

SONY®

Para su conveniencia/Pomocne wskazówki/För din bekvämlighet/ For din bekvemmelighed/Vinkkejä avuksesi

Antes de enviar una consulta	<p>Confirme los detalles siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulte el apartado "Solución de problemas" (página 30) para remediar el problema. • Apague el reproductor y desconecte el cable de alimentación de CA. Espere más de 2 minutos y después vuelva a conectar el cable de alimentación de CA.
Przed zgłoszeniem zapytania	<p>Wykonaj następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapoznaj się z sekcją „Rozwiązywanie problemów” (strona 29), aby spróbować samodzielnie usunąć problem. • Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilania. Poczekaj co najmniej 2 minuty, a następnie ponownie podłącz przewód zasilania.
Innan förfrågningar	<p>Bekräfta följande punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Undersök med "Felsökning" (sidan 28) för att hjälpa att lösa problemet. • Stäng av spelaren och koppla loss nätkabeln. Vänta i minst 2 minuter, och sätt sedan i nätkabeln igen.
Inden forespørgsel	<p>Bekræft venligst følgende detaljer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Undersøg med "Fejlfinding" (side 27) for hjælp til at afhjælpe problemet. • Sluk for afspilleren og frakobl netledningen. Vent i mere end 2 minutter, tilslut herefter igen netledningen.
Ennen yhteydenottoja	<p>Vahvista seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Katso, löytyykö "Vianmäärittys"-kohdasta (sivu 27) apu ongelmaasi. • Sammuta soitin ja irrota virtajohto. Odota yli 2 minuuttia ja kytke sitten virtajohto uudelleen.
<p>Anote el número de serie (S/N) en el espacio en blanco de abajo. Proporcione este número a su distribuidor Sony para recibir una respuesta más rápida cuando llame por algún asunto relacionado con el producto.</p> <p>Zapisz numer seryjny (S/N) w miejscu poniżej. Numer ten należy podać sprzedawcy Sony, aby przyspieszyć działania po skontaktowaniu się w związku z tym produktem.</p> <p>Anteckna serienumret (S/N) i fältet nedan. Uppge detta till din Sony handlare för att få svar snabbare när du ringer dem om denna produkt.</p> <p>Noter serienummeret (S/N) i feltet nedenfor. Giv dette nummer til din Sony-forhandler for at få en hurtigere behandling, når du kalder dem vedrørende dette produkt.</p> <p>Tallenna sarjanumero (S/N) alla olevaan tilaan. Anna tämä numero Sony-jälleenmyyjällesi saadaksesi nopeampaa palvelua aina, kun soitat heille tahan tuotteeseen liittyen.</p> <p>S/N _____</p>	

Ultra HD Blu-ray™ / DVD Player

Antes de utilizar este reproductor, lea detenidamente este manual de instrucciones. El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Visite la página Web siguiente:

Przed użytkowaniem odtwarzacza prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi. Oprogramowanie odtwarzacza może być w przyszłości aktualizowane. Prosimy odwiedzić stronę internetową o następującym adresie:

Innan du börjar använda den här spelaren ska du läsa denna bruksanvisning noggrant. Denna spelares mjukvara kan komma att uppdateras i framtiden. Se följande webbplats:

Inden du tager afspilleren i brug, bedes du læse denne betjeningsvejledning omhyggeligt. Denne afspillers software opdateres muligvis i fremtiden. Se følgende webside:

Pyydämme lukemaan tämän käyttöoppaan huolellisesti ennen tämän soittimen käyttöä. Tämän soittimen ohjelmistoa voidaan päivittää tulevaisuudessa. Mene seuraavaan sivustoon:

<https://www.sony.eu/support>

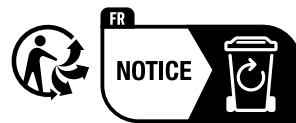
Manual de Instrucciones ES

Instrukcja obsługi PL

Bruksanvisning SE

Betjeningsvejledning DK

Käyttöohjeet FI



4-740-823-36(1)



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

© 2019 Sony Corporation Printed in Malaysia

ULTRA HD™
Blu-ray



UBP-X800M2

Contenido

- 3 ADVERTENCIA
- 4 PRECAUCIONES
- 7 Guía de componentes y controles

Procedimientos iniciales

- 11 1: Comprobación de los accesorios suministrados
- 11 2: Conexión a un televisor o a una barra de sonido/amplificador de audio y vídeo
- 14 3: Conexión a red
- 15 4: Configuración fácil
- 16 Visualización de la pantalla de inicio

Reproducción

- 17 Reproducción de un disco
- 17 Para disfrutar de Blu-ray 3D
- 17 Para disfrutar de 4K Ultra HD Blu-ray
- 18 Reproducción de un dispositivo USB
- 18 Reproducción de archivos en una red doméstica
- 19 Escucha de audio a través de un dispositivo BLUETOOTH®
- 21 Opciones disponibles

Ajustes y reglajes

- 23 Utilización de las visualizaciones de ajustes

Información adicional

- 30 Solución de problemas
- 35 Especificaciones
- 37 Discos que se pueden reproducir
- 38 Tipos de archivos que se pueden reproducir

Conexión a Internet y dirección IP

Los datos técnicos como dirección IP [o detalles del dispositivo] se utilizan cuando se conecta este producto a Internet para actualización de software o recibir servicios de terceros. Para actualizaciones de software, estos datos técnicos se pueden comunicar a nuestros servidores de actualización con objeto de proporcionarle la actualización de software apropiada para su dispositivo. Si no desea que se utilicen dichos datos técnicos en absoluto, no configure la función de Internet inalámbrico y no conecte un cable de red.

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 de CA 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

Riesgo de explosión si la pila es reemplazada con una de tipo incorrecto.

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este producto es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.

Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

PRODUCTO LÁSER DE CONSUMO CLASE 1
EN 50689:2021

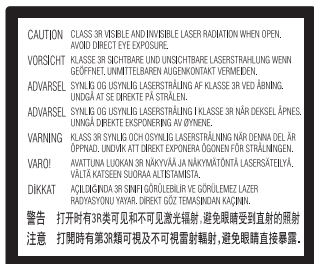


Tratamiento de las baterías y de aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, en la batería o en el embalaje indica que el producto y la batería no pueden ser tratados 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 estos productos y 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 del material. 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 y el equipo eléctrico y electrónico serán tratados correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. 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 o la batería.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation.
Importador UE: Sony Europe B.V.
Las consultas relacionadas con el Importador a la UE o con la conformidad del producto en Europa deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.



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.

Aviso para los clientes de Europa



Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
<https://compliance.sony.eu>

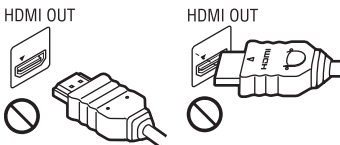
Para este equipo de radio, las siguientes restricciones de puesta en servicio o de los requisitos de autorización de uso se aplican en BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:

Las bandas de frecuencia entre 5 150 y 5 350 MHz están limitadas para el uso solo en interiores.

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 de CA pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en el caso de que haya problemas.
- Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en el reglamento EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.
- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar la acumulación de calor en el reproductor.
- Para reducir el riesgo de incendio, no cubra el orificio de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No cubra las aberturas de ventilación. Este equipo no ha sido previsto para ser utilizado sobre un apoyo blando (como ropas de cama, mantas, 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 una estantería de 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 pone 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, retire 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 diseñado para funcionar solo en posición horizontal.
- No ponga objetos metálicos delante del panel frontal. Ello puede 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 médico, 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 podrá resultar dañado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.
- 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 lo va a utilizar por largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de CA, agarre la propia clavija; no tire nunca 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 resultar en una descarga eléctrica o un incendio.

- No pince 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.
- No aumente el volumen mientras escucha 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.
- Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún tipo de estropajo abrasivo, polvo limpiador ni disolventes como alcohol o bencina.
- No utilice discos de limpieza ni limpiadores de discos o lentes (incluidos los de tipo húmedo o en aerosol). Estos pueden ocasionar un mal funcionamiento del aparato.
- En el caso de que este reproductor sea reparado, las piezas reparadas podrán ser recogidas para volverlas a usar o por motivos de reciclaje.
- Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma y el conector HDMI OUT.
 - 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 náuseas) 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 resulta mejor para usted. Si siente alguna molestia, deberá dejar de ver las imágenes de vídeo 3D hasta que 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 este producto o de los contenidos de Blu-ray Disc reproducidos con el mismo, y (ii) nuestro sitio web (<https://www.sony.eu/support>) para ver la información más reciente. La visión por parte de niños pequeños (especialmente los menores de seis años) aún está en desarrollo. 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 deja las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla visualizadas en el televisor durante un periodo de tiempo prolongado correrá el riesgo de dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son susceptibles de que les ocurra esto.

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

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 interceptación. 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 interceptación 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.

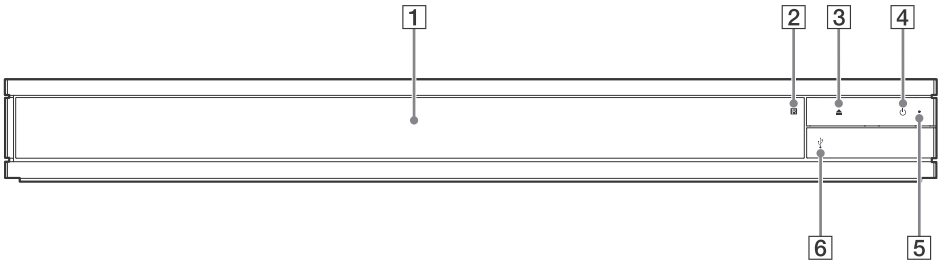
Notas sobre los discos

- Para mantener el disco limpio, sujételo por el borde. No toque la superficie. El polvo, las huellas dactilares o los arañazos en el disco pueden dar lugar a que no funcione bien.
- 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, diluyente, limpiadores de discos y lentes disponibles en el comercio 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.



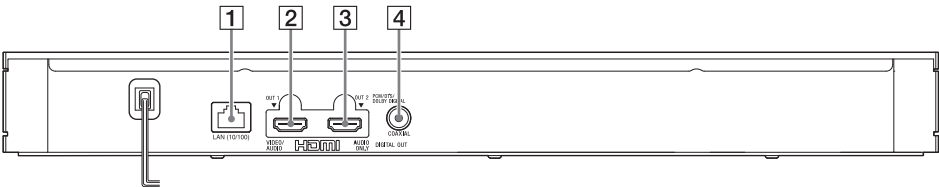
Guía de componentes y controles

Panel frontal



- 1 Puerta con bandeja**
- 2 Sensor remoto**
- 3 ▲ (abrir/cerrar)**
- 4 ⏻ (encender/en espera)**
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.
- 5 Indicador de alimentación**
Se ilumina cuando el reproductor está encendido.
- 6 Tapa de la toma USB**
Abra la tapa para conectar un dispositivo USB a esta toma. Consulte la página 18.

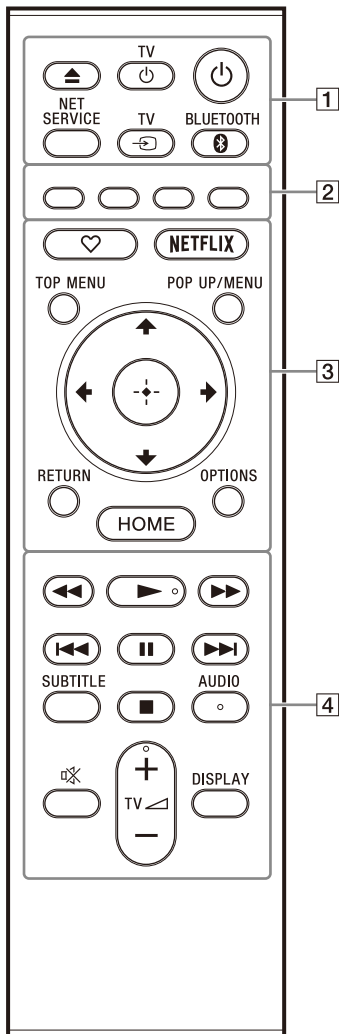
Panel posterior



- 1 Terminal LAN (10/100)**
- 2 Toma HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)**
Emite la señal de vídeo y audio digital.
- 3 Toma HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)**
Solo emite la señal de audio digital. Para usar la toma, retire el adhesivo.
- 4 Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)**

Mando a distancia

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



Los botones ►, TV ◀ +, y AUDIO tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencia cuando utilice el reproductor.

1 ▲ (abrir/cerrar)

Abre o cierra la bandeja de discos.

TV ⏻ (encender televisor/en espera)

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

⏻ (encender/en espera)

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

NET SERVICE

Regresa al portal de servicio en línea anterior.

TV ⇄ (selección de entrada televisión)

Cambia entre televisión y otras fuentes de entrada.

📶 BLUETOOTH (página 19)

- Si este reproductor no tiene ningún dispositivo Bluetooth emparejado, aparecerá la lista de búsqueda de dispositivos.
- Si este reproductor tiene un dispositivo Bluetooth emparejado, se conectará al último dispositivo conectado. Si la conexión falla, aparecerá la lista de búsqueda de dispositivos.
- Desconecte el dispositivo Bluetooth conectado.

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

Teclas directas para funciones interactivas.

3 ♥ (favorito) (página 16)

Accede a la aplicación registrada como favorita.

NETFLIX

Accede al servicio en línea de Netflix. Para más detalles sobre el servicio en línea de Netflix, visite la página Web siguiente y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:

<https://www.sony.eu/support>

TOP MENU

Abre o cierra el menú principal de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

Abre o cierra el menú de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (página 21)

Visualiza las opciones disponibles en la pantalla.

RETURN

Vuelve a la visualización anterior.



Mueve el resalte para seleccionar un elemento visualizado.



- / como tecla directa para abrir la ventana de búsqueda de pista e introducir el número de pista durante la reproducción de un CD de música.
- / como tecla directa para girar una foto 90 grados hacia la derecha o hacia la izquierda.
- / como tecla directa para realizar funciones de búsqueda durante la reproducción de vídeo en una red doméstica.
- / como tecla directa para cambiar la imagen fija cuando está habilitada para cambiar.



(ENTER)

Introduce el elemento seleccionado.

HOME

Entra en la pantalla de inicio del reproductor.

4. / (retroceso rápido/avance rápido)

- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando se pulsa durante la reproducción. La velocidad de búsqueda cambia cada vez que se pulsa el botón.
- Reproduce a 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.

(reproducir)

Inicia o reanuda la reproducción.

/ (anterior/siguiente)

Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

II (pausa)

Hace una pausa o reinicia la reproducción.

SUBTITLE (página 27)

Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

■ (detener)

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.

AUDIO (página 27)

Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

Selecciona la pista de sonido de CD.

(silencio)

Apaga temporalmente el sonido del televisor.

TV (volumen) +/-

Ajusta el volumen del televisor.


DISPLAY


Muestra la información de reproducción en la pantalla.




Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que se abra de forma accidental. Mientras el reproductor está encendido, pulse (detener), HOME, y después TOP MENU en el mando a distancia para bloquear o desbloquear la bandeja.

Números de código de televisores controlables

Mantenga pulsado TV , y después mantenga pulsado el código de fabricante del televisor utilizando los botones del mando a distancia durante más de 2 segundos. Si hay listado más de un botón del mando a distancia, intente introduciéndolos uno a uno hasta que encuentre el que funciona con su televisor.

Ejemplo: Si su televisor es Hitachi, mantenga pulsado TV , y después mantenga pulsado el botón de color (verde) durante más de 2 segundos.

Fabricante	Botón del mando a distancia
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV  /  BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Botón de color (rojo) / NETFLIX
Hitachi	Botón de color (verde)
Sharp	Botón de color (amarillo)
Toshiba	Botón de color (azul)
Loewe	 (favorito)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



Es posible que el mando a distancia de este reproductor no funcione con su televisor, dependiendo del modelo o del año del modelo del televisor. En ese caso, utilice el mando a distancia suministrado con su televisor.

1: Comprobación de los accesorios suministrados

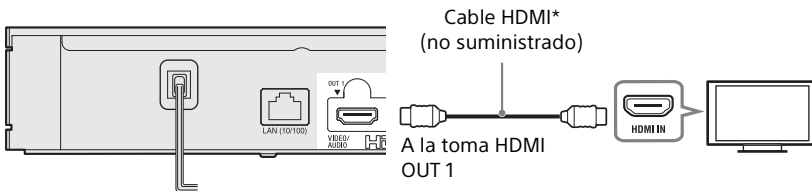
- Mando a distancia (1)
- Pilas R03 (tamaño AAA) (2)

2: Conexión a un televisor o a una barra de sonido/ amplificador de audio y vídeo

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

Para disfrutar del reproductor se pueden utilizar varios métodos de conexión. Seleccione un método de conexión de acuerdo con las funciones y tomas de su barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo.

Conexión a su televisor



* Cable HDMI de alta velocidad de primera calidad o cable HDMI de alta velocidad que admita un ancho de banda de 18 Gbps.

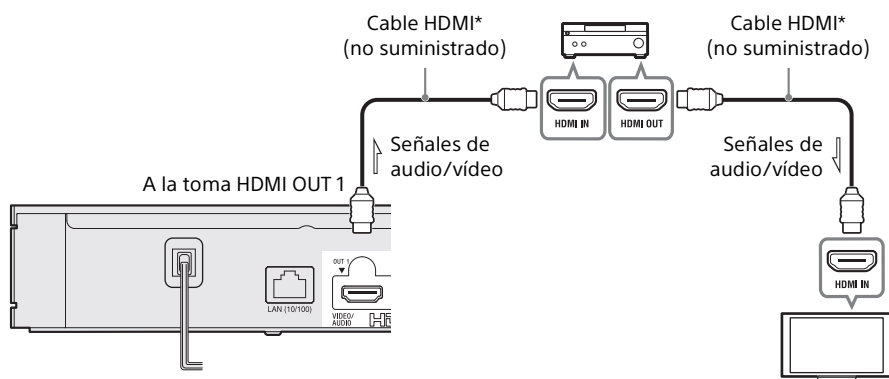
- Para disfrutar de las imágenes en formatos HDMI de definición más alta (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision, etc.), conecte un televisor que admita el formato de vídeo a este reproductor.
- Para visualizar imágenes en formatos HDMI de definición más alta, necesita conectar el reproductor a su televisor utilizando un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad que admita un ancho de banda de 18 Gbps (no suministrado).
- Si está utilizando un televisor BRAVIA, configure el ajuste de "formato de señal HDMI" del televisor. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Para disfrutar de Dolby Vision, ajuste [Salida Dolby Vision] bajo [Ajustes de pantalla] en el reproductor (página 23).
- Si se conecta una barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo directamente al televisor, consulte los métodos de conexión en la página 12.
- Si surge algún problema o necesita más información, consulte "Solución de problemas" (página 30).

Conexión a su televisor a través de una barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo

Seleccione un método de conexión de acuerdo con las funciones y tomas de su barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo. Lo siguiente son ejemplos de los métodos de conexión principales.

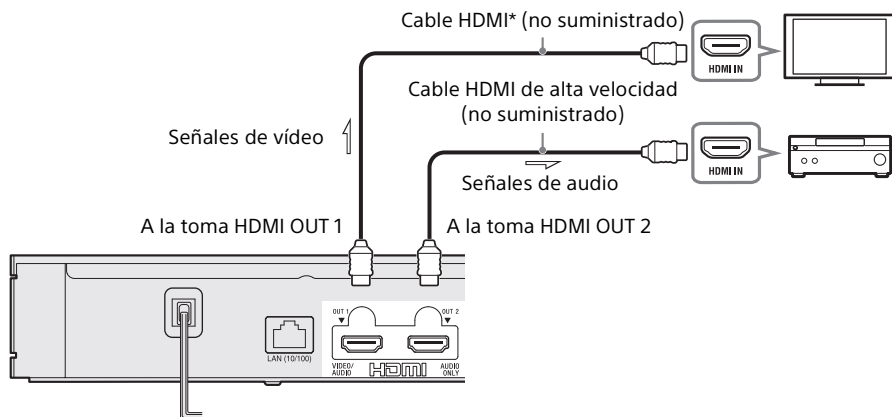
Para más detalles sobre su barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo, consulte el manual de instrucciones suministrado con la barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo.

4 Barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo 4K con HDMI IN



- Si selecciona este método de conexión, ajuste [Salida Audio HDMI] en [Ajustes del sistema] a [HDMI1] o [Auto] (página 28).
- Para disfrutar de Bitstream (Dolby/DTS), ajuste [Audio secundario del BD] en [Ajustes de audio] (página 25).
- Para disfrutar de la visualización de imágenes en formatos HDMI de definición más alta (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision, etc.), todos los dispositivos conectados necesitan admitir el formato de vídeo.

ⓐ Barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo no 4K con HDMI IN

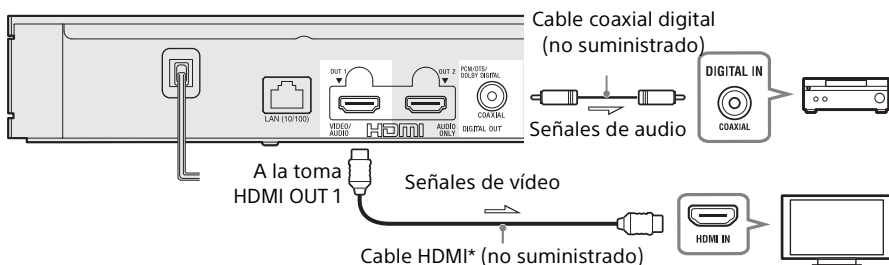


→ Si selecciona este método de conexión, ajuste [Salida Audio HDMI] en [Ajustes del sistema] a [HDMI2] o [Auto] (página 28).



Cuando conecte su televisor y una barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo utilizando un cable HDMI (no suministrado), es posible que no se emita sonido, o que no pueda cambiar la entrada al reproductor. Consulte "Solución de problemas" (página 30).

ⓑ Barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo no 4K sin HDMI IN



→ Si selecciona este método de conexión, ajuste [Salida Audio HDMI] en [Ajustes del sistema] a [HDMI1] o [Auto] (página 28).

* Cable HDMI de alta velocidad de primera calidad o cable HDMI de alta velocidad que admita un ancho de banda de 18 Gbps.



- Para visualizar imágenes en formatos HDMI de definición más alta, necesita conectar el reproductor a su televisor utilizando un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad que admita un ancho de banda de 18 Gbps (no suministrado).
- Para disfrutar de Dolby Vision, ajuste [Salida Dolby Vision] bajo [Ajustes de pantalla] en el reproductor (página 23).
- Si surge algún problema o necesita más información, consulte "Solución de problemas" (página 30).

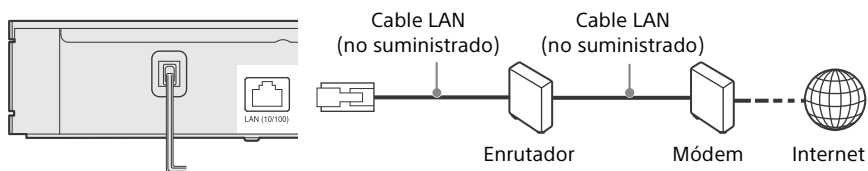
3: Conexión a red

Si no va a conectar el reproductor a una red, continúe con "4: Configuración fácil" (página 15).



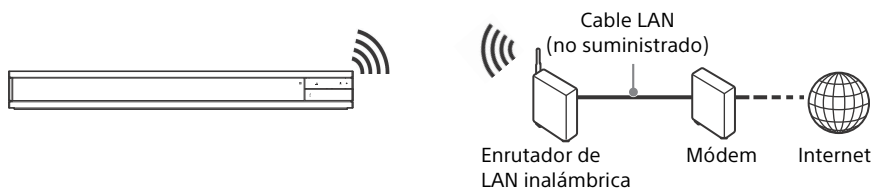
- Para más detalles sobre los ajustes para la conexión a red, consulte [Configuración de red] (página 29).
- Cuando el reproductor esté conectado a Internet y haya una actualización de software, la notificación de la actualización aparecerá automáticamente en la pantalla.

Configuración con cable



Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado y recto (cable LAN).

Configuración inalámbrica



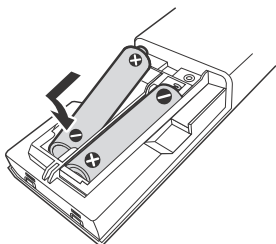
Entre el reproductor y el enrutador LAN inalámbrico no es necesario usar ningún juego de cables.

4: Configuración fácil

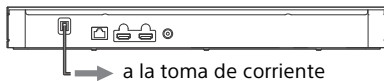
Quando se encienda por primera vez


Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie [Configuración fácil].

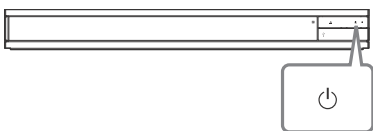
- 1 Inserte dos pilas R03 (tamaño AAA) haciendo coincidir los extremos + y - de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas en el mando a distancia.








- 2 Enchufe el reproductor en la toma de corriente.

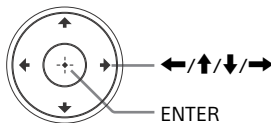


- 3 Pulse  para encender el reproductor. El indicador de alimentación se ilumina.



- 4 Encienda el televisor y pulse TV  en el mando a distancia para ajustar el selector de entrada. Esto mostrará la señal del reproductor en la pantalla del televisor.

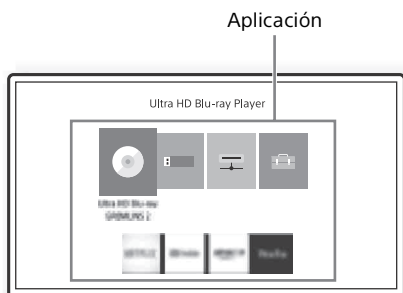
- 5 Realice [Configuración fácil]. Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando /// y pulse ENTER en el mando a distancia.



- Una vez completada la [Configuración fácil], seleccione [Ajuste de red fácil] para utilizar las funciones de red del reproductor.
- Para habilitar la conexión inalámbrica, ajuste [Ajustes de Internet] en [Configuración de red] a [Configuración inalámbrica].
- Para inhabilitar la conexión inalámbrica, ajuste [Ajustes de Internet] en [Configuración de red] a [Configuración por cable].
- Si no hay emisión o aparece una pantalla negra, consulte "Solución de problemas" (página 30).

Visualización de la pantalla de inicio

La pantalla de inicio aparece cuando se pulsa HOME. Seleccione una aplicación utilizando ←/↑/↓/→, y pulse ENTER.



En la pantalla de inicio se visualizan las aplicaciones siguientes. Los iconos de las aplicaciones del servicio de red se visualizan en la parte más baja de la pantalla después de establecerse la conexión a Internet.

🎵 **[Disco]:**

Reproduce un disco.

📀 **[Dispositivo USB]:**

Reproduce contenido de un dispositivo USB (página 18).

🌐 **[Servidor de contenidos]:**

Reproduce un archivo de un servidor de red doméstica a través de esta unidad (página 18).

🛠️ **[Configurar]:**

Configura los ajustes del reproductor (página 23).



El disco/dispositivo USB/servidor multimedia/servicios de red se pueden registrar en el botón ♥ (favorito) del mando a distancia como favoritos.

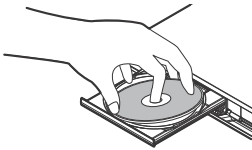
Mientras selecciona un icono de aplicación, puede seleccionar [Regis. Favorita] en el menú de opciones para registrarlo.

Si registra otro elemento como favorito, el favorito anterior será reemplazado con el nuevo.

Reproducción de un disco

Puede reproducir discos Ultra HD Blu-ray, BD, DVD y CD. Para "Discos que se pueden reproducir", consulte la página 37.

- 1 Pulse ▲ (abrir/cerrar), y coloque un disco en la bandeja de discos. Coloque la cara del disco con el carácter o la imagen orientado hacia arriba. En el caso de los discos de doble cara, coloque la cara que desee reproducir hacia abajo.



- 2 Pulse ▲ (abrir/cerrar) para cerrar la bandeja de discos. Se inicia la reproducción. Si la reproducción no se inicia automáticamente, seleccione la categoría [Vídeo], [Música], o [Foto] en ● (Disco), y pulse ENTER o ► (reproducir).



● (Disco mixto) contiene datos. Pulse OPTIONS en el mando a distancia y seleccione [Contenido de datos] para visualizar cualquier contenido disponible.

Para disfrutar de Blu-ray 3D

- 1 Prepare para la reproducción de disco Blu-ray 3D.
 - Conecte el reproductor a dispositivos compatibles con 3D utilizando un cable HDMI de alta velocidad.
 - Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D] en [Ajustes de pantalla] (página 24).

- 2 Inserte un disco Blu-ray 3D. 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.



La reproducción 3D no está disponible cuando [Salida Dolby Vision] en [Ajustes de pantalla] está ajustado a [Sí].

Para disfrutar de 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Prepare para la reproducción de 4K Ultra HD Blu-ray.
 - Conecte el reproductor a un televisor que admita 4K 60p utilizando un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad que admita un ancho de banda de 18 Gbps (no suministrado).
 - Si está utilizando un televisor BRAVIA, configure el ajuste del "formato de señal HDMI" del televisor. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- 2 Inserte un disco 4K Ultra HD Blu-ray. El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

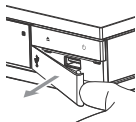


Cuando se reproduzca un disco 4K Ultra HD Blu-ray sin clave de disco, es posible que se requiera conexión a red dependiendo del entorno de red y del servidor de claves oficial (Studio).

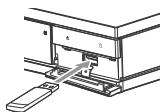
Reproducción de un dispositivo USB

Para “Tipos de archivos que se pueden reproducir”, consulte la página 38.

- 1 Abra la tapa de la toma USB.



- 2 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor.



- 3 En la pantalla de inicio, seleccione [Dispositivo USB] utilizando ←/→, y pulse ENTER.
- 4 Seleccione la categoría [Vídeo], [Música], o [Foto] utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.



Para evitar que se estropeen los datos o daños al dispositivo USB, apague el reproductor cuando vaya a conectar o desconectar el dispositivo USB.

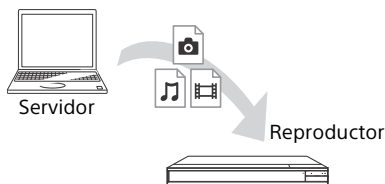
Reproducción de archivos en una red doméstica

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

Haga los preparativos para usar una red doméstica.

- 1 Conecte el reproductor a una red (página 14).
- 2 Prepare los otros productos necesarios compatibles con una red doméstica. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

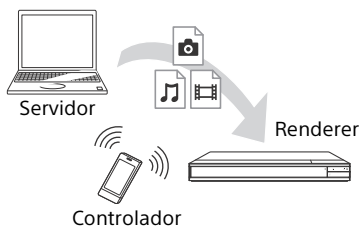
Para reproducir un archivo de un servidor de red doméstica a través del reproductor (reproductor de red doméstica)



Seleccione la categoría [Vídeo], [Música], o [Foto] en [Servidor de contenidos] en la pantalla de inicio, después elija el archivo que quiere reproducir.

Para reproducir un archivo de un servidor de red doméstica a través de otro producto (Renderer)

Cuando reproduzca archivos de un servidor de red doméstica en el reproductor, puede utilizar un producto compatible con controlador de red doméstica (p. ej., un teléfono, etc.), para controlar la reproducción.



Controle el reproductor utilizando un controlador de red doméstica. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador de red doméstica.

Escucha de audio a través de un dispositivo BLUETOOTH®

Mediante una conexión Bluetooth, puede transmitir música inalámbricamente desde el reproductor a un dispositivo Bluetooth y escuchar la música en el dispositivo.

Cuando se conecta un dispositivo con el reproductor por primera vez a través de una conexión Bluetooth, es necesario hacer el emparejamiento* (registro de dispositivo). Empareje su dispositivo Bluetooth con el reproductor con anterioridad. Una vez que los dispositivos Bluetooth han sido emparejados, no necesita emparejarlos otra vez.

Puede emparejar hasta nueve dispositivos Bluetooth con el reproductor. Si se empareja un décimo dispositivo, el dispositivo emparejado o conectado más antiguo se borrará.

* El emparejamiento es la operación de registrar dispositivos Bluetooth entre sí antes de conectarlos.



Esta función se admite solamente con altavoces Bluetooth o auriculares Bluetooth. No puede transmitir música, etc., desde un smartphone u ordenador y escucharla en el reproductor.

Ejemplo:



Smartphone



Reproductor







Auriculares




Altavoz

Conexión a un dispositivo Bluetooth

Ajuste [Modo Bluetooth] en [Ajustes de Bluetooth] a [Sí] (página 26) antes de emparejar un dispositivo Bluetooth con este reproductor.

- 1 Sitúe el dispositivo Bluetooth a menos de 1 metro del reproductor.
- 2 Encienda su dispositivo Bluetooth y active la función Bluetooth del dispositivo.
 - Se está conectando el dispositivo con el reproductor por primera vez, ajuste el dispositivo al modo de emparejamiento.
 - Consulte el manual de instrucciones de su dispositivo Bluetooth para ver más detalles sobre los ajustes del modo de emparejamiento. Una vez que los dispositivos Bluetooth han sido emparejados, no necesita emparejarlos otra vez.
- 3 En la pantalla de inicio, seleccione  [Configurar] utilizando /→, y pulse ENTER.
- 4 Seleccione [Ajustes de Bluetooth] - [Lista de dispositivos] utilizando /↓ y ENTER. Se visualizarán los dispositivos disponibles para una conexión Bluetooth.
- 5 Pulse /↓ repetidamente para seleccionar el dispositivo que quiere, y pulse ENTER. Cuando se establezca la conexión Bluetooth, aparecerá el nombre del dispositivo en la pantalla del televisor.



- Mientras está visualizada la pantalla de reproducción, también puede visualizar la lista de dispositivos pulsando OPTIONS en el mando a distancia y seleccionando [Disp. Bluetooth] (página 21).
- Puede volver a establecer rápidamente una conexión con el último dispositivo Bluetooth conectado utilizando  BLUETOOTH en el mando a distancia.

Escucha de audio a través de un dispositivo Bluetooth

Después de realizar “Conexión a un dispositivo Bluetooth” (página 19),

- 1 Empiece a reproducir contenido.
- 2 Primero ajuste el volumen en el dispositivo Bluetooth. Si el nivel de volumen continúa siendo bajo/alto, pulse **OPTIONS** en el mando a distancia durante la visualización de la pantalla de reproducción y seleccione [Volumen Bluetooth], después pulse **↑/↓** para ajustar el volumen.



- El reproductor no puede emitir sonido a dispositivos Bluetooth que no admiten protección de contenido SCMS-T.
- Ciertos contenidos no se pueden emitir a dispositivos Bluetooth debido a la protección de los derechos de autor.
- Algunos dispositivos Bluetooth no admiten el control de volumen.
- No utilice volumen alto desde el principio o durante largo tiempo. Sus oídos y el dispositivo de audio se podrían dañar.
- Dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado y las circunstancias es posible que se produzca ruido o salto de sonido.

Desconexión del dispositivo Bluetooth

Realice cualquiera de los pasos siguientes:

- Pulse **BLUETOOTH** en el mando a distancia (página 8).
- Inhabilite la función Bluetooth en el dispositivo Bluetooth.
- Apague el reproductor o el dispositivo Bluetooth.



Antes de apagar su dispositivo Bluetooth, reduzca el volumen de su televisor para evitar picos repentinos de volumen excesivo.

Escucha de audio a través de un dispositivo Bluetooth y la salida HDMI

Puede disfrutar de la reproducción de audio de este reproductor a través de un dispositivo Bluetooth y la salida HDMI simultáneamente.

Para establecer esta función, realice cualquiera de los pasos siguientes:

- Ajuste [Salida Bluetooth] en [Ajustes de Bluetooth] a [Bluetooth + HDMI].
- Pulse **OPTIONS** en el mando a distancia durante la reproducción y seleccione [Salida Bluetooth], después seleccione [Bluetooth + HDMI].



- El mismo contenido de audio se emite a través del dispositivo Bluetooth y la salida HDMI.
- Esta característica no puede establecer el sistema de sonido envolvente.
- Es posible que el formato de audio HDMI cambie.
- Es posible que la concordancia de la emisión de audio entre HDMI y Bluetooth no se sincronice.
- Si el altavoz Bluetooth está lejos del reproductor, en una habitación diferente, o separado por una pared, la conexión Bluetooth será inestable.

Opciones disponibles

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

Opciones comunes

- **[Repetir ajuste]*1:** Establece el modo de repetición.
- **[Reproducir]/[Detener]:** Inicia o detiene la reproducción.
- **[Repr. desde inicio]:** Reproduce el elemento desde el principio.
- **[Salida Bluetooth]*2:** Cambia entre la salida de audio por el dispositivo Bluetooth solamente o por ambos el dispositivo Bluetooth y la salida HDMI durante la conexión Bluetooth.
- **[Disp. Bluetooth]*2:** Muestra la lista de dispositivos Bluetooth.
- **[Volumen Bluetooth]*2:** Muestra la vista del control de volumen de Bluetooth. Esta opción se encuentra disponible solamente cuando el dispositivo Bluetooth está conectado.

Vídeo solamente

- **[Ajuste de salida 3D]*3:** Establece si se emite o no vídeo 3D automáticamente.
- **[A/V SYNC]:** Ajusta la disparidad entre la imagen y el sonido, retardando la emisión del sonido en relación con la emisión de la imagen (0 a 120 milisegundos).
- **[Posición visual. Info]:** Desplaza la posición de visualización de la información de reproducción al centro de la pantalla.
- **[Desplazar subtítulos]:** Desplaza la posición de visualización de los subtítulos de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD hacia arriba o hacia abajo.
- **[Conversión HDR]*4:** Convierte la señal HDR (High Dynamic Range) a la señal SDR (Standard Dynamic Range) cuando el reproductor se conecta a un televisor o a un proyector que no admite la entrada HDR. Cuando se selecciona un valor más alto, la imagen es más parecida a HDR, pero el brillo general es inferior.

■ [Ajustes de vídeo]*3*5:

- [Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación.
 - [Directo]
 - [Sala brillante]*6
 - [Sala Cine]*6
 - [Automático]: El control del modo de reducción de ruido (NR) depende del soporte y los contenidos.
 - [Personalizar1]/[Personalizar2]
 - [FNR]: Reduce el ruido aleatorio que aparece en la imagen.
 - [BNR]: Reduce el ruido en bloque en forma de mosaico en la imagen.
 - [MNR]: Reduce el ruido leve alrededor de los contornos de la imagen (ruido de efecto mosquito).
 - [Contraste]
 - [Brillo]
 - [Color]
 - [Tonalidad]
- **[Pausar]:** Hace una pausa en la reproducción.
- **[Búsq. título]:** Busca un título en el Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO e inicia la reproducción desde el principio.
- **[Búsq. capítulo]:** Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.

Vídeo y Música solamente

- **[Menú principal]:** Visualiza el menú principal del Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Menú]/[Menú emergente]:** Visualiza el menú emergente del Ultra HD Blu-ray/BD o el menú del DVD.
- **[Audio]:** Cambia la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el Ultra HD Blu-ray/BD/DVD. Selecciona la pista de sonido de CD.
- **[Subtítulos]:** Cambia el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Ángulo]:** Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Entrada de número]:** Selecciona el número utilizando la tecla **←/↑/↓/→** del mando a distancia.

Música solamente

- **[Búsqueda de pista]:** Busca el número de pista durante la reproducción de un CD de música.
- **[Añadir mús.diaposit.]:** Registra archivos de música en la memoria USB como música de fondo de pase de diapositivas (BGM).
- **[Ajuste aleatorio]:** Ajuste a [Sí] para reproducir archivos de música en orden aleatorio.
- **[Buscar grupo]:** Busca el número de grupo durante la reproducción de DVD AUDIO.

Foto solamente

- **[Veloc. diapositivas]:** Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
- **[Efecto diapositivas]:** Establece el efecto para pases de diapositivas.
- **[Mús. diapositivas]^{*7}:**
 - [No]: Desactiva la función.
 - [Mi música de USB]: Ajusta los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.].
 - [Reproducir de CD mú]: Ajusta las pistas de CD-DA.
- **[Reproducción 2D]^{*8}:** Ajusta la reproducción a imagen 2D.
- **[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.



^{*1} [Repetir ajuste] no está disponible durante la reproducción de títulos BDJ o de un título HDMV interactivo.

^{*2} [Salida Bluetooth], [Disp. Bluetooth] y [Volumen Bluetooth] no están disponibles durante la reproducción de fotos en la red doméstica.

^{*3} No está disponible cuando [Salida Dolby Vision] en [Ajustes de pantalla] está ajustado a [Sí].

^{*4} [Conversión HDR] solamente está disponible durante la reproducción de vídeo HDR, cuando el dispositivo de visualización no es compatible con la visualización HDR o cuando [Salida HDR] en [Ajustes de pantalla] está ajustado a [No].


^{*5} Es posible que la salida [Ajustes de vídeo] no se aprecie significativamente a simple vista.

^{*6} [Sala brillan.] y [Sala Cine] no están disponibles durante la reproducción de vídeo HDR.






^{*7} [Mús. diapositivas] no está disponible durante la reproducción de fotos en una red doméstica.

^{*8} [Reproducción 2D] solo está disponible durante la reproducción de fotos en 3D.

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione  [Configurar] en la pantalla de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione  [Configurar] utilizando /, y pulse ENTER.
- 2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando /, y pulse ENTER.



[Actualización de software]

■ [Actualizar a través de Internet]

Actualiza el software del reproductor utilizando la red disponible. Asegúrese de que la red está conectada a Internet. Consulte "3: Conexión a red" (página 14).



- Si aparece una pantalla de notificación de actualización cuando conecte la alimentación mientras este reproductor está conectado a Internet, siga las instrucciones en pantalla para actualizarlo.

■ [Actualización a través de memoria USB]

Actualiza el software del reproductor utilizando una memoria USB. Cree una carpeta con el nombre "UPDATE" para almacenar en ella todos los archivos de actualización. El reproductor puede reconocer hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa, incluidos los archivos/carpetas de actualización.



- Le recomendamos realizar la actualización de software cada 2 meses más o menos.
- Si la condición de su red no es buena, visite <https://www.sony.eu/support> para descargar la versión de software más reciente y hacer la actualización a través de una memoria USB. También puede obtener información sobre las funciones de la actualización en el sitio web.

- Asegúrese de operar el reproductor utilizando el mando a distancia suministrado cuando haga la actualización.



[Ajustes de pantalla]

[Modo BRAVIA]

[Sí]: Ajusta [Salida Dolby Vision], [Ajuste de conversión 4K], y [Ajustes de vídeo] al modo optimizado para BRAVIA.

[No]: Desactiva la función.

■ [Salida HDR]

[Auto]: Emite señal HDR dependiendo del contenido y de la capacidad HDMI-SINK.

La función de conversión se aplica cuando el contenido es HDR y HDMI-SINK no admite HDR.

[No]: Siempre emite SDR.

■ [Salida Dolby Vision]

[Sí]: Emite señales 4K/Dolby Vision a través de dispositivos compatibles con 4K/Dolby Vision.

[No]: Emite automáticamente señales HDR cuando se conecta cualquier equipo compatible con 4K/HDR o 4K/Dolby Vision.



Cuando está seleccionado [Sí], la reproducción 3D no está disponible.

■ [Tipo de Pantalla]

[Televisor]: Seleccione esto cuando el reproductor esté conectado a un televisor.

[Proyector]: Seleccione esto cuando el reproductor esté conectado a un proyector.



[Conversión HDR] se ajustará de acuerdo con el tipo de visualización que seleccione. Aunque se seleccione el mismo valor de [Conversión HDR], el rango dinámico de la imagen será diferente.

■ [Resolución de vídeo de salida]

Normalmente seleccione [Auto].

■ [Salida 24p]

Emite señales de vídeo 24p solamente cuando se conecta un televisor compatible con 24p a través de una conexión HDMI y la [Resolución de vídeo de salida] está ajustada a [Auto], [1080p] o [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 24 Hz solamente cuando se conecta un televisor compatible con 24p utilizando la toma HDMI OUT.

[Sí]: Activa la función.

[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 24p.

[DVD-ROM]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 24 Hz solamente cuando se conecta un televisor compatible con 24p utilizando la toma HDMI OUT.

[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 24p.

[Datos]

Esta función está disponible para reproducir contenido almacenado en una memoria USB o en un disco de datos.

[Auto]: Emite señales de vídeo de 24 Hz solamente cuando se conecta un televisor compatible con 24p utilizando la toma HDMI OUT.

[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 24p.

[Red]

Esta función está disponible para reproducir contenido de otra red, como una red doméstica, etc.

[Auto]: Emite señales de vídeo de 24 Hz solamente cuando se conecta un televisor compatible con 24p utilizando la toma HDMI OUT.

[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 24p.

■ [Ajuste de conversión 4K]

[Auto1]: Cuando se reproduce vídeo distinto de 4K, emite señales de vídeo 2K (1920 × 1080) si está conectado a equipo compatible con 4K de Sony, y emite señales de vídeo 4K si está conectado a equipo compatible con 4K que no sea de Sony.

El equipo convierte las señales ascendientemente a señales de vídeo 4K.

[Auto2]: Emite automáticamente señales de vídeo 4K cuando se conecta equipo compatible con 4K.

[No]: Desactiva la función.



- Si su equipo Sony no es detectado cuando está seleccionado [Auto1], el ajuste tendrá el mismo efecto que el ajuste [Auto2].
- Cuando se reproducen fotos o se reproduce vídeo a través de servicios de red, se aplica el mismo efecto que el del ajuste [Auto2] independientemente de este ajuste.
- Durante la reproducción 3D de vídeo 3D, se aplica el mismo efecto que el del ajuste [No] independientemente de este ajuste.
- Dependiendo del equipo conectado y la combinación con otros ajustes, es posible que la visualización no coincida con este ajuste.

■ [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.



No está disponible cuando [Salida Dolby Vision] está ajustado a [Sí].

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: Emite señales de vídeo de 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.



No está disponible cuando [Salida Dolby Vision] está ajustado a [Sí].

■ [NR Contenido IP]

[Auto] / [Fuerte] / [Medio] / [Suave]: Ajusta la calidad de imagen para contenido de Internet.

[No]: Desactiva la función.

■ [Ajuste de salida 3D]

[Auto]: Normalmente seleccione esto.

[No]: Seleccione esto para visualizar todo el contenido en 2D o disfrutar de emisión 4K utilizando contenido 3D.



No está disponible cuando [Salida Dolby Vision] está ajustado a [Sí].

■ [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D]

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



No está disponible cuando [Salida Dolby Vision] está ajustado a [Sí].

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o televisor 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 quepa 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.

■ [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 por la toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Seleccione esto si no hay emisión desde el dispositivo conectado.



Esta función está inhabilitada durante la conexión con un dispositivo Bluetooth. El formato de audio puede cambiar durante la conexión Bluetooth.

■ [Modo de salida DSD]

[Auto]: Emite señal DSD por la toma HDMI OUT cuando se reproduce un archivo de formato Super Audio CD y DSD (si el dispositivo conectado también admite DSD). Emite señal LPCM por la toma HDMI OUT cuando se reproduce un archivo de formato Super Audio CD y DSD (si el dispositivo conectado no admite DSD).

[No]: Emite señal PCM por la toma HDMI OUT cuando se reproduce un archivo de formato Super Audio CD y DSD.



Esta función está inhabilitada durante la conexión con un dispositivo Bluetooth. El formato de audio puede cambiar durante la conexión Bluetooth.

■ [Audio secundario del 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 Bitstream (Dolby/DTS) a una barra de sonido/ amplificador (receptor) de audio y vídeo.



Para disfrutar de señales Bitstream (Dolby/DTS), ajuste [Audio secundario del BD] a [No] y [Salida de audio digital] a [Auto].

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Emite el sonido multicanal simulado de fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT de acuerdo con la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo [Cinema]/[Music].

[No]: Emite el sonido con su número original de canales a través de la toma HDMI OUT.



Cuando [DTS Neo:6] está ajustado a [Cinema] o [Music], [DSEE HX] no se puede ajustar a [Sí].

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Ajusta la frecuencia de muestreo para la emisión de señales PCM por la toma DIGITAL OUT (COAXIAL).



Algunos dispositivos no admiten frecuencias de muestreo de [96kHz] y [192kHz].

■ [DSEE HX]

[Sí]: Mejora ascendientemente el archivo de audio a un archivo de audio de alta resolución y reproduce el sonido claro de gama alta que a menudo se pierde.

[No]: Desactiva la función.



La fuente debe ser de 2 canales y 44,1/48 kHz.

■ [Audio DRC]

[Auto]: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM solamente). Los demás discos se reproducen al nivel de [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 Bluetooth]

Para "Escucha de audio a través de un dispositivo BLUETOOTH®", consulte la página 19.

■ [Modo Bluetooth]

[Sí]: Habilita los ajustes y funciones de Bluetooth.

[No]: Inhabilita los ajustes y funciones de Bluetooth.

■ [Lista de dispositivos]

Visualiza una lista de receptores Bluetooth emparejados y detectados cuando [Modo Bluetooth] está ajustado a [Sí].

■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Esta función se habilita cuando [Modo Bluetooth] está ajustado a [Sí].

[Sí]: Habilita el códec AAC/LDAC.

[No]: Inhabilita el códec AAC/LDAC.



Esta función está inhabilitada durante la conexión con un dispositivo Bluetooth.



LDAC es una tecnología de codificación de audio desarrollada por Sony que permite transmitir contenido de audio en alta resolución (Hi-Res), incluso sobre una conexión Bluetooth. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con Bluetooth como SBC, esta funciona sin ninguna conversión descendente del contenido de audio Hi-Res*, y permite transmitir aproximadamente tres veces más datos** sobre una red inalámbrica Bluetooth que las otras tecnologías con una calidad de sonido sin precedentes, mediante el empleo de una codificación eficiente y un empaquetado optimizado.

* Excepto contenido en formato DSD.

** En comparación con SBC (Subband Coding) cuando se selecciona la velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

■ [Calidad reprod. inalámbr.]

Esta función se habilita cuando [Modo Bluetooth] y [Bluetooth Codec - LDAC] está ajustado a [Sí]. Si el vídeo transmitido en streaming a través de Wi-Fi es inestable, seleccione [Conexión] en el ajuste de abajo y la conexión Wi-Fi se estabilizará.

[Auto]: Ajusta la velocidad de transmisión de datos para LDAC automáticamente.

[Calidad de sonido]: Se utiliza la velocidad de datos más alta. Se recomienda para escuchar música, pero la reproducción de audio puede volverse inestable si la calidad del enlace es insuficiente.

[Estándar]: Se utiliza la velocidad de datos mediana. Esto ofrece un equilibrio entre la calidad del sonido y la estabilidad de la reproducción.

[Conexión]: Se da prioridad a la estabilidad. La calidad del sonido puede ser aceptable y el estado de la conexión será probablemente estable.

■ [Salida Bluetooth] (página 21)

[Bluetooth]: Emite audio por el dispositivo Bluetooth.

[Bluetooth + HDMI]: Emite audio por ambos el dispositivo Bluetooth y la salida HDMI.



[Ajustes de visionado para BD/DVD]

■ [Idioma del menú de BD/DVD]

Selecciona el idioma predeterminado de los menús para Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Seleccione [Selec. código idioma], e introduzca el código para su idioma refiriéndose a la "Lista de códigos de idioma" (página 42).

■ [Idioma del Audio]

Selecciona el idioma predeterminado del audio para Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO. Cuando seleccione [Original], se seleccionará el idioma al que se haya dado prioridad en el disco.

Seleccione [Selec. código idioma], e introduzca el código para su idioma refiriéndose a la "Lista de códigos de idioma" (página 42).

■ [Idioma del Subtítulo]

Selecciona el idioma predeterminado de los subtítulos para Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Seleccione [Selec. código idioma], e introduzca el código para su idioma refiriéndose a la "Lista de códigos de idioma" (página 42).

■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

[BD]: Reproduce la capa de BD.

[DVD/CD]: Reproduce la capa de DVD o CD.

■ [Conexión a Internet de BD]

[Permitir]: Permite la conexión a Internet de contenido BD.

[No permitir]: Prohíbe la conexión a Internet de contenido BD.

■ [Eliminar datos de BD]

Elimina los datos de la memoria USB.

Todos los datos almacenados en la carpeta buda serán borrados.

■ [Reproducción de DVD-Audio]

[DVD-Audio]: Reproduce contenido DVD AUDIO.

[DVD-Vídeo]: Reproduce contenido DVD VIDEO solamente.



[Ajustes de reproducción prohibida]

■ [Contraseña]

Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite establecer una restricción en la reproducción de Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO y vídeo de Internet.

■ [Código región de Repr. prohibida]

La reproducción de algunos Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO o vídeo de Internet puede estar limitada 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.

■ **[Control de acceso Vídeo Internet]**

[Sí]: El acceso a vídeos de Internet está restringido. Para acceder a vídeos de Internet, es necesario introducir una contraseña de cuatro dígitos.

[No]: El acceso a vídeos de Internet no está restringido.

■ **[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 la capa de Super Audio CD.

[CD]: Reproduce la capa de CD.

■ **[Canales a repr. del Super Audio CD]**

[DSD 2ch]: Reproduce el área de 2 canales.

[DSD Multi]: Reproduce el área multicanal.



[Ajustes del sistema]

■ **[Idioma de OSD]**

Selecciona el idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

■ **[Sonido del sistema]**

[Sí]: Activa el sonido de pitido para las operaciones en la pantalla de inicio.

[No]: Desactiva la función.

■ **[Ajustes HDMI]**

Al conectar 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]: Hay disponibles las características BRAVIA Sync siguientes:

- 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. Para habilitar las funciones de BRAVIA Sync, conecte el televisor a través de la toma HDMI OUT 1.

■ **[Vinculado con apagado del TV]**

[Válido]: Apaga automáticamente el reproductor cuando el televisor conectado entra en modo de espera (BRAVIA Sync).

[No válido]: Desactiva la función.

■ **[Salida Audio HDMI]**

[Auto]: Emite una señal de audio a través de la toma HDMI OUT 2 si está conectada a un dispositivo y el dispositivo está encendido. De lo contrario, emite la señal de audio a través de la toma HDMI OUT 1.

[HDMI1]: Emite la señal de audio a través de la toma HDMI OUT 1.

[HDMI2]: Emite la señal de audio a través de la toma HDMI OUT 2.

■ **[Auto standby]**

[Sí]: Vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón durante más de 20 minutos.

[No]: Desactiva la función.



Si ajusta [Auto standby] en [No], podría aumentar el consumo de energía, puesto que la unidad no se apaga automáticamente cuando no está en funcionamiento.

■ **[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.

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

[Sí]: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 23).

[No]: Desactiva la función.

■ [Nombre dispositivo]

Muestra el nombre del reproductor. El nombre del reproductor se puede cambiar.

■ [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 "3: Conexión a red" (página 14).

[Configuración por cable]: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador utilizando un cable LAN.

[Configuración inalámbrica]: Seleccione esto cuando utilice la LAN inalámbrica que está incorporada en el reproductor para la conexión de red inalámbrica.



Para más detalles, visite la siguiente página web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:

<https://www.sony.eu/support>

■ [Estado de conexión de red]

Visualiza el actual estado de la red.

■ [Diagnósticos de conexión de red]

Busca la conexión de red apropiada ejecutando los diagnósticos de red.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Establece si se visualiza o no el servidor conectado.

■ [Permiso acceso red doméstica auto]

[Sí]: Permite el acceso automático desde un producto compatible con controlador de red doméstica recién detectado.

[No]: Desactiva la función.

■ [Control de acceso de red doméstica]

Visualiza una lista de productos compatibles con controlador de red doméstica y establece si se aceptan o no los comandos procedentes de los controladores de la lista.

■ [Inicio Remoto]

[Sí]: Le permite encender el reproductor por medio de un dispositivo enlazado a través de una red.

[No]: Desactiva la función.



Ajuste [Inicio Remoto] a [Sí] y apague el reproductor para activar la red en espera (página 36).



[Configuración fácil]

Consulte "4: Configuración fácil" (página 15).



[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.




Si desecha, transfiere o revende el reproductor, elimine toda la información personal por motivos de seguridad. Tome las medidas apropiadas como finalizar la sesión después de utilizar el servicio de red.

Solución de problemas

Si se produce un problema mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercado.


Alimentación

El reproductor no se enciende aun cuando pulsa  en el mando a distancia o en el reproductor.

- Apague el reproductor y desconecte el cable de alimentación de CA. Espere más de 2 minutos, y después vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda el reproductor.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- Compruebe que todos los cables están conectados firmemente (página 11).
- Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
- Restablezca la [Resolución de vídeo de salida] a la resolución más baja pulsando  (detener), HOME, y después POP UP/MENU en el mando a distancia.
- 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 de [Resolución de vídeo de salida] en [Ajustes de pantalla] (página 23).
- Para Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/Contenido de datos/Contenido de red, compruebe los ajustes de [Salida 24p] en [Ajustes de pantalla] (página 23).

- Para emisión 4K, asegúrese de que el reproductor está conectado a una pantalla 4K que tenga entrada HDMI apta para HDCP2.2 utilizando un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad o un cable HDMI de alta velocidad que admita un ancho de banda de 18 Gbps (página 11).

No se emite vídeo 4K Ultra HD.

- Compruebe lo siguiente.
 - Conecte el reproductor a un televisor que admita 4K 60p utilizando un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad que admita un ancho de banda de 18 Gbps (no suministrado).
 - Si está utilizando un televisor BRAVIA, configure el ajuste del “formato de señal HDMI” del televisor. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
 - Asegúrese de que el contenido de la reproducción es vídeo 4K Ultra HD.

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 a [Sí] (página 28), 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 están conectados firmemente (página 11).
- Cambie el selector de entrada de su barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo para que las señales de audio del reproductor se emitan por su barra de sonido/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 [Salida de audio digital] en [Ajustes de audio] (página 25).
- 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 una barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo, intente conectando el cable HDMI directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con la barra de sonido/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 [Ajustes de audio] (página 25).
- Compruebe los ajustes de [Salida Audio HDMI] en [Ajustes del sistema] (página 28).

No se emite sonido por una barra de sonido/amplificador de audio y vídeo conectado a la toma HDMI OUT 2.

- Incluso cuando conecte el reproductor a un televisor a través de una barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo, es posible que la fuente de entrada no se cambie al reproductor dependiendo de los ajustes. Compruebe lo siguiente.
 - El cable HDMI está conectado a la toma HDMI OUT 2 del reproductor y a la toma de entrada HDMI de la barra de sonido/amplificador de audio y vídeo. No conecte el cable a la toma de salida HDMI de la barra de sonido/amplificador de audio y vídeo.
 - El reproductor está seleccionado como fuente de entrada en la barra de sonido/amplificador de audio y vídeo.
- Si el problema persiste después de comprobar lo de arriba, intente lo siguiente.
 - Ajuste [Control por HDMI] en [Ajustes del sistema] a [No]. Cuando lo ajuste a [No], las características de BRAVIA Sync estarán inhabilitadas^{*1}.
 - Si la barra de sonido/amplificador de audio y vídeo está conectado a una toma de entrada HDMI compatible con ARC de su televisor, retire el cable HDMI de la toma. Después de desconectar el cable, la barra de sonido/amplificador de audio y vídeo dejará de emitir sonido por el televisor^{*1}.
- Cuando conecte el reproductor a una barra de sonido/amplificador de audio y vídeo a través de la toma HDMI OUT 2, asegúrese de que [Salida Audio HDMI] en [Ajustes del sistema] está ajustado a [HDMI2] o [Auto] (página 28).

El HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*2} y DTS:X^{*3}) no se emite en bitstream.

- Ajuste [Audio secundario del BD] en [Ajustes de audio] a [No] (página 25).
- Compruebe que la barra de sonido/amplificador (receptor) de audio y vídeo es compatible con cada formato de HD Audio.

El audio interactivo no se emite.

- Ajuste [Audio secundario del BD] en [Ajustes de audio] a [Sí] (página 25).

El mensaje de Código 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 que indica que se trata de una copia no autorizada de un contenido creado profesionalmente (página 42).

^{*1} Para emitir el sonido, conecte su televisor y la barra de sonido/amplificador de audio y vídeo utilizando un cable digital óptico.

^{*2} Dolby Atmos es una marca comercial de Dolby Laboratories.

^{*3} DTS:X es una marca comercial registrada y/o una marca comercial de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países.

Disco

El disco no se reproduce.

- El disco está sucio o alabeado.
- El disco está 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 37).
- El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente o un disco que no está en formato Mastered de disco.
- El código de región de BD/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 el cable USB 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.

Streaming por Internet

La imagen/sonido es deficiente/ciertos programas muestran una 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 de al menos 2,5 Mbps para el vídeo de definición estándar, 10 Mbps para el vídeo de alta definición y de al menos 25 Mbps para el vídeo Ultra HD (dependiendo del proveedor de servicio).

El streaming por Internet a través de Wi-Fi es inestable cuando se conecta con un dispositivo Bluetooth utilizando LDAC.

- Ajuste [Calidad reprod. inalámbr.] en [Ajustes de Bluetooth] a [Conexión] (página 26).

Durante el streaming por Internet no hay menú de opciones.

- El menú de opciones no está disponible durante el streaming por Internet.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

- Compruebe la conexión a red (página 14) y los ajustes de red (página 29).

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.
- Mueva el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.
- Separe el reproductor de los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz, como un microondas, un dispositivo inalámbrico digital o Bluetooth, o apague esos dispositivos.

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

- Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior, e intente realizar la configuración inalámbrica otra vez. Si el enrutador inalámbrico deseado aún no se detecta, seleccione [Añada una dirección nueva] para realizar el [Registro manual].

Cuando se enciende el reproductor aparece el mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet.

Realizar la actualización bajo "Actualización de software."] en la pantalla.

- Consulte [Actualización de software] (página 23) para actualizar el reproductor a la versión de software más reciente.

Conexión Bluetooth

La conexión Bluetooth no se puede hacer/completar.

- Ajuste [Modo Bluetooth] a [Sí] (página 26).
- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth está encendido y la función Bluetooth está activada.
- Acerque más el dispositivo Bluetooth al reproductor.
- Conecte el reproductor y el dispositivo Bluetooth otra vez. Es posible que necesite cancelar la conexión con el reproductor utilizando su dispositivo Bluetooth en primer lugar.

- Antes de volver a intentar la conexión, borre la información de emparejamiento de la lista de dispositivos y del dispositivo conectado.
- La conexión puede resultar imposible si hay otros dispositivos Bluetooth alrededor del reproductor. En este caso, apague los otros dispositivos Bluetooth.
- Se ha borrado la información del registro de la conexión. Realice la operación de conexión otra vez.

No hay sonido, el sonido salta o fluctúa, o la conexión se pierde.

- El DVD AUDIO no se puede reproducir a través del dispositivo Bluetooth debido a DRM.
- Acerque más el dispositivo Bluetooth al reproductor.
- Asegúrese de que el reproductor no está recibiendo ninguna interferencia de la red WiFi, de otro dispositivo Bluetooth, de otro dispositivo inalámbrico de 2,4 GHz, o de un horno microondas.
- Compruebe que la conexión Bluetooth entre este reproductor y el dispositivo Bluetooth está hecha correctamente.
- Conecte el reproductor y el dispositivo Bluetooth otra vez.
- Mantenga el reproductor alejado de objetos o superficies metálicos.

Control por HDMI (BRAVIA Sync)

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

- Compruebe que el televisor está conectado a través de la toma HDMI OUT 1.
- Compruebe que [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] está ajustado a [Sí] (página 28).
- 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] a [No], después ajuste [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] a [Sí] (página 28).
- 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 para la función [Control por HDMI] del componente conectado es correcto.

- Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de una barra de sonido/ amplificador (receptor) de audio y vídeo,
 - si la barra de sonido/ 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 de CA, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada de la barra de sonido/ 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] a [No], después ajuste [Control por HDMI] en [Ajustes HDMI] a [Sí] (página 28). Consulte el manual de instrucciones suministrado con la barra de sonido/ 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 a [Sí] y [Válido] (página 28).

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 mensaje de Código 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 que indica que fue prevista para presentación utilizando equipo profesional solamente y que no está autorizada para ser reproducida por los consumidores (página 42).

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aun después de pulsar ▲ (abrir/cerrar).

- Mientras el reproductor está encendido, pulse ■ (detener), HOME, y después TOP MENU en el mando a distancia para desbloquear la bandeja e inhabilitar el bloqueo para niños (página 9).
- Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación de CA. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA mientras mantiene pulsado ▲ (abrir/cerrar) en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ▲ (abrir/cerrar) en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Retire el disco.
- La bandeja de discos no responderá durante el streaming por Internet (p.ej. Netflix) aunque pulse ▲ (abrir/cerrar).

El mensaje [La tecla [EJECT] no está disponible ahora.] aparece en la pantalla después de pulsar ▲ (abrir/cerrar).

- Póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano o el servicio técnico Sony local autorizado.

El reproductor no responde a ningún botón.

- Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 4).

Acerca de la actualización de software

- Si la condición de su red no es buena, visite <https://www.sony.eu/support> para descargar la versión de software más reciente y actualizar el software a través de una memoria USB. También puede obtener información sobre las funciones de la actualización en el sitio web.

Especificaciones

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

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 1*/2	Conector estándar HDMI de 19 pines * Solamente HDMI OUT 1 admite emisión de vídeo.
LAN (10/100)	Terminal 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Toma USB Tipo A (Para conectar una memoria USB, lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)* * No la utilice para fines de carga de energía.

Inalámbrico

Estándar de LAN inalámbrica	Protocolo IEEE802.11a/b/g/n
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz, 5 GHz
Gama de frecuencias / Potencia de emisión	<ul style="list-style-type: none">• 2 400 - 2 483,5 MHz / 19,9 dBm• 5 150 - 5 250 MHz / 22,9 dBm• 5 250 - 5 350 MHz / 22,9 dBm• 5 470 - 5 725 MHz / 22,9 dBm
Modulación	DSSS y OFDM
Versión de Bluetooth	Especificación Bluetooth v4.1

Bluetooth

Sistema de comunicación	Especificación Bluetooth v4.1
Emisión	Especificación de energía Bluetooth clase 1
Cobertura máxima de comunicación	Línea visual, aprox. 30 m
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Gama de frecuencias / Potencia de emisión	2 400 - 2 483,5 MHz / 9,0 dBm
Método de modulación	FHSS
Perfiles de Bluetooth compatibles	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Códecs admitidos	SBC, AAC, LDAC
Rango de transmisión (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20 Hz - 40 000 Hz (LDAC con muestreo a 96 kHz y transmisión a 990 kbps)• 20 Hz - 20 000 Hz (con muestreo a 44,1 kHz)

General

Requisitos de alimentación	Capacidad nominal: Entrada ca 220 V - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	15 W
Red en espera	Menos de 2 W (todos los puertos de red con cable/ inalámbricos ACTIVADOS)
Dimensiones (aprox.)	430 mm × 265 mm × 50 mm (anchura × profundidad × altura) incluidas partes salientes
Peso (aprox.)	3,8 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	25 % a 80 %
Versión del software	Este equipo de radio ha sido previsto para ser utilizado con las versiones homologadas de software que están indicadas en la Declaración UE de conformidad. Se ha verificado que el software cargado en este equipo de radio satisface los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE. Para conocer la versión del software, seleccione [Configurar] en la pantalla de inicio y consulte [Información del sistema] en [Ajustes del sistema].

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc ^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO ^{*4}
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 pueden grabar postscripts.

^{*3} Un disco CD o DVD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente o si el disco no está en formato Mastered de disco. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

^{*4} Algunos discos DVD AUDIO tienen un grupo oculto y necesitan la introducción de una contraseña. Consulte el disco para ver la contraseña.

Discos que no pueden reproducirse

- BD con cartucho
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- 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 de los discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con el estándar Compact Disc (CD), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este producto.

Nota sobre las operaciones de reproducción de los Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

Algunas operaciones de reproducción de los Ultra HD Blu-ray/BD/DVD pueden estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce Ultra HD Blu-ray/BD/DVD de acuerdo con el contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre Ultra HD Blu-ray/BD/DVD de doble capa y Ultra HD Blu-ray de triple capa

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

Código de región (BD/DVD VIDEO solamente)

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



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Vídeo

Códec	Contenedor	Extensión	Con audio
MPEG-1 Video *1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video *2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV*6	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*1*7	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Formato

AVCHD (Ver.2.0)*1*8*9*10

Música

Código	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Formato	Extensión
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*15}
WEBP	.webp ^{*6}

^{*1} Puede que el reproductor no reproduzca este formato de archivo en un servidor de red doméstica.

^{*2} El reproductor puede reproducir solamente vídeo de definición estándar en un servidor de red doméstica.

^{*3} El reproductor no reproduce archivos de formato DTS en un servidor de red doméstica.

^{*4} El reproductor puede reproducir solamente archivos de formato Dolby Digital en un servidor de red doméstica.

^{*5} El reproductor admite AVC hasta el nivel 5.2.

^{*6} El reproductor no reproduce este formato de archivo en un servidor de red doméstica.

^{*7} El reproductor puede admitir WMV9 hasta el perfil avanzado.

^{*8} El reproductor puede admitir una velocidad de fotogramas de hasta 60 fps.

^{*9} El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD que se graban en una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD no se reproducirá si no ha sido finalizado correctamente.

^{*10} El reproductor puede reproducir el formato AVCHD 3D.

^{*11} El reproductor puede reproducir archivos ".mka".

Este archivo no se puede reproducir en un servidor de red doméstica.

^{*12} El reproductor no reproduce archivos codificados como Lossless.

^{*13} El reproductor no reproduce archivos codificados DST.

^{*14} El reproductor no reproduce archivos PNG o GIF animados.

^{*15} Para los archivos MPO que no son 3D, se visualiza la imagen clave o la primera imagen.

^{*16} El reproductor no admite archivos BMP de 16 bits.



El reproductor admite formatos de vídeo HDR como HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), y Dolby Vision.



- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato del archivo, codificación del archivo, condición de la grabación, o condición del servidor de red doméstica.

- Los formatos que se pueden reproducir varían dependiendo del dispositivo conectado o el servicio de Internet.

Para ver detalles, consulte la información de formato para el dispositivo conectado o el contenido.

- 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 reproduce archivos codificados tales como DRM.
- 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 de red doméstica:
 - 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.
- 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.
- Es posible que el reproductor no reproduzca uniformemente archivos de vídeo y audio de velocidad de bits alta de DATA CD. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD o DATA BD.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Oracle y Java son marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus afiliados. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Para las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS acompañado por el símbolo, DTS- HD, y el logotipo de DTS-HD, son marcas comerciales registradas y/o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.
- Los términos HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Cable HDMI de alta velocidad de primera calidad, y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Las marcas de palabra Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ y el logotipo Blu-ray 3D™ son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Los logotipos "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "DVD AUDIO", "Super Audio CD" y "CD" 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 comercial 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 y/o en otros países.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria de Microsoft autorizada. 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 de acceso 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.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Reservados todos los derechos. Y expresión correcta: Este software está siendo proveído de modo <<como es>>.

Vewd y sus suministradores excluyen todas las garantías referentes al software, expresas o implícitas, estatutarias o de otra manera, incluyendo sin limitación las garantías de funcionalidad, adecuación para un fin concreto o no contravención.

- 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.
- La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Sony Group Corporation y sus filiales poseen licencia para utilizar cualquiera de dichas marcas.
- LDAC™ y el logotipo LDAC™ son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "DSEE HX" es una marca comercial de Sony Corporation.
- Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

- Cubierto por una o más de las reivindicaciones de las patentes de HEVC enumeradas en patentlist.accessadvance.com.



- 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 ®.



Protección contra copias

Tenga presente los sistemas avanzados de protección del contenido utilizados en los soportes Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ y DVD. Estos sistemas, conocidos como AAC (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden contener algunas restricciones de reproducción, de salida analógica, y de otras características similares. La operación de este producto y las restricciones establecidas 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 videos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecte un uso prohibido de una copia no autorizada, se visualizará un mensaje y la reproducción o la copia se interrumpirá.

Puede 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, CA, 92138, USA.

Información sobre la licencia de software

Para el Contrato de licencia de usuario final (CLUF), consulte el documento CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL suministrado con este reproductor.

EL USO DE ESTE PRODUCTO INDICA LA ACEPTACIÓN DE ESTE CONTRATO.

Para más detalles sobre otras licencias de software, seleccione  [Configurar] en la pantalla de inicio y consulte [Información sobre la Licencia del Software] en [Ajustes del sistema].

Este producto contiene software que está sujeto a la GNU General Public License ("GPL") o la GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Estas licencias establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar y redistribuir el código fuente del software de conformidad con las condiciones de la GPL o la LGPL.

El código fuente del software utilizado en este producto está sujeto a la GPL y la LGPL, y está disponible en el web. Para descargar, visite el sitio web siguiente:

<https://oss.sony.net/Products/Linux>

Tenga en cuenta que Sony no puede responder a las consultas relacionadas con el contenido de este código fuente.

Política de privacidad

Para la Política de privacidad, consulte [política de privacidad] en el menú de opciones de cada icono de servicio de red.

Los servicios de red, el contenido y el software de este producto pueden estar sujetos a términos y condiciones individuales y ser cambiados, interrumpidos o suspendidos en cualquier momento y pueden requerir tarifas, registro e información de tarjeta de crédito.

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte [Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 27). La ortografía de los idiomas cumple con el estándar ISO 639: 1988 (E/F).

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

Código Idioma			
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	Samoaan
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 27).

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
2586	Vietnam		

Spis treści

- 3 OSTRZEŻENIE
- 4 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
- 7 Przewodnik po częściach i elementach sterujących

Wprowadzenie

- 11 1: Sprawdzenie dostarczonych akcesoriów
- 11 2: Podłączanie do telewizora lub listwy głośnikowej / amplitunera AV
- 14 3: Połączenie sieciowe
- 15 4: Łatwa konfiguracja
- 16 Ekran główny

Odtwarzanie

- 17 Odtwarzanie płyty
- 17 Korzystanie z Blu-ray 3D
- 17 Korzystanie z 4K Ultra HD Blu-ray
- 18 Odtwarzanie z urządzenia USB
- 18 Odtwarzanie plików w sieci domowej
- 19 Słuchanie dźwięku przez urządzenie BLUETOOTH®
- 20 Dostępne opcje

Ustawienia i regulacje

- 22 Używanie ekranów ustawień

Informacje dodatkowe

- 29 Rozwiązywanie problemów
- 34 Dane techniczne
- 36 Płyty, które można odtwarzać
- 37 Pliki, które można odtwarzać

Połączenie z Internetem i adres IP

Kiedy ten produkt jest połączony z Internetem w celu aktualizacji oprogramowania lub korzystania z usług innych firm, są używane dane techniczne, takie jak adres IP [lub szczegóły urządzenia]. Podczas aktualizacji oprogramowania dane te mogą być przesyłane do naszych serwerów aktualizacji, aby udostępnić aktualizację oprogramowania pasującą do posiadanego urządzenia. Jeżeli użytkownik nie wyraża zgody na używanie takich danych technicznych, nie należy konfigurować funkcji bezprzewodowego połączenia z Internetem ani nie podłączać przewodu do połączenia z Internetem.

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 zasilania można wymieniać jedynie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

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

UWAGA

Ryzyko wybuchu w razie wymiany baterii na niewłaściwy typ.

Używanie instrumentów optycznych z tym produktem zwiększa zagrożenie uszkodzenia wzroku. Wiązka laserowa używana w tym produkcie jest szkodliwa dla oczu, dlatego nie można podejmować prób rozmontowania obudowy.

Naprawy produktu powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIK OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIK OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNEES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
WARNING	CLASS 3R SYNLIK OCH USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYVÄTÖNÄTÄ LASERSTRÄLÄYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN KÄYTTÄMÄSÄ.
DIKKAT	AQILANGONA 3R SINIH GÖRÖLEBLER VE GÖRÖLMEZ LASER RADYASYONU YAKAR. DİREKT GÖZ TEMASINDAN KAÇIN.
警告	打開時有3R類可見和不可見激光輻射。避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有3R類可視及不可視雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Etykieta ta jest umieszczona na osłonie lasera wewnątrz obudowy.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1類雷射產品

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

KLASA 1 KONSUMENCKIEGO PRODUKTU LASEROWEGO
EN 50689:2021



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

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub opakowaniu oznacza, że produkt i bateria nie mogą być traktowane 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 tymi produktami i 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 oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny będą właściwie zagospodarowane, 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 lub ta bateria.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation. Importer w UE: Sony Europe B.V. Zapytania do importera w UE i zapytania dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego przedstawiciela producenta, Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

PL

Informacje dla klientów w Europie



Sony Corporation niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://compliance.sony.eu>

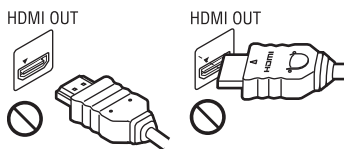
Dla tego urządzenia radiowego obowiązują następujące ograniczenia dotyczące zastosowania lub wymagania dotyczące autoryzacji użytkownika w następujących krajach — BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:

Pasmo 5 150–5 350 MHz jest zarezerwowane wyłącznie dla zastosowań wewnętrznych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- 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 z miejsca zimnego bezpośrednio do ciepłego lub po ustawieniu go w bardzo wilgotnym pomieszczeniu może dojść do kondensacji wilgoci na soczewkach wewnątrz odtwarzacza. W takiej sytuacji odtwarzacz może nie działać prawidłowo. Należy wtedy wyjąć płytę i pozostawić odtwarzacz włączony przez około pół godziny, aż do odparowania wilgoci.
 - Nie instalować odtwarzacza w położeniu nachylonym. Odtwarzacz jest przeznaczony do użytkowania wyłącznie w położeniu poziomym.
 - Nie ustawiać przedmiotów metalowych 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 stawiać na odtwarzaczu ciężkich lub niestabilnych przedmiotów.
 - W szufladzie odtwarzacza nie umieszczać przedmiotów innych niż płyty. Takie postępowanie może spowodować uszkodzenie odtwarzacza lub przedmiotu.
 - Przed przeniesieniem odtwarzacza należy wyjąć z niego płyty. W przeciwnym przypadku może dojść do uszkodzenia płyt.
 - Przed przeniesieniem odtwarzacza należy odłączyć od niego przewód zasilania oraz wszystkie inne przewody.
 - 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 zasilania, należy chwycić za wtyczkę, a nie za przewód.
- Urządzenie jest zasilane napięciem przemiennym 220 V – 240 V, 50/60 Hz. Należy sprawdzić, czy napięcie robocze urządzenia jest takie, jak napięcie w lokalnej sieci elektrycznej.
 - Urządzenie należy instalować w taki sposób, aby w razie konieczności było możliwe natychmiastowe wyjęcie wtyku przewód zasilania z gniazda ściennego.
 - To urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono, że spełnia ograniczenia określone w rozporządzeniach dotyczących EMC przy korzystaniu z przewodu połączeniowego o długości nieprzekraczającej 3 metrów.
 - Ustawić odtwarzacz w miejscu zapewniającym należyłą wentylację, zapobiegającą gromadzeniu się ciepła w urządzeniu.
 - Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami itp.
 - Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. To urządzenie nie jest przeznaczone do używania na miękkim podłożu (takim jak pościel, koc itp.).
 - Do urządzenia nie należy zbliżać źródeł otwartego ognia (np. płonących świec).

- W celu ochrony przewodu zasilania przed uszkodzeniem należy przestrzegać poniższych zasad. Nie używać przewodu zasilania, który jest uszkodzony, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
 - Nie dopuścić do ściśnięcia przewodu zasilania między odtwarzaczem a ścianą, półką itp.
 - Na przewodzie zasilania nie można stawiać ciężkich przedmiotów ani nie można pociągać za przewód.
- Nie 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 słuchu użytkownika i głośników urządzenia.
- Obudowę, panel i elementy sterujące należy czyścić miękką ściereczką. Nie używać ścierek do szorowania, proszku czyszczącego ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.
- Nie używać płyt czyszczących lub środków do czyszczenia płyt albo soczewek (w tym środków w płynie lub sprayu). Mogą one spowodować awarię sprzętu.
- W przypadku naprawy odtwarzacza wymieniane części mogą być przejęte w celu ponownego wykorzystania lub recyklingu.
- Należy przestrzegać poniższych zaleceń, gdyż nieprawidłowe obchodzenie się z gniazdem HDMI OUT i wtykiem może prowadzić do ich uszkodzenia.
 - Ostrożnie dopasować wtyk złącza 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 złącza HDMI należy trzymać prosto. Nie skręcać ani nie wypychać na siłę wtyku złącza HDMI do gniazda HDMI OUT.

Informacje o oglądaniu obrazów wideo 3D

Podczas oglądania obrazów wideo 3D niektóre osoby mogą odczuwać dyskomfort (np. zmęczenie oczu, zmęczenie ogólne lub mdłości). Firma Sony zaleca wszystkim użytkownikom regularne przerwy podczas oglądania obrazów wideo 3D. Długość i częstotliwość potrzebnych przerw zależy od osoby. Każdy musi sam zdecydować, co jest dla niego najlepsze. W razie poczucia dyskomfortu należy przerwać oglądanie obrazów wideo 3D do czasu, aż dyskomfort minie. W razie potrzeby należy skorzystać z porady lekarza. Należy także przejrzeć (i) instrukcję obsługi i/lub ostrzeżenia dotyczące innych urządzeń używanych z tym urządzeniem, płyt Blu-ray Disc na nim odtwarzanych oraz (ii) najnowsze informacje dostępne na naszej stronie internetowej (<https://www.sony.eu/support>). Wzrost młodych dzieci (zwłaszcza poniżej szóstego roku życia) cały czas rozwija się. Przed oglądaniem obrazów wideo 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 obrazu OSD na ekranie telewizora przez dłuższy czas grozi trwałym uszkodzeniem ekranu telewizora. Szczególnie podatne na uszkodzenia tego rodzaju są telewizory plazmowe i projekторы.

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

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.

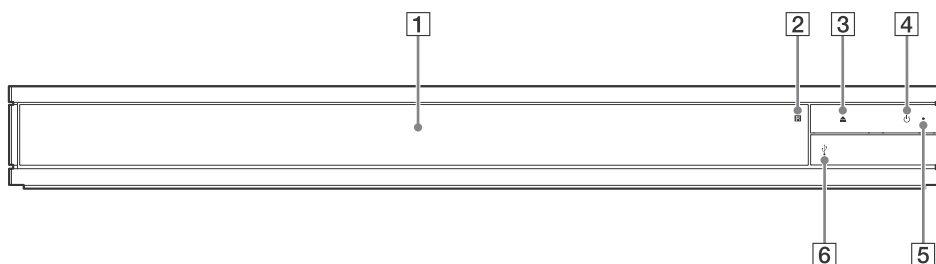
Uwagi dotyczące płyt

- Aby nie zabrudzić płyty, należy trzymać ją za krawędź. Nie 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, ponieważ wewnątrz samochodu może dojść do znacznego wzrostu temperatury.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy przechowywać w przeznaczonym do tego celu opakowaniu.
- Płytę czyścić ściereczką do czyszczenia płyt. Płyty należy wycierać od środka w kierunku krawędzi zewnętrznej.
- Nie używać rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna, rozcieńczalnik, komercyjnie dostępne środki do czyszczenia płyt/okularów, ani rozpylanego środka antystatycznego przeznaczonego do płyt winylowych.
- Jeśli została nadrukowana etykieta płyty, trzeba ją wysuszyć przed odtwarzaniem.
- Nie używać płyt wymienionych poniżej.
 - Płyta o niestandardowym kształcie (np. karty, serca).
 - Płyta z etykietą lub naklejką.
 - Płyty z taśmą celofanową lub klejem z etykiet.
- Nie polerować strony płyty przeznaczonej do odtwarzania w celu usunięcia rys z jej powierzchni.



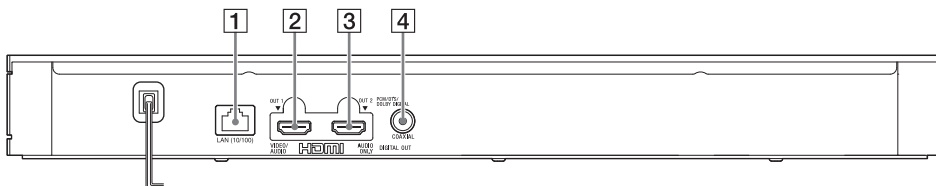
Przewodnik po częściach i elementach sterujących

Panel przedni



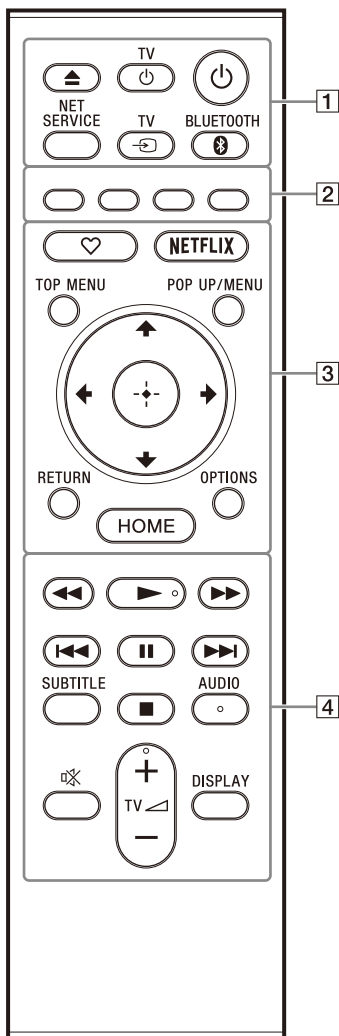
- 1 Taca przednia**
- 2 Czujnik pilota**
- 3 ▲ (otwórz/zamknij)**
- 4 ⏻ (wł. / tryb gotowości)**
Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości.
- 5 Wskaźnik zasilania**
Zaświeca się, kiedy odtwarzacz jest włączony.
- 6 Osłona gniazda USB**
Otwórz osłonę, aby podłączyć urządzenie USB do tego gniazda. Patrz strona 18.

Panel tylny



- 1 Złącze LAN (10/100)**
- 2 Gniazdo HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)**
Wysyła cyfrowy sygnał wideo i audio.
- 3 Gniazdo HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)**
Wysyła jedynie cyfrowy sygnał audio. Usuń przytwierdzoną naklejkę, aby korzystać z gniazda.
- 4 Gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)**

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



Przyciski ►, TV ◀ + i AUDIO mają wyczuwalne punkty. Punkty te służą jako punkty odniesienia podczas korzystania z odtwarzacza.

1 ▲ (otwórz/zamknij)

Służy do otwierania lub zamykania szuflady.

TV ⏻ (TV wł. / tryb gotowości)

Włączanie TV lub przechodzenie w tryb gotowości.

⏻ (wł. / tryb gotowości)

Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości.

NET SERVICE

Powrót do poprzedniego portalu usługi online.

TV ↺ (wybór wejścia TV)

Przełączanie między TV a innymi źródłami sygnału.

📶 BLUETOOTH (strona 19)

- Jeśli odtwarzacz nie jest sparowany z żadnym urządzeniem Bluetooth, zostanie wyświetlona lista znalezionych urządzeń.
- Połącz z ostatnio podłączonym urządzeniem, jeśli odtwarzacz ma sparowane urządzenie Bluetooth. W przypadku niepowodzenia połączenia zostanie wyświetlone okno z listą znalezionych urządzeń.
- Odłącz podłączone urządzenie Bluetooth.

2 Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski)

Klawisze skrótów funkcji interaktywnych.

3 ♥ (ulubione) (strona 16)

Dostęp do aplikacji zarejestrowanych jako ulubione.

NETFLIX

Dostęp do usługi online Netflix. Więcej informacji o usłudze online Netflix można uzyskać na stronie internetowej w dziale Często zadawane pytania (FAQ): <https://www.sony.eu/support>

TOP MENU

Otwieranie lub zamykanie menu głównego płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD.

POP UP/MENU

Otwieranie lub zamykanie menu płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD.

OPTIONS (strona 20)

Wyświetlanie dostępnych opcji na ekranie.

RETURN

Powrót do poprzedniego ekranu.



Przesuwanie podświetlenia w celu wyboru jednej z wyświetlanych pozycji.



- jako klawisze skrótów umożliwiają uruchomienie okna wyszukiwania ścieżki i wprowadzenie numeru ścieżki podczas odtwarzania muzyki z płyty CD.
- jako klawisze skrótów umożliwiają obrót zdjęcia w prawo / w lewo o 90 stopni.
- to klawisz skrótów funkcji wyszukiwania podczas odtwarzania wideo w trybie sieci domowej.
- jako klawisze skrótów umożliwiają zmianę obrazu nieruchomego, jeżeli taka zmiana jest możliwa.



(ENTER)

Zatwierdzenie wybranego elementu.

HOME

Przejdź do ekranu głównego odtwarzacza.

4 (przewijanie do tyłu / do przodu)

- Naciśnięcie tych przycisków podczas odtwarzania spowoduje przewijanie płyty do tyłu / do przodu. Szybkość przeszukiwania zmienia się po każdym naciśnięciu przycisku.
- Odtwarzanie w zwolnionym tempie, jeżeli przycisk został naciśnięty i przytrzymany przez ponad jedną sekundę w trybie wstrzymania.
- Krótkie naciśnięcia w trybie wstrzymania powodują odtwarzanie kolejnych klatek.

(odtworzenie)

Rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

(poprzedni/następny)

Służy do przejścia do poprzedniego/ następnego rozdziału, utworu lub pliku.

(pauza)

Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

SUBTITLE (strona 26)

Służy do wyboru języka napisów, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano napisy w wielu językach.

■ (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.

AUDIO (strona 26)

Służy do wyboru wersji językowej, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano wiele wersji językowych. Wybór utworu na płycie CD.

(wyciszenie)

Tymczasowo wyłącza dźwięk w telewizorze.

TV (głośność) +/-

Regulacja głośności TV.

DISPLAY


Wyświetlanie na ekranie informacji o odtwarzaniu.


Blokowanie szuflady (zabezpieczenie przed dziećmi)

Jest możliwe zablokowanie szuflady, aby uniknąć przypadkowego otwarcia.

Gdy odtwarzacz jest włączony, naciśnij przycisk **■** (zatrzymanie), HOME, a następnie przycisk TOP MENU na pilocie, aby zablokować lub odblokować szufladę.

Numery kodów telewizorów, którymi można sterować

Naciśnij i przytrzymaj na pilocie przycisk TV , a następnie naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy kod producenta telewizora. Jeśli podano więcej niż jeden przycisk pilota, spróbuj wprowadzać kody pojedynczo, aż jeden z nich zadziała z posiadanym telewizorem.

Przykład: jeśli posiadany telewizor jest marki Hitachi, naciśnij i przytrzymaj przycisk TV , a następnie naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy kolorowy przycisk (zielony).

Producent	Przycisk pilota
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV  /  BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Kolorowy przycisk (czerwony) / NETFLIX
Hitachi	Kolorowy przycisk (zielony)
Sharp	Kolorowy przycisk (żółty)
Toshiba	Kolorowy przycisk (niebieski)
Loewe	 (ulubione)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



Pilot do tego odtwarzacza może nie działać z posiadanym telewizorem zależnie od modelu lub roku modelowego tego telewizora. W takiej sytuacji należy korzystać z pilota dostarczonego z telewizorem.

1: Sprawdzenie dostarczonych akcesoriów

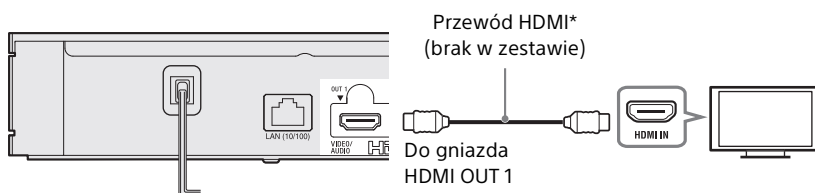
- Pilot zdalnego sterowania (pilot) (1)
- Baterie R03 (rozmiar AAA) (2)

2: Podłączanie do telewizora lub listwy głośnikowej / amplitunera AV

Nie podłączać przewodu zasilania do czasu zakończenia wszystkich pozostałych połączeń.

Do korzystania z odtwarzacza można użyć różnych metod połączeń. Wybierz metodę połączenia dostosowaną do funkcji i gniazd w listwie głośnikowej / amplitunerze AV.

Podłączanie do TV



* Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed lub kabel HDMI High Speed, obsługujący przepustowość 18 Gb/s.

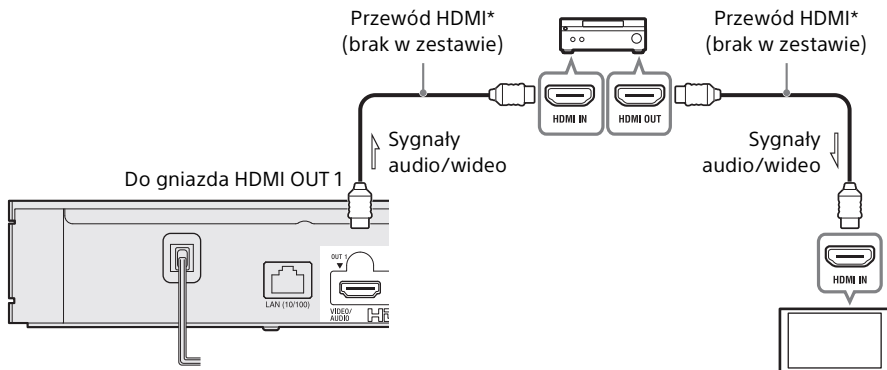


- Aby cieszyć się obrazami w formatach HDMI o wysokiej jakości (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision itp.), należy podłączyć do odtwarzacza telewizor obsługujący taki format wideo.
- Aby wyświetlać obrazy w formatach HDMI o wysokiej jakości, należy podłączyć odtwarzacz do telewizora za pomocą przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
- W przypadku korzystania z telewizora BRAVIA, należy dostosować ustawienie „Format sygnału HDMI” w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- Aby korzystać z Dolby Vision, należy wybrać opcję [Wyjście Dolby Vision] w ustawieniu [Nastawienia wideo] odtwarzacza (strona 22).
- Jeżeli listwa głośnikowa / amplituner AV są podłączone bezpośrednio do telewizora, zapoznać się z metodami podłączenia na stronie 12.
- W razie napotkania problemów lub konieczności uzyskania informacji dodatkowych należy zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

Podłączenie do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV

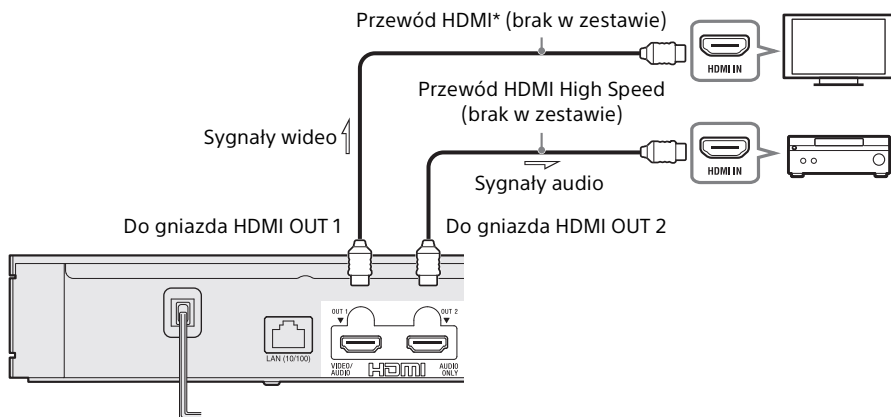
Wybierz metodę połączenia dostosowaną do funkcji i gniazd w listwie głośnikowej / amplitunerze AV. Poniżej przedstawiono przykłady podstawowych połączeń. Informacje szczegółowe na temat listwy głośnikowej / amplitunera AV można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z listwą głośnikową / amplitunerem AV.

A Listwa głośnikowa / amplituner AV zgodne z 4K i z gniazdem HDMI IN



- Jeżeli wybrano ten sposób połączenia, należy w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrać opcję [HDMI1] lub [Auto] (strona 27).
- Aby korzystać z sygnału Bitstream (Dolby/DTS), ustaw wartość [Drugi strumień audio BD] w opcji [Nastawienia audio] (strona 24).
- Aby cieszyć się wyświetlanymi obrazami w formatach HDMI o wysokiej rozdzielczości (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision itp.), wszystkie podłączone urządzenia muszą obsługiwać taki format wideo.

ⓐ Listwa głośnikowa / amplituner AV niezgodne z 4K i z gniazdem HDMI IN

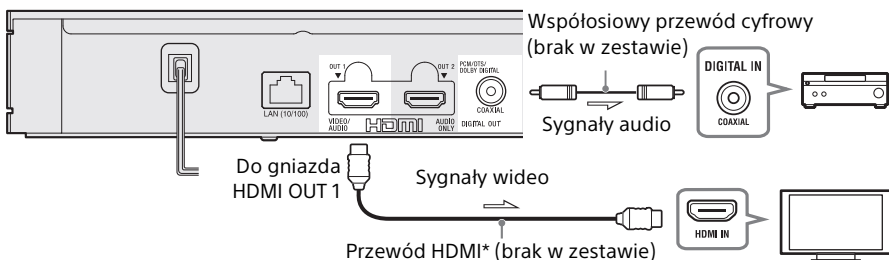


→ Jeżeli wybrano ten sposób połączenia, należy w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrać opcję [HDMI2] lub [Auto] (strona 27).



W przypadku połączenia telewizora i listy głośnikowej / amplitunera AV za pomocą przewodu HDMI (brak w zestawie), dźwięk może nie być odtwarzany lub może być niemożliwe przełączenie wejścia na odtwarzacz. Zapoznaj się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

ⓑ Listwa głośnikowa / amplituner AV niezgodne z 4K i bez gniazda HDMI IN



→ Jeżeli wybrano ten sposób połączenia, należy w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrać opcję [HDMI1] lub [Auto] (strona 27).

* Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed lub kabel HDMI High Speed, obsługujący przepustowość 18 Gb/s.



- Aby wyświetlać obrazy w formatach HDMI o wysokiej rozdzielczości, należy podłączyć odtwarzacz do telewizora za pomocą przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
- Aby korzystać z Dolby Vision, należy wybrać opcję [Wyjście Dolby Vision] w ustawieniu [Nastawienia wideo] odtwarzacza (strona 22).
- W razie napotkania problemów lub konieczności uzyskania informacji dodatkowych, należy zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

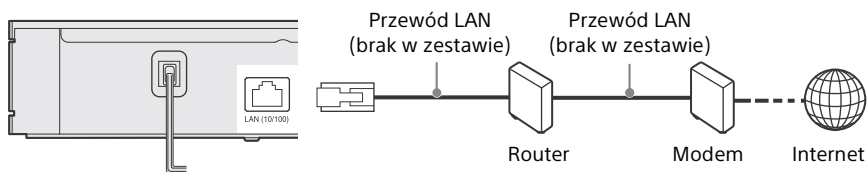
3: Połączenie sieciowe

Jeśli odtwarzacz nie będzie połączony z siecią, należy przejść do punktu „4: Łatwa konfiguracja” (strona 15).



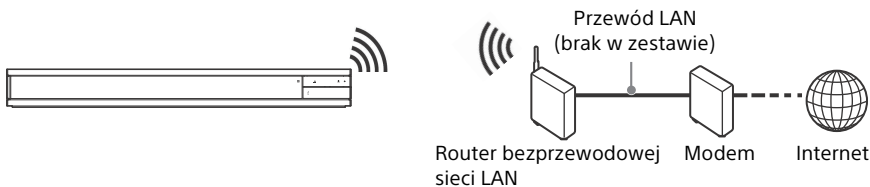
- Informacje szczegółowe na temat konfigurowania połączenia z siecią znajdują się w rozdziale [Nastawienia sieciowe] (strona 28).
- Gdy odtwarzacz jest podłączony do Internetu i jest dostępna aktualizacja oprogramowania, informacja o aktualizacji zostanie automatycznie wyświetlona na ekranie.

Konfiguracja przewodowa



Zaleca się stosowanie przewodu ekranowanego niekrosowanego (przewód LAN).

Konfiguracja bezprzewodowa



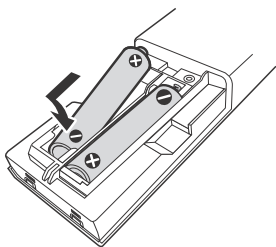
Między odtwarzaczem a routerem bezprzewodowej sieci LAN nie trzeba stosować połączenia przewodowego.

4: Łatwa konfiguracja

Pierwsze włączenie


Poczekaj chwilę, aż odtwarzacz włączy się i uruchomi [Łatwa konfiguracja].

- 1 Włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA), dopasowując ich bieguny + i - do oznaczeń wewnątrz komory baterii pilota.








- 2 Podłącz odtwarzacz do zasilania.

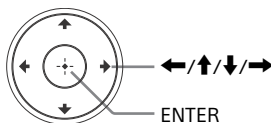


- 3 Naciśnij przycisk , aby włączyć odtwarzacz. Zaświeci się wskaźnik zasilania.



- 4 Włącz telewizor i naciśnij przycisk TV  na pilocie, aby ustawić przełącznik wyboru wejść. Spowoduje to wyświetlenie sygnału z odtwarzacza na ekranie telewizora.

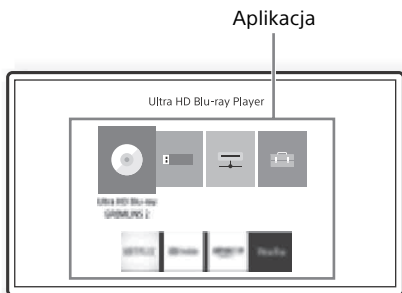
- 5 Wykonaj procedurę [Łatwa konfiguracja]. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wprowadzić podstawowe ustawienia za pomocą przycisków ///, a następnie naciśnij przycisk ENTER na pilocie.



- Po zakończeniu procesu [Łatwa konfiguracja] wybierz opcję [Łatwe ustawienia sieciowe], aby korzystać z funkcji sieciowych odtwarzacza.
- Aby włączyć połączenie bezprzewodowe, w ustawieniu [Nastawienia dla Internetu] w menu [Nastawienia sieciowe] wybierz opcję [Konfiguracja bezprzewodowa].
- Aby wyłączyć połączenie bezprzewodowe, w ustawieniu [Nastawienia dla Internetu] w menu [Nastawienia sieciowe] wybierz opcję [Konfiguracja przewodowa].
- W razie braku sygnału wyjściowego lub jeżeli ekran jest czarny, należy zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

Ekran główny

Ekran główny jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku HOME. Wybierz aplikację przyciskami ←/↑/↓/→, a następnie naciśnij przycisk ENTER.



Na ekranie głównym są wyświetlane poniższe aplikacje. Ikony aplikacji usługi sieciowej są wyświetlane w dolnej części ekranu po ustanowieniu połączenia internetowego.

● (Płyta):

Odtwarzanie płyty.

■ [Urządzenie USB]:

Odtwarzanie treści z urządzenia USB (strona 18).

🖨 [Serwer mediów]:

Odtwarzanie pliku z serwera sieci domowej przez to urządzenie (strona 18).

👜 [Konfiguracja]:

Regulacja ustawień odtwarzacza (strona 22).



Do przycisku ♥ (ulubione) pilota można przypisać płytę, urządzenie USB, serwer mediów lub usługi sieciowe.

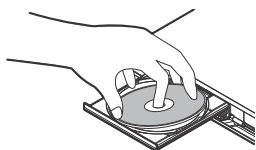
Wybierając ikonę aplikacji można wybrać polecenie [Rejestr. ulub.] w opcjach menu, aby dokonać przypisania.

Jeżeli jako ulubione zostanie przypisana inna pozycja, poprzednia zostanie zastąpiona nową.

Odtwarzanie płyty

Można odtwarzać płyty Ultra HD Blu-ray, BD, DVD i CD. Informacje na temat „Płyty, które można odtwarzać” znajdują się na stronie 36.

- 1 Naciśnij przycisk **▲** (otwórz/zamknij), a następnie umieść płytę w szufladzie. Płytę należy położyć stroną z tekstem lub obrazem skierowaną do góry. W przypadku płyt dwustronnych połóż płytę skierowaną w dół tą stroną, która będzie odtwarzana.



- 2 Naciśnij przycisk **▲** (otwórz/zamknij), aby zamknąć szufladę. Rozpocznie się odtwarzanie. Jeżeli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] w menu **●** (Płyta), a następnie naciśnij przycisk ENTER lub **▶** (odtwarzanie).



● (Płyta z mieszaną zawartością) zawiera dane. Naciśnij przycisk OPTIONS na pilocie i wybierz [Zawartość danych], aby wyświetlić dostępną zawartość.

Korzystanie z Blu-ray 3D

- 1 Przygotowanie do odtwarzania płyty Blu-ray 3D.
 - Podłącz odtwarzacz do urządzeń obsługujących funkcję 3D, używając kabla HDMI High Speed.
 - Ustaw parametry [Nast. wyjścia 3D] i [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D] w opcji [Nastawienia wideo] (strona 23).

- 2 Włóż płytę Blu-ray 3D. Metoda obsługi zależy od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.



Zapoznaj się również z instrukcją obsługi dołączonej do telewizora i do podłączonego urządzenia.



Odtwarzanie 3D nie jest dostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] w menu [Nastawienia wideo] wybrano opcję [Włącz].

Korzystanie z 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Przygotowanie do odtwarzania 4K Ultra HD Blu-ray.
 - Podłącz odtwarzacz do telewizora, który obsługuje format 4K 60p, używając przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
 - W przypadku korzystania z telewizora BRAVIA, należy dostosować ustawienie „Format sygnału HDMI” w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- 2 Włóż płytę 4K Ultra HD Blu-ray. Metoda obsługi zależy od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.

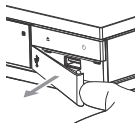


Podczas odtwarzania płyty 4K Ultra HD Blu-ray bez klucza płyty może być wymagane połączenie sieciowe zależnie od środowiska sieciowego i oficjalnego serwera kluczy (Studio).

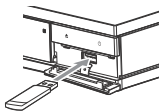
Odtwarzanie z urządzenia USB

Informacje na temat „Pliki, które można odtwarzać” znajdują się na stronie 37.

- 1 Otwórz osłonę gniazda USB.



- 2 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB odtwarzacza.



- 3 Na ekranie głównym wybierz opcję [Urządzenie USB] przyciskami ←/→, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] przyciskami ↑/↓ i naciśnij ENTER.



Aby uniknąć uszkodzenia danych lub urządzenia USB, należy wyłączać odtwarzacz przy podłączaniu lub odłączaniu urządzenia USB.

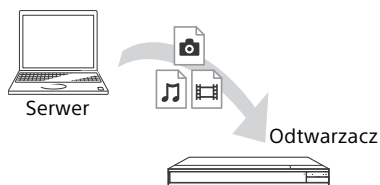
Odtwarzanie plików w sieci domowej

Produkt zgodny z siecią domową może odtwarzać za pośrednictwem sieci pliki wideo/muzyki/zdjęć przechowywane na innym produkcie zgodnym z siecią domową.

Przygotowanie do użycia sieci domowej.

- 1 Podłącz odtwarzacz do sieci (strona 14).
- 2 Przygotuj inne konieczne produkty zgodne z siecią domową. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z produktem.

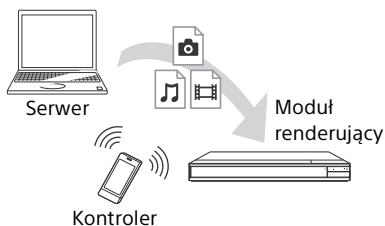
Aby odtworzyć plik z serwera sieci domowej za pomocą odtwarzacza (odtwarzacza sieci domowej)



Wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] na ekranie głównym serwera [Serwer mediów], a następnie wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

Aby odtworzyć plik z serwera sieci domowej za pomocą innego produktu (modu renderującego)

W przypadku odtwarzania plików z serwera sieci domowej za pomocą tego odtwarzacza, można sterować odtwarzaniem za pomocą produktu zgodnego z kontrolerem sieci domowej (telefonu itp.).



Sterowanie odtwarzaczem za pomocą kontrolera sieci domowej. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z kontrolerem sieci domowej.

Słuchanie dźwięku przez urządzenie BLUETOOTH®

Dzięki połączeniu Bluetooth możesz bezprzewodowo przesyłać muzykę z odtwarzacza do urządzenia Bluetooth i słuchać muzyki z tego urządzenia. Podczas podłączania urządzenia do odtwarzacza po raz pierwszy za pośrednictwem połączenia Bluetooth wymagane jest sparowanie* (rejestracja urządzeń).

Należy wcześniej sparować urządzenie Bluetooth z odtwarzaczem. Kiedy urządzenia Bluetooth są sparowane, ponowne parowanie ich nie będzie potrzebne. Z odtwarzaczem można sparować maksymalnie dziewięć urządzeń Bluetooth. W przypadku sparowania dziesiątego urządzenia zostanie usunięte urządzenie sparowane lub podłączone najdawniej.

* Parowanie polega na wzajemnej rejestracji urządzeń Bluetooth przed ich połączeniem.



Ta funkcja jest obsługiwana tylko w przypadku głośników lub słuchawek Bluetooth. Nie można przysyłać muzyki itp. ze smartfona lub komputera i słuchać jej w odtwarzaczu.

Przykład:



Podłączanie do urządzenia Bluetooth

Przed sparowaniem urządzenia Bluetooth z tym odtwarzaczem należy w ustawieniu [Tryb Bluetooth] w menu [Nastawienia Bluetooth] wybrać opcję [Włącz] (strona 25).

- 1 Umieść urządzenie Bluetooth w odległości nie większej niż 1 metr od odtwarzacza.

- 2 Włącz urządzenie Bluetooth oraz funkcję Bluetooth tego urządzenia.
 - Jeżeli urządzenie jest łączone z odtwarzaczem po raz pierwszy, należy ustawić w tym urządzeniu tryb parowania.
 - Informacje szczegółowe na temat ustawień parowania znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth. Kiedy urządzenia Bluetooth są sparowane, ponowne parowanie ich nie będzie potrzebne.
- 3 Na ekranie głównym wybierz opcję [Konfiguracja] przyciskami , a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Wybierz [Nastawienia Bluetooth] - [Lista urządzeń] za pomocą i ENTER. Zostaną wyświetlone urządzenia, które można podłączyć przez Bluetooth.
- 5 Przyciskami wybierz urządzenie, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Gdy zostanie nawiązane połączenie Bluetooth, nazwa urządzenia pojawi się na ekranie telewizora.



- Podczas wyświetlania ekranu odtwarzania można też wyświetlić listę urządzeń, naciskając przycisk OPTIONS na pilocie i wybierając [Urz. Bluetooth] (strona 20).
- Można szybko ponownie nawiązać połączenie z ostatnio podłączonym urządzeniem Bluetooth, używając przycisku BLUETOOTH na pilocie.

Słuchanie dźwięku przez urządzenie Bluetooth

Po wykonaniu procedury „Podłączanie do urządzenia Bluetooth” (strona 19):


- 1 Rozpocznij odtwarzanie.
- 2 Najpierw wyreguluj głośność urządzenia Bluetooth. Jeśli poziom głośności jest nadal za niski lub za wysoki, naciśnij przycisk OPTIONS na pilocie, kiedy jest wyświetlany ekran odtwarzania, wybierz ustawienie [Gł. Bluetooth] i naciśnij , aby wyregulować głośność.



- Odtwarzacz nie może wysłać dźwięku do urządzeń Bluetooth, które nie obsługują systemu ochrony treści SCMS-T.
- Niektórych treści nie można wysłać do urządzeń Bluetooth z powodu ochrony praw autorskich.
- Niektóre urządzenia Bluetooth nie obsługują regulacji głośności.
- Nie ustawiaj dużej głośności od początku odtwarzania lub przez długi czas. Może dojść do uszkodzenia słuchu lub awarii odtwarzacza.
- W zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth i okoliczności mogą występować zakłócenia lub przeskakiwanie dźwięku.

Odłączanie urządzenia Bluetooth

Wykonaj dowolną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk  BLUETOOTH na pilocie (strona 8).
- Wyłącz funkcję Bluetooth w urządzeniu Bluetooth.
- Wyłącz odtwarzacz lub urządzenie Bluetooth.



Przed wyłączeniem urządzenia Bluetooth zmniejsz poziom głośności telewizora, aby uniknąć gwałtownego wzrostu głośności.

Śłuchanie dźwięku przez urządzenie Bluetooth i wyjście HDMI

Dźwięk z tego odtwarzacza można jednocześnie odtwarzać za pomocą urządzenia Bluetooth i przez wyjście HDMI.

Aby ustawić tę funkcję, wykonaj dowolną z następujących czynności:

- W ustawieniu [Wyjście Bluetooth] w menu [Nastawienia Bluetooth] wybierz opcję [Bluetooth + HDMI].
- Naciśnij przycisk **OPTIONS** na pilocie podczas odtwarzania i wybierz [Wyjście Bluetooth], a następnie [Bluetooth + HDMI].



- Ta sama treść audio jest przesyłana przez urządzenie Bluetooth i wyjście HDMI.
- Ta funkcja nie może utworzyć systemu Surround.
- Można zmienić format audio HDMI.
- Może wystąpić brak synchronizacji dźwięku między wyjściem HDMI i Bluetooth.
- Jeśli głośnik Bluetooth znajduje się w dużej odległości od odtwarzacza, w innym pomieszczeniu lub za ścianą, połączenie Bluetooth będzie niestabilne.

Dostępne opcje

Po naciśnięciu przycisku **OPTIONS** są dostępne różne ustawienia i operacje dotyczące odtwarzania. Dostępne pozycje zależą od sytuacji.

Opcje wspólne

- **[Powtórz nast.]***1: ustawienie trybu powtarzania.
- **[Odtwórz]/[Zatrzymaj]**: rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.
- **[Odtwórz od początku]**: odtworzenie elementu od początku.
- **[Wyjście Bluetooth]***2: przełączanie między odtwarzaniem dźwięku wyłącznie przez urządzenie Bluetooth lub przez urządzenie Bluetooth i wyjście HDMI podczas połączenia Bluetooth.
- **[Urz. Bluetooth]***2: wyświetlanie listy urządzeń Bluetooth.
- **[Gł. Bluetooth]***2: wyświetlanie widoku regulacji głośności Bluetooth. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest podłączone urządzenie Bluetooth.

Tylko Video

- **[Nast. wyjścia 3D]***3: pozwala wybrać, czy sygnał wideo 3D będzie wyprowadzany automatycznie, czy nie.
- **[A/V SYNC]**: umożliwia zsynchronizowanie dźwięku z obrazem przez wprowadzenie opóźnienia dźwięku w stosunku do obrazu (0 – 120 milisekund).
- **[Wyświetl poz.inform.]**: Przesuwa położenie wyświetlanego pola z informacjami o odtwarzaniu na środek ekranu.
- **[Przesunięcie napisów]**: Przesuwa położenie pola z napisami Ultra HD Blu-ray/BD/DVD do góry lub do dołu.
- **[Konwersja HDR]***4: przekształca sygnał o dużym zakresie dynamiki (HDR) na sygnał o standardowym zakresie dynamiki (SDR), gdy odtwarzacz jest podłączony do telewizora lub projektora, który nie współpracuje z sygnałem typu HDR. Obraz bardziej przypomina HDR, gdy wybrano wyższą wartość, ale powoduje to obniżenie jego ogólnej jasności.

- **[Nastawienia wideo]**^{*3*5}:
 - [Tryb jakości obrazu]: umożliwiają dobór ustawień obrazu w zależności od warunków oświetlenia.
 - [Bezpośrednie]
 - [Jaśniejszy pokój]^{*6}
 - [Sala kinowa]^{*6}
 - [Auto]: sterowanie trybem redukcji szumów (NR) zależy od nośnika i treści.
 - [Własne 1]/[Własne 2]
 - [FNR]: redukuje zakłócenia losowe pojawiające się na obrazie.
 - [BNR]: redukuje zakłócenia mozaikowe pojawiające się na obrazie.
 - [MNR]: redukuje drobne zakłócenia wokół krawędzi obrazu (mosquito noise).
 - [Kontrast]
 - [Jasność]
 - [Kolor]
 - [Odcień]
- [Pauza]: wstrzymanie odtwarzania.
- **[Szukanie tytułu]**: wyszukiwanie tytułu na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO i rozpoczęcie odtwarzania od początku.
- **[Szukanie rozdziału]**: wyszukanie rozdziału i rozpoczęcie odtwarzania od początku.

Tylko Video i Muzyka

- **[Top menu]**: wyświetlenie menu głównego płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD.
- **[Menu]/[Menu podręczne]**: wyświetlenie menu wyskakującego płyty Ultra HD Blu-ray / BD lub menu płyty DVD.
- **[Dźwięk]**: przełączanie wersji językowej, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano kilka wersji językowych. Wybór utworu na płycie CD.
- **[Napisy]**: przełączanie języka napisów, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano napisy w kilku językach.
- **[Ujęcie]**: zmiana kąta widzenia, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano różne ujęcia.
- **[Numer wpisu]**: wybór liczby za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ na pilocie.

Tylko Muzyka

- **[Wyszukiwanie ścieżki]**: wyszukiwanie numeru ścieżki podczas odtwarzania muzyki z płyty CD.
- **[Dodaj BGM do slajd.]**: rejestruje pliki muzyczne w pamięci USB jako muzykę w tle do pokazu slajdów (BGM).

- **[Ustaw. odt. losowego]**: opcja [Włącz] powoduje odtwarzanie plików muzycznych w kolejności losowej.
- **[Przeszukaj grupę]**: wyszukuje numer grupy podczas odtwarzania DVD AUDIO.


Tylko Zdjęcia




- **[Prędk. pok. slajd.]**: zmiana szybkości pokazu slajdów.
- **[Efekt pok. slajdów]**: ustawienie efektów w pokazach slajdów.
- **[Pokaz slajdów BGM]**^{*7}:
 - [Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.
 - [Moja muzyka z USB]: ustawienie plików muzycznych zarejestrowanych w opcji [Dodaj BGM do slajd.].
 - [Odtw. z płyty muz.]: ustawienie ścieżek na płycie CD-DA.
- **[Odtwarzanie 2D]**^{*8}: ustawienie odtwarzania jako obraz 2D.
- **[Zmiana wyświetlania]**: przełączanie między [Widok tabeli] a [Widok listy].
- **[Zobacz obraz]**: wyświetlenie wybranego zdjęcia.
- **[Pokaz slajdów]**: odtworzenie pokazu slajdów.
- **[Obróć w lewo]**: obrót zdjęcia w lewo o 90 stopni.
- **[Obróć w prawo]**: obrót zdjęcia w prawo o 90 stopni.



- ^{*1} Opcja [Powtórz nast.] nie jest dostępna podczas odtwarzania tytułów BDJ lub interaktywnego tytułu HDMV.
- ^{*2} Ustawienia [Wyjście Bluetooth], [Urz. Bluetooth] i [Gł. Bluetooth] nie są dostępne podczas odtwarzania zdjęć w sieci domowej.
- ^{*3} Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] w menu [Nastawienia wideo] wybrano opcję [Włącz].
- ^{*4} Opcja [Konwersja HDR] jest dostępna wyłącznie podczas odtwarzania wideo HDR, gdy urządzenie wyświetlające nie jest zgodne z obrazem HDR lub gdy parametr [Wyjście HDR] w opcji [Nastawienia wideo] ma ustawioną wartość [Wyłącz].
- ^{*5} Efekt opcji [Nastawienia wideo] może być niezauważalny gołym okiem.
- ^{*6} Opcje [Jaśniejszy pokój] i [Sala kinowa] nie są dostępne podczas odtwarzania wideo HDR.
- ^{*7} Opcja [Pokaz slajdów BGM] nie jest dostępna podczas odtwarzania zdjęć w sieci domowej.
- ^{*8} Opcja [Odtwarzanie 2D] jest dostępna wyłącznie podczas odtwarzania zdjęć 3D.

Używanie ekranów ustawień

Jeśli okaże się konieczna zmiana ustawień odtwarzacza, na ekranie głównym należy wybrać opcję  [Konfiguracja]. Ustawienia domyślne są podkreślone.

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję  [Konfiguracja] przyciskami , a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 2 Przyciskami  wybierz ikonę kategorii konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

[Aktualizacja oprogramowania]

■ [Aktualizacja sieciowa]

Aktualizuje oprogramowanie odtwarzacza, korzystając z dostępnej sieci. Sprawdź, czy sieć ma połączenie z Internetem. Patrz „3: Połączenie sieciowe” (strona 14).



- Jeżeli po włączeniu zasilania, gdy odtwarzacz jest podłączony do Internetu, pojawi się ekran z informacją o aktualizacji, wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie, aby przeprowadzić aktualizację odtwarzacza.

■ [Aktualizuj za pomocą pamięci USB]

Aktualizuje oprogramowanie odtwarzacza, korzystając z pamięci USB. Utwórz folder o nazwie „UPDATE”. W tym folderze muszą być zapisane wszystkie pliki aktualizacji. Odtwarzacz rozpoznaje do 500 plików/folderów na jednym poziomie, z uwzględnieniem plików/folderów aktualizacji.



- Zalecamy przeprowadzanie aktualizacji oprogramowania co ok. 2 miesiące.
 - Jeżeli jakość połączenia sieciowego nie jest dobra, połącz się ze stroną pod adresem <https://www.sony.eu/support>, aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania i przeprowadzić aktualizację za pomocą pamięci USB.
- Na stronie internetowej można również uzyskać informacje na temat funkcji aktualizacji.

- Upewnij się, że podczas aktualizacji odtwarzacz jest obsługiwany za pomocą dostarczonego pilota.

[Nastawienia wideo]

■ [Tryb BRAVIA]

[Włącz]: powoduje przełączenie ustawień [Wyjście Dolby Vision], [Ustawienie skalowania do 4K] i [Nastawienia wideo] w tryb zoptymalizowany dla telewizora BRAVIA.
[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

■ [Wyjście HDR]

[Auto]: wysyła sygnał HDR w zależności od treści i możliwości urządzenia HDMI-SINK. Funkcja konwersji jest stosowana, gdy przesyłana treść jest typu HDR, a urządzenie HDMI-SINK nie obsługuje HDR.
[Wyłącz]: zawsze jest przesyłany sygnał SDR.

■ [Wyjście Dolby Vision]

[Włącz]: przesyła sygnały 4K/Dolby Vision za pomocą urządzeń zgodnych z 4K/Dolby Vision.

[Wyłącz]: automatycznie przesyła sygnały HDR po podłączeniu dowolnego urządzenia obsługującego technologię 4K/HDR lub 4K/Dolby Vision.



Jeżeli wybrano opcję [Włącz], odtwarzanie 3D nie jest dostępne.

■ [Typ wyświetlacza]

[TV]: wybierz to ustawienie, gdy odtwarzacz jest podłączony do telewizora.
[Projektor]: wybierz to ustawienie, gdy odtwarzacz jest podłączony do projektora.



[Konwersja HDR] zostanie dostosowana zgodnie z wybranym typem wyświetlacza. Nawet pomimo wyboru tej samej wartości w opcji [Konwersja HDR], zakres dynamiczny obrazu jest inny.

■ [Rozdzielczość wyjścia wideo]

W normalnych warunkach wybierz opcję [Auto].

■ [Wyjście 24p]

Wysyła sygnał wideo 24p wyłącznie po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez złącze HDMI oraz jeżeli w opcji [Rozdzielczość wyjścia wideo] wybrano ustawienie [Auto], [1080p] lub [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Włącz]: służy do włączenia funkcji.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

[DVD-ROM]

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

[Zawartość danych]

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie treści zapisanych w pamięci USB lub na dysku danych.

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

[Zawartość sieci]

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie plików z innych sieci, takich jak sieć domowa itp.

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

■ [Ustawienie skalowania do 4K]

[Auto1]: podczas odtwarzania wideo innego niż 4K przesyła sygnały wideo 2K (1920 × 1080) w przypadku podłączenia do urządzeń Sony zgodnych 4K albo przesyła sygnały wideo 4K w przypadku podłączenia do urządzeń zgodnych z 4K innych niż Sony. Sygnały są sprzętowo konwertowane na sygnał wideo 4K.

[Auto2]: automatycznie przesyła sygnały wideo 4K po podłączeniu do urządzeń zgodnych z 4K.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



- Jeżeli posiadany sprzęt Sony nie zostanie wykryty po wybraniu opcji [Auto1], ustawienie będzie miało taki sam skutek, jak ustawienie [Auto2].
- W przypadku odtwarzania zdjęć lub wideo za pomocą usług sieciowych, niezależnie od tego ustawienia efekt będzie taki sam, jak w przypadku ustawienia [Auto2].
- W przypadku odtwarzania 3D wideo 3D, niezależnie od tego ustawienia efekt będzie taki sam, jak w przypadku ustawienia [Wyłącz].
- W zależności od podłączonego wyposażenia i kombinacji innych ustawień, ekran może nie dostosować się do tego ustawienia.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: automatycznie wykrywa typ podłączonego telewizora i przełącza się na odpowiednie ustawienie koloru.

[YCbCr (4:2:2)]: wysyła sygnał wideo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: wysyła sygnał wideo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: wysyła sygnał wideo RGB.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

■ [Wyjście HDMI w Deep Colour]

[Auto]: jeżeli podłączony telewizor jest zgodny z funkcją Deep Colour, są wysyłane sygnały wideo 12/10-bitowe.

[Wyłącz]: to ustawienie należy wybrać, kiedy obraz jest niestabilny lub kolory wyglądają na nienaturalne.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

■ [Redukcja szumów IP Content]

[Auto] / [Mocne] / [Średnie] / [Łagodne]: dostosowanie jakości obrazu do treści internetowej.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

■ [Nast. wyjścia 3D]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach.

[Wyłącz]: to ustawienie należy wybrać, aby wyświetlać całą zawartość w 2D lub korzystać z wyjścia 4K z treścią typu 3D.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

■ [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D]

Służy do ustawienia rozmiaru ekranu telewizora zgodnego z 3D.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

■ [Rodzaj TV]

[16:9]: to ustawienie należy wybrać w przypadku podłączania do telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego tryb panoramiczny.

[4:3]: to ustawienie należy wybrać w przypadku podłączania do telewizora o proporcjach ekranu 4:3 bez funkcji trybu panoramicznego.

■ [Format ekranu]

[Pełny]: to ustawienie należy wybrać w przypadku podłączania do telewizora z funkcją trybu panoramicznego. Powoduje wyświetlenie obrazu 4:3 w ustawieniu 16:9 nawet na telewizorze panoramicznym.

[Normalny]: zmienia rozmiar obrazu w celu dopasowania do ekranu, zachowując proporcje oryginalnego obrazu.

■ [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 obcięzonymi krawędziami bocznymi.

■ [Tryb konwersji kinowej]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach. Odtwarzacz automatycznie wykrywa, czy jest odtwarzany materiał wideo, czy filmowy i przełącza się na odpowiednią metodę konwersji.

[Wideo]: niezależnie od materiału jest zawsze wybierana metoda konwersji odpowiednia dla materiału wideo.

■ [Tryb pauzy]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach. Dynamicznie zmieniające się obrazy nie ulegają rozmyciu.

[Ramka]: wyświetla obrazy statyczne w wysokiej rozdzielczości.

[Nastawienia audio]

■ [Cyfrowe wyjście audio]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach. Wysyła sygnał audio zgodnie ze stanem podłączonych urządzeń. [PCM]: przesyła sygnały PCM z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Wybierz to ustawienie, jeśli nie jest wysyłany sygnał z podłączonego urządzenia.



Ta funkcja jest niedostępna podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth. Podczas połączenia Bluetooth można zmienić format audio.

■ [Tryb wyjścia DSD]

[Auto]: wysyła sygnał DSD z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania plików w formacie Super Audio CD i DSD (jeśli podłączone urządzenie również obsługuje DSD).

Wysyła sygnał LPCM z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania plików w formacie Super Audio CD i DSD (jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje DSD).

[Wyłącz]: wysyła sygnały PCM z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania plików w formacie Super Audio CD i DSD.



Ta funkcja jest niedostępna podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth. Podczas połączenia Bluetooth można zmienić format audio.

■ [Drugi strumień audio BD]

[Włącz]: wysyła sygnał audio uzyskany przez zmiksowanie sygnałów interaktywnego i dodatkowego w sygnał podstawowy.

[Wyłącz]: wysyła tylko podstawowy sygnał audio. Tę opcję należy wybrać, aby wysłać sygnał Bitstream (Dolby/DTS) do listwy głośnikowej / amplitunera AV.



Aby korzystać z sygnałów Bitstream (Dolby/DTS), w opcji [Drugi strumień audio BD] wybierz [Wyłącz] i w opcji [Cyfrowe wyjście audio] wybierz [Auto].

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: wysyła symulowany dźwięk wielokanałowy ze źródeł 2-kanałowych przez gniazdo HDMI OUT zgodnie z możliwościami podłączonego urządzenia, używając trybu [Cinema]/[Music].

[Wyłącz]: odtwarza dźwięk z oryginalną liczbą kanałów przez gniazdo HDMI OUT.



Gdy w ustawieniu [DTS Neo:6] wybrano opcję [Cinema] lub [Music], nie można w ustawieniu [DSEE HX] wybrać opcji [Włącz].

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: pozwala ustawić częstotliwość próbkowania sygnałów PCM przesyłanych z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL).



Niektóre urządzenia nie obsługują częstotliwości próbkowania [96kHz] i [192kHz].

■ [DSEE HX]

[Włącz]: pozwala przeskalować plik audio do formatu High-Resolution Audio i przywrócić czyste dźwięki wysokotonowe, które często są tracone.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



Źródło musi być 2-kanałowe o częstotliwości 44,1 / 48 kHz.

■ [Audio DRC]

[Auto]: odtwarzanie zgodnie z zakresem dynamicznym określonym przez płytę (tylko płyty BD-ROM). Pozostałe płyty są odtwarzane na poziomie [Włącz].

[Włącz]: odtwarzanie na standardowym poziomie kompresji.

[Wyłącz]: brak 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 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 trybu Dolby Surround (Pro Logic) lub DTS Neo:6.



[Nastawienia Bluetooth]

Informacje na temat „Słuchanie dźwięku przez urządzenie BLUETOOTH®” znajdują się na stronie 19.

■ [Tryb Bluetooth]

[Włącz]: powoduje włączenie ustawień i funkcji Bluetooth.

[Wyłącz]: powoduje wyłączenie ustawień i funkcji Bluetooth.

■ [Lista urządzeń]

Powoduje wyświetlenie listy sparowanych i wykrytych odbiorników Bluetooth, gdy w ustawieniu [Tryb Bluetooth] wybrano opcję [Włącz].

■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Ta funkcja jest aktywna, gdy w ustawieniu [Tryb Bluetooth] wybrano opcję [Włącz].

[Włącz]: powoduje włączenie kodeku AAC/LDAC.

[Wyłącz]: powoduje wyłączenie kodeku AAC/LDAC



Ta funkcja jest niedostępna podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth.



LDAC to stworzona przez firmę Sony technika kodowania dźwięku, umożliwiająca transmisję dźwięku wysokiej rozdzielczości (Hi-Res), nawet za pośrednictwem połączenia Bluetooth. W przeciwieństwie do innych technik kodowania zgodnych z Bluetooth, takich jak SBC, ta nie powoduje konwersji dźwięku Hi-Res w dół* i umożliwia przesyłanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci Bluetooth około trzykrotnie większej ilości danych** niż w innych technikach z zachowaniem nieosiągalnej wcześniej jakości dźwięku. Jest to możliwe dzięki wydajnemu kodowaniu i optymalizacji pakietów danych.

* Z wyjątkiem treści w formacie DSD.

** W porównaniu z techniką SBC (Subband Coding), gdy wybrana jest prędkość transmisji 990 kb/s (96/48 kHz) lub 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

■ [Jakość odtw. Bezprzewodowego]

Ta funkcja jest aktywna, gdy w ustawieniach [Tryb Bluetooth] i [Bluetooth Codec - LDAC] wybrano opcję [Włącz]. Jeśli transmisja strumieniowa wideo przez połączenie Wi-Fi jest niestabilna, należy wybrać opcję [Połączenie] w poniższym ustawieniu, a połączenie Wi-Fi będzie stabilne. [Auto]: powoduje automatyczne ustawienie prędkości transmisji danych LDAC. [Jakość dźwięku]: zostanie użyta największa prędkość transmisji danych. Opcja zalecana w przypadku słuchania muzyki, ale odtwarzanie dźwięku może być niestabilne, jeśli jakość połączenia nie jest wystarczająca. [Standard]: zostanie użyta średnia prędkość transmisji danych. Zapewnia to równowagę pomiędzy jakością dźwięku a stabilnością odtwarzania. [Połączenie]: priorytetem jest stabilność. Jakość dźwięku może być umiarkowana, a połączenie nie powinno tracić stabilności.

■ [Wyjście Bluetooth] (strona 20)

[Bluetooth]: przesyłanie dźwięku z urządzenia Bluetooth.
[Bluetooth + HDMI]: przesyłanie dźwięku jednocześnie z urządzenia Bluetooth i z wyjścia HDMI.



[Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]

■ [Język menu płyt BD/DVD]

Służy do wyboru domyślnego języka menu płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO. Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod języka zgodnie z procedurą „Lista kodów języków” (strona 42).

■ [Język audio]

Służy do wyboru domyślnego języka audio płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO. W przypadku ustawienia [Oryginalny] zostanie wybrany język, któremu nadano pierwszeństwo na płycie. Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod języka zgodnie z procedurą „Lista kodów języków” (strona 42).

■ [Język napisów]

Służy do wyboru domyślnego języka napisów płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO. Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod języka zgodnie z procedurą „Lista kodów języków” (strona 42).

■ [Warstwa odtw. płyty hybryd. BD]

[BD]: odtwarzanie warstwy BD.
[DVD/CD]: odtwarzanie warstwy DVD lub CD.

■ [Połączenie Internetowe BD]

[Pozwól]: umożliwia połączenie z internetem z treści BD.
[Nie pozwól]: blokuje połączenie z internetem z treści BD.

■ [Usuń dane BD]

Usuwa dane z pamięci USB. Zostaną usunięte wszystkie dane z folderu buda.

■ [Odtwarzanie DVD-Audio]

[DVD-Audio]: powoduje odtwarzanie treści DVD AUDIO.
[DVD-Video]: powoduje odtwarzanie tylko treści DVD VIDEO.



[Kontrola Rodziców]

■ [Hasło]

Służy do ustawiania lub zmiany hasła funkcji kontroli rodzicielskiej. Hasło umożliwia określenie ograniczeń dotyczących płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO oraz treści wideo odtwarzanych z Internetu. W razie potrzeby można zróżnicować poziomy ograniczeń dotyczących płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO oraz treści wideo z Internetu.

■ [Kod regionalny Kontroli Rodziców]

Możliwe jest ograniczenie odtwarzania niektórych płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO lub treści wideo z Internetu 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.

■ [Kontr. dostępu do internet.wideo]

[Włącz]: Dostęp do internetowych filmów wideo jest ograniczony. Aby uzyskać dostęp do internetowych filmów wideo, należy wprowadzić czterocyfrowe hasło.

[Wyłącz]: Dostęp do internetowych filmów wideo nie jest ograniczony.

■ [Internet. wideo bez klasyfikacji]

[Pozwól]: umożliwia odtwarzanie nieklasyfikowanych filmów wideo z Internetu.

[Zablokuj]: blokuje odtwarzanie nieklasyfikowanych filmów z Internetu.



[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-kanalowego.

[DSD Multi]: odtwarzanie obszaru wielokanałowego.



[Nastawienia systemu]

■ [Język menu ekranowego]

Służy do wyboru języka informacji wyświetlanych przez odtwarzacz na ekranie.

■ [Sygnalizacja dźwiękowa]

[Włącz]: aktywuje sygnał dźwiękowy operacji wykonywanych na ekranie głównym.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

■ [Ustawienia HDMI]

Połączenie urządzeń firmy Sony zgodnych z funkcjami HDMI za pomocą kabla HDMI High Speed pozwala uprościć obsługę.

[Sterowanie przez HDMI]

[Włącz]: są dostępne następujące funkcje BRAVIA Sync:

- Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Wyłączanie zestawu
- Synchronizacja wersji językowej

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



Aby uzyskać informacje szczegółowe, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem lub składnikami. Aby włączyć funkcje BRAVIA Sync, podłącz telewizor przez gniazdo HDMI OUT 1.

[Sprzężone z wyłączonym TV]

[Prawidłowa]: automatycznie wyłącza odtwarzacz, gdy podłączony telewizor przejdzie w tryb gotowości (BRAVIA Sync).

[Nieprawidłowa]: wyłączenie tej funkcji.

■ [Wyjście audio HDMI]

[Auto]: powoduje przesyłanie sygnału audio przez gniazdo HDMI OUT 2, jeśli jest ono podłączone do urządzenia, a urządzenie jest włączone. W przeciwnym razie sygnał audio jest przesyłany przez gniazdo HDMI OUT 1.

[HDMI1]: powoduje przesyłanie sygnału audio przez gniazdo HDMI OUT 1.

[HDMI2]: powoduje przesyłanie sygnału audio przez gniazdo HDMI OUT 2.

■ [Automatyczny tryb gotowości]

[Włącz]: automatycznie przywraca tryb gotowości, jeżeli przez ponad 20 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



Przy ustawieniu [Wyłącz] w pozycji [Automatyczny tryb gotowości] zużycie energii może wzrosnąć, ponieważ urządzenie nie wyłącza się automatycznie w przypadku bezczynności.

■ [Automatyczne wyświetlenie]

[Włącz]: automatyczne wyświetlenie informacji na ekranie podczas zmiany wyświetlanych tytułów, trybów obrazu, sygnałów audio itp.

[Wyłącz]: wyświetlanie informacji tylko po naciśnięciu przycisku DISPLAY.

■ [Informacja o aktualizacji progr.]

[Włącz]: ustawia odtwarzacz, aby informował o nowszej wersji oprogramowania (strona 22).

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

■ [Nazwa urządzenia]

Wyświetla nazwę odtwarzacza. Nazwę odtwarzacza można zmienić.

■ [Informacje o systemie]

Wyświetlanie wersji oprogramowania i adresu MAC odtwarzacza.

■ [Informacje dotyczące licencji oprogramowania]

Wyświetlanie informacji na temat licencji na oprogramowanie.



[Nastawienia sieciowe]

■ [Nastawienia dla Internetu]

Wymagane jest wcześniejsze połączenie odtwarzacza z siecią. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „3: Połączenie sieciowe” (strona 14).

[Konfiguracja przewodowa]: to ustawienie należy wybrać w przypadku połączenia z routerem za pomocą przewodu LAN.

[Konfiguracja bezprzewodowa]: to ustawienie należy wybrać w przypadku użycia bezprzewodowej łączności LAN wbudowanej w odtwarzacz w celu nawiązania połączenia z siecią bezprzewodową.



Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej w dziale Często zadawane pytania (FAQ):

<https://www.sony.eu/support>

■ [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.

■ [Automatyczne uprawnienie dostępu do sieci domowej]

[Włącz]: Umożliwia automatyczny dostęp z nowo wykrytego produktu zgodnego z kontrolerem sieci domowej.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

■ [Kontrola dostępu do sieci domowej]

Wyświetla listę produktów zgodnych z kontrolerem sieci domowej i decyduje, czy akceptować polecenia przesyłane z kontrolerów wymienionych na liście.

■ [Zdalne uruchamianie]

[Włącz]: pozwala włączyć odtwarzacz za pomocą urządzenia podłączonego do sieci.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



Aby aktywować tryb gotowości sieci (strona 35), należy w ustawieniu [Zdalne uruchamianie] wybrać opcję [Włącz] i wyłączyć odtwarzacz.



[Łatwa konfiguracja]

1-2-3

Patrz „4: Łatwa konfiguracja” (strona 15).



[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 osobowych przechowywanych w odtwarzaczu.




W przypadku oddania urządzenia do utylizacji, przekazania innym użytkownikom lub odsprzedania, należy ze względów bezpieczeństwa usunąć wszystkie dane osobowe. Należy podjąć odpowiednie kroki, np. wylogować się po użyciu usług sieciowych.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemu podczas korzystania z odtwarzacza należy posłużyć się niniejszym przewodnikiem rozwiązywania problemów, aby znaleźć rozwiązanie, zanim konieczna będzie naprawa serwisowa. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą Sony.


Zasilanie

Odtwarzacz nie włącza się pomimo naciśnięcia przycisku  na pilocie lub na odtwarzaczu.

- Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilania. Poczekaj co najmniej 2 minuty, a następnie ponownie podłącz przewód zasilania i włącz odtwarzacz.

Obraz

Brak obrazu lub obraz nie jest odtwarzany prawidłowo.

- Sprawdź, czy wszystkie przewody są starannie podłączone (strona 11).
- Za pomocą przycisku wyboru wejścia telewizora wybierz takie wejście, aby telewizor wyświetlał sygnał z odtwarzacza.
- Zresetuj [Rozdzielczość wyjścia wideo] do najniższej rozdzielczości, naciskając przycisk  (zatrzymanie), HOME, a następnie przycisk POP UP/MENU na pilocie.
- Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - 1) Wyłącz, a następnie włącz odtwarzacz.
 - 2) Wyłącz, a następnie włącz podłączone urządzenie.
 - 3) Odłącz, a następnie ponownie podłącz przewód HDMI.
- Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI, które nie obsługuje technologii zabezpieczenia przed kopiowaniem.
- Sprawdź ustawienia [Rozdzielczość wyjścia wideo] w opcji [Nastawienia wideo] (strona 22).
- W przypadku płyt Ultra HD Blu-ray / BD-ROM / DVD-ROM / zasobów danych / treści sieciowych sprawdź ustawienia [Wyjście 24p] w menu [Nastawienia wideo] (strona 23).

- W przypadku wysyłania sygnału w rozdzielczości 4K upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do wyświetlacza 4K z wejściem HDMI obsługującym HDCP2.2 i za pomocą najwyższej jakości kabla HDMI High Speed lub kabla HDMI High Speed, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (strona 11).

Nie jest przesyłane wideo 4K Ultra HD.

- Sprawdź poniższe punkty.
 - Podłącz odtwarzacz do telewizora, który obsługuje format 4K 60p, używając przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
 - W przypadku korzystania z telewizora BRAVIA, należy zmienić ustawienie „Format sygnału HDMI” w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
 - Upewnij się, że odtwarzana treść to wideo w formacie 4K Ultra HD.

Język wyświetlania na ekranie przełącza się automatycznie po podłączeniu do gniazda HDMI OUT.

- Jeśli parametr [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] ma ustawienie [Włącz] (strona 27), język wyświetlania na ekranie zmienia się automatycznie zgodnie z ustawieniem języka w podłączonym telewizorze (na przykład w przypadku zmiany ustawienia w telewizorze).

Dźwięk

Brak dźwięku lub dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo.

- Sprawdź, czy wszystkie przewody są starannie podłączone (strona 11).
- Za pomocą przycisku wyboru wejścia w listwie głośnikowej / amplitunerze AV wybierz takie wejście, aby sygnał audio z odtwarzacza był odtwarzany przez listwę głośnikową / amplituner AV.
- Jeżeli sygnał audio nie jest przesyłany przez gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL) / HDMI OUT, sprawdź ustawienie [Cyfrowe wyjście audio] w menu [Nastawienia audio] (strona 24).

- W przypadku połączeń HDMI spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz, a następnie włącz odtwarzacz. ②Wyłącz, a następnie włącz podłączone urządzenia. ③Odłącz, a następnie ponownie podłącz przewód HDMI.
- Jeżeli w przypadku połączenia HDMI odtwarzacz jest podłączony do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV, spróbuj podłączyć przewód HDMI bezpośrednio do telewizora. Zapoznaj się też z instrukcją obsługi dostarczoną z listwą głośnikową / amplitunerem AV.
- Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI (gniazda DVI nie akceptują sygnału audio).
- Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie obsługuje formatu audio odtwarzacza. Sprawdź opcję [Nastawienia audio] (strona 24).
- Sprawdź ustawienia [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] (strona 27).

Dźwięk nie jest odtwarzany przez listwę głośnikową / amplituner AV podłączony do gniazda HDMI OUT 2.

- W zależności od ustawień źródło sygnału może nie przełączyć się na odtwarzacz, nawet pomimo podłączenia odtwarzacza do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV. Sprawdź poniższe punkty.
 - Przewód HDMI jest podłączony do gniazda HDMI OUT 2 w odtwarzaczu i do gniazda wejściowego HDMI na listwie głośnikowej / amplitunerze AV. Nie podłączaj przewodu do gniazda wyjściowego HDMI w listwie głośnikowej / amplitunerze AV.
 - Odtwarzacz jest wybrany jako źródło dźwięku w listwie głośnikowej / amplitunerze AV.
- Jeżeli nie można usunąć problemu po sprawdzeniu powyższych punktów, można spróbować następujących rozwiązań.
 - W ustawieniu [Sterowanie przez HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybierz opcję [Wyłącz]. W przypadku wybrania opcji [Wyłącz] funkcje BRAVIA Sync są wyłączone^{*1}.

- Jeżeli listwa głośnikowa / amplituner AV są podłączone do zgodnego z ARC gniazda wejściowego HDMI w telewizorze, odłącz przewód HDMI od gniazda. Po odłączeniu przewodu, listwa głośnikowa / amplituner AV nie będzie odtwarzać dźwięku z telewizora^{*1}.

- Po podłączeniu odtwarzacza do listwy głośnikowej / amplitunera AV za pomocą gniazda HDMI OUT 2, upewnij się, że w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrano opcję [HDMI2] lub [Auto] (strona 27).

Sygnal HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*2} i DTS:X^{*3}) nie jest wysyłany w sposób strumieniowy.

- W parametrze [Drugi strumień audio BD] w opcji [Nastawienia audio] wybierz ustawienie [Wyłącz] (strona 24).
- Sprawdź, czy podłączona listwa głośnikowa / amplituner AV są zgodne z każdym formatem HD audio.

Interaktywny sygnał audio nie jest odtwarzany.

- W parametrze [Drugi strumień audio BD] w opcji [Nastawienia audio] wybierz ustawienie [Włącz] (strona 24).

Podczas odtwarzania płyty na ekranie pojawia się komunikat Message Code 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 nieautoryzowaną kopię profesjonalnie wyprodukowanej treści (strona 41).

^{*1} Aby przesłać dźwięk, należy połączyć telewizor i listwę głośnikową / amplituner AV optycznym kablem cyfrowym.

^{*2} Dolby Atmos jest znakiem towarowym firmy Dolby Laboratories.

^{*3} DTS:X jest zastrzeżonym znakiem towarowym i/lub znakiem towarowym firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Płyta

Nie można odtworzyć płyty.

- Płyta jest zabrudzona lub odkształcona.
- Płyta jest włożona niewłaściwą stroną. Włóż płytę stroną odtwarzania skierowaną w dół.
- Płyta jest w formacie, którego odtwarzacz nie może odtworzyć (strona 36).
- Odtwarzacz nie może odtworzyć nagranej płyty, która została nieprawidłowo sfinalizowana lub płyty w formacie innym niż format Mastered.
- 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 USB nie są uszkodzone.
- Sprawdź, czy urządzenie USB jest włączone.
- Jeśli urządzenie USB jest podłączone przez koncentrator USB, podłącz je bezpośrednio do odtwarzacza.

Strumieniowanie przez Internet

Występuje słaba jakość obrazu lub dźwięku, w niektórych programach jest widoczna 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 Mb/s dla wideo o standardowej rozdzielczości, 10 Mb/s dla wideo o wysokiej rozdzielczości i co najmniej 25 Mb/s dla wideo Ultra HD (w zależności od dostawcy usługi).

Strumieniowanie przez Internet za pośrednictwem sieci Wi-Fi jest niestabilne podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth przy wykorzystaniu LDAC.

- W ustawieniu [Jakość odtw. Bezprzewodowego] w menu [Nastawienia Bluetooth] wybierz opcję [Połączenie] (strona 25).

Brak menu opcji podczas strumieniowania przez Internet.

- Menu opcji nie jest dostępne podczas strumieniowania przez Internet.

Połączenie sieciowe

Odtwarzacz nie może połączyć się z siecią.

- Sprawdź połączenie sieciowe (strona 14) i ustawienia sieciowe (strona 28).

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 Setup przed regulacją ustawień routera. W takiej sytuacji należy odpowiednio zmienić ustawienia łączności bezprzewodowej komputera.

Nie można połączyć odtwarzacza z routerem bezprzewodowej sieci LAN.

- Sprawdź, czy router bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
- Zmniejsz odległość między odtwarzaczem a routerem bezprzewodowej sieci LAN.
- Odsuń odtwarzacz od urządzeń korzystających z pasma częstotliwości 2,4 GHz, takich jak kuchenki mikrofalowe, Bluetooth lub cyfrowe urządzenia bezprzewodowe, albo wyłącz takie urządzenia.

Żądany router sieci bezprzewodowej nie jest wyświetlany na liście sieci bezprzewodowych.

- Naciśnij przycisk RETURN, aby wrócić do poprzedniego ekranu, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację połączenia bezprzewodowego. Jeśli żądany router sieci bezprzewodowej nadal nie zostanie wykryty, wybierz opcję [Rejestracja nowego połączenia], aby wykonać [Ręczna rejestracja].

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

- Aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza do nowszej wersji, zapoznaj się z rozdziałem [Aktualizacja oprogramowania] (strona 22).

Nie można nawiązać lub ukończyć połączenia Bluetooth.

- W ustawieniu [Tryb Bluetooth] wybierz opcję [Włącz] (strona 25).
- Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest włączone oraz że funkcja Bluetooth jest włączona.
- Przesuń urządzenie Bluetooth do odtwarzacza.
- Nawiąż ponownie połączenie pomiędzy odtwarzaczem a urządzeniem Bluetooth. Najpierw może być konieczne anulowanie połączenia z odtwarzaczem przy użyciu urządzenia Bluetooth.
- Przed ponowną próbą nawiązania połączenia usuń dane parowania z listy urządzeń oraz z podłączanego urządzenia.
- Jeśli w pobliżu odtwarzacza znajdują się inne urządzenia Bluetooth, nawiązanie połączenia może być niemożliwe. W takiej sytuacji wyłącz pozostałe urządzenia Bluetooth.
- Dane rejestracji połączenia zostały wymazane. Przeprowadź ponownie operację łączenia.

Nie jest odtwarzany dźwięk, dźwięk jest przerywany lub zmienny bądź połączenie zostało utracone.

- Płyta DVD AUDIO nie może być odtwarzana przez urządzenie Bluetooth ze względu na DRM.
- Przesuń urządzenie Bluetooth do odtwarzacza.
- Upewnij się, że odtwarzacz nie odbiera żadnych zakłóceń z sieci Wi-Fi, innego urządzenia Bluetooth, innego bezprzewodowego urządzenia sieciowego o częstotliwości 2,4 GHz lub kucharki mikrofalowej.
- Sprawdź, czy zostało nawiązane prawidłowe połączenie Bluetooth pomiędzy odtwarzaczem a urządzeniem Bluetooth.
- Nawiąż ponownie połączenie pomiędzy odtwarzaczem a urządzeniem Bluetooth.
- Odtwarzacz powinien znajdować się z dala od przedmiotów i powierzchni metalowych.

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

- Sprawdź, czy telewizor jest podłączony przez gniazdo HDMI OUT 1.
- Sprawdź, czy parametr [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] ma ustawienie [Włącz] (strona 27).
- Jeśli zmienisz połączenie HDMI, wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie.
- W razie wystąpienia awarii zasilania wybierz w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] ustawienie [Wyłącz], a następnie w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] wybierz ustawienie [Włącz] (strona 27).
- Sprawdź poniższe punkty i zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem.
 - podłączone urządzenie jest zgodne z funkcją [Sterowanie przez HDMI].
 - ustawienie wybrane w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w podłączonym urządzeniu jest poprawne.
- Jeżeli odtwarzacz jest podłączony do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV.
 - Jeżeli listwa głośnikowa / amplituner AV nie są zgodne z funkcją [Sterowanie przez HDMI], sterowanie telewizorem za pomocą odtwarzacza nie będzie możliwe.
 - Jeżeli połączenie HDMI zostało zmienione, odłącz i podłącz przewód zasilania lub w razie awarii zasilania spróbuj wykonać następujące czynności: ①Przełącznik wyboru wejścia w listwie głośnikowej / amplitunerze AV ustaw w takim położeniu, aby obraz z odtwarzacza był wyświetlany na ekranie telewizora. ②W parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] wybierz ustawienie [Wyłącz], a następnie w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] wybierz ustawienie [Włącz] (strona 27). Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z listwą głośnikową / amplitunierem AV.

Funkcja Wyłączenie zestawu nie działa (BRAVIA Sync).

- Sprawdź, czy parametry [Sterowanie przez HDMI] i [Sprzężone z wyłączonym TV] w opcji [Ustawienia HDMI] mają ustawienia [Włącz] i [Prawidłowa] (strona 27).

Inne

Odtwarzanie nie zaczyna się od początku.

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




Odtwarzanie nie rozpoczyna się w punkcie, w którym zostało zatrzymane.


- Punkt wznawiania może zostać usunięty z pamięci w zależności od płyty, gdy:
 - zostanie otworzona szuflada;
 - urządzenie USB zostanie odłączone;
 - będą odtwarzane inne treści;
 - odtwarzacz zostanie wyłączony.

Podczas odtwarzania płyty na ekranie pojawia się komunikat Message Code 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 sprzętu profesjonalnego i nie może być odtwarzana przez konsumentów (strona 41).

Szuflada nie otwiera się i nie można wyjąć płyty nawet po naciśnięciu przycisku (otwórz/zamknij).

- Gdy odtwarzacz jest włączony, naciśnij przyciski  (zatrzymanie), HOME, a następnie TOP MENU na pilocie, aby odblokować szufladę i wyłączyć zabezpieczenie przed dziećmi (strona 9).
- Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - ① Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilania.
 - ② Odłącz i ponownie podłącz przewód zasilania przy naciśniętym przycisku  (otwórz/zamknij) na odtwarzaczu.
 - ③ Trzymaj naciśnięty przycisk  (otwórz/zamknij) na odtwarzaczu, aż szuflada otworzy się.
 - ④ Wyjmij płytę.

- Szuflada na płytę nie reaguje podczas strumieniowania przez internet (np. w usłudze Netflix), nawet po naciśnięciu przycisku  (otwórz/zamknij).

Na ekranie pojawia się komunikat [Przycisk [EJECT] jest obecnie niedostępny.] po naciśnięciu przycisku (otwórz/zamknij).

- Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą produktów marki Sony lub lokalnym autoryzowanym oddziałem serwisowym Sony.

Odtwarzacz nie reaguje na wciśnięcie żadnego przycisku.

- W odtwarzaczu skropliła się wilgoć (strona 4).

Informacja o aktualizacji oprogramowania

- Jeżeli połączenie sieciowe jest niskiej jakości, wyświetl stronę <https://www.sony.eu/support>, aby pobrać najnowsze oprogramowanie i zainstalować je z pamięci USB. Na stronie internetowej można również uzyskać informacje na temat funkcji aktualizacji.

Dane techniczne

Specyfikacje i budowa mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

System

Lasery	Lasery półprzewodnikowe
--------	-------------------------

Wejścia i wyjścia

Nazwa gniazda	Typ gniazda / Poziom wyjścia / Impedancja obciążenia
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Gniazdo Phono / 0,5 Vp-p / 75 omów
HDMI OUT 1*/2	Standardowy 19-stykowy wtyk HDMI * Wyjście wideo obsługuje tylko gniazdo HDMI OUT 1.
LAN (10/100)	Złącze 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Gniazdo USB typu A (do podłączania pamięci USB, czytnika kart pamięci, aparatu cyfrowego i cyfrowej kamery wideo)* * Nie używać do ładowania.

Łączność bezprzewodowa

Standard bezprzewodowej sieci LAN	Protokół IEEE802.11a/b/g/n
Pasma częstotliwości	Pasma 2,4 GHz, 5 GHz
Zakres częstotliwości / moc wyjściowa	<ul style="list-style-type: none">• 2 400 – 2 483,5 MHz / 19,9 dBm• 5 150 – 5 250 MHz / 22,9 dBm• 5 250 – 5 350 MHz / 22,9 dBm• 5 470 – 5 725 MHz / 22,9 dBm
Modulacja	DSSS i OFDM
Wersja Bluetooth	Specyfikacja Bluetooth ver. 4.1

Bluetooth

System komunikacji	Specyfikacja Bluetooth ver. 4.1
Wyjście	Specyfikacja Bluetooth, klasa mocy 1
Maksymalny zasięg połączenia	Ok. 30 m w linii prostej
Pasma częstotliwości	2,4 GHz
Zakres częstotliwości / moc wyjściowa	2 400 – 2 483,5 MHz / 9,0 dBm
Metoda modulacji	FHSS
Zgodne profile Bluetooth	A2DP ver. 1.2, AVRCP ver. 1.3
Obsługiwane kodeki	SBC, AAC, LDAC
Zakres przenoszonych częstotliwości (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20 Hz – 40 000 Hz (LDAC przy częstotliwości próbkowania 96 kHz i prędkości transmisji 990 kb/s)• 20 Hz – 20 000 Hz (przy częstotliwości próbkowania 44,1 kHz)

Ogólne

Wymagania dotyczące zasilania	Wartości znamionowe: wejście 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy	15 W
Sieciowy tryb gotowości	Poniżej 2 W (wszystkie przewodowe/bezprzewodowe porty sieciowe WŁĄCZONE)
Wymiary (przybliżone)	430 mm × 265 mm × 50 mm (szerokość × głębokość × wysokość) łącznie z elementami wystającymi
Masa (przybliżona)	3,8 kg
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C
Wilgotność robocza	25 % do 80 %
Wersja oprogramowania	To urządzenie radiowe jest przeznaczone do użytkowania z zatwierdzoną wersją oprogramowania wskazanego w Deklaracji Zgodności UE. Oprogramowanie wczytane do tego urządzenia radiowego ma potwierdzoną zgodność z zasadniczymi wymogami Dyrektywy 2014/53/UE. Aby poznać wersję oprogramowania, należy na ekranie głównym wybrać menu [Konfiguracja] i przejść do pozycji [Informacje o systemie] w menu [Nastawienia systemu].

Płyty, które można odtwarzać

Blu-ray Disc^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO ^{*4}
CD^{*3}	CD-DA (płyta CD z muzyką), 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. Wyjście audio różni się w zależności od źródła, podłączonego gniazda wyjściowego i wybranych ustawień audio.

^{*2} BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 w tym BD-R z pigmentem organicznym (typ LTH). Płyty BD-R nagranych na komputerze nie można odtwarzać, jeśli można dogrywać do nich nowe dane.

^{*3} Płyta CD lub DVD nie będzie odtwarzana, jeśli nie została prawidłowo sfinalizowana lub jest w formacie innym niż format Mastered. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem nagrywającym.

^{*4} Niektóre płyty DVD AUDIO mają ukrytą grupę i wymagają podania hasła. Informacje o hasle znajdują się na płycie.

Płyty, których nie można odtwarzać

- płyty BD w kasecie
- płyty BDXL
- płyty DVD-RAM
- płyty HD DVD
- płyty PHOTO CD
- dodatkowe ścieżki z danymi na płytach CD-Extra
- płyty Super VCD
- strona z materiałami audio na płytach typu DualDisc

Uwagi dotyczące płyt

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

Uwagi dotyczące odtwarzania płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD

Niektóre operacje dotyczące odtwarzania płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD mogą być celowo określone przez producentów oprogramowania. Ponieważ odtwarzacz odtwarza płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zgodnie z treścią płyty opracowaną przez producentów oprogramowania, niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne.

Uwaga dotycząca dwuwarstwowych płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD i trójwarstwowych płyt Ultra HD Blu-ray

Może wystąpić chwilowa przerwa w odtwarzaniu obrazu i dźwięku podczas zmiany warstw.

Kod regionu (tylko płyty BD / DVD VIDEO)

Kod regionu jest wydrukowany z tyłu odtwarzacza. Odtwarzacz będzie odtwarzać wyłącznie płyty BD / DVD VIDEO oznaczone takim samym kodem regionu lub kodem



Pliki, które można odtwarzać

Wideo

Kodek	Kontener multimedialny	Rozszerzenie	Z audio
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264 ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*7}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Format

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*8*9*10}

Muzyka

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Zdjęcia

Format	Rozszerzenie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*15}
WEBP	.webp ^{*6}

^{*1} Odtwarzacz może nie odtwarzać pliku w tym formacie na serwerze sieci domowej.

^{*2} Odtwarzacz może odtwarzać wyłącznie wideo standardowej rozdzielczości na serwerze sieci domowej.

^{*3} Odtwarzacz nie odtwarza plików formatu DTS na serwerze sieci domowej.

^{*4} Odtwarzacz może odtwarzać wyłącznie pliki formatu Dolby Digital na serwerze sieci domowej.

^{*5} Odtwarzacz obsługuje AVC do wersji Level 5.2.

^{*6} Odtwarzacz nie odtwarza plików w tym formacie na serwerze sieci domowej.

^{*7} Odtwarzacz obsługuje WMV9 do wersji Advanced Profile.

^{*8} Odtwarzacz obsługuje częstość klatek do 60 kl./s.

^{*9} Odtwarzacz odtwarza pliki w formacie AVCHD zapisane za pomocą cyfrowej kamery wideo itp. Płyta w formacie AVCHD nie będzie odtwarzana, jeśli nie jest prawidłowo sfinalizowana.

^{*10} Odtwarzacz może odtwarzać format AVCHD 3D.

^{*11} Odtwarzacz może odtwarzać pliki „.mka”. Tego pliku nie można odtwarzać na serwerze sieci domowej.

^{*12} Odtwarzacz nie odtwarza plików kodowanych, takich jak Lossless.

^{*13} Odtwarzacz nie odtwarza plików z kodowaniem DST.

^{*14} Odtwarzacz nie obsługuje animowanych plików PNG ani GIF.

^{*15} W przypadku plików MPO innych niż 3D wyświetlany jest obraz kluczowy lub pierwszy.

^{*16} Odtwarzacz nie obsługuje 16-bitowych plików BMP.



Odtwarzacz obsługuje formaty HDR, takie jak HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) i Dolby Vision.



- W zależności od formatu, kodowania pliku, warunków zapisu lub stanu serwera sieci domowej niektóre pliki mogą nie być odtwarzane.
- Formaty, które można odtwarzać, różnią się zależnie od podłączonego urządzenia lub usługi sieciowej. Aby uzyskać informacje szczegółowe, należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi formatu podłączonego urządzenia lub treści.
- Niektóre pliki edytowane na komputerze PC mogą nie być odtwarzane.
- W przypadku niektórych plików może być niemożliwe zastosowanie funkcji szybkiego przewijania do tyłu / do przodu.
- Odtwarzacz nie odtwarza plików kodowanych, takich jak DRM.
- 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 sieci domowej:
 - do folderów na 19. poziomie.
 - do 999 plików/folderów na jednym poziomie.

- Odtwarzacz obsługuje następujące częstotliwości klatek:
 - do 60 kl./s wyłącznie w przypadku formatu AVCHD (MPEG4/AVC).
 - do 30 kl./s w przypadku innych kodeków wideo.
- Odtwarzacz obsługuje przepływność wideo do 40 Mb/s.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z odtwarzaczem.
- Odtwarzacz rozpoznaje urządzenia Mass Storage Class (MSC) (takie jak pamięć typu flash lub dysk twarde), urządzenia klasy SICD (Still Image Capture Device) oraz klawiatury 101.
- Odtwarzacz może nie odtwarzać płynnie plików wideo i audio o wysokiej przepływności zapisanych na płytach DATA CD. Zaleca się odtwarzanie takich plików z płyt DATA DVD lub DATA BD.
- „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 ogólnosiwiatowe 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. Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft.

Prawa autorskie i znaki towarowe

- Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych. Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Informacje na temat patentów DTS – patrz <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS, Inc. DTS, symbol, DTS i symbol łącznie, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Terminy HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- Znaki słowne i logo Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ i logo Blu-ray 3D™ 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”, „DVD AUDIO”, „Super Audio CD” i „CD” są znakami towarowymi.
- 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 uaktualnienia technologii PlayReady, aby mógł on mieć dostęp do ich treści. Jeśli użytkownik odmówi aktualizacji, nie będzie mógł uzyskać dostępu do treści wymagających aktualizacji.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje prawne: To oprogramowanie jest udostępnione na zasadzie „tak, jak jest”. Firma Vewd i jej dostawcy zrzekają się wszelkich gwarancji dotyczących oprogramowania, wyraźnych lub dorozumianych, ustawowych lub innych, w tym (bez ograniczeń) gwarancji funkcjonalności, przydatności do określonego celu lub nienaruszenia praw.
- Nazwy WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.
- Słowo i logotypy Bluetooth® to zastrzeżone znaki towarowe, których właścicielem jest firma Bluetooth SIG, Inc. Firma Sony Group Corporation oraz jej spółki podległe korzystają ze wspomnianych znaków w ramach posiadanej licencji.
- LDAC™ i logo LDAC są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- „DSEE HX” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Objęte jednym lub kilkoma zastrzeżeniami patentów HEVC wymienionych na stronie patentlist.accessadvance.com.

HEVC Advance™

- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Symbole™ i® nie są przedstawiane w niniejszym dokumencie.



Ochrona przed kopiowaniem

Należy pamiętać o zaawansowanych systemach ochrony treści stosowanych na nośnikach Ultra HD Blu-ray™, 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 tego 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.

Informacja o technice Cinavia


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

Więcej informacji o technice Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumentów Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie <http://www.cinavia.com>. Aby otrzymać dodatkowe informacje dotyczące 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.

Informacje o licencji na oprogramowanie

Umowę EULA (Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego) można znaleźć na arkuszu UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO dostarczonym z tym odtwarzaczem.

KORZYSTANIE Z NINIEJSZEGO PRODUKTU OZNACZA ZGODĘ UŻYTKOWNIKA NA PRZESTRZEGANIE WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY.

Informacje szczegółowe dotyczące pozostałych licencji na oprogramowanie można uzyskać po wybraniu opcji  [Konfiguracja] na ekranie głównym i zapoznaniu się z punktem [Informacje dotyczące licencji oprogramowania] w menu [Nastawienia systemu].

Ten produkt wykorzystuje oprogramowanie podlegające licencji GNU (General Public License, GPL) lub licencji GNU Lesser General Public License („LGPL”). Na podstawie tych licencji klienci nabywają prawo do uzyskiwania, modyfikowania i dalszej dystrybucji kodu źródłowego danego oprogramowania zgodnie z warunkami określonymi w GPL lub LGPL. Kod źródłowy oprogramowania wykorzystanego w tym produkcie podlega GPL oraz LGPL i jest dostępny w sieci Internet. W celu pobrania należy odwiedzić następującą stronę internetową:

<https://oss.sony.net/Products/Linux>

Prosimy pamiętać, że firma Sony nie może udzielać odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania związane z kodem źródłowym.

Polityka prywatności

Aby uzyskać informacje na temat polityki prywatności, należy zapoznać się z poleceniem [polityka prywatności] w menu opcji każdej ikony usługi sieciowej.

Usługi sieciowe, zawartość i oprogramowanie tego produktu mogą podlegać indywidualnym warunkom i zostać zmienione, przerwane lub zakończone w dowolnym momencie bądź mogą wymagać opłat, rejestracji i danych karty kredytowej.

Lista kodów języków

Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (strona 26).

Pisownia języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F).

Kod	Język
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutani; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laothian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1350	Malayalam
1353	Moldavian
1357	Malay
1363	Burmese
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian
1352	Mongolian
1356	Marathi
1358	Malese; Maltese
1365	Nauru

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

Kod kontroli rodzicielskiej / kod obszaru

Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale [Kod regionalny Kontroli Rodziców] (strona 26).

Kod	Obszar		
2044	Argentyna	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgia
2070	Brazylia	2090	Chile
2092	Chiny	2093	Kolumbia
2115	Dania	2165	Finlandia
2174	Francja	2109	Niemcy
2200	Grecja	2219	Hongkong
2248	Indie	2238	Indonezja
2239	Irlandia	2254	Włochy
2276	Japonia	2304	Korea
2333	Luksemburg	2363	Malezja
2362	Meksyk	2376	Holandia
2390	Nowa Zelandia	2379	Norwegia
2427	Pakistan	2424	Filipiny
2428	Polska	2436	Portugalia
2489	Rosja	2501	Singapur
2149	Hiszpania	2499	Szwecja
2086	Szwajcaria	2543	Tajwan
2528	Tajlandia	2184	Wielka Brytania
2586	Wietnam		

Innehåll

- 3 VARNING
- 4 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
- 7 Delar och kontroller

Komma igång

- 11 1: Kontroll av medföljande tillbehör
- 11 2: Anslutning till en TV eller en Sound Bar/AV-förstärkare
- 13 3: Nätverksanslutning
- 14 4: Enkel inställning
- 15 Hemskrämen

Uppspelning

- 16 Uppspelning av en skiva
- 16 Titta på Blu-ray 3D-skivor
- 16 Titta på 4K Ultra HD Blu-ray
- 16 Uppspelning från en USB-enhet
- 17 Spela upp filer på ett hemnätverk
- 17 Lyssna på ljud genom en BLUETOOTH®-apparat
- 19 Inställnings- och uppspelningsmöjligheter

Inställningar och justeringar

- 21 Hur man använder inställningsskrämen

Övrig information

- 28 Felsökning
- 33 Tekniska data
- 35 Skivor som går att spela
- 36 Filtyper som går att spela

Internetanslutning och IP-adress

Tekniska data som t.ex. IP-adressen [eller enhetsdetaljer] används när den här produkten ansluts till Internet för mjukvaruuppdateringar eller tjänster från tredje man. För mjukvaruuppdateringar kan det hända att dessa tekniska data skickas till våra uppdateringsservrar för att tillhandahålla rätt mjukvaruuppdateringar för din apparat. Om du inte vill att sådana tekniska data ska användas alls så ställ inte in den trådlösa internetfunktionen och anslut inte någon internetkabel.

VARNING

För att undvika risk för brand och elektriska stötår 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 elstötår. 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.

WARNING!

Risk för explosion om batteriet byts ut mot ett batteri av fel typ.

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 produkten är farlig för synen.

Överlåt alla reparationer åt kvalificerad personal.



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.

KLASS 1 KONSUMENTLASERPRODUKT
EN 50689:2021



Avfallsinstruktioner rörande förbrukade batterier och elektrisk eller elektronisk utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på produkten, batteriet eller förpackningen betyder att produkten och 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. Genom att säkerställa att dessa produkter och batterier kastas på rätt sätt bidrar du till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kan orsakas 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 och den elektriska och elektroniska utrustningen blir behandlade korrekt skall de levereras till en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter när de är förbrukade. 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 batterierna, vänligen kontakta ditt kommunikontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Den här produkten har tillverkats av, eller på uppdrag av Sony Corporation.
EU-importör: Sony Europe B.V.
Frågor till EU-importören eller frågor som rör produkternas överensstämmelse i Europa skall sändas till tillverkarens auktoriserade representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.



Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <https://compliance.sony.eu>

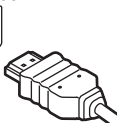
För denna radioutrustning gäller följande begränsningar för att tas i bruk eller för krav för användningsauktorisering i BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR: 5 150 - 5 350 MHz-band är begränsat till inomhusanvändning endast.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

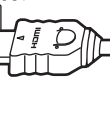
- Denna apparat drivs med 220 V - 240 V växelström, 50/60 Hz. Kontrollera att apparatens driftspänning överensstämmer med den lokala nätspänningen.
- Installera apparaten så att det omedelbart går att dra ut stickkontakten ur vägguttaget om det skulle uppstå något problem.
- Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla normerna i EMC-reglerna om anslutningskablar på upp till 3 meter.
- Placera spelaren på en plats med tillräcklig ventilation, så att den inte blir överhettad.
- För att minska risken för brand, täck inte över ventilationshålen på apparaten med tidningar, dukar, gardiner eller liknande.
- Täck inte för ventilationshålen. Denna apparat är inte avsedd att användas på mjuka underlag (t.ex. i sängen, på en filt eller liknande).
- Utsätt inte apparaten för öppen eld (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 det bildas imma på linserna inuti spelaren. Om detta inträffar kan det hända att spelaren inte fungerar ordentligt. Ta i så fall ut 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 är avsedd att installeras och användas på minst 20 cm avstånd från kroppen (exklusive 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.
- 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.
- Skruva inte upp volymen när du lyssnar på ett avsnitt med mycket låg signalstyrka eller ingen signal alls. Det finns risk för såväl hörselskador som skador på högtalarna när ljudet når högsta nivå.
- Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk duk. Använd inte skursvampar, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller bensin.
- Använd inte sådana rengöringsskivor eller skiv/linsrengöringsmedel (inklusive sådana av våt- eller sprejtyp) som finns i handeln. De kan skada apparaten.
- Om spelaren repareras kan det hända att utbytta delar samlas in för återanvändning eller återvinning.
- Observera följande punkter, eftersom det annars finns risk för skador på HDMI OUT-uttaget och kontakten.
 - 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.

HDMI OUT



HDMI OUT



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



- Håll HDMI-kontakten rakt när du sätter i eller drar ur HDMI-kabeln. 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 pausa 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) bruksanvisningen till denna produkt och eventuella andra apparater som är anslutna till den, 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: (<https://www.sony.eu/support>). 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

Var försiktig: 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 projektionsskärmar är speciellt känsliga för den typen av skador.

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

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 oauktorerad 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.

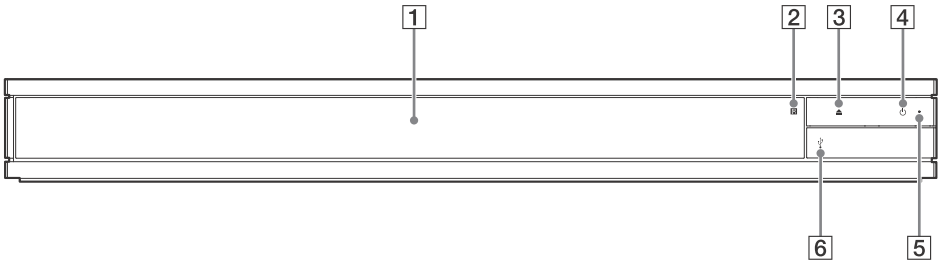
Att observera angående skivor

- Håll alltid bara skivorna i kanten för att hålla dem rena. 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 rakt i solen, eftersom temperaturen kan bli mycket hög inuti bilen.
- Lägg skivorna i sitt fodral när de inte spelas.
- Rengör skivan med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och ut mot kanten.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, skiv/linsrengöringsmedel som finns i handeln, eller antistatiska sprayer som är avsedda för 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 vykortformat eller hjärtformiga skivor).
 - Skivor med fastklitrade etiketter eller klistermärken.
 - Skivor med tejpbitar eller limrester på.
- Försök inte plana om spelsidan på en skiva för att ta bort repor från ytan.



Delar och kontroller

Frontpanelen



1 Dörrfack

2 Fjärrkontrollsensor

3 ▲ (öppna/stäng)

4 ⏻ (på/standby)

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

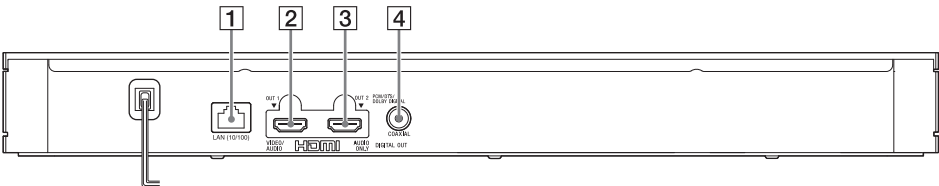
5 Strömindikator

Lyser när spelaren är påslagen.

6 ⚡ (USB) uttagslock

Öppna locket för att ansluta en USB-enhet till detta uttag. Se sidan 16.

Bakpanelen



1 LAN (10/100)-uttag

2 HDMI OUT 1-uttag (VIDEO/AUDIO)

Matar ut digitala video- och ljudsignaler.

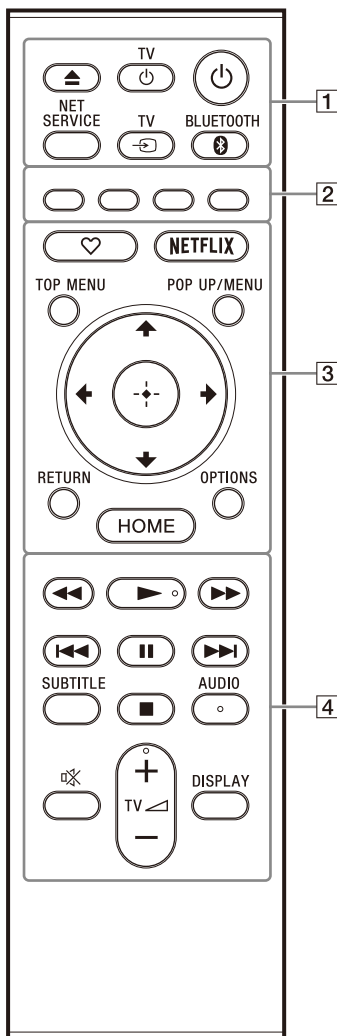
3 HDMI OUT 2-uttag (AUDIO ONLY)

Matar endast ut digitala ljudsignaler. Ta av klisterlappen för att använda uttaget.

4 DIGITAL OUT (COAXIAL)-uttag

Fjärrkontrollen

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



Knapparna **▶**, **TV** **▲** **+**, och **AUDIO** 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 på/standby)**

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

⏻ (på/standby)

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

NET SERVICE

Används för att återgå till föregående onlinetjänstportal.

TV **↔ (TV-ingångsväljare)**

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

Ⓜ BLUETOOTH (sidan 17)

- Apparatsöklistan visas om denna spelare inte har någon hopparad Bluetooth-apparat.
- Om den här spelaren har en hopparad Bluetooth-apparat ansluts den senast anslutna apparaten. Om anslutningen misslyckas visas apparatsöklistan.
- Koppla bort den anslutna Bluetooth-apparaten.

2 **Färgknappar (röd/grön/gul/blå)**

Genvägsknappar för interaktiva funktioner.

3 **♥ (favorit) (sidan 15)**

Ger tillgång till den tillämpning som registrerats som favorit.

NETFLIX

Ger tillgång till onlinetjänsten Netflix. Se följande webbsida och kontrollera FAQ:n för närmare detaljer om onlinetjänsten Netflix:

<https://www.sony.eu/support>

TOP MENU

Används för att öppna/stänga toppmenyn på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skivor.

POP UP/MENU

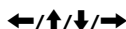
Används för att öppna/stänga menyn på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skivor.

OPTIONS (sidan 19)

Används för att visa de valbara alternativen på skärmen.

RETURN

Används för att återvända till föregående skärm.



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



- **↑/↓** används som genvägsknapp för att starta spårsökning och mata in spårnummer under musik-CD-uppspelning.
- **↑/↓** används som genvägsknappar för att rotera bilden medurs/moturs 90 grader.
- **←/→** är en genvägsknapp för att utföra sökfunktioner under Home Network-videouppspelning.
- **←/→** används som genvägsknappar för att byta stillbild när det är möjligt.



(ENTER)

Används för att mata in vald punkt.

HOME

Används för att komma till spelarens hemskärm.

4 **◀◀/▶▶ (snabbspolning bakåt/framåt)**

- Används för att snabbspola bakåt/framåt på skivan när knappen hålls intryckt under uppspelning. Sökhastigheten ändras varje gång man trycker på knappen.
- 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.

◀◀/▶▶ (föregående/nästa)

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

|| (paus)

Används för att pausa eller starta om uppspelningen.

SUBTITLE (sidan 25)

Används för att välja textningsspråk när det finns textning inspelad på flera olika språk på en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skiva.

■ (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.

AUDIO (sidan 25)

Används för att välja språkspår när det finns ljudspår inspelade på olika språk på en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skiva. Används för att välja ljudspår på CD-skivor.

🔇 (ljudlöst)

Används för att stänga av TV-ljudet tillfälligt.

TV ◀ (volym) +/-

Används för att justera TV:ns volym.

DISPLAY


Visar uppspelningsinformationen på skärmen.


För att låsa skivfacket (barnlås)



Det går att låsa skivfacket för att undvika att det öppnas av misstag.

När spelaren är påslagen, tryck på **■** (stopp), HOME, och därefter på TOP MENU på fjärrkontrollen för att låsa eller låsa upp skivfacket.

Kodnummer för TV-apparater som går att styra

Tryck in TV  och håll knappen intryckt, och tryck sedan in fabrikkoden och håll den intryckt på fjärrkontrollen i mer än 2 sekunder. Om det finns mer än ett fjärrkontrollnummer i listan för ett visst fabrikkod, så prova dem i tur och ordning tills du hittar en kod som fungerar för din TV.

Exempel: Om din TV är av märket Hitachi, tryck in TV  och håll knappen intryckt, och tryck sedan in den gröna färgknappen och håll den intryckt i mer än 2 sekunder.

Fabrikat	Fjärrkontrollnapp
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV  /  BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Färgknapp (röd) / NETFLIX
Hitachi	Färgknapp (grön)
Sharp	Färgknapp (gul)
Toshiba	Färgknapp (blå)
Loewe	♡ (favorit)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



Det kan hända att fjärrkontrollen till den här spelaren inte fungerar tillsammans med din TV beroende på TV:ns modell eller årsmodell. Använd i så fall fjärrkontrollen som medföljde TV:n.

1: Kontroll av medföljande tillbehör

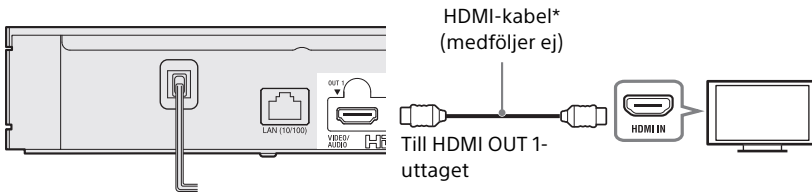
- Fjärrkontroll (1)
- R03-batterier (storlek AAA) (2)

2: Anslutning till en TV eller en Sound Bar/AV-förstärkare

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

Spelaren går att ansluta på flera olika sätt. Välj anslutningssätt i förhållande till ingångarna på din Sound Bar/AV-förstärkare (receiver).

Anslutning till TV:n

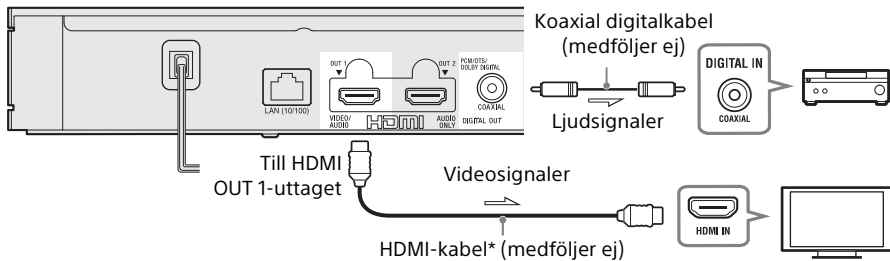


* Premium HDMI-höghastighetskabel eller HDMI-höghastighetskabel som stöder 18 Gbps bandbredd.



- För att kunna titta på bilder i HDMI-format med högre upplösning (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision, osv.) måste du ansluta en TV med stöd för det videoformatet till spelaren.
- För att kunna visa bilder i HDMI-format med högre upplösning måste du ansluta spelaren till TV:n med hjälp av en Premium HDMI-höghastighetskabel eller HDMI-höghastighetskabel som stöder 18 Gbps bandbredd (medföljer ej).
- Om du använder en BRAVIA TV, så justera inställningen "HDMI-signalformat" på TV:n. Se TV:ns bruksanvisning för närmare detaljer.
- Om du vill använda Dolby Vision, så ställ in [Dolby Vision-utmatning] under [Bildinställningar] på spelaren (sidan 21).
- Om en Sound Bar/AV-förstärkare (receiver) är direktansluten till TV:n, se anslutningsmetoderna på sidan 12.
- Om det uppstår några problem eller du behöver mer information, se "Felsökning" (sidan 28).

⦿ Sound Bar/AV-förstärkare (receiver) av annan typ än 4K, utan HDMI IN-ingång



→ Om du väljer det här anslutnings sättet, så ställ in [HDMI-ljudutmatning] under [Systeminställningar] på [HDMI1] eller [Auto] (sidan 26).

* Premium HDMI-höghastighetskabel eller HDMI-höghastighetskabel som stöder 18 Gbps bandbredd.

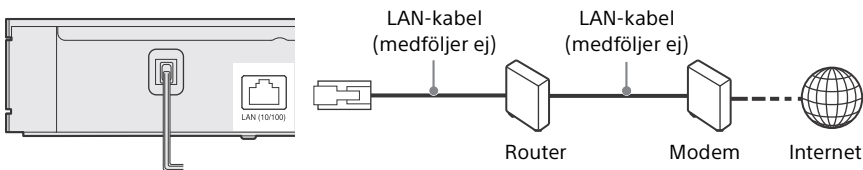
- ⚡ För att kunna visa bilder i HDMI-format med högre upplösning måste du ansluta spelaren till TV:n med hjälp av en Premium HDMI-höghastighetskabel som stöder 18 Gbps bandbredd (medföljer ej).
- Om du vill använda Dolby Vision, så ställ in [Dolby Vision-utmatning] under [Bildinställningar] på spelaren (sidan 21).
- Om det uppstår några problem eller du behöver mer information, se "Felsökning" (sidan 28).

3: Nätverksanslutning

Om du inte ska ansluta spelaren till ett nätverk, fortsätt till "4: Enkel inställning" (sidan 14).

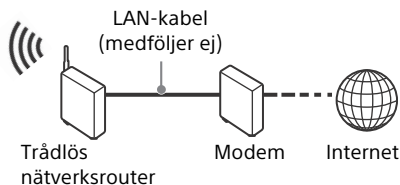
- 💡 Se [Nätverksinställningar] (sidan 26) för närmare detaljer om inställningarna för nätverksanslutning.
- När spelaren är ansluten till Internet och det finns en mjukvaruuppdatering, visas automatiskt ett uppdateringsmeddelande på skärmen.

Anslutning med hjälp av kablar



- 💡 Vi rekommenderar att du använder en skärmad och rak gränssnittskabel (LAN-kabel).

Inställningar för trådlös anslutning



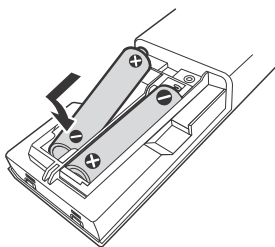
Ingen kabel behöver dras mellan spelaren och den trådlösa nätverksroutern.

4: Enkel inställning

När spelaren slås på för allra första gången


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

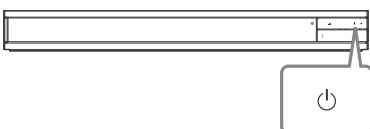
- 1 Sätt i två R03-batterier (storlek AAA) så att polerna + och – överensstämmer med markeringarna inuti fjärrkontrollens batterifack.








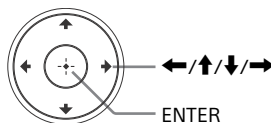
- 2 Sätt i spelarens stickkontakt i vägguttaget.



- 3 Tryck på  för att slå på spelaren. Strömindikatorens tänds.



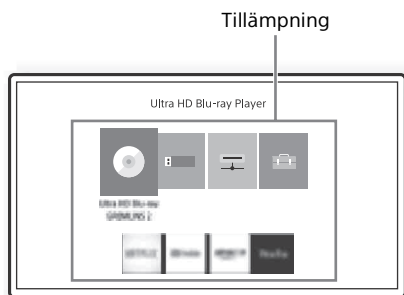
- 4 Slå på TV:n och tryck på TV -knappen på fjärrkontrollen för att ställa in ingångsväljaren. Signalen från spelaren visas på TV-skärmen.
- 5 Utför [Enkel inställning]. Följ anvisningarna på skärmen för att göra de grundläggande inställningarna med hjälp av /// och tryck på ENTER på fjärrkontrollen.



- När [Enkel inställning]-proceduren är klar väljer du [Enkla nätverksinställningar] för att använda spelarens nätverksfunktioner.
- Om du vill aktivera trådlös anslutning ställer du in [Internetinställningar] i [Nätverksinställningar] på [Trådlösa inställningar].
- Om du vill avaktivera trådlös anslutning ställer du in [Internetinställningar] i [Nätverksinställningar] på [Anslutning med hjälp av kablar].
- Om det inte matas ut någon signal eller skärmen är svart, se "Felsökning" (sidan 28).

Hemskärmen

Hemskärmen tänds när man trycker på HOME. Välj en tillämpning med ←/↑/↓/→, och tryck på ENTER.



Följande tillämpningar visas på hemskärmen. Nätverkstjänsttillämpningsikoner visas längst ned på skärmen när en internetanslutning har upprättats.

🎵 [Skiva]:

Används för att spela en skiva.

📀 [USB-enhet]:

Används för att spela material i en USB-enhet (sidan 16).

🏠 [Mediaserver]:

För att spela upp en fil från en Home Network-server via spelaren (sidan 17)

🛠️ [Inställn.]:

Används för att ändra spelarens inställningar (sidan 21).



Skiva/USB-enhet/mediaserver/nätverkstjänster går att registrera som en favorit för ♥ (favorit)-knappen på fjärrkontrollen.

När du väljer en tillämpningsikon kan du välja [Reg som favorit] på alternativmenyn för att registrera den.

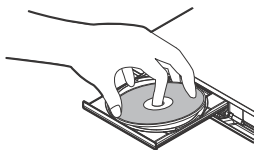
Om du registrerar en ny punkt som favorit ersätts den gamla favoriten av den nya.

Uppspelning

Uppspelning av en skiva

Du kan spela Ultra HD Blu-ray-skivor, BD-skivor, DVD-skivor och CD-skivor. Se sidan 35 angående "Skivor som går att spela".

- 1 Tryck på ▲ (öppna/stäng) och lägg i en skiva i skivfacket.
Lägg skivsidan med text eller bild vänd uppåt.
För dubbelsidiga skivor, lägg den sida du vill spela vänd nedåt.



- 2 Tryck på ▲ (öppna/stäng) för att stänga skivfacket.
Uppspelningen startar.
Om uppspelningen inte startar automatiskt, så välj kategori [Video], [Musik], eller [Foto] under ● (skiva), och tryck på ENTER eller ► (spela).



● Skivor av typen (Blandad skiva) innehåller datainnehåll. Tryck på OPTIONS på fjärrkontrollen och välj [Datainnehåll] för att visa tillgängligt innehåll.

Titta på Blu-ray 3D-skivor

- 1 Gör klart för Blu-ray 3D-uppspelning.
 - Anslut spelaren till en 3D-kompatibel apparat via en HDMI-höghastighetskabel.
 - Ställ in [3D-utmatningsinst.] och [TV-skärmsinställning för 3D] under [Bildinställningar] (sidan 22).
- 2 Lägg i en Blu-ray 3D-skiva.
Hur man sedan gör varierar beroende på skivan. Se anvisningarna som medföljer skivan.



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



3D-uppspelning fungerar inte när punkten [Dolby Vision-utmatning] under [Bildinställningar] är inställd på [På].

Titta på 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Gör klart för 4K Ultra HD Blu-ray-uppspelning.
 - Anslut spelaren till en TV med stöd för 4K 60p med hjälp av en Premium HDMI-höghastighetskabel med stöd för 18 Gbps bandbredd (medföljer ej).
 - Om du använder en BRAVIA TV, så justera inställningen "HDMI-signalformat" på TV:n. Se TV:ns bruksanvisning för närmare detaljer.
- 2 Lägg i en 4K Ultra HD Blu-ray-skiva.
Hur man sedan gör varierar beroende på skivan. Se anvisningarna som medföljer skivan.

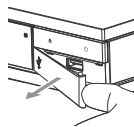


När man spelar upp en 4K Ultra HD Blu-ray-skiva utan skivnyckel kan det krävas en nätverksuppkoppling beroende på nätverksmiljön och den officiella nyckelservern (Studio).

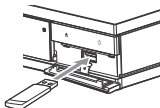
Uppspelning från en USB-enhet

Se sidan 36 angående "Filtyper som går att spela".

- 1 Öppna USB-uttagslocket.



- 2 Anslut USB-enheten till USB-uttaget på spelaren.



- 3 Välj [USB-enhet] på hemskrmen med hjälp av ←/→, och tryck på ENTER.
- 4 Välj kategorin [Video], [Musik], eller [Foto] med hjälp av ↑/↓, och tryck på ENTER.



Stäng alltid av spelaren innan du ansluter eller kopplar bort en USB-enhet för att undvika skador på data eller USB-enheten.

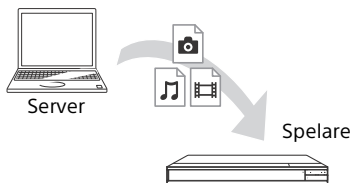
Spela upp filer på ett hemnätverk


En Home Network-kompatibel produkt kan spela upp video/musik/fotofiler som finns lagrade på en annan Home Network-kompatibel produkt via nätverket.

Förberedelser för att använda Home Network.

- 1 Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 13).
- 2 Gör klart de övriga nödvändiga Home Network-kompatibla produkterna. Se bruksanvisningen till respektive produkt.

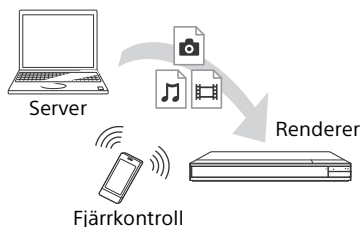
För att spela upp en fil från en Home Network-server via spelaren (Home Network-spelare)



Välj kategorien [Video], [Musik], eller [Foto] under  [Mediaserver] på hemskrmen, och välj sedan filen du vill spela upp.

För att spela upp en fil från en Home Network-server via en annan produkt (Renderer)

När du spelar filer från en Home Network-server på spelaren kan du använda en produkt som är kompatibel med Home Network-kontroll (t.ex. en telefon eller liknande) för att styra uppspelningen.



Styr spelaren med Home Network-kontrollen. Se bruksanvisningen som medföljer Home Network-kontrollen.

Lyssna på ljud genom en BLUETOOTH®-apparat

Med hjälp av en Bluetooth-anslutning kan du trådlöst överföra musik från spelaren till en Bluetooth-apparat och lyssna på den på Bluetooth-apparaten.

Den allra första gången en apparat ansluts till spelaren via Bluetooth måste apparaterna paras ihop* (registreras).

Para ihop Bluetooth-apparaten med spelaren i förväg. När Bluetooth-apparaterna väl är hopparade behöver man inte para ihop dem igen.

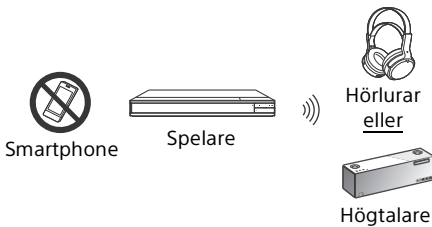
Det går att para ihop upp till nio Bluetooth-apparater med den här spelaren. När man parar ihop den med en tionde apparat försvinner den apparat som det var längst sedan den anslöts eller parades ihop.

* Hopparring är en procedur för att registrera Bluetooth-apparater hos varandra innan de ansluts.










Denna funktion kan endast användas med Bluetooth-högtalare eller Bluetooth-hörlurar. Det går inte att överföra musik eller liknande från en smartphone eller dator och lyssna på den på spelaren.

Exempel:




Ansluta en Bluetooth-apparat

Ställ in [Bluetooth-läge] under [Bluetooth-inställningar] på [På] (sidan 24) innan du parar ihop en Bluetooth-apparat med denna spelare.



- 1 Placera Bluetooth-apparaten inom 1 meter från spelaren.
- 2 Slå på Bluetooth-apparaten och dess Bluetooth-funktion.
 - Om det är första gången apparaten ska anslutas till spelaren, så ställ in den på hoppningsläget.
 - Se bruksanvisningen till Bluetooth-apparaten för närmare detaljer om inställningarna för hoppningsläget. När Bluetooth-apparaterna väl är hopparade behöver man inte para ihop dem igen.
- 3 Välj  [Inställn.] på hemskärmen med hjälp av /, och tryck på ENTER.
- 4 Välj [Bluetooth-inställningar] - [Enhetslista] med hjälp av / och ENTER. Apparaterna som går att ansluta via Bluetooth visas.
- 5 Tryck upprepade gånger på / för att välja önskad apparat, och tryck sedan på ENTER.
När Bluetooth-anslutningen är upprättad visas apparatnamnet på TV-skärmen.



- Det går även att se enhetslistan medan uppspelningsskärmen visas genom att trycka på OPTIONS på fjärrkontrollen och välja [Bluetooth-enhet] (sidan 19).
- Det går att snabbt återupprätta anslutningen till den senast anslutna Bluetooth-apparaten genom att trycka på  BLUETOOTH på fjärrkontrollen.

Lyssna på ljud genom en Bluetooth-apparat

Utför först "Ansluta en Bluetooth-apparat" (sidan 18).


- 1 Starta uppspelningen.
- 2 Justera först Bluetooth-apparatens volym. Om volymen fortfarande är för låg/hög, tryck på OPTIONS på fjärrkontrollen medan uppspelningsskärmen visas och välj [Bluetooth-volym]. Tryck sedan på / för att justera volymen.



- Spelaren kan inte mata ut ljud till Bluetooth-apparater som saknar stöd för SCMS-T-upphovsrättskydd.
- Somligt material går inte att mata ut till Bluetooth-apparater på grund av upphovsrättskydd.
- En del Bluetooth-apparater stöder inte volymkontroll.
- Undvik att skruva upp volymen för högt från början eller under lång tid. Det kan leda till såväl hörselskador som skador på ljudapparaten.
- Det kan förekomma störningar eller avbrott i ljudet beroende på den anslutna Bluetooth-apparaten och användningsförhållandena.

För att koppla bort Bluetooth-apparaten

Utför något av följande steg:

- Tryck på  BLUETOOTH på fjärrkontrollen (sidan 8).
- Avaktivera Bluetooth-funktionen på Bluetooth-apparaten.
- Stäng av spelaren eller Bluetooth-apparaten.



Sänk volymen på TV:n innan du stänger av Bluetooth-apparaten för att undvika plötsliga höga ljud.

Lyssna på ljud via en Bluetooth-apparat och HDMI-uttaget

Du kan spela upp ljud från denna spelare via en Bluetooth-apparat och HDMI-uttaget samtidigt.

Aktivera denna funktion genom att utföra något av följande steg:

- Ställ in [Bluetooth-utmatning] under [Bluetooth-inställningar] på [Bluetooth + HDMI].
- Tryck på **OPTIONS** på fjärrkontrollen under uppspelning, välj [Bluetooth-utmatning] och därefter [Bluetooth + HDMI].



- Samma ljudinnehåll spelas upp via både Bluetooth-apparaten och HDMI-uttaget.
- Denna funktion går inte att använda för att upprätta ett Surround-system.
- HDMI-ljudformatet kan ändras.
- Det kan hända att ljudutmatningstimen mellan HDMI och Bluetooth inte är synkroniserad.
- Om Bluetooth-högtalaren står för långt bort från spelaren, till exempel i ett annat rum eller bakom en vägg, kan Bluetooth-anslutningen bli instabil.

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

- **[Uppreppningsinst]*¹**: Används för att ställa in uppreppningssättet.
- **[Spela]/[Stopp]**: Används för att starta eller stoppa uppspelningen.
- **[Spela från början]**: Används för att spela om punkten från början.
- **[Bluetooth-utmatning]*²**: Används för att växla mellan ljudutmatning endast från Bluetooth-apparaten eller från både Bluetooth-apparaten och HDMI-uttaget vid Bluetooth-anslutning.
- **[Bluetooth-enhet]*²**: Används för att visa Bluetooth-apparatlistan.

- **[Bluetooth-volym]*²**: Används för att visa Bluetooth-volymkontrollskärmen. Detta alternativ är endast tillgängligt när Bluetooth-apparaten är ansluten.

Endast Video

- **[3D-utmatningsinst.]*³**: Används för att ställa in om 3D-video ska matas ut automatiskt eller ej.
- **[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).
- **[Visa infoposition]**: Används för att flytta visningsplatsen för uppspelningsinformation till mitten på skärmen.
- **[Textningsflyttning]**: Används för att flytta visningspositionen för textningen för Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skivor uppåt eller nedåt.
- **[HDR-konvertering]*⁴**: Konverterar HDR-signalen (HDR: High Dynamic Range) till en SDR-signal (Standard Dynamic Range) om spelaren är ansluten till en TV eller projektor som inte stödjer HDR-signaler. När man väljer ett högre värde blir bilden mer lik HDR, men samtidigt sjunker ljusstyrkan överlag.
- **[Videoinställningar]*^{3*5}**:
 - [Bildkvalitetsläge]: Används för att göra bildinställningar för olika sorters belysning.
 - [Direkt]
 - [Ljust rum]*⁶
 - [Mörkt rum]*⁶
 - [Auto]: Lägeskontroll för brusreducering beror på medium och innehåll.
 - [Egen1]/[Egen2]
 - [Bildrutebrusreducering]: Används för att minska slumpmässiga störningar i bilden.
 - [Blockbrusreducering]: Används för att minska mosaikliknande blockstörningar i bilden.
 - [Myggbrusreducering]: Används för att minska mindre störningar i bildens kanter (myggstörningar).
 - [Kontrast]
 - [Ljusstyrka]
 - [Färgmättnad]

- [Färgton]

- **[Paus]:** Används för att pausa uppspelningen.
- **[Titelsökning]:** Används för att söka efter en titel på en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO-skiva och börja spela den från början.
- **[Kapitelsökning]:** Används för att söka efter ett kapitel och börja spela det från början.

Endast Video och Musik

- **[Toppmeny]:** Används för att visa toppmenyn på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skivor.
- **[Meny]/[Popup-meny]:** Används för att visa popup-menyn på Ultra HD Blu-ray/BD-skivor eller menyn på DVD-skivor.
- **[Ljud]:** Används för att välja språkspår när det finns ljudspår inspelade på olika språk på en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skiva. Används för att välja ljudspår på CD-skivor.
- **[Textning]:** Används för att välja textningsspår när det finns textning på olika språk på en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skiva.
- **[Vinkel]:** Används för att byta synvinkel när det finns scener inspelade ur flera olika vinklar på en Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skiva.
- **[Nummerinförande]:** Används för att välja nummer med hjälp av knapparna ←/↑/↓/→ på fjärrkontrollen.

Endast Musik

- **[Spårsökning]:** Används för att söka efter spårnummer under musik-CD-uppspelning.
- **[Lägg till bakgr.musik]:** Används för att registrera musikfiler i USB-minnet som bakgrundsmusik för bildspel.
- **[Slumpinställning]:** Ställ in [På] för att spela upp musikfiler i slumpmässig ordning.
- **[Sök efter grupp]:** Används för att söka efter gruppnumret under DVD AUDIO-uppspelning.


Endast Foto




- **[Bildspelshastighet]:** Används för att ändra uppspelningshastigheten för bildspel.
- **[Bildspelseffekt]:** Används för att ställa in effekter för bildspel.
- **[Bakgrundsmusik]*7:**
 - [Av]: Funktionen avstängd.
 - [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.
- **[2D-uppspelning]*8:** Används för att ställa in uppspelningen på 2D-bild.
- **[Byt skärm]:** Används för att växla mellan [Rutmönstervisning] och [Listvisning].
- **[Öppna bild]:** Används för att visa valt foto.
- **[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.



- *1 [Uppreppningsinst] går inte att välja under uppspelning av BDJ-titlar eller interaktiva HDMV-titlar.
- *2 [Bluetooth-utmatning], [Bluetooth-enhet] och [Bluetooth-volym] går inte att använda under Home Network-fotouppspelning.
- *3 Går inte att använda när punkten [Dolby Vision-utmatning] under [Bildinställningar] är inställd på [På].
- *4 [HDR-konvertering] går bara att använda under HDR-videouppspelning om skärmen inte är kompatibel med HDR-uppspelning, eller när punkten [HDR-utmatning] under [Bildinställningar] är inställd på [Av].
- *5 Det kan hända att [Videoställningar]-utmatning inte är märkbar med blotta ögat.
- *6 [Ljust rum] och [Mörkt rum] går inte att använda under HDR-videouppspelning.
- *7 [Bakgrundsmusik] går inte att använda under Home Network-fotouppspelning.
- *8 [2D-uppspelning] går bara att använda under 3D-fotouppspelning.

Hur man använder inställningsskärmarna

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

- 1 Välj  [Inställn.] på hemskärmen med hjälp av , och tryck på ENTER.
- 2 Välj ikonen för inställningskategorin med hjälp av , och tryck på ENTER.



[Uppdatering]

■ [Uppdatera via internet]

Används för att uppdatera spelarens mjukvara via det tillgängliga nätverket. Kontrollera att nätverket är anslutet till Internet. Se "3: Nätverksanslutning" (sidan 13).



- Om det tänds ett uppdateringsmeddelande på skärmen när spelaren slås på och den är ansluten till Internet, så följ anvisningarna på skärmen för att uppdatera mjukvaran.

■ [Uppdatera via USB-minne]

Spelarens mjukvara uppdateras med hjälp av ett USB-minne. Skapa en mapp kallad "UPDATE"; alla uppdateringsfiler måste lagras i den mappen. Spelaren kan identifiera upp till 500 filer/mappar i ett lager, inklusive filer/mappar för uppdatering.



- Vi rekommenderar att du utför en mjukvaruuppdatering varannan månad eller så.
- Om din nätverksmiljö är dålig kan du besöka <https://www.sony.eu/support> för att ladda ner den senaste mjukvaruversionen och uppdatera via ett USB-minne. Du kan även få information om uppdateringsfunktionen på den webbsidan.
- Var noga med att styra spelaren med den medföljande fjärrkontrollen vid uppdateringen.



[Bildinställningar]

[BRAVIA-läge]

[På]: [Dolby Vision-utmatning], [Inställning 4K-uppskalning], och [Videoinställningar] ställs in på optimala inställningar för BRAVIA. [Av]: Funktionen avstängd.

■ [HDR-utmatning]

[Auto]: HDR-signaler matas ut beroende på innehållet och HDMI-SINK-förmågan. Konverteringsfunktionen används om innehållet är HDR och HDMI-SINK inte stödjer HDR.

[Av]: SDR-signaler matas alltid ut.

■ [Dolby Vision-utmatning]

[På]: 4K/Dolby Vision-signaler matas ut via 4K/Dolby Vision-kompatibla apparater.

[Av]: HDR-signaler matas automatiskt ut när 4K/HDR- eller 4K/Dolby Vision-kompatibel utrustning är ansluten.



3D-uppspelning går inte att använda när [På] är valt.

■ [Skärmtyp]

[TV]: Välj det här läget när spelaren är ansluten till en TV.

[Projektor]: Välj det här läget när spelaren är ansluten till en projektor.



[HDR-konvertering] anpassas efter vald skärmtyp. Även om samma värde för [HDR-konvertering] väljs blir bildens dynamikomfång annorlunda.

■ [Bildutgångsupplösning]

Låt [Auto] vara inställt i vanliga fall.

■ [24p-utmatning]

24p-videosignaler matas endast ut när en 24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI och [Bildutgångsupplösning] är inställd på [Auto], [1080p] eller [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: 24 Hz-videosignaler matas endast ut när en 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 24p-videosignaler.

[DVD-ROM]

[Auto]: 24 Hz-videosignaler matas endast ut när en 24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI OUT-uttaget.

[Av]: Välj detta läge om din TV inte kan hantera 24p-videosignaler.

[Datainnehåll]

Denna funktion går att använda för uppspelningssinnehåll som lagrats i ett USB-minne eller på en dataskiva.

[Auto]: 24 Hz-videosignaler matas endast ut när en 24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI OUT-uttaget.

[Av]: Välj detta läge om din TV inte kan hantera 24p-videosignaler.

[Nätverksinnehåll]

Denna funktion går att använda för material från andra nätverk, som t.ex. hemnätverk, osv.

[Auto]: 24 Hz-videosignaler matas endast ut när en 24p-kompatibel TV är ansluten via HDMI OUT-uttaget.

[Av]: Välj detta läge om din TV inte kan hantera 24p-videosignaler.

■ [Inställning 4K-uppskalning]

[Auto1]: Vid uppspelning av video i andra format än 4K, matas 2K (1920 × 1080)-videosignaler ut om spelaren är ansluten till 4K-kompatibel utrustning från Sony, och 4K-videosignaler vid anslutning till 4K-kompatibel utrustning av andra fabrikat. Signalerna uppkonverteras till 4K-videosignaler av utrustningen.

[Auto2]: 4K-videosignaler matas automatiskt ut vid anslutning till 4K-kompatibel utrustning.

[Av]: Funktionen avstängd.



- Om spelaren inte upptäcker din Sony-utrustning när [Auto1] är valt har inställningen samma effekt som inställningen [Auto2].
- Vid fotouppspelning eller videouppspelning via en nätverkstjänst används samma effekt som för [Auto2]-inställningen oavsett vad den här punkten är inställd på.
- Under 3D-uppspelning av 3D-video används samma effekt som för [Av]-inställningen oavsett vad den här punkten är inställd på.
- Det kan hända att det som visas på skärmen inte motsvarar denna inställning beroende på den anslutna utrustningen och kombinationen av övriga inställningar.

■ [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.



Går inte att använda när punkten [Dolby Vision-utmatning] är inställd på [På].

■ [HDMI Deep Colour-utmatning]

[Auto]: 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.



Går inte att använda när punkten [Dolby Vision-utmatning] är inställd på [På].

■ [IP-innehåll brusreducering]

[Auto] / [Stark] / [Medel] / [Svag]: Används för att justera bildkvaliteten för Internetmaterial.

[Av]: Funktionen avstängd.

■ [3D-utmatningsinst.]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall.

[Av]: Välj detta alternativ för att visa allt innehåll i 2D eller visa 3D-innehåll i 4K.



Går inte att använda när punkten [Dolby Vision-utmatning] är inställd på [På].

■ [TV-skärmsinställning för 3D]

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



Går inte att använda när punkten [Dolby Vision-utmatning] är inställd på [På].

■ [TV-typ]

[16:9]: Välj det här läget när en bredbilds-TV eller en TV med bredbildsfunktion är ansluten.

[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 breddbildsfunktion är ansluten. Bilder i 4:3-format visas i 16:9-format även på en breddbildsskärm.

[Normal]: Bildens storlek ändras så att den fyller hela skärmen med det ursprungliga bildförhållandet.

■ [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.

■ [Pausläge]

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Dynamiska rörliga bilder visas utan att bli suddiga.

[Bildruta]: Fasta bilder visas med hög upplösning.

**[Ljudinställningar]****■ [Digital ljudutmatning]**

[Auto]: Låt detta läge vara inställt i vanliga fall. Ljudsignalerna matas ut enligt tillståndet för de anslutna apparaterna.

[PCM]: PCM-signaler matas ut via DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-uttaget. Välj det här läget om inget ljud matas ut från den anslutna apparaten.



Denna funktion är inaktiverad under anslutning till en Bluetooth-apparat. Ljudformatet kan ändras under Bluetooth-anslutning.

■ [DSD-utmatningsläge]

[Auto]: DSD-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget vid uppspelning av Super Audio CD-skivor och filer i DSD-format (om den anslutna apparaten också stödjer DSD).

LCPM-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget vid uppspelning av Super Audio CD-skivor och filer i DSD-format (om den anslutna apparaten inte stödjer DSD).

[Av]: PCM-signaler matas ut via HDMI OUT-uttaget vid uppspelning av Super Audio CD-skivor och filer i DSD-format.



Denna funktion är inaktiverad under anslutning till en Bluetooth-apparat. Ljudformatet kan ändras under Bluetooth-anslutning.

■ [Sekundärt BD-ljud]

[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 Bitstream-signaler (Dolby/DTS) till en Sound Bar/AV-förstärkare (receiver).



För att lyssna på Bitstream-signaler (Dolby/DTS), ställ in [Sekundärt BD-ljud] på [Av] och [Digital ljudutmatning] på [Auto].

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Simulerat flerkanalsljud matas ut via HDMI OUT-utgången för tvåkanaligt material efter den anslutna apparatens kapacitet i [Cinema]/[Music]-läget.

[Av]: Ljudet matas ut med det ursprungliga antalet kanaler via HDMI OUT-uttaget.



[DSEE HX] går inte att ställa in på [På] när punkten [DTS Neo:6] är inställd på [Cinema] eller [Music].

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48 kHz]/[96 kHz]/[192kHz]: Används för att ställa in samplingsfrekvensen för PCM-signaler som matas ut via DIGITAL OUT (COAXIAL)-utgången.



Somliga apparater saknar stöd för samplingsfrekvenserna [96 kHz] och [192kHz].

■ [DSEE HX]

[På]: Ljudfilen uppgraderas till en High-Resolution Audio-fil och det klara diskantljudet som annars ofta går förlorat återges.

[Av]: Funktionen avstängd.



Ljudmaterialet måste vara 2-kanaligt och 44,1/48 kHz.

■ [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]-nivån. [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.



[Bluetooth-inställningar]

Se sidan 17 angående "Lyssna på ljud genom en BLUETOOTH®-apparat".

■ [Bluetooth-läge]

[På]: Bluetooth-inställningar och -funktioner aktiverade.

[Av]: Bluetooth-inställningarna och -funktionerna avstängda.

■ [Enhetslista]

Visar en lista över hopparade och upptäckta Bluetooth-mottagare när punkten [Bluetooth-läge] är inställd på [På].

■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Denna funktion är aktiverad när punkten [Bluetooth-läge] är inställd på [På].

[På]: AAC/LDAC-kodeken aktiverad.

[Av]: AAC/LDAC-kodeken avstängd.



Denna funktion är inaktiverad under anslutning till en Bluetooth-apparat.



LDAC är en ljudkodningsteknik som utvecklats av Sony och som möjliggör överföring av ljudinnehåll med högupplösning (Hi-Res), även via en Bluetooth-anslutning. Till skillnad från andra Bluetooth-kompatibla kodningstekniker som SBC fungerar den utan någon nedkonvertering av Hi-Res-ljudinnehållet*, och tillåter ungefär tre gånger mer data** än de andra teknikerna som sänds över trådlösa Bluetooth-nätverk, vilket ger överträffad ljudkvalitet tack vare effektiv kodning och optimerad paketering.

*Exklusive innehåll i DSD-format.

**I jämförelse med SBC (subbandskodning) med en bithastighet på 990 kbps (96/48 kHz) eller 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

■ [Uppspelningskvalitet för trådlöst]

Denna funktion är aktiverad när punkterna [Bluetooth-läge] och [Bluetooth Codec - LDAC] är inställda på [På]. Om videostreaming via Wi-Fi är instabil, välj [Anslutning] för nedanstående inställning så blir Wi-Fi-anslutningen stabil.

[Auto]: Överföringsdatahastigheten för LDAC ställs in automatiskt.

[Ljudkvalitet]: Den högsta datahastigheten används. Detta läge rekommenderas för musiklyssning, men ljuduppspelningen kan bli instabil om länkkvaliteten är dålig.

[Standard]: En medeldatahastighet används. Detta ger balans mellan ljudkvalitet och uppspelningsstabilitet.

[Anslutning]: Stabiliteten prioriteras.

Ljudkvaliteten blir hyfsad och anslutningskvaliteten blir förmodligen stabil.

■ [Bluetooth-utmatning] (sidan 19)

[Bluetooth]: Ljudet matas ut via Bluetooth-apparaten.

[Bluetooth + HDMI]: Ljudet matas ut både via Bluetooth-apparaten och HDMI-uttaget.



[BD/DVD- uppspelningsinställningar]

■ [BD/DVD-meny­språk]

Används för att välja standardmenyspråk för Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO-skivor. Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av "Språkkodlista" (sidan 40).

■ [Ljudspråk]

Används för att välja standardljudspråk för Ultra HD Blu-ray/BD/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 "Språkkodlista" (sidan 40).

■ [Textspråk]

Används för att välja standardtextnings­språk för Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO-skivor. Välj [Välj språkkod.] och mata in koden för önskat språk med hjälp av "Språkkodlista" (sidan 40).

■ [Uppsp.lager för BD-hybrid­skivor]

[BD]: BD-lagret spelas.

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

■ [BD-Internetanslutning]

[Tillåt.]: Tillåt att BD-innehåll ansluter till internet.

[Tillåt ej.]: Förhindra att BD-innehåll ansluter till internet.

■ [Radera BD-data]

Används för att radera data i USB-minnet. Alla data som är lagrade i mappen "buda" raderas.

■ [Uppspelning av DVD-Audio]

[DVD-Audio]: DVD AUDIO-material spelas.

[DVD-Video]: Endast DVD VIDEO-material spelas.



[Barnspärr]

■ [Lösenord]

Används för att ställa in eller ändra lösenordet för barnspärrfunktionen. Lösenordet används för att begränsa uppspelningen av Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO-skivor och videomaterial på Internet. Om det behövs går det att ställa in olika begränsningsnivåer för Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO-skivor och videofilmer på Internet.

■ [Regionskod för barnspärr]

Det kan hända att uppspelningen av somliga Ultra HD Blu-ray/BD/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.

■ [Åtkomstkontroll för internetvideo]

[På]: Åtkomsten till internetvideor är begränsad. För att få åtkomst till internetvideor behöver du ange ett fyrsiffrigt lösenord.

[Av]: Åtkomsten till internetvideor är inte begränsad.

■ [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 spelaren.

■ [Systemljud]

[På]: Pipljud hörs när man utför manövrer på hemskärmen.

[Av]: Funktionen avstängd.

■ [HDMI-inställningar]

Användningen blir enkel när du ansluter Sony-komponenter som är kompatibla med HDMI-funktioner via en HDMI-höghastighetskabel.

[Kontroll för HDMI]

[På]: Följande BRAVIA Sync-funktioner går att använda:

- Enknappsspelning
- Systemavstängning
- Språkföljning

[Av]: Funktionen avstängd.



För mer information, se bruksanvisningen till TV-apparaten eller komponenterna. Anslut TV:n via HDMI OUT 1-uttaget för att aktivera BRAVIA Sync-funktionerna.

[Länkad till TV-avstängning]

[Giltig]: Spelaren stängs automatiskt av när den anslutna TV:n går över i standbyläge (BRAVIA Sync).

[Ogiltig]: Funktionen avstängd.

■ [HDMI-ljudutmatning]

[Auto]: Ljudsignalerna matas ut via HDMI OUT 2-uttaget om en apparat är ansluten till det och den apparaten är påslagen. Annars matas ljudsignalerna ut via HDMI OUT 1-uttaget.

[HDMI1]: Ljudsignalerna matas ut via HDMI OUT 1-uttaget.

[HDMI2]: Ljudsignalerna matas ut via HDMI OUT 2-uttaget.

■ [Automatiskt viloläge]

[På]: Spelaren återgår automatiskt till standbyläget om man inte trycker på någon knapp på mer än 20 minuter.

[Av]: Funktionen avstängd.



Om du ställer in [Automatiskt viloläge] på [Av] kan det hända att effektförbrukningen ökar, eftersom apparaten inte automatiskt stängs av när du inte gör något med den.

■ [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.

■ [Meddelande om mjukvaruuppdät.]

[På]: Spelaren informerar om nya mjukvaruversioner (sidan 21).

[Av]: Funktionen avstängd.

■ [Enhetsnamn]

Visar spelarens namn. Spelarens namn kan ändras.

■ [Systeminformation]

Används för att se information om spelarens mjukvaruversion och MAC-adress.

■ [Mjukvarulicensinformation]

Används för att se information om mjukvarulicensen.



Nätverksinställningar

■ [Internetinställningar]

Anslut först spelaren till nätverket. Se "3: Nätverksanslutning" (sidan 13) för närmare detaljer.

[Anslutning med hjälp av kablar]: Välj det här läget när spelaren ansluts till en router via en LAN-kabel.

[Trådlösa inställningar]: Välj det här läget när du använder spelarens inbyggda trådlösa nätverk för att upprätta en trådlös nätverksanslutning.



Se följande webbsida och kontrollera FAQ-innehållet för närmare detaljer:
<https://www.sony.eu/support>

■ [Nätverksanslutningstillstånd]

Används för att se det nuvarande nätverkstillståndet.

■ [Nätverksdiagnos]

Används för att kontrollera att nätverksanslutningen är korrekt genom att köra en nätverksdiagnos.

■ [Inställningar för ansluten server]

Används för att ställa in om den anslutna servern ska visas eller ej.

■ [Automatiskt åtkomstillstånd för hemmanätverk]

[På]: Används för att ställa in om automatisk åtkomst ska tillåtas från en nyupptäckt produkt som är kompatibel med Home Network-kontrollen.

[Av]: Funktionen avstängd.

■ [Åtkomstkontroll för hemmanätverk]

Används för att visa en lista över produkter som är kompatibla med Home Network-kontroller samt för att ställa in om kommandona från kontrollerna i listan ska accepteras eller inte.

■ [Fjärrstart]

[På]: Gör det möjligt att slå på spelaren från en nätverkslänkad apparat.

[Av]: Funktionen avstängd.



Ställ in [Fjärrstart] på [På] och stäng av spelaren för att aktivera nätverksstandbyläget (sidan 34).



[Enkel inställning]

1-2-3

Se "4: Enkel inställning" (sidan 14).



[Återställning]

■ [Återställning till fabriksinställningarna]

Används för att återställa spelaren till fabriksinställningarna genom att välja inställningsgrupp. Alla inställningarna inom den gruppen återställs.

■ [Nollställ personlig information]

Används för att radera din personliga information från spelaren.



Om spelaren ska kastas, överlåtas eller säljas, så radera först all personlig information för säkerhets skull. Vidta nödvändiga åtgärder som att logga ut efter att du använt en nätverkstjänst.

Felsökning

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


Strömförsörjning

Spelaren slås inte på trots att du trycker på  på fjärrkontrollen eller spelaren.

- Prova att stänga av spelaren och dra ut stickkontakten ur vägguttaget. Vänta i minst 2 minuter, och sätt sedan i stickkontakten och slå på spelaren igen.

Bild

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

- Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna (sidan 11).
- Ställ in TV:ns ingångsväljare så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.
- Återställ punkten [Bildutgångsupplösning] till lägsta upplösning genom att trycka på  (stopp), HOME, och därefter på POP UP/MENU på fjärrkontrollen.
- Prova följande: ① Stäng av spelaren och slå på den igen. ② Stäng av den anslutna utrustningen och slå på den igen. ③ Koppla loss HDMI-kabeln och sätt i den igen.
- HDMI OUT-utgången är ansluten till en DVI-apparat som saknar stöd för upphovsrättskyddsteknik.
- Kontrollera [Bildutgångsupplösning]-inställningarna under [Bildinställningar] (sidan 21).
- För Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/datinnehåll/nätverksinnehåll, kontrollera inställningarna för [24p-utmatning] under [Bildinställningar] (sidan 21).
- För 4K-utmatning måste spelaren vara ansluten till en 4K-skärm med en HDMI-ingång som kan hantera HDCP2.2 via en Premium HDMI-höghastighetskabel eller en HDMI-höghastighetskabel som stöder 18 Gbps bandbredd (sidan 11).

4K Ultra HD-video matas inte ut.

- Kontrollera följande.
 - Anslut spelaren till en TV med stöd för 4K 60p med hjälp av en Premium HDMI-höghastighetskabel med stöd för 18 Gbps bandbredd (medföljer ej).
 - Om du använder en BRAVIA TV, så justera inställningen "HDMI-signalformat" på TV:n.
Se TV:ns bruksanvisning för närmare detaljer.
 - Kontrollera att materialet som spelas upp är 4K Ultra HD-video.

Skärmspråket ändras automatiskt vid anslutning via HDMI OUT-utgången.

- När punkten [Kontroll för HDMI] under [HDMI-inställningar] är inställd på [På] (sidan 26) 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 kablar är ordentligt anslutna (sidan 11).
- Ställ in Sound Bar/AV-förstärkarens (receiverns) ingångsväljare så att ljudsignalerna från spelaren matas ut via Sound Bar/AV-förstärkaren (receivern).
- Om det inte matas ut några ljudsignaler via DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-utgången så kontrollera [Digital ljudutmatning]-inställningarna under [Ljudinställningar] (sidan 23).
- För HDMI-anslutningar, prova följande:
 - ① Stäng av spelaren och slå på den igen.
 - ② Stäng av den anslutna utrustningen och slå på den igen.
 - ③ Koppla loss HDMI-kabeln och sätt i den igen.
- Om spelaren är ansluten via HDMI till TV:n via en Sound Bar/AV-förstärkare (receiver), så prova att ansluta HDMI-kabeln direkt till TV:n. Se även bruksanvisningen till Sound Bar/AV-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 [Ljudinställningar] (sidan 23).

- Kontrollera [HDMI-ljudutmatning]-inställningarna under [Systeminställningar] (sidan 26).

Det matas inte ut något ljud via en Sound Bar/AV-förstärkare som är ansluten till HDMI OUT 2-uttaget.

- Även om spelaren är ansluten till TV:n via en Sound Bar/AV-förstärkare (receiver) kan det hända att ingången inte ändras till den som spelaren är ansluten till beroende på inställningarna.
Kontrollera följande.

- Att HDMI-kabeln är ansluten till HDMI OUT 2-utgången på spelaren och till HDMI-ingången på Sound Bar/AV-förstärkaren. Anslut inte kabeln till HDMI-utgången på Sound Bar/AV-förstärkaren.
- Att spelaren är vald som ingångskälla på Sound Bar/AV-förstärkaren.

- Om problemet kvarstår även efter att du kontrollerat ovanstående punkter, så prova följande.

- Ställ in [Kontroll för HDMI] under [Systeminställningar] på [Av]. När [Av] är inställt fungerar inte BRAVIA Sync-funktionerna^{*1}.
- Om Sound Bar/AV-förstärkaren är ansluten till en ARC-kompatibel HDMI-ingång på TV:n, så koppla bort HDMI-kabeln från uttaget. När kabeln kopplas bort matas ljudet från TV:n inte längre ut via Sound Bar/AV-förstärkaren^{*1}.

- Om du ansluter spelaren till en Sound Bar/AV-förstärkare via HDMI OUT 2-uttaget så kontrollera att punkten [HDMI-ljudutmatning] under [Systeminställningar] är inställd på [HDMI2] eller [Auto] (sidan 26).

HD-ljud (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*2} eller DTS:X^{*3}) matas inte ut som en bitström.

- Ställ in [Sekundärt BD-ljud] under [Ljudinställningar] på [Av] (sidan 23).
- Kontrollera att den anslutna Sound Bar/AV-förstärkaren (receivern) kan hantera respektive HD-ljudformat.

Interaktivt ljud matas inte ut.

- Ställ in [Sekundärt BD-ljud] under [Ljudinställningar] på [På] (sidan 23).

Meddelandekod 3 [Ljudet tillfälligt avstängt.

Justera inte uppspelningsvolymen.

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

- Ljudspåret för videon du spelar upp innehåller en Cinavia-kod som indikerar att det är en obehörig kopia av professionellt producerat material (sidan 40).

^{*1} Anslut TV:n och Sound Bar/AV-förstärkaren med hjälp av en optisk digitalkabel.

^{*2} Dolby Atmos är ett varumärke som tillhör Dolby Laboratories.

^{*3} DTS:X är ett registrerat varumärke eller varumärke för DTS, Inc. i USA och andra länder.

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 35).
- Spelaren kan inte spela inspelade skivor som inte är korrekt slutbehandlade eller inte är i mastrat skivformat.
- 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 USB-kabeln 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.

Internetströmning

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. Den rekommenderade anslutningshastigheten är minst 2,5 Mbps för video med standardupplösning, 10 Mbps för video med högupplösning, och minst 25 Mbps för Ultra HD-video (beroende på tjänsteleverantören).

Internetströmning via WiFi blir instabil vid anslutning till en Bluetooth-apparat med LDAC.

- Ställ in [Uppspelningskvalitet för trådlöst] under [Bluetooth-inställningar] på [Anslutning] (sidan 24).

Det finns ingen alternativmeny under Internetströmning.

- Alternativmenyn är inte tillgänglig under Internetströmning.

Nätverksanslutning

Spelaren går inte att ansluta till nätverket.

- Kontrollera nätverksanslutningen (sidan 13) och nätverksinställningarna (sidan 26).

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.
- Flytta spelaren och den trådlösa nätverksroutern närmare varandra.
- Flytta undan spelaren från apparater som använder frekvensbandet 2,4 GHz, såsom mikrovågsugnar, Bluetooth-apparater eller digitala trådlösa 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 [Ny anslutning registrerad] för att välja [Manuell registrering].

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

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

Bluetooth-anslutning

Bluetooth-anslutning kan inte göras/slutföras.

- Ställ in punkten [Bluetooth-läge] på [På] (sidan 24).
- Se till att Bluetooth-apparaten är påslagen och att Bluetooth-funktionen är aktiverad.
- Flytta Bluetooth-apparaten närmare spelaren.
- Anslut spelaren och Bluetooth-apparaten igen. Du kan behöva avbryta anslutningen med spelaren från Bluetooth-apparaten först.
- Radera hoppningsinformation en gång från apparatlistan och den anslutna apparaten innan du försöker göra om anslutningen.
- Det kan hända att anslutning inte är möjlig om det finns andra Bluetooth-apparater runt spelaren. Slå i så fall av de andra Bluetooth-apparaterna.
- Anslutningsregistreringsinformationen har raderats. Gör om anslutningsproceduren.

Det hörs inget ljud, ljudet hoppar eller fladdrar, eller anslutningen avbryts.

- DVD AUDIO-skivor går inte att spela via en Bluetooth-apparat beroende på DRM.
- Flytta Bluetooth-apparaten närmare spelaren.
- Se till att spelaren inte uppfångar störningar från ett Wi-Fi-nätverk, någon annan Bluetooth-apparat, någon annan trådlös 2,4 GHz-apparat, eller mikrovågsugn.
- Kontrollera att Bluetooth-anslutningen är rätt gjord mellan spelaren och Bluetooth-apparaten.
- Anslut spelaren och Bluetooth-apparaten igen.
- Håll spelaren borta från metallföremål och metallytor.

Kontroll för HDMI (BRAVIA Sync)

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

- Kontrollera att TV:n är ansluten via HDMI OUT 1-uttaget.
- Kontrollera att punkten [Kontroll för HDMI] under [HDMI-inställningar] är inställd på [På] (sidan 26).
- Om du ändrar HDMI-anslutningen så stäng av spelaren och slå på den igen.
- Om det blir strömavbrott så ställ först in [Kontroll för HDMI] under [HDMI-inställningar] på [Av], och ställ sedan in [Kontroll för HDMI] under [HDMI-inställningar] på [På] (sidan 26).
- 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 Sound Bar/AV-förstärkare (receiver):
 - Om Sound Bar/AV-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, kopplar loss nätkabeln och sätter i den igen, eller om det blir strömavbrott, så prova följande: ① Ställ in Sound Bar/AV-förstärkarens (receiverns) ingångsväljare så att bilden från spelaren visas på TV-skärmen. ② Ställ in punkten [Kontroll för HDMI] under [HDMI-inställningar] på [Av], och ställ därefter in [Kontroll för HDMI] under [HDMI-inställningar] på [På] (sidan 26). Se även bruksanvisningen till Sound Bar/AV-förstärkaren (receivern).

Systemavstängningsfunktionen fungerar inte (BRAVIA Sync).

- Kontrollera att punkterna [Kontroll för HDMI] och [Länkad till TV-avstängning] under [HDMI-inställningar] är inställda på [På] respektive [Giltig] (sidan 26).

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 videon bara är avsedd för visning med professionell utrustning och inte godkänd för uppspelning av konsumenter (sidan 40).

Skivfacket öppnas inte och det går inte att mata ut skivan trots att du har tryckt på  (öppna/stäng).

- Se till att spelaren är påslagen, tryck på  (stopp), HOME, och därefter på TOP MENU på fjärrkontrollen för att låsa upp skivfacket och stänga av barnlåset (sidan 9).
- Prova följande: ①Stäng av spelaren och koppla loss nätkabeln. ②Sätt i nätkabeln igen medan du håller  (öppna/stäng) intryckt på spelaren. ③Fortsätt hålla  (öppna/stäng) intryckt på spelaren tills skivfacket öppnas. ④Ta ut skivan.
- Skivfacket reagerar inte under Internetströmning (t.ex. Netflix) även om man trycker på  (öppna/stäng).

Meddelandet [[EJECT]-tangente] går inte att använda nu.] visas på skärmen efter att du tryckte på  (öppna/stäng).

- Kontakta närmaste Sony-handlare eller din lokala auktoriserade Sony-serviceverkstad.

Spelaren reagerar inte på några knappar.

- Det har bildats kondens inuti spelaren (sidan 4).

Angående mjukvaruuppdatering

- Om nätverksförhållandena är dåliga, gå till <https://www.sony.eu/support> för att ladda ner den senaste mjukvaruversionen och uppdatera via ett USB-minne. Du kan även få information om uppdateringsfunktionen på den webbsidan.

Tekniska data

Rätt till ändringar förbehålles.

System

Laser	Halvlederlaser
-------	----------------

Ingångar och utgångar

Uttagsnamn	Uttagstyp/utnivå/belastningsimpedans
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Phono-uttag/0,5 Vtt/75 ohm
HDMI OUT 1*/2	HDMI 19-stifts standardkontakt * Endast HDMI OUT 1 har stöd för videoutmatning.
LAN (10/100)	10BASE-T/100BASE-TX-uttag
USB	USB-uttag av typ A (för anslutning av USB-minne, minneskortläsare, digital stillbildskamera eller digital videokamera)* * Använd inte för batteriuppladdning.

Trådlösa funktioner

Trådlös nätverksstandard	Protokoll: IEEE802.11a/b/g/n
Frekvensband	2,4 GHz, 5 GHz
Frekvensområde / Uteffekt	<ul style="list-style-type: none">• 2 400 - 2 483,5 MHz / 19,9 dBm• 5 150 - 5 250 MHz / 22,9 dBm• 5 250 - 5 350 MHz / 22,9 dBm• 5 470 - 5 725 MHz / 22,9 dBm
Modulering	DSSS och OFDM
Bluetooth-version	Bluetooth-specifikation v4.1

Bluetooth

Kommunikationssystem	Bluetooth-specifikation v4.1
Utmatning	Bluetooth-specifikationseffektklass 1
Maximal kommunikationsräckvidd	Siktlinje ca. 30 m
Frekvensband	2,4 GHz
Frekvensområde / Uteffekt	2 400 - 2 483,5 MHz / 9,0 dBm
Moduleringsmetod	FHSS
Kompatibla Bluetooth-profiler	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Stödda kodekar	SBC, AAC, LDAC
Överföringsområde (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20 Hz - 40 000 Hz (LDAC i sampling 96 kHz och överföring med 990 kbps)• 20 Hz - 20 000 Hz (i sampling 44,1 kHz)

Allmänt

Strömförsörjning	Märkspänning: Inmatning 220 V - 240 V växelström, 50/60 Hz
Effektförbrukning	15 W
Standby-läge för nätverk	Mindre än 2 W (alla kabelnätverksportar/trådlösa nätverksportar PÅ)
Mått (ca.)	430 mm × 265 mm × 50 mm (bredd × djup × höjd) inkl. utskjutande delar
Vikt (ca.)	3,8 kg
Användningstemperatur	5 °C till 35 °C
Luftfuktighet vid användning	25 % till 80 %
Mjukvaruversion	Denna radioutrustning är avsedd att användas med den/de godkända versionen/versionerna av programvaran som anges i EU-försäkran om överensstämmelse. Programvaran som finns laddad i denna radioutrustning har verifierats i sin överensstämmelse med de nödvändiga kraven i direktiv 2014/53/EU. För att kontrollera mjukvaruversionen, välj [Inställn.] på hemskärmen och se [Systeminformation] under [Systeminställningar].

Skivor som går att spela

Blu-ray Disc ^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO ^{*4}
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- eller DVD-skivor går inte att spela om de inte är korrekt slutbehandlade eller inte är i mastrat skivformat. Se bruksanvisningen till inspelningsapparaten för närmare detaljer.

*4 Somliga DVD AUDIO-skivor har dold grupp och kräver lösenord. Se skivan för lösenordet.

Skivor som inte går att spela

- BD-skivor med kassett
- BDXL-skivor
- DVD-RAM-skivor
- HD DVD-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.


Information om uppspelning av Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skivor

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

Information om Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-skivor med två lager och Ultra HD Blu-ray-skivor med tre lager

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

Regionskoder (gäller endast BD/DVD VIDEO-skivor)

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

Filtyper som går att spela

Video

Codec	Innehåll	Filtillägg	Med ljud
MPEG-1 Video *1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video *2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV*6	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*1*7	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Format

AVCHD (Ver.2.0)*1*8*9*10

Musik

Codec	Filtillägg
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Format	Filtillägg
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*15}
WEBP	.webp ^{*6}

^{*1} Det kan hända att spelaren inte kan spela filer i detta format på en Home Network-server.

^{*2} Spelaren kan bara spela upp video med standardupplösning på en Home Network-server.

^{*3} Spelaren kan inte spela upp filer i DTS-format på en Home Network-server.

^{*4} Spelaren kan bara spela upp filer i Dolby Digital-format på en Home Network-server.

^{*5} Spelaren kan hantera AVC upp till nivå 5.2.

^{*6} Spelaren kan inte spela filer i detta format på en Home Network-server.

^{*7} Spelaren kan hantera WMV9 upp till Advanced Profile.

^{*8} Spelaren kan hantera bildrutehastigheter på upp till 60 bps.

^{*9} 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.

^{*10} Spelaren kan spela upp formatet AVCHD 3D.

^{*11} Spelaren kan spela upp ".mka"-filer.

Den här filen kan inte spelas upp på en Home Network-server.

^{*12} Spelaren kan inte spela kodade filer, t.ex. i Lossless-format.

^{*13} Spelaren kan inte spela DST-kodade filer.

^{*14} Spelaren kan inte spela upp animerade PNG- eller GIF-filer.

^{*15} För MPO-filer som inte är i 3D visas nyckelbilden eller den första bilden.

^{*16} Spelaren stöder inte 16-bitars BMP-filer.



Spelaren stöder HDR-videoformat som HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), och Dolby Vision.



- Det kan hända att somliga filer inte går att spela beroende på filformatet, filkodningen, inspelningsförhållandena eller Home Network-servrens tillstånd.
- Vilka format som går att spela beror på den anslutna apparaten eller nättjänsten. Se formatinformationen för den anslutna apparaten eller för materialet för närmare detaljer.
- Det kan hända att filer som har redigerats på en dator inte går att spela.
- Det kan hända att det inte går att snabbspola framåt/bakåt i somliga filer.
- Den här spelaren kan inte spela kodade filer som t.ex. DRM.
- 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 på Home Network-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 fps endast för AVCHD (MPEG4/AVC).
 - upp till 30 fps för andra videocodecs.
- Spelaren kan hantera videobithastigheter på upp till 40 Mbps.
- 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.

- Det kan hända att video- och ljudfiler 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.

Upphovsrätt och varumärken

- Oracle och Java är registrerade varumärken som tillhör Oracle och/eller dess dotterbolag. Andra namn kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.
- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- För DTS-patent, gå till <http://patents.dts.com>. Tillverkad på licens från DTS, Inc. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans, DTS-HD, och DTS-HD-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken för DTS, Inc. I USA och andra länder. © DTS, Inc. Alla rättigheter reserverade.
- Termerna HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium HDMI-höghastighetskabel, och HDMI-logon är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
- Ordmärkena Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™, och deras logotyper är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ och Blu-ray 3D™-logon är varumärken för 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", "DVD AUDIO", "Super Audio CD" 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 omfattas av vissa rättigheter för intellektuell egendom som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat dotterbolag till Microsoft. Ägare till material använder Microsoft PlayReady™-åtkomstteknik för att skydda sina immateriella rättigheter, inklusive upphovsrättskyddat 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.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Alla rättigheter reserverade. Rättigheter: Denna mjukvara tillhandahålls "som den är". Vewd och dess leverantörer fransäger sig alla garantier beträffande mjukvaran, såväl explicita som implicita, lagstadgade eller annorledes, inklusive alla former av garantier vad gäller funktionalitet, lämplighet för något visst ändamål eller intrångsfrihet.
- WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken för Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logon är ett certifieringsmärke till Wi-Fi Alliance.

- Ordmärket och logotyperna för Bluetooth® är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och när Sony Group Corporation och dess dotterbolag använder sådana märken sker det alltid under licens.
- LDAC™ och LDAC -logon är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- "DSEE HX" är ett varumärke för Sony Corporation.
- Övriga varumärken tillhör respektive ägare.
- Omfattas av ett eller fler av de HEVC-patentkrav som finns förtecknade på patentlist.accessadvance.com.



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



Upphovsrättsskydd

I Ultra HD Blu-ray™-, Blu-ray Disc™- och DVD-media används avancerade skyddssystem för innehållet. Dessa system kallas AAC (Advanced Access Content System) och CSS (Content Scramble System) och kan innehålla begränsningar för uppspelningsfunktionen, analog utmatning och liknande funktioner. Användningen av denna produkt och begränsningarna som gäller kan variera med inköpsdatumet, eftersom AAC:s styrelse kan anpassa eller ändra sina regler efter detta datum.

Anmärkning om Cinavia


Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknik för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår. Om olovligt utnyttjande av en otillåten kopia upptäcks visas ett meddelande 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 med posten, skicka ett kort med din postadress till: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Programvarulicensinformation

För EULA (slutanvändaravtal), se arket LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE som medföljer denna spelare.

ANVÄNDNING AV DIN PRODUKT INDIKERAR ATT DU ACCEPTERAR DETTA AVTAL.

För närmare detaljer om andra mjukvarulicenser, välj  [Inställn.] på hemskärmen och se [Mjukvarulicensinformation] under [Systeminställningar].

Den här produkten innehåller programvara som omfattas av GNU General Public License ("GPL") eller GNU Lesser General Public License ("LGPL"). I dessa licenser fastställs att kunderna har rätt att förvärva, modifiera och omdistribuera källkoden för den aktuella programvaran i enlighet med reglerna i GPL eller LGPL. Källkoden för programvaran som används i den här produkten omfattas av GPL och LGPL, och finns tillgänglig på webben. Se följande webbsida för att ladda ner den: <https://oss.sony.net/Products/Linux> Observera att Sony inte kan svara på några frågor gällande innehållet i den här källkoden.

Sekretesspolicy

Se [sekretesspolicy] i alternativmenyn för respektive nätverkstjänstikon.

Nätverkstjänster, innehåll och programvara för denna produkt kan ha egna villkor och regler och kan ändras, avbrytas eller upphöra när som helst och kan kräva avgifter, registrering eller kreditkortsinformation.

Språkkodlista

Se [BD/DVD-uppspelningsinställningar] (sidan 25) för närmare detaljer.

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

Kod	Språk		
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; Pusho	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	Samoaan
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 25) för närmare detaljer.

Kod	Område		
2044	Argentina	2047	Australien
2046	Österrike	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	Kina	2093	Colombia
2115	Danmark	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
2586	Vietnam		

Indholdsfortegnelse

- 3 ADVARSEL!
- 4 FORHOLDSREGLER
- 7 Vejledning til dele og knapper

Introduktion

- 10 1: Kontrol af medfølgende tilbehør
- 10 2: Sådan tilsluttes til et tv eller en lydbar/AV-forstærker
- 12 3: Netværksforbindelse
- 13 4: Lynopsætning
- 14 Visning af hjemmeskærm

Afspilning

- 15 Afspilning af en disk
- 15 Visning Blu-ray 3D
- 15 Visning af 4K Ultra HD Blu-ray
- 15 Afspilning fra en USB-enhed
- 16 Afspilning af filer på hjemmenetværk
- 16 Lyt til lyd via en BLUETOOTH®-enhed
- 18 Tilgængelige funktioner

Indstillinger og justeringer

- 20 Brug af indstillingsskærmene

Yderligere information

- 27 Fejlfinding
- 32 Specifikationer
- 34 Afspilbare diske
- 35 Filtyper, der kan afspilles

Internetforbindelse og IP-adresse

Tekniske data som fx IP-adresse [eller detaljer om enhed] anvendes, når dette produkt er tilsluttet til internettet for opdatering af software eller modtagelse af tredjeparts tjenester. Ved opdateringer af software kommunikerer disse tekniske data muligvis til vores opdateringsservere for at kunne give dig den softwareopdatering, som passer til din enhed. Hvis du slet ikke ønsker, at sådanne tekniske data bliver anvendt, skal du ikke opsætte den trådløse internetfunktion og ikke tilslutte et internetkabel.

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.

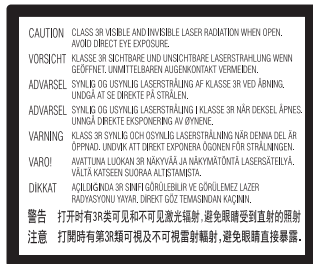
Batterier og apparater, der indeholder batterier, må ikke udsættes for stærk varme, f.eks. sollys og ild.

FORSIGTIG

Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.

Brugen af optiske instrumenter med dette produkt øger risikoen for øjenskader. Eftersom laserstrålen, der anvendes i dette produkt, 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 laserficeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. Etiketten med KLASSE 1 LASERPRODUKT er placeret på bagsiden af det ydre kabinet.

KLASSE 1 FORBRUGERLASERPRODUKT
EN 50689:2021



Fjernelse af udtjente batterier og elektrisk og elektronisk udstyr (gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingsssystemer)

Dette symbol på produktet, batteriet eller emballagen betyder, at produktet og batteriet 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 produkter og batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering, forebygges. Materiale genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet og det elektriske og elektroniske udstyr, bør disse udtjente produkter kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter. Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier. Yderligere information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet eller batteriet blev købt.

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation.
EU-Importør: Sony Europe B.V.
Forespørgsler til EU-Importøren eller vedrørende overholdelse af produktgaranti i Europa skal sendes til fabrikantens repræsentant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.

DK



Herved erklærer Sony Corporation, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:
<https://compliance.sony.eu>

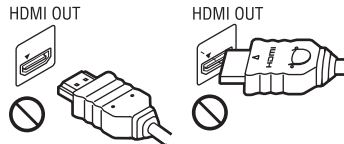
For dette radioudstyr gælder følgende begrænsninger for ibrugtagning eller, for krav til godkendelse af brug, i BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:
5.150 - 5.350 MHz-båndet er udelukkende begrænset til indendørs brug.

FORHOLDSREGLER

- Denne enhed anvender 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz. Kontroller, at enhedens driftsspænding er identisk med den lokale strømforsyning.
- Installer denne enhed sådan at netledningen øjeblikkeligt kan trækkes ud af stikkontakten, hvis der skulle opstå problemer.
- Dette udstyr er blevet testet, ved brug af et forbindelseskabel der er kortere end 3 meter, og fundet i overensstemmelse med grænserne i EMC-regulativet.
- Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation til at forhindre varmeophobning i afspilleren.
- For at reducere risikoen for brand må apparatets ventilationsåbninger ikke tildækkes med aviser, duge, gardiner osv.
- Tildæk ikke ventilationsåbningerne. Dette udstyr er ikke beregnet til brug på et blødt underlag (som fx sengetøj, tæpper 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 minimumsafstand 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 afspilleren.
- 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 netledningen, 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.
- Skru ikke op for lydstyrken, mens du lytter til et afsnit med meget lave indgangsniveauer eller helt uden lydsignaler. Dine ører og højttalerne kan blive beskadiget, hvis lydniveauet bliver maksimalt.
- Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. alkohol eller rensbenzin.
- Brug ikke en rengøringsdisk eller et disk/linserengøringsmiddel (flydende eller som spray). De kan forårsage funktionsfejl i apparatet.
- Hvis der udføres reparation på denne afspiller, indsamles de udskiftede dele muligvis til brug for genanvendelse eller genindvinding.

- Bemærk følgende eftersom forkeret 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 skrånstillet.



- 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 anden enhed anvendt med, eller Blu-ray Disc-indhold afspillet med dette produkt og (ii) vores webside (<https://www.sony.eu/support>) 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 skærbillede på tv-skærmen uendeligt. Hvis du lader stillvideobilledet eller skærbilledet 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.

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 tilføjer 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.

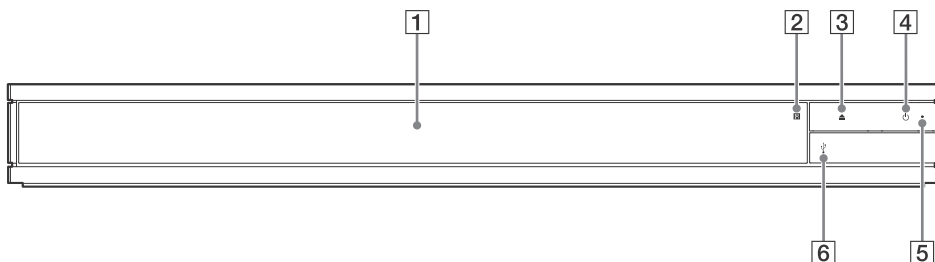
Bemærkninger om diskene

- For at holde disken ren må disken 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 rensbenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige disk/linse-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 på en disk for at fjerne ridser i overfladen.



Vejledning til dele og knapper

Frontpanel



1 Dørens skuffe

2 Fjernbetjeningssensor

3 ▲ (åbn/luk)

4 ⏻ (tænd/standby)

Tænder afspilleren eller sætter den i standby-tilstand.

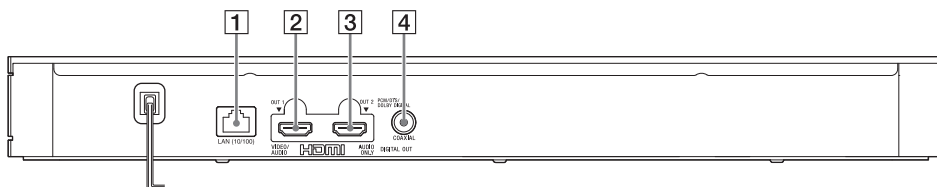
5 Strømindikator

Lyser når afspilleren tændes.

6 ⏻ (USB) stikcover

Åbn coveret for at forbinde en USB-enhed til dette stik. Se side 15.

Bagpanel



1 LAN (10/100)-terminal

2 HDMI OUT 1-stik (VIDEO/AUDIO)

Udsender digitalt video- og lydsignal.

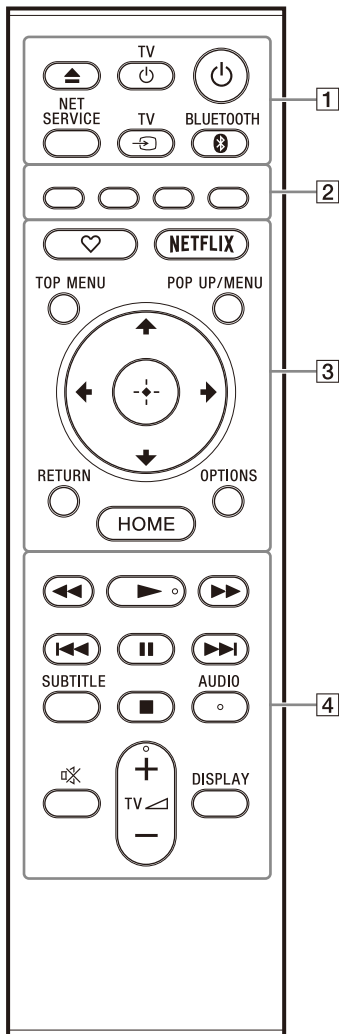
3 HDMI OUT 2-stik (AUDIO ONLY)

Udsender kun digitalt lydsignal. Fjern vedhæftet klistermærke for at kunne bruge stikket.

4 DIGITAL OUT (COAXIAL)-stik

Fjernbetjening

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



Knapperne ►, TV ◀ +, og AUDIO 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 tænd/standby)

Tænder tv'et eller sætter det i standby-tilstand.

(tænd/standby)

Tænder afspilleren eller sætter den i standby-tilstand.

NET SERVICE

Vender tilbage til forrige online serviceportal.

TV (TV-indgangsvalg)

Skifter mellem tv og andre indgangskilder.

BLUETOOTH (side 16)

- Scan enhedsliste vil vises, hvis ikke denne afspiller har en parret Bluetooth-enhed.
- Tilslut til den sidst tilsluttede enhed, hvis denne afspiller har parret en Bluetooth-enhed. Hvis tilslutningen fejler, vil listen over scannede enheder vises.
- Frakobl den tilsluttede Bluetooth-enhed.

2 Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)

Genvejstaster til interaktive funktioner.

3 ♥ (favorit) (side 14)

Skaber adgang til det program, der er registreret som favorit.

NETFLIX

Giver adgang til "Netflix"-onlinetjenesten. Besøg den følgende webside for yderligere oplysninger om Netflix-onlinetjenesten og se FAQ: <https://www.sony.eu/support>

TOP MENU

Åbner eller lukker topmenuen på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

POP UP/MENU

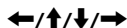
Åbner eller lukker menuen på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

OPTIONS (side 18)

Viser de tilgængelige funktioner på skærmen.

RETURN

Vender tilbage til forrige visning.



Flytter fremhævingen for at vælge et vist punkt.



- som en genvejstast til at åbne sporsøgningsvinduet og indtaste spornummeret under musik-CD-afspilning.
- som en genvejstast til at dreje et foto med uret/mod uret med 90 grader.
- som en genvejstast til at udføre søgefunktioner under hjemmenetværksvideoafspilning.
- som en genvejstast til at ændre et stillbillede, når det er aktiveret for ændring.



(ENTER)

Går ind på det valgte punkt.

HOME

Går ind på afspillerens hjemmeskærm.

4 (hurtigt tilbage/hurtigt fremad)

fremad)

- Spoler hurtigt tilbage/hurtigt fremad på disken, når der trykkes under afspilning. Søgehastigheden ændres, hver gang du trykker på knappen.
- Afspiller i langsom gengivelse ved tryk i mere end ét sekund i pausetilstand.
- Afspiller ét billede ad gangen, hvis der trykkes kortvarigt på knappen i pausetilstand.

▶ (afspil)

Starter eller genstarter afspilning.

◀◀/▶▶ (forrige/næste)

Springer til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

|| (pause)

Sætter afspilningen på pause eller genstarter den.

SUBTITLE (side 24)

Vælger undertekstsproget, når der er optaget flere undertekstsprog på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

■ (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.

AUDIO (side 24)

Vælger sprosporet, når flersprogede spor er optaget på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.

Vælger lydsporet på CD'er.

🔇 (lydløs)

Fjerner TV'ets lyd midlertidigt.

TV (lydstyrke) +/-

Justerer lydstyrken på tv'et.

DISPLAY

Viser afspilningsinformationen på skærmen.

Sådan låses diskskuffen (Børnelås)

Du kan låse diskskuffen for at undgå, at skuffen åbnes ved et uheld.

Mens afspilleren er tændt, tryk (stop),

HOME og derefter TOP MENU på

fjernbetjeningen for at låse eller låse skuffen op.

Kodenumre for betjenbare tv-apparater

Tryk på og hold TV , og tryk på og hold derefter TV-producentens kode nede med fjernbetjeningsknappen i mere end 2 sekunder. Hvis der er angivet mere end en fjernbetjeningsknap, skal du prøve at indtaste dem én ad gangen, indtil du finder den, som fungerer sammen med dit tv.

Eksempel: Hvis dit TV er et Hitachi, tryk på og hold TV , og tryk herefter og hold på den farvede knap (grøn) i mere end 2 sekunder.

Producent	Fjernbetjeningsknap
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV / BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Farvet knap (rød) / NETFLIX
Hitachi	Farvet knap (grøn)
Sharp	Farvet knap (gul)
Toshiba	Farvet knap (blå)
Loewe	♥ (favorit)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



Denne afspillers fjernbetjening fungerer muligvis ikke med dit tv afhængigt af modellen og modelåret for tv'et. I sådan et tilfælde skal du anvende den fjernbetjening, som fulgte med dit tv.

1: Kontrol af medfølgende tilbehør

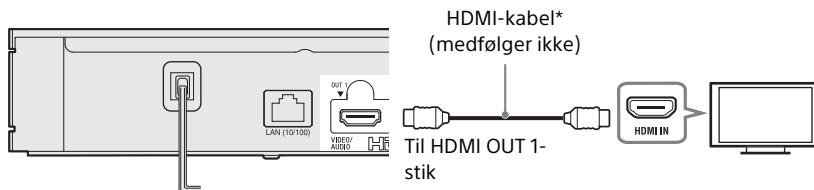
- Fjernbetjening (1)
- R03-batterier (størrelse AAA) (2)

2: Sådan tilsluttes til et tv eller en lydbar/AV-forstærker

Tilslut ikke netledningen, før du har foretaget alle tilslutningerne.

Der kan bruges forskellige tilslutningsmetoder til anvendelsen af afspilleren. Vælg en tilslutningsmetode i overensstemmelse med funktionerne og stikkene på din lydbar/AV-forstærker (receiver).

Tilslutning til tv'et



* Førsteklasses HDMI-højhastighedskabel eller højhastigheds HDMI-kabel der understøtter 18 Gbps båndbredde.

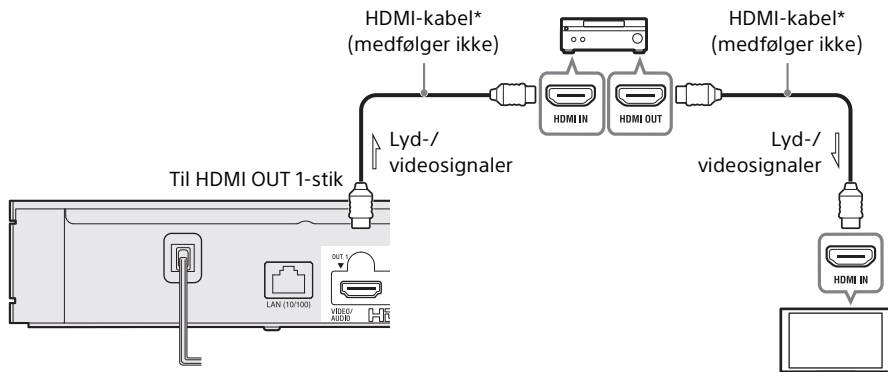


- For at vise billeder i HDMI-formater i højere opløsninger (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision osv.) skal du tilslutte et tv, som understøtter videoformatet til afspilleren.
- For at vise billeder i HDMI-formater i højere opløsning er du nødt til at tilslutte afspilleren til dit tv vha. et førsteklasses HDMI-højhastighedskabel, som understøtter 18 Gbps båndvidde (medfølger ikke).
- Hvis du anvender et BRAVIA TV, skal du justere tv'ets "HDMI-signalformat"-indstilling. Se TV'ets betjeningsvejledning angående detaljer.
- For at vise Dolby Vision skal du indstille [Dolby Vision-udgang] under [Skærmindstillinger] på afspilleren (side 20).
- Hvis en lydbar/AV-forstærker (receiver) tilsluttes direkte til TV'et, skal du se tilslutningsmetoderne på side 11.
- Hvis du får problemer eller behøver mere information, skal du se "Fejlfinding" (side 27).

Sådan tilsluttes dit TV via en lydbar/AV-forstærker (receiver)

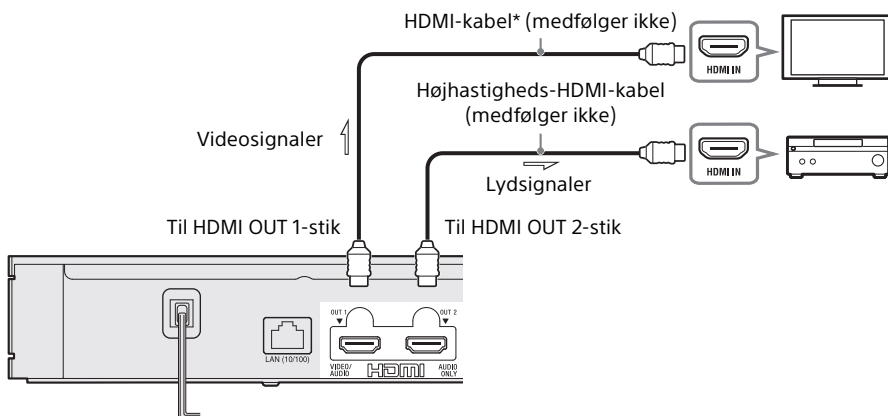
Vælg en tilslutningsmetode i overensstemmelse med funktionerne og stikkene på din lydbar/AV-forstærker (receiver). Det følgende er eksempler på hovedtilslutningsmetoderne. For detaljer om lydbaren/AV-forstærkeren (receiver) skal du se den betjeningsvejledning, som fulgte med lydbaren/AV-forstærkeren (receiver).

A 4K lydbar/AV-forstærker (receiver) med HDMI IN



- Hvis du vælger denne tilslutningsmetode, skal du indstille [HDMI-lydudgang] i [Systemindstillinger] til [HDMI1] eller [Auto] (side 25).
- For at nyde Bitstream (Dolby/DTS) indstilles [Sekundær BD-lyd] i [Indstillinger for lyd] (side 22).
- For at nyde at få vist billeder i HDMI-formater i højere opløsninger (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision osv.) kræves det, at alle tilsluttede enheder understøtter videoformatet.

B Ikke-4K lydbar/AV forstærker (receiver) med HDMI IN

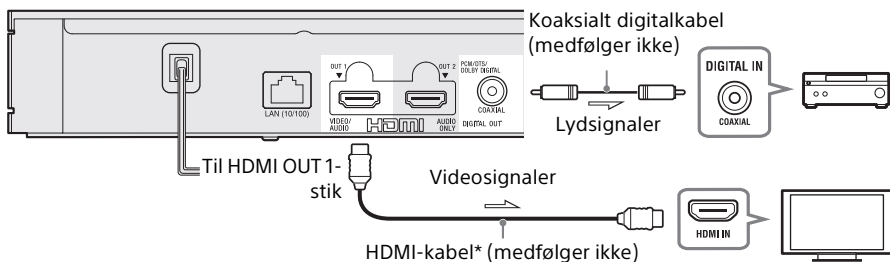


- Hvis du vælger denne tilslutningsmetode, skal du indstille [HDMI-lydudgang] i [Systemindstillinger] til [HDMI2] eller [Auto] (side 25).



Når du tilslutter dit tv og en lydbar/AV-forstærker (receiver) vha. et HDMI-kabel (medfølger ikke), udsendes der muligvis ingen lyd, eller du er muligvis ikke i stand til at skifte indgangen til afspilleren. Se "Fejlfinding" (side 27).

ⓘ Ikke-4K lydbar/AV forstærker (receiver) uden HDMI IN



→ Hvis du vælger denne tilslutningsmetode, skal du indstille [HDMI-lydudgang] i [Systemindstillinger] til [HDMI1] eller [Auto] (side 25).

* Førsteklasses HDMI-højhastighedskabel eller højhastigheds HDMI-kabel der understøtter 18 Gbps båndbredde.



- For at vise billeder i HDMI-format i højere opløsning er du nødt til at tilslutte afspilleren til dit tv vha. et førsteklasses HDMI-højhastighedskabel, som understøtter 18 Gbps båndvidde (medfølger ikke).
- For at vise Dolby Vision skal du indstille [Dolby Vision-udgang] under [Skærmindstillinger] på afspilleren (side 20).
- Hvis du får problemer eller behøver mere information, skal du se "Fejlfinding" (side 27).

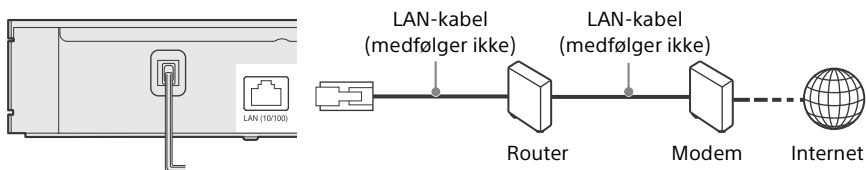
3: Netværksforbindelse

Hvis du ikke skal tilslutte afspilleren til et netværk, skal du fortsætte til "4: Lynopsætning" (side 13).

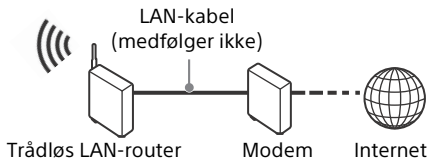


- Se [Netværksindstillinger] (side 25) angående detaljer om indstillinger af netværksforbindelse.
- Når afspilleren er tilsluttet til internettet, og der er en softwareopdatering, vises meddelelsen om opdatering automatisk på skærmen.

Kablet opsætning



Det anbefales at du bruger et afskærmet og lige interface-kabel (LAN-kabel).



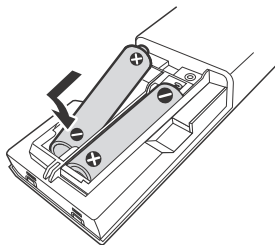
Ingen kablesamling kræves mellem afspilleren og den trådløse LAN-router.

4: Lynopsætning

Når du tænder afspilleren første gang


Vent et kort øjeblik til afspilleren tænder og begynder [Lynopsætning].

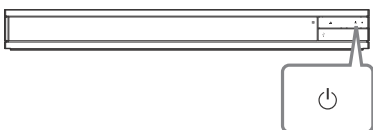
- 1 Indsæt to R03-batterier (størrelse AAA) ved at modsvare enderne + og - på batterierne med markeringerne inde i batterirummene på fjernbetjeningen.








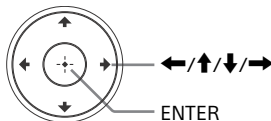
- 2 Tilslut afspilleren til stikkontakten.



- 3 Tryk på  for at tænde for afspilleren. Strømindikatorlyset tændes.



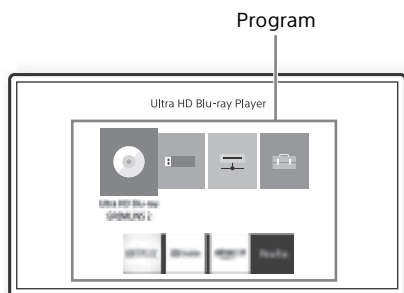
- 4 Tænd for TV'et og tryk på TV--knappen på fjernbetjeningen for at indstille indgangsvælgeren. Dette vil vise signalet fra din afspiller på tv-skærmen.
- 5 Udfør [Lynopsætning]. Følg vejledningen på skærmen for at indstille de grundlæggende indstillinger med /// og tryk på ENTER fjernbetjeningen.



- Når [Lynopsætning] er konfigureret, skal du vælge [Nemme netværksindstillinger] for at kunne bruge afspillerens netværksfunktioner.
- Indstil for at aktivere en trådløs forbindelse [Internetindstillinger] i [Netværksindstillinger] til [Trådløs opsætning].
- Indstil for at deaktivere en trådløs forbindelse [Internetindstillinger] i [Netværksindstillinger] til [Tilsluttet opsætning].
- Hvis der ikke er noget output eller der er sort skærm, skal du se "Fejlfinding" (side 27).

Visning af hjemmeskærm

Hjemmeskærmen vises, når du trykker på HOME. Vælg et program ved hjælp af ←/↑/↓/→, og tryk på ENTER.



De følgende programmer vises på hjemmeskærmen. Programikonerne for netværkstjenesten vises nederst på skærmen, efter der er oprettet en internettilslutning.

(Disk):

Afspiller en disk.

[USB-enhed]:

Afspiller indhold fra en USB-enhed (side 15).


[Medieserver]:

Afspiller en fil fra en hjemmenetværks-server via denne enhed (side 16).

[Opsætning]:

Justerer afspillerens indstillinger (side 20).



Disk-/USB-enhed/Medieserver/netværkstjenester kan registreres til  (favorit)-fjernbetjeningsknappen som en favorit.

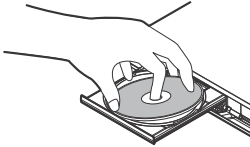
Mens du vælger et programikon, kan du vælge [Reg. som foretrk.] fra indstillingsmenuen for at registrere den.

Hvis du registrerer et andet punkt som en favorit, udskiftes den forrige favorit med det nye.

Afspilning af en disk

Du kan afspille Ultra HD Blu-ray-diske, BD'er, DVD'er og CD'er. Se side 34 angående "Afspilbare diske".

- 1 Tryk på ▲ (åbn/luk), og placer en disk i diskskuffen.
Placer disken med siden med tekst eller billede vendende opad.
Ved dobbeltsidede diske, placer den side du vil afspille vendende nedad.



- 2 Tryk på ▲ (åbn/luk) for at lukke diskskuffen.
Afspilningen starter.
Hvis afspilningen ikke starter automatisk, skal du vælge kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] i ● (Disk) og trykke på ENTER eller ► (afspil).



● (Blandet disk) indeholder data. Tryk på OPTIONS på fjernbetjeningen og vælg [Dataindhold] for at vise tilgængeligt indhold.

Visning Blu-ray 3D

- 1 Forbered Blu-ray 3D-diskafspilning.
 - Tilslut afspilleren til dine 3D-kompatible enheder vha. et højhastigheds HDMI-kabel.
 - Indstil [3D-udgangsindst.] og [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D] i [Skærmindstillinger] (side 21).
- 2 Indsæt en Blu-ray 3D-disk.
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.



3D-afspilning er ikke til rådighed, når [Dolby Vision-udgang] i [Skærmindstillinger] er indstillet til [Til].

Visning af 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Forbered 4K Ultra HD Blu-ray-afspilning.
 - Tilslut afspilleren til et tv som understøtter 4K 60p vha. et førsteklasses HDMI-højhastighedskabel, som understøtter 18 Gbps båndvidde (medfølger ikke).
 - Hvis du anvender et BRAVIA TV, skal du justere tv'ets "HDMI-signalformat"-indstilling. Se TV'ets betjeningsvejledning angående detaljer.
- 2 Indsæt en 4K Ultra HD Blu-ray-disk.
Betjeningsmetoden varierer afhængigt af disken. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med disken.

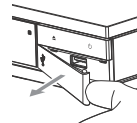


Ved afspilning af en 4K Ultra HD Blu-ray-disk uden disknøgle, kræver det muligvis en netværksforbindelse afhængigt af netværksmiljøet og den officielle nøgleserver (Studio).

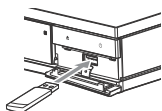
Afspilning fra en USB-enhed

Se side 35 angående "Filtyper, der kan afspilles".

- 1 Åbn coveret til USB-stikket.



- Tilslut USB-enheden til USB-stikket på afspilleren.



- Vælg [USB-enhed] vha. ←/→ på hjemmeskærmen og tryk på ENTER.
- Vælg kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] med ↑/↓, og tryk på ENTER.



For at undgå datakorruption eller beskadigelse af USB-enheden, skal du slukke for afspilleren, når du tilslutter eller fjerner USB-enheden.

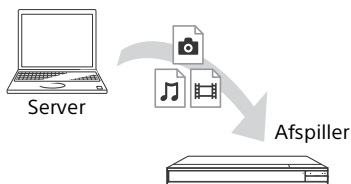
Afspilning af filer på hjemmenetværk

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

Forbered brug af hjemmenetværk.

- Tilslut afspilleren til et netværk (side 12).
- Forbered de andre nødvendige hjemmenetværks-kompatible produkter. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med produktet.

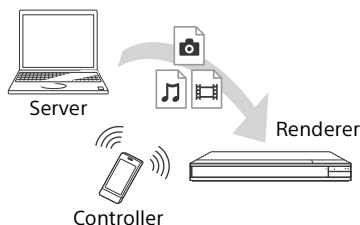
For at afspille en fil fra en hjemmenetværks-server via afspilleren (hjemmenetværks-afspiller)



Vælg en af kategorierne [Video], [Musik], eller [Foto] fra [Medieserver] på hjemmeskærmen, og vælg derefter den fil, du ønsker at afspille.

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

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



Betjen afspilleren ved hjælp af en hjemmenetværks-controller. Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med hjemmenetværks-controlleren.

Lyt til lyd via en BLUETOOTH®-enhed

Via en Bluetooth-tilslutning kan du trådløst sende musik fra afspilleren til en Bluetooth-enhed og lytte til musikken på enheden. Når der tilsluttes en enhed til afspilleren for første gang via en Bluetooth-tilslutning, kræves der parring* (enhedsregistrering). Par din Bluetooth-enhed med afspilleren på forhånd. Når først Bluetooth-enhederne er parret, behøver du ikke at parre dem igen. Du kan parre op til ni Bluetooth-enheder med afspilleren. Hvis der parres en tiende enhed, slettes den ældst parrede eller tilsluttede enhed.

* Parring er registreringsbetjeningen af Bluetooth-enheder til hinanden inden de tilsluttes.



Denne funktion understøttes kun med Bluetooth-højttalere eller Bluetooth-hovedtelefoner. Du kan ikke sende musik osv. fra en smartphone eller computer og lytte til den på afspilleren.

Eksempel:



Smartphone



Afspiller



Hovedtelefon
eller



Højtaler

Tilslutning til en Bluetooth-enhed

Indstil [Bluetooth-Tilstand] i [Bluetooth-Indstillinger] til [Til] (side 23) inden en Bluetooth-enhed parres med denne afspiller.

- 1 Placer Bluetooth-enheden inden for 1 meter fra afspilleren.
- 2 Tænd for din Bluetooth-enhed og Bluetooth-funktion på enheden.
 - Hvis du tilslutter enheden med afspilleren for første gang, skal du indstille enheden til parringstilstanden.
 - Se betjeningsvejledningen til din Bluetooth-enhed angående detaljer om indstillingerne for parringstilstanden. Når først Bluetooth-enhederne er parret, behøver du ikke at parre dem igen.
- 3 Vælg [Opsætning] vha. på hjemmeskærmen og tryk på ENTER.
- 4 Vælg [Bluetooth-Indstillinger] - [Enhedsliste] vha. og ENTER. De enheder, som er til rådighed for en Bluetooth-tilslutning, vil blive vist.
- 5 Tryk gentagne gange på for at vælge den ønskede enhed, og tryk på ENTER. Når Bluetooth-forbindelsen er etableret, vil enhedens navn vises på tv-skærmen.



- Mens afspilningsskærmen vises, kan du også få vist enhedslisten ved at trykke på OPTIONS på fjernbetjeningen og vælge [Bluetooth-enhed] (side 18).
- Du kan hurtigt genoprette en tilslutning med den sidst tilsluttede Bluetooth-enhed vha. BLUETOOTH på fjernbetjeningen.

Lytning til lyd via en Bluetooth-enhed

Efter udførsel af "Tilslutning til en Bluetooth-enhed" (side 17),

- 1 Begynd at afspille indhold.
- 2 Juster først lydstyrken på Bluetooth-enheden. Tryk, hvis lydstyrken stadig er lav/høj, på OPTIONS på fjernbetjeningen under afspilningsskærmen og vælg [Bluetooth-volume], og tryk derefter på for at justere lydstyrken.



- Afspilleren kan ikke udsende lyden til Bluetooth-enheder, som ikke understøtter SCMS-T-indholdsbeskyttelse.
- Noget indhold kan ikke udsendes til Bluetooth-enheder pga. beskyttelse af ophavsrettigheder.
- Nogle Bluetooth-enheder understøtter ikke volumenkontrol.
- Brug ikke høj lydstyrke fra start af eller i en længere periode. Dine ører og lydenheden kan muligvis tage skade.
- Støj eller lydoverspring kan muligvis opstå afhængigt af den tilsluttede Bluetooth-enhed og omstændighederne.

Frakobling af Bluetooth-enheden

Udfør et af følgende trin:

- Tryk på BLUETOOTH på fjernbetjeningen (side 8).
- Deaktiver Bluetooth-funktionen på Bluetooth-enheden.
- Sluk for afspilleren eller Bluetooth-enheden.



Skrud ned for lydstyrken på dit tv for at undgå et pludseligt kraftigt lydssignal, inden du slukker for din Bluetooth-enhed.

Lytning til lyd via en Bluetooth-enhed og HDMI-udgang

Du kan nyde lydafspilning fra denne afspiller via en Bluetooth-enhed og en HDMI-udgang på samme tid.

For at indstille denne funktion, skal du udføre en af følgende trin:

- Indstil [Bluetooth-udgang] i [Bluetooth-Indstillinger] til [Bluetooth + HDMI].
- Tryk på OPTIONS på fjernbetjeningen under enhver afspilning, og vælg [Bluetooth-udgang], og vælg derefter [Bluetooth + HDMI].



- Samme lydindhold udsendes via Bluetooth-enheden og HDMI-udgangen.
- Denne funktion kan ikke oprette surround system.
- HDMI-lydformat kan muligvis blive ændret.
- Lydudgangstiming mellem HDMI og Bluetooth synkroniseres muligvis ikke.
- Hvis Bluetooth-højtaleren er langt fra afspilleren, i et andet rum, eller adskilt med en mur, vil Bluetooth-forbindelsen være ustabil.

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]^{*1}**: Indstiller gentagefunktionen.
- **[Afspil]/[Stop]**: Starter eller stopper afspilningen.
- **[Afspil fra start]**: Afspiller punktet fra begyndelsen.
- **[Bluetooth-udgang]^{*2}**: Skifter kun mellem lydeffekt fra Bluetooth-enhed eller fra både Bluetooth-enhed og HDMI-udgang under Bluetooth-forbindelsen.
- **[Bluetooth-enhed]^{*2}**: Viser listen over Bluetooth-enheder.
- **[Bluetooth-volume]^{*2}**: Viser Bluetooth-lydstyrkeindstillingen. Dette indstillingselement er kun tilgængeligt, når der er tilsluttet en Bluetooth-enhed.

Kun Video

- **[3D-udgangsindst.]^{*3}**: Indstiller om der automatisk skal udsendes 3D-video eller ej.
- **[A/V-synkronisering]**: Justerer forskydningen mellem billede og lyd ved at forsinke lydudgangen i forhold til billedudgangen (0 til 120 millisekunder).
- **[Vis info. Position]**: Skifter visningspositionen for afspilningsinformation til midten af skærmen.
- **[Undertekstitel skift]**: Skifter visningspositionen for Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-undertekster opad eller nedad.
- **[HDR-konvertering]^{*4}**: Konverterer højdynamikområde (HDR)-signal til standard dynamikområde (SDR)-signal, når afspilleren er tilsluttet et TV eller en projektor, der ikke understøtter HDR-indgang. Et billede ligner mere HDR, når en større værdi vælges, men sænker den overordnede lysstyrke.

- **[Videoindstillinger]^{*3*5:}**
 - [Billedkvalitetstilstand]: Vælger billedindstillingerne for forskellige lysmiljøer.
 - [Direkte]
 - [Lyst rum]^{*6}
 - [Biograf rum]^{*6}
 - [Auto]: Støjreduktionsstyring (NR) afhænger af medie og indhold.
 - [Brugertilpasset 1]/[Brugertilpasset 2]
 - [FNR]: Reducerer den tilfældige støj, der optræder i billedet.
 - [BNR]: Reducerer den mosaiklignende blokstøj i billedet.
 - [MNR]: Reducerer mindre støj omkring billedkanterne (moskistøj).
 - [Kontrast]
 - [Lysstyrke]
 - [Farve]
 - [Farvetone]
- **[Pause]:** Sætter afspilningen på pause.
- **[Søg efter titel]:** Søger efter en titel på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO og starter afspilning fra begyndelsen.
- **[Søg efter kapitel]:** Søger efter et kapitel og begynder afspilning fra begyndelsen.

Kun Video og Musik

- **[Topmenu]:** Viser topmenuen på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Menu]/[Popup-menu]:** Viser pop-up-menuen på Ultra HD Blu-ray/BD eller menuen på DVD.
- **[Lyd]:** Skifter sprogsproget, når flersprogede spor bliver optaget på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD. Vælger lydsporet på CD'er.
- **[Undertekster]:** Skifter undertekstsproget, når flersprogede undertekster bliver optaget på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Vinkel]:** Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD.
- **[Nummerindtastning]:** Vælger nummeret med tasten ←/↑/↓/→ på fjernbetjeningen.

Kun Musik

- **[Spor søgningen]:** Søger efter spornummeret under afspilning af musikken på CD'en.
- **[Tilføj diasshow BGM]:** Registrerer musikfiler på USB-hukommelsen som baggrundsmusik til diasshow (BGM).

- **[Shuffle-indstilling]:** Sæt til [Til] for at afspille musikfiler i tilfældig rækkefølge.
- **[Gruppesøgning]:** Søger efter gruppenummeret under DVD AUDIO-afspilning.

Kun Foto

- **[Diasshow-hastig.]:** Ændrer hastigheden på diasshowet.
- **[Diasshow-effekt]:** Indstiller effekten for diasshows.
- **[Diasshow BGM]^{*7:}**
 - [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.
- **[2D-afspilning]^{*8:}** Indstiller afspilningen til 2D-billede.
- **[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.



^{*1} [Gentag indstilling] er ikke tilgængelig under afspilning af BDJ-titler eller interaktiv HDMV-titel.

^{*2} [Bluetooth-udgang], [Bluetooth-enhed] og [Bluetooth-volume] er ikke tilgængelig under fotoafspilning på hjemmenetværket.

^{*3} Er ikke til rådighed, når [Dolby Vision-udgang] i [Skærmindstillinger] er indstillet til [Til].

^{*4} [HDR-konvertering] er kun tilgængelig under HDR-videoafspilning, når din skærm ikke er kompatibel med HDR-visning, eller når [HDR-output] i [Skærmindstillinger] er indstillet til [Fra].


^{*5} [Videoindstillinger]-udgang kan måske ikke observeres tydeligt med normale øjne.




^{*6} [Lyst rum] og [Biograf rum] er ikke tilgængelig under HDR-videoafspilning.

^{*7} [Diasshow BGM] er ikke tilgængelig under fotoafspilning på hjemmenetværket.

^{*8} [2D-afspilning] er kun tilgængelig under 3D-fotoafspilning.

Brug af indstillingskærmene

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

- 1 Vælg  [Opsætning] vha.  på hjemmeskærmen og tryk på ENTER.
- 2 Vælg ikonet for opsætningskategorien med  og tryk på ENTER.



[Softwareopdatering]

■ [Opdatering vis netværk]

Opdaterer afspillerens software med det tilgængelige netværk. Sørg for at netværket er forbundet til internettet. Se "3: Netværksforbindelse" (side 12).



- Hvis der vises en meddelelseskærm om opdatering, når du tænder for strømmen, mens denne afspiller er tilsluttet til internettet, skal du følge vejledningen på skærmen for at opdatere den.

■ [Opdater via USB-enheden]

Opdaterer afspillerens software ved hjælp af USB-hukommelsen. Opret en mappe med navnet "UPDATE", og alle de opdaterede filer skal gemmes i denne mappe. Afspilleren kan genkende op til 500 filer/mapper i et enkelt lag, inklusive de opdaterede filer/mapper.



- Vi anbefaler at udføre en softwareopdatering cirka hver 2. måned.
- Hvis din netværksforbindelse er dårlig, skal du besøge <https://www.sony.eu/support> for at downloade den nyeste softwareversion og opdatere den via USB-hukommelsen. Du kan også få informationer om opdateringsfunktioner fra webstedet.
- Sørg for at betjene afspilleren vha. den medfølgende fjernbetjening ved opdatering.



[Skærmindstillinger]

[BRAVIA-tilstand]

[Til]: Indstiller [Dolby Vision-udgang], [Indstilling af 4K-udgang] og [Videoundstillinger] til den tilstand, som er optimeret for BRAVIA.
[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [HDR-output]

[Auto]: Udsender HDR-signal afhængigt af indhold og HDMI-SINK-kapacitet. Konverteringsfunktionen anvendes, når indholdet er HDR, og HDMI-SINK ikke understøtter HDR.
[Fra]: Udsender altid SDR.

■ [Dolby Vision-udgang]

[Til]: Udsend 4K/Dolby Vision-signaler via 4K/Dolby Vision-kompatible enheder.
[Fra]: Udsender automatisk HDR-signaler, når du tilslutter til et 4K/HDR- eller 4K/Dolby Vision-kompatibelt udstyr.



Når [Til] er valgt, er 3D-afspilning ikke til rådighed.

■ [Displaytype]

[TV]: Vælg dette, når afspilleren er tilsluttet et TV.

[Projektor]: Vælg denne, når afspilleren er tilsluttet en projektor.



[HDR-konvertering] vil blive justeret i overensstemmelse med den displaytype, du vælger. Selvom der vælges den samme indstillingsværdi for [HDR-konvertering], bliver billedets dynamikområde anderledes.

■ [Opløsning for videoudgang]

Vælg normalt [Auto].

■ [24p-udgang]

Udsender kun 24p-videosignaler, hvis du tilslutter et 24p-kompatibelt TV via en HDMI-forbindelse, og [Opløsning for videoudgang] er indstillet til [Auto], [1080p] eller [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

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

[DVD-ROM]

[Auto]: Udsender kun 24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 24p-kompatibelt TV ved hjælp af HDMI OUT-stikket.

[Fra]: Vælg dette når dit TV ikke er kompatibelt med 24p-videosignaler.

[Dataindhold]

Denne funktion er tilgængelig for afspilningsindhold, der er lagret på USB-hukommelse eller en datadisk.

[Auto]: Udsender kun 24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 24p-kompatibelt TV ved hjælp af HDMI OUT-stikket.

[Fra]: Vælg dette når dit TV ikke er kompatibelt med 24p-videosignaler.

[Netværksindhold]

Denne funktion er tilgængelig for afspilningsindhold fra andre netværk, såsom hjemmenetværk osv.

[Auto]: Udsender kun 24 Hz-videosignaler, når du tilslutter et 24p-kompatibelt TV ved hjælp af HDMI OUT-stikket.

[Fra]: Vælg dette når dit TV ikke er kompatibelt med 24p-videosignaler.

■ [Indstilling af 4K-udgang]

[Auto1]: Ved afspilning af anden video end 4K udsendes 2K (1920 × 1080) videosignaler, hvis der er tilsluttet til Sony 4K-kompatibelt udstyr, og der udsendes 4K-videosignaler, hvis der er tilsluttet til ikke-Sony 4K-kompatibelt udstyr.

Signalerne opkonverteres til 4K-videosignaler af udstyret.

[Auto2]: Udsender automatisk 4K-videosignaler, når du forbinder til 4K-kompatibelt udstyr.

[Fra]: Slår funktionen fra.



- Hvis dit Sony-udstyr ikke registreres, når der vælges [Auto1], har indstillingen den samme effekt som en [Auto2]-indstilling.
- Når der afspilles fotos eller afspilles video via netværkstjenester, anvendes den samme effekt som [Auto2]-indstillingen uanset denne indstilling.
- Under 3D-afspilning af 3D-video anvendes den samme effekt som [Fra]-indstillingen uanset denne indstilling.
- Afhængigt af det tilsluttede udstyr og kombination med andre indstillinger, matcher visningen muligvis ikke denne indstilling.

■ [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.



Er ikke til rådighed, når [Dolby Vision-udgang] er indstillet til [Til].

■ [HDMI Deep Colour-udgang]

[Auto]: Udsender videosignaler i 12 bit/10 bit, når det tilsluttede TV er kompatibelt med Deep Colour.

[Fra]: Vælg dette når billedet er ustabil, eller farverne fremstår unaturlige.



Er ikke til rådighed, når [Dolby Vision-udgang] er indstillet til [Til].

■ [IP-indhold støjrreduktion]

[Auto] / [Stærk] / [Medium] / [Mild]: Justér billedkvaliteten for internetindhold.

[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [3D-udgangsindst.]

[Auto]: Du bør normalt vælge dette.

[Fra]: Vælg dette for at vise alt indhold i 2D eller for at nyde 4K-udgang med 3D-indhold.



Er ikke til rådighed, når [Dolby Vision-udgang] er indstillet til [Til].

■ [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D]

Indstiller skærmstørrelsen på dit 3D-kompatible tv.



Er ikke til rådighed, når [Dolby Vision-udgang] er indstillet til [Til].

■ [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-skærbillede i bredde-højde-forholdet 16:9, selv på et widescreen-tv.

[Normal]: Ændrer billedstørrelsen så den passer til skærmstørrelsen med det oprindelige bredde-højde-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 beskåret.

■ [Konverteringstilstand 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.

■ [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 statussen af de tilsluttede enheder.

[PCM]: Udsender PCM-signaler fra DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-stikket. Vælg denne, hvis der ikke er nogen udgang fra den tilsluttede enhed.



Denne funktion er deaktiveret under tilslutning med en Bluetooth-enhed. Lydformat ændres muligvis under Bluetooth-tilslutning.

■ [DSD-udgangstilstand]

[Auto]: Udsender DSD signal fra HDMI OUT-stikket ved afspilning af en Super Audio CD- og DSD-formatfil (hvis den tilsluttede enhed også understøtter DSD).

Udsender LPCM-signal fra HDMI OUT-stikket ved afspilning af en Super Audio CD- og DSD-formatfil (hvis den tilsluttede enhed ikke understøtter DSD).

[Fra]: Udsender PCM-signaler fra HDMI OUT-stikket ved afspilning af Super Audio CD- og DSD-formatfil.



Denne funktion er deaktiveret under tilslutning med en Bluetooth-enhed. Lydformat ændres muligvis under Bluetooth-tilslutning.

■ [Sekundær BD-lyd]

[Til]: Udsender den lyd, der fås ved mikning af den interaktive og sekundære lyd med den primære lyd.

[Fra]: Udsender kun den primære lyd. Vælg dette for at udsende Bitstream (Dolby/DTS)-signaler til en lydbar/AV-forstærker (receiver).



For at nyde Bitstream (Dolby/DTS) signaler indstilles [Sekundær BD-lyd] til [Fra] og [Digital lydudgang] til [Auto].

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Udsender den simulerede multikanal lyd fra 2-kanalkilder via HDMI OUT-stikket i overensstemmelse med funktionaliteten af den tilsluttede enhed, der bruger [Cinema]/[Music]-tilstand.

[Fra]: Udsender lyd med det originale antal kanaler via HDMI OUT-stikket.



Når [DTS Neo:6] er indstillet til [Cinema] eller [Music], kan [DSEE HX] ikke indstilles til [Til].

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Indstiller samplingsfrekvensen for PCM-signalerne udsendt fra DIGITAL OUT (COAXIAL)-stikket.



Nogle enheder understøtter ikke [96kHz]- og [192kHz]-samplingsfrekvens.

■ [DSEE HX]

[Til]: Opskalerer lydfilen til en Højopløsnings-lydfil og gengiver de klare toner i det høje interval, som ofte går tabt.

[Fra]: Slår funktionen fra.



Kilde skal være 2-kanals og 44,1/48 kHz.

■ [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.



[Bluetooth-Indstillinger]

Se side 16 angående "Lyt til lyd via en BLUETOOTH®-enhed".

■ [Bluetooth-Tilstand]

[Til]: Aktiverer Bluetooth-indstillinger og -funktioner.

[Fra]: Deaktiverer Bluetooth-indstillinger og -funktioner.

■ [Enhedsliste]

Viser en liste over parrede og registrerede Bluetooth-modtagere, når [Bluetooth-Tilstand] er indstillet til [Til].

■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Denne funktion er aktiveret, når [Bluetooth-Tilstand] er indstillet til [Til].

[Til]: Aktiverer AAC/LDAC-codec.

[Fra]: Deaktiverer AAC/LDAC-codec.



Denne funktion er deaktiveret under tilslutning med en Bluetooth-enhed.



LDAC er en lydkodningsteknologi udviklet af Sony, som gør det muligt at transmittere lydindhold i høj opløsning (Hi-Res), selv over en Bluetooth-forbindelse. Ulige andre Bluetooth-kompatible kodningsteknologier, såsom SBC, opererer den uden nogen nedkonvertering af lydindhold i høj opløsning (Hi-Res)*, og tillader ca. tre gange flere data**, end de andre teknologier, transmitteret over et trådløst Bluetooth-netværk med en usammenlignelig høj lyd kvalitet, ved hjælp af en effektiv kodning og optimeret pakning.

* Eksklusive DSD-formatindhold.

** I sammenligning med SBC (Subband Coding), når der vælges bithastigheder på henholdsvis 990 kbps (96/48 kHz) eller 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

■ [Trådløs Afspilningskvalitet]

Denne funktion er aktiveret når [Bluetooth-Tilstand] og [Bluetooth Codec - LDAC] er indstillet til [Til]. Hvis videostreaming via Wi-Fi er ustabil, skal du vælge [Tilslutning] i nedenstående indstilling, og Wi-Fi-forbindelsen vil være stabil.

[Auto]: Indstiller transmissionsdatahastigheden for LDAC automatisk.

[Lydkvalitet]: Der bruges den højeste datahastighed. Det anbefales til at lytte til musik, men lyd afspilningen kan blive ustabil, hvis link-kvaliteten ikke er tilstrækkelig.

[Standard]: Der bruges den mellemste datahastighed. Dette giver en balance mellem lyd kvalitet og afspilningsstabilitet.

[Tilslutning]: Stabilitet er prioriteret.

Lydkvaliteten vil være fornuftig, og forbindelsesstatus vil højst sandsynligt være stabil.

■ [Bluetooth-udgang] (side 18)

[Bluetooth]: Udsender lyd fra Bluetooth-enhed.

[Bluetooth + HDMI]: Udsender lyd fra både Bluetooth-enhed og HDMI-udgang.



[BD/DVD-visningsindstillinger]

■ [BD/DVD-menusprog]

Vælger standardsproget for menuer for Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 39).

■ [Lydsprog]

Vælger standardsproget for lyd for Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

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 39).

■ [Undertekstsprog]

Vælger standard undertekstsproget for Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO.

Vælg [Vælg sprogkode], og indtast koden for dit sprog ved at referere til "Liste over sprogkoder" (side 39).

■ [Afspilningslag for BD-hybriddisk]

[BD]: Afspiller BD-lag.

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

■ [BD-internetforbindelse]

[Tillad]: Tillader internetforbindelse fra BD-indhold.

[Tillad ikke]: Forbyder internetforbindelse fra BD-indhold.

■ [Slet BD-data]

Sletter data i USB-hukommelsen.

Alle data, som er gemt i buda-mappen, bliver slettet.

■ [DVD-Audio afspilning]

[DVD-Audio]: Afspiller DVD AUDIO-indhold.

[DVD-Video]: Afspiller kun DVD VIDEO-indhold.



[Indstillinger for børnesikring]

■ [Adgangskode]

Indstiller eller ændrer adgangskoden for børnesikringsfunktionen. En adgangskode giver dig mulighed for at indstille en begrænsning på Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO og afspilning af internetvideo. Hvis det er nødvendigt, kan du skelne mellem begrænsningsniveauerne for Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO og internetvideoer.

■ [Regionskode for børnesikring]

Afspilning af visse Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO eller internetvideoer 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.

■ [Adgangskontrol for internetvideo]

[Til]: Adgang til internetvideoer er begrænset. Du er nødt til at indtaste en firecifret adgangskode for at få adgang til internetvideoer.

[Fra]: Adgang til internetvideoer er ikke begrænset.

■ [Internetvideo uden vurdering]

[Tillad]: Tillader afspilningen af ucensurerede internetvideoer.

[Blokér]: Blokerer afspilningen af ucensurerede 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.

■ [Systemlyd]

[Til]: Aktiverer bilyden for betjening på hjemmeskærmen.

[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [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:

- Ét tryks-afspilning
- Systemstrøm-Fra
- Sprog følger

[Fra]: Slår funktionen fra.



Se i den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et eller komponenterne, for yderligere detaljer. For at aktivere BRAVIA Sync-funktionerne, forbind dit TV via HDMI OUT 1-stikket.

[Lænket til tv-fra]

[Gyldig]: Slukker automatisk afspilleren, når det tilsluttede TV går i standby-tilstand (BRAVIA Sync).

[Ugyldig]: Slår funktionen fra.

■ [HDMI-lydudgang]

[Auto]: Udsender lydsignal via HDMI OUT 2-stikket, hvis den er forbundet til en enhed, og enheden er tændt. Ellers udsendes lydsignal via HDMI OUT 1-stikket.

[HDMI1]: Udsender lydsignal via HDMI OUT 1-stikket.

[HDMI2]: Udsender lydsignal via HDMI OUT 2-stikket.

■ [Automatisk standby]

[Til]: Returnerer automatisk til standby-tilstand, hvis der ikke trykkes på nogen knap i mere end 20 minutter.

[Fra]: Slår funktionen fra.



Hvis du indstiller [Automatisk standby] til [Fra], kan strømforbruget stige, fordi enheden ikke slukkes automatisk, når der ikke er nogen betjening.

■ [Automatisk visning]

[Til]: Viser automatisk information på skærmen, når du skifter titler, billedtilstande, lydsignaler osv.

[Fra]: Viser kun information, når du trykker på DISPLAY.

■ [Meddel. om softwareopdatering]

[Til]: Indstiller afspilleren til at informere dig om nye softwareversioner (side 20).

[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Enhedsnavn]

Viser afspillerens navn. Afspillerens navn kan ændres.

■ [Systeminformation]

Viser information om afspillerens softwareversion og MAC-adressen.

■ [Softwarelicensinformation]

Viser information om softwarelicens.

**[Netværksindstillinger]****■ [Internetindstillinger]**

Tilslut først afspilleren til netværket. Se "3: Netværksforbindelse" (side 12) for yderligere oplysninger.

[Tilsluttet opsætning]: Vælg dette ved tilslutning til en router ved hjælp af et LAN-kabel.

[Trådløs opsætning]: Vælg dette når du anvender det trådløse LAN, der er integreret i afspilleren for trådløs netværksforbindelse.



Besøg den følgende webseite for yderligere oplysninger og se FAQ-indholdet:

<https://www.sony.eu/support>

■ [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.

■ [Tilladelse til automatisk adgang til hjemmenetværk]

[Til]: Giver automatisk adgang fra nyligt registreret produkt, der er kompatibelt med hjemmenetværks-controller.

[Fra]: Slår funktionen fra.

■ [Adgangskontrol for hjemmenetværk]

Viser en liste over produkter, der er kompatible med en hjemmenetværks-controller, og indstiller, hvorvidt kommandoer fra kontrollere på listen accepteres eller ej.

■ [Fjernstart]

[Til]: Giver mulighed for at tænde afspilleren, med en enhed tilsluttet via et netværk.

[Fra]: Slår funktionen fra.



Indstil [Fjernstart] til [Til] og slå afspilleren fra for at aktivere Netværkets standby (side 33).



[Lynopsætning]

1-2-3

Se "4: Lynopsætning" (side 13).



[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.



Hvis du bortskaffer, overfører eller videresælger afspilleren, skal du slette alle personlige oplysninger af sikkerhedsmæssige hensyn. Træf passende foranstaltninger, såsom at logge ud efter brug af en netværkstjeneste.

Fejlfinding

Hvis et problem opstår 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 problemet fortsætter.


Strøm

Afspilleren tænder ikke, selv når du trykker på  på fjernbetjeningen eller afspilleren.

- Sluk for afspilleren og afbryd netledningen. Vent i mere end 2 minutter og tilslut derefter netledningen igen og tænd for afspilleren.

Billede

Intet billede eller billedet udsendes ikke korrekt.

- Kontroller, at alle kablerne er korrekt tilsluttet (side 10).
- Skift indgangsvælgeren på tv'et for af vise signalet fra afspilleren.
- Genindstil [Opløsning for videoudgang] til den laveste opløsning ved at trykke på  (stop), HOME, og derefter POP UP/MENU på fjernbetjeningen.
- Prøv følgende: ① Sluk for afspilleren og tænd den igen. ② Sluk for det tilsluttede udstyr og tænd igen. ③ Frakobl HDMI-kablet og derefter 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] (side 20).
- Kontroller [24p-udgang] indstillingerne i [Skærmindstillinger] (side 20) for Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/Data-indhold/Netværksindhold.
- For 4K-udgang skal du sørge for, at afspilleren er tilsluttet en 4K-skærm, der understøtter HDCP2.2-kompatibel HDMI-indgang ved hjælp af et førsteklasses HDMI-højhastighedskabel eller et højhastigheds HDMI-kabel, der understøtter 18 Gbps båndbredde (side 10).

4K Ultra HD-video udsendes ikke.

- Kontroller det følgende.
 - Tilslut afspilleren til et tv som understøtter 4K 60p vha. et førsteklasses HDMI-højhastighedskabel, som understøtter 18 Gbps båndvidde (medfølger ikke).
 - Hvis du anvender et BRAVIA TV, skal du justere tv'ets "HDMI-signalfORMAT"-indstilling. Se TV'ets betjeningsvejledning angående detaljer.
 - Sørg for, at afspilningsindholdet er 4K Ultra HD-video.

Skærmsproget skifter automatisk ved tilslutning til HDMI OUT-stikket.

- Når [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Til] (side 25), skifter skærmsproget automatisk i overensstemmelse med sprogindstillingen på det tilsluttede TV (hvis du ændrer indstillingen på dit TV osv.).

Lyd

Ingen lyd eller lyden udsendes ikke korrekt.

- Kontroller, at alle kablerne er korrekt tilsluttet (side 10).
- Skift indgangsvælgeren på lydbaren/AV-forstærkeren (receiver) sådan at lydsignalerne fra afspilleren udsendes fra lydbaren/AV-forstærkeren (receiveren).
- Hvis lydsignalet ikke kommer gennem DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT-stikket, skal du kontrollere [Digital lydudgang]-indstillingerne i [Indstillinger for lyd] (side 22).
- Prøv følgende for HDMI-forbindelser:
 - ① Sluk for afspilleren og tænd den igen.
 - ② Sluk for det tilsluttede udstyr og tænd igen.
 - ③ Frakobl HDMI-kablet og derefter tilslut det igen.
- Ved HDMI-forbindelser kan du prøve at tilslutte HDMI-kablet direkte til TV'et, hvis afspilleren er tilsluttet til et TV via en lydbar/AV-forstærker (receiver). Se også i den betjeningsvejledning der fulgte med lydbaren/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 [Indstillinger for lyd] (side 22).
- Kontroller [HDMI-lydudgang]-indstillingerne i [Systemindstillinger] (side 25).

Der udsendes ingen lyd fra en lydbar/AV-forstærker tilsluttet til HDMI OUT 2-stikket.

- Selv når du tilslutter afspilleren til et tv via en lydbar/AV-forstærker (receiver), skifter indgangskilden muligvis ikke til afspilleren afhængigt af indstillingerne. Kontroller det følgende.
 - HDMI-kablet er tilsluttet til HDMI OUT 2-stikket på afspilleren og HDMI-indgangsstikket på lydbaren/AV-forstærkeren. Tilslut ikke kablet til HDMI-udgangsstikket på lydbaren/AV-forstærkeren.
 - Afspilleren er valgt som indgangskilden på lydbaren/AV-forstærkeren.
- Hvis problemet fortsætter efter kontrol af ovenstående, skal du prøve det følgende.
 - Indstil [Kontrol til HDMI] i [Systemindstillinger] til [Fra]. Når du indstiller den til [Fra], er BRAVIA Sync-funktionerne deaktiveret^{*1}.
 - Hvis lydbaren/AV-forstærkeren er tilsluttet til et ARC-kompatibelt HDMI-indgangsstik på dit tv, skal du fjerne HDMI-kablet fra stikket. Efter du har frakoblet kablet, vil lydbaren/AV-forstærkeren ikke længere udsende lyd fra tv'et^{*1}.
- Når du tilslutter afspilleren til en lydbar/AV-forstærker via HDMI OUT 2-stikket, skal du sørge for, at [HDMI-lydudgang] i [Systemindstillinger] er indstillet til [HDMI2] eller [Auto] (side 25).

HD-lyden (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*2} og DTS:X^{*3}) udsendes ikke via bitstream.

- Indstil [Sekundær BD-lyd] i [Indstillinger for lyd] til [Fra] (side 22).
- Kontroller, at lydbaren/AV-forstærkeren (receiver) er kompatibel med hvert enkelt HD-lydformat.

Den interaktive lyd udsendes ikke.

- Indstil [Sekundær BD-lyd] i [Indstillinger for lyd] til [Til] (side 22).

Meddelelseskode 3 [Lydudgangen er midlertidigt slået fra. Foretag ikke justering af lydstyrken. Det afspillede indhold er beskyttet med Cinavia og er ikke godkendt til afspilning på denne enhed. For flere oplysninger, se <http://www.cinavia.com>. Meddelelseskode 3.] vises på skærmen, når der afspilles en disk.

- Lydsporet til den video, du afspiller, indeholder en Cinavia-kode, som angiver, at det er en uautoriseret kopi af kommercielt fremstillet indhold (side 39).
- ^{*1} For at udsende lyd skal du tilslutte dit tv og lydbaren/AV-forstærkeren vha. et optisk digitalkabel.
- ^{*2} Dolby Atmos er et varemærke tilhørende Dolby Laboratories.
- ^{*3} DTS:X er et registreret varemærke og/eller varemærke tilhørende DTS Inc. i USA og/eller andre lande.

Disk

Disken afspilles ikke.

- Disken er beskadigt eller skævt.
- Disken er vendt forkert. Indsæt disken med afspilningssiden vendende nedad.
- Disken har et format, som ikke kan afspilles på denne afspiller (side 34).
- Afspilleren kan ikke afspille en optaget disk, der ikke er færdiggjort korrekt, eller hvis disken ikke er i Mastered disk-format.
- Regionskoden på BD'en/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 USB-kablet 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.

Internetstreaming

Billedet/lyden er dårlig/visse programmer mangler billeddetaljer, især ved hurtige og mørke scener.

- Billed-/lydkvaliteten kan muligvis forbedres ved at ændre internethastigheden. Anbefalet internethastighed er på mindst 2,5 Mbps for video i standarddefinition, 10 Mbps for video i høj definition og mindst 25 Mbps for Ultra HD-video (afhængigt af tjenesteudbyderen).

Internetstreaming via Wi-Fi er ustabil, når den er tilsluttet med Bluetooth-enhed ved hjælp LDAC.

- Indstil [Trådløs Afspilningskvalitet] i [Bluetooth-Indstillinger] til [Tilslutning] (side 23).

Der er ingen indstillingsmenu ved internetstreaming.

- Indstillingsmenuen er ikke tilgængelig ved internetstreaming.

Netværksforbindelse

Afspilleren kan ikke slutte til netværket.

- Kontroller netværksforbindelsen (side 12) og netværksindstillingerne (side 25).

Pc'en kan ikke slutes til internettet, efter du har udført [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].

- Trådløse-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 trådløse-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.
- Flyt afspilleren og den trådløse LAN-router tættere på hinanden.
- Flyt afspilleren væk fra enheder, der anvender et 2,4 GHz frekvensbånd som f.eks. en mikroovn, en Bluetooth- eller trådløs digitalenhed eller afbryd sådanne enheder.

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

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

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

- Se [Softwareopdatering] (side 20) angående opdatering af afspilleren til en nyere softwareversion.

Bluetooth-tilslutning

Bluetooth-tilslutning kan ikke udføres/afsluttes.

- Indstil [Bluetooth-Tilstand] til [Til] (side 23).
- Kontroller, at Bluetooth-enheden er tændt, og at Bluetooth-funktionen er aktiveret.
- Flyt Bluetooth-enheden tættere på afspilleren.
- Tilslut afspilleren og Bluetooth-enheden igen. Du skal måske først annullere tilslutningen med afspilleren på din Bluetooth-enhed.
- Slet parringsoplysningerne én gang fra enhedslisten og den tilsluttede enhed, inden du igen forsøger at tilslutte.
- Tilslutning er måske ikke mulig, hvis der findes andre Bluetooth-enheder i nærheden af afspilleren. I dette tilfælde, sluk for de andre Bluetooth-enheder.
- Oplysningerne om tilslutningsregistreringen er blevet slettet. Udfør tilslutningsproceduren igen.

