDIO, + ja ► on tuntopiste. Käytä tuntopistettä viitteenä, kun käytät soitinta.

1 ⏏ (auki/kiinni)
Avaa tai sulkee levykelkan.

-TV- ⏎ (TV:n tulon valinta)
Vaihtaa TV:n ja muiden tulolähteiden välillä.

-TV- I/⏻ (TV päällä/valmiustilassa)
Käynnistää television tai asettaa sen valmiustilaan.

I/⏻ (päällä/valmiustila)
Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

2 Numeropainikkeet (0 - 9)
Syöttää nimikkeen/luvun/raidan numeroita jne.

Raidan numerot ovat käytössä vain CD-DA-levyissä (musiikki-CD).

+ (äänenvoimakkuus) +/–
Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

AUDIO (sivu 22)
Valitsee kieliääniraidan, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä ääniraitoja. Valitsee CD-levyjen ääniraidan.

SUBTITLE (sivu 22)
Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä tekstityksiä.

🔇 (mykistys)
Poistaa äänen väliaikaisesti käytöstä.

3 Väripainikkeet (punainen/vihreä/keltainen/sininen)
Interaktiivisten toimintojen pikanäppäimet.

4 TOP MENU
Avaa tai sulkee BD- tai DVD-levyn päävalikon.

POP UP/MENU
Avaa tai sulkee BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.

OPTIONS (sivu 18)
Näyttää valittavina olevat vaihtoehdot kuvaruudussa.

HOME
Avaa soittimen kotivalikon. Näyttää taustakuvan, kun kotivalikon luokkakuvaketta painetaan.

RETURN
Palaa edelliseen näyttöön.

←/↑/↓/→
Siirtää korostusta näytetyn kohteen valitsemista varten.

Keskipainike (ENTER)
Valitsee valitun kohteen.

5 **I◄◄/►►I (edellinen/seuraava)**
Siirtyy edelliseen/seuraavaan lukuun/raitaan tai tiedostoon.

II (tauko)
Keskeyttää toiston tai aloittaa sen uudelleen.

◄◄/►► (pikakelaus taakse-/eteenpäin)
- Suorita pikakelaus taakse-/eteenpäin levyllä, kun painiketta painetaan toiston aikana. Aina kun painiketta painetaan videon katselun aikana, hakunopeus vaihtuu.
- Toistaa hidastetusti, kun painiketta painetaan yli sekunnin ajan taukotilassa.
- Toistaa ruudun kerrallaan, kun sitä painetaan lyhyesti taukotilassa.

► (toisto)
Aloittaa toiston tai aloittaa sen uudelleen.

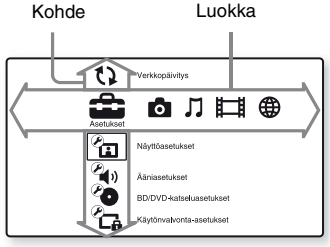
DISPLAY (sivu 17)
Näyttää toistotiedot kuvaruudussa.

■ (seis)
Pysäyttää toiston ja muistaa pysäytyskohdan (palautuspiste). Nimikkeen/raidan palautuspiste on viimeksi toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

SEN (sivu 17)
Avaa ”Sony Entertainment Network™” verkkopalvelun.

Kotivalikon näyttö

Kotivalikko saadaan esiin painamalla HOME-painiketta. Valitse luokka painamalla ←/→. Valitse kohde painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.



[Asetukset]: Säätää soittimen asetuksia.
[Valokuva]: Näyttää valokuvia.
[Musiikki]: Toistaa musiikkia.
[Video]: Toistaa videoita.
[Verkko]: Näyttää verkkokohteita.

Vaihe 1: Toimitukseen kuuluvat varusteet

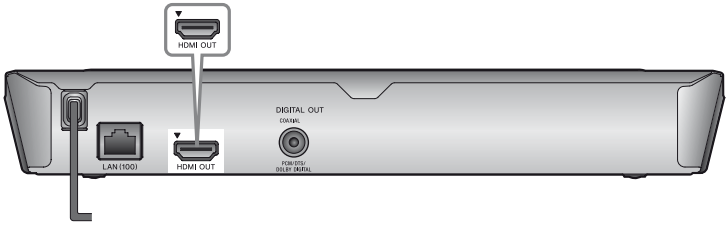
Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:
• Kaukosäädin (1)
• R6-paristot (AA-koko) (2)

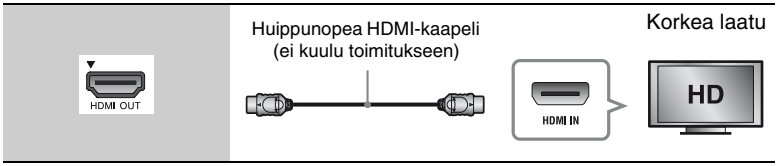
Vaihe 2: Soittimen liittäminen

Älä liitä virtajohtoa, ennen kuin olet tehnyt kaikki liitännät.

Liitäntä televisioon

Liitä soitin TV:hen käyttämällä huippunopeaa HDMI-kaapelia.

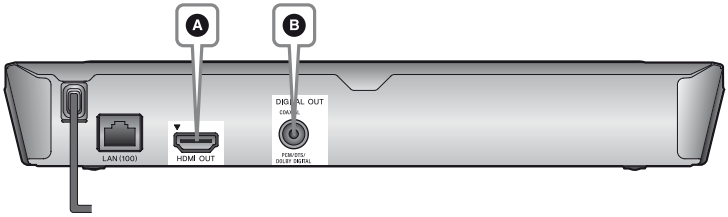




Älä liitä soitinta videonauhurin kautta. Tekijänoikeuksien suojausjärjestelmät voivat vaikuttaa videonauhurista tuleviin videosignaaleihin, ja kuva näkyy vääristyneenä televisiossa.

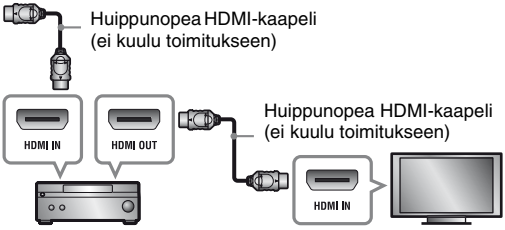
Liitäntä AV-vahvistimeen (-vastaanottimeen)

Valitse jokin seuraavista liitäntätavoista AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tuloliittimien mukaan. Jos valitaan A tai B, tee tarvittavat asetukset [Ääniasetukset] -asetuksissa (sivu 21).



A

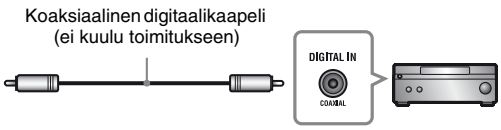




→ Aseta [BD-äänen MIX-asetus] (sivu 22).

B



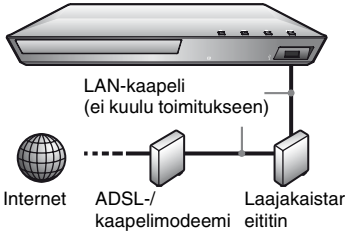


Vaihe 3: Verkkoyhteyden valmisteleminen

Jos et aio yhdistää soitinta verkkoon, siirry kohtaan ”Vaihe 4: Pika-asetus” (sivu 14).

Lankamääritykset

Käytä LAN-kaapelia soittimen LAN (100) -liittimen liittämiseen.

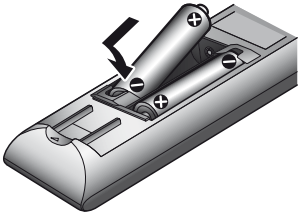


Suojatun suoran tai ristiinkytketyn liitäntäkaapelin (LAN-kaapelin) käyttäminen on suositeltavaa.

Vaihe 4: Pika-asetus

Käynnistettäessä ensimmäistä kertaa
Odota hetki, kun soitin käynnistyy ja käynnistää [Helppo alkuasennus]-toiminnon.

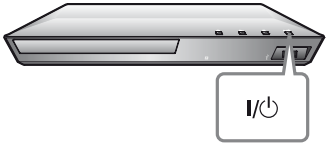
1 Aseta kaksi R6-paristoa (koko AA) kohdistamalla paristojen ⊕- ja ⊖ -merkit paristotilassa olevien merkkien kanssa.



2 Kytke soitin verkkovirtaan.



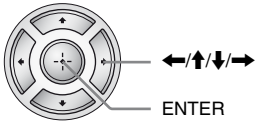
3 Käynnistä soitin painamalla I/⏻.



4 Käynnistä TV ja aseta TV:n tulovalitsin. Nyt soittimen signaali näkyy TV-ruudulla.

5 Suorita [Helppo alkuasennus].

Tee asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja käyttämällä kaukosäätimen painikkeita ←/↑/↓/→ ja ENTER.



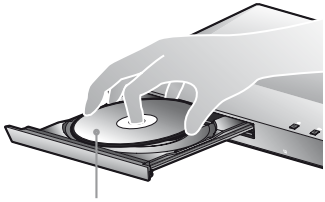
Kun [Helppo alkuasennus] on valmis, valitse [Helpot verkkoasetukset] soittimen verkkotoimintojen käyttämiseksi.

Levyn toistaminen

Katso tietoja toistokelpoisista levyistä kohdasta sivu 30.

1 Aseta TV:n tulovalitsin siten, että soittimen signaali näkyy kuvaruudussa.

2 Paina ⏏ ja aseta levy levykelkkaan.



Toistettava puoli alaspäin

3 Sulje levykelkka painamalla ⏏.

Toisto käynnistyy.
Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse ● luokasta [Video], [Musiikki], tai [Valokuva] ja paina ENTER.

BONUSVIEW/BD-LIVE-ominaisuuden käyttäminen

Eräissä ”BD-LIVE”-logolla* varustetuissa BD-ROM-levyissä on bonussisältöä ja muita tietoja, jotka voidaan ladata käytettäväksi katselua varten.

* BD LIVE™

1 Liitä USB-muisti soittimen USB-liittimeen (sivu 8).

Käytä paikallisena tallennusvälineenä vähintään 1 GB tai suurempaa USB-muistia.

2 Valmistaudu BD-LIVE-toimintoa varten (vain BD-LIVE).

- Liitä soitin verkkoon (sivu 14).
- Aseta [BD-Internet-yhteys] kohdassa [BD/DVD-katseluasetukset] asetukseen [Salli] (sivu 22).

3 Aseta BD-ROM, jossa on BONUSVIEW/BD-LIVE.

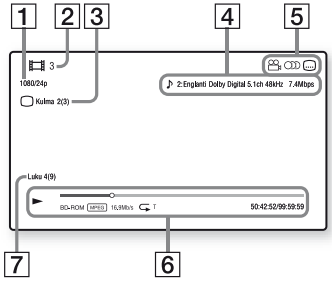
Toimintatapa vaihtelee levystä riippuen. Lue levyn mukana tullut käyttöopas.

Jos haluat poistaa tietoja USB-muistista, valitse [Poista BD-tiedot] luokassa [Video] ja paina ENTER. Kaikki kansioon buda tallennetut tiedot poistetaan.

Toistotietojen näyttäminen

Voit katsoa toistotiedot jne. painamalla DISPLAY.
Näytetyt tiedot vaihtelevat levyn tyypistä tai soittimen tilasta riippuen.

Esimerkki: BD-ROM-levyä toistettaessa



1 Lähdön tarkkuus/videotaajuus
2 Nimikkeen numero tai nimi
3 Valittu kuvakulma
4 Valittu ääniasetus
5 Käytettävissä olevat toiminnot (kuvakulma, ääni, tekstitys)
6 Toistotiedot
Näyttää toistotilan, toistotilapalkin, levyn tyypin, videokoodekin, bittinopeuden, uudelleentoistotyypin, kuluneen ajan ja kokonaistoistoajan.
7 Luvun numero

Toistaminen USB-laitteesta

Katso lisätietoja aiheesta ”Toistokelpoiset tiedostotyypit” kohdasta sivu 31.

1 Liitä USB-laite soittimen USB-liittimeen (sivu 8).
Lue USB-laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet ennen liittämistä.

2 Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] luokka kotivalikosta käyttämällä ←/→.

3 Valitse [USB-laite] painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

Toistaminen verkon kautta

Sony Entertainment Network-ominaisuuden käyttäminen

Sony Entertainment Network toimii yhdyskäytävänä, joka toimittaa valitun Internet-sisällön ja erilaista on-demand-viihdettä suoraan soittimeen.

- Osaa Internet-sisällöstä ei voi toistaa ennen kuin rekisteröityminen on tehty tietokoneella.
- Kaikkia Internet-sisältöjä ei ehkä ole saatavana eräillä alueilla/eräissä maissa.

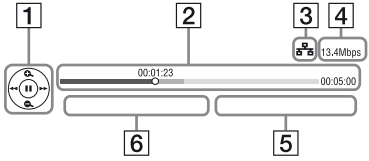
1 **Liitä soitin verkkoon (sivu 14).**

2 **Paina kaukosäätimen painiketta SEN.**

3 **Valitse Internet-sisältö ja erilainen on-demand-viihde painamalla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER.**

Video-suoratoiston hallintapaneeli

Ohjauspaneeli tulee näkyviin, kun videotiedoston toisto alkaa. Näytetyt kohteet voivat vaihdella Internet-sisällöntarjoajien mukaan.
Tuo uudelleen näkyviin painamalla DISPLAY.



1 Ohjausnäyttö
Käytä toistotoimintoja painamalla ←/↑/↓/→ tai ENTER.

2 Toistotilapalkki
Tilapalkki, nykyisen sijainnin osoittava kohdistin, toistoaika, videotiedoston kesto

3 Verkon tila
Symboli ilmaisee, että yhteys on luotu langallisella verkkokaapelilla.

4 Verkon siirtonopeus

5 Seuraavan videon tiedostonimi

6 Valitun videon tiedostonimi

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Eri asetuksia ja toistotoimintoja voidaan käyttää painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat tilanteen mukaan.

Yleiset vaihtoehdot

- **[Toista asetus]:** Asettaa uudelleentoistotilan.
- **[Toista]/[Lopeta]:** Aloittaa tai pysäyttää toiston.
- **[Toista alusta]:** Toistaa kohteen alusta.
- **[Vaihda luokkaa]:** Vaihtaa luokkaa luokkien [Video], [Musiikki] ja [Valokuva] välillä.

Vain [Video]

- **[A/V SYNC]:** Säätää kuvan ja äänen välistä eroa viivästyttämällä äänilähtöä suhteessa kuvalähtöön (0–120 millisekuntia).
- **[Videoasetukset]:**
  - [Kuvalaatutila]: Valitsee kuvan asetukset eri valaistusympäristöjä varten.
  - [BNR]: Vähentää kuvassa näkyvää palikoitumista.
  - [MNR]: Vähentää vähäistä kohinaa kuvan ääriviivojen ympärillä.
- **[Tauko]:** Keskeyttää toiston.
- **[Päävalikko]:** Näyttää BD- tai DVD-levyn päävalikon.
- **[Valikko]/[Avattava valikko]:** Näyttää BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.
- **[Nimikehaku]:** Etsii BD-ROMs/DVD VIDEOs-levyn nimikettä ja aloittaa toiston alusta.
- **[Jaksohaku]:** Etsii jaksoa ja aloittaa toiston alusta.

■ **[Ääni]:** Vaihtaa kieliääniraidan, jos BD-ROMs/DVD VIDEOs -levylle on tallennettu monikielisiä ääniraitoja. Valitsee CD-levyjen ääniraidan.
■ **[Tekstitys]:** Vaihtaa tekstityskielen, jos BD-ROMs/DVD VIDEOs -levylle on tallennettu monikielisiä tekstityksiä.
■ **[Kulma]:** Vaihtaa muihin kuvakulmiin, jos BD-ROMs/DVD VIDEOs-levylle on tallennettu useita kuvakulmia.
■ **[IP-sisällön kohinanpoisto]:** Säätää Internet-sisällön kuvanlaatua.

Vain ♫ [Musiikki]

■ **[Lisää diaes. taustam.]:** Rekisteröi USB-muistissa olevat musiikkitiedostot diaesityksen taustamusiikiksi.

Vain [Valokuva]

■ **[Diaesitysnopeus]:** Muuttaa diaesityksen nopeutta.
■ **[Diaesit. tehoste]:** Asettaa diaesitysten tehosteen.
■ **[Diaesit. taustam.]:**
– [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.
– [Musiikki USB:ltä]: Asettaa kohdassa [Lisää diaes. taustam.] rekisteröidyt musiikkitiedostot.
– [Toista CD-äänilevyltä]: Asettaa CD-DA-levyjen raidat.
■ **[Vaihda näyttö]:** Vaihtaa [Ruudukkonäkymä] ja [Luettelonäkymä] välillä.
■ **[Katso kuva]:** Näyttää valitun valokuvan.
■ **[Diaesitys]:** Toistaa diaesityksen.
■ **[Kierrä vasemm.]:** Kiertää valokuvaa 90 astetta vastapäivään.
■ **[Kierrä oikealle]:** Kiertää valokuvaa 90 astetta myötäpäivään.

Asetusnäyttöjen käyttö

Valitse [Asetukset] kotivalikosta, kun haluat muuttaa soittimen asetuksia. Oletusasetukset on alleviivattu.

1 Valitse [Asetukset] kotivalikosta painamalla ←/→.

2 Valitse asetusluokan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

[Verkkopäivitys]

Päivitä soittimen ohjelmisto verkon kautta valitsemalla [OK].

- Verkkopäivityksen tekemistä suositellaan noin 2 kuukauden välein.
- Tietoja päivitystoiminnoista on seuraavalla sivustolla: http://support.sony-europe.com/

[Näyttöasetukset]

■ [TV:n tyyppi]

[16:9]: Valitse tämä, jos liitetään laajakuvatelevisioon tai televisioon, jossa on laajakuvatoiminto.
[4:3]: Valitse tämä, jos liitetään 4:3-kuvaruutuiseen televisioon, jossa ei ole laajakuvatoimintoa.

■ [Näyttömuoto]

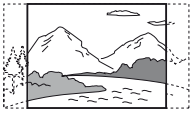
[Koko kuva]: Valitse tämä, jos liitetään televisioon, jossa on laajakuvatoiminto. Näyttää 4:3 kuvan kuvasuhteessa 16:9 myös laajakuvatelevisiossa.
[Normaali]: Muuttaa kuvakoon näytön kokoon sopivaksi ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.

■ [DVD:n kuvasuhde]

[Letterbox]: Näyttää leveän kuvan, jonka ylä- ja alapuolella on mustat palkit.



[Pan & Scan]: Näyttää täyskorkean kuvan koko näytössä reunat leikattuina.



■ **[Elokuvamuunnostila]**
[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Soitin tunnistaa automaattisesti, onko materiaali videopohjaista tai filmipohjaista, ja vaihtaa vastaavaan muunnostapaan.
[Video]: Videopohjaiselle materiaalille sopiva muunnostapa valitaan aina materiaalista riippumatta.

■ **[Videokuvan tarkkuus]**
Valitse tavallisesti [Automaattinen]. Valitse [Alkuperäinen tarkkuus], kun haluat lähettää levylle tallennetun tarkkuuden. Jos tarkkuus on alhaisempi kuin SD-tarkkuus, se skaalataan ylöspäin SD-tarkkuuteen.

■ **[BD-ROM 24p -lähtö]**
[Automaattinen]: Lähettää 1920 × 1080p/24 Hz -videosignaaleja vain, kun liitetään 1080/24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.
[Päällä]: Poistaa toiminnon käytöstä.
[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalien kanssa.

■ **[DVD-ROM 24p-lähtö]**
[Automaattinen]: Lähettää 1920 × 1080p/24 Hz -videosignaaleja vain, kun liitetään 1080/24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.
[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalien kanssa.

■ **[YCbCr/RGB (HDMI)]**
[Automaattinen]: Tunnistaa automaattisesti liitetyn TV:n tyypin ja vaihtaa vastaavaan väriasetukseen.
[YCbCr (4:2:2)]: Lähettää YCbCr 4:2:2 -videosignaaleja.
[YCbCr (4:4:4)]: Lähettää YCbCr 4:4:4 -videosignaaleja.
[RGB]: Lähettää RGB-videosignaaleja.

■ **[HDMI-syvävärilähtö]**
[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä.
[16 bittiä]/[12 bittiä]/[10 bittiä]: Lähettää 16bit-/12bit-/10bit-videosignaaleja, kun liitetty TV on Deep Colour -yhteensopiva.
[Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävakaa tai värit näyttävät luonnottomilta.

■ **[Taukomuoto]**
[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Dynaamiset liikkuvat kuvat näkyvät ilman epäterävyyttä.
[Ruutu]: Näyttää paikallaan pysyvät kuvat suurella tarkkuudella.

[Ääniasetukset]

■ **[Digitaalinen äänilähtö]**
[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Lähettää äänisignaalit liitetyn laitteen tilan mukaan.
[PCM]: Lähettää PCM-signaaleja DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-liittimestä.

■ [BD-äänen MIX-asetus]

[Päällä]: Lähettää ääntä, joka saadaan yhdistämällä interaktiivinen ja toissijainen ääni ensisijaiseen ääneen.
[Pois]: Lähettää vain ensisijaisen äänen. Valitse tämä, kun haluat lähettää HD-äänisignaalit AV-vahvistimeen (-vastaanottimeen).

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Toistaa simuloitua monikanavaääntä kahdesta kanavalähteestä HDMI OUT-liittimen kautta liitetyn laitteen kapasiteetin mukaisesti käyttäen DTS Neo:6 Cinema- tai DTS Neo:6 Music-tilaa.
[Pois]: Toistaa ääntä alkuperäisen kanavamäärän mukaisesti HDMI OUT-liittimestä.

■ [Audio DRC]

[Automaattinen]: Suorittaa toiston levyn määrittämällä dynamiikkaalueella (vain BD-ROM). Muut levyt toistetaan [Päällä]-tasolla.
[Päällä]: Suorittaa toiston normaalilla pakkaustasolla.
[Pois]: Pakkausta ei käytetä. Tuloksena on dynaamisempi ääni.

■ [Sekoita]

[Surround]: Lähettää äänisignaaleja surround-tehosteiden kanssa. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa on Dolby Surround (Pro Logic) tai DTS Neo:6 -tuki.
[Stereo]: Lähettää äänisignaaleja ilman surround-tehosteita. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa ei ole Dolby Surround (Pro Logic) tai DTS Neo:6 -tukea.

[BD/DVD-katseluasetukset]

■ [BD/DVD-valikon kieli]

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen oletusvalikkokielen.
Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 33) avulla.

