

SISTEMA DE TEATRO EN CASA CON REPRODUCTOR DE Blu-ray Disc/DVD

Manual de instrucciones

POR FAVOR LEA
DETALLADAMENTE ESTE
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ANTES DE CONECTAR Y
OPERAR ESTE EQUIPO.
RECUERDE QUE UN MAL USO
DE SU APARATO PODRÍA
ANULAR LA GARANTÍA.

ADVERTENCIA

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

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

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

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

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

Solo para uso en interiores.

PRECAUCIÓN

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

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

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	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR ÖPPNAR. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN AILISTAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有3R類可見及不可見雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Este aparato está clasificado como producto CLASS 3R LASER.

Cuando se abre el receptáculo protector del láser, se emiten radiaciones láser visibles e invisibles, por lo tanto, asegúrese de evitar la exposición directa de los ojos.

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

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品

Este aparato está clasificado como producto CLASS 1 LASER. Esta marca se encuentra en la parte posterior externa.

Para la unidad principal

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

Precauciones

Fuentes de alimentación

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

Visualización de imágenes de vídeo en 3D

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

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

Protección contra copias

Tenga en cuenta los avanzados sistemas de protección del contenido que se utilizan tanto en los soportes de Blu-ray Disc™ como en los de DVD. Estos sistemas, denominados AACs (Advanced Access Content

System) y CSS (Content Scramble System), pueden contener algunas restricciones sobre la reproducción, salida analógica y otras funciones similares. El funcionamiento de este producto y sus restricciones pueden variar en función de la fecha de compra, ya que es posible que la administración de AAC3 adopte o modifique su reglas relativas a las restricciones una vez transcurrido el tiempo de compra.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Este sistema incorpora Dolby* Digital, y el sistema DTS** Digital Surround.
 - * Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
 - ** Fabricado bajo licencia amparado por las patentes estadounidenses: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes estadounidenses e internacionales emitidas y pendientes. DTS, DTS-HD y su símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS-HD Master Audio y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Este sistema incluye tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliados.
- “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” es una marca comercial.
- Los logotipos de “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” y “CD” son marcas comerciales.
- “Blu-ray 3D” y el logotipo de “Blu-ray 3D” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “AVCHD” y el logotipo de “AVCHD” son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- “XMB”, “XMB” y “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” es una marca comercial de Sony Computer Entertainment Inc.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc™, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-Presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de

Gracenote y el logotipo “Powered by Gracenote” también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.



- El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.
- La Marca Wi-Fi Protected Setup™ pertenece a la Wi-Fi Alliance.
- “Wi-Fi CERTIFIED™” y “Wi-Fi Protected Setup™” son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- “PhotoTV HD” y el logotipo de “PhotoTV HD” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Patentes y tecnología de codificación de audio de 3 capas MPEG con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y el iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.



- “Made for iPod” y “Made for iPhone” indican que un accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a los dispositivos iPod o iPhone respectivamente, y que el fabricante obtuvo la certificación necesaria para que cumpla con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo en cumplimiento de los estándares de seguridad y normativa. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod o el iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

- 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 contiene tecnología que está sujeta a determinados derechos de la propiedad intelectual de Microsoft. Queda prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las correspondientes licencias de Microsoft. Los propietarios del contenido utilizan la tecnología de acceso al contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluido el contenido protegido por los derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady™ para acceder al contenido protegido por PlayReady™ y/o al contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no consigue aplicar correctamente el cumplimiento de las restricciones en el uso del contenido, es posible que los propietarios del contenido soliciten a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady™. La revocación no debería afectar al contenido no protegido ni al contenido protegido por otras tecnologías de acceso al contenido. Es posible que los propietarios del contenido exijan la actualización de PlayReady™ para permitir el acceso a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera dicha actualización.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- El resto de marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

- Otros nombres de sistemas y de productos son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus fabricantes. Las marcas ™ y ® no se indican en este documento.

Acerca de este Manual de instrucciones

- Las instrucciones de este Manual de instrucciones describen los controles del mando a distancia. También es posible utilizar los controles de la unidad principal si presentan los mismos nombres o similares a los del mando a distancia.
- En este manual, se utiliza el término “disco” como referencia general para los discos BD, DVD, Super Audio CD o CD, salvo que se especifique de otro modo en el texto o las ilustraciones.
- Algunas ilustraciones se presentan como dibujos conceptuales y podrían ser diferentes de los productos reales.
- Es posible que los elementos que aparecen en la pantalla del televisor varíen en función de la zona.
- El ajuste predeterminado aparece subrayado.

Tabla de contenido

Acerca de este Manual de instrucciones	4
Desembalaje	6
Índice de componentes y controles	8

Procedimientos iniciales

Paso 1: Instalación del sistema	15
Paso 2: Conexión del sistema	17
Paso 3: Realización de la operación Configuración fácil	31
Paso 4: Selección de la fuente	32
Paso 5: Escucha de sonido envolvente	33

Reproducción

Reproducción de un disco	35
Reproducción desde un dispositivo USB	36
Utilización de un iPod/iPhone	37
Reproducción a través de una red	38
Opciones disponibles	41

Ajuste del sonido

Selección del efecto adecuado para la fuente	44
Selección del formato de audio, las pistas multilingües o el canal	44
Escucha de sonido de emisión multiplex	45

Sintonizador

Cómo escuchar la radio	46
------------------------------	----

Otras operaciones

Utilización de la función Control por HDMI para “BRAVIA” Sync	48
Ajustes de los altavoces	49
Uso del temporizador de apagado	50
Desactivación de los botones de la unidad principal	51
Control del televisor con el mando a distancia suministrado	51
Cambio del brillo del Visor del panel frontal.....	51
Ahorro de energía en el modo de espera	52

Exploración de sitios web.....	52
Ajustes avanzados para el Sistema inalámbrico.....	54
Configuración de la red	55

Opciones y ajustes

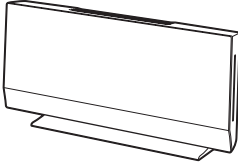
Uso de la pantalla de ajustes.....	59
[Actualizar red].....	60
[Ajustes de pantalla]	60
[Ajustes de audio].....	61
[Ajustes de visionado para BD/DVD]	62
[Ajustes de reproducción prohibida]	63
[Ajustes de música]	63
[Ajustes del sistema].....	64
[Configuración de red].....	65
[Configuración fácil]	65
[Restaurar]	66

Información complementaria

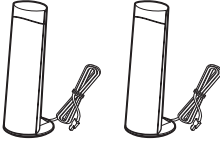
Precauciones	67
Notas sobre los discos.....	68
Solución de problemas.....	69
Discos reproducibles.....	75
Tipos de archivos reproducibles	76
Formatos de audio compatibles	77
Especificaciones	78
Lista de códigos de idiomas.....	80
Lista de Traducciones.....	81
Índice alfabético	84

Desembalaje

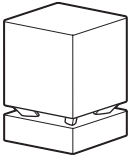
- Unidad principal (1)



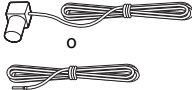
- Altavoces frontales (2)



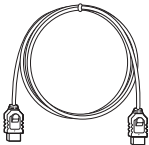
- Altavoz potenciador de graves (1)



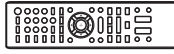
- Antena monofilar de FM (1)



- Cable HDMI de alta velocidad (1)



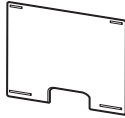
- Mando a distancia (control remoto) (1)



- Pilas R6 (tamaño AA) (2)



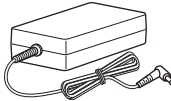
- Cubierta del soporte (1)



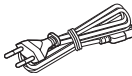
- Transceptores inalámbricos (EZW-RT50) (2)



- Adaptador de ca (1)



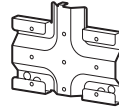
- Cable de alimentación de ca (1)



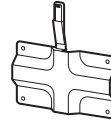
- Adaptadores de clavija de ca (2)



- Soporte de montaje mural A (1)



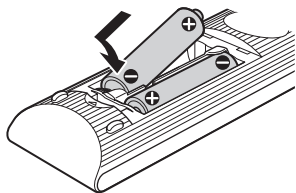
- Soporte de montaje mural B (1)



- Manual de instrucciones
- Guía de ajuste rápido
- Guía de instalación de los altavoces
- Guía de instalación de la unidad principal
- Software License Information
- Garantía

Preparación del mando a distancia

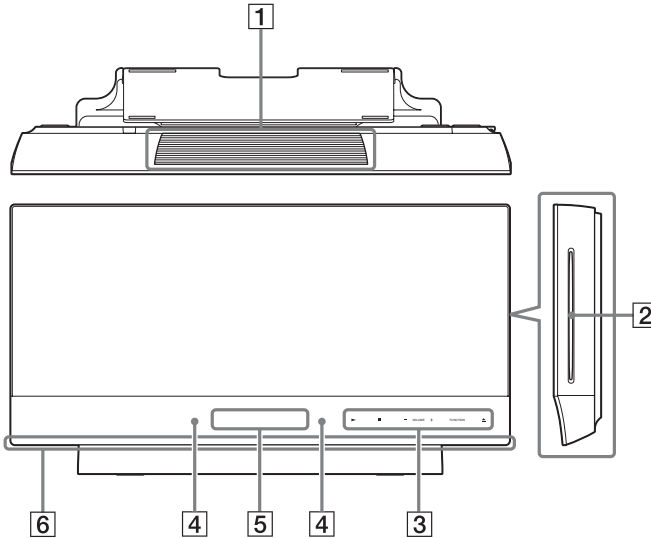
Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) (suministradas) de forma que coincidan los extremos \oplus y \ominus de dichas pilas con las marcas del interior del compartimiento.



Índice de componentes y controles

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

Unidad principal



1 Aberturas de ventilación

2 Ranura para discos (página 35)

3 Botones e indicadores táctiles

▶ (reproducir)

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

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

■ (detener)

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

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

VOLUME +/-

Permiten ajustar el volumen del sistema.

FUNCTION

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

▲ (expulsar)

Expulsa el disco.

4 Sensor remoto

5 Visor del panel frontal

6 LED de iluminación (página 64)

Acerca de los botones e indicadores táctiles

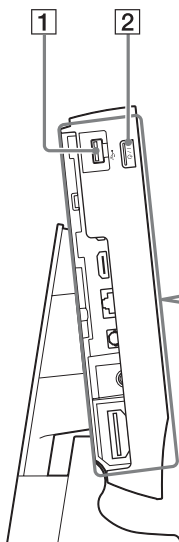
Estos botones funcionan cuando los indicadores de los botones táctiles se iluminan.

Puede activar o desactivar los indicadores mediante el ajuste de [Iluminación/Visualización] (página 64). Si ajusta [Iluminación/Visualización] en [Sencillo/No], los indicadores se apagarán. En este caso, toque cualquier botón táctil. Cuando los indicadores se iluminen, toque el botón deseado.

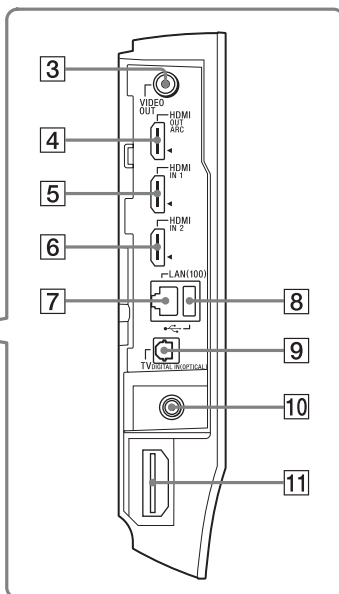
Nota

- Estos botones funcionan al tocarlos ligeramente. No los pulse con demasiada fuerza.

Vista lateral (sin la cubierta del panel)



Panel posterior



1 Puerto USB (izquierda) (página 36)

Se utiliza para conectar dispositivos USB.

2 I/⏻ (encendido/en espera)

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

3 Toma VIDEO OUT (página 19)

4 Toma HDMI OUT (página 19)

5 Toma HDMI IN 1 (página 21)

6 Toma HDMI IN 2 (página 21)

7 Terminal LAN(100) (página 23)

8 Puerto USB (trasero) (página 36)

Se utiliza para conectar dispositivos USB.

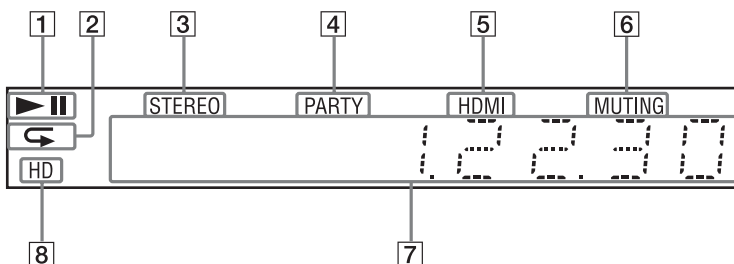
9 Toma TV DIGITAL IN (OPTICAL) (página 19)

10 Toma ANTENNA FM 75 Ω COAXIAL (página 22)

11 Ranura del transceptor inalámbrico (EZW-RT50/EZW-RT20) (página 24)
EZW-RT50 se suministra con el sistema.

Visor del panel frontal

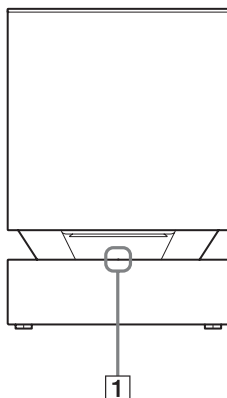
Acerca de las indicaciones del visor del panel frontal



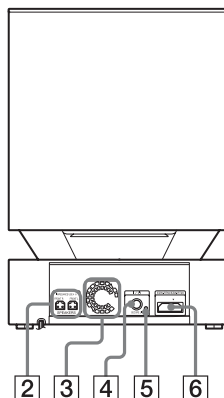
- 1 Muestra el estado de reproducción del sistema.
- 2 Se ilumina cuando está activada la reproducción repetida.
- 3 Se ilumina cuando se recibe sonido estéreo. (Solamente radio)
- 4 Se ilumina cuando el sistema reproduce a través de la función PARTY STREAMING.
- 5 Se ilumina cuando la toma HDMI OUT está correctamente conectada a un dispositivo compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) que disponga de una entrada HDMI o DVI (Digital Visual Interface).
- 6 Se ilumina cuando está desactivado el sonido.
- 7 Muestra el estado del sistema como, por ejemplo, la frecuencia de radio, etc.
- 8 Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo 720p/1 080i/1 080p a través de la toma HDMI OUT.

Altavoz potenciador de graves

Panel frontal



Panel posterior



1 Indicador LINK/STANDBY

Puede comprobar el estado de la transmisión inalámbrica entre la unidad principal y el altavoz potenciador de graves.

Indicador	Estado
Se enciende en verde.	El sistema y la transmisión inalámbrica están activados y las señales de sonido se están recibiendo.
Se ilumina en naranja.	El sistema está encendido, la transmisión inalámbrica está activada con la función Secure Link y las señales de sonido se están recibiendo.
Parpadea en verde rápidamente.	El transceptor inalámbrico no está insertado correctamente en la ranura del transceptor inalámbrico.
Parpadea en verde o en naranja lentamente.	La transmisión inalámbrica está desactivada.
Se enciende en rojo.	El altavoz potenciador de graves está en modo de espera cuando el sistema está en modo de espera o la transmisión inalámbrica está desactivada.
Se apaga.	El altavoz potenciador de graves está apagado.

Indicador	Estado
Parpadea en rojo.	La protección del altavoz potenciador de graves está activada.

2 Tomas SPEAKERS

3 Aberturas de ventilación

4 Botón I/⏻ (Alimentación)

Permite activar/desactivar el altavoz potenciador de graves.

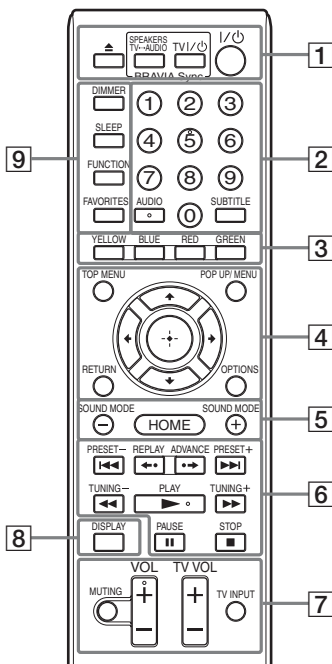
5 Botón SECURE LINK (página 54)

Inicia la función Secure Link.

6 Ranura del transceptor inalámbrico (EZW-RT50/EZW-RT20) (página 24)

EZW-RT50 se suministra con el sistema.

Mando a distancia



- Los botones del número 5, AUDIO, VOL + y y ► tienen un punto táctil. Utilícelo como referencia cuando use el mando a distancia.
- **TV** : para realizar las operaciones del televisor
(Si desea obtener información detallada, consulte “Control del televisor con el mando a distancia suministrado” (página 51)).

1 ▲ (expulsar)

Expulsa el disco.

SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Permite seleccionar si el sonido del televisor se emitirá desde los altavoces del sistema o desde los altavoces del televisor. Esta opción solamente funciona si se ajusta [Control por HDMI] en [Sí] (página 64).

TV I/O (encendido/en espera) (página 51) **TV**

Permite encender el televisor u otro componente, o bien, ajustarlo en el modo de espera.

I/O (encendido/en espera) (páginas 31, 46)

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

2 Botones numéricos (páginas 47, 51)

Permiten introducir los números de título/capítulo, el número de preajuste de la emisora, etc.

AUDIO (páginas 44, 45)

Permite seleccionar el formato o la pista de audio.

SUBTITLE (página 62)

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

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

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

4 TOP MENU

Permite abrir o cerrar el menú principal del BD o el DVD.

POP UP/MENU

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

OPTIONS (páginas 33, 41, 53)

Permite visualizar el menú de opciones en la pantalla del televisor o en el visor del panel frontal. (La ubicación varía según la función seleccionada.)

RETURN

Permite volver a la pantalla anterior.



Permiten desplazar el cursor a un elemento de la pantalla.

⊕ (introducir)

Permite introducir el elemento seleccionado.

5 SOUND MODE +/- (página 44)

Permite seleccionar el modo de sonido.

HOME (páginas 31, 46, 49, 52, 54, 55, 59)

Permite abrir o cerrar el menú principal del sistema.

6 Botones de control de la reproducción

Consulte “Reproducción” (página 35).

◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

Pasa al capítulo, pista o archivo anterior o siguiente.

◀•/•▶ (repetición/avance)

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

◀◀/▶▶ (rápida/lenta/plano congelado)

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

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

Los modos de reproducción a cámara lenta y fotograma único no están disponibles para los discos Blu-ray 3D.

▶ (reproducir)

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

Permite activar la Reproducción mediante una pulsación (página 48) cuando el sistema está encendido y se ha establecido la función “BD/DVD”.

■ (introducir una pausa)

Permite insertar una pausa o reiniciar la reproducción.

■ (detener)

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

Botones de control de la radio

Consulte “Sintonizador” (página 46).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 MUTING

Permite desactivar temporalmente el sonido.

VOL +/- (página 46)

Permite ajustar el volumen.

TV VOL +/- TV

Ajusta el volumen del televisor.

TV INPUT TV

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

8 DISPLAY (páginas 36, 38, 52)

Muestra la información de la reproducción y de la navegación por web en la pantalla del televisor.

Permite visualizar la emisora de radio memorizada, la frecuencia, etc., en el visor del panel frontal.

Permite visualizar la información del flujo en el visor del panel frontal cuando la función está ajustada en una opción distinta de “BD/DVD”. Si se ajusta el sistema en la función “HDMI1”, “HDMI2” o “TV”, la información del flujo aparece solamente cuando se emite una señal digital.

La información del flujo es posible que no aparezca en función del flujo o del elemento que se esté decodificando.

9 DIMMER (página 51)

Permite cambiar el brillo del visor del panel frontal.

SLEEP (página 50)

Permite ajustar el temporizador de apagado.

FUNCTION (páginas 32, 46)

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

FAVORITES

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

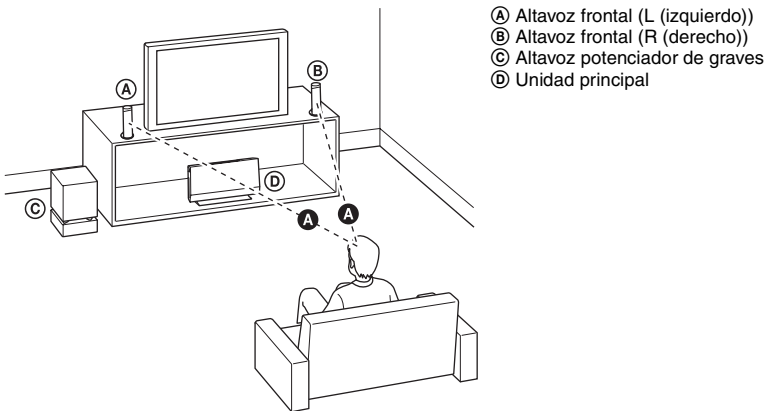
Paso 1: Instalación del sistema

Puede seleccionar una de las tres posiciones siguientes para la instalación de la unidad principal: en posición vertical, en posición horizontal, o en una pared. Para obtener información detallada, consulte “Selección de la posición de instalación de la unidad principal” (página 26).

También puede instalar los altavoces frontales en una pared. Para obtener más información, consulte la “Guía de instalación de los altavoces” suministrada.

Cómo colocar el sistema

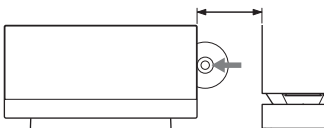
Instale el sistema de acuerdo con la siguiente ilustración.



Nota

- Tenga cuidado cuando coloque los altavoces o los soportes colocados en éstos en suelos tratados de manera especial (encerados, barnizados con aceites, pulidos, etc.), ya que pueden mancharse o decolorarse.
- Deje un espacio para poder introducir o expulsar el disco (aproximadamente 15 cm) en el lateral derecho (ranura para discos) de la unidad principal cuando coloque un objeto cerca de ella.

Aproximadamente 15 cm

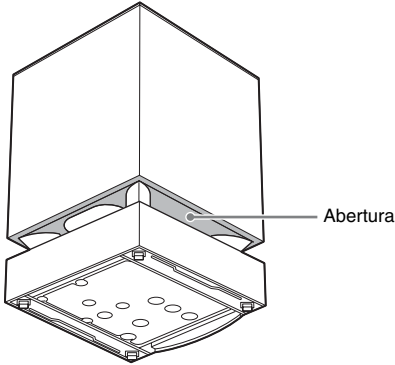


- No se apoye ni se cuelgue del altavoz, ya que este podría caerse.
- En función de la ubicación del altavoz potenciador de graves, pueden producirse distorsiones en la pantalla del televisor. En estos casos, aleje el altavoz potenciador de graves del televisor.
- No bloquee las aberturas de ventilación de la unidad principal (página 8).
- Coloque ambos altavoces frontales separados a la misma distancia desde la posición de escucha (A).
- Los altavoces frontales deben estar situados al menos a 0,6 m de distancia.

- Coloque los altavoces frontales orientados hacia adelante desde el televisor. Asegúrese de que no existen obstáculos delante de los altavoces.
- Ambos altavoces frontales deben estar orientados en línea recta hacia adelante. No coloque los altavoces formando un ángulo.

Nota sobre el manejo del altavoz potenciador de graves

No sujete el altavoz potenciador de graves por la abertura del medio cuando lo levante. El altavoz podría dañarse. Cuando levante el altavoz potenciador de graves, sujételo desde la base.



Consejo

- Se recomienda colocar el altavoz potenciador de graves sobre una superficie dura.
- Puede colocar el altavoz potenciador de graves a la izquierda o a la derecha de la unidad principal, orientado hacia la posición de escucha.

Paso 2: Conexión del sistema

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

No conecte los cables de alimentación de ca de la unidad principal ni el altavoz potenciador de graves a una toma de pared hasta que haya realizado todas las demás conexiones.

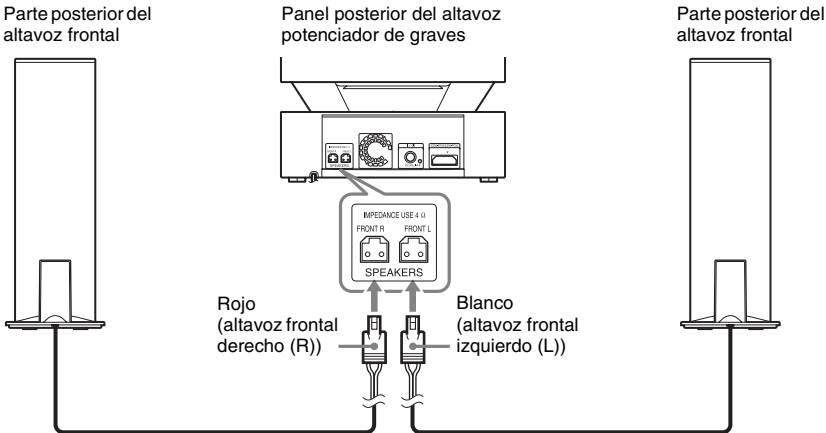
Nota

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

Conexión de los altavoces al altavoz potenciador de graves

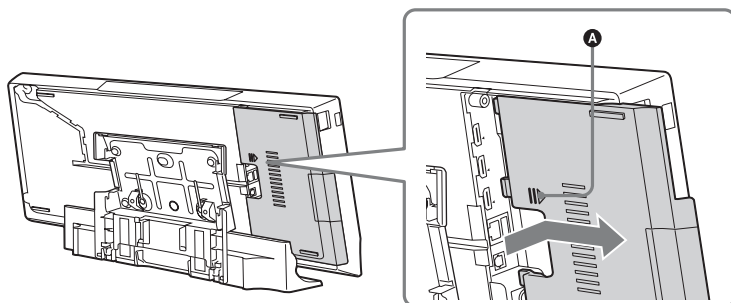
Conecte los cables de altavoz de modo que coincidan con el color de las tomas de SPEAKERS del altavoz potenciador de graves.

Cuando realice la conexión con el altavoz potenciador de graves, inserte el conector hasta que encaje.



Extracción de la cubierta del panel de la unidad principal

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



Presione ligeramente la cubierta del panel sobre la marca (A) y, a continuación, deslícela hacia afuera, hacia el lateral.

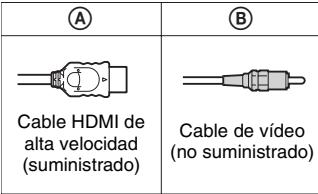
Conexión del televisor

Conecte el sistema al televisor para visualizar la imagen del sistema en él y escuche el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema.

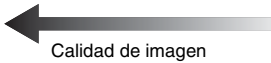
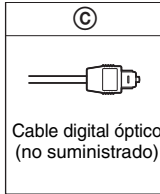
En función de las tomas y funciones del televisor, seleccione el método de conexión.

- Si el televisor dispone de una toma HDMI que lleve la marca “ARC**”: conexión (A)
- Si el televisor dispone de una toma HDMI: conexiones (A) y (C)
- Si el televisor no dispone de tomas HDMI: conexiones (B) y (C)

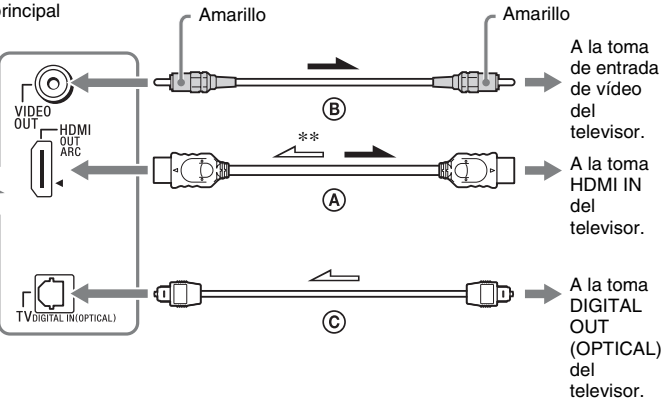
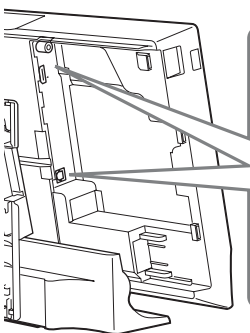
Conexiones de vídeo



Conexión de audio



Panel posterior de la unidad principal



Flujo de la señal

: señal de vídeo

: señal de audio

* Audio Return Channel. Para obtener información detallada, consulte “Acerca de Audio Return Channel” (página 20).

** Disponible únicamente si su televisor es compatible con la función Audio Return Channel.

Ⓐ **Conexión de cable HDMI**

Si el televisor dispone de una toma HDMI, realice la conexión al televisor con un cable HDMI de alta velocidad. Esta opción proporciona una mejor calidad de imagen en comparación con otros tipos de conexiones.

Si realiza la conexión con un cable HDMI de alta velocidad, deberá seleccionar el tipo de señal de salida cuando lleve a cabo la Configuración fácil (página 31).

Si desea obtener más ajustes de HDMI, consulte “[Configuración HDMI]” (página 64).

Acerca de Audio Return Channel

Si su televisor es compatible con la función Audio Return Channel, una conexión de cable HDMI de alta velocidad también enviará una señal de audio digital desde el televisor. No es necesario hacer una conexión de audio por separado para escuchar el sonido del televisor. Para ajustar la función Audio Return Channel, consulte [Audio Return Channel] (página 64).

Ⓑ **Conexión del cable de vídeo**

Si el televisor no dispone de toma HDMI, realice esta conexión.

Ⓒ **Conexión del cable digital óptico**

Esta conexión permite enviar una señal de audio al sistema desde el televisor. Para escuchar el sonido del televisor a través del sistema, utilice esta conexión. Con esta conexión, el sistema recibe una señal de emisión multiplex Dolby Digital y le permite disfrutar del sonido de emisión multiplex.

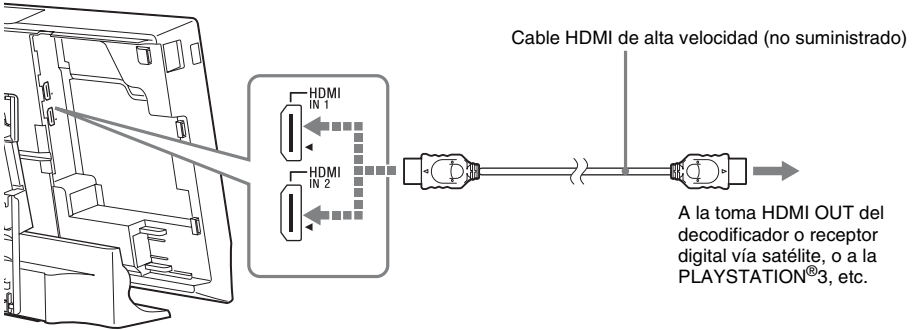
Nota

- Es posible escuchar el sonido del televisor mediante la selección de la función “TV” (página 32).

Conexión de los demás componentes con una toma HDMI (OUT)

Puede conectar un componente que tenga una toma HDMI (OUT), como un decodificador o receptor digital vía satélite, o una PLAYSTATION®3, etc., con un cable HDMI de alta velocidad. Una conexión de cable HDMI de alta velocidad puede enviar señales de vídeo y de audio. Al conectar el sistema y el componente mediante un cable HDMI de alta velocidad, podrá obtener sonido e imagen digitales de alta calidad a través de la toma HDMI IN 2 o HDMI IN 1.

Panel posterior de la unidad principal

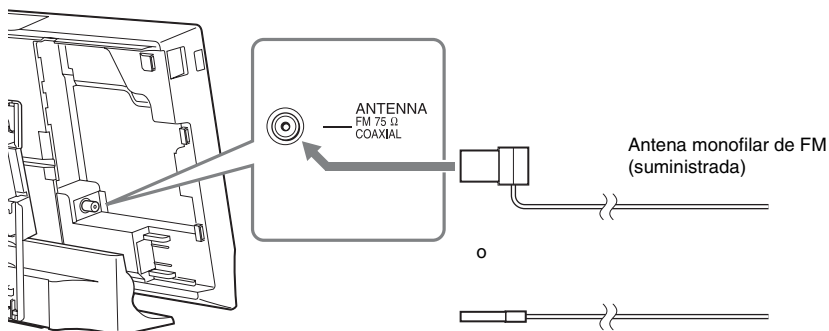


Nota

- Las señales de vídeo procedentes de las tomas HDMI IN 1/2 se envían a la toma HDMI OUT solamente cuando está seleccionada la función “HDMI1” o “HDMI2”.
- Para enviar una señal de audio procedente de las tomas HDMI IN 1/2 a la toma HDMI OUT, es posible que necesite cambiar el ajuste de salida de audio. Para obtener más información, consulte [Salida audio] en [Ajustes de audio] (página 62).

Conexión de la antena

Panel posterior de la unidad principal



Nota

- Asegúrese de extender por completo la antena monofilar de FM.
- Una vez conectada la antena monofilar de FM, manténgala lo más horizontal posible.

Consejo

- Si la recepción de FM no es de buena calidad, utilice un cable coaxial de 75 ohm (no suministrado) para conectar la unidad principal a una antena exterior de FM.

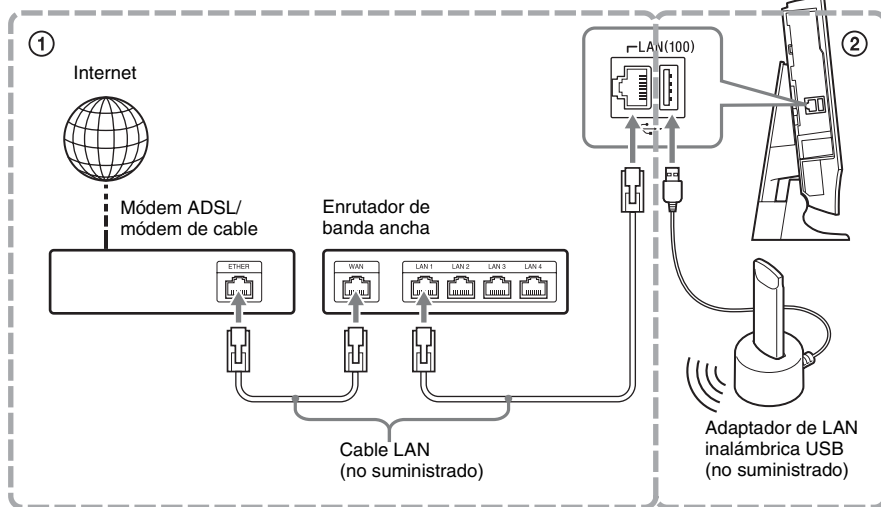
Conexión a la red

Nota

- Para conectar el sistema a la red, deberá efectuar ajustes de red que se adapten a su entorno de uso y a los componentes. Para obtener información detallada, consulte “Configuración de la red” (página 55) y “[Configuración de red]” (página 65).

Seleccione el método según su entorno de LAN (Red de área local).

Panel posterior de la unidad principal



① Configuración por cable


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

② Configuración USB inalámbrica

Utilice una red LAN inalámbrica a través del Adaptador de LAN inalámbrica USB (sólo para Sony UWA-BR100*).

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

* No suministrado.

Apague la unidad principal antes de conectar el cable de extensión o de insertar el Adaptador de LAN inalámbrica USB. Después de insertar el Adaptador de LAN inalámbrica USB a la base y de conectar el cable de extensión al puerto  (USB) (trasero o izquierdo) (página 9), vuelva a encender la unidad principal.

Nota

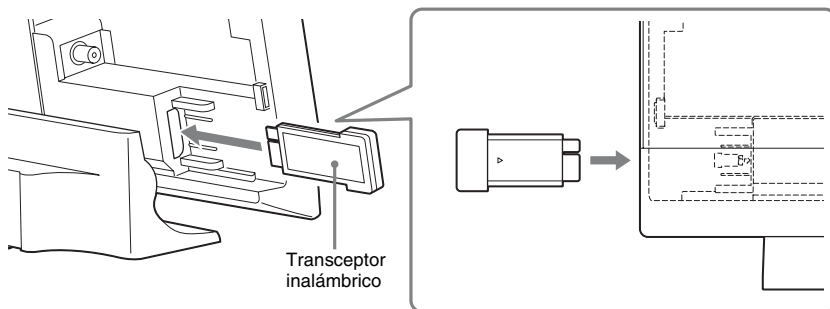
- La distancia de ubicación entre el Adaptador de LAN inalámbrica USB y el enrutador de LAN inalámbrica varía según el entorno de uso. Si no es posible conectar el sistema a la red o la conexión de red es inestable, desplace el Adaptador de LAN inalámbrica USB hasta una posición diferente, o bien, coloque el Adaptador de LAN inalámbrica USB y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.
- Asimismo, puede obtener información sobre la configuración de red en la siguiente página de soporte técnico de Sony:
<http://esupport.sony.com/LA>

Inserción de los transceptores inalámbricos

La unidad principal transmite sonido al altavoz potenciador de graves que está conectado a los altavoces frontales. Para activar la transmisión inalámbrica, realice los pasos siguientes.

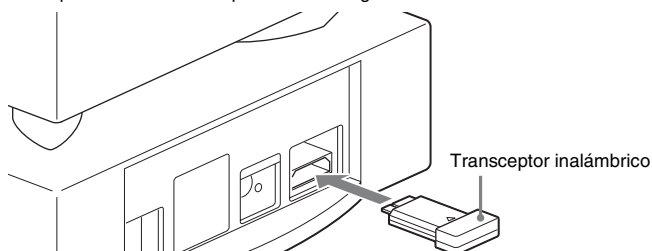
- 1** Inserte un transceptor inalámbrico en la unidad principal, de manera que coincida con las marcas del panel posterior.

Panel posterior de la unidad principal



- 2** Inserte un transceptor inalámbrico en el altavoz potenciador de graves.

Panel posterior del altavoz potenciador de graves



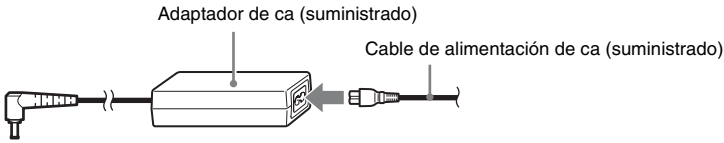
Nota

- La transmisión inalámbrica se activará después de encender la unidad principal y el altavoz potenciador de graves (página 30).

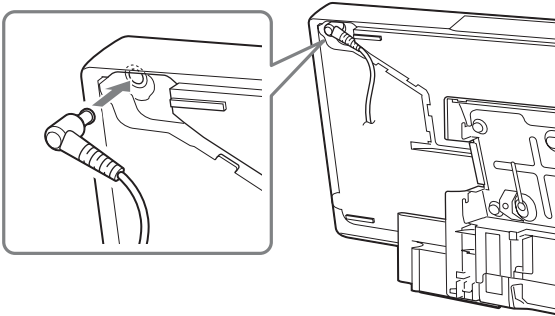
Conexión del cable de alimentación de ca a la unidad principal

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

1 Conecte el cable de alimentación de ca al adaptador de ca.

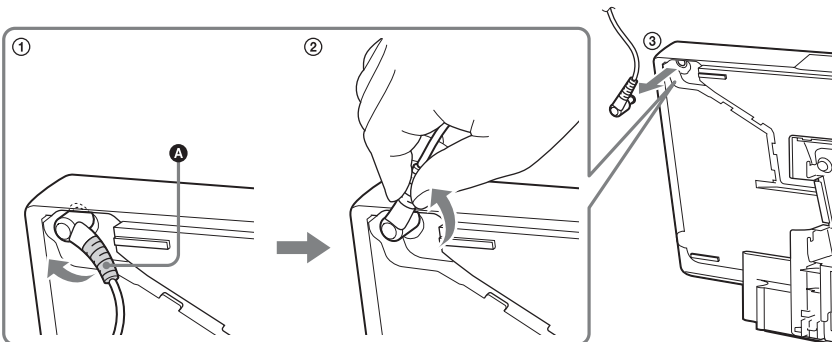


2 Enchufe el conector del adaptador de ca en el conector DC IN 14V (cc 14 V), situado en la parte posterior de la unidad principal.



Para desenchufar el cable del adaptador de ca

Levante suavemente la parte (A) del conector del adaptador de ca para extraerlo del hueco de la unidad principal (1), gire el conector unos 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj (2) y, a continuación, tire de él para extraerlo de la unidad principal (3).



Nota

- No tire del cable cuando desenchufe el cable del adaptador de ca.

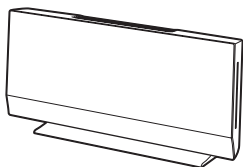
Selección de la posición de instalación de la unidad principal

Puede seleccionar una de las tres posiciones siguientes para la instalación de la unidad principal: en posición vertical, en posición horizontal, o en una pared.

Nota

- Si las señales procedentes del mando a distancia no se reciben correctamente, cambie el sensor de control remoto que se va a utilizar en la unidad principal. Si desea obtener más información, consulte [Sensor remoto] (página 64).

Para instalar la unidad principal en posición vertical



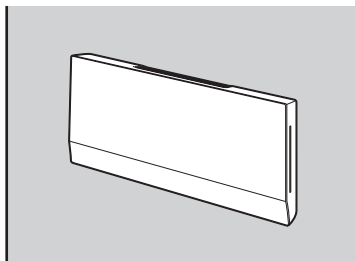
Consulte “Colocación de las cubiertas” (página 27).

Para instalar la unidad principal en posición horizontal



Consulte la “Guía de instalación de la unidad principal” suministrada.

Para instalar la unidad principal en la pared



Consulte la “Guía de instalación de la unidad principal” suministrada.

Si desea instalar la unidad principal en una pared, póngase en contacto con un instalador.

Colocación de las cubiertas

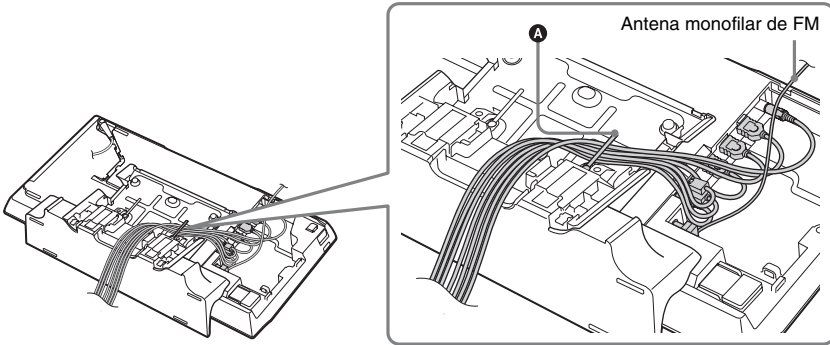
Una vez haya realizado todas las conexiones, organice los cables y acople la cubierta del panel y la cubierta del soporte, para ello, siga los pasos que se indican a continuación.

1 Coloque la unidad principal boca abajo.

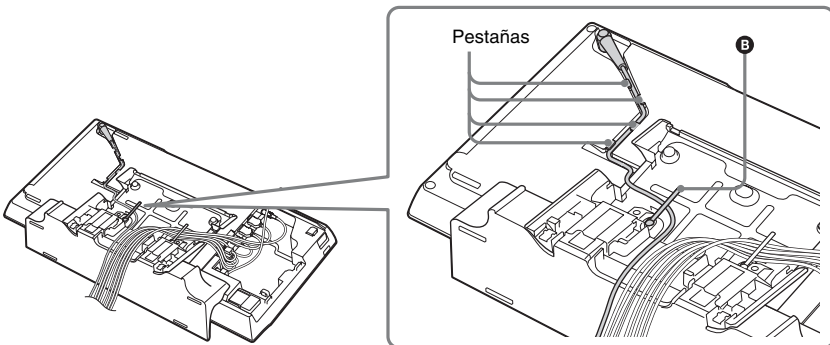
Nota

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

2 Junte los cables (excepto la antena monofilar de FM), guíelos a través de la ranura situada en la parte derecha de la unidad principal, por detrás de la abrazadera (A), y a través de la ranura situada en la parte inferior de la unidad principal. Pase la antena monofilar de FM a través de la pequeña hendidura situada en la parte posterior de la unidad principal.

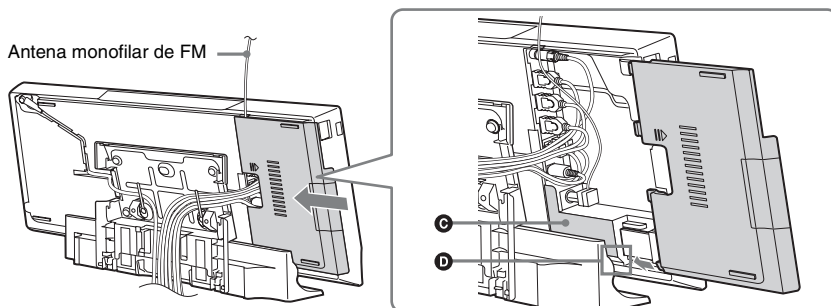


3 Pase el cable de alimentación de ca a través del hueco de la unidad principal y sujételo firmemente detrás de las pestañas, guíelo a través de la ranura situada en la parte izquierda de la unidad principal, por detrás de la abrazadera (B), y a través de la ranura situada en la parte inferior de la unidad principal.



4 Coloque la cubierta del panel en la parte posterior de la unidad principal.

Coloque el extremo izquierdo de la parte inferior de la cubierta del panel sobre (C), alinee la parte saliente inferior de la cubierta del panel con (D) y, a continuación, deslícela hacia dentro hasta que encaje en su sitio.

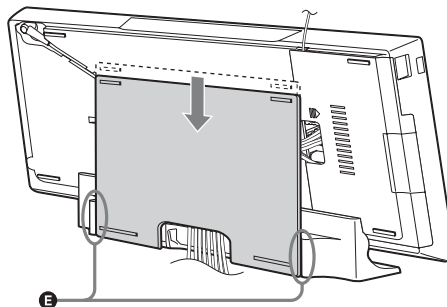


Nota

- Asegúrese de extender por completo la antena monofilar de FM.
- Una vez colocada la cubierta del panel, mantenga la antena monofilar de FM en una posición lo más horizontal posible.
- Si se coloca un dispositivo USB (como una memoria USB) que cuenta con un cuerpo largo y delgado en el panel lateral, utilice el puerto USB situado en el lado izquierdo de la unidad principal.

5 Coloque la cubierta del soporte en la parte posterior de la unidad principal.

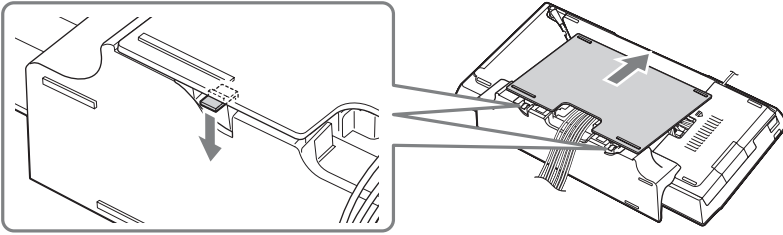
Alinee ambos extremos de la parte inferior de la cubierta del soporte con las guías del soporte (E) y, a continuación, deslice la cubierta del soporte hacia abajo suavemente.



Para retirar la cubierta del soporte

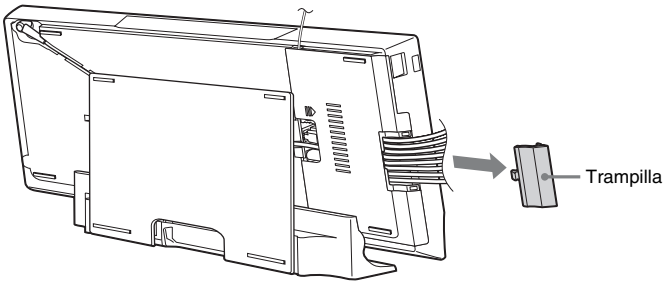
Coloque la unidad principal boca abajo.

Presione las presillas del soporte hacia abajo y deslice la cubierta del soporte en la dirección que marca la flecha en la siguiente ilustración.



Para abrir la trampilla de la cubierta del panel

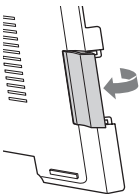
Para ordenar los cables hacia el lateral izquierdo de la unidad principal, abra la trampilla de la cubierta del panel antes de acoplar la cubierta del panel. Asegúrese de no perder la trampilla.



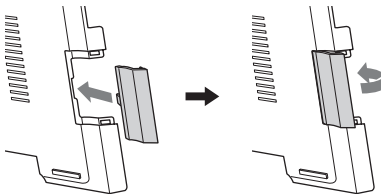
Para abrir la trampilla, extraiga la cubierta del panel, sujete la trampilla y, a continuación, tire de ella hacia arriba y hacia afuera.

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

Para abrir la trampilla



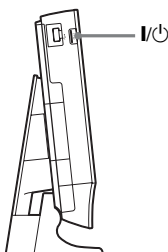
Para cerrar la trampilla



Encendido del sistema

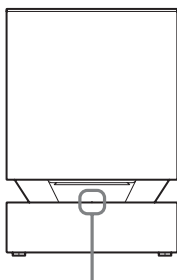
Una vez haya realizado todas las conexiones del “Paso 2: Conexión del sistema” (página 17), encienda el sistema.

1 Pulse I/⏻ para encender la unidad principal.



2 Conecte el cable de alimentación de ca del altavoz potenciador de graves en la toma de pared.

Después de encender el altavoz potenciador de graves, el indicador LINK/STANDBY se ilumina en verde y se activa la transmisión.



Indicador LINK/STANDBY

Nota

- Si el indicador LINK/STANDBY no se enciende, consulte “Altavoz potenciador de graves” (página 11) y “Sonido” (página 71).

Acerca del modo de espera

El altavoz potenciador de graves entra en modo de espera automáticamente (el indicador LINK/STANDBY se ilumina en rojo) cuando la unidad principal está en modo de espera o la transmisión inalámbrica está desactivada.

El altavoz potenciador de graves se enciende automáticamente (el indicador LINK/STANDBY se ilumina en verde) cuando la unidad principal está encendida y la transmisión inalámbrica activada.

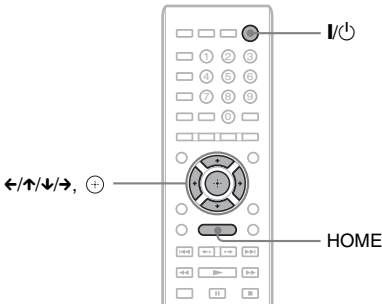
Para especificar la conexión inalámbrica

Si utiliza varios productos inalámbricos o sus vecinos utilizan productos inalámbricos, es posible que se produzcan interferencias. Para evitarlo, puede especificar la conexión inalámbrica para enlazar la unidad principal al altavoz potenciador de graves (función Secure Link). Para obtener información detallada, consulte “Ajustes avanzados para el Sistema inalámbrico” (página 54).

Paso 3: Realización de la operación Configuración fácil

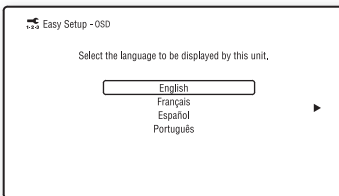
Siga los pasos que se indican a continuación para realizar los ajustes básicos para utilizar el sistema.

Los elementos mostrados varían en función del modelo del país.



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

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




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

En función del método de conexión (página 19), realice el siguiente ajuste.

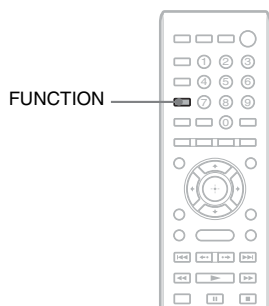
- Conexión del cable HDMI: siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor.
- Conexión del cable de vídeo: seleccione [16:9] o [4:3] para que la imagen se visualice correctamente.

Para volver a la pantalla de ajustes fácil

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

Paso 4: Selección de la fuente

Puede seleccionar la fuente de reproducción.



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

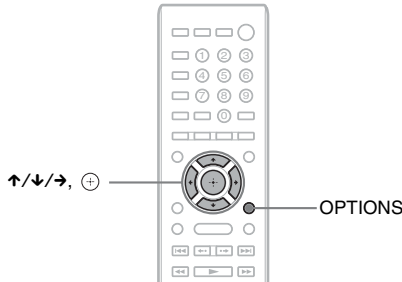
Cada vez que pulse FUNCTION, la función cambiará de la siguiente manera.

“BD/DVD” → “FM” → “HDMI1” →
 “HDMI2” → “TV” → “BD/DVD” → ...

Función	Fuente
“BD/DVD”	Disco, dispositivo USB, iPod/iPhone o dispositivo de red que desea que el sistema reproduzca
“FM”	Radio FM (página 46)
“HDMI1”/ “HDMI2”	Componente que está conectado a la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2 del panel posterior (página 21)
“TV”	Componente (televisor o similar) que está conectado a la toma TV DIGITAL IN (OPTICAL) del panel posterior, o bien, un televisor compatible con la función Audio Return Channel que está conectado a la toma HDMI OUT del panel posterior (página 19)

Paso 5: Escucha de sonido envolvente

Una vez que haya realizado los pasos anteriores e iniciado la reproducción, podrá disfrutar del sonido envolvente de forma sencilla. También es posible seleccionar los ajustes de sonido envolvente preprogramados que se adaptan a los diferentes tipos de fuentes de sonido. Estos aportan el sonido emocionante y potente de las salas de cine a su hogar.



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

El método de configuración varía según la función.

Si reproduce a través de la función “BD/DVD”* o “FM”

1 Pulse OPTIONS.

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

2 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Ajuste envolvente] y, a continuación, pulse \oplus .

3 Pulse \uparrow/\downarrow varias veces hasta que el ajuste de sonido envolvente que desea aparezca en la pantalla del televisor.

Consulte en la tabla siguiente las descripciones de los ajustes de sonido envolvente.

4 Pulse \oplus .

El ajuste se ha realizado.

* Los ajustes de sonido envolvente no se aplican a los contenidos de Internet.

Si reproduce a través de la función “HDMI1”, “HDMI2” o “TV”

1 Pulse OPTIONS.

Aparece el menú de opciones en el visor del panel frontal.

2 Pulse \uparrow/\downarrow varias veces hasta que aparezca “SUR. SET” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse \oplus o \rightarrow .

3 Pulse \uparrow/\downarrow varias veces hasta que el ajuste de sonido envolvente deseado aparezca en el visor del panel frontal.

Consulte en la tabla siguiente las descripciones de los ajustes de sonido envolvente.

4 Pulse \oplus .

El ajuste se ha realizado.

5 Pulse **OPTIONS.**

El menú de opciones del visor del panel frontal se apaga.

Nota

- Cuando el menú principal aparece en la pantalla del televisor, es posible cambiar este ajuste al seleccionar la configuración de sonido envolvente mediante [Ajuste envolvente] en [Ajustes de audio] de [Configurar] (página 62).

Acerca de la salida de los altavoces

El ajuste predeterminado es [Auto] (“AUTO”).

Ajuste de sonido envolvente	Efecto
[Auto] “AUTO”	El sistema emite el sonido con el efecto adecuado automáticamente según la fuente. <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de 2 canales: emite el sonido de 2 canales tal cual. • Fuente multicanal: simula sonido envolvente de 7.1 o 5.1 canales con los dos altavoces frontales y un altavoz potenciador de graves.
[2ch Stereo] “2CH ST.”	El sistema emite sonido de 2 canales independientemente del formato de sonido o del número de canales. Los formatos de sonido envolvente multicanal se mezclan en 2 canales.

Nota

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

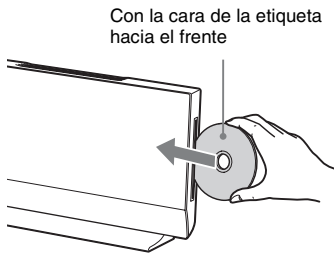
Consejo

- También puede seleccionar el ajuste de sonido envolvente en [Ajuste envolvente] de [Ajustes de audio] (página 62).

Reproducción de un disco

Para los discos reproducibles, consulte “Discos reproducibles” (página 75).

- 1 Cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del sistema aparezca en la pantalla del televisor.**
- 2 Cargue un disco.**



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

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

Nota

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

Escucha de BONUSVIEW/BD-LIVE

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

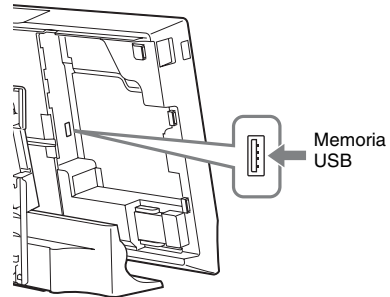
* BD-LIVE™

- 1 Conecte el dispositivo USB al puerto (USB) en la parte posterior de la unidad principal.**

Solamente para el uso de BONUSVIEW, salte al paso 3.

Como unidad de almacenamiento local, utilice una memoria USB de 1 GB o de mayor capacidad.

Panel posterior



- 2 Prepare BD-LIVE (solamente para BD-LIVE).**

- Conecte el sistema a una red (página 23).
- Defina la [Conexión a Internet de BD] en [Permitir] (página 63).

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

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

Consejo

- Para eliminar datos de la memoria USB, seleccione [Borrar datos de BD] en [Vídeo] y pulse +. Todos los datos almacenados en la carpeta buda se eliminarán.

Escucha de Blu-ray 3D

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



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

- Conecte el sistema a su televisor compatible con 3D utilizando un Cable HDMI de alta velocidad (suministrado).
- Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D] en [Ajustes de pantalla] (página 60).

2 Inserte un disco Blu-ray 3D.

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

Consejo

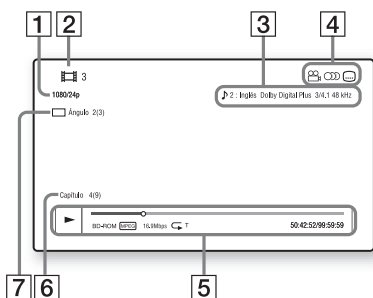
- Consulte asimismo el manual de instrucciones de su televisor compatible con 3D.

Visualización de la información de reproducción

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

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

Ejemplo: reproducción de un disco BD-ROM



- 1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo
- 2 Nombre o número del título
- 3 El ajuste de audio actualmente seleccionado

- 4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulos)
- 5 Información de reproducción
Se muestran el modo de reproducción, la barra de estado de la reproducción, el tipo de disco, el códec de vídeo, la velocidad de bits, el tipo de repetición, el tiempo transcurrido y el tiempo total de reproducción
- 6 Número de capítulo
- 7 Ángulo seleccionado actualmente

Reproducción desde un dispositivo USB

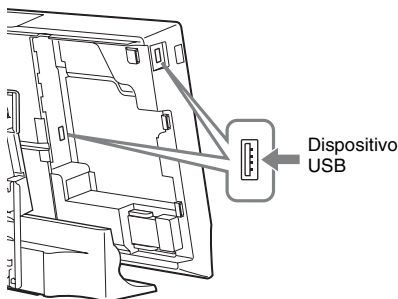
Puede reproducir archivos de vídeo/música/foto en el dispositivo USB conectado.

Para los tipos de archivos reproducibles, consulte “Tipos de archivos reproducibles” (página 76).

1 Conecte el dispositivo USB al puerto (USB) de la unidad principal.

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

Panel posterior o lateral izquierdo de la unidad principal



2 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

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

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Dispos. USB (trasero)] o [Dispos. USB (izq.)] y, a continuación, pulse ⊕.

Nota

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

Utilización de un iPod/iPhone


Puede disfrutar de la música de un iPod/iPhone y cargar su batería a través del sistema.

Compatible con los modelos iPod/iPhone

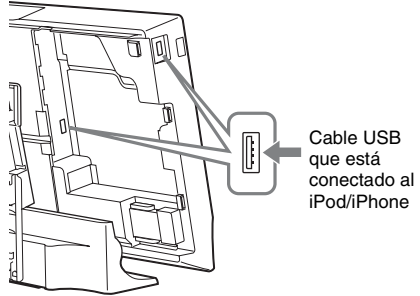
Los modelos de iPod/iPhone compatibles son los siguientes. Antes de utilizar el sistema, actualice su iPod/iPhone con el software más reciente.








Hecho para iPod touch 4th generation, iPod touch 3rd generation, iPod touch 2nd generation, iPod touch 1st generation, iPod nano 6th generation, iPod nano 5th generation (video camera), iPod nano 4th generation (video), iPod nano 3rd generation (video), iPod nano 2nd generation (aluminum), iPod nano 1st generation, iPod 5th generation (video), iPod classic, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

Cómo disfrutar de iPod/iPhone a través del sistema

- 1 Conecte el iPod/iPhone al puerto  (USB) de la unidad con el cable USB del iPod/iPhone.**

Panel posterior/lateral izquierdo de la unidad principal



- 2 Pulse HOME.**
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.
- 3 Pulse  para seleccionar  [Música].**
- 4 Pulse  para seleccionar  [iPod (trasero)] o  [iPod (izq.)] y, a continuación, pulse .**
Los archivos de música se enumeran en una lista de la pantalla del televisor. Diríjase al paso siguiente.
- 5 Pulse  para seleccionar el archivo que desee reproducir.**
Se reproduce el sonido del iPod/iPhone en el sistema.
Con los botones del mando a distancia puede utilizar el iPod/iPhone.
Si desea obtener más información acerca del funcionamiento, consulte el manual de instrucciones del iPod/iPhone.

Cómo utilizar el iPod/iPhone mediante el mando a distancia

Con los botones del mando a distancia puede utilizar el iPod/iPhone. La siguiente tabla muestra un ejemplo de los botones que se pueden utilizar. (En función del modelo de iPod/iPhone, el funcionamiento puede ser diferente).

Pulse	Funcionamiento
▶	Inicia la reproducción.
⏸	Pausa la reproducción.
■	Detiene la reproducción.
◀◀ o ▶▶	Permite avanzar o retroceder rápidamente.
◀◀◀ o ▶▶▶	Permite dirigirse al archivo o capítulo anterior/siguiente (si los hay).

Nota

- El iPod/iPhone se carga cuando se conecta al sistema mientras éste está encendido.
- Cuando [Auto standby] está ajustado en [Sí], es posible que el sistema se apague automáticamente mientras se utilice un iPod/iPhone.
- No es posible transferir canciones al iPod/iPhone desde este sistema.
- Sony no aceptará ninguna responsabilidad en caso de que los datos grabados en el iPod/iPhone se pierdan o sufran daños cuando se utilice un iPod/iPhone que esté conectado a esta unidad principal.
- Este producto se ha diseñado específicamente para utilizarse con iPod/iPhone y ha obtenido una certificación por cumplir con los estándares de rendimiento de Apple.
- Durante la operación, no extraiga el dispositivo iPod/iPhone. Para evitar la corrupción de datos o que se produzcan daños en el iPod/iPhone, apague el sistema para conectar o extraer el iPod/iPhone.
- El sistema solamente reconoce dispositivos iPod/iPhone que ya se hayan conectado al sistema.
- El sistema puede reconocer un máximo de 3 000 archivos (incluidas las carpetas).

Reproducción a través de una red

Vídeo por Internet BRAVIA en tiempo real

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

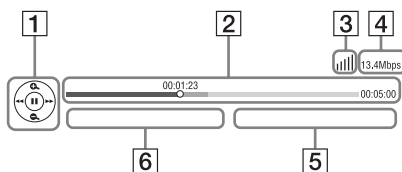
- 1 Prepare el Vídeo por Internet BRAVIA.**
Conecte el sistema a una red (página 23).
- 2 Pulse </> para seleccionar [Vídeo], [Música] o [Foto].**
- 3 Pulse < /> para seleccionar un icono de proveedor de contenido de Internet y, a continuación, pulse +.**

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



Para utilizar el panel de control

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

Para volver a mostrarlo, pulse DISPLAY.



- 1** Pantalla de control
Pulse </> o + para las operaciones de reproducción.
- 2** Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, cursor que indica la posición actual, tiempo de reproducción y duración del archivo de vídeo

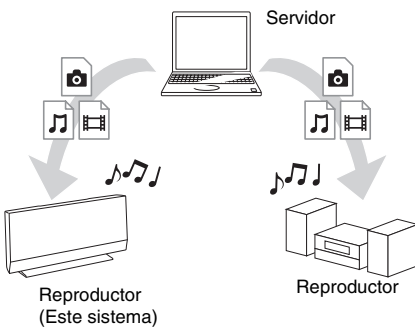
- 3 Indicador de las condiciones de la red
 Indica la recepción de la señal para una conexión inalámbrica.
 Indica una conexión por cable.
- 4 Velocidad de transmisión de red
- 5 Nombre del siguiente archivo de vídeo
- 6 Nombre del archivo de vídeo seleccionado actualmente

Reproducción de archivos en una Red doméstica (DLNA)

Podrá reproducir archivos de vídeo, música o foto en otros componentes con certificación DLNA si los conecta a la red doméstica.

Esta unidad principal puede utilizarse como reproductor y como renderer.




- Servidor: permite almacenar y enviar archivos
- Reproductor: recibe archivos procedentes del servidor y los reproduce
- Renderer: recibe archivos procedentes del servidor y los reproduce, además, puede controlarse mediante otro componente (controlador)
- Controlador: controla el componente del renderer

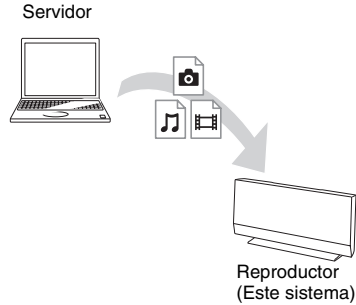


Prepare el uso de la función DLNA.

- Conecte el sistema a una red (página 23).
- Prepare otros componentes con certificación DLNA. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de los componentes.

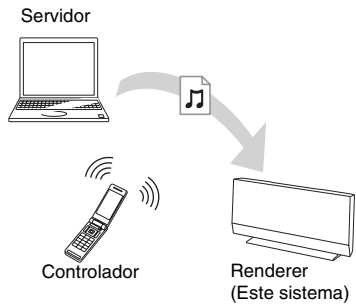
Para reproducir archivos almacenados en un servidor DLNA a través del sistema (reproductor DLNA)

Seleccione el icono del servidor DLNA desde  [Vídeo],  [Música] o  [Foto] en el menú principal y, a continuación, seleccione el archivo que desee reproducir.



Para reproducir archivos remotos mediante la utilización del sistema (renderer) a través de un controlador DLNA

Permite controlar el funcionamiento del sistema mediante un controlador con certificación DLNA, como el iPhone, cuando se reproducen archivos almacenados en un servidor DLNA.



Controle este sistema mediante un controlador DLNA.

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

Nota

- No controle el sistema con el mando a distancia suministrado y un controlador DLNA al mismo tiempo.
- Para obtener más información acerca del controlador DLNA, consulte el manual de instrucciones del controlador DLNA.

Consejo

- El sistema es compatible con la función "Reproducir en" de Windows Media® Player 12 que se suministra de forma estándar con Windows 7.

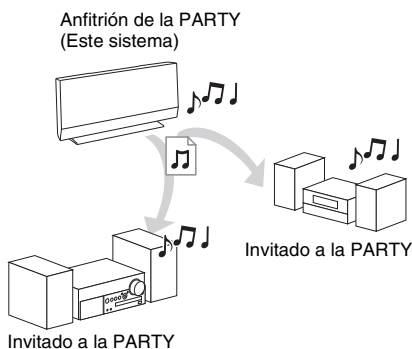
Reproducción de la misma música en diferentes salas (PARTY STREAMING)

Es posible reproducir la misma música al mismo tiempo en todos los componentes Sony que sean compatibles con la función PARTY STREAMING y que estén conectados a la red doméstica.

Existen dos tipos de componentes compatibles con PARTY STREAMING.

- Anfitrión de la PARTY: envía y reproduce archivos
- Invitado a la PARTY: recibe y reproduce archivos

Esta unidad principal puede utilizarse como anfitrión de la PARTY o invitado a la PARTY.



Prepare PARTY STREAMING.

- Conecte el sistema a una red (página 23).
- Conecte los componentes que sean compatibles con la función PARTY STREAMING.

Para utilizar el sistema como anfitrión de la PARTY

Seleccione una pista en [Música], a continuación, seleccione [Iniciar Party] en el menú de opciones para iniciar una PARTY. Para cerrar la PARTY, pulse HOME.

Para utilizar el sistema como invitado a la PARTY

Seleccione [Party] en [Música] y, a continuación, seleccione el icono del dispositivo anfitrión de la PARTY.

Para salir de la PARTY, pulse OPTIONS y, a continuación, seleccione [Salir de Party]. Para cerrar la PARTY, pulse OPTIONS y, a continuación, seleccione [Cerrar Party].

Nota

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

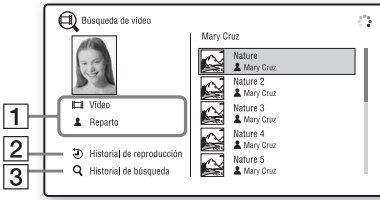
Búsqueda de información sobre vídeo/música

Es posible adquirir información de contenido mediante la tecnología Gracenote y buscar la información relacionada.

- 1 Conecte el sistema a una red (página 23).**
- 2 Inserte un disco o conecte un dispositivo USB con contenido sobre lo que desea buscar.**
Es posible llevar a cabo una búsqueda de vídeos desde un disco BD-ROM o DVD-ROM, y una búsqueda de música desde un CD-DA (CD de música) o un dispositivo USB.
- 3 Pulse para seleccionar [Vídeo] o [Música].**

4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

Se muestra la información de contenido.



- 1 Descripción del contenido
Muestra una lista de información relacionada como, por ejemplo, el título, el reparto, la pista o el artista.
- 2 [Historial de reproducción]
Muestra una lista de títulos de discos BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música) reproducidos anteriormente. Seleccione un título para obtener la información de contenido.
- 3 [Historial de búsqueda]
Muestra una lista de búsquedas anteriores realizadas a través de la función [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

Si desea buscar más información relacionada

Seleccione un elemento de las listas y, a continuación, seleccione el servicio de búsqueda.

Opciones disponibles

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

Opciones comunes

Elementos	Descripción
[Ajuste envolvente]	Modifica el ajuste de sonido envolvente (página 33).
[Repetir ajuste]	Establece la repetición de la reproducción.
[Menú 3D]	[Ajuste de profundidad 3D]: permite ajustar la profundidad de las imágenes 3D.
[Lista de Favoritos]	Muestra la lista de favoritos.
[Reproducir/Detener]	Permite iniciar o detener la reproducción.
[Repr. desde inicio]	Permite reproducir el elemento desde el principio.
[Añadir a Favoritos]	Añade una opción de contenido de Internet a la Lista de favoritos.
[Eliminar de Favoritos]	Elimina una opción de contenido de Internet de la Lista de favoritos.
[Iniciar Party]	Inicia una fiesta con la fuente seleccionada. Es posible que este elemento no aparezca, según la fuente.
[Salir de Party]	Permite salir de una fiesta en la que el sistema está participando. La función PARTY STREAMING continúa, repartida entre otros dispositivos participantes.
[Cerrar Party]	Permite cerrar una fiesta en la que el sistema está participando. La función PARTY STREAMING termina para todos los demás dispositivos participantes.

Solamente [Vídeo]

Elementos	Descripción
[A/V SYNC]	Ajusta el retardo de sincronización entre la imagen y el sonido. Para obtener información detallada, consulte “Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido” (página 43).
[Ajuste de salida 3D]	Permite ajustar si se emite o no vídeo en 3D automáticamente.
	Nota <ul style="list-style-type: none">• Los vídeos en 3D procedentes de la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2 se emiten independientemente de este ajuste.
[Ajustes de Vídeo]	<ul style="list-style-type: none">• [Modo Calidad imagen]: permite seleccionar los ajustes de imagen para distintos entornos de iluminación.• [FNR]: permite reducir el ruido aleatorio que aparece en la imagen.• [BNR]: permite reducir el ruido en bloque de mosaico que aparece en la imagen.• [MNR]: permite reducir el ruido leve que aparece alrededor del contorno de la imagen (ruido de mosquito).
[Pausar]	Permite realizar una pausa en la reproducción.
[Menú principal]	Muestra el menú principal del BD o el DVD.
[Menú/Menú emergente]	Permite visualizar el menú emergente del disco BD-ROM o el menú del DVD.
[Búsq. título]	Permite buscar un título en discos BD-ROM/DVD VIDEO e iniciar la reproducción desde el principio.
[Búsq. capítulo]	Permite buscar un capítulo e iniciar la reproducción desde el principio.

Elementos	Descripción
[Ángulo]	Permite cambiar a otros ángulos de visualización cuando se graban varios ángulos en discos BD-ROM/DVD VIDEO.
[Reducción ruido Contenido IP]	Permite ajustar la calidad de vídeo del contenido de Internet.
[Búsqueda de vídeo]	Muestra información acerca del BD-ROM/DVD-ROM mediante la tecnología Gracenote.

Solamente [Música]

Elementos	Descripción
[Añadir mús.diaposit.]	Permite registrar archivos de música en la memoria USB como música de fondo de diapositivas (BGM).
[Búsqueda de música]	Muestra información del CD de audio (CD-DA) mediante la tecnología Gracenote.
[Ajuste aleatorio] (solamente para iPod/iPhone)	Establece la reproducción aleatoria.

Solamente [Foto]

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

Elementos	Descripción
[Girar derecha]	Permite girar la fotografía 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
[Ver imagen]	Permite visualizar la imagen seleccionada.

Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido

(A/V SYNC)

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

El método de configuración varía según la función.

Nota

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

Si reproduce contenido de vídeo a través de la función “BD/DVD”

1 Pulse **OPTIONS**.

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

2 Pulse **↑/↓** para seleccionar **[A/V SYNC]** y, a continuación, pulse **+**.

3 Pulse **←/→** para ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.

Puede ajustarlo entre 0 ms y 300 ms, en incrementos de 25 ms

4 Pulse **+**.

El ajuste se ha realizado.

Si reproduce a través de la función “HDMI1”, “HDMI2” o “TV”

1 Pulse **OPTIONS**.

Aparece el menú de opciones en el visor del panel frontal.

2 Pulse **↑/↓** varias veces hasta que aparezca “A/V SYNC” en el visor del panel frontal y, a continuación, pulse

+ **o** **→**.

3 Pulse **↑/↓** para ajustar el retardo entre la imagen y el sonido.

Puede ajustarlo entre 0 ms y 300 ms, en incrementos de 25 ms

4 Pulse **+**.

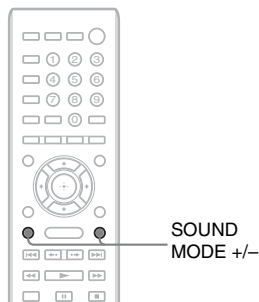
El ajuste se ha realizado.

5 Pulse **OPTIONS**.

El menú de opciones del visor del panel frontal se apaga.

Selección del efecto adecuado para la fuente

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



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

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

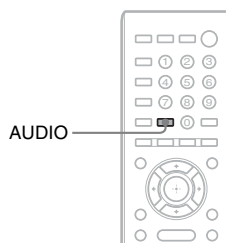
Nota

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

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

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

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



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

La información de audio aparece en la pantalla del televisor.

■ BD/DVD VIDEO

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

Si aparecen 4 dígitos, indicarán el código de idioma. Consulte la “Lista de códigos de idiomas” (página 80) para comprobar el idioma que representa cada código. Si el mismo idioma aparece dos o más veces, significa que el BD/DVD VIDEO está grabado en varios formatos de audio.

■ DVD-VR

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

Ejemplo:

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

Nota

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

■ CD

- [↵ Estéreo]: sonido estéreo estándar.
- [↵ 1/I]: sonido del canal izquierdo (monoaural).
- [↵ 2/D]: sonido del canal derecho (monoaural).
- [↵ I+D]: el sonido de ambos canales, el izquierdo y el derecho, se emite desde cada altavoz individual.

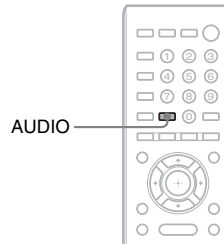
Escucha de sonido de emisión multiplex

(DUAL MONO)

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

Nota

- Para recibir la señal Dolby Digital, debe conectar un televisor o cualquier otro componente a la unidad principal con un cable digital óptico (página 19). Si el televisor es compatible con la función Audio Return Channel (páginas 20, 64), podrá recibir una señal Dolby Digital a través de un cable HDMI de alta velocidad.

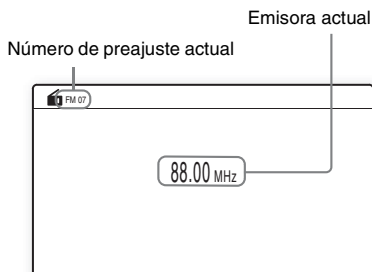
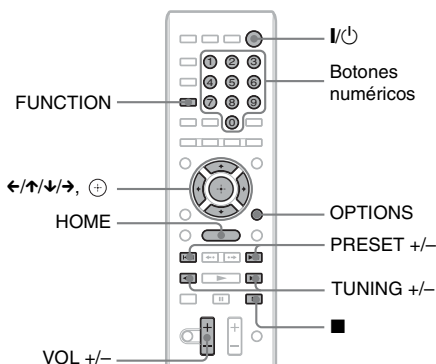


Pulse AUDIO varias veces hasta que aparezca la señal deseada en el visor del panel frontal.

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

Cómo escuchar la radio

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



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

2 Seleccione la emisora de radio.

Sintonización automática

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

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

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

Sintonización manual

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

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

Si el sonido de un programa de FM no es claro

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

1 Pulse **OPTIONS**.

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

2 Pulse **↑/↓** para seleccionar [Modo FM] y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse **↑/↓** para seleccionar [Monoaural].

- [Estéreo]: recepción estéreo.
- [Monoaural]: recepción monoaural.

4 Pulse ⊕.

El ajuste se ha realizado.

Para apagar la radio

Pulse **I/⏻**.

Memorización de emisoras de radio

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

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

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

La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora.

3 Pulse **OPTIONS**.

Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.

- 4** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Memoria preajustada] y, a continuación, pulse \oplus .
- 5** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el número preajustado que desee y, a continuación, pulse \oplus .
- 6** Repita los pasos del 2 al 5 para almacenar más emisoras.

Para cambiar el número de memorización

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

Selección de la emisora memorizada

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

Se sintonizará la última emisora recibida.

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

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

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

Consejo

- Para seleccionar directamente el número de la emisora memorizada, pulse los botones numéricos.
- Cada vez que pulse DISPLAY, la pantalla del visor del panel frontal cambiará de la manera siguiente:
Frecuencia → Número de preajuste →
Información del flujo* → Frecuencia → ...

* No aparecerá en función de la configuración del [Ajuste envolvente].

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

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

Mediante la conexión de componentes Sony compatibles con la función Control por HDMI a través de un cable HDMI de alta velocidad, la operación se simplifica.

Nota

- Algunas funciones sólo se pueden utilizar si el televisor conectado es compatible y requieren un ajuste previo a través del televisor. Consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Para utilizar la función Control de audio del sistema, es necesario realizar una conexión de audio entre el sistema y el televisor (página 19).
- Para poder utilizar la función Control por posición de usuario, el televisor debe contar con un sensor que pueda detectar la posición de escucha. En este caso, el nivel de sonido y/o la calidad de imagen de todos los componentes conectados al televisor también se ajustan de acuerdo con la señal procedente del televisor.

Utilización de “BRAVIA” Sync

Control por HDMI (ajuste fácil)

Es posible ajustar automáticamente la función [Control por HDMI] del sistema si se habilita el ajuste correspondiente en el televisor. Si desea obtener más información acerca de la función Control por HDMI, consulte “[Configuración HDMI]” (página 64)

Apagado del sistema

Es posible apagar el sistema en sincronización con el televisor.

Nota

- El sistema no se apaga automáticamente mientras está reproduciendo música ni cuando está ajustado en la función “FM”.

Reproducción mediante una pulsación

Cuando pulse ► en el mando a distancia, el sistema y el televisor se encenderán y la entrada del televisor se ajustará en la entrada HDMI a la que esté conectado el sistema.

Control de audio del sistema

Puede simplificar el control de funcionamiento para escuchar el sonido procedente del televisor o de otros componentes.

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

- Cuando se enciende el sistema, el sonido del televisor o de los otros componentes se puede emitir desde los altavoces del sistema.
- Si el sonido del televisor o de otros componentes se emite a través de los altavoces del sistema, es posible cambiar los altavoces en los que se emitirá el sonido del televisor si pulsa
SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Si el sonido procedente del televisor o de otros componentes se emite a través de los altavoces del sistema, podrá ajustar el volumen y desactivar el sonido del sistema mediante el control de funcionamiento del televisor.

Nota

- Si el televisor está ajustado en el modo PAP (imagen e imagen) o mientras el sistema reproduce archivos de vídeo o foto desde el iPod/iPhone, la opción Control de audio del sistema no funcionará.
- En función del televisor, cuando ajuste el volumen de la unidad principal, el nivel de volumen aparecerá en la pantalla del televisor. En este caso, es posible que el nivel de volumen que aparece en la pantalla del televisor y el que aparece en el visor del panel frontal de la unidad principal difieran.

Audio Return Channel

Puede disfrutar del sonido del televisor a través del sistema utilizando sólo un cable HDMI de alta velocidad. Para obtener más información acerca del ajuste, consulte “Conexión del televisor” (página 19).

Control fácil del mando a distancia

Puede controlar las funciones básicas del sistema a través del mando a distancia del televisor cuando la salida de vídeo del sistema se muestra en la pantalla del televisor.

Control de idioma

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

Control de rutas

Si ejecuta la Reproducción mediante una pulsación a través del componente conectado, el sistema se enciende y ajusta la función del sistema en "HDMI1" o "HDMI2" (en función de la toma HDMI que se utilice) y la entrada del televisor se ajusta automáticamente a la entrada HDMI a la que esté conectado el sistema.

Nota

- Asegúrese de que el componente esté conectado al sistema a través de un cable HDMI de alta velocidad y de que la función Control por HDMI del componente conectado esté activada.

Control por posición de usuario

Este sistema permite ajustar el nivel de sonido de los altavoces frontales izquierdo y derecho de manera automática si el televisor es compatible con el Control del dispositivo externo de la función Control por posición de usuario. En este caso, también se ajustarán los otros componentes conectados al televisor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Ajustes de los altavoces

[Ajustes de los altavoces]

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

1 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar [Configurar].

3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Ajustes de audio] y, a continuación, pulse \oplus .

4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Ajustes de los altavoces] y, a continuación, pulse \oplus .

Aparece la pantalla [Ajustes de los altavoces].

5 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el elemento y, a continuación, pulse \oplus .

Compruebe los siguientes ajustes.

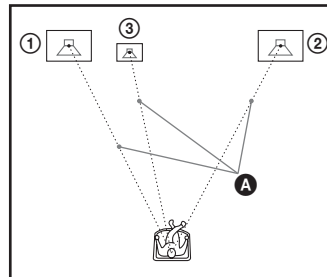
■ [Distancia]

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

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

Los altavoces de la ilustración se corresponden con los siguientes:

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



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

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

Nota

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

■ [Nivel]

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

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

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

■ [Prueba sonora]

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

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

Ajuste el nivel de sonido del modo indicado a continuación.

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

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

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

Nota

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

Consejo

- Para ajustar el volumen de todos los altavoces al mismo tiempo, pulse VOL +/-.

Uso del temporizador de apagado

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

Pulse SLEEP.

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

Cuando se ajusta el temporizador de apagado, el tiempo restante aparece cada 5 minutos.

Cuando el tiempo restante es inferior a 2 minutos, "SLEEP" parpadea en el visor del panel frontal.

Para comprobar el tiempo restante

Pulse SLEEP una vez.

Para cambiar el tiempo restante

Pulse SLEEP varias veces para seleccionar el tiempo deseado.

Desactivación de los botones de la unidad principal

(Bloqueo para niños)

Puede desactivar los botones de la unidad principal (excepto el botón I/⏻) para evitar un funcionamiento incorrecto como, por ejemplo, cuando un niño juega con la unidad (función de bloqueo para niños).

Pulse ■ en la unidad principal durante más de 5 segundos.

“LOCKED” aparece en el visor del panel frontal.

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

Para cancelar la operación, pulse ■ durante más de 5 segundos de modo que “UNLOCK” aparezca en el visor del panel frontal.

Nota

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

Control del televisor con el mando a distancia suministrado

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

Nota

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

Preparación del mando a distancia para controlar el televisor

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

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

Códigos de televisores controlables

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

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

Cambio del brillo del Visor del panel frontal

Pulse DIMMER.

Cada vez que pulse DIMMER, el brillo del visor del panel frontal cambiará.

Ahorro de energía en el modo de espera

Compruebe que se hayan realizado los siguientes ajustes:

- [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] está ajustado en [No] (página 64).
- [Modo Inicio rápido] está ajustado en [No] (página 64).

Exploración de sitios web

Es posible conectarse a Internet y disfrutar de sitios web como la página principal de Sony al utilizar el sistema.

1 Prepare la exploración de Internet.

Conecte el sistema a una red (página 23).

2 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

3 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar globe [Red].

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

Aparecerá la pantalla [Explorador de Internet].

Nota

- Es posible que determinados sitios web no se visualicen correctamente o que no funcionen.

Cómo introducir una URL

Seleccione [Entrada URL] del menú de opciones.

Introduzca la URL mediante el teclado del software y, a continuación, seleccione [Enter].

Cómo ajustar la página de inicio predeterminada

Mientras visualiza la página que desea ajustar, seleccione [A] como página inicio] en el menú de opciones.

Cómo volver a la página anterior

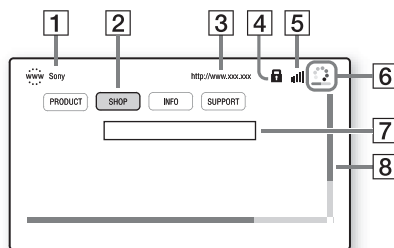
Seleccione [Página anterior] en el menú de opciones. Si la página anterior no aparece incluso si selecciona [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] en el menú de opciones y seleccione la página a la que desea volver de la lista.

Cómo salir del Explorador de Internet

Pulse HOME.

Pantalla Explorador de Internet

Pulse DISPLAY para comprobar la información del sitio web. La información que aparece en pantalla varía en función del sitio web y de la página de estado.



1 Título de la página

2 Cursor

Desplácelo pulsando $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Coloque el cursor en el enlace que desee visualizar y, a continuación, pulse \oplus . El sitio web vinculado se visualizará.

3 Dirección de la página

4 Icono SSL

Aparece cuando la URL enlazada está protegida.

5 Indicador de la intensidad de señal

Aparece cuando el sistema se conecta a una red inalámbrica.

6 Icono Barra de progreso/Cargando

Aparece cuando se lee la página, o durante la descarga o la transferencia de archivos.

- 7 Campo de introducción de texto
Pulse ⊕ y, a continuación, seleccione [Entrar] desde el menú de opciones para abrir el teclado del software.
- 8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la visualización de la página hacia la izquierda, hacia arriba, hacia abajo o hacia la derecha.

Opciones disponibles

Si pulsa OPTIONS, encontrará varios ajustes y operaciones disponibles.

Los elementos disponibles varían en función de la situación.

Elementos	Descripción
[Config.explorador]	Permite visualizar los ajustes del Explorador de Internet. <ul style="list-style-type: none"> • [Zoom]: permite aumentar o reducir el tamaño de los contenidos visualizados. • [Conf.JavaScript]: permite establecer si se activa o se desactiva JavaScript. • [Conf.Cookie]: permite establecer si se aceptan o no se aceptan las cookies del navegador. • [Visual.alarma SSL]: permite establecer si se activa o se desactiva la SSL.
[Entrar]	Muestra el teclado del software para introducir caracteres mientras navega por un sitio web.
[Pausa]	Mueve el cursor a la siguiente línea en el campo de introducción de texto.
[Eliminar]	Elimina un carácter situado a la izquierda del cursor durante la introducción de texto.
[Lista de ventanas]	Muestra una lista de todos los sitios web que están abiertos actualmente. Permite volver a un sitio web mostrado anteriormente mediante la selección de la ventana.

Elementos	Descripción
[Lista de marcadores]	Muestra la lista de marcadores.
[Codif. de caracteres]	Permite establecer el código de caracteres.
[Página anterior]	Permite desplazarse hasta una página que se ha visualizado anteriormente.
[Página siguiente]	Permite desplazarse hasta la página siguiente que se ha visualizado anteriormente.
[Cancelar la carga]	Detiene la carga de una página.
[Volver a cargar]	Permite volver a cargar la misma página.
[Entrada URL]	Permite introducir una URL cuando se visualiza el teclado del software.
[Añadir a marcador]	Permite añadir el sitio web que se visualiza actualmente a la lista de marcadores.
[Aj.como página inicio]	Permite establecer el sitio web que se visualiza actualmente como página de inicio predeterminada.
[Abr.en otra ventana]	Permite abrir un enlace en una ventana nueva.
[Visualizar certificado]	Muestra los certificados de servidor que envían las páginas compatibles con SSL.

Ajustes avanzados para el Sistema inalámbrico

Activación de la transmisión inalámbrica entre unidades específicas

[Secure Link]

Puede especificar la conexión inalámbrica para vincular la unidad principal al altavoz potenciador de graves mediante la función Secure Link.

Esta función puede ayudar a evitar interferencias si utiliza varios productos inalámbricos o si sus vecinos utilizan productos inalámbricos.

1 Pulse HOME.

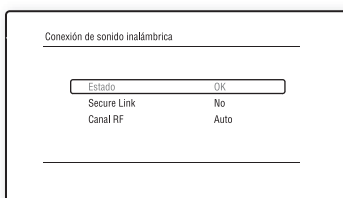
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse ←/→ para seleccionar [Configurar].

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes del sistema] y, a continuación, pulse (+).

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Conexión de sonido inalámbrica] y, a continuación, pulse (+).

Aparecerá la pantalla [Conexión de sonido inalámbrica].



5 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Secure Link] y, a continuación, pulse (+).

6 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Sí] y, a continuación, pulse (+).

Para cancelar la función Secure Link, seleccione [No].

7 Pulse SECURE LINK en la parte posterior del altavoz potenciador de graves.

Proceda con el Paso siguiente dentro de unos minutos.

8 Pulse ←/→ para seleccionar [Iniciar] y, a continuación, pulse (+).

Para volver a la pantalla anterior, seleccione [Cancelar].

9 Una vez haya aparecido el mensaje [El ajuste de Secure Link se ha completado.], pulse (+).

El altavoz potenciador de graves está vinculado a la unidad principal y el indicador LINK/STANDBY se ilumina en naranja.

Si aparece el mensaje [No se puede ajustar Secure Link.], siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Cómo cancelar la función Secure Link

Para la unidad principal

Seleccione [No] en el Paso 6 anterior.

En el altavoz potenciador de graves

Mantenga pulsado SECURE LINK en la parte posterior del altavoz potenciador de graves hasta que el indicador LINK/STANDBY se ilumine en verde o parpadee en verde.

Si la transmisión inalámbrica es inestable

[Canal RF]

Si utiliza varios sistemas inalámbricos como, por ejemplo, una LAN (Red de área local) inalámbrica o Bluetooth, es posible que las señales inalámbricas sean inestables. En este caso, puede cambiar el siguiente ajuste de [Canal RF] para mejorar la transmisión.

1 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar [Configurar].

3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Ajustes del sistema] y, a continuación, pulse \oplus .

4 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Conexión de sonido inalámbrica] y, a continuación, pulse \oplus .

Aparecerá la pantalla [Conexión de sonido inalámbrica].

5 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Canal RF] y, a continuación, pulse \oplus .

6 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el ajuste deseado y, a continuación, pulse \oplus .

- [Auto]: por lo general, seleccione esta opción. El sistema selecciona automáticamente el mejor canal para la transmisión.
- [1], [2], [3]: el sistema transmite el sonido mediante la fijación del canal para la transmisión. Seleccione el canal con la mejor transmisión.

Nota

• La calidad de la transmisión también podría mejorar al cambiar el canal de transmisión (frecuencia) de los demás sistemas inalámbricos. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de dichos sistemas inalámbricos.

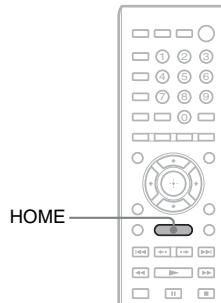
Configuración de la red

[Ajustes de Internet]

Antes de realizar la configuración, conecte el sistema a la red. Para obtener información detallada, consulte “Conexión a la red” (página 23).

Para abrir la pantalla de ajustes

1 Pulse HOME.

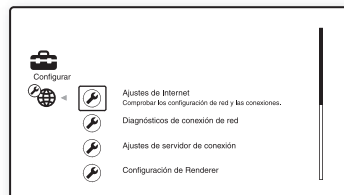


Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

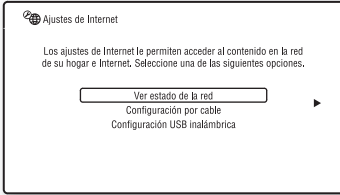
2 Pulse \leftarrow/\rightarrow para seleccionar [Configurar].



3 Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Configuración de red] y, a continuación, pulse \oplus .



- 4** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse \oplus . Aparecerá la pantalla [Ajustes de Internet].



Nota

- Las opciones de [Ajustes de Internet] son necesarias para conectarse a Internet. Introduzca los valores (alfanuméricos) correspondientes al enrutador de banda ancha o a un enrutador de LAN inalámbrica. Las opciones que deben ajustarse pueden variar en función del proveedor de servicios de Internet o del enrutador. Para obtener más información, consulte los manuales de instrucciones que le ha proporcionado el proveedor de servicios de Internet o los suministrados con el enrutador.
- Si desea obtener más información, visite la siguiente URL.
<http://esupport.sony.com/LA>

Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN

Siga los pasos que se indican a continuación para realizar la conexión a una LAN (Red de área local).

Configuración automática

- 1** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Configuración por cable] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse \oplus .
- 2** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Auto] y, a continuación, pulse \oplus .
El sistema realiza la configuración de red automáticamente y los ajustes de Internet aparecen en la pantalla del televisor.
- 3** Pulse \rightarrow .

- 4** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Guardar y conectar] y, a continuación, pulse \oplus .
El sistema empezará a comprobar la conexión de red.

- 5** Compruebe que el mensaje [Los Ajustes de Internet han finalizado.] aparezca en pantalla y, a continuación, pulse \oplus .

La configuración ha finalizado. Si no aparece el mensaje, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.

Configuración manual

- 1** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Configuración por cable] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse \oplus .
- 2** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Personalizar] y, a continuación, pulse \oplus .
- 3** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el tipo de configuración de red y, a continuación, pulse \oplus .

- [Auto]: el sistema establece la dirección IP automáticamente y, a continuación, aparece la pantalla [Ajustes DNS]. Si selecciona [Auto] y pulsa \oplus , el sistema establecerá la configuración DNS automáticamente.

Si selecciona [Especif. dirección IP] y pulsa \oplus , deberá introducir la configuración DNS manualmente.

Pulse $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ y los botones numéricos para establecer las siguientes opciones y, a continuación, pulse \oplus .

- [DNS primario]
- [DNS secundario]

- [Especif. dirección IP]: introduzca los ajustes de red manualmente en función del entorno de red. Pulse $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ y los botones numéricos para establecer las siguientes opciones y, a continuación, pulse \oplus .

- [Dirección IP]
- [Máscara de subred]
- [Puerta de enlace predeter.]

- [DNS primario]
- [DNS secundario]

- 4** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar la configuración del servidor proxy y, a continuación, pulse \oplus .
- [No]: no se utiliza ningún servidor proxy.
 - [Sí]: introduzca el ajuste del servidor proxy.
Pulse $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ y los botones numéricos, a continuación, pulse \oplus .

En la pantalla del televisor aparecerá el valor de los ajustes de Internet.

- 5** Pulse \rightarrow .
- 6** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Guardar y conectar] y, a continuación, pulse \oplus .
- El sistema empezará a comprobar la conexión de red.

- 7** Compruebe que el mensaje [Los Ajustes de Internet han finalizado.] aparezca en pantalla y, a continuación, pulse \oplus .
- La configuración ha finalizado. Si no aparece el mensaje, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.

Quando realice la conexión a la LAN inalámbrica con el adaptador de LAN inalámbrica USB

Siga los pasos que se indican a continuación para realizar la conexión a una LAN (Red de área local) inalámbrica.

Quando el enrutador inalámbrico es compatible con la función WPS

- 1** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Configuración USB inalámbrica] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse \oplus .
- 2** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] y, a continuación, pulse \oplus .

- 3** Active la función WPS del enrutador inalámbrico, pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Comenzar] y, a continuación, pulse \oplus .

Si desea obtener más detalles acerca de la activación de la función WPS, consulte el manual de instrucciones del enrutador.

- 4** Compruebe que el mensaje [Wi-Fi Protected Setup exitosa.] aparezca en pantalla y, a continuación, pulse \rightarrow .

La configuración de la conectividad LAN inalámbrica y de la dirección IP ha finalizado.

A continuación, introduzca el ajuste del servidor proxy. Siga los pasos del 4 al 7 de "Configuración manual" en el apartado "Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN" anterior.

Quando el enrutador inalámbrico no es compatible con la función WPS

- 1** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Configuración USB inalámbrica] en la pantalla [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse \oplus .
- 2** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar [Buscar] y, a continuación, pulse \oplus .
- El sistema buscará LAN inalámbricas disponibles y, a continuación, aparecerá la lista de LAN inalámbricas.
- 3** Pulse \uparrow/\downarrow para seleccionar el nombre de la LAN inalámbrica y, a continuación, pulse \oplus .

■ Cuando la LAN inalámbrica seleccionada no está protegida

La configuración de la conectividad LAN inalámbrica ha finalizado. A continuación, introduzca la configuración de la dirección IP; para ello, siga los pasos de "Configuración automática" o "Configuración manual" en el apartado "Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN" anterior.

■ Cuando la LAN inalámbrica seleccionada está protegida

Aparece la pantalla para introducir una clave WEP o WPA. Diríjase al Paso 5.

■ Para especificar el nombre de LAN inalámbrica

Seleccione [Entrada manual].

Aparece la pantalla de entrada. Introduzca el nombre de LAN inalámbrica siguiendo las instrucciones que aparecerán en pantalla y, a continuación, pulse →.

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar el modo de seguridad y, a continuación, pulse ⊕.

- [Ninguno]: seleccione esta opción si la LAN inalámbrica no está protegida. La configuración de la conectividad LAN inalámbrica ha finalizado. A continuación, introduzca la configuración de la dirección IP; para ello, siga los pasos de “Configuración automática” o “Configuración manual” en el apartado “Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN” anterior.
- [WEP]: la LAN inalámbrica está protegida por una clave WEP.
- [WPA/WPA2-PSK]: la red LAN inalámbrica está protegida por una clave WPA-PSK o WPA2-PSK.
- [WPA2-PSK]: la LAN inalámbrica está protegida por una contraseña WPA2-PSK.

5 Introduzca la clave WEP/clave WPA siguiendo las instrucciones de los mensajes que aparecerán en pantalla y, a continuación, pulse →.

La configuración de la conectividad LAN inalámbrica ha finalizado. A continuación, introduzca la configuración de la dirección IP; para ello, siga los pasos de “Configuración automática” o “Configuración manual” en el apartado “Cuando realice la conexión a la LAN mediante un cable LAN” anterior.

Acerca de la seguridad de LAN inalámbrica

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

Sin seguridad

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

WEP

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

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

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

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


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

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

Opciones y ajustes

Uso de la pantalla de ajustes

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

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

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

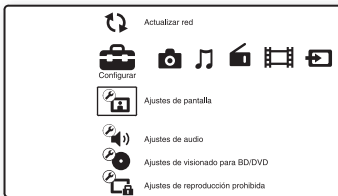
Nota

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

1 Pulse HOME.

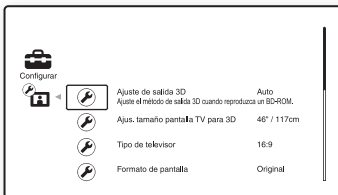
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

2 Pulse para seleccionar [Configurar].



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

Ejemplo: [Ajustes de pantalla]



Puede configurar las siguientes opciones.

Icono	Explicación
	[Actualizar red] (página 60) Actualiza el software del sistema.
	[Ajustes de pantalla] (página 60) Realiza ajustes de vídeo según el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de audio] (página 61) Realiza ajustes de audio según el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 62) Realiza ajustes detallados para la reproducción de BD/DVD.
	[Ajustes de reproducción prohibida] (página 63) Permite hacer ajustes de forma detallada para la función de Reproducción prohibida.
	[Ajustes de música] (página 63) Realiza ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.
	[Ajustes del sistema] (página 64) Realiza ajustes relacionados con el sistema.
	[Configuración de red] (página 65) Realiza ajustes detallados de la red y de Internet.
	[Configuración fácil] (página 65) Vuelve a ejecutar Configuración fácil para realizar ajustes básicos.
	[Restaurar] (página 66) Restablece el sistema a los valores predeterminados.

[Actualizar red]



Las funciones del sistema se pueden actualizar y mejorar.

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

<http://esupport.sony.com/LA>

Durante una actualización de software, “UPDATING” aparecerá en el visor del panel frontal. Una vez haya finalizado la actualización, la unidad principal se apagará automáticamente. Espere a que finalice la actualización del software; no encienda ni apague la unidad principal, ni utilice la unidad principal o el televisor.

[Ajustes de pantalla]

■ [Ajuste de salida 3D]

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

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

Nota

- Los vídeos en 3D procedentes de la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2 se emiten independientemente de este ajuste.

■ [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D]

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

Nota

- Este ajuste no se aplica a vídeos en 3D procedentes de la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2.

■ [Tipo de televisor]

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

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

■ [Formato de pantalla]

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

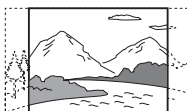
[Relac. aspecto fija]: cambia el tamaño de imagen para ajustarlo al tamaño de la pantalla con el formato de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

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



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



■ [Modo conversión cine]

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

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

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

■ [Formato de vídeo de salida]

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

Nota

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

■ [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Auto]: solamente se emiten señales de vídeo de 1 920 × 1 080p/24 Hz cuando se realiza la conexión a un televisor compatible con 1 080/24p mediante la toma HDMI OUT.
[No]: seleccione esta opción si su televisor no es compatible con las señales de vídeo de 1 080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: el tipo de dispositivo externo se detecta automáticamente y cambia al ajuste de color correspondiente.
[YCbCr (4:2:2)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un dispositivo con una toma DVI compatible con HDCP.

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción.
[16 bits], [12 bits], [10 bits]: emite señales de vídeo de 16 bits, 12 bits o 10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Color Profundo.
[No]: seleccione esta opción si la imagen aparece inestable o los colores parecen poco naturales.

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

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

 **[Ajustes de audio]****■ [Ajuste de MIX audio BD]**

[Sí]: se emite el audio obtenido de la mezcla del audio interactivo y el audio secundario con el audio principal.
[No]: se emite solamente el audio principal.

■ [DTS Neo:6]

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

[Cinema]: el sistema emite sonido multicanal simulado de las fuentes de 2 canales mediante el modo DTS Neo:6 Cinema.
[Music]: el sistema emite sonido multicanal simulado de las fuentes de 2 canales mediante el modo DTS Neo:6 Music.
[No]: emite sonido con su número de canales original.

■ [Audio DRC]

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

[Auto]: permite realizar la reproducción con el rango dinámico especificado en el disco (solo BD-ROM).
[Sí]: el sistema reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación.
[No]: no se realiza la compresión del rango dinámico.

■ [Salida audio]

Puede seleccionar el método de salida donde se emite la señal de audio.

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

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

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

■ Nota

- Si la función [Control por HDMI] está ajustada en [Sí] (página 64), [Salida audio] se ajusta en [Altavoz + HDMI] automáticamente y este ajuste no se puede cambiar.

■ [Efecto de sonido]

Es posible activar o desactivar los efectos de sonido del sistema (SOUND MODE y [Ajuste envolvente]).

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

[No]: se desactivan los efectos de sonido.

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

■ [Ajuste envolvente]

Puede seleccionar el ajuste de sonido envolvente. Para obtener información detallada, consulte “Paso 5: Escucha de sonido envolvente” (página 33)

■ [Ajustes de los altavoces]

Para obtener el mejor sonido envolvente posible, ajuste los altavoces. Para obtener información detallada, consulte “Ajustes de los altavoces” (página 49).

[Ajustes de visionado para BD/DVD]

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

■ [Menú de BD/DVD]

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

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la “Lista de códigos de idiomas” (página 80).

■ [Audio]

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

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

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la “Lista de códigos de idiomas” (página 80).

■ [Subtítulo]

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

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la “Lista de códigos de idiomas” (página 80).

■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

[BD]: permite reproducir la capa de BD.

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

■ [Conexión a Internet de BD]

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

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

[Ajustes de reproducción prohibida]

■ [Contraseña]

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

■ [Código región de Repr. prohibida]

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

■ [Reproducción prohibida BD]

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

■ [Reproducción prohibida DVD]

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

■ [Control parental de vídeo Internet]

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

■ [Vídeo Internet sin clasificación]

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

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

[Ajustes de música]

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

■ [Capa a repr. de Super Audio CD]

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

[CD]: permite reproducir la capa de CD.

■ [Canales a repr. del Super Audio CD]

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

[DSD Multi]: permite reproducir el área multicanal.

[Ajustes del sistema]

Puede realizar ajustes relacionados con el sistema.

■ [OSD]

Es posible seleccionar el idioma de las indicaciones en pantalla.

■ [Conexión de sonido inalámbrica]

Puede realizar más ajustes para el sistema inalámbrico. Para obtener información detallada, consulte “Ajustes avanzados para el Sistema inalámbrico” (página 54).

Asimismo, puede comprobar el estado de la transmisión inalámbrica. Al activar la transmisión inalámbrica, [Aceptar] aparece a la derecha de [Estado].

■ [Iluminación/Visualización]

Puede seleccionar el estado de los botones táctiles (página 8), del visor del panel frontal (página 10) y del LED de iluminación (página 8).

[Estándar/Sí]: los botones táctiles y el visor del panel frontal permanecen iluminados.

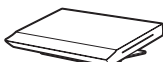
[Sencillo/No]: los botones táctiles y el visor del panel frontal se apagan cuando el sistema no se utiliza.

■ [Sensor remoto]

Puede seleccionar el sensor remoto que desea utilizar de acuerdo con la posición de instalación de la unidad principal.



En posición vertical



En posición horizontal

[Vertical/Horizontal]: ambos sensores remotos están activos. El sensor de la posición vertical tiene prioridad.

[Vertical]: solamente está activo el sensor remoto de la posición vertical.

[Horizontal]: solamente está activo el sensor remoto de la posición horizontal.

■ [Configuración HDMI]

[Control por HDMI]

[Sí]: activada. Puede controlar el funcionamiento mutuamente entre los componentes que se encuentren conectados mediante un cable HDMI de alta velocidad.

[No]: desactivada.

[Audio Return Channel]

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

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

[No]: desactivada.

Nota

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

■ [Modo Inicio rápido]

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

[No]: ajuste predeterminado.

■ [Auto Standby]

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

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

[No]: desactiva la función.

■ [Visualización auto]

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

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

■ [Protector de pantalla]

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

[No]: desactivada.

■ [Notif.de actualización de software]

[Sí]: el sistema se ajusta para informar acerca de nuevas versiones de software (página 60).

[No]: desactivada.

■ [Ajustes de Gracernote]

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

[Manual]: permite descargar la información de disco cuando se selecciona [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

■ [Información del sistema]

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

[Configuración de red]

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

■ [Ajustes de Internet]

Primero, conecte el sistema a la red. Para obtener información detallada, consulte “Conexión a la red” (página 23).

■ [Diagnósticos de conexión de red]

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

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Permite ajustar la visualización del servidor DLNA conectado.

■ [Configuración de Renderer]

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

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

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

■ [Control de acceso de Renderer]

Permite ajustar si desea o no aceptar comandos desde los controladores DLNA.

■ [Inicio automático Party]

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

[No]: desactivada.

■ [Registro de dispositivo Media Remote]

Registra su dispositivo “Media remote”.

■ [Dispositivos Media Remote registrados]

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

[Configuración fácil]

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

 **[Restaurar]**

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

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

■ [Inicializar información personal]

Puede borrar la información personal almacenada en el sistema.

Precauciones

Seguridad

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

Fuentes de alimentación

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

Ubicación

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

- No coloque objetos pesados sobre el sistema.
- No coloque objetos metálicos delante del panel frontal. Podrían limitar la recepción de las ondas de radio.
- No coloque el sistema en un lugar donde se utilicen equipos médicos. Podría provocar un fallo de funcionamiento de los equipos médicos.
- Si utiliza un marcapasos o cualquier otro dispositivo médico, póngase en contacto con su médico o con el fabricante de dicho dispositivo antes de utilizar la función LAN inalámbrica.

Utilización

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

Ajuste del volumen

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

Limpeza

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

Limpeza de los discos, limpiadores de discos/lentes

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

Sustitución de piezas

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

Sobre el adaptador de ca

- Utilice el adaptador de ca suministrado (AC-BD100) para este reproductor, ya que el uso de otros adaptadores puede provocar un fallo de funcionamiento.
- No desmonte ni practique ingeniería inversa.
- No coloque el adaptador de ca en una ubicación cerrada como, por ejemplo, una estantería o una vitrina para equipos de audio y vídeo.
- No conecte el adaptador de ca a un transformador eléctrico de viaje, ya que este puede generar calor y provocar un fallo de funcionamiento.
- No lo deje caer ni lo someta a golpes.
- El equipo no debe estar expuesto a goteos ni salpicaduras.
- El acoplador o la entrada del aparato deberá ser de fácil acceso y estar listo para ser utilizado.

Color del televisor

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

AVISO IMPORTANTE

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

Transporte del sistema

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

Notas sobre los discos

Manejo de discos

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



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

Limpieza

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



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

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

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

Solución de problemas

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

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


En caso de que tenga algún problema con la función de sonido inalámbrica, solicite que un distribuidor Sony compruebe todo el sistema en conjunto (unidad principal y altavoz potenciador de graves).

Generales


Síntoma	Problemas y soluciones
La unidad no se enciende.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que los cables de alimentación de ca de la unidad principal y el altavoz potenciador de graves estén conectados firmemente.• Compruebe que el cable de alimentación de ca de la unidad principal esté conectado firmemente al adaptador de ca.• Compruebe que el conector del adaptador de ca esté firmemente conectado al conector DC IN 14V (cc 14 V), situado en la parte posterior de la unidad principal.
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• El mando a distancia y la unidad principal están demasiado alejados.• Las pilas del mando a distancia disponen de poca energía.• Cambie el sensor de control remoto que se va a utilizar en la unidad principal de acuerdo con la posición de instalación de la unidad principal (página 64).
El disco no es expulsado y no se puede extraer el disco incluso después de pulsar	<ul style="list-style-type: none">• Intente lo siguiente: ① Mantenga pulsados y en la unidad principal durante más de 5 segundos para expulsar el disco. ② Extraiga el disco. ③ Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y vuelva a conectarlo transcurridos varios minutos.
El sistema no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de pared y vuelva a conectarlo después de varios minutos.

Mensajes





Síntoma	Problemas y soluciones
El mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".] aparece en la pantalla del televisor.	<ul style="list-style-type: none">• Consulte [Actualizar red] (página 60) para actualizar el sistema a una nueva versión de software.
Aparecen "PROTECTOR" y "PUSH PWR" de forma alterna en el visor del panel frontal.	<ul style="list-style-type: none">• Pulse para apagar el sistema y compruebe los siguientes elementos cuando desaparezca "STANDBY".• ¿Hay algún objeto que bloquee las aberturas de ventilación del sistema?• Una vez que haya comprobado los puntos anteriores y haya solucionado cualquier problema, encienda el sistema. Si no puede encontrar la causa del problema después de comprobar las opciones anteriores, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.
"LOCKED" aparece en el visor del panel frontal.	<ul style="list-style-type: none">• Desactive la función de bloqueo para niños (página 51).
"DEMO LOCK" aparece en el visor del panel frontal.	<ul style="list-style-type: none">• Póngase en contacto con el distribuidor Sony o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony más cercano.

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

Imagen

Síntoma	Problemas y soluciones
La imagen no aparece.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el método de salida del sistema (página 19).
No aparece ninguna imagen cuando se conecta un cable HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad principal está conectada a un dispositivo de entrada que no es compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (“HDMI” en el panel frontal no se ilumina) (página 19). • Compruebe que la toma HDMI OUT de la unidad principal y la toma HDMI IN del televisor están conectadas a través de un cable HDMI de alta velocidad.
Las imágenes en 3D procedentes de la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2 no aparecen en la pantalla del televisor.	<ul style="list-style-type: none"> • En función del televisor o del componente del vídeo, es posible que las imágenes en 3D no aparezcan. • Es posible que el televisor tarde unos momentos en detectar las señales 3D.
No aparece ninguna imagen si la resolución de salida de vídeo seleccionada en [Formato de vídeo de salida] es incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga pulsado  y VOLUME – en la unidad principal durante más de 5 segundos para restablecer la resolución de salida de vídeo al nivel de resolución más bajo.
El área oscura de la imagen es demasiado oscura o el área clara es demasiado clara o tiene un aspecto poco natural.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste [Modo Calidad imagen] en [Estándar] (ajuste predeterminado) (página 42).
La imagen no se emite correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe los ajustes de [Formato de vídeo de salida] en [Ajustes de pantalla] (página 61). • Si las señales analógicas y digitales se emiten simultáneamente, ajuste [Salida BD/DVD-ROM 1 080/24p] en los [Ajustes de pantalla] en [No] (página 61). • Para los BD-ROM, compruebe los ajustes de [Salida BD/DVD-ROM 1 080/24p] en [Ajustes de pantalla] (página 61).
Se produce ruido de imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie el disco. • Si las imágenes que se emiten a través del sistema pasan a través de la videgrabadora para llegar al televisor, la señal de protección contra copia que se aplica en algunos programas de BD/DVD podría afectar a la calidad de la imagen. Si sigue experimentando problemas, incluso después de conectar la unidad principal directamente al televisor, intente conectarla a las otras tomas de entrada.
Las imágenes no se visualizan en la pantalla completa del televisor.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el ajuste de [Tipo de televisor] en [Ajustes de pantalla] (página 60). • El formato de pantalla del disco es fijo.
El color de la pantalla del televisor es irregular.	<ul style="list-style-type: none"> • Si utiliza los altavoces con un televisor o proyector basado en CRT, instale los altavoces al menos a 0,3 metros del televisor. • Si la irregularidad de color persiste, apague el televisor una vez y, a continuación, enciéndalo transcurridos entre 15 y 30 minutos. • Asegúrese de que no haya ningún objeto magnético (cierre magnético del soporte del televisor, aparato médico, juguete, etc.) cerca de los altavoces.

Sonido


Síntoma	Problemas y soluciones
No se escucha ningún sonido, o bien, la transmisión inalámbrica no está activada.	<ul style="list-style-type: none">• El cable de altavoz no está firmemente conectado.• Compruebe que el cable de alimentación de ca del altavoz potenciador de graves esté conectado firmemente.• Compruebe que el volumen de la unidad principal no esté ajustado en "0".• Compruebe el estado del indicador LINK/STANDBY en el altavoz potenciador de graves.<ul style="list-style-type: none">– Se apaga.<ul style="list-style-type: none">– Compruebe que el cable de alimentación de ca del altavoz potenciador de graves esté conectado firmemente.– Pulse  en el altavoz potenciador de graves para encenderlo.– Parpadea en verde rápidamente.<ul style="list-style-type: none">– ① Pulse  en el altavoz potenciador de graves. ② Inserte el transceptor inalámbrico en el altavoz potenciador de graves correctamente. ③ Pulse  en el altavoz potenciador de graves.– Parpadea en rojo.<ul style="list-style-type: none">– Pulse  para apagar el altavoz potenciador de graves y compruebe los siguientes elementos.<ul style="list-style-type: none">① ¿Se ha producido un cortocircuito en los cables de altavoz + y -?② ¿Hay algún objeto que bloquee las aberturas de ventilación del altavoz potenciador de graves? <p>Una vez haya comprobado los elementos anteriores y haya solucionado cualquier problema, encienda el altavoz potenciador de graves. Si no puede encontrar la causa del problema después de comprobar las opciones anteriores, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.</p> <ul style="list-style-type: none">– Parpadea en verde o en naranja lentamente o se ilumina en rojo.<ul style="list-style-type: none">– Asegúrese de que el transceptor inalámbrico esté correctamente insertado en la unidad principal.– Realice el ajuste de [Secure Link] de nuevo (página 54).– La transmisión de sonido es deficiente. Mueva el altavoz potenciador de graves para que el indicador LINK/STANDBY se ilumine en verde o en naranja.– Aleje el sistema de otros dispositivos inalámbricos.– Evite el uso de cualquier otro dispositivo inalámbrico.– Se ilumina en verde o en naranja.<ul style="list-style-type: none">– Compruebe las conexiones del altavoz.
No se emite el sonido Super Audio CD de un componente que está conectado a la toma HDMI IN 1 o HDMI IN 2.	<ul style="list-style-type: none">• HDMI IN 1 y HDMI IN 2 no admiten un formato de audio que contenga protección contra copias.
No hay sonido procedente del televisor a través de la toma HDMI OUT cuando se utiliza la función Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste la opción [Control por HDMI] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Sí] (página 64). Asimismo, ajuste la opción [Audio Return Channel] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [Auto] (página 64).• Asegúrese de que el televisor sea compatible con la función Audio Return Channel.• Asegúrese de que un cable HDMI de alta velocidad esté conectado a una toma de su televisor que sea compatible con la función Audio Return Channel.

Síntoma	Problemas y soluciones
El sistema no puede emitir sonido correctamente cuando está conectado a un decodificador.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la opción [Audio Return Channel] de [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] en [No] (página 64).
Se oye un ruido o zumbido intenso.	<ul style="list-style-type: none"> • Aleje el televisor de los componentes de audio. • Limpie el disco.
El sonido pierde su efecto estéreo cuando se reproduce un CD.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse AUDIO para seleccionar el sonido estéreo (página 44).
El sonido de los canales izquierdo y derecho está desequilibrado o invertido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que los altavoces y los componentes están conectados correcta y firmemente.
El sonido es inestable.	<ul style="list-style-type: none"> • La función Control por posición de usuario del televisor está activada. Para obtener más información acerca de la desactivación de la función, consulte el manual de instrucciones del televisor.
Se oye ruido procedente de los altavoces frontales, o bien, el sonido de los altavoces frontales se interrumpe.	<ul style="list-style-type: none"> • La transmisión inalámbrica no es estable. Cambie el ajuste de [Canal RF] en [Conexión de sonido inalámbrica] (página 55). • Instale la unidad principal y el altavoz potenciador de graves más cerca la una del otro. • No instale la unidad principal y el altavoz potenciador de graves en un estante cerrado, en un estante metálico ni debajo de una mesa.

Sintonizador


Síntoma	Problemas y soluciones
No es posible sintonizar emisoras de radio.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la antena esté firmemente conectada. Ajuste la antena o conecte una exterior si es necesario. • La intensidad de señal de las emisoras es demasiado débil (al utilizar la sintonización automática). Utilice la sintonización directa.

Reproducción


Síntoma	Problemas y soluciones
El disco no se reproduce.	<ul style="list-style-type: none"> • El código de región del BD/DVD no coincide con el del sistema. • Se ha condensado humedad en el interior de la unidad principal y podría dañar las lentes. Extraiga el disco y deje la unidad principal encendida durante media hora aproximadamente. • El sistema no puede reproducir un disco grabado que no se ha finalizado correctamente (página 75).
Los nombres de archivo no se muestran correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema solo puede mostrar formatos con caracteres compatibles con la norma ISO 8859-1. Es posible que otros formatos de caracteres se muestren de manera diferente. • En función del software de grabación utilizado, es posible que los caracteres introducidos se muestren de manera diferente.
El disco no comienza a reproducirse desde el principio.	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha seleccionado el modo de reanudación de reproducción. Pulse OPTIONS y seleccione [Repr. desde inicio] y, a continuación, pulse .

Síntoma	Problemas y soluciones
La reproducción no se inicia desde el mismo punto de reanudación en el que se detuvo la reproducción la última vez.	<ul style="list-style-type: none"> • En función del disco, es posible que el punto de reanudación se elimine de la memoria en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> – Cuando se expulsa el disco. – Cuando se desconecta el dispositivo USB. – Cuando se reproduce un contenido distinto. – Cuando se apaga la unidad principal.
No es posible cambiar el idioma de la pista de sonido o los subtítulos, o los ángulos.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente utilizar el menú del disco BD o DVD. • No se han grabado pistas o subtítulos multilingües, o varios ángulos en el BD o el DVD que se está reproduciendo.
No se puede reproducir el contenido adicional u otros datos incluidos en el BD-ROM.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente lo siguiente: ① Extraiga el disco. ② Apague el sistema. ③ Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB (página 36). ④ Encienda el sistema. ⑤ Inserte el BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

Dispositivo USB

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

Vídeo por Internet BRAVIA

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

“BRAVIA” