SONY

4-442-385-**31**(2)

Blu-ray Disc™ / DVD Player

Manual de Instrucciones ES

Instrukcja obsługi PL

Bruksanvisning SE

Betjeningsvejledning DK

Käyttöohjeet FI



Blu-ray Disc™

BDP-S4100/S5100

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.

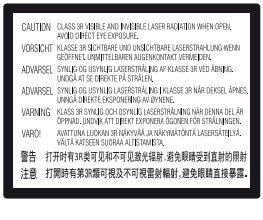
Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

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.

ES

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 metálicos delante del panel frontal. Ello podrá limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No ponga el reproductor en un lugar donde se utilice equipo médico. Ello puede ocasionar un mal funcionamiento de los instrumentos médicos.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo medico, consulte con su médico o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN inalámbrica.

- Este reproductor deberá ser instalado y utilizado con una distancia mínima de al menos 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de una persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- 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.

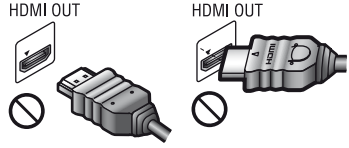
Sustitución de piezas

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

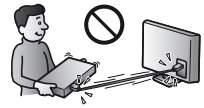
Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT

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.

Sobre el visionado de imágenes de vídeo 3D

Es posible que algunas personas sientan molestias (tales como cansancio de la vista, fatiga, o nauseas) mientras ven imágenes de vídeo 3D. Sony recomienda que todos los espectadores tomen descansos regulares mientras ven imágenes de vídeo 3D. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variarán de una persona a otra. Usted deberá decidir qué es mejor para usted. Usted deberá decidir qué es mejor para usted. Si siente alguna molestia, deberá dejar de ver las imágenes de vídeo 3D hasta cese la molestia; consulte con su médico si lo cree necesario. También deberá revisar (i) el manual de instrucciones y/o el mensaje de precaución de cualquier otro dispositivo utilizado con, o contenidos de Blu-ray Disc reproducidos con este producto y (ii) nuestro sitio Web (http://www.sony-europe.com/myproduct/) para ver la información más reciente. La visión por parte de niños pequeños (especialmente los menores de seis años) aún está siendo estudiada. Consulte con su médico (tal como un pediatra u oculista) antes de permitir que los niños pequeños vean imágenes de vídeo 3D.
Los adultos deberán supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que siguen las recomendaciones indicadas arriba.

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

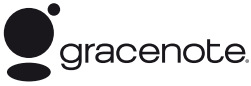
Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

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 3D/ 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™, Blu-ray 3D™, 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.

- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark es una marca de la Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Copyright 2002-2012 Opera Software ASA. Reservados todos los derechos.



- 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 ®.

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo.

Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni datos Gracenote a terceros. USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.

Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.

El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.

Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.
© Gracenote, Inc. 2009

Contenido

2 ADVERTENCIA
3 Precauciones

Procedimientos iniciales

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

Reproducción

18 Reproducción de un disco
20 Reproducción de un dispositivo USB
20 Reproducción a través de una red
22 Opciones disponibles

Internet

25 Navegación en sitios web

Ajustes y reglajes

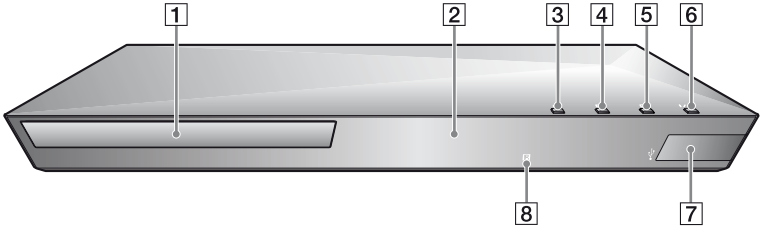
27 Utilización de las visualizaciones de ajustes
27 [Actualizar red]
27 [Ajustes de pantalla]
29 [Ajustes de audio]
30 [Ajustes de visionado para BD/DVD]
30 [Ajustes de reproducción prohibida]
31 [Ajustes de música]
31 [Ajustes del sistema]
32 [Configuración de red]
33 [Ajuste de red fácil]
33 [Restaurar]

Información adicional

34 Solución de problemas
39 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 **Visor del panel frontal**

3 **⏏ (abrir/cerrar)**

4 **► (reproducción)**

5 **■ (detención)**

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

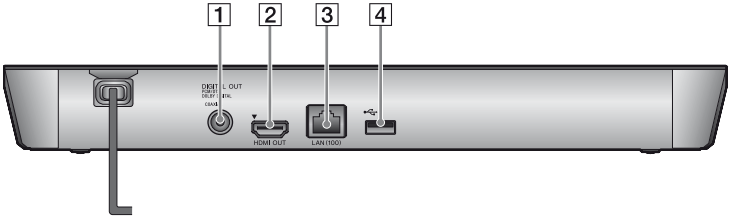
7 **Toma ⭍ (USB)**
Conecte un dispositivo USB a esta toma.

8 **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.

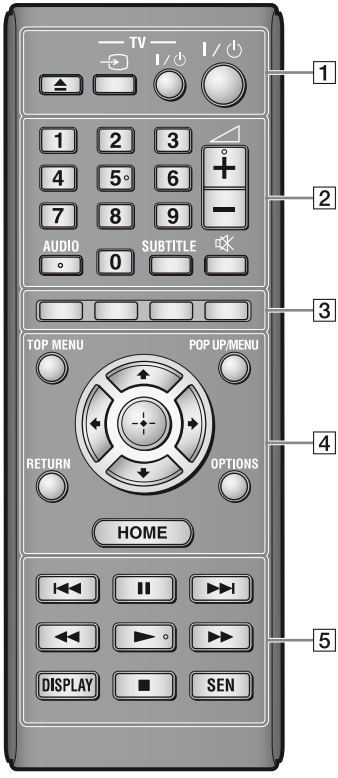
Panel posterior



1 **Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)**
2 **Toma HDMI OUT**
3 **Terminal LAN (100)**
4 **Toma ⇠ (USB)**

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 30)

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 30)

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 22)
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.

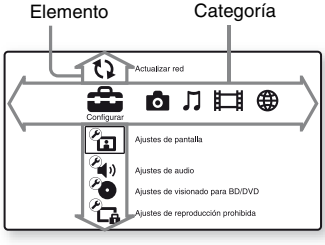
DISPLAY (página 19)
Muestra información de reproducción y de navegación web en la pantalla.

■ (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 20)
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

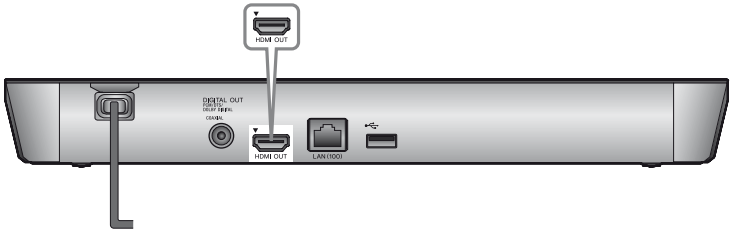
Compruebe que dispone de los siguientes elementos:
• Mando a distancia (1)
• Pilas R6 (tamaño AA) (2)

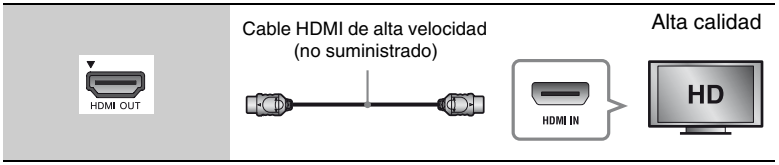
Paso 2: Conexión del reproductor

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.

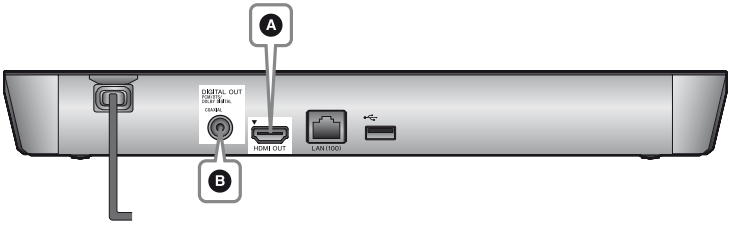




No conecte el reproductor a través de una videograbadora. Es posible que las señales de vídeo procedentes de una videograbadora se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor, que provocan que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

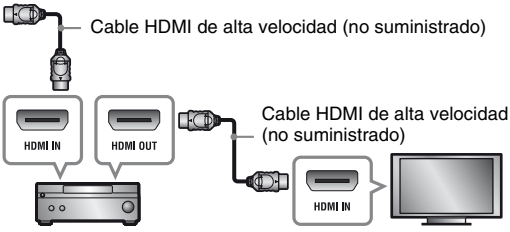
Conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo

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 Ⓐ o Ⓑ, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 29).



Ⓐ

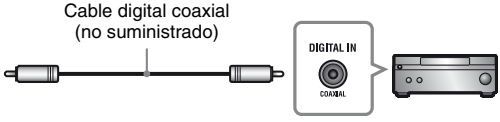




→ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] (página 29).

Ⓑ



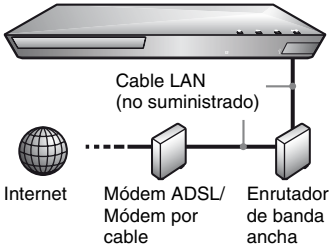


Paso 3: Preparación de la conexión de red

Si no tiene previsto conectar el reproductor a una red, vaya al "Paso 4: Configuración fácil" (página 17).

Configuración por cable

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

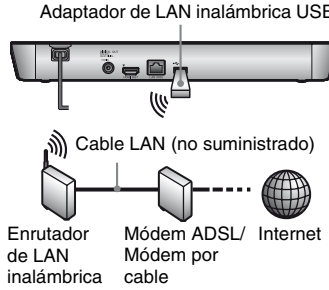


Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (cable LAN), recto o cruzado.

Configuración USB inalámbrica (BDP-S4100 solamente)

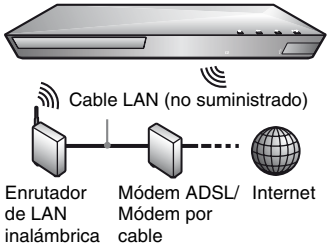
Apague el reproductor, después conecte el adaptador de LAN inalámbrica USB (UWA-BR100 (no suministrado)) a la toma USB de la parte posterior del reproductor.

- Es posible que el adaptador de LAN inalámbrica USB no esté disponible en algunas regiones/países.
- La sensibilidad de la recepción cambia dependiendo del entorno. Si es necesario, utilice el cable de extensión suministrado con el adaptador de LAN inalámbrica USB.



Configuración inalámbrica (BDP-S5100 solamente)

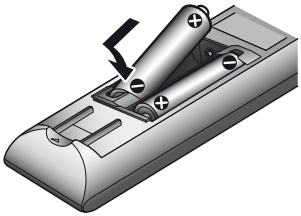
Utilice la LAN inalámbrica que está integrada en el reproductor.



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.

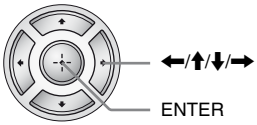


3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.



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.



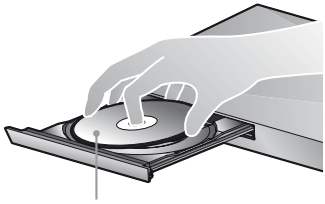
Una vez completada la [Configuración de inicio fácil], seleccione [Ajuste de red fácil] para utilizar las funciones de red del reproductor.

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte página 40.

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 de la parte posterior del reproductor (página 11).

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 16).
- Ajuste [Conexión a Internet de BD] en la pantalla de configuración [Ajustes de visionado para BD/DVD] en [Permitir] (página 30).

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.

Para disfrutar de Blu-ray 3D

Puede disfrutar de un Blu-ray 3D Disc que tenga el logotipo “Blu-ray 3D”*.

* Blu-ray 3D™

1 Haga los preparativos para la reproducción de un Blu-ray 3D Disc.

- Conecte el reproductor a los dispositivos compatibles con 3D mediante un cable HDMI de alta velocidad.
- Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 27).

2 Inserte un Blu-ray 3D Disc.

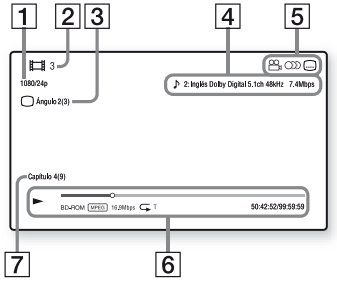
El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Consulte también los manuales de instrucciones suministrados con su televisor y el dispositivo conectado.

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 41.

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor (página 10).
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 [Dispos. 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.

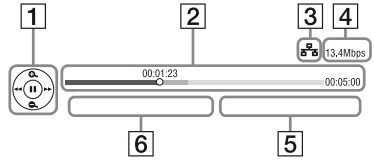
1 Conecte el reproductor a una red (página 16).

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 intensidad de la señal para la conexión inalámbrica.
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

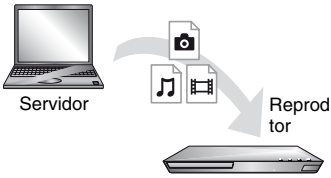
Reproducción de archivos en una red un doméstica (DLNA)

Un producto compatible con DLNA puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos que estén almacenados en otro producto compatible con DLNA a través de una red.

1 Haga los preparativos para usar DLNA.

- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Prepare los otros productos compatibles con DLNA necesarios. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

Para reproducir un archivo desde un servidor DLNA con esta unidad (reproductor DLNA)



Seleccione el icono del servidor DLNA entre la categoría [Vídeo], [Música] o [Foto]. A continuación, elija el archivo que desea reproducir.

Para reproducir un archivo desde un servidor DLNA con otro producto (Renderer)

Cuando reproduzca archivos desde un servidor DLNA en esta unidad, puede usar un producto compatible con un controlador DLNA (p. ej., un teléfono, etc.) para controlar la reproducción.



Controle esta unidad con un controlador DLNA. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador DLNA.

Reproducción de la misma música en diferentes habitaciones (PARTY STREAMING)

Puede reproducir archivos de música (anfitrión PARTY) simultáneamente en otras habitaciones con productos de Sony (invitado PARTY) compatibles con DLNA y la función PARTY STREAMING, o viceversa.

1 Haga los preparativos para PARTY STREAMING.

- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Conecte los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING a la red.

Para usar el reproductor como anfitrión PARTY

Seleccione una pista en la categoría ♫ [Música]. A continuación, seleccione [Iniciar PARTY] en el menú de opciones para iniciar una PARTY.

Para usar el reproductor como invitado PARTY

Seleccione [PARTY] en la categoría ♫ [Música]. A continuación, seleccione el icono del producto anfitrión PARTY.

La venta y la línea de productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING varía según la zona.

Utilización de "TV SideView"

"TV SideView" es una aplicación móvil gratuita para dispositivos remotos (como un smartphone, etc.). La utilización de "TV SideView" con este reproductor permite controlar fácilmente el reproductor desde el dispositivo remoto. Puede iniciar un servicio o una aplicación directamente desde el dispositivo remoto y ver la información del disco durante la reproducción del disco. "TV SideView" también se puede usar como mando a distancia y teclado de software.
Antes de usar por primera vez el dispositivo "TV SideView" con este reproductor, asegúrese de registrar el dispositivo "TV SideView". Para realizar el registro, siga las instrucciones en pantalla en el dispositivo "TV SideView".

El registro solo se puede realizar desde el menú de inicio.

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.
- **[Menú 3D]:**
  - [3D simulado]: Ajusta el efecto 3D simulado.
  - [Ajuste de profundidad 3D]: Ajusta la profundidad de la imagen 3D.
  - [Reproducción 2D]: Ajusta la reproducción a la imagen 2D.
- **[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

- **[Ajuste de salida 3D]:** Establece si se emite o no vídeo 3D automáticamente.
- **[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.

■ **[Búsqueda de vídeo]:** Muestra información sobre el BD-ROM/DVD-ROM basándose en tecnología de Gracenote.
Busca información relacionada basándose en palabras clave de Gracenote al seleccionar [Reparto] o [Relacionado].
Muestra una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

♫ [Música] solamente

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

■ **[Iniciar PARTY]:** Inicia una PARTY con la fuente seleccionada. Puede que este elemento no aparezca dependiendo de cuál sea la fuente.

■ **[Salir de PARTY]:** Sale de la PARTY en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING sigue activa en otros productos participantes.

■ **[Cerrar PARTY]:** Cierra la PARTY en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING finaliza para todos los demás productos participantes.

■ **[Búsqueda de música]:** Muestra información sobre el CD de audio (CD-DA) basándose en tecnología de Gracenote.
Busca información relacionada basándose en palabras clave de Gracenote al seleccionar [Pista], [Artista] o [Relacionado]. Muestra una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

[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.

Navegación en sitios web

Puede conectarse a Internet y disfrutar de sitios web.

1 Haga los preparativos para el navegador de Internet.
Conecte el reproductor a una red (página 16).

2 Seleccione [Red] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione [Explorador de Internet] utilizand ↑/↓, y pulse ENTER.

Este navegador no admite algunas funciones de sitios web, por lo que es posible que algunos sitios web no se muestren correctamente.

Para introducir una URL

Seleccione [Entrada URL] en el menú de opciones. Introduzca la URL con el teclado del software y, a continuación, seleccione [Enter].

Para establecer la página de inicio predeterminada

Mientras se muestra la página que desea establecer, seleccione [Aj.como página inicio] en el menú de opciones.

Para volver a la página anterior

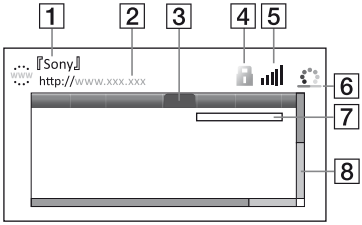
Seleccione [Página anterior] en el menú de opciones. Si la página anterior no aparece aunque seleccione [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] en el menú de opciones y seleccione en la lista la página a la que desee regresar.

Para salir del navegador de Internet

Pulse HOME.

Visualización del navegador de Internet

Para comprobar la información del sitio web, pulse DISPLAY.
La información visualizada varía dependiendo del sitio web y del estado de la página.



1 Título de la página

2 Dirección de la página

3 Cursor
Para moverlo, pulse ←/↑/↓/→. Coloque el cursor en el enlace que desea ver y, a continuación, pulse ENTER. Se mostrará el sitio web asociado.

4 Icono de SSL
Indica si el sitio web está protegido y conectado de forma segura.

5 Indicador de intensidad de la señal (sólo conexión de red inalámbrica)

6 Barra de progreso/icono de carga
Aparece cuando se lee la página o durante la descarga/transferencia de archivos.

7 Campo de entrada de texto
Pulse ENTER y, a continuación, seleccione [Entrar] en el menú de opciones para abrir el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la página a izquierda, derecha, arriba o abajo.

Opciones disponibles

Varios ajustes y operaciones están disponibles al pulsar OPTIONS. Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

- **[Config.explorador]:** Muestra los ajustes del navegador de Internet.
  - [Zoom]: Aumenta o reduce el tamaño del contenido visualizado.
  - [Conf.JavaScript]: Activa o desactiva JavaScript.
  - [Conf.Cookie]: Establece si se admitirán o no las cookies.
  - [Visual.alarma SSL]: Activa o desactiva SSL.
- **[Entrar]:** Muestra el teclado del software para introducir caracteres mientras se navega por un sitio web.
- **[Pausa]:** Mueve el cursor a la línea siguiente en el campo de entrada de texto.
- **[Eliminar]:** Borra un carácter a la derecha del cursor durante la entrada de texto.
- **[Lista de ventanas]:** Muestra una lista de todos los sitios web actualmente abiertos.
  Permite volver a un sitio web visualizado anteriormente al seleccionar la ventana.
- **[Lista de marcadores]:** Muestra la lista de marcadores.
- **[Entrada URL]:** Permite introducir una URL cuando se visualiza el teclado del software.
- **[Página anterior]/[Página siguiente]:** Se mueve a la página anterior/siguiente.
- **[Cancelar la carga]:** Detiene la carga de una página.
- **[Volver a cargar]:** Vuelve a cargar la misma página.
- **[Añadir a marcador]:** Añade el sitio web visualizado a la lista de marcadores.
- **[Aj.como página inicio]:** Establece el sitio web visualizado como la página de inicio predeterminada.
- **[Abr.en otra ventana]:** Abre un enlace en una ventana nueva.
- **[Codif. de caracteres]:** Establece el código de carácter.
- **[Visualizar certificado]:** Permite ver los certificados de servidor enviados desde páginas que son compatibles con SSL.

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]

■ [Ajuste de salida 3D]

[Auto]: Normalmente seleccione esto.
[No]: Seleccione esto para visualizar todo el contenido en 2D.

■ [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D]

Establece el tamaño de pantalla de su televisor compatible con 3D.

■ [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.

■ **[Modo de salida DSD]**

[Sí]: Emite señales DSD de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD. Cuando está seleccionado [Sí], no se emiten señales por otras tomas.
[No]: Emite señales PCM de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD.

■ **[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 44).

■ [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 44).

■ [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 44).

■ [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 de música]

■ **[Capa a repr. de Super Audio CD]**
[Super Audio CD]: Reproduce capa de Super Audio CD.
[CD]: Reproduce capa de CD.

■ **[Canales a repr. del Super Audio CD]**
[DSD 2ch]: Reproduce el área de 2canales.
[DSD Multi]: Reproduce el área multicanal.

[Ajustes del sistema]

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

■ **[Atenuador]**
[Brillante]: Iluminación brillante.
[Oscuro]: Iluminación tenue.
[Desactivado]: Apaga la iluminación durante la reproducción. Iluminación tenue excepto durante la reproducción.

■ **[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 27).
[No]: Desactiva la función.

■ [Ajustes de Gracenote]

[Auto]: Descarga automáticamente información del disco cuando se detiene la reproducción del disco. Conecte a la red para descargar.
[Manual]: Descarga la información del disco cuando se selecciona [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

■ [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 16).
[Configuración por cable]: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha con un cable LAN.
[Configuración inalámbrica(incorp.)] (BDP-S5100 solamente): Seleccione esto cuando utilice la LAN inalámbrica que está integrada en el reproductor para la conexión de red inalámbrica.
[Configuración USB inalámbrica] (BDP-S4100 solamente): Seleccione esto cuando utilice un adaptador de LAN inalámbrica USB para la conexión de red inalámbrica.

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.

■ **[Ajustes de servidor de conexión]**
Establece si se visualiza o no el servidor conectado.

■ **[Configuración de Renderer]**
[Autorización de acceso automática]: Establece si se debe permitir o no el acceso automático desde el producto compatible con el controlador DLNA que ha sido detectado.
[Nombre de Renderer]: Muestra el nombre del reproductor tal y como aparece en otros productos DLNA de la red.

■ **[Control de acceso de Renderer]**
Muestra una lista de los productos compatibles con el controlador DLNA y establece si es posible acceder a cada uno de los productos a través del reproductor.

■ **[Inicio automático PARTY]**
[Sí]: Inicia una PARTY o se une a una PARTY existente de acuerdo con la petición de un producto conectado a la red que es compatible con la función PARTY STREAMING.
[No]: Desactiva la función.

■ **[Dispositivos remotos registrados]**
Visualiza una lista de sus dispositivos remotos registrados.

Para utilizar esta función, actualice el software del reproductor a través de la red.

■ **[Inicio Remoto]**
[Sí]: Enciende o apaga el reproductor mediante el dispositivo remoto al conectarse a la red.
[No]: Desactiva las funciones.

Esta función no es operativa con el adaptador de LAN inalámbrica USB (BDP-S4100 solamente).

[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 14).
- ➡ 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 28).
- ➡ Para BD-ROM, compruebe los ajustes [Salida BD-ROM 24p] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 28).
- ➡ Para DVD-ROM, compruebe los ajustes [Salida DVD-ROM 24p] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 28).

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 31), 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 14).
- ➡ 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 29).

➡ 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 29).