■ [Audiokieli]

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen.
Jos valitaan [Alkuperäinen], levyn ensisijainen kieli valitaan.
Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 33) avulla.

■ [Tekstityskieli]

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen oletustekstityskielen.
Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 33) avulla.

■ [BD-hybridilevyn toistokerros]

[BD]: Toistaa BD-kerroksen.
[DVD/CD]: Toistaa DVD- tai CD-kerroksen.

■ [BD-Internet-yhteys]

[Salli]: Valitse normaalisti tämä.
[Älä salli]: Estää Internet-yhteyden.

[Käytönvalvonta-asetukset]

■ [Salasana]
Asettaa tai vaihtaa käytönvalvontatoiminnon salasanan. Salasanan avulla voit asettaa BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyn tai Internetvideon toistorajoituksen. Tarvittaessa voit määrittää eri rajoitustasot BD-ROM- ja DVD VIDEO -levyille sekä Internet-videoille.

■ [Käytönvalvonnan aluekoodi]
Eräiden BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen tai Internet-videon toistoa voidaan rajoittaa maatieteellisen alueen mukaan. Kohtauksia voidaan jättää pois tai korvata muilla kohtauksilla. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasana.

■ [BD-käytönvalvonta] / [DVD-käytönvalvonta] / [Internetvideoiden käytönvalvonta]
Käytönvalvonta-asetuksilla kohtauksia voidaan jättää pois tai korvata muilla kohtauksilla. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasana.

■ [Luokittelematon internetvideo]
[Salli]: Sallii luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.
[Estä]: Estää luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.

[Järjestelmä-asetukset]

■ [OSD-kieli]
Valitsee kielen soittimen kuvaruutunäytöille.

■ [HDMI-asetukset]
Käyttö yksinkertaistuu, jos huippunopean HDMI-kaapelin avulla käytetään Sony-komponentteja, jotka ovat yhteensopivia HDMI-toimintojen kanssa.

[HDMI-Ohjaus]
[Päällä]: Seuraavat BRAVIA Sync -toiminnot ovat käytössä:
– Yhden painikkeen toisto
– Järjestelmän sammutus
– Kielen seuranta
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

Lisätietoja on television tai laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

[Linkitys TV-off]
[Päällä]: Sammuttaa automaattisesti soittimen ja HDMI-yhteensopivat laitteet, kun niihin liitetty TV menee valmiustilaan (BRAVIA Sync).
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Käynnistysnäyttö]
Asettaa käynnistysnäytön, kun soittimeen kytketään virta.
[Verkkopalvelunäyttö]: Käynnistyy Sony Entertainment Network-portaalinäytöllä.
[Kotivalikkonäyttö]: Käynnistyy kotivalikossa.

■ **[Pikakäynnistystila]**
[Päällä]: Lyhentää käynnistymisaikaa, kun soittimeen kytketään virta.
[Pois]: Vähentää valmiustilan virrankulutusta.

■ **[Automaattinen virrankatkaisu]**
[Päällä]: Palaa automaattisesti valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta yli 30 minuuttiin.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ **[Autom. näyttö]**
[Päällä]: Näyttää automaattisesti tietoja kuvaruudussa, kun nimikkeiden katselua, kuvatiloja, äänisignaaleja jne. muutetaan.
[Pois]: Näyttää tietoja vain, kun painetaan DISPLAY.

■ **[Näytönsäästäjä]**
[Päällä]: Ottaa näytönsäästäjätoiminnon käyttöön. Näytönsäästäjä tulee näkyviin, jos soitinta ei käytetä yli 10 minuuttiin, kun kuvaruutunäyttö on näkyvissä.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ **[Ohjelmiston päivitysilmoitus]**
[Päällä]: Asettaa soittimen ilmoittamaan uudemmasta ohjelmistoversiosta (sivu 20).
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ **[Järjestelmätiedot]**
Näyttää soittimen ohjelmistoversion tiedot ja MAC-osoitteen.

■ **[Ohjelmistolisenssitiedot]**
Näyttää tietoja ohjelmistolisenssistä.

[Verkkoasetukset]

■ **[Internet-asetukset]**
Liitä soitin verkkoon etukäteen. Katso lisätietoja kohdasta ”Vaihe 3: Verkkoyhteyden valmisteleminen” (sivu 14).

Jos haluat lisätietoja, mene seuraavaan sivustoon ja tarkista FAQ-sisältö:
http://support.sony-europe.com/

■ **[Verkkoyhteyden tila]**
Näytä verkon nykyinen tila.

■ **[Verkkoyhteyden vianmääritys]**
Etsii oikean verkkoyhteyden Verkkoyhteyden vianmäärityksen avulla.

1·2·3 [Helpot verkkoasetukset]

Määritä verkkoasetukset valitsemalla [Helpot verkkoasetukset]. Noudata ruutuun tulevia ohjeita.

[Nollaus]

■ [Palauta oletusasetukset]
Nollaa soittimen asetukset tehtaan oletusasetuksiksi valittaessa asetusryhmä. Kaikki ryhmän asetukset nollataan.

■ [Alusta henkilökohtaiset tiedot]
Poistaa soittimeen tallennetut henkilökohtaiset tiedot.

Vianmääritys

Jos soittimen käytön aikana esiintyy seuraavia ongelmia, yritä korjata ne tämän vianmääritysoppaan avulla, ennen kuin pyydät korjausta. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään.

Kuva

Ei kuvaa tai kuvaa ei lähetetä oikein.