Der er ingen lyd, lyden springer eller varierer, eller tilslutningen er gået tabt.

- DVD AUDIO kan ikke afspilles via Bluetooth-enhed på grund af DRM.
- Flyt Bluetooth-enheden tættere på afspilleren.
- Kontroller, at afspilleren ikke modtager nogen interferens fra et Wi-Fi-netværk, andre Bluetooth-enheder, andre 2,4 GHz trådløse enheder eller en mikrobølgeovn.
- Kontroller, at Bluetooth-forbindelsen er korrekt oprettet mellem afspilleren og Bluetooth-enheden.

- Tilslut afspilleren og Bluetooth-enheden igen.
- Hold afspilleren på afstand af metaldele eller -overflader.

Kontrol til HDMI (BRAVIA Sync)

[Kontrol til HDMI]-funktionen virker ikke (BRAVIA Sync).

- Kontroller, at dit TV er forbundet via HDMI OUT 1-stikket.
- Kontroller, at [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] er indstillet til [Til] (side 25).
- 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 25).
- 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 lydbar/AV-forstærker (receiver),
 - er du muligvis ikke i stand til at betjene TV'et via afspilleren, hvis lydbaren/AV-forstærkeren (receiveren) ikke er kompatibel med [Kontrol til HDMI]-funktionen.
 - skal du prøve følgende, hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, afbryder og tilslutter netledningen igen, eller der opstår en strømafbrydelse: ① Skift indgangsvælgeren på lydbaren/AV-forstærkeren (receiveren) sådan at billedet fra afspilleren vises på TV-skærmen. ② Indstil [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] til [Fra], og indstil derefter [Kontrol til HDMI] i [HDMI-indstillinger] til [Til] (side 25). Se i den betjeningsvejledning der fulgte med lydbaren/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] og [Gyldig] (side 25).

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 39).

Diskskuffen åbner ikke, og du kan ikke fjerne disken, selv efter du har trykket på ▲ (åbn/luk).

- Mens afspilleren er tændt, tryk på ■ (stop), HOME, og derefter på TOP MENU på fjernbetjeningen for at låse skuffen op og deaktivere børnelåsen (side 9).
- Prøv følgende: ① Sluk for afspilleren og afbryd netledningen. ② Tilslut netledningen igen, mens du trykker ned på ▲ (åbn/luk) på afspilleren. ③ Hold ▲ (åbn/luk) trykket nede på afspilleren indtil skuffen åbner. ④ Fjern disken.
- Diskskuffen vil ikke reagere under internetstreaming (fx Netflix), selv efter du trykker på ▲ (åbn/luk).

Meddelelsen [[EJECT]-knappen er aktuelt ikke til rådighed.] vises på skærmen, efter at der er blevet trykket på  (åbn/luk).

- Kontakt din nærmeste Sony-forhandler eller det lokale autoriserede Sony-serviceværksted.

Afspilleren reagerer ikke på nogen knapper.

- Der er kondenseret fugt inde i afspilleren (side 4).

Om opdatering af software

- Hvis din netværksforbindelse er dårlig, skal du besøge <https://www.sony.eu/support> for at downloade den nyeste softwareversion og opdatere den via USB-hukommelsen. Du kan også få informationer om opdateringsfunktioner fra webstedet.

Specifikationer

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel.

System

Laser	Halvlederlaser
--------------	----------------

Indgange og udgange

Navn på stik	Stiktype/udgangsniveau/belastningsimpedans
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Phonostik/0,5 Vp-p/75 ohm
HDMI OUT 1*/2	HDMI 19-pin standard konektor * Kun HDMI OUT 1 understøtter videoudgang.
LAN (10/100)	10BASE-T/100BASE-TX-terminal
USB	USB-stik Type A (til tilslutning af en USB-hukommelse, hukommelseskortlæser, digitalt stillkamera og et digitalt videokamera)* * Brug ikke til strømopladning.

Trådløs

Trådløs LAN-standard	Protokol IEEE802.11a/b/g/n
Frekvensbånd	2,4 GHz, 5 GHz bånd
Frekvensområde/ Udgangseffekt	<ul style="list-style-type: none">• 2.400 - 2.483,5 MHz / 19,9 dBm• 5.150 - 5.250 MHz / 22,9 dBm• 5.250 - 5.350 MHz / 22,9 dBm• 5.470 - 5.725 MHz / 22,9 dBm
Modulation	DSSS og OFDM
Bluetooth-version	Bluetooth-specifikation v4.1

Bluetooth

Kommunikationssystem	Bluetooth-specifikation v4.1
Ydelse	Bluetooth-specifikation effektklasse 1
Maksimal kommunikationsafstand	Ved direkte synsvidde, ca. 30 m
Frekvensbånd	2,4 GHz
Frekvensområde/ Udgangseffekt	2.400 - 2.483,5 MHz / 9,0 dBm
Modulationsmetode	FHSS
Kompatible Bluetooth-profiler	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Understøttede codecs	SBC, AAC, LDAC
Transmissionsområde (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20 Hz - 40.000 Hz (LDAC med samplings-frekvens på 96 kHz og sendt med 990 kbps)• 20 Hz - 20.000 Hz (med samplings-frekvens på 44,1 kHz)

Generelt

Strømforsyning	Strømstyrke: Indgang 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Strømforbrug	15 W
Netværkets standby	Mindre end 2 W (alle tilsluttede/trådløse netværksporte ON (tændt))
Mål (cirka)	430 mm × 265 mm × 50 mm (bredde × dybde × højde) inkl. fremspringende dele
Vægt (cirka)	3,8 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Driftsfugtighed	25 % til 80 %
Softwareversion	Dette radioudstyr er beregnet til at blive brugt med den godkendte version(er) af software, som er angivet i EU-overensstemmelseserklæringen. Softwaren indlæst på dette radioudstyr er verificeret i overensstemmelse med de væsentlige krav i direktivet 2014/53/EU. For at få oplyst softwareversionen skal du vælge [Opsætning] på hjemmeskærmen og se [Systeminformation] i [Systemindstillinger].

Afspilbare diske

Blu-ray Disc^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO ^{*4}
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-disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er færdiggjort korrekt, eller hvis disken ikke er i Mastered disk-format. Se i den betjeningsvejledning der fulgte med optageudstyret angående yderligere oplysninger.

^{*4} Nogle DVD AUDIO-diske har skjulte grupper og behøver indtastning af en adgangskode. Se adgangskoden på disken.

Diske som ikke kan afspilles

- BD'ere med kassette
- BDXL'er
- DVD-RAM'er
- HD DVD'er
- 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). DualDiscs 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 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

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

Bemærkning om dobbeltlags-Ultra HD Blu-ray/BD/DVD og trelags Ultra HD Blu-ray

De afspillede billeder og lyd forstyrres eventuelt et øjeblik, når der skiftes lag.

Regionskode (gælder kun for BD/DVD VIDEO)

Din afspiller har en regionskode trykt på bagsiden af enheden og afspiller kun BD/DVD VIDEO, 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
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video* ²	PS* ³	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS* ⁴	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	MKV* ¹	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
MPEG4/AVC/ H.264* ⁵	MKV* ¹	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4* ¹	.mp4, .m4v	AAC
	TS* ¹	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time* ⁶	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV* ⁶	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1* ¹	3gpp/ 3gpp2* ⁶	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9* ^{1,7}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG* ⁶	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Format

AVCHD (Ver.2.0)*^{1,8,9,10}

Musik

Codec	Filendelse
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Format	Filendelse
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*15}
WEBP	.webp ^{*6}

^{*1} Afspilleren afspiller muligvis ikke dette filformat på en hjemmenetværksserver.

^{*2} Afspilleren kan kun afspille video i standarddefinition på en hjemmenetværksserver.

^{*3} Afspilleren afspiller ikke filer af DTS-format på en hjemmenetværksserver.

^{*4} Afspilleren kan kun afspille filer af formatet Dolby Digital på en hjemmenetværksserver.

^{*5} Afspilleren kan understøtte AVC op til niveau 5.2.

^{*6} Afspilleren afspiller ikke dette filformat på en hjemmenetværksserver.

^{*7} Afspilleren kan understøtte WMV9 op til Advanced Profile.

^{*8} Afspilleren kan understøtte en billedfrekvens på op til 60 fps.

^{*9} 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.

^{*10} Denne afspiller kan afspille formatet AVCHD 3D.

^{*11} Afspilleren kan afspille ".mka"-filer. Denne fil kan ikke afspilles på en hjemmenetværksserver.

^{*12} Afspilleren afspiller ikke kodede filer som f.eks. Lossless.

^{*13} Afspilleren afspiller ikke DST-kodede filer.

^{*14} Afspilleren afspiller ikke animerede PNG- eller GIF-filer.

^{*15} For andre MPO-filer end 3D bliver det vigtigste billede eller det første billede vist.

^{*16} Afspilleren understøtter ikke 16bit BMP-filer.



Afspilleren understøtter HDR-videoformater som fx HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) og Dolby Vision.



- Visse filer afspilles muligvis ikke afhængigt af filformatet, filkodningen, optagetilstanden eller hjemmenetværksservertilstanden.
- De formater, som kan afspilles, varierer afhængigt af det tilsluttede udstyr eller netværkstjenesten.

For detaljer skal du se formatinformationen for det tilsluttede udstyr eller indholdet.

- 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.
- 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 hjemmenetværksserveren:
 - op til mapper i det 19. lag.
 - op til 999 filer/mapper i et enkelt lag.
- Afspilleren kan understøtte en billedfrekvens:
 - kun på op til 60 fps for AVCHD (MPEG4/AVC).
 - på op til 30 fps for andre videocodec.
- Afspilleren kan understøtte en bithastighed for videoer på op til 40 Mbps.
- 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.

- Afspilleren afspiller muligvis ikke video- og lydfiler med høj bithastighed på DATA CD'er flydende. Det anbefales at afspille sådanne filer vha. DATA DVD'er eller DATA BD'er.

Ophavsrettigheder og varemærker

- Oracle og Java er registrerede varemærker tilhørende Oracle og/eller deres associerede selskaber. Andre navne kan være varemærker tilhørende de respektive ejere.
- Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produceret under licens fra DTS, Inc. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS-HD, og DTS-HD-logoet er registrerede varemærker og/eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- Begreberne HDMI™ og HDMI High-Definition Multimedia Interface, førsteklasses HDMI-højhastighedskabel samt HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- Ordmærkerne og logoerne, Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™, er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ og Blu-ray 3D™ logoer 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", "DVD AUDIO", "Super Audio CD" 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 er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft Corporation. Anvendelse eller distribution af sådan teknologi uden for dette produkt er forbudt uden en licens fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab. 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.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Alle rettigheder forbeholdes. Og korrekt udtryk: Denne software leveres "som den er".

Vewd og deres leverandører frasiger sig alle garantier vedrørende softwaren, både udtrykkelige og stiltiende, lovpligtige og andet, herunder uden begrænsning garantier for funktionalitet, egnethed til et bestemt formål eller ikke-krænkende.

- WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logoet godkendelsesmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

- Bluetooth®-ordmærket og logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af Sony Group Corporation og dennes datterselskaber sker under licens.
- LDAC™ - og LDAC-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- "DSEE HX" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- Alle andre varemærker er varemærker tilhørende de respektive ejere.
- Dækket af én eller flere påstande i de HEVC-patenter, der er angivet på patentlist.accessadvance.com.



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



Kopibeskyttelse

Vær venligst opmærksom på de avancerede indholdsbeskyttelsessystemer, der bruges på Ultra HD Blu-ray™, 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, analog udgang 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.

Software-licensoplysninger

For Slutbrugerlicensaftale (EULA) henvises til arket med SLUTBRUGERLICENS AFTALE, der fulgte med denne afspiller.

DIN BRUG AF PRODUKTET BETYDER DIN ACCEPT AF DENNE AFTALE.

For detaljer om de andre softwarelicenser skal du vælge  [Opsætning] på hjemmeskærmen og se [Softwarelicensinformation] i [Systemindstillinger].

Dette produkt indeholder software, der er underlagt GNU General Public License ("GPL") eller GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Disse licenser fastslår, at kunderne har ret til at købe, ændre og videredistribuere kildekoden til nævnte software i henhold til vilkårene i GPL eller LGPL.

Kildekoden til softwaren anvendt i dette produkt er underlagt GPL og LGPL, og er tilgængelig på internettet. Se den følgende webside for at downloade:

<https://oss.sony.net/Products/Linux>

Bemærk, at Sony ikke svarer på forespørgsler vedrørende denne kildekodes indhold.

Beskyttelse af personlige data

For beskyttelse af personlige data henvises til [persondata-politik] i indstillingsmenuen på hvert netværksservice-ikon.

Netværksservicer, indhold og software for dette produkt kan være underlagt individuelle vilkår og betingelser, der kan ændres, afbrydes eller ophøre til en hver tid, og der kræves måske gebyrer, registrering og kreditkortoplysninger.

Liste over sprogkoder

Se [BD/DVD-visningsindstillinger] (side 23) for yderligere oplysninger.

Stavning af sprogene er i overensstemmelse med standarden ISO 639: 1988 (E/F).

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

Kode	Sprog		
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; Pusho	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 24)
for yderligere oplysninger.

Kode	Område		
2044	Argentina	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	Hongkong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxembourg	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	Det Forenede Kongerige
2586	Vietnam		

Sisältö

- 3 VAROITUS
- 4 VAROTOIMET
- 7 Osat ja ohjaimet

Aloittaminen

- 10 1: Toimitettujen tarvikkeiden tarkistaminen
- 10 2: Liitäntä TV:hen tai Sound Bariin / AV-vahvistimeen
- 12 3: Verkkoyhteys
- 13 4: Pika-asetus
- 14 Aloitusnäyttö

Toisto

- 15 Levyn toistaminen
- 15 Blu-ray 3D -levyn katselu
- 15 4K Ultra HD Blu-ray -levyn katselu
- 15 Toistaminen USB-laitteesta
- 16 Kotiverkossa olevien tiedostojen toistaminen
- 16 Äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-laitteesta
- 18 Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Asetukset ja säädöt

- 20 Asetusnäyttöjen käyttö

Lisätietoja

- 27 Vianmääritys
- 32 Tekniset tiedot
- 34 Levyt, joita voidaan toistaa
- 35 Toistokelpoiset tiedostotyytit

Internet-yhteys ja IP-osoite

Teknisiä tietoja, kuten IP-osoitetta [tai laitteen tietoja] käytetään, kun tämä tuote yhdistetään Internetiin ohjelmistopäivitystä tai kolmannen osapuolen palvelujen vastaanottamista varten. Ohjelmistopäivityksiä varten nämä tekniset tiedot voidaan välittää päivityspalvelimille, jotta laitteelle voidaan tarjota sille sopiva ohjelmistopäivitys. Jos et halua, että tällaisia teknisiä tietoja käytetään, älä määritä langatonta verkkoyhteyttä äläkä liitä laitteeseen verkkokaapelia.

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.

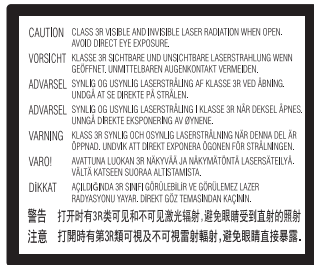
Vain pätevä huoltopalvelu saa vaihtaa virtajohdon.

Älä altista paristoja tai paristoilla ladattua laitetta kovalle kuumuudelle, kuten suoralle auringonvalolle tai avotullelle.

VARO

Räjähdyksivaara, jos paristo vaihdetaan väärään tyyppiin.

Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa. Koska tässä tuotteessa käytettävä lasersäde on haitallinen silmille, älä yritä purkaa koteloa. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.



Tämä tarra on kotelon sisällä laserin suojarasissa.



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER laitteeksi. LUOKAN 1 LASERLAITE -MERKINTÄ on laitteen takana.



Käytettyjen paristojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli tuotteessa, paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei tuotetta tai paristoa lasketa normaaliin kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijy (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja paristot poistetaan käytöstä asianmukaisesti, 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 akku ja käytöstä poistettu sähkö- tai elektroniikkatuote käsitellään asianmukaisesti, tuotteet tulee viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jätteyhdistöistä tai liikkeestä, josta tuote tai paristo on ostettu.

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporation toimesta tai puolesta.

EU-maahantuojat: Sony Europe B.V.

EU-maahantuojalle osoitetut tiedustelut tai tuotteen Euroopan vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedustelut tulee osoittaa valmistajan valtuutetulle edustajalle: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.



Sony Corporation vakuuttaa, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

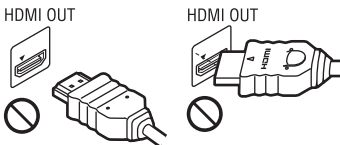
<https://compliance.sony.eu>

Tätä radiolaitetta ja sen käyttöä tai käyttö lupavaatimuksia koskevat seuraavissa maissa BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR seuraavat rajoitukset: 5 150-5 350 MHz:n taajuus on rajoitettu sisäkäyttöön.

VAROTOIMET

- Tämän yksikön käyttöjännite on 220 V–240 V AC, 50/60 Hz. Tarkista, että laitteen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Asenna tämä laite siten, että virtajohto voidaan hätätapauksessa irrottaa pistorasiasta välittömästi.
- Tämän järjestelmän on testein todettu vastaavan EMC-säädöksissä asetettuja rajoja käytettäessä alle 3 metrin liitäntäjohtoa.
- Estä lämmön kertyminen soittimeen sijoittamalla se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Vähennä tulipalon vaaraa äläkä estä laitteen tuuletusaukkojen ilmankiertoa sanomalehdellä, pöytäliinalla, verholla tms.
- Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi pehmeällä alustalla (vuodevaatteet, huovat yms.).
- 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 linssiin 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 lääkäritä 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 (lukuun ottamatta 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.
- Soitinta ei kytketä irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on liitetty pistorasiaan, vaikka soitin sammutettaisiin virtakytkimestä.
- Irrota soitin pistorasiasta, jos soitinta ei aiota käyttää pitkään 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.
- Älä nosta äänenvoimakkuutta kuunnelllessasi erittäin hiljaista tai äänetöntä kohtaa. Korvasi ja kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus nousee erittäin voimakkaaksi.
- Puhdista kotelo, paneeli ja säätimet pehmeällä liinalla. Älä käytä mitään hiomatynyä, hankausjauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia tai bensiiniä.
- Älä käytä puhdistuslevyä tai levyä/linssin puhdistajia (mukaan lukien märkä- tai suihketyypiset). Nämä voivat aiheuttaa laitteessa toimintahäiriön.
- Jos tämä yksikkö vaatii korjausta, korjatut osat voidaan kerätä uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.
- Noudata seuraavia ohjeita, sillä sopimaton käsittely voi vahingoittaa HDMI OUT -liitintä ja muuta liitintä.
 - Kohdista huolellisesti HDMI OUT -liitin soittimen takana ja HDMI-liitin tarkistamalla niiden muodot. Varmista, ettei liitin 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 (<https://www.sony.eu/support>). Pienten lasten (etenkin alle kuusivuotiaiden) näkökyky ei ole vielä täysin kehittynyt. Neuvottele lääkärin (kuten lastenlääkärin tai silmälääkärin) kanssa, ennen kuin annat pienten lasten katsella 3D-videokuvia. Aikuisten tulee valvoa pieniä 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.

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.

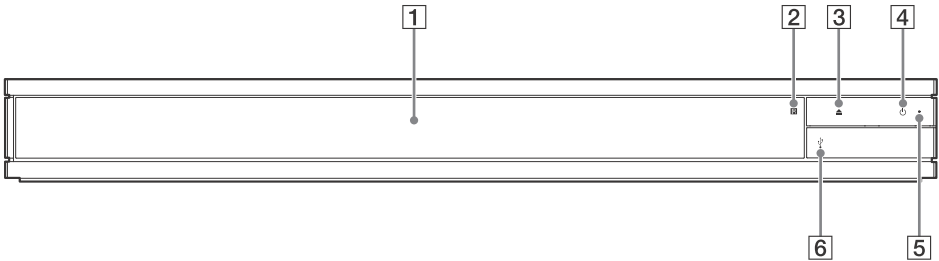
Huomautuksia levyistä

- 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 ilmakehille. 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 levy-/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.



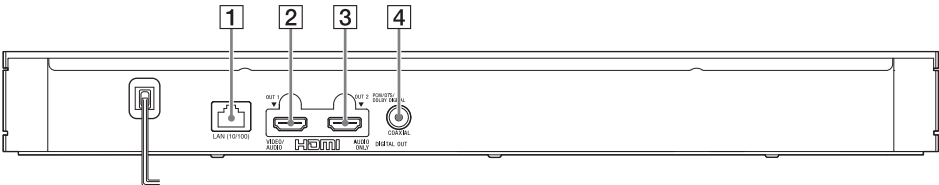
Osat ja ohjaimet

Etupaneeli



- 1 Levykelkka**
- 2 Kaukosäätimen tunnistin**
- 3 ▲ (auki/kiinni)**
- 4 ⏻ (päällä/valmiustila)**
Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.
- 5 Virran merkivalo**
Syttyy, kun soitin käynnistetään.
- 6 ⚡ (USB) -liittimen suojus**
Avaa kansi, kun haluat liittää USB-laitteen tähän liittimeen. Katso sivu 15.

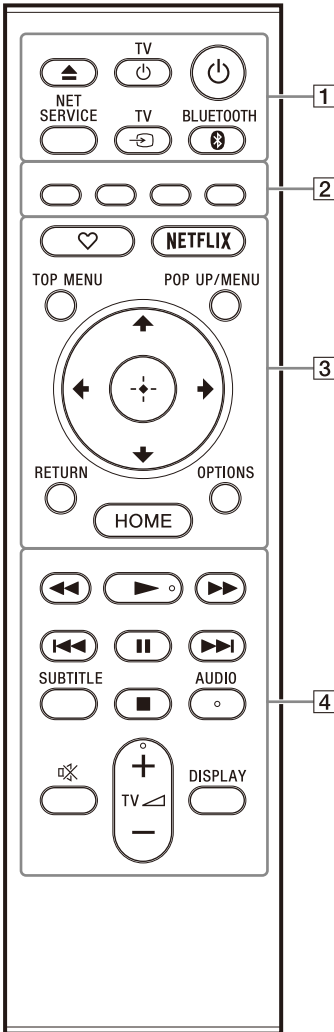
Takapaneeli



- 1 LAN (10/100) -liitin**
- 2 HDMI OUT 1 -liitin (VIDEO/AUDIO)**
Lähettaa digitaalisen video- ja äänisignaalin.
- 3 HDMI OUT 2 -liitin (AUDIO ONLY)**
Lähettaa vain digitaalisen äänisignaalin. Irrota tarra, jotta voit käyttää liitintä.
- 4 DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitin**

Kaukosäädin

Kaukosäätimen käytettävissä olevat toiminnot ovat erilaisia levyistä tai tilanteesta johtuen.



Painikkeissa ►, TV ◀ + ja AUDIO on tuntopiste. Käytä tuntopistettä viitteenä, kun käytät soitinta.

1 ▲ (auki/kiinni)

Vaava tai sulkee levykelkan.

TV ⏻ (TV päällä/valmiustilassa)

Käynnistää television tai asettaa sen valmiustilaan.

⏻ (päällä/valmiustila)

Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

NET SERVICE

Palaa edelliseen verkkopalveluportaaliin.

TV ↻ (TV:n tulon valinta)

Vaihtaa TV:n ja muiden tulolähteiden välillä.

📶 BLUETOOTH (sivu 16)

- Jos soittimeen ei ole yhdistetty Bluetooth-laitetta pariitoksella, laitehakuluettelo tulee esiin.
- Muodosta yhteys viimeksi liitettyyn laitteeseen, jos soittimella on laitepariksi yhdistetty Bluetooth-laite. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, laitehakuluettelo tulee esiin.
- Katkaise yhdistetyn Bluetooth-laitteen yhteys.

2 Väripainikkeet (punainen/vihreä/keltainen/sininen)

Interaktiivisten toimintojen pikanäppäimet.

3 ♥ (suosikki) (sivu 14)

Vaava suosikiksi merkityn sovelluksen.

NETFLIX

Vaava Netflix-verkkopalvelun. Jos haluat lisätietoja Netflix-verkkopalvelusta, mene seuraavaan sivustoon ja tarkista usein kysytyt kysymykset:

<https://www.sony.eu/support>

TOP MENU

Vaava tai sulkee Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levyn päävalikon.

POP UP/MENU

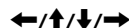
Vaava tai sulkee Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levyn valikon.

OPTIONS (sivu 18)

Näyttää valittavina olevat vaihtoehdot kuvaruudussa.

RETURN

Palaa edelliseen näyttöön.



Siirtää korostusta näytetyn kohteen valitsemista varten.



- **↑/↓** toimii pikanäppäimenä kappalehakuikkunan käynnistämiseksi ja kappaleen numeron syöttämiseksi CD-äänilevyn toiston aikana.
- **↑/↓** toimii pikanäppäimenä valokuvan kiertämiseksi 90 astetta myötäpäivään/ vastapäivään.
- **←/→** toimii pikanäppäimenä hakutoimintojen suorittamiseksi kotiverkon videoiston aikana.
- **←/→** toimii pikanäppäimenä valokuvan vaihtamisessa, kun sen vaihtaminen on sallittu.

**(ENTER)**

Valitsee valitun kohteen.

HOME

Avaa soittimen aloitusnäytön.

4 ◀◀/▶▶ (pikakelaus taakse-/ eteenpäin)

- Kelaat levyä nopeasti taakse-/ eteenpäin, kun sitä painetaan toiston aikana. Hakunopeus vaihtuu aina, kun painiketta painetaan.
- Toistaa hidastetusti, kun painiketta painetaan yli sekunnin ajan taukotilassa.
- Toistaa ruudun kerrallaan, kun painiketta painetaan lyhyesti taukotilassa.

▶ (toisto)

Aloittaa toiston tai aloittaa sen uudelleen.

◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava)

Siirtyä edelliseen/seuraavaan lukuun/ raitaan tai tiedostoon.

|| (tauko)

Keskeyttää toiston tai aloittaa sen uudelleen.

SUBTITLE (sivu 24)

Valitsee tekstityskielen, jos Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levylle on tallennettu monikielisiä tekstityksiä.

■ (seis)

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

AUDIO (sivu 24)

Valitsee ääniraidan, jos Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levylle on tallennettu erikielisiä raitoja.

Valitsee CD-levyjen ääniraidan.

🔊 (mykistys)

Poistaa TV:n äänen väliaikaisesti käytöstä.

TV ◀ (äänenvoimakkuus) +/-

Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

DISPLAY

Näyttää toistotiedot kuvaruudussa.

Levykelkan lukitus (lapsilukko)

Voit välttää levykelkan avaamisen vahingossa lukitsemalla levykelkan. Kun soitin on päällä, lukitse tai poista levykelkan lukitus painamalla kaukosäätimen painikkeita **■** (seis), HOME ja sitten TOP MENU.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Paina pitkään TV **⏻** ja paina sitten pitkään TV:n valmistajan koodia kaukosäätimen painikkeella yli 2 sekunnin ajan. Jos luettelossa on useampi kuin yksi kaukosäätimen painike, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät sen, joka toimii television kanssa.

Esimerkki: Jos TV:n valmistaja on Hitachi, paina pitkään TV **⏻**-painiketta ja paina sitten väripainiketta (vihreä) yli 2 sekuntia.

Valmistaja	Kaukosäätimen painike
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV ↶ / 🔊 BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Väripainike (punainen) / NETFLIX
Hitachi	Väripainike (vihreä)
Sharp	Väripainike (keltainen)
Toshiba	Väripainike (sininen)
Loewe	♡ (suosikki)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



Tämän soittimen kaukosäädin ei välttämättä toimi TV:n kanssa TV:n mallin tai mallivuoden mukaan. Käytä tällöin TV:n mukana tullutta kaukosäädintä.

1: Toimitettujen tarvikkeiden tarkistaminen

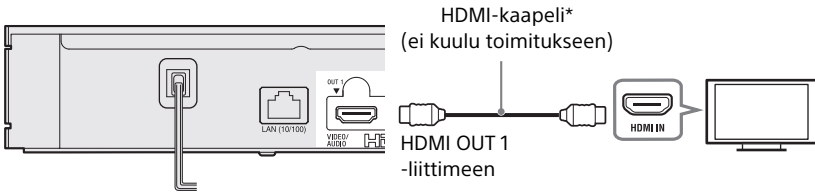
- Kaukosäädin (1)
- R03-paristot (AAA-koko) (2)

2: Liitäntä TV:hen tai Sound Bariin / AV-vahvistimeen

Älä liitä virtajohtoa, ennen kuin olet tehnyt kaikki muut liitännät.

Soittimen kanssa voidaan käyttää erilaisia liitäntätapoja. Valitse liitäntätapa Sound Barin / AV-vahvistimen (-vastaanottimen) toimintojen ja liittimien mukaan.

Liitäntä televisioon



* Korkealuokkainen nopea HDMI-kaapeli tai nopea HDMI-kaapeli, joka tukee kaistanleveyttä 18 Gb/s.



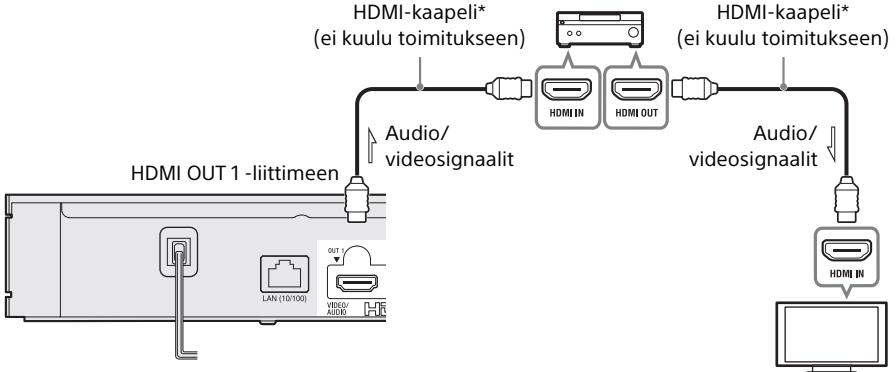
- Jos haluat katsella kuvia terävämmissä HDMI-muodoissa (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision tms.), liitä soittimeen kyseistä videomuotoa tukeva TV.
- Jos haluat katsella kuvia terävämmissä HDMI-muodoissa, sinun täytyy liittää soitin TV:hen käyttämällä korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia, joka tukee kaistanleveyttä 18 Gb/s (ei kuulu toimitukseen).
- Jos käytössä on BRAVIA TV, säädä TV:n HDMI-signaaliformaatti-asetusta. Katso lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.
- Jos haluat käyttää Dolby Vision -ominaisuutta, aseta soittimen [Näyttöasetukset] -kohdassa [Dolby Vision -lähtö] (sivu 20).
- Jos televisioon on liitetty suoraan Sound Bar/AV-vahvistin (vastaanotin), katso liitäntätavat sivulta 11.
- Jos kohtaat ongelmia tai tarvitset lisätietoja, katso kohta Vianmääritys (sivu 27).

Liitäntä TV:hen Sound Barin / AV-vahvistimen (-vastaanottimen) kautta

Valitse liitäntätapa Sound Barin / AV-vahvistimen (-vastaanottimen) toimintojen ja liittimien mukaan. Seuraavassa on esimerkkejä yleisimmistä liitäntätavoista.

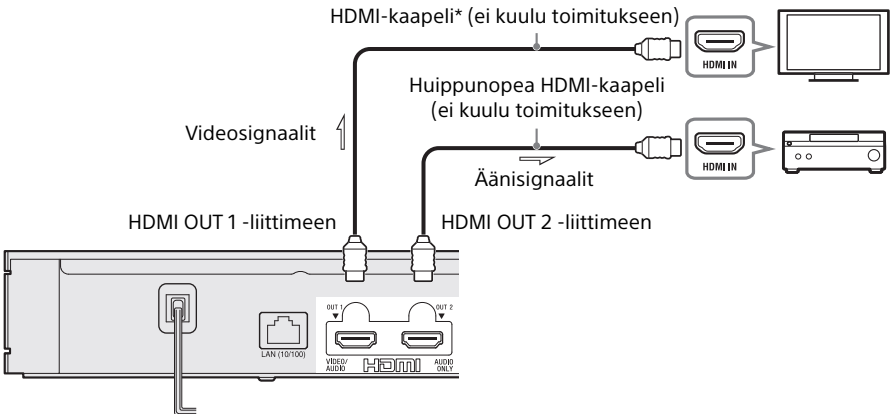
Lisätietoja Sound Barista / AV-vahvistimesta (vastaanottimesta) on niiden mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

A 4K Sound Bar/AV-vahvistin (vastaanotin) ja HDMI-tulo



- Jos valitaan tämä liitäntätapa, valitse [HDMI-äänilähtö] -asetukseksi [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI1] tai [Automaattinen] (sivu 25).
- Jotta voit käyttää Bitstreamia (Dolby/DTS), valitse [Toissijainen BD-ääni] kohdassa [Ääniasetukset] (sivu 22).
- Jos haluat katsella kuvia terävämmässä HDMI-muodossa (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision tms.), kaikkien liitettyjen laitteiden täytyy tukea kyseistä videomuotoa.

B Muu kuin 4K Sound Bar / AV-vahvistin (vastaanotin) HDMI-tulon kanssa

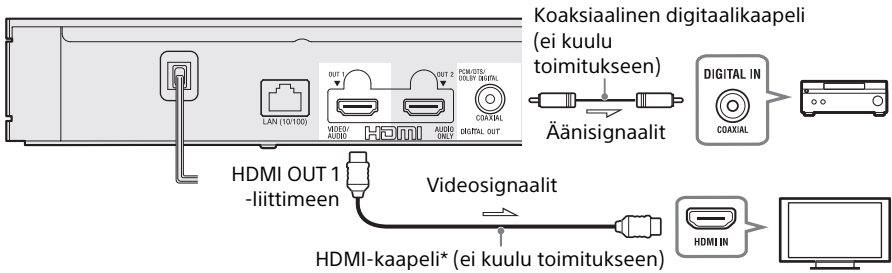


- Jos valitaan tämä liitäntätapa, valitse [HDMI-äänilähtö] -asetukseksi [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI2] tai [Automaattinen] (sivu 25).



Kun TV ja Sound Bar / AV-vahvistin (vastaanotin) liitetään käyttämällä HDMI-kaapelia (ei kuulu toimitukseen), ääntä ei välttämättä lähetetä tai tuloa ei voi vaihtaa soittimeen. Katso Vianmääritys (sivu 27).

🕒 Muu kuin 4K Sound Bar/AV-vahvistin (vastaanotin) ilman HDMI-tuloa



→ Jos valitaan tämä liitäntätapa, valitse [HDMI-äänilähtö] -asetukseksi [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI1] tai [Automaattinen] (sivu 25).

* Korkealuokkainen nopea HDMI-kaapeli tai nopea HDMI-kaapeli, joka tukee kaistanleveyttä 18 Gb/s.



- Jos haluat katsella kuvia terävämmissä HDMI-muodoissa, sinun täytyy liittää soitin TV:hen käyttämällä korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia, joka tukee kaistanleveyttä 18 Gb/s (ei kuulu toimitukseen).
- Jos haluat käyttää Dolby Vision -ominaisuutta, aseta soittimen [Näyttöasetukset] -kohdassa [Dolby Vision -lähtö] (sivu 20).
- Jos kohtaat ongelmia tai tarvitset lisätietoja, katso kohta Vianmääritys (sivu 27).

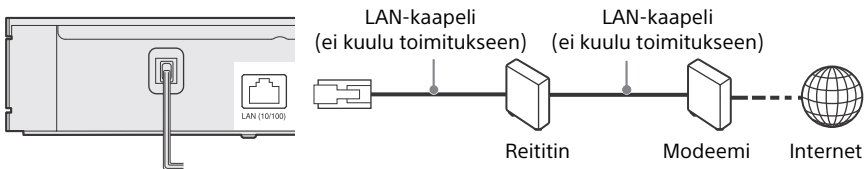
3: Verkkoyste

Jos et halua liittää soitinta verkkoon, siirry kohtaan 4: Pika-asetus (sivu 13).

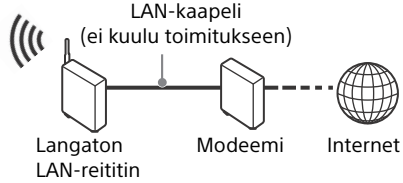


- Lisätietoja verkkoliitännän asetuksista on kohdassa [Verkkoasetukset] (sivu 25).
- Jos soitin on liitetty Internetiin ja ohjelmistopäivitys on saatavilla, päivitysilmoitus näytetään automaattisesti näytössä.

Langalliset asetukset



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



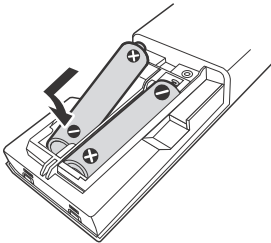
Kaapelia ei tarvita soittimen ja langattoman LAN-reitittimen välille.

4: Pika-asetus

Käynnistettäessä ensimmäistä kertaa


Odota hetki, kun soitin käynnistyy ja käynnistää [Pika-asetus]-toiminnon.

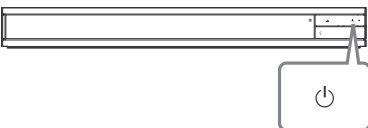
- 1 Aseta kaksi R03-paristoa (koko AAA) kohdistamalla paristojen +- ja --navat kaukosäätimen paristotilassa olevien merkkien kanssa.








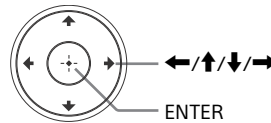
- 2 Kytke soitin pistorasiaan.



- 3 Käynnistä soitin painamalla . Virran merkivalo syttyy.



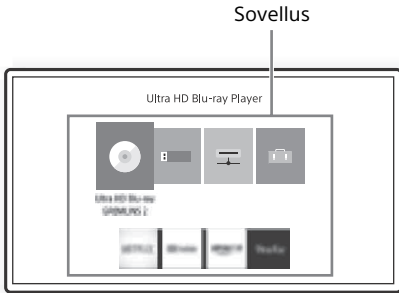
- 4 Avaa televisio ja paina kaukosäätimestä TV:n -painiketta asettaaksesi tulovalitsimen. Nyt soittimen signaali näkyy TV-ruudussa.
- 5 Suorita [Pika-asetus]. Tee perusasetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja painamalla kaukosäätimen painikkeita /// ja paina sitten ENTER.



- Kun [Pika-asetus] on valmis, valitse [Helpot verkkoasetukset] soittimen verkkotoimintojen käyttämiseksi.
- Jos haluat ottaa langattoman yhteyden käyttöön, valitse [Verkkoasetukset]-kohdassa [Internet-asetukset]-asetukseksi [Langattomat asetukset].
- Jos haluat poistaa langattoman yhteyden käytöstä, valitse [Verkkoasetukset]-kohdassa [Internet-asetukset]-asetukseksi [Lankamääritykset].
- Jos kuvaa ei tule tai näyttö on pimeä, katso Vianmääritys (sivu 27).

Aloitusskäyttö

Aloitusskäyttö saadaan esiin painamalla HOME-painiketta. Valitse sovellus painamalla ←/↑/↓/→ ja paina ENTER.



Aloitusskäytössä näytetään seuraavat sovellukset.

Verkkopalvelusovellusten kuvakkeet näytetään näytön alaosassa, kun Internet-yhteys on muodostettu.

🎵 (levy):

Toistaa levyn.

🗄️ [USB-laite]:

Toistaa sisältöä USB-laitteesta (sivu 15).

📺 [Mediapalvelin]:

Toistaa tiedoston kotiverkkopalvelimelta tämän yksikön kautta (sivu 16).

⚙️ [Asetukset]:

Säätää soittimen asetuksia (sivu 20).



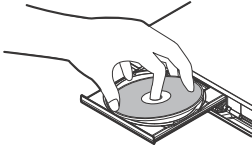
Levy/USB-laite/Mediapalvelin/Verkkopalvelut voidaan rekisteröidä kaukosäätimen ♥️ (suosikki) -painikkeeseen suosikiksi. Sovelluskuvaketta valittaessa voit valita asetusvalikosta [Suosikiksi] sen rekisteröimistä varten.

Jos rekisteröit toisen kohteen suosikiksi, edellinen suosikki korvataan uudella.

Levyn toistaminen

Voit toistaa Ultra HD Blu-ray-, BD-, DVD- ja CD-levyjä. Katso Levyt, joita voidaan toistaa sivulta 34.

- 1 Paina ▲ (auki/kiinni) ja aseta levy levykelkkaan. Aseta levy kelkkaan painettu tai kuvapuoli ylöspäin. Jos levy on kaksipuolinen, aseta toistettava puoli alaspäin.



- 2 Sulje levykelkka painamalla ▲ (auki/kiinni). Toisto käynnistyy. Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse luokka [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] kohdassa ● (Levy) ja paina ENTER tai ► (toista).



● (yhdistelmälevy) sisältää tietosisältöä. Paina kaukosäätimessä OPTIONS ja näytä käytettävissä oleva sisältö valitsemalla [Datasisältö].

Blu-ray 3D -levyn katselu

- 1 Valmistaudu Blu-ray 3D -levyn toistamiseen.
 - Liitä soitin 3D-yhteensopiviin laitteisiin käyttämällä nopeaa HDMI-kaapelia.
 - Aseta [3D-lähtöasetus] ja [TV : n ruutukokoasetus 3D : lle] kohdassa [Näyttöasetukset] (sivu 21).
- 2 Aseta Blu-ray 3D -levy. Toimintatapa vaihtelee levystä riippuen. Lue levyn mukana tullut käyttöopas.



Katso lisätietoja myös TV:n ja liitetyn laitteen mukana toimitetuista oppaista.



3D-toisto ei ole käytettävissä kun [Dolby Vision -lähtö] -asetukseksi kohdassa [Näyttöasetukset] on asetettu [Päällä].

4K Ultra HD Blu-ray -levyn katselu

- 1 Valmistaudu 4K Ultra HD Blu-ray -levyn toistamiseen.
 - Liitä soitin televisioon, joka tukee 4K 60p -muotoa, korkealuokkaisella nopealla HDMI-kaapelilla, joka tukee kaistanleveyttä 18 Gb/s (ei kuulu toimitukseen).
 - Jos käytössä on BRAVIA TV, säädä TV:n HDMI-signaaliformaatti-asetusta. Katso lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.
- 2 Aseta 4K Ultra HD Blu-ray -levy. Toimintatapa vaihtelee levystä riippuen. Lue levyn mukana tullut käyttöopas.

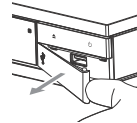


Kun toistetaan 4K Ultra HD Blu-ray -levyä ilman levyavainta, se saattaa vaatia verkkoyhteyden verkkoympäristön ja virallisen avainpalvelimen (Studio) mukaan.

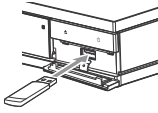
Toistaminen USB-laitteesta

Toistokelpoiset tiedostotyypit: katso sivu 35.

- 1 Avaa USB-liittimen kansi.



- Liitä USB-laite soittimen USB-liittimeen.



- Valitse aloitusnäytössä [USB-laite] painamalla ←/→ ja paina ENTER.
- Valitse luokka [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painikkeilla ↑/↓ ja paina ENTER.



Tietojen vaurioitumisen tai USB-laitteen vahingoittumisen estämiseksi sammuta soitin, kun liität tai irrotat USB-laitetta.

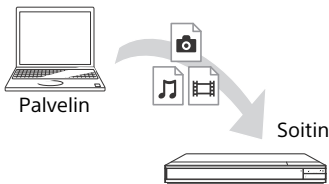
Kotiverkossa olevien tiedostojen toistaminen

Kotiverkkoon yhteensopiva laite voi toistaa verkon kautta video-/musiikki-/valokuvatiedostoja, jotka on tallennettu toiseen kotiverkon yhteensopivaan laitteeseen.

Valmistele kotiverkon käyttö.

- Liitä soitin verkkoon (sivu 12).
- Tee muiden tarvittavien kotiverkon yhteensopivien laitteiden esivalmistelut. Lue tuotteen mukana toimitettu käyttöopas.

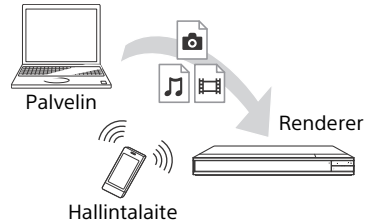
Tiedoston toistaminen kotiverkkopalvelimelta soittimen kautta (kotiverkkosoitin)



Valitse luokka [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] aloitusnäytön kohdasta [Mediapalvelin] ja valitse sitten toistettava tiedosto.

Tiedoston toistaminen kotiverkkopalvelimelta toisen laitteen kautta (Renderer)

Kun toistat tiedostoja kotiverkkopalvelimelta soittimella, voit hallita toistoa kotiverkon yhteensopivalla tuotteella (esimerkiksi puhelimella).



Ohjaa soitinta kotiverkon hallintalaitteella. Lue kotiverkon hallintalaitteen mukana toimitettu käyttöopas.

Äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-laitteesta

Bluetooth-yhteyden kautta voit lähettää langattomasti musiikkia soittimesta Bluetooth-laitteeseen ja kuunnella musiikkia laitteella.

Kun laite yhdistetään soittimeen ensimmäisen kerran Bluetooth-yhteyden kautta, laiteparin muodostaminen* (laitteen rekisteröinti) täytyy suorittaa. Muodosta Bluetooth-laite laitepariksi soittimen kanssa etukäteen. Kun Bluetooth-laitteista on muodostettu laitepareja, niitä ei enää tarvitse muodostaa uudelleen. Soittimeen voidaan muodostaa laitepareja enintään yhdeksän Bluetooth-laitteen kanssa. Jos kymmenes -laite muodostetaan laitepariksi, vanhin laitepari tai yhdistetty laite poistetaan.

* Laitteparin muodostaminen tarkoittaa Bluetooth-laitteiden rekisteröimistä toisiinsa ennen niiden yhdistämistä.



Tämä toiminto on tuettu ainoastaan Bluetooth-kaiuttimissa tai Bluetooth-kuulokeissa. Musiikkia tms. ei voi siirtää älypuhelimesta tai tietokoneesta soittimella kuunneltavaksi.

Esimerkki:



Älypuhelin



Soitin



Kuulokkeet



tai




Kaiutin

Bluetooth-laitteeseen yhdistäminen

Aseta [Bluetooth-tila] kohdassa [Bluetooth-asetukset] arvoon [Päällä] (sivu 23), ennen kuin yhdistät Bluetooth-laitteen laitepariksi tämän soittimen kanssa.


- 1 Sijoita Bluetooth-laite enintään 1 metrin etäisyydelle soittimesta.
- 2 Käynnistä Bluetooth-laite ja sen Bluetooth-toiminto.
 - Jos yhdistät laitetta soittimeen ensimmäistä kertaa, aseta laite laiteparin muodostustilaan.
 - Katso lisätietoja laiteparin muodostustilan asetuksista Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta. Kun Bluetooth-laitteista on muodostettu laitepareja, niitä ei enää tarvitse muodostaa uudelleen.
- 3 Valitse aloitusnäytössä  [Asetukset] painamalla /  ja paina ENTER.
- 4 Valitse [Bluetooth-asetukset] – [Laiteluettelo] painamalla  ja ENTER. Bluetooth-yhteyttä varten käytettävissä olevat laitteet näytetään.
- 5 Valitse haluamasi laite painelemalla  ja paina ENTER. Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu, laitteen nimi näkyy TV-ruudussa.



- Laiteluettelo voidaan näyttää myös toistonäytössä painamalla kaukosäätimen OPTIONS-painiketta ja valitsemalla [Bluetooth-laite] (sivu 18).
- Yhteys viimeksi yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen voidaan muodostaa nopeasti uudelleen käyttämällä kaukosäätimen  BLUETOOTH -painiketta.

Äänen kuunteleminen Bluetooth-laitteesta


Kun Bluetooth-laitteeseen yhdistäminen (sivu 17) on suoritettu,

- 1 Aloita sisällön toisto.
- 2 Säädä Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuus ensin. Jos äänenvoimakkuus on edelleen matala/ korkea, paina kaukosäätimessä OPTIONS toistonäytön aikana ja valitse [Bluetooth-vo]. Säädä sitten äänenvoimakkuutta painamalla .



- Soitin ei voi lähettää ääntä Bluetooth-laitteisiin, jotka eivät tue SCMS-T-sisällönsuojausta.
- Tiettyä sisältöä ei voi lähettää Bluetooth-laitteisiin tekijänoikeussuojan takia.
- Kaikki Bluetooth-laitteet eivät tue äänenvoimakkuuden säätöä.
- Älä aseta äänenvoimakkuutta liian korkealle tasolle aluksi tai pitkäksi ajaksi. Kova ääni voi vahingoittaa korvasi tai äänilaitetta.
- Kohinaa tai äänen hyppimistä voi esiintyä yhdistetyin Bluetooth-laitteen ja olosuhteiden mukaan.

Bluetooth-laitteen yhteyden katkaiseminen

- Tee jokin seuraavista toimista:
- Paina kaukosäätimen  BLUETOOTH-painiketta (sivu 8).
 - Poista Bluetooth-toiminto käytöstä Bluetooth-laitteesta.
 - Sammuta soitin tai Bluetooth-laite.



Säädä TV:n äänenvoimakkuus alemmalle tasolle ennen Bluetooth-laitteen sammuttamista, jotta kova äänenvoimakkuus ei yllätä sinua, kun muodostat yhteyden uudelleen.

Äänen kuunteleminen Bluetooth-laitteesta ja HDMI-lähdöstä

Voit kuunnella tämän laitteen äänentoistoa Bluetooth-laitteesta ja HDMI-lähdöstä samanaikaisesti.

Aseta tämä toiminto suorittamalla jokin seuraavista vaiheista:

- Valitse kohdassa [Bluetooth-asetukset] [Bluetooth-lähtö] -asetukseksi [Bluetooth + HDMI].
- Paina OPTIONS kaukosäätimessä toiston aikana ja valitse [Bluetooth-lähtö] ja sitten [Bluetooth + HDMI].



- Sama äänisisältö tulee Bluetooth-laitteesta ja HDMI-lähdöstä.
- Tämä ominaisuus ei voi muodostaa Surround-järjestelmää.
- HDMI-audioformaatti saattaa muuttua.
- Äänen lähtöajotus HDMI:n ja Bluetoothin välillä ei välttämättä synkronoidu.
- Jos Bluetooth-kaiutin on kaukana soittimesta, toisessa huoneessa tai erotettu seinällä, Bluetooth-yhteys saattaa olla epävaka.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

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

Yleiset vaihtoehdot

- **[Toista asetus]^{*1}**: Asettaa uudelleentoistotilan.
- **[Toista]/[Lopeta]**: Aloittaa tai pysäyttää toiston.
- **[Toista alusta]**: Toistaa kohteen alusta.
- **[Bluetooth-lähtö]^{*2}**: Valitsee joko ainoastaan yhden Bluetooth-laitteen äänilähdön tai sekä Bluetooth-laitteen että HDMI-lähdön Bluetooth-yhteyden aikana.
- **[Bluetooth-laite]^{*2}**: Näyttää Bluetooth-laiteluettelon.
- **[Bluetooth-vo]l^{*2}**: Näyttää Bluetooth-äänenoimakkuuden hallintanäkymän. Tämä valinta on käytettävissä vain, kun Bluetooth-laite on yhdistetty.

Vain Video

- **[3D-lähtöasetus]^{*3}**: Määrittää, lähetetäänkö 3D-video automaattisesti vai ei.
- **[A/V SYNC]**: Säättää kuvan ja äänen välistä eroa viivästyttämällä äänilähtöä suhteessa kuvalähtöön (0–120 millisekuntia).
- **[Näyttötietojen sij.]**: Siirtää toistotietojen näytön sijainnin ruudun keskelle.
- **[Tekstityksen siirto]**: Siirtää Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-tekstityksen näytön sijaintia ylös- tai alaspäin.
- **[HDR-konversio]^{*4}**: Muuntaa High Dynamic Range (HDR) -signaalin Standard Dynamic Range (SDR) -signaaliksi, kun soitin on yhdistetty televisioon tai projektoriin, joka ei tue HDR-tulosignaalia. Suuremman arvon valitseminen tekee kuvasta paremmin HDR-signaalia vastaavan, mutta alentaa yleistä kirkkautta.

■ [Videoasetukset]*³*⁵:

- [Kuvalaatuutila]: Valitsee kuva-asetukset eri valaistusympäristöjä varten.
 - [Suora]
 - [Valaistu huone]*⁶
 - [Teatteri]*⁶
 - [Auto]: Kohinanvaimennus (NR) -tilan ohjaus riippuu mediasta ja sisällöstä.
 - [Mukautettu 1]/[Mukautettu 2]
 - [FNR]: Vähentää kuvassa näkyvää satunnaista kohinaa.
 - [BNR]: Vähentää kuvassa näkyvää palikoitumista.
 - [MNR]: Vähentää vähäistä kohinaa kuvan ääriiviivojen ympärillä.
 - [Kontrasti]
 - [Kirkkaus]
 - [Väri]
 - [Sävy]
- [Tauko]: Keskeyttää toiston.
- [Nimikehaku]: Etsii Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD VIDEO -nimikettä ja aloittaa toiston alusta.
- [Jaksohaku]: Etsii jaksoa ja aloittaa toiston alusta.

Vain Video ja Musiikki

- [Päävalikko]: Näyttää Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levyn päävalikon.
- [Valikko]/[Avattava valikko]: Näyttää Ultra HD Blu-ray-/BD-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.
- [Ääni]: Vaihtaa kieliraidan, jos Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levylle on tallennettu erikielisiä raitoja. Valitsee CD-levyjen ääniraidan.
- [Tekstitys]: Vaihtaa tekstityskielen, jos Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levylle on tallennettu erikielisiä tekstityksiä.
- [Kulma]: Vaihtaa muihin kuvakulmiin, jos Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levylle on tallennettu useita kuvakulmia.
- [Numeron syöttö]: Valitsee numeron kaukosäätimen painikkeilla ←/↑/↓/→.

Vain Musiikki

- [Kappalehaku]: Hakee kappaleen numeron CD-äänilevyn toiston aikana.
- [Lisää diaes. taustam.]: Rekisteröi USB-muistissa olevat musiikkitiedostot diaesityksen taustamusiikiksi.

- [Satunnaisasetus]: Valitsee asetukseksi [Päällä], kun haluat toistaa musiikkitiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.
- [Ryhmähaku]: Hakee ryhmän numeron DVD AUDIO -levyn toiston aikana.

Vain Valokuva

- [Diaesitysnopeus]: Muuttaa diaesityksen nopeutta.
- [Diaesit. tehoste]: Asettaa diaesitysten tehosteen.
- [Diaesit. taustam.]*⁷:
 - [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.
 - [Musiikki USB : Itä]: Asettaa kohdassa [Lisää diaes. taustam.] rekisteröidyt musiikkitiedostot.
 - [Toista CD-äänilevyltä]: Asettaa CD-DA-levyjen raidat.
- [2D-toisto]*⁸: Asettaa toiston 2D-kuvalle.
- [Vaihda näyttö]: Vaihtaa toimintojen [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.



*1 [Toista asetukset] ei ole käytössä BDJ-nimikkeiden toiston tai interaktiivisen HDMI-nimikkeiden aikana.

*2 [Bluetooth-lähtö], [Bluetooth-laite] ja [Bluetooth-vo] eivät ole käytettävissä kotiverkon valokuvatoiston aikana.

*3 Ei käytettävissä, kun [Dolby Vision -lähtö] -asetukseksi kohdassa [Näyttöasetukset] on valittu [Päällä].

*4 [HDR-konversio] on käytettävissä ainoastaan HDR-videotoiston aikana, kun näyttölaite ei ole yhteensopiva HDR-näytön kanssa tai kun [HDR-toisto]-asetukseksi kohdassa [Näyttöasetukset] on valittu [Pois].


*5 [Videoasetukset]-lähtö ei välttämättä tuota selvästi näkyvää eroa kuvassa.






*6 [Valaistu huone] ja [Teatteri] eivät ole käytettävissä HDR-videotoiston aikana.

*7 [Diaesit. taustam.] ei ole käytettävissä kotiverkon valokuvatoiston aikana.

*8 [2D-toisto] on käytettävissä ainoastaan 3D-valokuvatoiston aikana.

Asetusnäyttöjen käyttö

Valitse aloitusnäytössä  [Asetukset], kun haluat muuttaa soittimen asetuksia. Oletusasetukset on alleviivattu.

- 1 Valitse aloitusnäytössä  [Asetukset] painamalla  /  ja paina ENTER.
- 2 Valitse asetusluokan kuvake painamalla  /  ja paina ENTER.



[Ohjelmistopäivitys]

■ [Päivitys Internetin välityksellä]

Päivittää soittimen ohjelmiston käytettävissä olevan verkkoyhteyden kautta. Varmista, että verkko on yhdistetty Internetiin. Katso 3: Verkkoyhteys (sivu 12).



- Jos esiin tulee päivitysilmoitusnäyttö, kun virta kytketään ja soitin on yhdistetty Internetiin, päivitä soitin noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

■ [Päivitä USB-muistin välityksellä]

Päivittää soittimen ohjelmiston USB-muistitikulta. Luo kansio nimellä "UPDATE" (päivitys) ja tallenna kaikki päivitystiedostot tähän kansioon. Soitin tunnistaa enintään 500 tiedostoa/kansiota yhdessä kerroksessa päivitystiedostot/kansiot mukaan luettuina.



- Ohjelmisto kannattaa päivittää noin 2 kuukauden välein.
- Jos verkkoyhteys on heikko, käy osoitteessa <https://www.sony.eu/support> lataamassa uusin ohjelmistoversio ja päivitä USB-muistitikun kautta. Verkkosivustossa on myös tietoja päivitystoiminnoista.
- Muista käyttää soitinta käyttämällä toimitettua kaukosäädintä päivityksen aikana.



[Näyttöasetukset]

■ [BRAVIA-tilaksi]

[Päällä]: Asettaa toiminnot [Dolby Vision -lähtö], [4K-skaalausasetus] ja [Vide asetukset] BRAVIA-laitetta varten optimoituun tilaan. [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [HDR-toisto]

[Automaattinen]: Tuottaa HDR-signaalin sisällön ja HDMI-SINK-kyvyn mukaan. Muunnostoimintoa käytetään silloin, kun sisältö on HDR eikä HDMI-SINK tue HDR:ää. [Pois]: Lähetää aina SDR:n.

■ [Dolby Vision -lähtö]

[Päällä]: Lähetää 4K/Dolby Vision -signaaleja 4K/Dolby Vision -yhteensopivien laitteiden kautta. [Pois]: Lähetää automaattisesti HDR-signaaleja, kun laite on liitetty 4K/HDR- tai 4K/Dolby Vision -yhteensopivaan laitteistoon.



Kun [Päällä] on valittu, 3D-toisto ei ole käytettävissä.

■ [Näytön Tyyppi]

[TV]: Valitse tämä, kun soitin on liitetty TV:hen.

[Projektori]: Valitse tämä, kun soitin on liitetty projektoriin.



Asetusta [HDR-konversio] säädetään valitun näyttötyypin mukaisesti. Vaikka valittaisiin sama arvo [HDR-konversio] -asetukselle, kuvan dynaaminen alue on erilainen.

■ [Videokuvan tarkkuus]

Valitse normaalisti [Automaattinen].

■ [24p-lähtö]

Lähetää 24p-videosignaaleja vain, kun liitetään 24p-yhteensopiva TV HDMI-liitännän kautta ja kohdan [Videokuvan tarkkuus]-asetuksena on [Automaattinen], [1080p] tai [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Automaattinen]: Lähettää 24 Hz:n videosaaleja vain, kun liitetään 24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.

[Päällä]: Ottaa toiminnon käyttöön.

[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 24p-videosignaalien kanssa.

[DVD-ROM]

[Automaattinen]: Lähettää 24 Hz:n videosaaleja vain, kun liitetään 24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.

[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 24p-videosignaalien kanssa.

[Datasisältö]

Tämä toiminto on käytettävissä, kun toistetaan USB-muistitikulle tai tietolevyllä tallennettua sisältöä.

[Automaattinen]: Lähettää 24 Hz:n videosaaleja vain, kun liitetään 24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.

[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 24p-videosignaalien kanssa.

[Verkkosisältö]

Tämä toiminto on käytettävissä, kun toistetaan sisältöä toisesta verkosta, kuten kotiverkosta tms.

[Automaattinen]: Lähettää 24 Hz:n videosaaleja vain, kun liitetään 24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.

[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 24p-videosignaalien kanssa.

■ [4K-skaalausasetus]

[Automaattinen1]: Kun toistetaan muuta kuin 4K-videota, lähettää 2K (1920 × 1080) -videosaaleja, kun liitetty Sonyn 4K-yhteensopivaan laitteistoon, ja lähettää 4K-videosignaaleja, kun liitetty muuhun kuin Sonyn 4K-yhteensopivaan laitteistoon. Laitteisto muuntaa signaalit ylöspäin 4K-videosignaaleiksi.

[Automaattinen2]: Lähettää automaattisesti 4K-videosignaaleja, jos liitetään 4K-yhteensopivaan laitteistoon.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.



- Jos laite ei tunnista Sony-laitetta, kun [Automaattinen1] on valittuna, asetuksella on sama vaikutus kuin [Automaattinen2]-asetuksella.

- Kun toistetaan valokuvia tai videoita verkkopalvelujen kautta, samaa tehostetta kuin [Automaattinen2]-asetus käytetään tästä asetuksesta riippumatta.
- 3D-videon 3D-toiston aikana samaa tehostetta kuin [Pois]-asetus käytetään tästä asetuksesta riippumatta.
- Liitetyn laitteiston ja muiden asetusten yhdistelmän mukaan näyttö ei välttämättä vastaa tätä asetusta.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automaattinen]: Tunnistaa automaattisesti liitetyn TV:n tyyppin ja vaihtaa vastaavaan väriasetukseen.

[YCbCr (4:2:2)]: Lähettää YCbCr 4:2:2 -videosaaleja.

[YCbCr (4:4:4)]: Lähettää YCbCr 4:4:4 -videosaaleja.

[RGB]: Lähettää RGB-videosignaaleja.



Ei käytettävissä, kun [Dolby Vision -lähtö]-asetukseksi on valittu [Päällä].

■ [HDMI-syväväriähtö]

[Automaattinen]: Lähettää 12bit-/10bit-videosignaaleja, kun liitetty TV on Deep Colour -yhteensopiva.

[Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävakaata tai värit näyttävät luonnottomilta.



Ei käytettävissä, kun [Dolby Vision -lähtö]-asetukseksi on valittu [Päällä].

■ [IP-sisällön NR]

[Automaattinen]/[Voimakas]/[Keskitaso]/[Lievä]: Säädä Internet-sisällön kuvanlaatua.
[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [3D-lähtöasetus]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä.

[Pois]: Valitse tämä näyttääksesi koko sisällön 2D:nä tai nauti 4K-lähdöstä käyttämällä 3D-sisältöä.



Ei käytettävissä, kun [Dolby Vision -lähtö]-asetukseksi on valittu [Päällä].

■ [TV : n ruutukokoasetus 3D : lle]

Asettaa 3D-yhteensopivan TV:n ruutukoon.



Ei käytettävissä, kun [Dolby Vision -lähtö]-asetukseksi on valittu [Päällä].

■ [TV : n tyyppi]

[16:9]: Valitse tämä, jos liitetään laajakuvatelevision tai television, jossa on laajakuvatoiminto.

[4:3]: Valitse tämä, jos liitetään 4:3-kuvaruutuiseen television, jossa ei ole laajakuvatoimintoa.

■ [Näyttömuoto]

[Koko kuva]: Valitse tämä, jos liitetään television, 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 vai filmipohjaista, ja vaihtaa vastaavaan muunnostapaan.

[Video]: Videopohjaiselle materiaalille sopiva muunnostapa valitaan aina materiaalista riippumatta.

■ [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 äänisignaali liitetyn laitteen tilan mukaan.

[PCM]: Lähettää PCM-signaaleja DIGITAL OUT (COAXIAL)-/HDMI OUT -liittimestä. Valitse tämä, jos liitetyistä laitteista ei tule signaalia.



Tämä toiminto on pois käytöstä, kun yhteys Bluetooth-laitteeseen on muodostettu. Äänimuotoa voi muuttaa Bluetooth-yhteyden aikana.

■ [DSD-lähtötila]

[Automaattinen]: Lähettää DSD-signaalin HDMI OUT -liitännästä, kun toistetaan Super Audio CD- ja DSD-muotoisia tiedostoja (jos liitetty laite tukee myös DSD:tä).

Tuottaa LPCM-signaalin HDMI OUT -liitännästä, kun toistetaan Super Audio CD- ja DSD-muotoisia tiedostoja (jos liitetty laite ei tue DSD:tä).

[Pois]: Lähettää PCM-signaaleja HDMI OUT -liittimestä, kun toistetaan Super Audio CD -levyjä ja DSD-muotoista tiedostoa.



Tämä toiminto on pois käytöstä, kun yhteys Bluetooth-laitteeseen on muodostettu. Äänimuotoa voi muuttaa Bluetooth-yhteyden aikana.

■ [Toissijainen BD-ääni]

[Päällä]: Lähettää ääntä, joka saadaan yhdistämällä interaktiivinen ja toissijainen ääni ensisijaiseen ääneen.

[Pois]: Lähettää vain ensisijaisen äänen. Valitse tämä, jos haluat lähettää Bitstream (Dolby/DTS) -signaalit Sound Bariin/AV-vahvistimeen (vastaanottimeen).



Jotta voit käyttää Bitstream (Dolby/DTS) -signaaleja, valitse [Toissijainen BD-ääni]-asetukseksi [Pois] ja [Digitaalinen äänilähtö]-asetukseksi [Automaattinen].

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Lähettää simuloitua monikanavaääntä kahdesta kanavalähteestä HDMI OUT -liittimen kautta liitetyn laitteen kapasiteetin mukaisesti käyttäen [Cinema]-/[Music]-tilaa.

[Pois]: Toistaa ääntä alkuperäisen kanavamäärän mukaisesti HDMI OUT -liittimestä.



Kun [DTS Neo:6] -asetukseksi on valittu [Cinema] tai [Music], [DSEE HX] -asetukseksi ei voi valita [Päällä].

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: Asettaa DIGITAL OUT (COAXIAL) -liittimestä lähetettävien PCM-signaalien näytteenottotaajuuden.



Eräät laitteet eivät tue näytteenottotaajuuksia [96kHz] ja [192kHz].

■ [DSEE HX]

[Päällä]: Skaalaa äänitiedoston korkearesoluutioiseksi äänitiedostoksi ja tuo takaisin kirkkaat ylä-äänit, jotka usein katoavat.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.



Lähteen tulee olla 2-kanavainen ja 44,1/48 kHz.

■ [Audio DRC]

[Automaattinen]: Suorittaa toiston levyn määrittämällä dynamiikka-alueella (vain BD-ROM). Muut levyt toistetaan [Päällä]-tasolla. [Päällä]: Suorittaa toiston normaaililla 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.



[Bluetooth-asetukset]

Äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-laitteesta: katso sivu 16.

■ [Bluetooth-tila]

[Päällä]: Ottaa Bluetooth-asetukset ja -toiminnot käyttöön.

[Pois]: Poistaa Bluetooth-asetukset ja -toiminnot käytöstä.

■ [Laiteluettelo]

Näyttää luettelon pariliitoksella yhdistetyistä ja tunnistetuista Bluetooth-vastaanottimista, kun [Bluetooth-tila]-asetus on [Päällä].

■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]

Tämä toiminto on käytössä, kun [Bluetooth-tila]-asetus on [Päällä].

[Päällä]: Ottaa AAC/LDAC-koodekin käyttöön.

[Pois]: Poistaa AAC/LDAC-koodekin käytöstä.



Tämä toiminto on pois käytöstä, kun yhteys Bluetooth-laitteeseen on muodostettu.



LDAC on Sony kehittämä äänen koodaustekniikka, jolla voidaan lähettää korkearesoluutioista (Hi-Res) äänisisältöä jopa Bluetooth-yhteyden kautta. Toisin kuin muut Bluetooth-yhteensopivat koodaustekniikat, kuten SBC, se ei heikennä Hi-Res-äänisisällön* laatua ja siirtää noin kolme kertaa enemmän tietoa** kuin muut langattomaan Bluetooth-verkkolähettykseen käytettävät tekniikat, mikä tuottaa ensiluokkaisen äänenlaadun tehokkaam koodauksen ja optimoidun paketoinnin ansiosta.

* Ei sisällä DSD-muotoista sisältöä.

** Verrattuna SBC-koodaukseen (Subband Coding), kun bittinopeudeksi on valittu 990 kb/s (96/48 kHz) tai 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

■ [Langattoman toiston laatu]

Tämä toiminto on käytössä, kun [Bluetooth-tila] ja [Bluetooth Codec - LDAC] on [Päällä]. Jos videon suoratoisto Wi-Fi:n kautta ei ole vakaata, valitse [Yhteys] alla olevassa asetuksessa, niin Wi-Fi-yhteydestä tulee vakaa.

[Automaattinen]: Asettaa LDAC:n tiedonsiirtonopeuden automaattisesti.

[Äänenlaatu]: Käytetään korkeinta tiedonsiirtonopeutta. Tätä suositellaan musiikin kuunteluun, mutta äänentoisto ei ehkä ole vakaata, jos yhteyden laatu ei ole riittävän hyvä.

[Normaali]: Käytetään keskitason tiedonsiirtonopeutta. Tämä tarjoaa hyvän tasapainon äänenlaadun ja äänentoiston vakauden välillä.

[Yhteys]: Vakaus on etusijalla. Äänenlaatu saattaa olla kohtalainen ja yhteyden tila on todennäköisesti vakaa.

■ [Bluetooth-lähtö] (sivu 18)

[Bluetooth]: Lähettää äänen Bluetooth-laitteesta.

[Bluetooth + HDMI]: Lähettää äänen sekä Bluetooth-laitteesta että HDMI-lähdöstä.



[BD/DVD-katseluasetukset]

■ [BD/DVD-valikon kieli]

Valitsee Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD VIDEO -levyjen oletusvalikkokielen.

Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan Kielikoodiluettelo (sivu 39) avulla.

■ [Audiokieli]

Valitsee Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD VIDEO -levyjen oletusäänikielen.

Jos valitaan [Alkuperäinen], levyn ensisijainen kieli valitaan.

Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan Kielikoodiluettelo (sivu 39) avulla.

■ [Tekstityskieli]

Valitsee Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD VIDEO -levyjen oletustekstityskielen.

Valitse [Valitse kielikoodi] ja syötä kielikoodi kohdan Kielikoodiluettelo (sivu 39) avulla.

■ [BD-hybridilevyn toistokerros]

[BD]: Toistaa BD-kerroksen.

[DVD/CD]: Toistaa DVD- tai CD-kerroksen.

■ [BD-Internet-yhteys]

[Sallii]: Sallii Internet-yhteyden BD-sisällöstä.

[Älä sallii]: Estää Internet-yhteyden BD-sisällöstä.

■ [Poista BD-tiedot]

Poistaa tiedot USB-muistitikulta.

Kaikki buda-kansioon tallennetut tiedot poistetaan.

■ [DVD-Audion toisto]

[DVD-Audio]: Toistaa DVD AUDIO -sisältöä.

[DVD-Video]: Toistaa vain DVD VIDEO -sisältöä.



[Käytönvalvonta-asetukset]

■ [Salasana]

Asettaa tai vaihtaa käytönvalvontatoiminnon salasanan. Salasanan avulla voit asettaa Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-videon ja Internet-videon toistorajoituksen. Tarvittaessa voit määrittää eri rajoitustasot Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-videoille ja Internet-videoille.

■ [Käytönvalvonnan aluekoodi]

Eräiden Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-videoiden ja Internet-videoiden 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.

■ [Internet Videon käytönhallinta]

[Päällä]: Internet-videoiden käyttöä on rajoitettu. Jos haluat käyttää Internet-videoita, sinun täytyy syöttää nelinumeroinen salasana.

[Pois]: Internet-videoiden käyttöä ei ole rajoitettu.

■ [Luokittelematon internetvideo]

[Sallii]: 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.



[Järjestelmäasetukset]

■ [OSD-kieli]

Valitsee soittimen näyttökielen.

■ [Järjestelmän ääni]

[Päällä]: Aktivoi toiminnan äänimerkin aloitusnäytössä.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [HDMI-asetukset]

Käyttö yksinkertaistuu, jos liitetään nopealla HDMI-kaapelilla Sony-komponentteja, jotka ovat yhteensopivia HDMI-toimintojen kanssa.

[HDMI-Ohjaus]

[Päällä]: Seuraavat BRAVIA Sync -ominaisuudet ovat käytettävissä:

- Yhden painikkeen toisto
- Järjestelmän sammutus
- Kielen seuranta

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.



Lisätietoja on television tai komponenttien mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Kun haluat ottaa BRAVIA Sync -ominaisuudet käyttöön, liitä TV HDMI OUT 1 -liittimen kautta.

[Linkitys TV-off]

[Kevollinen]: Sammuttaa automaattisesti soittimen, kun liitetty TV siirtyy valmiustilaan (BRAVIA Sync).

[Virheellinen]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [HDMI-äänilähtö]

[Automaattinen]: Lähettää äänisignaalin HDMI OUT 2 -liittimen kautta, jos se on yhdistetty laitteeseen ja laite on kytketty päälle. Muussa tapauksessa lähettää äänisignaalin HDMI OUT 1 -liittimen kautta. [HDMI1]: Lähettää äänisignaalin HDMI OUT 1 -liittimen kautta. [HDMI2]: Lähettää äänisignaalin HDMI OUT 2 -liittimen kautta.

■ [Automaattinen virrankatkaisu]

[Päällä]: Palaa automaattisesti valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta yli 20 minuuttiin. [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.



Jos [Automaattinen virrankatkaisu] -asetukseksi valitaan [Pois], virrankulutus saattaa kasvaa, koska yksikön virtaa ei katkaista automaattisesti silloin, kun sitä ei käytetä.

■ [Autom. näyttö]

[Päällä]: Näyttää automaattisesti tietoja kuvaruudussa, kun katseltavia nimikkeitä, kuvatiljoja, äänisignaaleja tms. muutetaan. [Pois]: Näyttää tietoja vain, kun painetaan DISPLAY.

■ [Ohjelmiston päivitysilmoitus]

[Päällä]: Asettaa soittimen ilmoittamaan uudemmasta ohjelmistoversiosta (sivu 20). [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Laitteen nimi]

Näyttää soittimen nimen. Soittimen nimen voi vaihtaa.

■ [Järjestelmätiedot]

Näyttää soittimen ohjelmistoversion tiedot ja MAC-osoitteen.

■ [Ohjelmistolisenssitiedot]

Näyttää tietoja ohjelmistolisenssistä.



[Verkoasetukset]

■ [Internet-asetukset]

Liitä soitin verkkoon etukäteen. Lisätietoja on kohdassa 3: Verkkoyhteys (sivu 12).

[Lankamäärittelyt]: Valitse tämä, kun liität soittimen reitittimeen LAN-kaapelilla.

[Langattomat asetukset]: Valitse tämä, kun yhdistät lähiverkkoon langattomasti soittimessa olevan WLAN-toiminnon avulla.



Jos haluat lisätietoja, mene seuraavaan sivustoon ja tarkista FAQ-sisältö: <https://www.sony.eu/support>

■ [Verkkoyhteyden tila]

Näytä verkon nykyinen tila.

■ [Verkkoyhteyden vianmäärittely]

Etsii oikean verkkoyhteyden verkon vianmäärittelyksen avulla.

■ [Yhteyspalvelimen asetukset]

Valitsee, näytetäänkö liitetty palvelin vai ei.

■ [Automaattinen kotiverkon käyttölupa]

[Päällä]: Sallii automaattisen yhdistämisen juuri löydettyyn kotiverkon hallintalaitteen kanssa yhteensopivaan tuotteeseen.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Kotiverkon käytönvalvonta]

Näyttää luettelon kotiverkon hallintalaitteen kanssa yhteensopivista laitteista ja asettaa, voidaanko kommentoja hyväksyä luettelossa olevista hallintalaitteista.

■ [Etäkäynnistys]

[Päällä]: Soitin voidaan käynnistää verkon kautta linkitetyllä laitteella.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.



Aktivoi verkkovalmiustila valitsemalla [Etäkäynnistys] -asetukseksi [Päällä] ja sammuttamalla soittimesta virran (sivu 33).



[Pika-asetus]

Katso 4: Pika-asetus (sivu 13).



[Nollaus]

■ [Palauta oletusasetukset]

Palauttaa soittimen tehdasasetukset valitsemalla asetusryhmän. Kaikki ryhmän asetukset nollataan.

■ [Alusta henkilökohtaiset tiedot]

Poistaa soittimeen tallennetut henkilökohtaiset tiedot.




Jos hävität, siirrät tai myyt soittimen edelleen, poista siitä kaikki henkilökohtaiset tiedot tietosuojasyistä. Huolehdi tarvittavista toimenpiteistä, kuten uloskirjautumisesta verkkopalvelun käyttämisen jälkeen.

Vianmääritys

Jos soittimen käytön aikana esiintyy ongelma, yritä korjata se tämän vianmääritysoppaan avulla, ennen kuin pyydät korjausta. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.


Virta

Soitin ei käynnisty, vaikka kaukosäätimessä tai soittimessa painetaan .

- Sammuta soitin ja irrota virtajohto. Odota yli 2 minuuttia ja kytke sitten virtajohto uudelleen ja käynnistä soitin.

Kuva

Ei kuvaa tai kuvaa ei lähetetä oikein.

- Tarkista, että kaikki kaapelit on liitetty kunnolla (sivu 10).
- Vaihda TV:n tulovalitsin näyttämään soittimen signaali.
- Nollaa [Videokuvan tarkkuus] alhaisimpaan resoluutioon painamalla kaukosäätimen painikkeet  (seis), HOME ja sitten POP UP/MENU.
- Kokeile seuraavaa: ① Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ② Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③ Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.
- HDMI OUT -liitin on liitetty DVI-laitteeseen, joka ei tue kopiosuojaustekniikkaa.
- Tarkista [Videokuvan tarkkuus]-asetukset kohdassa [Näyttöasetukset] (sivu 20).
- Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/Data-sisältö/verkkosisältö: tarkista [24p-lähtö]-asetukset kohdassa [Näyttöasetukset] (sivu 20).
- Jos käytät 4K-lähtöä, varmista, että soitin on liitetty 4K-näyttöön, joka tukee HDCP2.2-yhteensopivaa HDMI-tuloa käytettäessä korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia tai nopeaa HDMI-kaapelia, joka tukee kaistanleveyttä 18 Gb/s (sivu 10).

4K Ultra HD -videota ei lähetetä.

- Tarkista seuraavat asiat.
 - Liitä soitin televisioon, joka tukee 4K 60p -muotoa, korkealuokkaisella nopealla HDMI-kaapelilla, joka tukee kaistanleveyttä 18 Gb/s (ei kuulu toimitukseen).
 - Jos käytössä on BRAVIA TV, säädä TV:n HDMI-signaaliformaatti-asetusta. Katso lisätietoja TV:n käyttöoppaasta.
 - Varmista, että toistettava sisältö on 4K Ultra HD -videota.

Kuvaruudun näyttökieli vaihtuu automaattisesti, kun liitäntä on tehty HDMI OUT -liittimeen.

- Jos asetus [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] on [Päällä] (sivu 25), näyttökieli vaihtuu automaattisesti liitetyn TV:n kieliasetuksen mukaan (jos TV:n asetusta vaihdetaan tms.).

Ääni

Ei ääntä tai ääntä ei lähetetä oikein.

- Tarkista, että kaikki kaapelit on liitetty kunnolla (sivu 10).
- Vaihda Sound Barin/AV-vahvistimen (vastaanottimen) tulovalitsin niin, että soittimen äänisignaali lähetetään Sound Barista/AV-vahvistimesta (vastaanottimesta).
- Jos äänisignaalia ei tule DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT -liittimestä, tarkista [Digitaalinen äänilähtö]-asetukset kohdassa [Ääniasetukset] (sivu 22).
- Kokeile HDMI-liitännöissä seuraavaa: ① Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ② Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③ Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.
- Jos HDMI-liitäntöjä käytettäessä soitin liitetään televisioon Sound Barin/AV-vahvistimen (vastaanottimen) kautta, kokeile liittää HDMI-kaapeli suoraan televisioon. Katso myös Sound Barin/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 22).
- Tarkista [HDMI-äänilähtö]-asetukset kohdassa [Järjestelmäasetukset] (sivu 25).

Ääntä ei tule HDMI OUT 2 -liittimeen liitetystä Sound Barista / AV-vahvistimesta.

- Vaikka soitin liitettäisiin televisioon Sound Barin / AV-vahvistimen (vastaanottimen) kautta, tulolähde ei välttämättä vaihdu soittimeen asetusten mukaan. Tarkista seuraavat asiat.
 - HDMI-kaapeli on kytketty soittimen HDMI OUT 2 -liittimeen ja Sound Barin / AV-vahvistimen HDMI-tuloliittimeen. Älä kytke kaapelia Sound Barin / AV-vahvistimen HDMI-lähtöliittimeen.
 - Soitin on valittu tulolähteeksi Sound Barissa / AV-vahvistimessa.
- Jos ongelma ei poistunut yllä olevan tarkistuksen jälkeen, kokeile seuraavaa.
 - Valitse kohdassa [Järjestelmäasetukset] [HDMI-Ohjaus] -asetukseksi [Pois]. Kun asetukseksi valitaan [Pois], BRAVIA Sync -ominaisuudet poistetaan käytöstä^{*1}.
 - Jos Sound Bar / AV-vahvistin on liitetty TV:n ARC-yhteensopivaan HDMI-tuloliittimeen, irrota HDMI-kaapeli liittimestä. Kun kaapeli on irrotettu, Sound Bar / AV-vahvistin ei enää lähetä ääntä televisiosta^{*1}.
- Kun soitin liitetään Sound Bariin / AV-vahvistimeen HDMI OUT 2 -liittimen kautta, varmista, että [HDMI-äänilähtö] -asetukseksi kohdassa [Järjestelmäasetukset] on valittu [HDMI2] tai [Automaattinen] (sivu 25).

HD-ääntä (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*2} ja DTS:X^{*3}) ei lähetetä bittivirtana.

- Valitse [Ääniasetukset]-kohdassa [Toissijainen BD-ääni]-asetukseksi [Pois] (sivu 22).
- Tarkista, että Sound Bar / AV-vahvistin (vastaanotin) on yhteensopiva kunkin HD-äänimuodon kanssa.

Interaktiivista ääntä ei lähetetä.

- Valitse [Ääniasetukset]-kohdassa [Toissijainen BD-ääni]-asetukseksi [Päällä] (sivu 22).

Viestikoodi 3 [Äänilähdöt mykistetty tilapäisesti. Älä säädä toiston voimakkuutta. Toistettava sisältö on Cinavia-suojattu eikä sitä voi toistaa tällä laitteella. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Viestikoodi 3.] ilmestyy näyttöön levyä toistettaessa.

- Toistettavan videon ääniraita sisältää Cinavia-koodin, joka osoittaa, että kyseessä on ammattimaisesti tuotetun sisällön luvaton kopio (sivu 38).

^{*1} Yhdistä äänen lähettämistä varten TV ja Sound Bar / AV-vahvistin käyttämällä optista digitaalikaapelia.

^{*2} Dolby Atmos on Dolby Laboratoriesin tavaramerkki.

^{*3} DTS:X on DTS, Inc. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki ja/tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Levy

Levyä ei voi toistaa.

- Levy on likainen tai kiero.
- Levy on ylösalaisin. Käännä levy oikein päin.
- Levyllä on muoto, jota ei voi toistaa tällä soittimella (sivu 34).
- Soitin ei voi toistaa tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty oikein tai joka ei ole masteroidussa muodossa.
- BD-/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.

Internetsuoratoisto

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 SD-videoille on vähintään 2,5 Mb/s, HD-videoille 10 Mb/s ja Ultra HD -videoille vähintään 25 Mb/s (palveluntarjoajan mukaan).

Internet-suoratoisto Wi-Fin kautta on epävakaata, kun Bluetooth-laite liitetään LDAC-tekniikalla.

- Valitse [Bluetooth-asetukset]-kohdassa [Langattoman toiston laatu] -asetukseksi [Yhteys] (sivu 23).

Valintavalikkoa ei ole Internet-suoratoiston aikana.

- Valintavalikko ei ole käytettävissä Internet-suoratoiston aikana.

Verkkoyhteys

Soitin ei voi muodostaa verkkoyhteyttä.

- Tarkista verkkoyhteys (sivu 12) ja verkkoasetukset (sivu 25).

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.
- Siirrä soitin ja WLAN-reititin lähemmäs toisiaan.
- Siirrä soitin pois sellaisten laitteiden läheisyydestä, jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuuskaistaa, kuten mikroaaltouuni, Bluetooth- tai digitaaliset langattomat laitteet, tai sammuta ne.

Haluttu langaton reititin ei näy langattomien verkkojen luettelossa.

- Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja kokeile tehdä langattomat asetukset uudelleen. Jos haluttua langatonta reitintä ei vieläkään havaita, suorita [Manuaal. rekisteröinti] valitsemalla [Uuden liittymän rekisteröinti].

Ilmoitus [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta "Ohjelmistopäivitys".] ilmestyy näyttöön, kun soitin käynnistetään.

- Katso [Ohjelmistopäivitys] (sivu 20) ja päivitä soittimeen uudempi ohjelmistoversio.

Bluetooth-yhteys

Bluetooth-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Valitse [Bluetooth-tila]-asetukseksi [Päällä] (sivu 23).
- Varmista, että Bluetooth-laite on käynnissä ja että sen Bluetooth-toiminto on käytössä.
- Siirrä Bluetooth-laite lähemmäs soitinta.
- Yhdistä Bluetooth-laite ja soitin uudelleen. Sinun täytyy ensin ehkä peruuttaa yhteys soittimeen Bluetooth-laitteesta.
- Poista pariliitostiedot laiteluettelosta ja yhdistetystä laitteesta, ennen kuin yrität muodostaa yhteyden uudelleen.
- Yhteyttä ei ehkä voi muodostaa, jos soittimen lähistöllä on muita Bluetooth-laitteita. Sammuta tässä tapauksessa muut Bluetooth-laitteet.
- Yhteyden rekisteröintitiedot on poistettu. Suorita yhteyden muodostaminen uudelleen.

Ääntä ei kuulu, ääni katkeilee tai häilyy tai yhteyks katkeaa.

- DVD AUDIO:ta ei voida toistaa Bluetooth-laitteella DRM-rajoitusten takia.
- Siirrä Bluetooth-laite lähemmäs soitinta.
- Varmista, että Wi-Fi-verkko, muu Bluetooth-laite, muu 2,4 GHz:n langaton laite tai mikroaaltouuni ei aiheuta häiriöitä soittimeen.
- Tarkista, että Bluetooth-yhteys on muodostunut oikein soittimen ja Bluetooth-laitteen välille.
- Yhdistä Bluetooth-laite ja soitin uudelleen.
- Pidä soitin etäällä metalliesineistä tai -pinnoista.

HDMI-Ohjaus (BRAVIA Sync)

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

- Tarkista, että TV on liitetty HDMI OUT 1 -liitäntän kautta.
- Tarkista, että [HDMI-asetukset]-kohdassa [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi on valittu [Päällä] (sivu 25).
- 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 25).
- 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 Sound Barin/AV-vahvistimen (vastaanottimen) kautta,
 - jos Sound Bar/AV-vahvistin (-vastaanotin) ei ole yhteensopiva [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa, et ehkä voi ohjata TV:tä soittimesta.
 - jos vaihdat HDMI-liitäntää, irrota virtajohto ja kytke se uudelleen, tai jos tapahtuu sähkökatkos, kokeile seuraavaa: ①Vaihda Sound Barin/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 25). Katso Sound Barin / AV-vahvistimen (vastaanottimen) mukana toimitettu käyttöohje.

Järjestelmän sammutustoiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

- Tarkista, että [HDMI-Ohjaus] ja [Linkitys TV-off] kohdassa [HDMI-asetukset] ovat asetuksissa [Päällä] ja [Kelvollinen] (sivu 25).

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.] ilmestyy näyttöön levyä toistettaessa.

- Toistettavan videon ääniraita sisältää Cinavia-koodin, joka osoittaa, että se on tarkoitettu vain ammattilaitteistolla esitettäväksi, eikä sitä ole tarkoitettu kuluttajien käyttöön (sivu 38).

Levykelkka ei aukea eikä levyä voi poistaa, vaikka painettaisiin ▲ (auki/kiinni).

- Kun soitin on käynnissä, poista levykelkan lukitus ja poista lapsilukko käytöstä painamalla kaukosäätimen painikkeita ■ (seis), HOME ja sitten TOP MENU (sivu 9).
- Kokeile seuraavaa: ①Sammuta soitin ja irrota virtajohto. ②Liitä virtajohto uudelleen samalla, kun pidät soittimen painikkeen ▲ (auki/kiinni) painettuna. ③Pidä soittimen painike ▲ (auki/kiinni) painettuna, kunnes kelkka aukeaa. ④Poista levy.
- Levykelkka ei vastaa Internet-suoratoiston aikana (esim. Netflix), vaikka ▲ (auki/kiinni) -painiketta painettaisiin.

Ilmoitus [[EJECT]-näppäintä ei voi käyttää nyt.] tulee näkyviin sen jälkeen, kun Painiketta ▲ (auki/kiinni) on painettu.

- Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltopalveluun.

Soitin ei tottele mitään painiketta.

- Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta (sivu 4).

Tietoja ohjelmistopäivityksestä

- Jos verkkoyhteys on heikko, käy verkkosivustossa <https://www.sony.eu/support> lataamassa uusin ohjelmistoversio ja päivitä USB-muistitikun kautta. Verkkosivustossa on myös tietoja päivitystoiminnoista.

Tekniset tiedot

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Järjestelmä

Laser	Puolijohdelaser
--------------	-----------------

Tulot ja lähdöt

Liittimen nimi	Liitintyyppi/lähtötaso/kuormitusimpedanssi
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Phono-liitin/0,5 Vp-p/75 ohmia
HDMI OUT 1*/2	19-napainen HDMI-vakioliitin * Vain HDMI OUT 1 tukee videolähtöä.
LAN (10/100)	10BASE-T/100BASE-TX-liitin
USB	USB-liitin Type A (USB-muistin, muistikortinlukijan, digitaalikameran ja digitaalisen videokameran liittämistä varten)* * Ei saa käyttää lataamiseen.

Langaton

WLAN-standardi	Protokolla IEEE802.11a/b/g/n
Taajuuskaista	2,4 GHz, 5 GHz kaista
Taajuusalue/ lähtöteho	<ul style="list-style-type: none">• 2 400 – 2 483,5 MHz / 19,9 dBm• 5 150 – 5 250 MHz / 22,9 dBm• 5 250 – 5 350 MHz / 22,9 dBm• 5 470 – 5 725 MHz / 22,9 dBm
Modulaatio	DSSS ja OFDM
Bluetooth-versio	Bluetooth-määrittys v4.1

Bluetooth

Tiedonsiirtojärjestelmä	Bluetooth-määrittys v4.1
Lähtö	Bluetooth-määrittymisen teholuokka 1
Yhteyden enimmäiskantama	Näköyhteydellä noin 30 m
Taajuuskaista	2,4 GHz
Taajuusalue/ lähtöteho	2 400 – 2 483,5 MHz / 9,0 dBm
Modulointitapa	FHSS
Yhteensopivat Bluetooth-profiilit	A2DP v1.2, AVRCP v1.3
Tuetut koodekit	SBC, AAC, LDAC
Lähetysalue (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20 Hz – 40 000 Hz (LDAC näytteenottotaajuudella 96 kHz ja lähetyksenopeudella 990 kb/s)• 20 Hz – 20 000 Hz (näytteenottotaajuudella 44,1 kHz)

Yleiset

Virtavaatimukset	Nimellisarvo: tulo 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Virrankulutus	15 W
Verkon valmiustila	Alle 2 W (kaikki langalliset/langattomat verkkoportit päällä)
Mitat (noin)	430 mm × 265 mm × 50 mm (leveys × syvyys × korkeus) ml. ulkonevat osat
Paino (noin)	3,8 kg
Käyttölämpötila	5 °C – 35 °C
Käyttökosteus	25 % – 80 %
Ohjelmistoversio	Tämä radiolaite on tarkoitettu käytettäväksi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa määritetyn hyväksytyin ohjelmistoversion kanssa. Tähän radiolaitteeseen ladatun ohjelmiston yhteensopivuus direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten kanssa on vahvistettu. Jos haluat tarkistaa ohjelmistoversion, valitse aloitusnäytössä [Asetukset] ja katso [Järjestelmätiedot] kohdassa [Järjestelmäasetukset].

Levyt, joita voidaan toistaa

Blu-ray Disc^{*1}	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO ^{*4}
CD^{*3}	CD-DA (CD-äänilevy), 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 ja jos se ei ole masteroidussa muodossa. Katso lisätietoja tallennuslaitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

^{*4} Eräissä DVD AUDIO -levyissä on piilotettu osa, johon tarvitaan salasana. Katso salasana levyistä.

Levyt, joita ei voida toistaa

- Kasetissa olevat BD-levyt
- BDXL-levyt
- DVD-RAM-levyt
- HD DVD -levyt
- PHOTO CD-levyt
- CD-Extra-levyjen dataosa
- Super VCD -levyt
- Äänimateriaalipuoli DualDisc-levyillä

Levyjä koskeva huomautus

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 Ultra HD -levyjen toistotoiminnoista Blu-ray/BD/DVD

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

Huomautus kaksikerroksisista Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-levyistä ja kolmikerroksisista Ultra HD Blu-ray -levyistä

Toistettava kuva ja ääni voi pysähtyä hetkeksi, kun kerros vaihtuu.

Aluekoodi (vain BD/DVD VIDEO)

Soittimessa on aluekoodi, joka on painettu yksikön taakse, ja se toistaa vain BD-/DVD VIDEO -levyjä, joihin on merkitty samat aluekoodit tai .

Toistokelpoiset tiedostotyypit

Video

Koodekki	Säiliömuoto	Tunniste	Mukana ääni
MPEG-1-video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2-video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
MPEG4/AVC/ H.264 ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1 ^{*1}	3gpp/ 3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*17}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Liike-JPEG ^{*6}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Muoto

AVCHD (Ver.2.0)^{*1*8*9*10}

Musiikki

Koodekki	Tunniste
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Valokuva

Muoto	Tunniste
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*15}
WEBP	.webp ^{*6}

- ^{*1} Soitin ei välttämättä toista tätä tiedostomuotoa kotiverkkopalvelimelta.
- ^{*2} Soitin voi toistaa vain normaalipiirtovideoita kotiverkkopalvelimelta.
- ^{*3} Soitin ei toista DTS-tiedostomuotoa kotiverkkopalvelimelta.
- ^{*4} Soitin toistaa vain Dolby Digital - tiedostomuotoa kotiverkkopalvelimelta.
- ^{*5} Soitin tukee AVC-tiedostoja tasolle 5.2 asti.
- ^{*6} Soitin ei toista tätä tiedostomuotoa kotiverkkopalvelimelta.
- ^{*7} Soitin tukee WMV9-tiedostoja Advanced Profile -tasolle asti.
- ^{*8} Soitin tukee enintään 60 fps:n kuvataajuutta.
- ^{*9} Soitin toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu digitaalisella videokameralla tms. AVCHD-muotoista levyä ei toisteta, jos sitä ei ole viimeistelty oikein.
- ^{*10} Soitin voi toistaa AVCHD 3D -muotoa.

^{*11} Soitin voi toistaa .mka-tiedostoja.

Tätä tiedostoa ei voi toistaa kotiverkkopalvelimella.

^{*12} Soitin ei toista koodattua tiedostoa, kuten Lossless.

^{*13} Soitin ei toista DST-koodattuja tiedostoja.

^{*14} Soitin ei toista animoituja PNG- tai GIF-tiedostoja.

^{*15} Muista kuin 3D MPO-tiedostoista näytetään avainkuva tai ensimmäinen kuva.

^{*16} Soitin ei tue 16-bittisiä BMP-tiedostoja.



Soitin tukee HDR-videomuotoja, kuten HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) ja Dolby Vision.



- Eräitä tiedostoja ei välttämättä toisteta tiedostomuodon, tiedoston koodauksen, tallennustilan tai kotiverkkopalvelimen tilan mukaan.
- Toistettavissa olevat muodot vaihtelevat liitetyn laitteen tai verkkopalvelun mukaan. Lisätietoja on liitetyn laitteen tai sisällön muototiedoissa.
- Kaikkia tietokoneella muokattuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Eräitä tiedostoja ei voi pikakelata eteen- tai taaksepäin.
- Soitin ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM.
- Soitin tunnistaa seuraavat tiedostot tai kansiot BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista:
 - 9. tason kansioihin saakka juurikansio mukaan lukien.
 - enintään 500 tiedostoa/kansiota yhdessä tasossa.
- Soitin tunnistaa seuraavat kotiverkkopalvelimeen tallennetut tiedostot tai kansiot:
 - enintään 19 kerroksen kansiot.
 - enintään 999 tiedostoa/kansiota yhdessä tasossa.
- Soitin tukee seuraavia kuvataajuuksia:
 - enintään 60 fps: vain AVCHD (MPEG4/AVC).
 - enintään 30 fps: muut video-koodekit.
- Soittimen tukema bittinopeus on enintään 40 Mb/s.
- 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.
- Soitin ei välttämättä toista pehmeästi DATA CD -levyillä olevia video- ja audiotiedostoja, joilla on suuri bittinopeus. Tällaiset tiedostot kannattaa toistaa käyttämällä DATA DVD- tai DATA BD -levyjä.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet saattavat olla niiden omistajien tavaramerkkejä.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- Tietoa DTS:n patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. DTS, sen symboli, DTS ja symboli yhdessä, DTS-HD ja DTS-HD-logo ovat DTS, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Termit HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Korkealuokkainen nopea HDMI-kaapeli, ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ -sanamerkit ja -logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- Blu-ray 3D™ ja Blu-ray 3D™ -logo 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-, DVD AUDIO-, Super Audio CD- ja CD-logot ovat tavaramerkkejä.
- "BRAVIA" on Sony Corporation tavaramerkki.
- MPEG Layer 3 -äänikoodausteknologia ja patentit lisensioitu 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 kielletty.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön 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 hylkää päivityksen, et pysty käyttämään sisältöä, joka edellyttää päivitystä.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Kaikki oikeudet pidätetään. Ja oikea ilmaisu: Tämä ohjelmisto toimitetaan sellaisenaan. Vewd ja sen toimittajat eivät anna mitään ohjelmistoa koskevaa suoraa tai välillistä, lakisääteistä tai muuta takuuta, mukaan lukien rajoituksena takuut toimivuudesta, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai oikeuksien loukkaamattomuudesta.
- WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED-logo on Wi-Fi Alliancen sertifikaattimerkki.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Group Corporation ja sen tytäryhtiöt käyttävät lisenssillä.
- LDAC™ - ja LDAC-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- "DSEE HX" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.
- Tätä koskee yksi tai useampi patenttivaatimus HEVC-patenteista, joista on luettelo osoitteessa patentlist.accessadvance.com.

- Muut järjestelmä- ja tuotenimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä asiakirjassa ei ole osoitettu merkkejä TM ja [®].



Kopiosuojaus

Huomaa, että Ultra HD Blu-rayTM, Blu-ray DiscTM ja DVD-levyllä käytetään edistyneitä sisällönsuojausjärjestelmiä. Nämä AAC-S (Advanced Access Content System) ja CSS-järjestelmät (Content Scramble System) saattavat rajoittaa toistoa, analogista lähtöä ja muita samankaltaisia toimintoja. Tuotteen käyttäminen ja käytössä olevat rajoitukset saattavat riippua ostopäivästä, koska AAC-S-järjestelmää hallinnoiva elin saattaa ottaa käyttöön uusia rajoituksia tai muuttaa olemassa olevia rajoituksia ostopäivän jälkeen.


Cinavia 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 lähettämällä lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ohjelmiston käyttöoikeustiedot

Loppukäyttäjän lisenssisopimus (EULA) on luettavissa soittimen mukana toimitettavasta LOPPUKÄYTTÄJÄN LISENSSISOPIMUS -arkista. **TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN TARKOITTAÄ, ETTÄ HYVÄKSYT LISENSSISOPIMUKSEN.**

Jos haluat lisätietoja muista ohjelmistolisensseistä, valitse alitilinäytössä  [Asetukset] ja katso [Ohjelmistolisenssitiedot] kohdassa [Järjestelmäasetukset].

Tämä tuote sisältää ohjelmistoja, joita koskevat GNU General Public License- ("GPL") tai GNU Lesser General Public License ("LGPL") -ehdot. Näissä lisensseissä vahvistetaan, että asiakkailla on oikeus hankkia, muokata ja jakaa kyseisen ohjelmiston lähdekoodia GPL- tai LGPL-ehtojen mukaisesti.

Tässä tuotteessa käytetyn ohjelmiston lähdekoodi on GPL- ja LGPL-ehtojen mukaista, ja se on saatavana verkossa. Lähdekoodi on saatavana seuraavalta sivustolta: <https://oss.sony.net/Products/Linux>
Huomaa, että Sony ei voi vastata tiedusteluihin tämän lähdekoodin sisällöstä.

Tietosuojakäytäntö

Tietosuojakäytäntö on luettavissa kunkin verkkopalvelulukuvakkeen asetusvalikon kohdasta [yksityisyysdenuoja].

Verkkopalvelut, sisältö ja tuotteen ohjelmisto saattavat olla erillisten käyttöehtojen alaisia, ja ne saattavat muuttua, keskeytyä tai poistua käytöstä millöin tahansa tai edellyttää maksuja, rekisteröitymistä ja luottokorttitietojen antamista.

Kielikoodiluettelo

Lisätietoja on kohdassa [BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 24).

Kielten oikeinkirjoitusasut 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

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
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	Samoaan
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

Lisätietoja on kohdassa [Käytönvalvonnan aluekoodi] (sivu 24).

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	Luxembourg	2363	Malesia
2362	Meksiko	2376	Hollanti
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	Yhdistynyt kuningaskunta
2586	Vietnam		