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 29).
➡ 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 29).

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 40).
➡ 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 16) y los ajustes de red (página 32).

El PC no se puede conectar a Internet después de realizar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Los ajustes inalámbricos del enrutador pueden cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de hacer los ajustes del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su PC en conformidad.

No puede conectar el reproductor al enrutador de LAN inalámbrica.

➡ Compruebe si el enrutador de LAN inalámbrica está encendido.

➡ Dependiendo del entorno circundante, tal como el material de las paredes, condición de la recepción de ondas radioeléctricas, u obstáculos entre el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica, es posible que la distancia de comunicación se acorte. Mueva el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.

➡ Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz, tal como un horno microondas, Bluetooth, o dispositivo inalámbrico digital interrumpan la comunicación. Mueva el reproductor más lejos de tales dispositivos, o apague tales dispositivos.

El enrutador inalámbrico que desea no aparece en la lista de redes inalámbricas.

➡ Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior e intente de nuevo realizar la configuración inalámbrica. Si el enrutador inalámbrico que desea sigue sin ser detectado, pulse RETURN para seleccionar [Registro manual].

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 27) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

La función PARTY STREAMING no se puede iniciar.

➡ Compruebe que [Inicio automático PARTY] en la pantalla de configuración [Configuración de red] está ajustado en [Sí] (página 33).

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 31).

➡ 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 31).

➡ 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 31). 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 31).

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 aparece “LOCK” o “D ON” en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece “LOCK” , el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsado ► en el reproductor hasta que aparezca “UNLCK” en el visor del panel frontal (página 10).

➡ Cuando aparezca “D ON”, póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

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. ⑤Cuando aparezca “OPEN” en el visor del panel frontal, mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

Aparece “Exxxx” o “TEMP” en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparezca “Exxxx” póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado más cercano y proporciónele el código de error.

➡ Cuando aparezca “TEMP”, instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste. “TEMP” se visualizará por unos momentos.

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 (Para conectar una memoria USB, lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

Inalámbrico (BDP-S5100 solamente)

LAN inalámbrica estándar:
IEEE 802.11 b/g/n

Rango de frecuencia:
Banda de 2,4 GHz: Canales 1-13

Modulación:
DSSS y OFDM

General

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

Consumo:
BDP-S4100: 13 W
BDP-S5100: 14 W

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

Peso (aprox.): 1,3 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Consulte página 14.

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 Super Audio CD

[*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

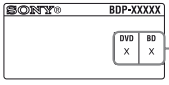
Algunas operaciones de reproducción de los BD/DVD podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

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	Contenedor	Extensión	Con audio
MPEG-1 Vídeo*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Vídeo*2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.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*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9*1	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Formato
AVCHD (Ver.2.0)*1*7*8

Música

Códec	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*9	.mp3
AAC/HE-AAC*1*9	.m4a, .aac*6
WMA9 Standard*1	.wma
LPCM*9	.wav
FLAC*6	.flac, .fla
Dolby Digital*6*9	.ac3

Foto

Formato	Extensión
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*10
GIF	.gif*10
MPO	.mpo*6*11

*1 Puede que el reproductor no reproduzca este formato de archivo en un servidor DLNA.
*2 El reproductor puede reproducir solamente vídeo de definición estándar de un servidor DLNA.
*3 El reproductor no reproduce archivos de formato DTS en un servidor DLNA.
*4 El reproductor solo puede reproducir archivos de formato Dolby Digital en un servidor DLNA.
*5 El reproductor admite AVC hasta el nivel 4.1.
*6 El reproductor no reproduce este formato de archivo de un servidor DLNA.
*7 El reproductor admite una velocidad de fotogramas de hasta 60 fps.
*8 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.
*9 El reproductor puede reproducir archivos ".mka".
Este archivo no se puede reproducir en un servidor DLNA.
*10 El reproductor no puede reproducir archivos PNG o GIF animados.
*11 Para los archivos MPO que no son 3D, se visualiza la imagen clave o la primera imagen.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato del archivo, codificación del archivo, condición de la grabación, o condición del servidor DLNA.
- 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 puede reconocer los archivos y carpetas siguientes almacenados en el servidor DLNA:
  – hasta las carpetas de la 19ª capa
  – hasta 999 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) (tales como memoria flash o un disco duro), 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.

Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad legada que permite a dispositivos antiguos, que no admiten TKIP/AES, poderse conectar.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP. TKIP asegura un nivel de seguridad más alto que WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado que es distinto de WEP y TKIP. AES asegura un nivel de seguridad más alto que WEP o TKIP.

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 30). 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

Código	Idioma		
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	No especificado		

Reproducción prohibida/ código de área

Para más detalles, consulte [Código región de Repr. prohibida] (página 30).

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.

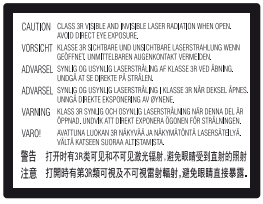
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy otwierać obudowy. Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

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.

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 metalowych przedmiotów przed panelem przednim. Może to zakłócić odbiór fal radiowych.
- Nie umieszczać odtwarzacza w miejscu, gdzie użytkowane są urządzenia medyczne. Może to spowodować nieprawidłowe działanie przyrządów medycznych.
- W przypadku korzystania z rozrusznika serca lub innych urządzeń medycznych przed użyciem funkcji bezprzewodowej sieci LAN należy skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia.
- Odtwarzacz należy instalować i użytkować przy zachowaniu minimalnego odstępu 20 cm od ciała (nie dotyczy to kończyn: rąk, nadgarstków, stóp i kostek).
- 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.

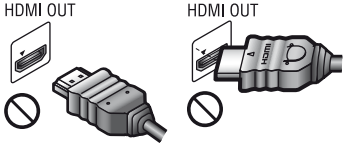
Wymiana części

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

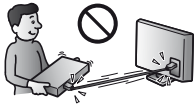
Przy podłączaniu do gniazda HDMI OUT

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.

Informacje o oglądaniu obrazów 3D

Podczas oglądania obrazów 3D niektóre osoby mogą odczuwać dyskomfort (np. przemęczenie wzroku, zmęczenie lub nudności). Firma Sony zaleca wszystkim użytkownikom regularne przerwy podczas oglądania obrazu 3D. Długość i częstotliwość przerw zależy od konkretnej osoby. Każdy musi sam zdecydować, co jest dla niego najlepsze. W razie poczucia dyskomfortu należy przerwać korzystanie z tego produktu oraz oglądanie obrazów 3D, aż dyskomfort minie. W razie potrzeby należy skorzystać z porady lekarza. Należy również zapoznać się z (i) instrukcją obsługi wszelkich innych urządzeń używanych z telewizorem lub płyt Blu-ray Disc odtwarzanych na telewizorze, (ii) najnowszymi informacjami na naszej stronie internetowej (http://www.sony-europe.com/myproduct/). Wzrok młodych dzieci (zwłaszcza do szóstego roku życia) cały czas rozwija się. Przed oglądaniem obrazów 3D przez dzieci należy skontaktować się z lekarzem (np. pediatrą lub okulistą). Rodzice powinni zwracać uwagę na to, czy małe dzieci przestrzegają powyższych zaleceń.

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 3D/ 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™, Blu-ray 3D™, 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.
- 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.
- Technologia rozpoznawania muzyki i wideo oraz powiązane dane są dostarczane przez Gracenote®. Gracenote jest standardem branżowym technologii rozpoznawania muzyki i dostarczania pokrewnej zawartości. Więcej informacji można uzyskać na stronie www.gracenote.com.
  CD, DVD, Blu-ray Disc oraz dane związane z muzyką i wideo pochodzące od Gracenote, Inc., Copyright © 2000 – obecnie Gracenote. Oprogramowanie Gracenote, Copyright © 2000 – obecnie Gracenote. Jeden lub więcej patentów należących do Gracenote dotyczy tego produktu i usługi. Niewyczerpujący wykaz patentów Gracenote przedstawiono na stronie internetowej Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są zastrzeżonymi znakami towarowymi albo znakami towarowymi Gracenote w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.
- Znak Wi-Fi Protected Setup™ jest znakiem Wi-Fi Alliance.

- Nazwa DLNA®, logo DLNA i oznaczenie DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi, znakami usług lub znakami certyfikacji stowarzyszenia Digital Living Network Alliance.
- 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.

Umowa licencyjna dla użytkownika oprogramowania Gracenote®

Urządzenie lub program, którego dotyczy ta umowa, zawiera oprogramowanie firmy Gracenote, z siedzibą w Emeryville, Kalifornia („Firma Gracenote"). Oprogramowanie dostarczane przez firmę Gracenote („Oprogramowanie") umożliwia urządzeniu lub programowi, z którym współpracuje, identyfikację płyty i/lub pliku oraz uzyskanie informacji muzycznych: nazwy albumu, wykonawcy, numeru i nazwy utworu („Dane") z serwerów internetowych lub wbudowanych baz danych (nazywanych zbiorczo „Serwerami"), jak również działanie innych funkcji programu lub urządzenia. Użytkownik może używać Danych wyłącznie za pośrednictwem przeznaczonych do tego funkcji urządzenia lub programu, z którym Oprogramowanie współpracuje.

Użytkownik zobowiązuje się do korzystania z Danych, Oprogramowania i Serwerów wyłącznie na użytek prywatny, niekomercyjny. Oprogramowania ani Danych nie wolno przekazywać na własność, kopiować, przenosić ani transmitować dla żadnej strony trzeciej. DANE, OPROGRAMOWANIE I SERWERY NIE MOGĄ BYĆ UŻYWANE W ŻADEN SPOSÓB, NA KTÓRY NIE WYRAŻONO WYRAŹNEJ ZGODY W TEJ UMOWIE.

Licencja na korzystanie z Danych, Oprogramowania i Serwerów wygasa w przypadku naruszenia jej ograniczeń. W przypadku wygaśnięcia umowy licencyjnej użytkownik zobowiązuje się do całkowitego zaprzestania użytkowania Danych, Oprogramowania i Serwerów. Firma Gracenote posiada wszelkie prawa do Danych, Oprogramowania i Serwerów, łącznie ze wszystkimi prawami własności. Firma Gracenote nie będzie w żadnym wypadku zobowiązana do wypłaty jakichkolwiek należności za informacje dostarczone przez użytkownika. Wynikających z niniejszej umowy praw firma Gracenote może dochodzić bezpośrednio przeciwko użytkownikowi i w swoim własnym imieniu.

Usługa Gracenote używa unikatowego identyfikatora pozwalającego śledzić dla celów statystycznych wysyłane przez Oprogramowanie zapytania o informacje. Zadaniem tego generowanego losowo identyfikatora jest umożliwienie zliczania zapytań bez gromadzenia jakichkolwiek informacji dotyczących użytkownika. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronach internetowych Gracenote w dziale Gracenote Privacy Policy.

➡*ciąg dalszy na stronie 10*

Spis treści

2 OSTRZEŻENIE
3 Środki ostrożności

Wprowadzenie

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

Odtwarzanie

21 Odtwarzanie płyty
23 Odtwarzanie z urządzenia USB
23 Odtwarzanie przez sieć
26 Dostępne opcje

Internet

29 Przeglądanie stron sieci Web

Nastawienia i regulacje

31 Używanie ekranów ustawień
31 [Aktualizacja sieciowa]
31 [Nastawienia wideo]
33 [Nastawienia audio]
34 [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]
35 [Kontrola Rodziców]
35 [Nastawienia muzyczne]
35 [Nastawienia systemu]
37 [Nastawienia sieciowe]
38 [Łatwe ustawienia sieciowe]
38 [Resetowanie]

Informacje dodatkowe

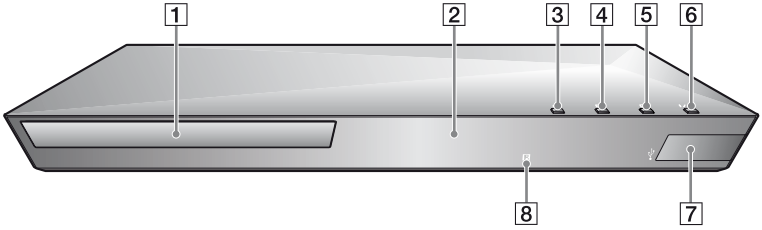
39 Rozwiązywanie problemów
45 Dane techniczne

Oprogramowanie i Dane podlegają niniejszej umowie licencyjnej w stanie „TAKIM, JAKIE SĄ”. Firma Gracenote nie daje żadnej wyrażonej bezpośrednio ani też wynikającej pośrednio gwarancji na poprawność jakichkolwiek Danych pochodzących z Serwerów i nie uznaje z tego tytułu żadnych roszczeń. Firma Gracenote zastrzega sobie prawo usuwania danych z Serwerów i do modyfikacji kategorii danych z dowolnych powodów uznanych przez firmę za istotne. Firma Gracenote nie gwarantuje bezbłędności Oprogramowania ani Serwerów ani też ich funkcjonowania bez żadnych przerw. Firma Gracenote nie jest zobowiązana do dostarczania aktualnym użytkownikom danych nowych, ulepszonych lub dodatkowych typów lub kategorii, które firma będzie oferować w przyszłości. Świadczenie usług może zostać w każdej chwili przerwane.

FIRMA GRACENOTE NIE PRZYJMUJE NA SIEBIE ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ GWARANCYJNYCH, BEZPOŚREDNICH ANI POŚREDNICH, W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE GWARANCJI MOŻLIWOŚCI SPRZEDAŻY, MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU, POSIADANIA PRAWA WŁASNOŚCI LUB NIENARUSZANIA PRAW AUTORSKICH. FIRMA GRACENOTE NIE GWARANTUJE UZYSKANIA ŻADNYCH REZULTATÓW UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA LUB SERWERÓW. FIRMA GRACENOTE W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE WYNIKOWE LUB PRZYPADKOWE USZKODZENIA, STRATĘ DOCHODÓW ANI PRZYCHODÓW.
© Gracenote, Inc. 2009

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 **Wyświetlacz na przednim panelu**

3 **⏏ (otwieranie/zamykanie)**

4 **► (odtwarzanie)**

5 **■ (zatrzymanie)**

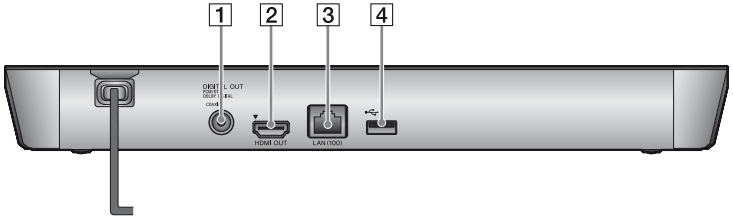
6 **I/⏻ (wł./tryb gotowości)**
Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości.

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

8 **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)**

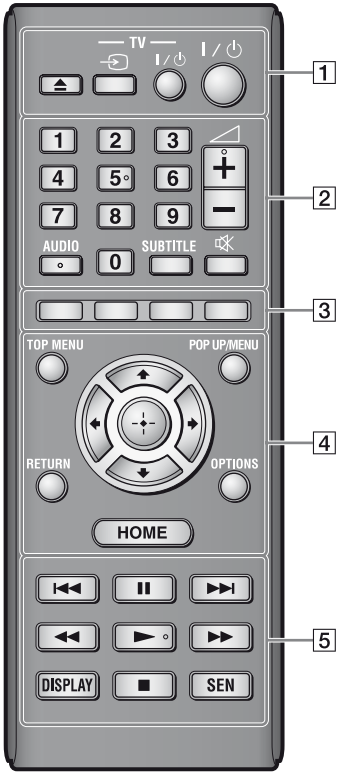
2 **Gniazdo HDMI OUT**

3 **Gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)**

4 **Gniazdo ⇠ (USB)**

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. 34)
Służy do wyboru wersji językowej, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano wiele wersji językowych. Wybór utworu na płycie CD.

SUBTITLE (str. 34)
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. 26)
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.

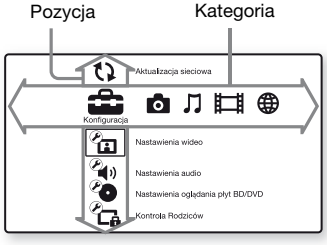
DISPLAY (str. 22)
Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu i przeglądaniu internetu na ekranie.

■ (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. 23)
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

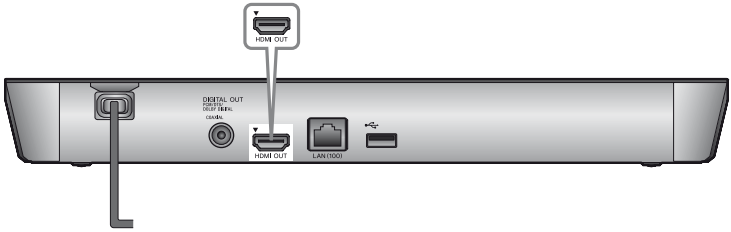
Należy sprawdzić obecność następujących pozycji:
• Pilot zdalnego sterowania (1)
• Baterie R6 (AA) (2)

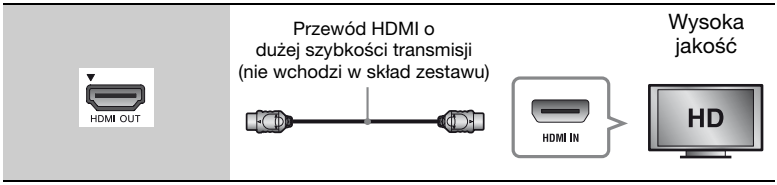
Krok 2: Podłączanie odtwarzacza

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.

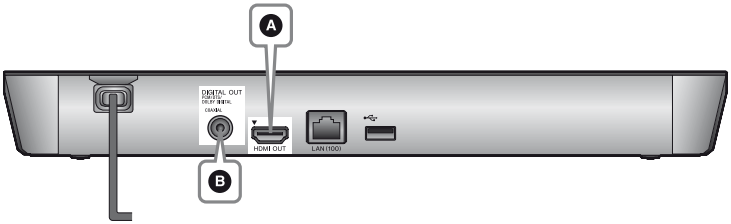




Nie podłączaj odtwarzacza przez magnetowid. Na sygnał wideo z magnetowidu mogą mieć wpływ systemy zabezpieczające przed kopiowaniem, które powodują zniekształcenie obrazu TV.

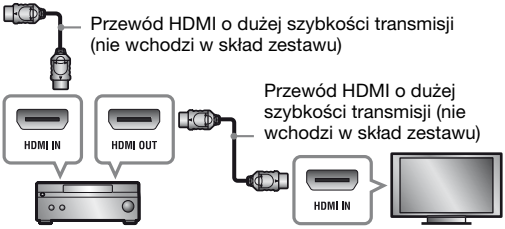
Podłączanie do amplitunera AV (odbiornika)

Wybierz jedną następujących metod zgodnie z gniazdami dostępnymi w amplitunerze AV (odbiorniku). W przypadku wyboru Ⓐ lub Ⓑ dokonaj odpowiednich ustawień w konfiguracji [Nastawienia audio] (str. 33).



Ⓐ

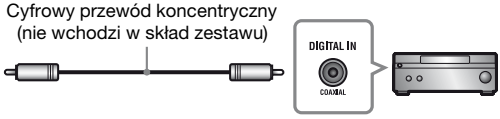




→ Ustaw [Nastawienie BD Audio MIX] (str. 33).

Ⓑ



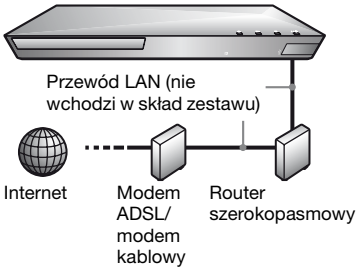


Krok 3: Przygotowanie do łączenia z siecią

Jeśli nie chcesz łączyć odtwarzacza z siecią, przejdź do „Krok 4: Łatwa konfiguracja” (str. 19).

Konfiguracja przewodowa

Podłącz przewód LAN do złącza LAN (100) odtwarzacza.

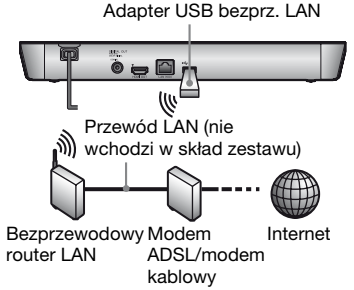


Zaleca się stosowanie ekranowanego przewodu interfejsu (przewodu LAN), prostego lub skrosowanego.

Konfig. bezprzewodowego USB (wyłącznie urządzenie BDP-S4100)

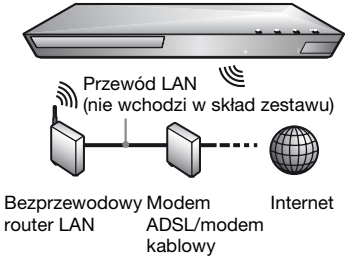
Wyłącz odtwarzacz, następnie podłącz bezprzewodowy adapter USB WLAN (UWA-BR100 (nie wchodzi w skład zestawu)) do gniazda USB z tyłu odtwarzacza.

- Bezprzewodowy adapter USB WLAN może być niedostępny w niektórych regionach/krajach.
- Czułość odbioru zmienia się w zależności od otoczenia. W razie potrzeby użyj przedłużacza dostarczanego z bezprzewodowym adapterem USB WLAN.



Konfiguracja bezprzewodowa (wyłącznie urządzenie BDP-S5100)

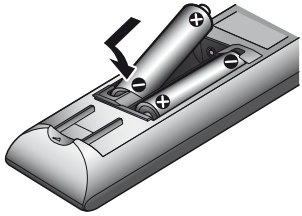
Należy użyć bezprzewodowej funkcji LAN wbudowanej w odtwarzacz.



Krok 4: Łatwa konfiguracja

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

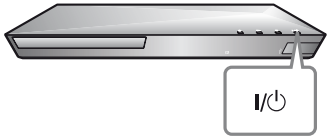
1 Włóż dwie baterie R6 (rozmiar AA), dopasowując ich bieguny ⊕ i ⊖ do oznaczeń wewnątrz gniazda baterii.



2 Podłącz odtwarzacz do zasilania.



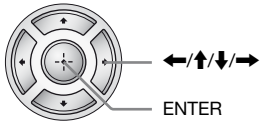
3 Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć odtwarzacz.



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.



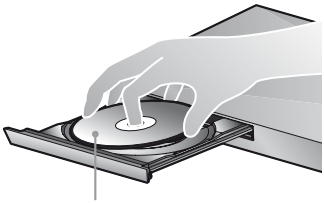
Po przeprowadzeniu [Łatwa konfiguracja wstępna] wybierz [Łatwe ustawienia sieciowe], aby korzystać z funkcji sieciowych odtwarzacza.

Odtwarzanie płyty

W przypadku płyt do odtwarzania, patrz str. 45.

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 z tyłu odtwarzacza (str. 12).

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. 18).
- Ustaw [Połączenie Internetowe BD] w konfiguracji [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] na [Pozwól] (str. 34).

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.

Korzystanie z Blu-ray 3D

Możesz korzystać z płyt Blu-ray 3D z logo „Blu-ray 3D”*.

* Blu-ray 3D™

1 Przygotowanie do odtwarzania płyt Blu-ray 3D.

- Podłącz odtwarzacz do urządzeń obsługujących funkcję 3D przy użyciu kabla HDMI o wysokiej szybkości.
- Ustaw opcję [Nast. wyjścia 3D] i [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D] w konfiguracji [Nastawienia wideo] (str. 31).

2 Włóż płytę Blu-ray 3D.

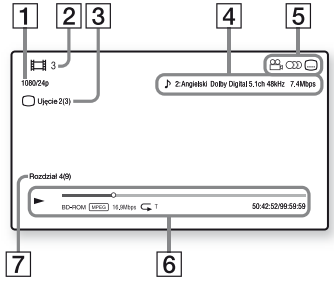
Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu z płytą.

Zapoznaj się również z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu telewizyjnego z podłączonym urządzeniem.

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. 47.

1 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB odtwarzacza (str. 11).
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 [Urządz. 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.

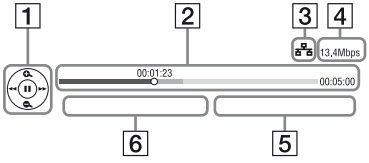
1 Połącz odtwarzacz z siecią (str. 18).

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
wskazuje moc sygnału połączenia bezprzewodowego. oznacza połączenie przewodowe.

4 Szybkość transmisji w sieci

5 Nazwa pliku kolejnego wideo

6 Nazwa pliku aktualnie wybranego wideo

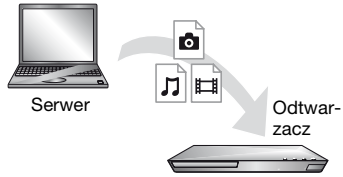
Odtwarzanie zdjęć w sieci domowej (DLNA)

Produkt zgodny z DLNA może odtwarzać pliki wideo/myzyki/zdjęć przechowywane na innym zgodnym z DLNA produkcie za pośrednictwem sieci.

1 Przygotuje się na korzystanie z DLNA.

- Połącz odtwarzacz z siecią (str. 18).
- Przygotuj inne konieczne produkty zgodne z DLNA. Zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu produktu.

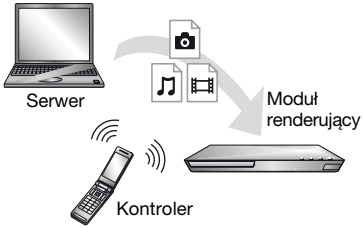
Aby odtworzyć plik z serwera DLNA za pomocą tego urządzenia (odtwarzacza DLNA)



Wybierz ikonę serwera DLNA z kategorii [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia], a następnie wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

Aby odtworzyć plik z serwera DLNA za pomocą innego produktu (moduł renderujący)

W przypadku odtwarzania plików z serwera DLNA za pomocą tego urządzenia można sterować odtwarzaniem za pomocą produktu zgodnego z kontrolerem DLNA (telefonu itp.).



Sterowanie urządzeniem za pomocą kontrolera DLNA. Zapoznaj się z instrukcją obsługi wchodzącą w skład zestawu kontrolera DLNA.

Odtwarzanie tego samego audio w różnych pomieszczeniach (funkcja PARTY STREAMING)

Możliwe jest odtwarzanie plików muzycznych za pomocą odtwarzacza (urządzenia PARTY host) za pomocą produktów Sony (urządzeń PARTY guest) zgodnych z funkcją DLNA i PARTY STREAMING lub na odwrót.

1 Przygotowanie do korzystania z PARTY STREAMING (funkcja PARTY STREAMING).

- Połącz odtwarzacz z siecią (str. 18).
- Połącz produkty zgodne z funkcją PARTY STREAMING z siecią.

Aby używać odtwarzacza jako urządzenia PARTY host

Aby rozpocząć sesję PARTY, wybierz utwór z kategorii ♫ [Muzyka], a następnie wybierz [Zacznij PARTY] z menu opcji.

Aby używać odtwarzacza jako urządzenia PARTY guest

Wybierz [PARTY] z kategorii ♫ [Muzyka], a następnie wybierz ikonę produktu PARTY host.

Oferta i dostępność produktów obsługujących PARTY STREAMING zależy od obszaru.

Korzystanie z urządzenia „TV SideView”

„TV SideView” to darmowa aplikacja mobilna dla urządzeń zdalnych (takich jak smartfon itp.). Używając „TV SideView” z tym odtwarzaczem możesz z łatwością korzystać z odtwarzacza za pośrednictwem urządzenia zdalnego. Usługę lub aplikację można uruchomić bezpośrednio na urządzeniu zdalnym i przeglądać informacje o płycie podczas jej odtwarzania. „TV SideView” można również używać jako pilota i klawiaturę ekranową.
Przed pierwszym użyciem z tym odtwarzaczem urządzenia „TV SideView” należy zarejestrować urządzenie „TV SideView”. Aby przeprowadzić rejestrację, należy postępować zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami dotyczącymi urządzenia „TV SideView”.

Rejestrację można przeprowadzić wyłącznie w menu głównym.

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.
- **[Menu 3D]:**
  - [Symulowane 3D]: Służy do ustawienia symulowanego efektu 3D.
  - [Regulacja głębi 3D]: Służy do ustawienia głębokości obrazu 3D.
  - [Odtwarzanie 2D]: Służy do ustawienia odtwarzania w obrazie 2D.
- **[Odtwórz]/[Zatrzymaj]:** Rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.
- **[Odtwórz od początku]:** Odtworzenie elementu od początku.
- **[Zmiana kategorii]:** Przełączanie między kategoriami [Wideo], [Muzyka] i [Zdjęcia].

Tylko [Wideo]

- **[Nast. wyjścia 3D]:** Wybierz, czy ma być automatycznie przesyłane wideo 3D.
- **[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.

■ **[Wyszukiwanie wideo]:** Wyświetlenie informacji o płycie BD-ROM/DVD-ROM przy użyciu system Gracenote.
Wyszukiwanie powiązanych informacji za pomocą słów kluczowych z Gracenote podczas wyboru [Obsada] lub [Pokrewny].
Wyświetlanie listy tytułów podczas wyboru [Historia odtwarzania] lub [Historia wyszukiwania].

♫ [Muzyka] Tylko

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

■ **[Zacznij PARTY]:** Zaczęcie PARTY z wybranym źródłem. Przy niektórych źródłach element ten może nie być widoczny.

■ **[Wyjdź z PARTY]:** Opuszczanie sesji PARTY, w której uczestniczy odtwarzacz. Funkcja PARTY STREAMING nadal działa na innych uczestniczących w sesji produktach.

■ **[Zamknij PARTY]:** Zamykanie sesji PARTY, w której uczestniczy odtwarzacz. Funkcja PARTY STREAMING dla wszystkich uczestniczących w sesji produktów zostaje zakończona.

■ **[Wyszukiw. muzyki]:** Wyświetlenie informacji o płycie muzycznej (CD-DA) przy użyciu system Gracenote.
Wyszukiwanie powiązanych informacji za pomocą słów kluczowych z Gracenote podczas wyboru [Ścieżka], [Wykonawca] lub [Pokrewny]. Wyświetlanie listy tytułów podczas wyboru [Historia odtwarzania] lub [Historia wyszukiwania].

[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.

Przeglądanie stron sieci Web

Umożliwia łączenie się z internetem i przeglądanie stron internetowych.

1 Przygotuj przeglądarkę internetową.
Połącz odtwarzacz z siecią (str. 18).

2 Z menu głównego wybierz [Sieć] za pomocą ←/→.

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

Przeglądarka nie obsługuje niektórych funkcji stron internetowych, a niektóre strony internetowe mogą nie być wyświetlane prawidłowo.

Aby wprowadzić adres URL

Z menu opcji wybierz pozycję [Adres URL]. Wpisz adres URL przy użyciu klawiatury I naciśnij przycisk [Enter].

Aby ustawić domyślną stronę startową

Wybierz [Ustaw stronę główną] z menu opcji podczas wyświetlania strony, którą chcesz ustawić.

Aby wrócić do poprzedniej strony

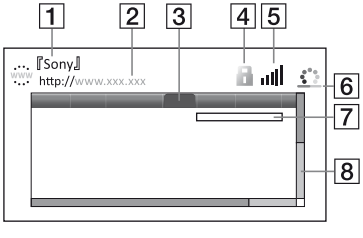
Wybierz z menu opcji polecenie [Poprzednia strona]. Jeśli poprzednia strona nie zostanie wyświetlona, nawet jeśli wybrałeś [Poprzednia strona], wybierz [Lista okien] z menu opcji, a z listy wybierz stronę, do której chcesz powrócić.

Aby zamknąć przeglądarkę internetową

Naciśnij przycisk HOME.

Ekran przeglądarki internetowej

Informacje dotyczące odtwarzania witryny można sprawdzić, naciskając przycisk DISPLAY.
Wyświetlane informacje różnią się w zależności od typu witryny lub stanu strony.



1 Tytuł strony

2 Adres strony

3 Kursor
Przesuń go, naciskając przycisk ←/↑/↓/→. Umieść kursor na łączu, które chcesz otworzyć, i naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlona odpowiednia witryna.

4 Ikona SSL
Znak ten wyświetlany jest w przypadku chronionych stron zapewniających bezpieczne połączenia.

5 Wskaźnik mocy sygnału (dotyczy wyłącznie połączenia z siecią bezprzewodową)

6 Pasek postępu/ikona ładowania
Wyświetla się podczas odczytywania strony lub podczas pobierania/przesyłania pliku.

7 Pole wejściowe tekstu
Aby wyświetlić klawiaturę ekranową, naciśnij przycisk ENTER i wybierz [Wpisz] z menu opcji.

8 Pasek przewijania
Naciśnij przycisk ←/↑/↓/→, aby przesunąć stronę w lewo, w górę, w dół lub w prawo.

Dostępne opcje

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

- **[Konfigur. przegląd.]:** Wyświetlenie ustawień przeglądarki internetowej.
  - [Zoom]: zwiększenie lub zmniejszenie rozmiaru wyświetlanej zawartości.
  - [Konfigur. JavaScript]: służy do włączania lub wyłączania JavaScript.
  - [Konfigur. ciasteczek]: włączenie lub wyłączenie przyjmowania plików cookie.
  - [Wyśw. alarmu SSL]: służy do włączania lub wyłączania SSL.
- **[Wpisz]:** Wyświetlenie klawiatury ekranowej, co umożliwia znaków podczas przeglądania witryny.
- **[Przerwa]:** Przesunięcie kursora do następnego wiersza w polu wejściowym tekstu.
- **[Usuń]:** Usunięcie przy wprowadzaniu tekstu jednego znaku znajdującego się po lewej stronie kursora.
- **[Lista okien]:** Wyświetla listę aktualnie otwartych okien ze stroną internetową.
  Pozwala wybrać okno i wrócić do poprzednio wyświetlanej witryny.
- **[Lista zakładek]:** Wyświetlenie listy zakładek.
- **[Adres URL]:** Wprowadzenie adresu URL przy wyświetlonej klawiaturze ekranowej.
- **[Poprzednia strona]/[Następna strona]:** Służy do przejścia do poprzedniej/następnej strony.
- **[Anuluj ładowanie]:** Zatrzymanie ładowania strony.
- **[Załaduj ponownie]:** Ładuje ponownie tę samą stronę.
- **[Dodaj do zakładek]:** Dodanie aktualnie wyświetlanej witryny do listy zakładek.
- **[Ustaw stronę główną]:** Ustawienie aktualnie wyświetlanej witryny jako domyślnej strony początkowej.
- **[Otw. w nowym oknie]:** Otwarcie łącza w nowym oknie.
- **[Kodowanie znaków]:** Ustawienie kodowania znaków.
- **[Wyświetl certyfikat]:** Wyświetlania certyfikatu serwera (na stronach obsługujących protokół SSL).

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]

■ [Nast. wyjścia 3D]
[Auto]: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.
[Wyłącz]: wybierz to ustawienie, aby całą zawartość wyświetlać w 2D.

■ [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D]
Służy do ustawienia rozmiaru ekranu telewizora obsługującego funkcję 3D.

■ [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.

■ **[Tryb wyjścia DSD]**
[Włącz]: Służy do odbierania sygnałów DSD z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania Super Audio CD. W przypadku wybrania funkcji [Włącz] z innych gniazd nie dociera żaden sygnał.
[Wyłącz]: Służy do odbierania sygnałów PCM z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania Super Audio CD.

■ **[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. 51).

■ **[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. 51).

■ **[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. 51).

■ **[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 muzyczne]

■ [Warstwa odtw. Super Audio CD]
[Super Audio CD]: odtwarzanie warstwy płyty Super Audio CD.
[CD]: odtwarzanie warstwy płyty CD.

■ [Kanały odtw. Super Audio CD]
[DSD 2ch]: odtwarzanie obszaru 2-kanałowego.
[DSD Multi]: odtwarzanie obszaru wielokanałowego.

[Nastawienia systemu]

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

■ [Ściemniacz]
[Jasny]: Jasne oświetlenie.
[Ciemny]: Minimalne oświetlenie.
[Wyłącz]: Służy do wyłączania oświetlenia podczas odtwarzania. Minimalne oświetlenie inne niż podczas odtwarzania.

■ **[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. 31).
[Wyłącz]: ustawienie domyślne.

■ **[Nastawienia Gracenote]**
[Auto]: automatyczne pobieranie informacji o płycie przy zatrzymaniu odtwarzania płyty. Łączenie z siecią w celu pobrania.
[Ręczna]: pobieranie informacji o płycie po wybraniu [Wyszukiwanie wideo] lub [Wyszukiw. muzyki].

■ **[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. 18).
[Konfiguracja przewodowa]: Ustawienie to należy wybrać w przypadku połączenia z routerem szerokopasmowych za pomocą przewodu LAN.
[Konfiguracja bezprzew. (wbud.)] (wyłącznie urządzenie BDP-S5100): Ustawienie to należy wybrać w przypadku użycia bezprzewodowej łączności LAN wbudowanej w odtwarzacz w celu nawiązania połączenia z siecią bezprzewodową.
[Konfig. bezprzewodowego USB] (wyłącznie urządzenie BDP-S4100): Wybierz to ustawienie w przypadku użycia bezprzewodowego adaptera USB WLAN w celu nawiązania połączenia z siecią bezprzewodową.

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.

■ **[Ustawienia serwera połączenia]**
Określa, czy mają być wyświetlane informacje o podłączonym serwerze.

■ **[Ustawienia funkcji Renderer]**
[Autom. przydzielenie dostępu]: określa, czy zezwalać na automatyczny dostęp z nowo wykrytego produktu zgodnego z kontrolerem DLNA.
[Renderer - nazwa]: wyświetlanie nazwy odtwarzacza w formie widniejącej na liście innych produktów DLNA w sieci.

■ **[Renderer - kontrola dostępu]**
Wyświetlanie listy produktów zgodnych z kontrolerem DLNA i określenie, czy przez odtwarzacz można uzyskać dostęp do poszczególnych produktów.

■ **[PARTY Auto Start]**
[Włącz]: uruchamianie PARTY lub przyłączenie się do istniejącej sesji PARTY na żądanie połączonego z siecią produktu zgodnego z funkcją PARTY STREAMING.
[Wyłącz]: wyłączenie funkcji.

■ **[Zarejestrowane piloty zdalnego sterowania]**
Wyświetlanie listy zarejestrowanych urządzeń zdalnych użytkownika.

Aby użyć tej funkcji, należy zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza przez sieć.

■ [Zdalne uruchamianie]

[Włącz]: Podczas łączenia się z siecią włącza lub wyłącza odtwarzacz, używając urządzenia zdalnego.
[Wyłącz]: Służy do wyłączania funkcji.

Ta funkcja nie działa z bezprzewodowym adapterem USB WLAN (wyłącznie urządzenie BDP-S4100).

1·2·3 [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. 16).
- ➡ 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. 32).
- ➡ W przypadku płyt BD-ROM sprawdź ustawienie [Wyjście BD-ROM 24p] w konfiguracji [Nastawienia wideo] (str. 32).
- ➡ W przypadku płyt DVD-ROM sprawdź ustawienie [Wyjście DVD-ROM 24p] w konfiguracji [Nastawienia wideo] (str. 32).

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. 36), 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. 16).
- ➡ 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. 33).

➡ 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. 33).

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. 33).
➡ 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. 33).

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. 46).
➡ 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. 18) i ustawienia sieciowe (str. 37).

Komputer nie może połączyć się z internetem po wykonaniu [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Ustawienia łączności bezprzewodowej routera mogą zostać automatycznie zmienione w przypadku użycia funkcji Wi-Fi Protected przed regulacją ustawień routera. W takiej sytuacji należy odpowiednio zmienić ustawienia łączności bezprzewodowej komputera.

Nie można połączyć odtwarzacza z bezprzewodowym routerem LAN.

➡ Sprawdź, czy bezprzewodowy router LAN jest włączony.

➡ W zależności od otoczenia, np. materiału, z jakiego wykonane są ściany, warunków odbioru fal radiowych lub przeszkód między odtwarzaczem a bezprzewodowym routerem LAN, odległość komunikacji może ulec skróceniu. Zmniejsz odległość między odtwarzaczem a bezprzewodowym routerem LAN.

➡ Urządzenia korzystające z pasma 2,4 GHz, np. kuchenki mikrofalowe, Bluetooth lub cyfrowe urządzenia bezprzewodowe, mogą zakłócić komunikację. Umieść odtwarzacz z dala od takich urządzeń lub je wyłącz.

Żądany router bezprzewodowy nie jest wyświetlany na liście sieci bezprzewodowych.

➡ Naciśnij przycisk RETURN, aby powrócić do poprzedniego ekranu, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację bezprzewodową. Jeśli żądany router bezprzewodowy nadal nie zostanie wykryty, naciśnij przycisk RETURN, aby wybrać [Ręczna rejestracja].

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. 31).

Nie można uruchomić funkcji PARTY STREAMING.

➡ Sprawdź, czy [PARTY Auto Start] w konfiguracji [Nastawienia sieciowe] jest ustawione na [Włącz] (str. 37).

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. 36).

➡ 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. 36).

➡ 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. 36). 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. 36).

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 na płytę nie otwiera się, a na wyświetlaczu na przednim panelu wyświetla się komunikat „LOCK” lub „D ON”.

➡ W przypadku wyświetlenia komunikatu „LOCK” odtwarzacz jest zablokowany. Aby anulować Blokadę rodzicielską przytrzymaj przycisk ► na odtwarzaczu, aż na wyświetlaczu na przednim panelu wyświetli się komunikat „UNLCK” (str. 11).

➡ W przypadku wyświetlenia komunikatu „D ON” należy skontaktować się z dealerem Sony lub lokalnym autoryzowanym serwisem Sony.

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. ⑤W przypadku wyświetlenia komunikatu „OPEN” na wyświetlaczu na przednim panelu przytrzymaj przycisk I/⏻ w odtwarzaczu przez ponad 10 sekund, aż odtwarzacz wyłączy się.

Na wyświetlaczu na przednim panelu wyświetla się komunikat „Exxxx” lub „TEMP”.

➡ W przypadku wyświetlenia komunikatu „Exxxx” należy skontaktować się z najbliższym dealerem Sony lub lokalnym autoryzowanym serwisem Sony i podać kod błędu.

➡ W przypadku wyświetlenia komunikatu „TEMP” odtwarzacz należy umieścić w miejscu zapewniającym należytą wentylację, aby zapobiec gromadzeniu się ciepła w urządzeniu. Na krótko wyświetli się komunikat „TEMP”.

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 (do podłączania pamięci USB, czytnika kart pamięci, aparatu cyfrowego i cyfrowej kamery wideo)

Łączność bezprzewodowa (wyłącznie urządzenie BDP-S5100)

Standard bezprzewodowej sieci LAN:
IEEE 802.11 b/g/n

Zakres częstotliwości:
2,4 Pasmo GHz: Kanały 1 – 13

Modulacja:
DSSS i OFDM

Ogólne

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

Pobór mocy:
BDP-S4100: 13 W
BDP-S5100: 14 W

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

Waga (przybliżona): 1,3 kg

Temperatura robocza:
5 ºC do 35 ºC

Wilgotność robocza:
25 % do 80 %

Wyposażenie wchodzące w skład zestawu

Patrz str. 16.

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 Super Audio CD

[*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

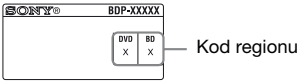
Niektóre operacje dotyczące odtwarzania płyt BD/DVD mogą być celowo określone przez producentów oprogramowania. Ponieważ odtwarzacz odtwarza płyty BD/DVD zgodnie z zawartością płyty opracowaną przez producentów oprogramowania, niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne.

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[*1]	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Wideo[*2]	PS[*3]	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS[*4]	.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[*5]	MKV[*1]	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4[*1]	.mp4, .m4v	AAC
	TS[*1]	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time[*6]	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2[*6]	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1[*1]	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9[*1]	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG[*6]	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (wersja 2.0)[*1*7*8]

Muzyka

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)[*9]	.mp3
AAC/HE-AAC[*1*9]	.m4a, .aac[*6]
WMA9 Standard[*1]	.wma
LPCM[*9]	.wav
FLAC[*6]	.flac, .fla
Dolby Digital[*6*9]	.ac3

Zdjęcia

Format	Rozszerzenie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png[*10]
GIF	.gif[*10]
MPO	.mpo[*6*11]

*1 Odtwarzacz może nie odtwarzać tego formatu pliku na serwerze DLNA.
*2 Odtwarzacz może odtwarzać wyłącznie wideo standardowej rozdzielczości na serwerze DLNA.
*3 Odtwarzacz nie odtwarza plików formatu DTS na serwerze DLNA.
*4 Odtwarzacz może odtwarzać wyłącznie pliki formatu Dolby Digital na serwerze DLNA.
*5 Odtwarzacz obsługuje AVC do poziomu 4.1.
*6 Odtwarzacz może nie odtwarzać tego formatu pliku na serwerze DLNA.
*7 Odtwarzacz obsługuje maksymalnie 60 klatek na sekundę.
*8 Odtwarzacz odtwarza pliki formatu AVCHD zapisane za pomocą cyfrowej kamery wideo itp. Płyta formatu AVCHD nie zostanie odtworzona, jeśli nie została prawidłowo sfinalizowana.
*9 Odtwarzacz może odtwarzać pliki „.mka".
Tego pliku nie można odtwarzać na serwerze DLNA.
*10 Odtwarzacz nie obsługuje animowanych plików PNG ani GIF.
*11 W przypadku plików MPO innych niż 3D wyświetlany jest główny lub pierwszy obraz.

- W zależności od formatu, kodowania pliku, warunków zapisu lub stanu serwera DLNA 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 rozpoznaje następujące pliki i foldery przechowywane na serwerze DLNA:
  – do folderów na 19. poziomie
  – do 999 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) (takie jak pamięć typu flash lub dysk twardy), 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.

Informacje o zabezpieczeniach bezprzewodowej sieci LAN

Ponieważ komunikacja przy użyciu bezprzewodowej sieci LAN wykorzystuje fale radiowe, sygnał bezprzewodowy może zostać przechwycony. Odtwarzacz obsługuje różne funkcje zabezpieczeń w celu ochrony komunikacji bezprzewodowej. Ustawienia zabezpieczeń należy skonfigurować zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

◆Brak zabezpieczeń
Choć wprowadzenie ustawień jest łatwe, każdy może przechwycić komunikację bezprzewodową lub wtargnąć do sieci bezprzewodowej, nawet bez użycia żadnych wyrafinowanych narzędzi. Należy pamiętać o zagrożeniu nieautoryzowanym dostępem lub przechwyceniem danych.

◆WEP
Protokół WEP zabezpiecza komunikację, uniemożliwiając osobom postronnym przechwycenie sygnału lub wtargnięcie do sieci bezprzewodowej. WEP to konwencjonalna technologia zabezpieczeń umożliwiająca łączenie z siecią starszych urządzeń, które nie obsługują technologii TKIP/AES.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)
TKIP to technologia zabezpieczeń opracowana w celu skorygowania niedoskonałości WEP. TKIP zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)
AES to technologia wykorzystująca zaawansowaną metodę zabezpieczenia, odmienną od stosowanej w protokołach WEP i TKIP.
Protokół AES zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP czy TKIP.

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. 34).
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. 35).

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.

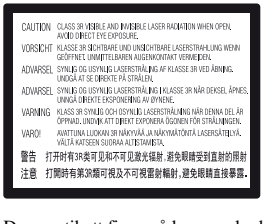
Öppna inte chassit eftersom det medför risk för elstötar. Överlåt service till behörig servicetekniker.

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.
- Undvik att lägga metallföremål framför frontpanelen. Det kan försämra mottagningen av radiovågor.
- Ställ inte spelaren i närheten av en plats där medicinsk utrustning används. Det kan leda till fel på den medicinska utrustningen.
- Om du använder en pacemaker eller liknande medicinska hjälpmedel, bör du fråga din läkare eller den medicinska produktens tillverkare om råd innan du använder den trådlösa nätverksfunktionen.
- Den här spelaren bör installeras och användas på minst 20 cm avstånd från kroppen (inklusive händer och fötter).
- 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.

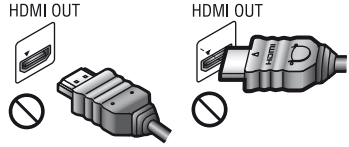
Byte av delar

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.

Att observera när man tittar på 3D-videobilder

Somliga personer kan uppleva obehag (t.ex. ansträngda ögon, trötthet eller illamående) när de tittar på 3D-videobilder. Sony rekommenderar att alla tittare tar en paus med jämna mellanrum när de tittar på 3D-videobilder. Hur ofta och hur länge man behöver ta en paus varierar mellan olika människor. Du måste själv bestämma vad som fungerar bäst för dig. Om du upplever någon form av obehag bör du sluta titta på 3D-videobilder tills obehagskänslorna har försvunnit. Kontakta en läkare om du tror att det behövs. Läs även igenom följande:

(i) brukanvisningen till denna produkt, alla varningsmeddelanden som visas för materialet som spelas upp, och bruksanvisningen till Blu-ray Disc-skivan som spelas, samt (ii) den senaste informationen på vår webbsida: (http://www.sony-europe.com/myproduct/).
Synen hos små barn (framför allt barn under sex år) är fortfarande under utveckling. Kontakta en läkare (t.ex. en barnläkare eller ögonläkare) innan du låter små barn titta på 3D-videobilder.
Vuxna måste hålla uppsyn över små barn för att garantera att ovanstående rekommendationer följs.

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 3D/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™, Blu-ray 3D™, 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.
- Musik- och videoidentifieringsteknologi och tillhörande data levereras av Gracenote®. Gracenote är industristandarden inom musikidentifieringsteknologi och tillhörande innehåll. Se www.gracenote.com för mer information. CD, DVD, Blu-ray Disc, musik- och videorelaterade data från Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. Ett eller flera patent som ägs av Gracenote används i denna produkt och tjänst. Se Gracenotes webbsida för en lista (ej komplett) över gällande Gracenote-patent. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logotypen och logotypen ”Powered by Gracenote” är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote i USA och/eller andra länder.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® och Wi-Fi Alliance® är registrerade varumärken till Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken till Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logon är ett certifieringsmärke till Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark är ett märke till Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, DLNA-logon och DLNA CERTIFIED™ är varumärken, servicemärken eller certifieringsmärken för Digital Living Network Alliance.

- 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.

Gracenote® slutanvändaravtal

Detta program eller denna enhet innehåller programvara från Gracenote, Inc. i Emeryville, Kalifornien, USA (”Gracenote”). Programvaran från Gracenote (”Gracenote-programvaran”) aktiverar detta program för identifiering av skivor och/eller filer samt inhämtning av musikrelaterad information, inklusive uppgifter om namn, artist, spår och titel (”Gracenote-data”) från onlineservrar eller inbäddade databaser (tillsammans kallade ”Gracenote-servrar”) och för utförande av andra åtgärder. Du får endast använda Gracenote-data enligt de avsedda slutanvändarfunktionerna för detta program eller denna enhet.

Du samtycker till att endast använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna för ditt personliga, ej kommersiella bruk. Du samtycker till att inte överlåta, kopiera, överföra eller vidarebefordra denna Gracenote-programvara eller dessa Gracenote-data till någon tredje man. DU SAMTYCKER TILL ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER GRACENOTE-SERVRARNA PÅ ANNAT SÄTT ÄN VAD SOM UTTRYCKLIGEN TILLÅTS I DETTA AVTAL.

Du samtycker till att din ej exklusiva rätt att använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna kommer att upphöra om du bryter mot dessa restriktioner. Om din licens upphör samtycker du till att upphöra med all användning av Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna. Gracenote har ensamrätt på alla Gracenote-data, all Gracenote-programvara och alla Gracenote-servrar, inklusive alla äganderättigheter. Gracenote kommer under inga omständigheter att ha någon skyldighet att betala dig för information som du tillhandahåller. Du samtycker till att Gracenote, Inc. får göra gällande företagets rättigheter under detta avtal mot dig direkt i sitt eget namn.

Gracenote-tjänsten använder en unik identifierare för dokumentation av frågor för statistiska ändamål. Syftet med en slumpmässigt tilldelad numerisk identifierare är att göra det möjligt för Gracenote-tjänsten att räkna frågor, utan att veta något om vem du är. Ytterligare information finns på webbsidan för Gracenotes sekretesspolicy för Gracenote-tjänsten.

Gracenote-programvaran och allt som ingår i Gracenote-data licensieras till dig i ”befintligt skick”. Gracenote utfärdar inga utfästelser eller garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, avseende riktigheten i de Gracenote-data som finns i Gracenote-servrarna. Gracenote förbehåller sig rätten att ta bort data från Gracenote-servrarna eller att ändra datakategorier på grund av något skäl som Gracenote anser vara tillräckligt. Ingen garanti utfärdas avseende Gracenote-programvarans eller Gracenote-servrarnas felfrihet eller att Gracenote-programvaran eller Gracenote-servrarna kommer att fungera utan avbrott. Gracenote har ingen skyldighet att förse dig med nya, förbättrade eller ytterligare datatyper eller kategorier som Gracenote kan tillhandahålla i framtiden och företaget förbehåller sig rätten att avbryta sina tjänster när som helst.

GRACENOTE FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, VARE SIG DESSA ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ÄGANDERÄTT OCH ICKE-INTRÅNG I UPPHOVSRÄTT. GRACENOTE GARANTERAR INTE DE RESULTAT SOM ERHÅLLS GENOM DIN ANVÄNDNING AV GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER EN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE KOMMER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ATT ANSVARA FÖR NÅGRA FÖLJDSKADOR ELLER FÖR NÅGON VINSTFÖRLUST ELLER INKOMSTFÖRLUST.
© Gracenote, Inc. 2009

Innehåll

2 VARNING
3 Försiktighetsåtgärder

Komma igång

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

Uppspelning

19 Uppspelning av en skiva
21 Uppspelning från en USB-enhet
21 Uppspelning via ett nätverk
23 Inställnings- och uppspelningsmöjligheter

Internet

26 Surfa på webbplatser

Inställningar och justeringar

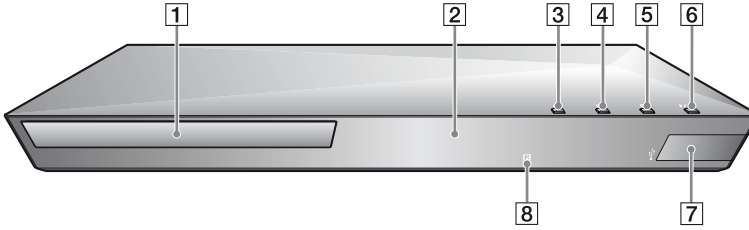
28 Hur man använder inställningsskärmarna
28 [Nätverksuppdatering]
28 [Bildinställningar]
30 [Ljudinställningar]
31 [BD/DVD-uppspelningsinställningar]
31 [Barnspärr]
32 [Musikinställningar]
32 [Systeminställningar]
33 [Nätverksinställningar]
34 [Enkla nätverksinställningar]
34 [Återställning]

Övrig information

35 Felsökning
40 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 **Strömindikator**

3 **⏏ (öppna/stäng)**

4 **► (uppspelning)**

5 **■ (stopp)**

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

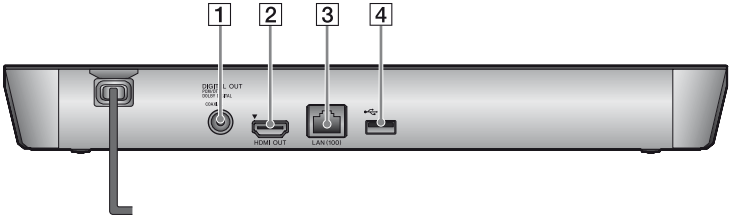
7 **(USB) -uttag**
Används för att ansluta en USB-enhet.

8 **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.

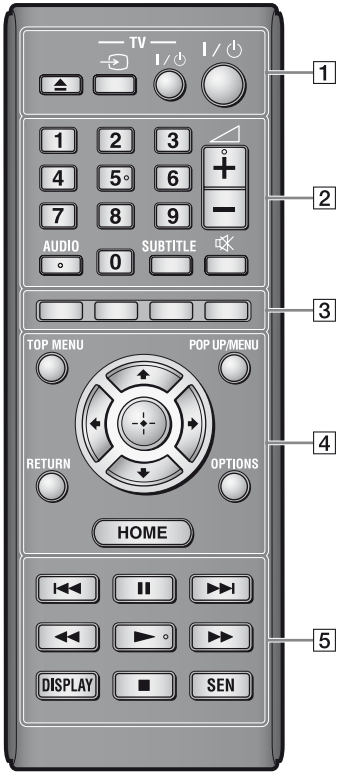
Bakpanelen



1 **DIGITAL OUT (COAXIAL) -uttag**
2 **HDMI OUT -uttag**
3 **LAN (100) -uttag**
4 **(USB) -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 **Sifferknappar (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 31)
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 31)
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 23)

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 20)

Visar uppspelnings- och webbläsarinformation på skärmen.

■ (stopp)

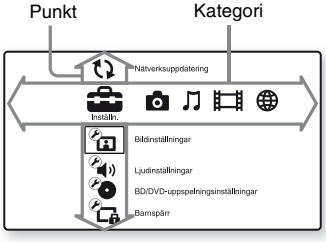
Används för att stoppa uppspelningen och lagra stoppunkten (återupptagningspunkten) i minnet. Återupptagningspunkten för en titel/ett spår är den punkt där uppspelningen avbröts. För en fotomapp är det det senast visade fotot.

SEN (sidan 21)

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

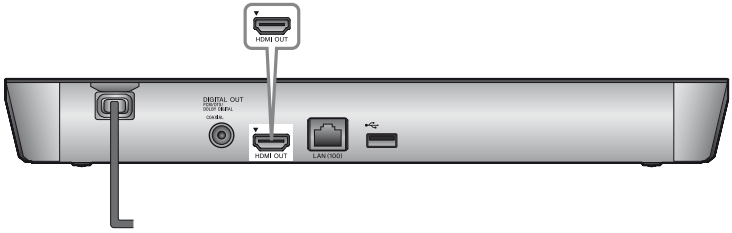
Kontrollera att alla följande tillbehör fanns med i förpackningen:
• Fjärrkontroll (1)
• R6-batterier (storlek AA) (2)

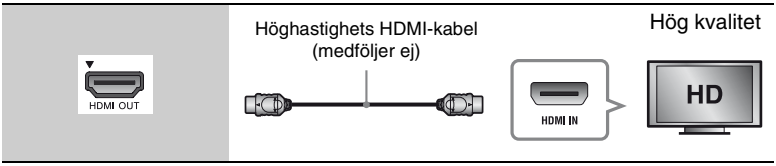
Steg 2: Anslutning av spelaren

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.

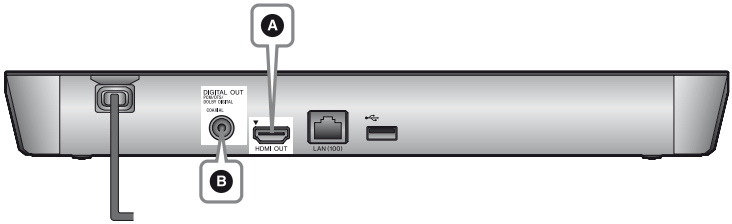




Anslut inte spelaren via en videobandspelare. Bildsignaler från videobandspelare kan påverkas av olika upphovsrättsskyddssystem så att bilden blir förvrängd på TV-skärmen.

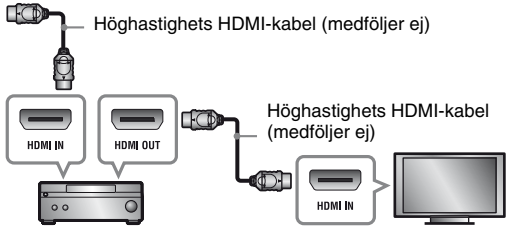
Anslutning till en A/V-förstärkare (receiver)

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 30).



Ⓐ

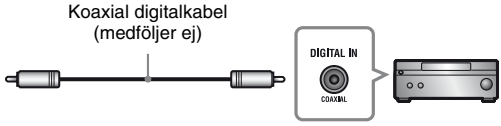




→ Ställ in punkten [BD-ljudmixinställning] (sidan 30).

Ⓑ



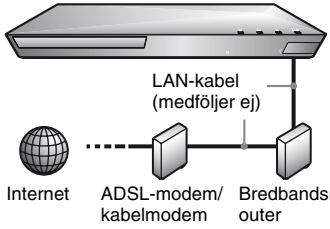


Steg 3: Förbereder för nätverksanslutning

Om du inte ska ansluta spelaren till ett nätverk ska du fortsätta till ”Steg 4: Enkel inställning” (sidan 18).

Anslutning med hjälp av kablar

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

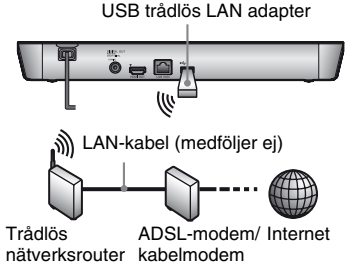


Vi rekommenderar att du använder en skärmad gränssnittskabel (LAN-kabel), rak eller korsad.

Trådlös USB-anslutning (gäller endast BDP-S4100)

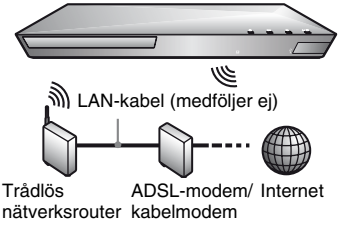
Stäng av spelaren och sätt sedan i USB trådlös LAN adapter (UWA-BR100 (medföljer ej)) i USB-uttaget på baksidan av spelaren.

- Det kan hända att USB trådlös LAN adapter inte säljs i somliga länder eller områden.
- Mottagarens känslighet beror på omgivande miljö. Använd förlängningskabeln som medföljer USB trådlös LAN adapter vid behov.



Trådlösa inställningar (gäller endast BDP-S5100)

Använder det trådlösa LAN som är integrerat i spelaren.

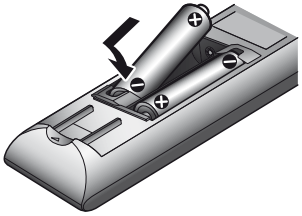


Steg 4: Enkel inställning

När spelaren slås på för allra första gången

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

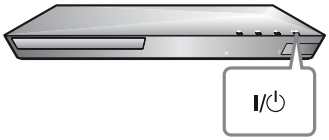
1 Sätt i två R6-batterier (storlek AA) med polerna (⊕ och ⊖) vända enligt markeringarna inuti batterifacket.



2 Sätt i spelarens stickkontakt i väggutaget.



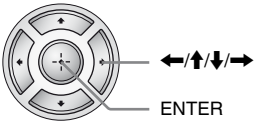
3 Tryck på I/⏻ för att slå på spelaren.



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.



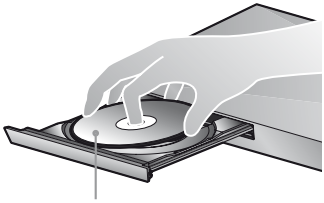
När [Enkel initialinställning] är slutförda, ska du välja [Enkla nätverksinställningar] för att använda spelarens nätverksfunktioner.

Uppspelning av en skiva

Se sidan 40 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 Sätt i ett USB-minne i USB-uttaget på baksidan av spelaren (sidan 11).

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 17).
- Ställ in [BD-Internetanslutning] i inställningarna för [BD/DVD-uppspelningsinställningar] på [Tillåt.] (sidan 31).

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.

Blu-ray 3D-video

Det går att titta på Blu-ray 3D Disc-skivor som är märkta med logon ”Blu-ray 3D”*.

* Blu-ray 3D™

1 Förberedelser för Blu-ray 3D Discuppspelning.

- Anslut spelaren till en 3D-kompatibel apparat via en höghastighets-HDMI-kabel.
- Ställ in punkterna [3D-utmatningsinst.] och [TV-skärmsinställning för 3D] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 28).

2 Lägg i en Blu-ray 3D Disc-skiva.

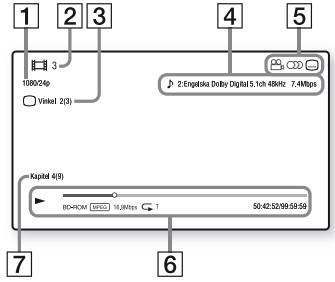
Hur man sedan gör varierar beroende på skivan. Se anvisningarna som medföljer skivan.

Se även bruksanvisningen till TV:n och övriga anslutna kompenenter.

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 42.

1 Anslut USB-enheten till USB-uttaget på spelaren (sidan 10).
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.

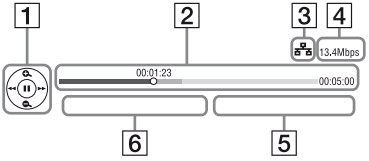
1 Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 17).

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 signalstyrkan på en trådlös anslutning.
visar kabelanslutningen.

4 Nätöverföringshastighet

5 Filnamnet på nästa video

6 Filnamnet på aktuellt videourval

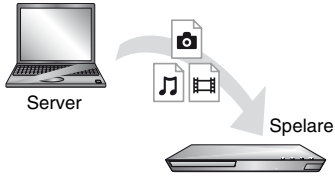
Spela upp filer på ett hemnätverk (DLNA)

En DLNA-kompatibel produkt kan spela upp video/musik/fotofiler som finns lagrade på en annan DLNA-kompatibel produkt.

1 Förbereda användning av DLNA.

- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 17).
- Förbereda övriga nödvändiga DLNA-kompatibla produkter. Se bruksanvisningen till respektive produkt.

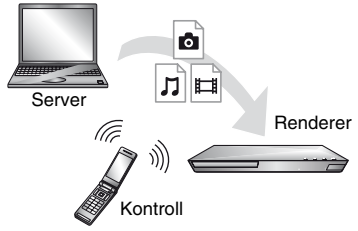
För att spela upp en fil från en DLNA-server genom denna enhet (DLNA-spelare)



Välj DLNA-serverikonen från kategorin [Video], [Musik] eller [Foto] och välj sedan filen du vill spela upp.

För att spela upp en fil från en DLNA-server genom en annan produkt (Renderer)

När du spelar filer från en DLNA-server på denna enhet kan du använda en produkt som är kompatibel med DLNA-kontrollen (en telefon eller liknande) för att kontrollera uppspelningen.



Kontrollera denna enhet med en DLNA-kontrollen. Se bruksanvisningen som medföljer DLNA-kontrollen.

Spela samma musik i olika rum (PARTY STREAMING)

Du kan spela musikfiler på spelaren (PARTY-värd) i andra rum samtidigt genom Sony-produkter (PARTY-gäst) som är kompatibla med DLNA och PARTY STREAMING-funktionen eller vice versa.

1 Förbereda för PARTY STREAMING.

- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 17).
- Anslut de produkter som är kompatibla med PARTY STREAMING-funktionen till ett nätverk.

För att använda spelaren som PARTY-värd

Välj ett spår i kategorin ♫ [Musik], och välj sedan [Starta PARTY] i alternativmenyn för att starta ett PARTY.

För att använda spelaren som PARTY-gäst

Välj [PARTY] i kategorin ♫ [Musik] och välj sedan symbolen för PARTY-värd.

Försäljningen och sortimentet av produkter som är kompatibla med PARTY STREAMING-funktionen varierar från region till region.

Med ”TV SideView”

”TV SideView” är en gratis mobilapplikation för fjärrenheter (t.ex. smartphone, etc.). Genom att använda ”TV SideView” tillsammans med denna spelare kan du öka nöjet med den och enkelt styra den med fjärrenheten. Du kan starta en tjänst eller ett program direkt från fjärrenheten och visa skivinformation under skivuppspelning. ”TV SideView” kan också användas som fjärrkontroll och tangentbord. Innan du använder ”TV SideView”-apparaten med denna spelare för första gången, så se till att registrera ”TV SideView”-apparaten. Följ anvisningarna på skärmen om ”TV SideView”-apparaten för registrering.

Registreringen kan endast utföras på hemmenyn.

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.
- **[3D-meny]:**
  - [Simulerad 3D]: Används för att justera den simulerade 3D-effekten.
  - [3D-djupjustering]: Används för att justera djupet för 3D-bilden.
  - [2D-uppspelning]: Ställer in uppspelningen till 2D-bild.
- **[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]

- **[3D-utmatningsinst.]:** Används för att ställa in upprepningssättet.
- **[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.
■ **[Videosökning]:** Används för att se information om en BD-ROM/DVD-ROM-skiva med hjälp av Gracenote-teknik.
Söker efter relaterad information baserat på nyckelord från Gracenote när [I rollerna] eller [Relaterad inf.] väljs.
Visar en lista på titlar när [Uppspelningshistorik] eller [Sökhistorik] väljs.

Endast för ♫ [Musik]

■ **[Lägg till bakgr.musik]:** Används för att registrera musikfiler i USB-minnet som bakgrundsmusik för bildspel.
■ **[Starta PARTY]:** Används för att starta ett PARTY med vald källa. Detta alternativ visas endast om funktionen stöds av källan.
■ **[Lämna PARTY]:** Används för att stänga av PARTY där spelaren ingår. PARTY STREAMING-funktionen fortsätter hos övriga anslutna produkter.
■ **[Avsluta PARTY]:** Används för att stänga av ett PARTY där spelaren ingår. PARTY STREAMING-funktionen avslutas på alla anslutna enheter.
■ **[Musiksökning]:** Används för att visa information på ljud-CD-skivan (CD-DA) med hjälp av Gracenote-teknik.
Söker efter relaterad information baserat på nyckelord från Gracenote när [Spår], [Artist] eller [Relaterad inf.] väljs. Visar en lista på titlar när [Uppspelningshistorik] eller [Sökhistorik] väljs.

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.

Surfa på webbplatser

Du kan koppla upp dig mot Internet och surfa på webbplatser.

1 Förbereda webbläsaren.
Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 17).

2 Välj [Nätverk] på hemmenyn med hjälp av ←/→.

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

Denna webbläsare stöder inte vissa webbplastfunktioner och vissa webbplatser kanske inte visas korrekt.

För att ange en URL

Välj [URL-inmatning] i alternativmenyn. Mata in URL:n med tangentbordet och välj sedan [Enter].

För att ställa en startsida som standard

Medan sidan som du vill använda visas ska du välja [Gör till startsida] i alternativmenyn.

För att återgå till föregående sida.

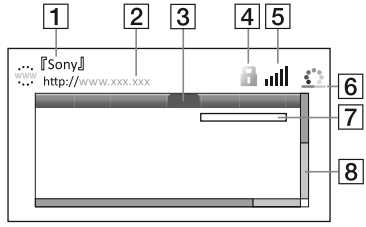
Välj [Föregående sida] i alternativmenyn. Om föregående sida inte visas trots att du väljer [Föregående sida] ska du välja [Fönsterlista] från alternativmenyn och välja den sida som du vill återvända till från listan.

För att avsluta Internetläsare

Tryck på HOME.

Webbläsarfönster

Du kan se information om webbplatsen genom att trycka på DISPLAY. Informationen som visas varierar beroende på webbplats och sidostatus.



1 Sidotitel

2 Sidadress

3 Markör
Flytta genom att trycka på ←/↑/↓/→. Placera markören på den länk som du vill se och tryck på ENTER. Den länkade webbsidan visas.

4 SSL-symbol
Visas när webbsidan är skyddad och korrekt ansluten.

5 Signalstyrkeindikator (endast vid trådlös nätverksanslutning)

6 Statusbar/laddningssymbol
Visas när en sida laddas eller vid nedladdning/överföring av filer.

7 Textinmatningsfält
Tryck ENTER och välj sedan [Inmatn.] i alternativmenyn för att visa tangentbordet.

8 Scrollbar
Tryck på ←/↑/↓/→ för att flytta sidovisningen till vänster, till höger, upp eller ner.

Inställnings- och uppspelningsmöjligheter

Du kan välja olika inställningar och funktioner genom att trycka på OPTIONS.
Vilka punkter som går att välja varierar beroende på situationen.

- **[Webbläsarinställn.]:** Visar webbläsarens inställningar.
  - [Zoom]: Förstorar eller förminskar det visade innehållet.
  - [JavaScript-inställn.]: Aktiverar eller avaktiverar JavaScript.
  - [Cookie-inställningar]: Används för att ställa in om cookies ska tillåtas eller ej.
  - [SSL-larmvisning]: Aktiverar eller avaktiverar SSL.
- **[Inmatn.]:** Visar tangentbordet för att mata in text när man surfar på en sida.
- **[Ny rad]:** Flyttar markören till nästa rad i inmatningsfältet.
- **[Radera]:** Används för att radera ett tecken till vänster om markören vid textinmatning.
- **[Fönsterlista]:** Visar en lista med de webbläsarfönster som för närvarande är öppna.
  Används för att gå tillbaka till en tidigare visad sida genom att välja fönstret.
- **[Bokmärkeslista]:** Används för att visa bokmärkeslistan.
- **[URL-inmatning]:** Används för att mata in en URL när tangentbordet visas.
- **[Föregående sida]/[Nästa sida]:** Används för att gå till föregående/nästa sida.
- **[Avbryt inläsning]:** Används för att stoppa laddningen av en sida.
- **[Läs in igen]:** Används för att återuppladda samma sida.
- **[Lägg till bokmärke]:**Används för att lägga till den aktuella webbsidan till listan med bokmärken.
- **[Gör till startsida]:** Används för att ställa in den aktuella webbsidan som startsida.
- **[Öppna i nytt fönster]:** Öppnar en länk i ett nytt fönster.
- **[Teckenkodning]:** Används för att ställa in teckenkoden.
- **[Visa certifikat]:** Används för att visa servercertifikat från sidor som stödjer SSL.

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]

■ [3D-utmatningsinst.]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall.
[Av]: Välj det här läget för att visa allt material i 2D.

■ [TV-skärmsinställning för 3D]

Används för att ställa in skärmformatet för en 3D-kompatibel TV.

■ [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]

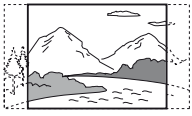
[Full]: Välj det här läget när en TV med bredbildsfunktion är ansluten. Bilder i 4:3-format visas i 16:9-format även på en bredbildsskärm.
[Normal]: Bildförhållandet ändras så att bilden fyller hela skärmen.

■ [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.

■ [DSD-utmatningsläge]

[På]: DSD-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget vid uppspelning av en Super Audio CD-skiva. När [På] är inställt matas det inte ut några signaler via de övriga utgångarna.
[Av]: PCM-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget vid uppspelning av en Super Audio CD-skiva.

■ [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 45).

■ **[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 45).

■ **[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 45).

■ **[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.

[Musikinställningar]

■ [Uppsp.lager för Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Super Audio CD-lagret spelas.
[CD]: CD-lagret spelas.

■ [Uppsp.kanaler för Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Det 2-kanaliga området spelas.
[DSD Multi]: Det mångkanaliga området spelas.

[Systeminställningar]

■ [OSD-språk]

Används för att välja skärmspråk för din spelare.

■ [Dämpad belysning]

[Ljus]: Stark belysning.
[Mörk]: Svag belysning.
[Av]: Displaybelysningen släcks under uppspelning. Under annat än uppspelning används svag belysning.

■ [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 28).
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ **[Gracenote-inställningar]**
[Auto]: Skivinformation laddas ner automatiskt när skivuppspelningen avbryts. Anslut spelaren till nätverket för att ladda ner information.
[Manuellt]: Skivinformation laddas ner när [Videosökning] eller [Musiksökning] är valt.

■ **[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 17) för närmare detaljer.
[Anslutning med hjälp av kablar]: Välj det här läget när spelaren ansluts till en bredbandsrouter med en LAN-kabel.
[Trådlösa inställningar (inbyggda)] (gäller endast BDP-S5100): Välj det här läget när du använder det trådlösa LAN som är integrerat i spelaren för att upprätta en trådlös nätverksanslutning.
[Trådlös USB-anslutning] (gäller endast BDP-S4100): Välj det här läget när du använder en USB trådlös LAN adapter för en trådlös nätverksanslutning.

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.

■ [Inställningar för ansluten server]
Används för att ställa in om den anslutna servern ska visas eller ej.

■ [Installation av Renderer]
[Automatisk åtkomstbehörighet]: Används för att ställa in om automatisk åtkomst från en ny produkt som är kompatibel med DLNA-kontroll ska tillåtas.
[Renderer-namn]: Visar spelarens namn så som detta visas på andra DLNA-produkter i nätverket.

■ [Åtkomstbehörighet för Renderer]
Används för att visa en lista på produkter som är kompatibla med en DLNA-kontroll och ställa in om varje produkt ska vara tillgänglig genom denna spelare eller inte.

■ [PARTY-autostart]
[På]: Används för att starta ett PARTY eller ansluta till ett pågående PARTY på begäran av en produkt i ett nätverk, vilken är kompatibel med PARTY STREAMING-funktionen.
[Av]: Används för att stänga av funktionen.

■ [Registrerade fjärrenheter]
Visar en lista över dina registrerade fjärrenheter.

Uppdatera spelarens mjukvara via nätverket för att använda denna funktion.

■ [Fjärrstart]
[På]: Används för att slå till eller från spelaren med hjälp av din fjärrenhet när man ansluter till nätverket.
[Av]: Används för att stänga av funktionerna.

Den här funktionen fungerar inte med USB trådlös LAN adapter (gäller endast BDP-S4100).

[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 15).
- ➡ 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 29).
- ➡ För BD-ROM-skivor, kontrollera inställningen för punkten [BD-ROM 24p-utmatning] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 29).
- ➡ För DVD-ROM-skivor, kontrollera inställningen för punkten [DVD-ROM 24p-utmatning] på skärmen [Bildinställningar] (sidan 29).

Skärmspråket ändras automatiskt vid anslutning via HDMI OUT-utgången.

- ➡ När [Kontroll för HDMI] i [HDMI-inställningar] är inställt på [På] (sidan 32) 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 15).
- ➡ 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 30).
- ➡ 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 30).

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 30).
➡ 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 30).

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 40).
➡ 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 17) och nätverksinställningarna (sidan 33).

Det går inte att ansluta datorn till Internet efter att ha utfört [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Det kan hända att de trådlösa inställningarna för routern automatiskt ändras om man använder Wi-Fi Protected Setup-funktionen innan man har justerat inställningarna på routern. Ändra i så fall de trådlösa inställningarna för datorn på motsvarande sätt.

Det går inte att ansluta spelaren till den trådlösa nätverksroutern.

➡ Kontrollera att den trådlösa nätverksroutern är påslagen.

➡ Beroende på den omgivande miljön, t.ex. materialet i väggarna, mottagningsförhållandena för radiovågor eller hinder mellan spelaren och den trådlösa nätverksroutern, kan det hända att det möjliga kommunikationsavståndet sjunker. Flytta i så fall spelaren och den trådlösa nätverksroutern närmare varandra.

➡ Apparater som använder frekvensbandet 2,4 GHz, t.ex. mikrovågsugnar, Bluetooth-apparater eller digitala sladdlösa apparater, kan orsaka avbrott i kommunikationen. Flytta undan spelaren från sådana apparater, eller stäng av de apparaterna.

Önskad trådlös router visas inte på listan med trådlösa nätverk.

➡ Tryck på RETURN för att gå tillbaka till föregående skärm och försök upprätta den trådlösa anslutningen igen. Om önskad trådlös router fortfarande inte upptäcks så tryck på RETURN för att välja [Manuell registrering].

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

➡ Se [Nätverksuppdatering] (sidan 28) angående hur man uppdaterar spelaren till den nyaste mjukvaruversionen.

Det går inte att starta funktionen PARTY STREAMING.

➡ Kontrollera att [PARTY-autostart] i inställningarna för [Nätverksinställningar] är inställda på [På] (sidan 34).

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 32).

➡ 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 32).

➡ 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 32). 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 32).

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 ”LOCK” eller ”D ON” tänds på frontpanelens display.

➡ Om ”LOCK” tänds är spelaren låst. För att stänga av barnlåset håller man ► på spelaren intryckt tills ”UNLCK” tänds på frontpanelens display (sidan 10).

➡ Om ”D ON” tänds, så kontakta din Sony-handlare eller närmaste auktoriserade Sony-serviceverkstad.

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. ⑤Om ”OPEN” tänds på frontpanelens display så håll I/⏻ intryckt på spelaren i över 10 sekunder tills spelaren stängs av.

”Exxxx” eller ”TEMP” tänds på frontpanelens display.

➡ Om ”Exxxx” tänds på displayen så kontakta närmaste Sony-handlare eller auktoriserade Sony-serviceverkstad och meddela felkoden.

➡ Om ”TEMP” visas ska placera spelaren på en plats med tillräcklig ventilation, så att den inte överhettas. ”TEMP” visas under en kort stund.

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 av typ A (för anslutning av USB-minne, minneskortläsare, digital stillbildskamera eller digital videokamera)

Trådlösa funktioner (gäller endast BDP-S5100)
Trådlös nätverksstandard:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvensområde:
2,4 GHz-bandet: Kanal 1-13
Modulering:
DSSS och OFDM

Allmänt
Strömförsörjning:
220 V - 240 V växelström, 50/60 Hz
Effektförbrukning:
BDP-S4100: 13 W
BDP-S5100: 14 W
Mått (ca.):
360 mm × 199 mm × 43 mm (bredd/djup/höjd) inkl. utskjutande delar
Vikt (ca.): 1,3 kg
Användningstemperatur:
5 ºC till 35 ºC
Luftfuktighet vid användning:
25 % till 80 %

Medföljande tillbehör
Se sidan 15.

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 Super Audio CD

[*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

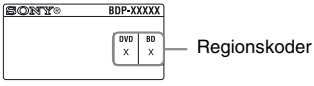
Det kan hända att somliga uppspelningsmanövrer på BD-skivor/ DVD-skivor är förinställda av mjukvaruproducenterna. Eftersom den här spelaren spelar BD-skivor/DVD-skivor enligt det skivinnehåll som mjukvaruproducenterna har designat kan det hända att somliga uppspelningsfunktioner inte går att använda.

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*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Video*2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.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*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9*1	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Rörelse JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (Ver.2.0)*1*7*8

Musik

Codec	Tillägg
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*9	.mp3
AAC/HE-AAC*1*9	.m4a, .aac*6
WMA9 Standard*1	.wma
LPCM*9	.wav
FLAC*6	.flac, .fla
Dolby Digital*6*9	.ac3

Foto

Format	Tillägg
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*10
GIF	.gif*10
MPO	.mpo*6*11

*1 Den här spelaren spelar inte upp filer i detta format på en DLNA-server.
*2 Spelaren kan bara spela upp videomaterial i standardformat på en DLNA-server.
*3 Den här spelaren kan inte spela upp filer i DTS-format på en DLNA-server.
*4 Spelaren kan bara spela upp filer i Dolby Digital-format på en DLNA-server.
*5 Spelaren kan hantera AVC upp till nivå 4.1.
*6 Den här spelaren kan inte spela upp filer i detta format på en DLNA-server.
*7 Spelaren kan hantera ramhastighet på upp till 60 bps.
*8 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.
*9 Spelaren kan återge ”.mka”-filer.
Den här filen kan inte återges på en DLNA-server.
*10 Den här spelaren kan inte spela upp animerade PNG- eller GIF-filer.
*11 För MPO-filer som inte är 3D, visas nyckelbilden eller den första bilden.

- Det kan hända att somliga filer inte går att spela beroende på filformatet, filkodningen, inspelningsförhållandena eller DLNA-serverns tillstånd.
- 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 kan upptäcka följande filer och mappar som är lagrade i DLNA-servern:
  – upp till mappar i det 19:e lagret
  – upp till 999 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 (som t.ex. flash-minnen och hårddiskar), 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.

Angående säkerheten för trådlösa nätverk

Eftersom kommunikationen inom trådlösa nätverk sker med hjälp av radiovågor finns det risk att någon annan fångar upp de trådlösa signalerna. För att skydda den trådlösa kommunikationen har den här spelaren stöd för olika sorters säkerhetsfunktioner. Var noga med att konfigurera säkerhetsinställningarna på rätt sätt i förhållande till din nätverksmiljö.

◆ Ingen säkerhet

Även om det går lätt att göra inställningar kan vem som helst snappa upp din trådlösa kommunikation eller ta sig in på ditt trådlösa nätverk, utan att det ens krävs några särskilt sofistikerade verktyg. Tänk på att det då finns risk för oauktoriserad åtkomst eller avlyssning av data.

◆ WEP

WEP ökar kommunikationssäkerheten för att förhindra att utomstående snappar upp kommunikationen eller tränger in i ditt trådlösa nätverk. WEP är en legacysäkerhetsteknik som gör det möjligt att ansluta även äldre apparater som saknar stöd för TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP är en säkerhetsteknik som utvecklats för att korrigera för bristerna i WEP. TKIP ger en högre säkerhetsnivå än WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES är en säkerhetsteknik som använder en avancerad säkerhetsmetod som skiljer sig från WEP och TKIP.
AES ger en högre säkerhetsnivå än WEP eller TKIP.

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 31) 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

Kod	Språk		
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	Ospecificerat		

Områdeskoder för barnspärr

Se [Regionskod för barnspärr] (sidan 31) 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.

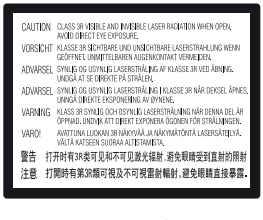
Undlad at åbne kabinettet for at undgå elektrisk stød. Overlad alt reparationsarbejde til autoriseret servicepersonale.

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 metalgenstande foran frontpanelet. Det kan begrænse modtagelsen af radiobølger.
- Placer ikke afspilleren på et sted, hvor der anvendes medicinsk udstyr. Det kan forårsage funktionsfejl på medicinsk udstyr.
- Hvis du anvender en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du kontakte din læge eller producenten af dit medicinske udstyr, inden du anvender den trådløse LAN-funktion.
- Afspilleren bør installeres og betjenes med en minimumafstand på mindst 20 cm eller mere mellem afspilleren og en persons krop (eksklusive yderpunkter: hænder, håndled, fødder og ankler).

- 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.

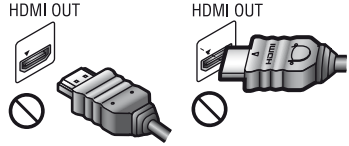
Om udskiftning af dele

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

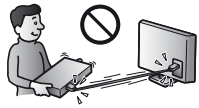
Om tilslutning til HDMI OUT-stikket

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.

Om at se 3D-videobilleder

Nogle mennesker oplever muligvis ubehag (som f.eks. anstrengte øjne, træthed eller kvalme), når de ser 3D-videobilleder. Sony anbefaler alle seere at holde regelmæssige pauser, når de ser 3D-videobilleder. Hvor længe og hvor ofte der behøves pauser varierer fra person til person. Du må afgøre, hvad der fungerer bedst. Hvis du oplever ubehag af nogen art, skal du stoppe med at se 3D-videobilleder, indtil ubehaget ophører. Konsulter en læge hvis du finder det nødvendigt. Du bør også se (i) betjeningsvejledningen og/eller advarselsmeddelelserne for udstyr anvendt, eller Blu-ray Disc-indhold afspillet med dette produkt og (ii) vores webside (http://www.sony-europe.com/myproduct/) angående de seneste oplysninger. Mindre børns (især dem under seks år) syn er stadig under udvikling. Konsulter din læge (som f.eks. en børnelæge eller øjenlæge) inden mindre børn gives lov til at se 3D-videobilleder.
Vokse bør overvåge mindre børn for at sikre, at de følger anbefalingerne beskrevet ovenfor.

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 3D/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™, Blu-ray 3D™, 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.

- Musik- og videogenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se www.gracenote.com angående yderligere oplysninger.
  CD, DVD, Blu-ray Disc og musik- og videorelaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-i dag Gracenote.
  Gracenote-software, copyright © 2000-i dag Gracenote. Ét eller flere patenter, som ejes af Gracenote, gælder for dette produkt og denne service. Se Gracenote-websiden angående en ikke-udtømmende liste over gældende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoet og logotypen, samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote i USA og/eller andre lande.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerede mærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er mærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logoet er et godkendelsesmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark er et mærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller godkendelsesmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- 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.

Slutbrugerlicensaftale for Gracenote®

Dette program eller denne enhed indeholder software fra Gracenote Inc. i Emeryville, Californien ("Gracenote"). Softwaren fra Gracenote ("Gracenote-softwaren") sætter dette program i stand til at udføre disk- og/eller filidentifikation og indhente musikrelaterede oplysninger, inklusive oplysninger om navn, kunstner, spor og titel ("Gracenote-data") fra onlineservere eller integrerede databaser (kollektivt "Gracenote-servere") samt at udføre andre funktioner. Du må kun bruge Gracenote-data igennem dette programs eller denne enheds tiltænkte slutbrugerfunktioner.

Du indvilliger i, at du vil benytte Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere udelukkende til din egen personlige ikke-kommercielle brug. Du indvilliger i ikke at tildele, kopiere, overføre eller transmittere Gracenote-softwaren eller nogen Gracenote-data til nogen tredjepart. DU INDVILLIGER I IKKE AT BRUGE ELLER UDNYTTE GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER GRACENOTE-SERVERE UNDTAGEN SOM UDTRYKKELIGT TILLADT HERI.

Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at bruge Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere vil ophøre, hvis du overtræder disse begrænsninger. Hvis din licens ophører, accepterer du at ophøre enhver og al brug af Gracenote-dataene, Gracenote-softwaren og Gracenote-serverne. Gracenote forbeholder sig alle rettigheder i Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-serverne, inklusive alle ejendomsrettigheder. Gracenote vil under ingen omstændigheder være ansvarlige for nogen betaling til dig for nogen oplysninger, som du giver. Du accepterer, at Gracenote, Inc. kan håndhæve dets rettigheder under denne aftale mod dig direkte i dets eget navn.

Gracenote-servicen benytter en unik identifikation til at spore forespørgsler til statistiske formål. Formålet med en vilkårlig tildelt numerisk identifikation er at lade Gracenote-servicen tælle forespørgsler uden at vide, hvem du er. Du kan få yderligere oplysninger ved at se websiden for Gracenotes Fortrolighedserklæring for Gracenote-servicen.

Gracenote-softwaren og hvert punkt i Gracenote-data er licenseret til dig "I FORHÅNDENVÆRENDE STAND". Gracenote giver ingen repræsentationer eller garantier, udtrykkeligt eller underforstået, med hensyn til nøjagtigheden af eventuelle Gracenote-data fra Gracenote-serverne. Gracenote forbeholder sig retten til at slette data fra Gracenote-serverne eller til at ændre datakategorier af enhver årsag, som Gracenote anser for tilstrækkelig. Der gives ingen garanti for, at Gracenote-softwaren eller Gracenote-servere er fejlfri, eller at funktionsdygtigheden af Gracenote-software eller Gracenote-servere vil være uden afbrydelser. Gracenote er ikke forpligtet til at forsyne dig med nye forbedrede eller yderligere datatyper eller kategorier, som Gracenote måtte levere i fremtiden, og er frit stillet til at ophøre dets serviceydelser når som helst.

GRACENOTE FRASKRIVER SIG ALLE GARANTIER UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, ADKOMST OG IKKE-KRÆNKELSE. GRACENOTE GARANTERER IKKE DE RESULTATER, SOM OPNÅS GENNEM BRUGEN AF GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER NOGEN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN FØLGESKADER ELLER TILFÆLDIGE SKADER ELLER FOR NOGEN TABT FORTJENESTE ELLER TABTE INDTÆGTER.
© Gracenote, Inc. 2009

Indholdsfortegnelse

2 ADVARSEL!
3 Forholdsregler

Introduktion

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

Afspilning

18 Afspilning af en disk
20 Afspilning fra en USB-enhed
20 Afspilning via et netværk
22 Tilgængelige funktioner

Internet

24 Browse på websider

Indstillinger og justeringer

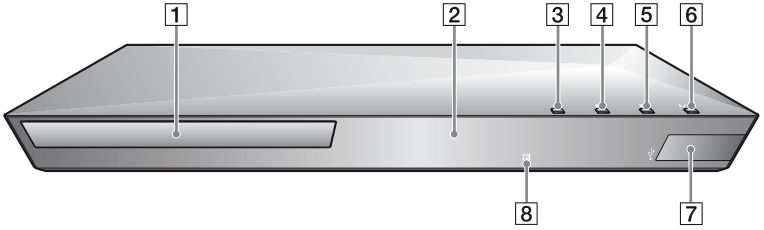
26 Brug af indstillingsskærmene
26 [Netværksopdatering]
26 [Skærmindstillinger]
28 [Indstillinger for lyd]
29 [BD/DVD-visningsindstillinger]
29 [Indstillinger for børnesikring]
30 [Musikindstillinger]
30 [Systemindstillinger]
31 [Netværksindstillinger]
32 [Nemme netværksindstillinger]
32 [Nulstilling]

Yderligere information

33 Fejlfinding
38 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 **Display på frontpanel**

3 **⏏ (åbn/luk)**

4 **► (afspil)**

5 **■ (stop)**

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

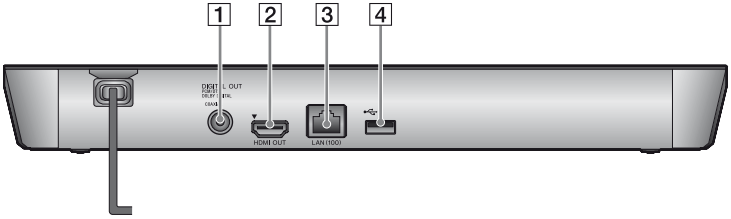
7 **(USB)-stik**
Tilslut en USB-enhed til dette stik.

8 **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.

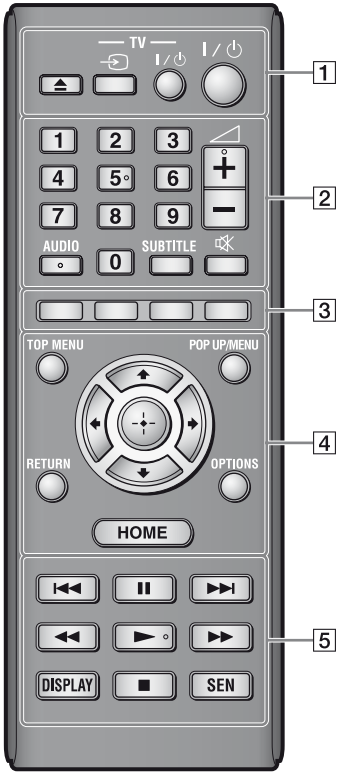
Bagpanel



1 **DIGITAL OUT (COAXIAL)-stik**
2 **HDMI OUT-stik**
3 **LAN (100)-terminal**
4 **(USB)-stik**

Fjernbetjening

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



Knapperne nummer 5, AUDIO, ⊿ +, 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 29)
Vælger sproget, når der er optaget flere sprog på BD-ROM'er/DVD VIDEO'er.
Vælger lydsporet på CD'er.

SUBTITLE (side 29)
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 22)
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.

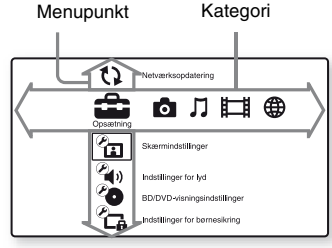
DISPLAY (side 19)
Viser afspilnings- og webbrowsinginformation på skærmen.