- ➡ Tarkista, että kaikki liitäntäkaapelit on kytketty kunnolla (sivu 12).
- ➡ Vaihda TV:n tulovalitsin näyttämään soittimen signaali.
- ➡ Nollaa [Videokuvan tarkkuus] alhaisimpaan resoluutioon painamalla ■ soittimesta yli 10 sekunnin ajan.
- ➡ Kokeile seuraavaa: ①Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.
- ➡ HDMI OUT -liitin on liitetty DVI-laitteeseen, joka ei tue kopiosuojaustekniikkaa.
- ➡ Tarkasta asetukset [Videokuvan tarkkuus] asetuksesta [Näyttöasetukset] (sivu 21).
- ➡ Tarkista BD-ROM-levyjen [BD-ROM 24p -lähtö] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 21).
- ➡ Tarkista DVD-ROM-levyjen [DVD-ROM 24p-lähtö] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 21).

Kuvaruudussa näkyvä kieli vaihtuu automaattisesti, kun liitäntä on tehty HDMI OUT -liittimeen.

- ➡ Jos asetus [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] on [Päällä] (sivu 23), näyttökieli vaihtuu automaattisesti liitetyn TV:n kieliasetuksen mukaan (jos TV:n asetusta vaihdetaan jne.).

Ääni

Ei ääntä tai ääntä ei lähetetä oikein.

- ➡ Tarkista, että kaikki liitäntäkaapelit on kytketty kunnolla (sivu 12).
- ➡ Vaihda AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tulovalitsin niin, että soittimen äänisignaalit lähetetään AV-vahvistimesta (-vastaanottimesta).
- ➡ Jos äänisignaalia ei tule DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT -liittimestä, tarkista ääniasetukset (sivu 21).
- ➡ Kokeile HDMI-liitännöissä seuraavaa: ①Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.
- ➡ Jos HDMI-liitäntöjä käytettäessä soitin liitetään televisioon AV-vahvistimen (-vastaanottimen) kautta, kokeile liittää HDMI-kaapeli suoraan televisioon. Lue myös AV-vahvistimen (-vastaanottimen) mukana toimitetut käyttöohjeet.
- ➡ HDMI OUT -liitin on liitetty DVI-laitteeseen (DVI-liittimet eivät hyväksy äänisignaaleja).
- ➡ HDMI OUT -liittimeen liitetty laite ei tue soittimen äänimuotoa. Tarkista ääniasetukset (sivu 21).

HD-ääntä (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, ja DTS-HD Master Audio) ei lähetetä bittivirrassa.

➡ Aseta [BD-äänen MIX-asetus] kohdassa [Ääniasetukset] asetukseen [Pois] (sivu 22).

➡ Tarkista, että liitetty AV-vahvistin (vastaanotin) on yhteensopiva eri HD-äänimuotojen kanssa.

Interaktiivista ääntä ei lähetetä.

➡ Aseta [BD-äänen MIX-asetus] kohdassa [Ääniasetukset] asetukseen [Päällä] (sivu 22).

Viestikoodi 3 [Äänilähdöt mykistetty tilapäisesti. Älä säädä toiston voimakkuutta. Toistettava sisältö on Cinavia-suojattu eikä sitä voi toistaa tällä laitteella. Lisätietoja on osoitteessa http://www.cinavia.com. Viestikoodi 3.] tulee näkyviin näytölle levyä toistettaessa.

➡ Toistettavan videon ääniraita sisältää Cinavia-koodin, joka osoittaa, että kyseessä on ammattimaisesti tuotetun sisällön luvaton kopio (sivu 5).

Levy

Levyä ei voi toistaa.

➡ Levy on likainen tai kiero.

➡ Levy on ylösalaisin. Käännä levy oikein päin.

➡ Tällä levyllä on muoto, jota ei voi toistaa tällä soittimella (sivu 30).

➡ Soitin ei voi toistaa tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty oikein.

➡ BD- tai DVD-levyn aluekoodi ei vastaa soittimen koodia.

USB-laite

Soitin ei tunnista siihen liitettyä USB-laitetta.

➡ Varmista, että USB-laite on liitetty kunnolla USB-liittimeen.

➡ Tarkista, onko USB-laite tai -kaapeli vaurioitunut.

➡ Tarkista, onko USB-laite päällä.

➡ Jos USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta, liitä USB-laite suoraan soittimeen.

Sony Entertainment Network

Kuva/ääni on huono/joistakin ohjelmista puuttuu yksityiskohtia, etenkin nopeiden liikkeiden tai tummien kohtausten aikana.

➡ Kuvan/äänen laatu voi parantua, kun yhteysnopeutta muutetaan. Suositeltava yhteysnopeus vakiopiirtovideolle on vähintään 2,5 Mb/s (teräväpiirtovideolle 10 Mb/s).

Kuva on pieni.

➡ Lähennä painamalla ↑.

Verkkoyhteys

Soitin ei voi muodostaa verkkoyhteyttä.

➡ Tarkista verkkoyhteys (sivu 14) ja verkkoasetukset (sivu 24).

Ilmoitus [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta ”Verkkopäivitys”.] tulee näkyviin, kun soitin käynnistetään.

➡ Katso [Verkkopäivitys] (sivu 20) ja päivitä soittimeen uudempi ohjelmistoversio.

HDMI-Ohjaus (BRAVIA Sync)

[HDMI-Ohjaus]-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

➡ Tarkasta, että [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] on asetuksessa [Päällä] (sivu 23).

➡ Jos HDMI-liitäntää muutetaan, sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen.

➡ Jos tapahtuu sähkökatkos, aseta [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] arvoon [Pois], ja aseta sitten [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] arvoon [Päällä] (sivu 23).

➡ Tarkista seuraavat seikat ja katso lisätietoja laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.
- liitetty laite on yhteensopiva [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa.
- liitetyn laitteen [HDMI-Ohjaus]-toiminnon asetus on oikea.

➡ Kun soitin liitetään televisioon AV-vahvistimen (-vastaanottimen kautta),
- jos AV-vahvistin (-vastaanotin) ei ole yhteensopiva [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa, et ehkä voi ohjata TV:tä soittimesta.
- jos HDMI-liitäntää muutetaan, virtajohto irrotetaan ja kytketään uudelleen tai tapahtuu sähkökatkos, kokeile seuraavaa: ①Vaihda AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tulovalitsin niin, että soittimesta tuleva kuva näkyy TV-ruudussa. ②Aseta [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] asetukseen [Pois], ja aseta sitten [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] asetukseen [Päällä] (sivu 23). Lue AV-vahvistimen (-vastaanottimen) mukana toimitetut käyttöohjeet.

Järjestelmän sammutus-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

➡ Tarkasta, että [HDMI-Ohjaus] ja [Linkitys TV-off] kohdassa [HDMI-asetukset] on asetuksessa [Päällä] (sivu 23).

Muut

Toisto ei käynnisty sisällön alusta.

➡ Paina OPTIONS ja valitse [Toista alusta].

Toisto ei käynnisty palautuspisteestä, johon toisto viimeksi lopetettiin.

➡ Palautuspiste voidaan poistaa muistista levyn mukaan, kun
- levykelkka avataan.
- USB-laite irrotetaan.
- toistetaan muuta sisältöä.
- soitin sammutetaan.

Viestikoodi 1 [Toisto pysäytetty. Toistettava sisältö on Cinavia-suojattu eikä sitä voi toistaa tällä laitteella. Lisätietoja on osoitteessa http://www.cinavia.com. Viestikoodi 1.] tulee näkyviin näytölle levyä toistettaessa.

➡ Toistettavan videon ääniraita sisältää Cinavia-koodin, joka osoittaa, että se on tarkoitettu vain ammattilaitteistolla esitettäväksi, eikä se ole tarkoitettu kuluttajien käyttöön (sivu 5).

Levykelkka ei aukea eikä levyä voi poistaa vaikka painettaisiin ⏏.

➡ Kokeile seuraavaa: ①Sammuta soitin ja irrota virtajohto. ②Liitä virtajohto uudelleen samalla, kun pidät soittimen ⏏-painikkeen painettuna. ③Pidä soittimen ⏏-painike painettuna, kunnes kelkka aukeaa. ④Poista levy. ⑤Pidä soittimen painike I/⏻ painettuna vähintään 10 sekuntia, kunnes soitin on pois päältä.

Soitin ei tottele mitään painiketta.

➡ Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta (sivu 3).

➡ Pidä soittimen painike I/⏻ painettuna vähintään 10 sekuntia, kunnes soitin on pois päältä.
Jos soitin ei vieläkään tottele mitään painiketta, irrota virtajohto ja liitä se sitten uudelleen.

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

Tulot ja lähdöt

(**Liittimen nimi:**
Liitintyyppi/lähtötaso/kuormaimpedanssi)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phono-liitin/0,5 Vp-p/75 ohmia

HDMI OUT:
19-napainen HDMI-vakioliitin

LAN (100):
100BASE-TX-liitin

USB:
USB-liitin Type A, suurin virta 500 mA (USB-laitteen liittämistä varten)

Yleiset

Tehovaatimukset:
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Tehonkulutus: 8,8 W

Mitat (noin):
290 mm × 199 mm × 43 mm (leveys/syvyys/korkeus) ml. ulkonevat osat

Paino (noin): 1,1 kg

Käyttölämpötila:
5 ºC - 35 ºC

Käyttökosteus:
25 % - 80 %

Toimitukseen kuuluvat varusteet

Katso sivu 12.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Levyt, joita voidaan toistaa

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (musiikki-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

[*1] Koska Blu-ray Disc -määritykset ovat uusia ja kehittyviä, eräitä levyjä ei ehkä voi toistaa levytyypin ja version mukaan. Äänilähtö vaihtelee lähteen, liitetyn lähtöliittimen ja valittujen ääniasetusten mukaan.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 mukaan lukien orgaaninen pigmenttityyppi BD-R (LTH-tyyppi)
Tietokoneella tallennettuja BD-R-levyjä ei voi toistaa, jos jälkikirjoitus on mahdollista.

[*3] CD- tai DVD-levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Katso lisätietoja tallennuslaitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Levyt, joita ei voida toistaa

- Kasetissa olevat BD-levyt
- BDXL-levyt
- DVD-RAM-levyt
- HD DVD -levyt
- DVD Audio -levyt
- PHOTO CD-levyt
- CD-Extra-levyjen dataosa
- Super VCD -levyt
- Ääniaineistopuoli DualDisc-levyillä

Huomautus levyistä

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. DualDisc-levyt ja eräät tekijänoikeuksien suojausmenetelmillä koodatut musiikkilevyt eivät noudata Compact Disc (CD) -standardia. Siksi näitä levyjä ei ehkä voi toistaa tällä laitteella.

Huomautuksia BD-/DVD-levyjen toistotoiminnoista

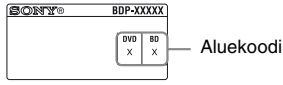
Ohjelmistovalmistajat ovat voineet tarkoituksella ohjelmoida joitakin BD-/DVD-levyjen toistotoimintoja. Koska tämä soitin toistaa BD-/DVD-levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleman levysisällön mukaan, eräät toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Huomautus kaksikerroksisista BD-/DVD-levyistä

Toistettava kuva ja ääni voi pysähtyä hetkeksi, kun kerros vaihtuu.

Aluekoodi (vain BD-ROM/DVD VIDEO)

Soittimessa on aluekoodi, joka on painettu laitteen taakse, ja se toistaa vain BD-ROM-/DVD-VIDEO-levyjä, joissa on samat aluekoodit tai ALL.



Toistokelpoiset tiedostotyypit

Video

Koodekki	Säiliömuoto	Tunniste	Mukana ääni
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC[*1]	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Liike JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Muoto
AVCHD (Ver.2.0)[*2*3]

Musiikki

Koodekki	Tunniste
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)[*4]	.mp3
AAC/HE-AAC[*4]	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
LPCM[*4]	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital[*4]	.ac3

Valokuva

Muoto	Tunniste
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png[*5]
GIF	.gif[*5]

*1 Soitin tukee AVC-tiedostoja tasolle 4.1 asti.
*2 Soitin tukee enintään 60 fps:n kuvataajuutta.
*3 Soitin toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu digitaalisella videokameralla jne. AVCHD-muotoista levyä ei toisteta, ellei sitä ole viimeistelty oikein.
*4 Soitin voi toistaa ".mka"-tiedostoja.
*5 Soitin ei toista animoituja PNG- tai GIF-tiedostoja.

- Eräitä tiedostoja ei välttämättä toisteta tiedostomuodon, tiedoston koodauksen tai tallennustilan mukaan.
- Kaikkia tietokoneella muokattuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Eräiden tiedostojen kanssa ei voi suorittaa pikakelaus eteenpäin ja taaksepäin toimintoa.
- Soitin ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM ja Lossless.
- Soitin tunnistaa seuraavat tiedostot tai kansiot BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista:
  – 9 kerroksen kansioihin saakka, sisältäen juurikansion
  – enintään 500 tiedostoa/kansiota yhdessä kerroksessa
- Soitin tukee seuraavia kuvataajuuksia:
  – enintään 60 fps vain AVCHD (MPEG4/AVC)
  – enintään 30 fps muille videokoodekeille
- Soitin tukee enintään 40 Mbps:n bittinopeutta.
- Soitin tukee enintään 1920 × 1080p videoresoluutiota.
- Eräät USB-laitteet eivät välttämättä toimi tämän soittimen kanssa.
- Soitin tunnistaa Mass Storage Class (MSC) -laitteet, Still Image Capture Device (SICD) -luokan laitteet ja 101-näppäimistön.
- Tietojen vaurioitumisen tai USB-muistin tai laitteiden vahingoittumisen estämiseksi sammuta soitin, kun liität tai irrotat USB-muistia tai laitteita.
- Soitin ei välttämättä toista pehmeästi DATA CD -levyillä olevia videotiedostoja, joilla on suuri bittinopeus. Tällaiset tiedostot kannattaa toistaa käyttämällä DATA DVD- tai DATA BD -levyjä.

Huomautuksia levyistä



- Käsittele levyjä niiden reunoista pitääksesi ne puhtaina. Älä kosketa pintaa.
  Levyllä oleva pöly, sormenjäljet ja naarmut voivat aiheuttaa virheellisen toiminnan.
- Älä altista levyä suoralle auringonvalolle äläkä lämpölähteille kuten kuumille ilmakanaville. Älä myöskään jätä sitä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon, koska lämpötila voi kohota auton sisällä.
- Säilytä levy kotelossaan toiston jälkeen.



- Puhdista levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskeltä ulospäin.
- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, kaupoista saatavia levyn/linssin puhdistusaineita äläkä vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Jos olet tulostanut levyn etiketin, kuivaa etiketti ennen soittamista.
- Älä käytä seuraavia levyjä.
  – Linssinpuhdistuslevy.
  – Epätavallisen muotoinen (esim. kortti, sydän) levy.
  – Levy, jossa on etiketti tai tarra.
  – Levy, jonka pinnassa on teippiä tai tarran liimaa.

• Älä pinnoita levyn soittopuolta uudelleen pintanaarmujen poistamiseksi.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Pidä -TV- I/⏻ -painike painettuna ja syötä TV:n valmistajan koodi numeropainikkeilla.
Jos luettelossa on useampi kuin yksi koodinumero, syötä ne yksitellen, kunnes löydät sen, joka toimii television kanssa.

Valmistaja	Koodinumero
Sony	01 (oletus)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Kielikoodiluettelo

Katso lisätietoja kohdasta [BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 22).
Kielten oikeinkirjoitukset noudattavat standardia ISO 639: 1988 (E/F).

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Koodi	Kieli		
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	ei määritetty		

Käytönvalvonta-/aluekoodi

Katso lisätietoja kohdasta [Käytönvalvonnan aluekoodi] (sivu 23).

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

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para más información sobre cualquier actualización disponible y el manual de instrucciones más reciente, visite la página Web siguiente:
Oprogramowanie odtwarzacza może być w przyszłości aktualizowane. W celu uzyskania informacji o aktualizacjach udostępnianych w przyszłości oraz najnowszych wersjach Instrukcji obsługi prosimy odwiedzać stronę internetową o następującym adresie:
Denna spelares mjukvara kan komma att uppdateras i framtiden. Se följande webbplats för information om eventuella uppdateringar och den senaste versionen av bruksanvisningen:
Denne afspillers software opdateres muligvis i fremtiden. Se følgende webside angående informationer om eventuelt tilgængelige opdateringer og den seneste betjeningsvejledning:
Tämän soittimen ohjelmistoa voidaan päivittää tulevaisuudessa. Tietoja saatavana olevista päivityksistä ja uusimmat käyttöohjeet on saatavana seuraavalta sivustolta:

http://support.sony-europe.com/

Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite:
Aby zapoznać się z przydatnymi wskazówkami, radami i informacjami na temat produktów Sony, prosimy odwiedzić stronę:
För praktiska råd och tips och information om Sonys produkter och tjänster, besök:
Du kan finde gode råd, tip og oplysninger om Sony produkter og tjenester på:
Seuraavasta osoitteesta löydät Sonyn tuotteita koskevia hyödyllisiä vinkkejä, vihjeitä ja tietoja:
www.sony-europe.com/myproduct/

BD LIVE™

AVCHD™ Progressive

HDMI

Java POWERED

COMPACT DISC DIGITAL AUDIO

DVD VIDEO

BRAVIA Sync

http://www.sony.net/

4-442-380-**61**(2)

© 2013 Sony Corporation
Printed in Malaysia