■ (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 20)
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

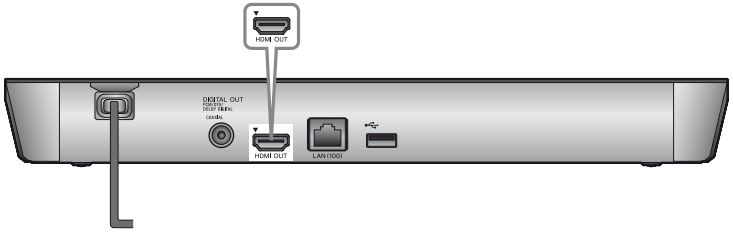
Kontroller, at du har følgende genstande:
• Fjernbetjening (1)
• R6-batterier (størrelse AA) (2)

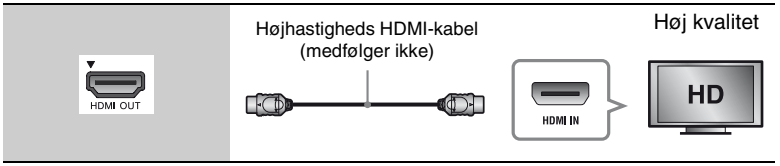
Trin 2: Tilslutning af afspilleren

Tilslut ikke netledningen, før du har foretaget alle tilslutningerne.

Tilslutning til tv'et

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

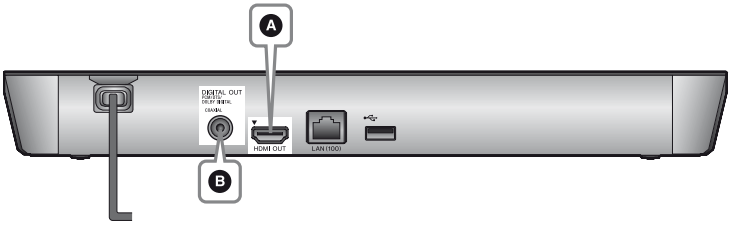




Tilslut ikke afspilleren via en videoafspiller. Videosignaler fra en videoafspiller kan blive forstyrret af kopibeskyttelsessystemer, der forvrænger billedet på dit tv.

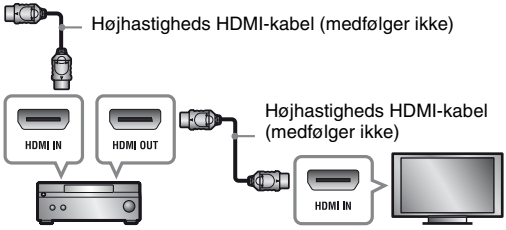
Tilslutning til din AV-forstærker (receiver)

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 28).



A

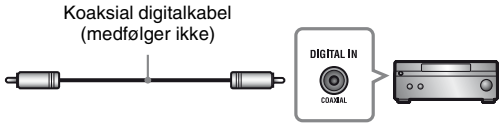




→ Indstil [BD-lydmixindstilling] (side 28).

B



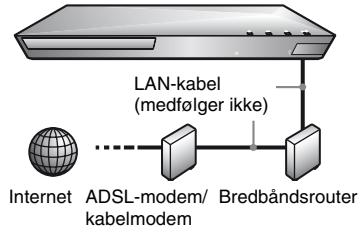


Trin 3: Forberedelse til netværksforbindelse

Hvis du ikke skal tilslutte afspilleren til et netværk, skal du fortsætte til "Trin 4: Lynopsætning" (side 17).

Tilsluttet opsætning

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

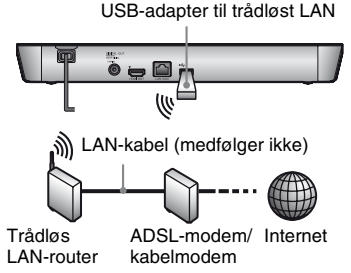


Det anbefales, at du bruger et afskærmet (lige eller krydset) interface-kabel (LAN-kabel).

Trådløs USB-opsætning (kun BDP-S4100)

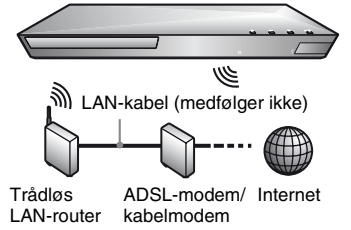
Sluk for afspilleren og tilslut derefter USB-adapter til trådløst LAN (UWA-BR100 (medfølger ikke)) til USB-stikket bag på afspilleren

- USB-adapter til trådløst LAN er muligvis ikke til rådighed i visse regioner/lande.
- Modtagefølsomheden varierer afhængigt af miljøet. Brug om nødvendigt forlængerkablet, der medfølger sammen med USB-adapteren til trådløst LAN.



Trådløs opsætning (kun BDP-S5100)

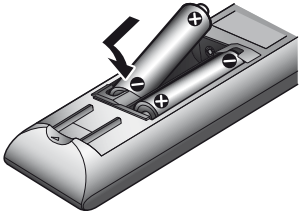
Anvend den trådløse LAN-funktion, der er integreret i afspilleren.



Trin 4: Lynopsætning

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

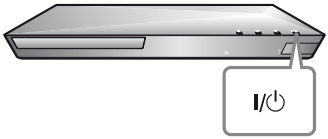
1 Indsæt to R6-batterier (størrelse AA) ved at modsvare enderne ⊕ og ⊖ på batterierne med markeringerne inde i batterirummet.



2 Tilslut afspilleren til stikkontakten.

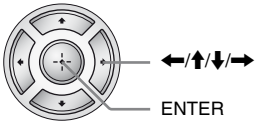


3 Tryk på I/⏻ for at tænde for afspilleren.



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.



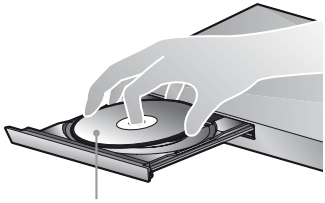
Når [Nem første opsætning] er konfigureret, skal du vælge [Nemme netværksindstillinger] for at kunne bruge afspillerens netværksfunktioner.

Afspilning af en disk

Se side 38 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-hukommelse til USB-stikket på bagsiden af afspilleren (side 11).

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 16).
- Indstil [BD-internetforbindelse] i [BD/DVD-visningsindstillinger]-opsætningen til [Tillad] (side 29).

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 Blu-ray 3D

Du kan vise en Blu-ray 3D Disc med "Blu-ray 3D"-logoet*.

* Blu-ray 3D™

1 Klargør til afspilning af Blu-ray 3D Disc.

- Tilslut afspilleren til dine 3D-kompatible enheder vha. et højhastigheds HDMI-kabel.
- Indstil [3D-udgangsindst.] og [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D] i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 26).

2 Indsæt en Blu-ray 3D Disc.

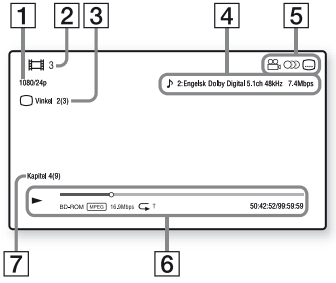
Betjeningsmetoden varierer afhængigt af disken. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med disken.

Se også de betjeningsvejledninger der følger med dit tv og den tilsluttede enhed.

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 40.

1 Tilslut USB-enheden til USB-stikket på afspilleren (side 10).
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.

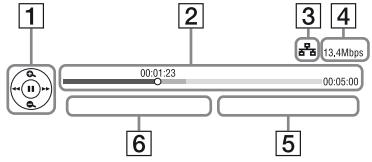
1 Tilslut afspilleren til et netværk (side 16).

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 signalstyrken for den trådløse forbindelse.
indikerer den kabelbaserede forbindelse.

4 Netværksoverførselshastighed

5 Navn på den næste video

6 Filnavn på aktuelt valgte video

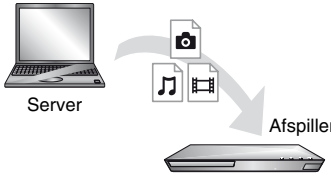
Afspilning af filer på hjemmenetværk (DLNA)

Et DLNA-kompatible produkt kan afspille video-/musik-/fotofiler, der gemmes på et andet DLNA-kompatible produkt via et netværk.

1 Forbered til brug med DLNA.

- Tilslut afspilleren til et netværk (side 16).
- Forbered de andre nødvendige DLNA-kompatible produkter. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med produktet.

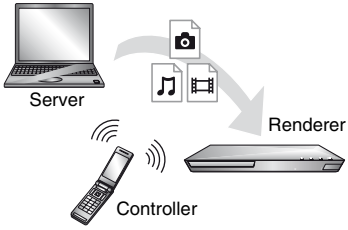
For at afspille en fil fra en DLNA-server via denne enhed (DLNA-afspiller)



Vælg DLNA-serverikonet fra kategorien [Video], [Musik] eller [Foto], og vælg derefter den fil, du ønsker at afspille.

For at afspille en fil fra en DLNA-server via et andet produkt (Renderer)

Når du afspiller filer fra en DLNA-server på denne enhed, kan du bruge et produkt, der er kompatibelt med en DLNA-controller (en telefon etc.), til at kontrollere afspilningen.



Kontroller denne enhed ved hjælp af en DLNA-controller. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med DLNA-controller.

Afspilning af den samme musik i forskellige rum (PARTY STREAMING)

Du kan afspille musikfiler på afspilleren (PARTY-vært) i andre rum på samme tid vha. Sony-produkter (PARTY-gæst), som er kompatible med DLNA og PARTY STREAMING-funktionen, eller omvendt.

1 Forberedelse til PARTY STREAMING.

- Tilslut afspilleren til et netværk (side 16).
- Tilslut de produkter, der er kompatible med funktionen PARTY STREAMING, til et netværk.

For at bruge afspilleren som en PARTY-vært

Vælg et spor i kategorien ♫ [Musik] og vælg [Start PARTY] fra funktionsmenuen for at starte en PARTY.

For at bruge afspilleren som en PARTY-gæst

Vælg [PARTY] i kategorien ♫ [Musik] og vælg ikonet for PARTY-værtsproduktet.

Salgs- og produktlinjen af produkter, der er kompatible med funktion PARTY STREAMING, varierer afhængigt af dit land.

Brug af "TV SideView"

"TV SideView" er et gratis mobilprogram til fjernbetjente enheder (f.eks. smartphones osv.). Hvis du bruger "TV SideView" sammen med denne afspiller, er det nemt at anvende afspilleren ved hjælp af funktionerne på din fjernbetjente enhed. Du kan starte en tjeneste eller et program direkte fra den fjernbetjente enhed og se diskinformation under afspilning af disken. "TV SideView" kan også bruges som fjernbetjening og softwaretastatur. Sørg for at registrere "TV SideView"-enheden, inden du bruger "TV SideView"-enheden med denne afspiller første gang. Følg vejledningen på "TV SideView"-enhedens skærm i forbindelse med registreringen.

Registreringen kan kun udføres fra hjemmemenuen.

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.
- **[3D-menu]:**
  - [Simuleret 3D]: Justerer den simulerede 3D-effekt.
  - [3D-dybdejustering]: Justerer dybden på 3D-billeder.
  - [2D-afspilning]: Indstiller afspilningen til 2D-billede.
- **[Afspil]/[Stop]:** Starter eller stopper afspilningen.
- **[Afspil fra start]:** Afspiller punktet fra begyndelsen.
- **[Skift kategori]:** Skifter mellem kategorierne [Video], ♫ [Musik] og [Foto].

Kun [Video]

- **[3D-udgangsindst.]:** Indstiller om der automatisk skal udsendes 3D-video eller ej.
- **[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.
■ **[Videosøgning]:** Viser oplysninger om BD-ROM/DVD-ROM baseret på Gracenote-teknologi.
Søger efter relateret information ved hjælp af nøgleord fra Gracenote ved valg af [Medvirkende] eller [Relateret].
Viser en liste over titler ved valg af [Afspilningshistorik] eller [Søgehistorik].

Kun ♫ [Musik]

■ **[Tilføj diasshow BGM]:** Registrerer musikfiler på USB-hukommelsen som baggrundsmusik til diasshow (BGM).
■ **[Start PARTY]:** Starter PARTY med den valgte kilde. Emnet bliver muligvis ikke vist afhængigt af kilden.
■ **[Forlad PARTY]:** Forlader et PARTY, som afspilleren deltager i. Funktionen PARTY STREAMING fortsætter blandt andre deltagende produkter.
■ **[Luk PARTY]:** Afslutter et PARTY, som afspilleren deltager i. Funktionen PARTY STREAMING afsluttes for alle deltagende produkter.
■ **[Musiksøgning]:** Viser oplysninger om audio-cd'en (CD-DA) baseret på Gracenote-teknologi.
Søger efter relateret information ved hjælp af nøgleord fra Gracenote ved valg af [Spor], [Kunstner] eller [Relateret]. Viser en liste over titler ved valg af [Afspilningshistorik] eller [Søgehistorik].

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.

Browse på websider

Du kan få forbindelse til internettet og nyde websteder.

1 Klargør internetbrowseren.
Tilslut afspilleren til et netværk (side 16).

2 Vælg [Netværk] på hjemmemenuen med ←/→.

3 Vælg [Internetbrowser] med ↑/↓ og tryk på ENTER.

Denne browser understøtter ikke alle websteders funktioner, og nogle websteder vises måske ikke korrekt.

For at indtaste en URL

Valg [Indtast URL] fra funktionsmenuen. Indtast URL ved hjælp af softwaretastaturet og vælg [Enter].

For at indstille standardstartsiden

Når den side, der skal indstilles, vises, skal du vælge [Sæt som startside] fra funktionsmenuen.

Sådan vendes tilbage til den forrige side

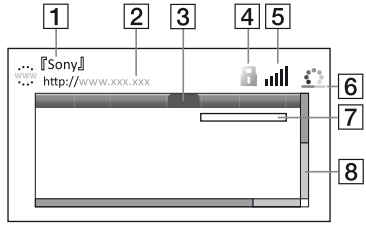
Valg [Forrige side] fra funktionsmenuen. Når den forrige side ikke vises, selv hvis du vælger [Forrige side], skal du vælge [Vinduesliste] fra funktionsmenuen og vælge den side, du ønsker at vende tilbage til fra listen.

For at afslutte internetbrowser

Tryk på HOME.

Visning af internetbrowser

Du kan kontrollere webstedets information ved at trykke på DISPLAY. Den viste information varierer afhængigt af webstedet og status for siden.



1 Sidens titel

2 Sidens adresse

3 Markør
Flyt den ved at trykke på ←/↑/↓/→. Anbring markøren på det link, du ønsker at få vist, og tryk på ENTER. Webstedet for linket bliver vist.

4 SSL-ikon
Viser, hvis webstedet er beskyttet og sikkert tilsluttet.

5 Indikator for signalstyrke (kun trådløs netværksforbindelse)

6 Statusbjælke/indlæsningsikon
Vises, når en side indlæses eller under download/overførsel af en fil.

7 Felt til tekstindtastning
Tryk på ENTER og vælg [Indtast] fra funktionsmenuen for at få vist softwaretastaturet.

8 Rullebjælke
Tryk på ←/↑/↓/→ for at flytte sidevisningen til venstre, op, ned eller til højre.

Tilgængelige funktioner

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

- **[Browser-opsætning]:** Viser indstillingerne for internetbrowseren.
  - [Zoom]: Øger eller reducerer størrelsen af det viste indhold.
  - [JavaScript-opsætn.]: Aktiverer eller deaktiverer JavaScript.
  - [Cookie-opsætning]: Indstiller, hvorvidt der skal accepteres cookies eller ej.
  - [SSL-alarmvisning]: Aktiverer eller deaktiverer SSL.
- **[Indtast]:** Viser softwaretastaturet, så du kan indtaste tegn, når du browser på et websted.
- **[Afbryd]:** Flytter markøren til næste linje i feltet til tekstindtastning.
- **[Slet]:** Sletter et tegn til venstre for markøren ved indtastning af tekst.
- **[Vinduesliste]:** Viser en liste over aktuelt åbne webside-vinduer. Giver dig mulighed for at vende tilbage til en tidligere vist webside ved at vælge vinduet.
- **[Bogmærkeliste]:** Viser listen med bogmærker.
- **[Indtast URL]:** Gør det muligt at indtaste en URL, når softwaretastaturet er vist.
- **[Forrige side]/[Næste side]:** Går til forrige/næste side.
- **[Annuller indlæsning]:** Stopper indlæsningen af en side.
- **[Indlæs igen]:** Genindlæser samme side.
- **[Tilføj til bogmærker]:** Tilføjer det aktuelt viste websted til listen med bogmærker.
- **[Sæt som startside]:** Indstiller det aktuelt viste websted som standardstartsiden.
- **[Åbn i nyt vindue]:** Åbner et link i et nyt vindue.
- **[Tegnsæt]:** Indstiller tegnkoden.
- **[Vis certifikat]:** Viser servercertifikater, der sendes fra sider, som understøtter SSL.

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]

■ [3D-udgangsindst.]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette.
[Fra]: Vælg dette for at få vist alt indhold i 2D.

■ [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D]

Indstiller skærmstørrelsen på dit 3D-kompatible tv.

■ [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]

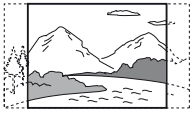
[Fuld]: Vælg dette når du tilslutter til et tv med en bredskærmsfunktion. Viser et 4:3-billede i højde-bredde-forholdet 16:9, selv på et widescreen-tv.
[Normal]: Ændrer billedstørrelsen så den passer til skærmstørrelsen med det oprindelige højde-bredde-forhold for billedet.

■ [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.

■ [DSD-udgangstilstand]

[Til]: Udsender DSD-signaler fra HDMI OUT -stikket ved afspilning af en Super Audio CD. Når der er valgt [Til], udsendes der ikke noget signal fra andre stik.
[Fra]: Udsender PCM-signaler fra HDMI OUT-stikket ved afspilning af en Super Audio CD.

■ [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 43).

■ [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 43).

■ [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 43).

■ [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.

[Musikindstillinger]

■ [Afspilningslag for Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Afspiller Super Audio CD-laget.
[CD]: Afspiller CD-laget.

■ [Afspil.kanaler for Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Afspiller 2-kanalsområdet.
[DSD Multi]: Afspiller multikanalsområdet.

[Systemindstillinger]

■ [Skærmsprog]

Vælger skærmsprog for din afspiller.

■ [Displaylys]

[Lys]: Høj lysstyrke.
[Mørk]: Lav lysstyrke.
[Fra]: Slår lyset fra under afspilning. Lav lysstyrke på andre tidspunkter end under afspilning.

■ [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 26).
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ **[Gracenote-indstillinger]**
[Auto]: Downloader automatisk diskinformation, når diskafspilningen stopper. Tilslut til netværket for at downloade.
[Manuel]: Downloader diskinformation, hvis [Videosøgning] eller [Musiksøgning] er valgt.

■ **[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 16) for yderligere oplysninger.
[Tilsluttet opsætning]: Vælg dette ved tilslutning til en bredbåndsrouter ved hjælp af et LAN-kabel.
[Trådløs opsætning (indbygget)] (kun BDP-S5100): Vælg dette ved anvendelse af trådløst LAN, der er integreret i afspilleren til trådløs netværksforbindelse.
[Trådløs USB-opsætning] (kun BDP-S4100): Vælg dette ved anvendelse af en USB-adapter til trådløst LAN til trådløs netværksforbindelse.

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.

■ **[Serverindstillinger]**
Indstiller om den tilsluttede server skal vises eller ej.

■ [Renderer-opsætning]

[Automatisk adgangstilladelse]: Indstiller, hvorvidt der skal tillades automatisk adgang fra et nyligt registrerede produkter, der er kompatible med DLNA-controller.
[Renderer-navn]: Viser afspillerens navn, som det er angivet på andre DLNA-produkter på netværket.

■ [Renderer-adgangskontrol]

Viser en liste over produkter, der er kompatible med en DLNA-controller, og indstiller, hvorvidt der kan etableres adgang til hvert produkt via denne afspiller.

■ [Automatisk start af PARTY]

[Til]: Starter et PARTY eller slutter sig til et PARTY på anmodning fra et netværksforbundet produkt, der er kompatibelt med funktionen PARTY STREAMING.
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Registrerede fjernenheder]

Viser en liste over dine registrerede fjernbetjente enheder.

Vil du bruge denne funktion, skal du opdatere afspillerens software via netværket.

■ [Fjernstart]

[Til]: Tænder eller slukker afspilleren ved hjælp af din fjernbetjente enhed, når der er forbindelse til netværket.
[Fra]: Slår funktionerne fra.

Denne funktion virker ikke med USB-adapteren til trådløst LAN (kun BDP-S4100).

[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 14).
- ➡ 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 27).
- ➡ For BD-ROM'er kontrolleres [BD-ROM 24p-udgang]-indstillingerne i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 27).
- ➡ For DVD-ROM'er kontrolleres [DVD-ROM 24p-udgang]-indstillingerne i [Skærmindstillinger]-opsætningen (side 27).

Skærmsproget skifter automatisk ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- ➡ Når [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Til] (side 30), 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 14).
- ➡ 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 28).
- ➡ 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 28).

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 28).
➡ 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 28).

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 39).
➡ 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 16) og netværksindstillingerne (side 31).

PC'en kan ikke sluttes til Internettet, efter du har udført [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Trådløs-indstillingerne for routeren ændres muligvis automatisk, hvis du bruger Wi-Fi Protected Setup-funktionen, inden du justerer routerens indstillinger. I dette tilfælde skal du ændre trådløs-indstillingerne på pc'en, så de passer.

Du kan ikke tilslutte afspilleren til den trådløse LAN-router.

➡ Kontroller, om den trådløse LAN-router er tændt.

➡ Kommunikationsafstanden kan forringes afhængigt af det omgivende miljø som f.eks. vægmateriale, modtageforhold for radiobølger eller andre forhindringer mellem afspilleren og den trådløse LAN-router. Flyt afspilleren og den trådløse LAN-router tættere på hinanden.

➡ Enheder, der anvender et 2,4 GHz frekvensbånd som f.eks. en mikroovn, Bluetooth eller trådløse digitalenheder, kan muligvis afbryde kommunikationen. Flyt afspilleren væk fra sådanne enheder eller sluk for dem.

Den ønskede trådløse router er ikke vist på listen over trådløse netværk.

➡ Tryk på RETURN for at vende tilbage den forrige skærm og forsøg den trådløse opsætning igen. Hvis den ønskede trådløse router stadig ikke registreres, skal du trykke på RETURN for at vælge [Manuel registrering].

Meddelelsen [Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering".] vises på skærmen, når afspilleren tændes.

➡ Se [Netværksopdatering] (side 26) angående opdatering af afspilleren til en nyere softwareversion.

Funktionen PARTY STREAMING kan ikke startes.

➡ Kontroller, at [Automatisk start af PARTY] i [Netværksindstillinger]-opsætningen er indstillet til [Til] (side 32).

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 30).

➡ 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 30).

➡ 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 30). 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 30).

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 der vises "LOCK" eller "D ON" på displayet på frontpanelet.

➡ Når der vises "LOCK", er afspilleren låst. For annullere børnelåsen skal du holde ► på afspilleren nede, indtil "UNLCK" vises på displayet på frontpanelet (side 10).

➡ Når der står "D ON", skal du kontakte din Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted.

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. ⑤Når "OPEN" vises på displayet på frontpanelet, skal du trykke på og holde I/⏻ nede på afspilleren i mere end 10 sekunder, indtil afspilleren slukker.

"Exxxx" eller "TEMP" vises på displayet på frontpanelet.

➡ Når der vises "Exxxx", skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler eller lokale autoriserede Sony-serviceværksted og opgive fejlkoden.

➡ Hvis "TEMP" vises, placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation til at forhindre varmeophobning i den. "TEMP" vil blive vist kortvarigt.

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 (til tilslutning af en USB-hukommelse, hukommelseskortlæser, digitalt stillkamera og et digitalt videokamera)

Trådløs (kun BDP-S5100)
Trådløs LAN-standard:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvensområde:
2,4 GHz bånd: Kanaler 1-13
Modulation:
DSSS og OFDM

Generelt
Strømforsyning:
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Strømforbrug:
BDP-S4100: 13 W
BDP-S5100: 14 W
Mål (cirka):
360 mm × 199 mm × 43 mm (bredde/dybde/højde) inkl. fremspringende dele
Vægt (cirka): 1,3 kg
Driftstemperatur:
5 ºC til 35 ºC
Driftsfugtighed:
25 % til 80 %

Medfølgende tilbehør
Se side 14.

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 Super Audio CD

[*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

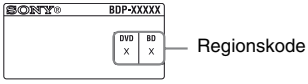
Visse afspilningsfunktioner på BD'er/ DVD'er kan med vilje være indstillet af softwareproducenterne. Eftersom denne afspiller afspiller BD'er/DVD'er i henhold til det diskindhold som softwareproducenterne designede, kan der være visse afspilningsfunktioner, som ikke er til rådighed.

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*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Video*2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.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*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9*1	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Motion JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (Ver.2.0)*1*7*8

Musik

Codec	Filendelse
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*9	.mp3
AAC/HE-AAC*1*9	.m4a, .aac*6
WMA9 Standard*1	.wma
LPCM*9	.wav
FLAC*6	.flac, .fla
Dolby Digital*6*9	.ac3

Foto

Format	Filendelse
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*10
GIF	.gif*10
MPO	.mpo*6*11

*1 Afspilleren afspiller muligvis ikke dette filformat på en DLNA-server.
*2 Afspilleren kan kun afspille video i standarddefinition på en DLNA-server.
*3 Afspilleren afspiller ikke filer af DTS-format på en DLNA-server.
*4 Afspilleren kan kun afspille filer af formatet Dolby Digital på en DLNA-server.
*5 Afspilleren kan understøtte AVC op til niveau 4.1.
*6 Afspilleren afspiller ikke dette filformat på en DLNA-server.
*7 Afspilleren kan understøtte en billedfrekvens på op til 60 fps.
*8 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.
*9 Afspilleren kan afspille ".mka"-filer. Denne fil kan ikke afspilles på en DLNA-server.
*10 Afspilleren afspiller ikke animerede PNG- eller GIF-filer.
*11 For andre MPO-filer end 3D vil det vigtigste billede eller det første billede blive vist.

- Visse filer afspilles muligvis ikke afhængigt af filformatet, filkodningen, optagetilstanden eller DLNA-servertilstanden.
- 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 genkende følgende filer eller mapper, der er gemt på DLNA-serveren.
  – op til mapper i det 19. lag
  – op til 999 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 (som f.eks. flashhukommelse eller en HDD), 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.

Om trådløs LAN-sikkerhed

Eftersom kommunikation via den trådløse LAN-funktion foregår vha. radiobølger, kan det trådløse signal blive opfanget. For at beskytte den trådløse kommunikation understøtter denne afspiller forskellige sikkerhedsfunktioner. Sørg for at konfigurere sikkerhedsindstillingerne på korrekt vis i henhold til dit netværksmiljø.

◆ Ingen sikkerhed

Selvom du nemt kan foretage indstillingerne, kan andre opfange den trådløse kommunikation eller trænge ind i dit trådløse netværk, endda uden nogen særlig sofistikerede værktøjer. Vær opmærksom på, at der er en risiko for uautoriseret adgang eller opfangelse af data.

◆ WEP

WEP tilfører sikkerhed til kommunikationer for at forhindre udefrakommende i at opfange kommunikationer eller bryde ind i dit trådløse netværk. WEP er en forældet sikkerhedsteknologi, der gør det muligt at tilslutte ældre udstyr, der ikke understøtter TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP er en sikkerhedsteknologi, der er udviklet til at rette svaghederne i WEP. TKIP sikrer et højere sikkerhedsniveau end WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES er en sikkerhedsteknologi, der anvender en avanceret sikkerhedsmetode, som er anderledes end WEP og TKIP.
AES sikrer et højere sikkerhedsniveau end WEP og TKIP.

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 29) for yderligere oplysninger. Stavning af sprogene overholder ISO 639: 1988 (E/F)-standarden.

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

Kode	Sprog		
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	Ikke specificeret		

Børnesikring/områdekode

Se [Regionskode for børnesikring] (side 29) 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.

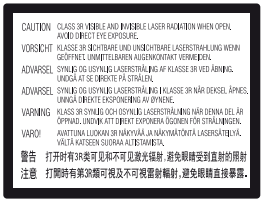
Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

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 metalliesineitä etupaneelin eteen. Se voi rajoittaa radioaaltojen vastaanottoa.
- Älä sijoita soitinta paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Se voi aiheuttaa lääketieteellisten laitteiden toimintahäiriön.
- Jos käytät sydämentahdistinta tai muuta lääketieteellistä laitetta, kysy neuvoa lääkäriltä tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta ennen WLAN-toiminnon käyttämistä.
- Soitin tulee asentaa ja sitä tulee käyttää niin, että sen ja henkilön vartalon välinen etäisyys on vähintään 20 cm (lukuunottamatta raajoja: kädet, ranteet, jalat ja nilkat).
- 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.

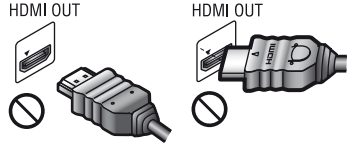
Osien vaihtaminen

Jos tämä yksikkö vaatii korjausta, korjatut osat voidaan kerätä uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

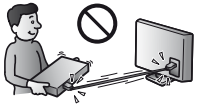
HDMI OUT-liittimen liittäminen

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.

Tietoja 3D-videokuvien katselusta

Jotkut ihmiset voivat kokea epämukavuutta (kuten silmien rasittumista, uupumusta tai pahoinvointia) 3D-videokuvien katselun aikana. Sony suosittelee, että kaikki katsojat pitävät säännöllisesti taukoja 3D-videokuvien katselun aikana. Tarvittavien taukojen pituus ja taajuus vaihtelee eri henkilöillä. Sinun täytyy päättää, mikä toimii parhaiten. Jos koet epämukavuutta, lopeta 3D-videokuvien katselu, kunnes olo menee ohi. Ota yhteys lääkäriin, jos uskot sen olevan tarpeen. Katso myös uusimpia tietoja (i) muun käytettävän laitteen käyttöoppaasta ja/tai varoitusviestistä tai tällä tuotteella toistettavan Blu-ray Disc-levyn sisällöstä ja (ii) sivustostamme (http://www.sony-europe.com/myproduct/). Nuorten lasten (etenkin alle kuusivuotiaiden)

näkökyky ei ole vielä täysin kehittynyt. Neuvottele lääkärin (kuten lastenlääkärin tai silmälääkärin) kanssa, ennen kuin annat nuorten lasten katsella 3D-videokuvia. Aikuisten tulee valvoa nuoria lapsia, jotta varmistetaan, että he noudattavat yllä mainittuja suosituksia.

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 3D/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™, Blu-ray 3D™, 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.
- Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa www.gracenote.com.
  CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Tätä tuotetta ja palvelua koskee yksi tai useampi patentti, jonka omistaa Gracenote. Katso Gracenote-sivustosta alustava luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä ”Powered by Gracenote” -logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Gracenote Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED-logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.
- Wi-Fi Protected Setup Mark on Wi-Fi Alliancen merkki.
- DLNA®, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Opera® Devices SDK Opera Software ASA:lta. Tekijänoikeus 2002–2012 Opera Software ASA. Kaikki oikeudet pidätetään.



- 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 ®.

Gracenoten käyttöoikeussopimus

Tämän tuotteen käyttäminen edellyttää seuraavien ehtojen hyväksymistä.

Gracenote® MusicID® -sovelluksen käyttöehdot

Tämä laite sisältää Gracenote, Inc. -yhtiön, toimipaikka Emeryville, Kalifornia, USA (”Gracenote”), valmistamia ohjelmistoja. Gracenoten valmistama ohjelmisto (”Gracenote-ohjelmisto”) mahdollistaa sovelluksessa levyjen tunnistamisen Internet-yhteyden välityksellä sekä musiikkiin liittyvien tietojen hakemisen. Tällaisia tietoja ovat muun muassa nimi, esittäjä, kappaleen numero ja nimi (”Gracenote-tiedot”) ja ne haetaan palvelimista (”Gracenote-palvelimet”). Lisäksi ohjelmisto suorittaa muita toimintoja. Gracenote-tietoja voidaan käyttää vain tämän laitteen loppukäyttäjille tarkoitettujen toimintojen sallimilla tavoilla.

Hyväksymällä tämän sopimuksen käyttäjä sitoutuu käyttämään Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia ainoastaan henkilökohtaisessa, ei-kaupallisessa tarkoituksessa. Lisäksi käyttäjä sitoutuu olemaan luovuttamatta, kopioimatta tai siirtämättä Gracenote-ohjelmistoa tai mitään Gracenote-tietoja kolmansille osapuolille. KÄYTTÄJÄ SITOUTUU OLEMAAN KÄYTTÄMÄTTÄ TAI HYÖDYNTÄMÄTTÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUILLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSESSA MÄÄRITETYILLÄ TAVOILLA.

Hyväksymällä tämän käyttöoikeussopimuksen, joka ei anna käyttäjälle yksinoikeutta, käyttäjä hyväksyy, että Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston tai Gracenote-palvelimien käyttäminen muilla kuin tässä käyttöoikeussopimuksessa sovituilla tavoilla lopettaa käyttöoikeuden välittömästi. Mikäli käyttäjän käyttöoikeus päättyy, käyttäjä sitoutuu lopettamaan kaiken Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelimien käytön. Gracenote pidättää itsellään kaikki Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston sekä Gracenote-palvelimien oikeudet, mukaan lukien omistusoikeuden. Gracenote ei ole missään olosuhteissa korvausvelvollinen käyttäjälle mihinkään annettuihin tietoihin liittyen. Käyttäjä hyväksyy, että Gracenote, Inc. voi omalla nimellään vedota tässä käyttöoikeussopimuksessa mainittuihin oikeuksiinsa.

Gracenote MusicID -palvelu käyttää kappalekyselyissä yksilöityjä tunnisteita, joita käytetään tilastointitarkoituksiin. Satunnaisesti luotavien, numeerisessa muodossa olevien tunnisteiden tarkoitus on mahdollistaa Gracenote MusicID -palvelun kyselyjen laskenta. Tunnisteet eivät sisällä tietoja käyttäjästä. Lisätietoja Gracenote MusicID -palvelusta on saatavana Gracenoten yksityisyyskäytäntösivustossa.

Gracenote-ohjelmiston ja kaikkien Gracenote-tietojen käyttöoikeus myönnetään käyttäjälle ”SELLAISENAAN”. Gracenote ei myönnä minkäänlaisia Gracenote-palvelimien Gracenote-tietojen paikkaansa pitävyyttä koskevia suoria tai epäsuoria takuita. Gracenote pidättää itsellään oikeuden poistaa tietoja Gracenote-palvelimista tai muuttaa tietojen luokitusta Gracenoten oikeaksi toteamalla tavalla. Gracenote ei myönnä mitään Gracenote-ohjelmiston tai Gracenote-palvelimien virheettömään tai keskeytyksettömään toimintaan liittyviä takuita. Gracenote ei ole velvollinen toimittamaan mitään uusia tietotyyppejä tai luokkia, joita Gracenote julkaisee tulevaisuudessa. Gracenote voi keskeyttää palveluidensa toimittamisen milloin tahansa.

GRACENOTE EI MYÖNNÄ MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN EPÄSUORAT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUSESTA. GRACENOTE EI VASTAA GRACENOTE-OHJELMISTON TAI GRACENOTE-PALVELIMIEN KÄYTÖSTÄ AIHEUTUVISTA SEURAUKSISTA. GRACENOTE EI OLE MISSÄÄN OLOSUHTEISSA KORVAUSVELVOLLINEN MISTÄÄN ERITYISISTÄ VÄLILLISISTÄ TAI TUOTTAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA TAI MENETETYSTÄ TULOSTA TAI VOITOISTA.
© Gracenote, Inc. 2009

Sisältö

2 VAROITUS
3 Varotoimet

Aloittaminen

10 Osat ja ohjaimet
14 Vaihe 1: Toimitukseen kuuluvat varusteet
14 Vaihe 2: Soittimen liittäminen
16 Vaihe 3: Verkkoyhteyden valmisteleminen
17 Vaihe 4: Pika-asetus

Toisto

18 Levyn toistaminen
20 Toistaminen USB-laitteesta
20 Toistaminen verkon kautta
22 Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Internet

24 Internet-sivustojen selaaminen

Asetukset ja säädöt

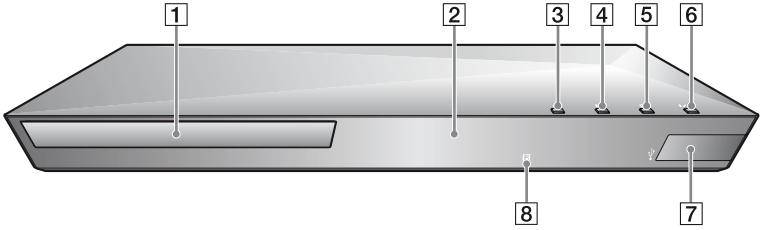
26 Asetusnäyttöjen käyttö
26 [Verkkopäivitys]
26 [Näyttöasetukset]
28 [Ääniasetukset]
29 [BD/DVD-katseluasetukset]
29 [Käytönvalvonta-asetukset]
30 [Musiikkiasetukset]
30 [Järjestelmäasetukset]
31 [Verkkoasetukset]
32 [Helpot verkkoasetukset]
32 [Nollaus]

Lisätietoja

33 Vianmääritys
37 Tekniset tiedot

Osat ja ohjaimet

Etupaneeli



-painikkeessa on tuntopiste. Käytä tuntopistettä viitteenä, kun käytät soitinta.

1 **Levykelkka**

2 **Etupaneelin näyttö**

3 **⏏ (auki/kiinni)**

4 **► (toisto)**

5 **■ (seis)**

6 **I/⏻ (päällä/valmiustila)**
Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

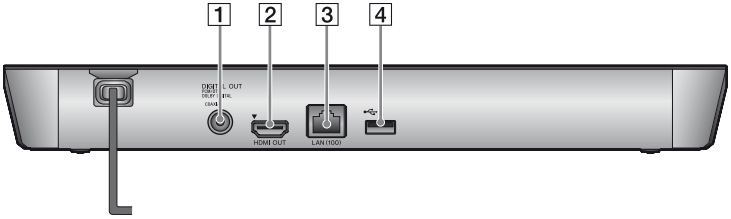
7 **(USB) -liitin**
Liitä USB-laite tähän liittimeen.

8 **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.

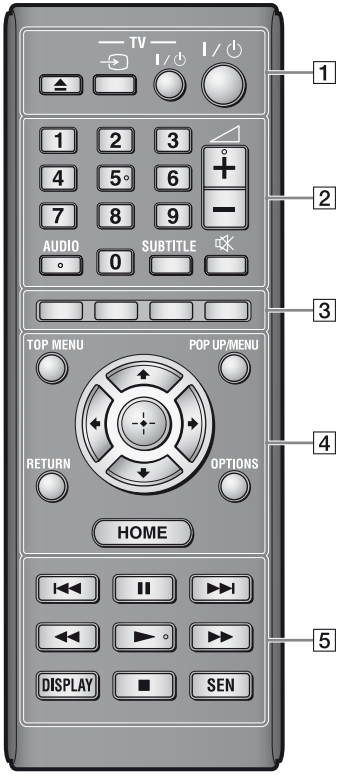
Takapaneeli



1 **DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitin**
2 **HDMI OUT -liitin**
3 **LAN (100) -liitin**
4 **(USB) -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 29)
Valitsee kieliääniraidan, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä ääniraitoja. Valitsee CD-levyjen ääniraidan.

SUBTITLE (sivu 29)
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 22)
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.

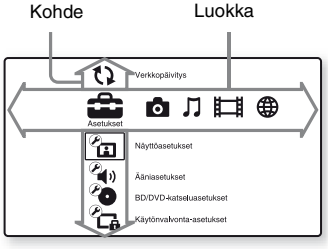
DISPLAY (sivu 19)
Näyttää toisto- ja selaustiedot kuvaruudussa.

■ (seis)
Pysäyttää toiston ja muistaa pysäytyskohdan (palautuspiste). Nimikkeen/raidan palautuspiste on viimeksi toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

SEN (sivu 20)
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

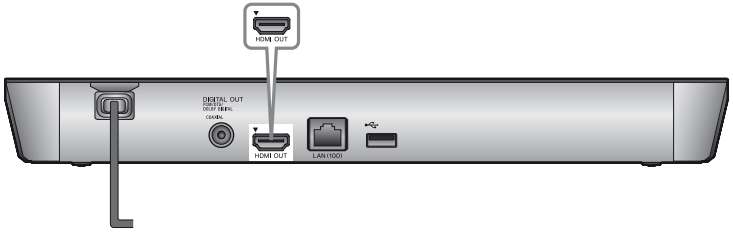
Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:
• Kaukosäädin (1)
• R6-paristot (AA-koko) (2)

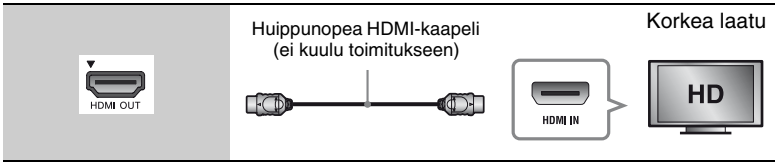
Vaihe 2: Soittimen liittäminen

Älä liitä virtajohtoa, ennen kuin olet tehnyt kaikki liitännät.

Liitäntä televisioon

Liitä soitin TV:hen käyttämällä huippunopeaa HDMI-kaapelia.

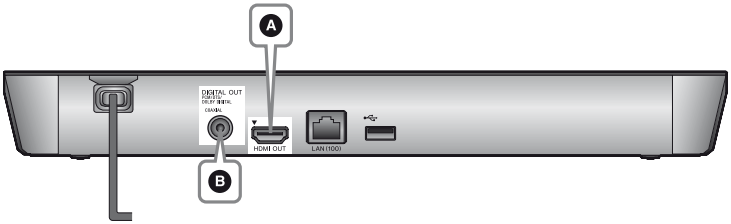




Älä liitä soitinta videonauhurin kautta. Tekijänoikeuksien suojausjärjestelmät voivat vaikuttaa videonauhurista tuleviin videosignaaleihin, ja kuva näkyy vääristyneenä televisiossa.

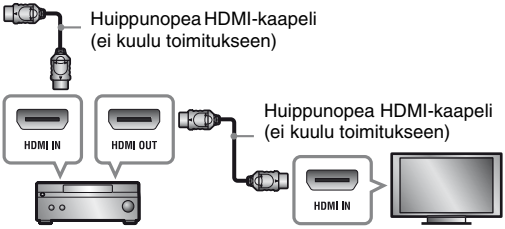
Liitäntä AV-vahvistimeen (-vastaanottimeen)

Valitse jokin seuraavista liitäntätavoista AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tuloliittimien mukaan. Jos valitaan Ⓐ tai Ⓑ, tee tarvittavat asetukset [Ääniasetukset] -asetuksissa (sivu 28).



Ⓐ

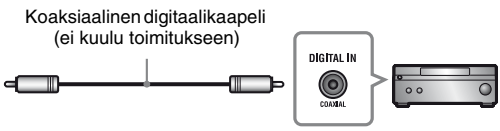




→ Aseta [BD-äänen MIX-asetus] (sivu 28).

Ⓑ



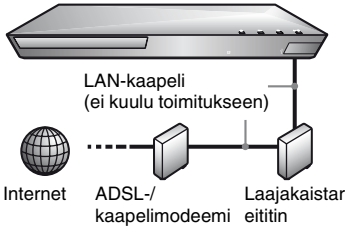


Vaihe 3: Verkkoyhteyden valmisteleminen

Jos et aio yhdistää soitinta verkkoon, siirry kohtaan ”Vaihe 4: Pika-asetus” (sivu 17).

Lankamääritykset

Käytä LAN-kaapelia soittimen LAN (100) -liittimen liittämiseen.

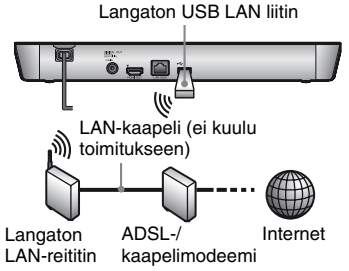


Suojatun suoran tai ristiinkytketyn liitäntäkaapelin (LAN-kaapelin) käyttäminen on suositeltavaa.

USB:n langattomat määritykset (Vain BDP-S4100)

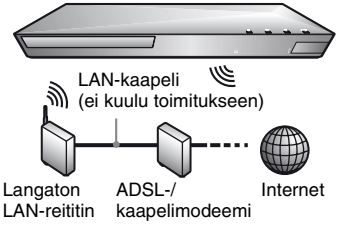
Sammuta soitin ja liitä sitten langaton USB LAN liitin (UWA-BR100 (ei kuulu toimitukseen)) soittimen takaosassa olevaan USB-liittimeen.

- Langaton USB LAN liitin ei ehkä ole saatavana eräillä alueilla/eräissä maissa.
- Herkkyysmuutoksien vastaanotto riippuu ympäristöstä. Käytä tarvittaessa Langattoman USB LAN-liittimen lisävarustekaapelia.



Langattomat asetukset (Vain BDP-S5100)

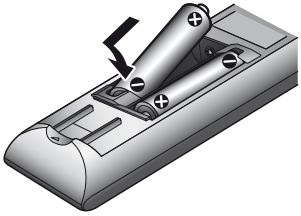
Käytä soittimen sisäänrakennettua WLAN-ominaisuutta.



Vaihe 4: Pika-asetus

Käynnistettäessä ensimmäistä kertaa
Odota hetki, kun soitin käynnistyy ja käynnistää [Helppo alkuasennus]-toiminnon.

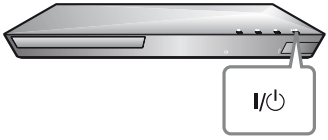
1 Aseta kaksi R6-paristoa (koko AA) kohdistamalla paristojen ⊕- ja ⊖ -merkit paristotilassa olevien merkkien kanssa.



2 Kytke soitin verkkovirtaan.

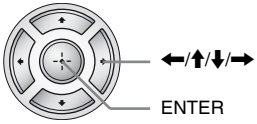


3 Käynnistä soitin painamalla I/⏻.



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.



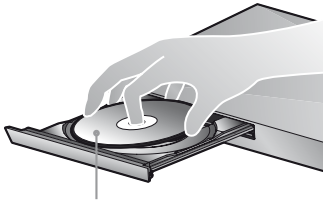
Kun [Helppo alkuasennus] on valmis, valitse [Helpot verkkoasetukset] soittimen verkkotoimintojen käyttämiseksi.

Levyn toistaminen

Katso tietoja toistokelpoisista levyistä kohdasta sivu 38.

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-muistia soittimen takana olevaan USB-liittimeen (sivu 11).

Käytä paikallisena tallennusvälineenä vähintään 1 GB tai suurempaa USB-muistia.

2 Valmistaudu BD-LIVE-toimintoa varten (vain BD-LIVE).

- Liitä soitin verkkoon (sivu 16).
- Aseta [BD-Internet-yhteys] kohdassa [BD/DVD-katseluasetukset] asetukseen [Salli] (sivu 29).

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.

Blu-ray 3D-levyn katselu

Voit katsella Blu-ray 3D Disc-levyä, jossa on ”Blu-ray 3D”-logo*.

* Blu-ray 3D™

1 Valmistaudu Blu-ray 3D Disc-toistoa varten.

- Liitä soitin 3D-yhteensopiviin laitteisiin käyttämällä nopeaa HDMI-kaapelia.
- Tee [3D-lähtöasetus]-ja [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle]-asetukset [Näyttöasetukset]-valikossa (sivu 26).

2 Aseta Blu-ray 3D Disc-levy.

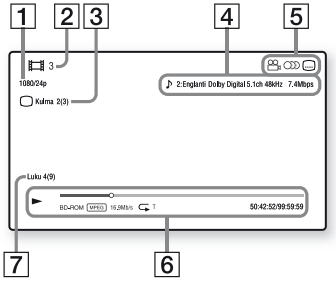
Toimintatapa vaihtelee levystä riippuen. Lue levyn mukana tullut käyttöopas.

Katso lisätietoja myös TV:n ja liitetyn laitteen mukana toimitetusta oppaasta.

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 39.

1 Liitä USB-laite soittimen USB-liittimeen (sivu 10).
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.

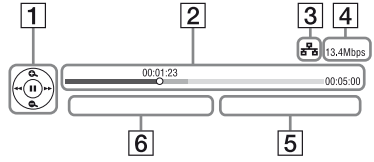
1 Liitä soitin verkkoon (sivu 16).

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 langattoman yhteyden voimakkuuden.
Symboli ilmaisee, että yhteys on luotu langallisella verkkokaapelilla.

4 Verkon siirtonopeus

5 Seuraavan videon tiedostonimi

6 Valitun videon tiedostonimi

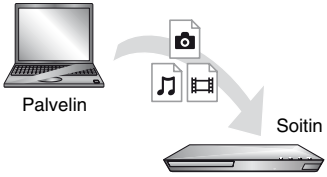
Kotiverkon DLNA-palvelimella olevien tiedostojen toistaminen

DLNA-yhteensopiva laite voi toistaa lähiverkon kautta video/musiikki/valokuvatiedostoja, jotka on tallennettu toiseen DLNA-yhteensopivaan laitteeseen.

1 Ennen DLNA-toiminnon käyttöä.

- Liitä soitin verkkoon (sivu 16).
- Tee tarvittavien DLNA-laitteiden esivalmistelut. Lue laitteen mukana toimitettu käyttöopas.

Tiedoston toistaminen DLNA-palvelimelta tämän laitteen kautta (DLNA-soitin)



Valitse DLNA-palvelimen kuvake luokasta [Video], [Musiikki] tai [Valokuva]. Valitse sitten toistettava tiedosto.

Tiedoston toistaminen DLNA-palvelimelta toisen laitteen kautta (Renderer)

Kun toistat tiedostoja DLNA-palvelimelta tällä laitteella, voit hallita toistoa DLNA-yhteensopivalla laitteella (esimerkiksi puhelimella).



Laitteen hallitseminen DLNA-hallintalaitteella. Lue DLNA-hallintalaitteen mukana toimitettu käyttöopas.

Saman musiikin toistaminen eri huoneissa (PARTY STREAMING)

Voit toistaa musiikkia eri huoneissa samanaikaisesti soittimella (PARTY verkkoasema) ja DLNA- ja PARTY STREAMING-toiminnon kanssa yhteensopivilla Sony-laitteilla (PARTY vastaanottava laite) tai päinvastoin.

1 Ennen PARTY STREAMING -toiminnon käyttöä.

- Liitä soitin verkkoon (sivu 16).
- Yhdistä PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet lähiverkkoon.

Soittimen käyttäminen PARTY verkkoasema -tilassa

Valitse raita luokasta ♫ [Musiikki]. Aloita PARTY-toiminto valitsemalla [Käynnistä PARTY] vaihtoehdot valikosta.

Soittimen käyttäminen PARTY vastaanottava laite -tilassa

Valitse [PARTY] luokasta ♫ [Musiikki] ja valitse sitten PARTY verkkoaseman kuvake.

PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopivat laitteet ja tuoteryhmät vaihtelevat alueittain.

”TV SideView” -laitteen käyttö

”TV SideView” on ilmainen mobiilisovellus etälaitteille (kuten älypuhelimille jne.). Käyttämällä ”TV SideView” -sovellusta tämän soittimen kanssa voit nauttia soittimen käytöstä käyttämällä toimintoa etälaitteessasi. Voit käynnistää palvelun tai sovelluksen suoraan etälaitteesta ja katsella levyn tietoja levyn toiston aikana. ”TV SideView” -sovellusta voi myös käyttää kaukosäätimenä ja ohjelmiston näppäimistönä.
Ennen kuin käytät ”TV SideView” -laitetta tämän soittimen kanssa ensimmäistä kertaa, muista rekisteröidä ”TV SideView” -laite. Noudata ”TV SideView” -laitteen näyttöön tulevia ohjeita rekisteröidäksesi sen.

Rekisteröinti voidaan suorittaa vain kotivalikossa.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Eri asetuksia ja toistotoimintoja voidaan käyttää painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat tilanteen mukaan.

Yleiset vaihtoehdot

- **[Toista asetus]:** Asettaa uudelleentoistotilan.
- **[3D-valikko]:**
  - [Simuloitu 3D]: Säätää simuloitua 3D-tehostetta.
  - [3D-syvyyden säätö]: Säätää 3D-kuvan syvyyttä.
  - [2D-toisto]: Asettaa toiston 2D-kuvalle.
- **[Toista]/[Lopeta]:** Aloittaa tai pysäyttää toiston.
- **[Toista alusta]:** Toistaa kohteen alusta.
- **[Vaihda luokkaa]:** Vaihtaa luokkaa luokkien [Video], ♫ [Musiikki] ja [Valokuva] välillä.

Vain [Video]

- **[3D-lähtöasetus]:** Määrittää, lähetetäänkö 3D-videota automaattisesti vai ei.
- **[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.
■ **[Videohaku]:** Näyttää tietoja BD-ROM/DVD-ROM-levyn tietoja Gracenote-tekniikan perusteella. Hakee musiikkiin liittyviä tietoja Gracenotesta saatujen avainsanojen perusteella, kun [Osajako] tai [Liittyvä] on valittu. Näyttää nimikeluettelon, kun [Toistohistoria] tai [Hakuhistoria] on valittu.

Vain ♫ [Musiikki]

■ **[Lisää diaes. taustam.]:** Rekisteröi USB-muistissa olevat musiikkitiedostot diaesityksen taustamusiikiksi.
■ **[Käynnistä PARTY]:** Aloittaa PARTY-toiminnon valitun lähteen kanssa. Kohta ei välttämättä ole näkyvissä lähteestä riippuen.
■ **[Poistu PARTYsta]:** Lopetta PARTY-toiminnon, johon soitin on liitetty. PARTY STREAMING -toiminto jatkuu muissa liitetyissä laitteissa.
■ **[Sulje PARTY]:** Lopettaa PARTY-toiminnon, johon soitin on liitetty. PARTY STREAMING -toiminto loppuu myös muissa liitetyissä laitteissa.
■ **[Musiikkihaku]:** Näyttää äänilevyn (CD-DA) tietoja Gracenote-tekniikan perusteella. Hakee musiikkiin liittyviä tietoja Gracenotesta saatujen avainsanojen perusteella, kun [Raita], [Esittäjä] tai [Liittyvä] on valittu. Näyttää nimikeluettelon, kun [Toistohistoria] tai [Hakuhistoria] on valittu.

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.

Internet-sivustojen selaaminen

Voit katsella soittimella Internet-sivustoja.

1 Valmistele Internet-selain.
Liitä soitin verkkoon (sivu 16).

2 Valitse [Verkko] kotivalikosta painamalla ←/→.

3 Valitse [Internet-selain] painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

Tämä selain ei tue kaikkia sivustojen toimintoja, joten jotkin sivustot eivät näy oikein.

URL-osoitteen antaminen

Valitse asetusvalikosta [URL-syöte]. Anna URL-osoite ohjelmiston näppäimistöllä ja valitse [Enter].

Aloitussivun asettaminen

Valitse asetusvalikosta [Aseta aloitussivuksi], kun haluamasi sivu on näkyvissä.

Palaa edelliselle sivulle

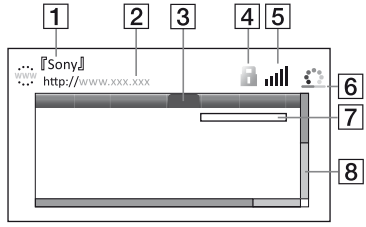
Valitse asetusvalikosta [Edellinen sivu]. Jos edellinen sivu ei aukea, vaikka valitset [Edellinen sivu], valitse [Ikkunaluettelo] vaihtoehtovalikosta ja valitse luettelosta sivu, jolle haluat palata.

Internet-selaimen sulkeminen

Paina HOME.

Internet-selaimen näyttö

Voit tarkistaa sivuston tiedot painamalla DISPLAY.
Näytetyt tiedot vaihtelevat sivustosta ja sivun tilasta riippuen.



1 Sivun otsikko

2 Sivun osoite

3 Kohdistin
Siirry painamalla ←/↑/↓/→.
Pane kohdistin avattavan linkin kohdalle ja paina ENTER. Linkitetty sivu aukeaa.

4 SSL-kuvake
Näyttää, onko Internet-sivusto suojattu ja onko yhteys turvallinen.

5 Signaalin voimakkuuden ilmaisin (vain langaton verkkoyhteys)

6 Edistyspalkki/latauskuvake
Näkyy, kun sivua luetaan tai tiedostoa ladataan/siirretään.

7 Tekstinsyöttökenttä
Näytä ohjelmiston näppäimistö painamalla ENTER ja valitsemalla [Tulo].

8 Vierityspalkki
Siirrä sivua vasemmalle, ylös, alas tai oikealle painamalla ←/↑/↓/→.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Eri asetuksia ja toimintoja voidaan käyttää painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat tilanteen mukaan.

- **[Selaimen asetukset]:** Näyttää Internet-selaimen asetukset.
  - [Zoomaus]: Suurentaa tai pienentää näytetyn sisällön kokoa.
  - [JavaScript-asetukset]: Ottaa JavaScriptin käyttöön tai pois käytöstä.
  - [Evästeasetukset]: Määrittää, hyväksytäänkö evästeitä vai ei.
  - [SSL-hälytysnäyttö]: Ottaa SSL käyttöön tai pois käytöstä.
- **[Tulo]:** Näyttää ohjelmiston näppäimistön merkkien antamista varten, kun selaat Internet-sivustoa.
- **[Katkaisu]:** Siirtää kohdistimen tekstinsyöttökentän seuraavalle riville.
- **[Poista]:** Poistaa kohdistimen vasemmalta puolelta yhden merkin tekstiä syötettäessä.
- **[Ikkunaluettelo]:** Näyttää luettelon avoinna olevista sivuikkunoista. Palaa aiemmin avatulle sivustolle valitsemalla ikkuna.
- **[Kirjanmerkkiluettelo]:** Näyttää kirjanmerkkiluettelon.
- **[URL-syöte]:** Voit syöttää URL-osoitteen, kun ohjelmiston näppäimistö on auki.
- **[Edellinen sivu]/[Seuraava sivu]:** Siirtyy edelliselle/seuraavalle sivulle.
- **[Peruuta lataus]:** Lopettaa sivun lataamisen.
- **[Lataa uudelleen]:** Lataa saman sivun uudelleen.
- **[Lisää kirjanmerkki]:** Lisää avoinna olevan sivun kirjanmerkkiluetteloon.
- **[Aseta aloitussivuksi]:** Asettaa avoinna olevan sivun aloitussivuksi.
- **[Avaa uut. ikkunaan]:** Avaa linkin uudessa ikkunassa.
- **[Merkkikoodaus]:** Asettaa merkkikoodin.
- **[Näytä sertifikaatti]:** Näyttää SSL-protokollaa tukevien palvelimien sertifikaatit.

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]

■ [3D-lähtöasetus]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä.
[Pois]: Valitse tämä, jos haluat näyttää kaiken sisällön 2D-muodossa.

■ [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle]

Asettaa 3D-yhteensopivan TV:n ruutukoon.

■ [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]

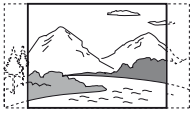
[Koko kuva]: Valitse tämä, jos liitetään televisioon, jossa on laajakuvatoiminto. Näyttää 4:3 kuvan kuvasuhteessa 16:9 myös laajakuvatelevisiossa.
[Normaali]: Muuttaa kuvakoon näytön kokoon sopivaksi ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.

■ [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.

■ **[DSD-lähtötila]**

[Päällä]: Lähettää DSD-signaaleja HDMI OUT -liittimestä, kun toistetaan Super Audio CD -levyä. Jos valitaan [Päällä], signaalia ei lähetetä muista liittimistä.
[Pois]: Lähettää PCM-signaaleja HDMI OUT -liittimestä, kun toistetaan Super Audio CD -levyä.

■ **[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 42) 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 42) avulla.

■ [Tekstityskieli]
Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen oletustekstityskielen.
Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 42) 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.

[Musiikkiasetukset]

■ **[Super Audio CD:n toistokerros]**
[Super Audio CD]: Toistaa Super Audio CD-kerroksen.
[CD]: Toistaa CD-kerroksen.

■ **[Super Audio CD:n toistokanavat]**
[DSD 2ch]: Toistaa 2-kanavaisen alueen.
[DSD Multi]: Toistaa monikanavaisen alueen.

[Järjestelmä-asetukset]

■ **[OSD-kieli]**
Valitsee kielen soittimen kuvaruutunäytöille.

■ **[Himmennin]**
[Kirkas]: Kirkas valaistus.
[Tumma]: Tumma valaistus.
[Ei käytössä]: Sammuttaa valaistuksen toiston ajaksi. Tumma valaistus muulloin kuin toiston aikana.

■ **[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 26).
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ **[Gracenote-asetukset]**
[Automaattinen]: Lataa automaattisesti levyn tiedot, kun levyn toisto pysähtyy. Muodosta verkkoyhteys latausta varten.
[Manuaalinen]: Lataa levyn tiedot, kun [Videohaku] tai [Musiikkihaku] on valittu.

■ **[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 16).
[Lankamääritykset]: Valitse tämä, kun liität soittimen laajakaistareitittimeen LAN-kaapelilla.
[Langattomat asetukset (sis.rak.)] (Vain BDP-S5100): Käytä, kun yhdistät lähiverkkoon langattomasti soittimessa olevan WLAN-liittimen avulla.
[USB:n langattomat määritykset] (Vain BDP-S4100): Valitse tämä, kun yhdistät lähiverkkoon USB-WLAN-liittimen avulla.

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.

■ **[Yhteyspalvelimen asetukset]**
Valitsee, näytetäänkö liitetty palvelin vai ei.

■ [Renderer-perusasetukset]

[Automaattinen käyttöoikeus]: Asettaa, sallitaanko juuri löydettyyn DLNA controller-yhteensopivaan tuotteeseen yhdistää automaattisesti.
[Renderer-nimi]: Näyttää soittimen nimen sellaisena kuin se näkyy muissa lähiverkon DLNA-laitteissa.

■ [Renderer-käyttöoikeudet]

Näyttää luettelon DLNA-yhteensopivista laitteista ja asettaa, voidaanko laitetta käyttää tämän soittimen avulla.

■ [PARTY-automaattikäynnistys]

[Päällä]: Aloittaa PARTY-toiminnon tai liittää laitteen jo perustettuun PARTY-laiteryhmään, kun PARTY STREAMING -toiminnon kanssa yhteensopiva laite pyytää sitä.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Rekisteröidyt etälaitteet]

Näyttää rekisteröityjen etälaitteiden luettelon.

Päivitä soittimen ohjelmisto verkon kautta käyttääksesi tätä toimintoa.

■ [Etäkäynnistys]

[Päällä]: Käynnistää tai sammuttaa soittimen käyttämällä etälaitetta verkkoon liityttäessä.
[Pois]: Poistaa toiminnot käytöstä.

Tämä toiminto ei toimi Langattomalla USB LAN-liittimellä (Vain BDP-S4100).

[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 14).
- ➡ 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 27).
- ➡ Tarkista BD-ROM-levyjen [BD-ROM 24p -lähtö] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 27).
- ➡ Tarkista DVD-ROM-levyjen [DVD-ROM 24p-lähtö] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 27).

Kuvaruudussa näkyvä kieli vaihtuu automaattisesti, kun liitäntä on tehty HDMI OUT -liittimeen.

- ➡ Jos asetus [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] on [Päällä] (sivu 30), 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 14).
- ➡ 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 28).
- ➡ 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 28).

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 28).

➡ 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 28).

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 38).

➡ 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 16) ja verkkoasetukset (sivu 31).

Tietokoneella ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] on suoritettu.

➡ Reitittimen langattomat asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos Wi-Fi Protected Setup -toiminto suoritetaan ennen reitittimen asetusten muuttamista. Tällöin tietokoneen langattomat asetukset täytyy muuttaa vastaavasti.

Soittimella ei saada yhteyttä WLAN-reitittimeen.

➡ Tarkista, onko WLAN-reititin päällä.

➡ Ympäristön, kuten seinämateriaalin, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai soittimen ja WLAN-reitittimen välisten esteiden, takia tiedonsiirtoetäisyys voi olla lyhyempi. Siirrä soitin ja WLAN-reititin lähemmäs toisiaan.

➡ 2,4 GHz:n taajuuskaistaa käyttävät laitteet, kuten mikroaalto-, Bluetooth- tai digitaaliset langattomat laitteet, voivat keskeyttää tiedonsiirron. Siirrä soitin kauemmas tällaisista laitteista tai sammuta tällaiset laitteet.

Haluttu langaton reititin ei näy langattomien verkkojen luettelossa.

➡ Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja kokeile langattomat asetukset tekoa uudelleen. Jos haluttua langatonta reititintä ei vieläkään havaita, valitse [Manuaal. rekisteröinti] painamalla RETURN.

Ilmoitus [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta "Verkkopäivitys".] tulee näkyviin, kun soitin käynnistetään.

➡ Katso [Verkkopäivitys] (sivu 26) ja päivitä soittimeen uudempi ohjelmistoversio.

PARTY STREAMING -toiminto ei käynnisty.

➡ Tarkasta, että [PARTY-automaattikäynnistys] kohdassa [Verkkoasetukset] on arvossa [Päällä] (sivu 32).

HDMI-Ohjaus (BRAVIA Sync)

[HDMI-Ohjaus]-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

➡ Tarkasta, että [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] on asetuksessa [Päällä] (sivu 30).

➡ 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 30).

➡ 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 30). 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 30).

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 avaudu ja etupaneelin näytössä näkyy ”LOCK” tai ”D ON”.

➡ Jos ”LOCK” näkyy, soitin on lukittu. Voit poistaa lapsilukon pitämällä soittimen painikkeen ► painettuna, kunnes etupaneelin näyttöön tulee ilmoitus ”UNLCK” (sivu 10).

➡ Jos ”D ON” tulee näkyviin, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltopalveluun.

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. ⑤Jos ”OPEN” näkyy etupaneelin näytössä, pidä soittimen I/⏻-painike painettuna yli 10 sekuntia, kunnes soitin sammuu.

”Exxxx” tai ”TEMP” näkyy etupaneelin näytössä.

➡ Jos ”Exxxx” näkyy, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltopalveluun ja ilmoita virhekoodi.

➡ Kun varoitus ”TEMP” aukeaa, estä lämmön kertyminen soittimeen sijoittamalla se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto. ”TEMP” näkyy lyhyen ajan näytöllä.

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 (USB-muistin, muistikortinlukijan, digitaalikameran ja digitaalisen videokameran liittämistä varten)

Langaton (Vain BDP-S5100)

WLAN-standardi:
IEEE 802.11 b/g/n

Taajuusalue:
2,4 GHz:n kaista: Kanavat 1-13

Modulaatio:
DSSS ja OFDM

Yleiset

Tehovaatimukset:
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Tehonkulutus:
BDP-S4100: 13 W
BDP-S5100: 14 W

Mitat (noin):
360 mm × 199 mm × 43 mm (leveys/syvyys/korkeus) ml. ulkonevat osat

Paino (noin): 1,3 kg

Käyttölämpötila:
5 ºC - 35 ºC

Käyttökosteus:
25 % - 80 %

Toimitukseen kuuluvat varusteet

Katso sivu 14.

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 Super Audio CD

[*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

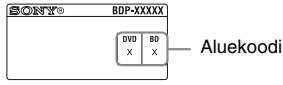
Ohjelmistovalmistajat ovat voineet tarkoituksella ohjelmoida joitakin BD-/DVD-levyjen toistotoimintoja. Koska tämä soitin toistaa BD-/DVD-levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleman levysisällön mukaan, eräät toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

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	Säil-iömuoto	Tunniste	Mukana ääni
MPEG-1 Video[*1]	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Video[*2]	PS[*3]	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS[*4]	.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[*5]	MKV[*1]	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4[*1]	.mp4, .m4v	AAC
	TS[*1]	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time[*6]	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2[*6]	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1[*1]	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9[*1]	ASF	.wmv, .asf	WMA9
Liike JPEG[*6]	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Muoto
AVCHD (Ver.2.0)[*1*7*8]

Musiikki

Koodekki	Tunniste
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)[*9]	.mp3
AAC/HE-AAC[*1*9]	.m4a, .aac[*6]
WMA9 Standard[*1]	.wma
LPCM[*9]	.wav
FLAC[*6]	.flac, .fla
Dolby Digital[*6*9]	.ac3

Valokuva

Muoto	Tunniste
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png[*10]
GIF	.gif[*10]
MPO	.mpo[*6*11]

*1 Soitin ei välttämättä toista tätä tiedostomuotoa DLNA-palvelimelta.
*2 Soitin voi toistaa vain normaalipiirtovideota DLNA-palvelimelta.
*3 Soitin ei toista DTS-tiedostomuotoa DLNA-palvelimelta.
*4 Soitin toistaa vain Dolby Digital -tiedostomuotoa DLNA-palvelimelta.
*5 Soitin tukee AVC-tiedostoja tasolle 4.1 asti.
*6 Soitin ei toista tätä tiedostomuotoa DLNA-palvelimelta.
*7 Soitin tukee enintään 60 fps:n kuvataajuutta.
*8 Soitin toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu digitaalisella videokameralla jne. AVCHD-muotoista levyä ei toisteta, ellei sitä ole viimeistelty oikein.
*9 Soitin voi toistaa ".mka"-tiedostoja. Tätä tiedostoa ei voi toistaa DLNA-palvelimella.
*10 Soitin ei toista animoituja PNG- tai GIF-tiedostoja.
*11 Muille kuin 3D MPO-tiedostoille näytetään avainkuva tai ensimmäinen kuva.

- Eräitä tiedostoja ei välttämättä toisteta tiedostomuodon, tiedoston koodauksen, tallennustilan tai DLNA-palvelimen tilan 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 tunnistaa seuraavat DLNA-palvelimeen tallennetut tiedostot tai kansiot:
  – enintään 19 kerroksen kansiot
  – enintään 999 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 (kuten flash-muisti tai kiintolevy), 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.

Tietoja WLAN-suojauksesta

Koska tiedonsiirtoon WLAN-toiminnon avulla käytetään radioaaltoja, langatonta signaalia voidaan salakuunnella. Langattoman tiedonsiirron suojaamiseksi tämä soitin tukee eri suojaustoimintoja. Muista määrittää suojausasetukset verkkoympäristön mukaisesti.

◆ Ei suojausta

Vaikka asetukset on helppo tehdä, kuka tahansa voi salakuunnella langatonta tiedonsiirtoa tai tunkeutua langattomaan verkkoosi, myös ilman hienostuneita työkaluja. Muista, että on olemassa luvattoman käytön tai tietojen salakuuntelun vaara.

◆ WEP

WEP käyttää tiedonsiirron suojausta, joka estää ulkopuolisia salakuuntelemasta tiedonsiirtoa tai tunkeutumasta langattomaan verkkoosi. WEP on perinnetekniikka, jonka avulla voidaan yhdistää vanhempia laitteita, jotka eivät tue TKIP/AES-suojausta.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP on suojaustekniikka, joka kehitettiin korvaamaan WEP:n puutteet. TKIP varmistaa korkeamman suojaustason kuin WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES on suojaustekniikka, joka käyttää edistynyttä suojaustapaa, joka poikkeaa WEP- ja TKIP-menetelmistä. AES varmistaa korkeamman suojaustason kuin WEP tai TKIP.

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 29).
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 29).

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/

http://www.sony.net/

4-442-385-**31**(2)

© 2013 Sony Corporation
Printed in Malaysia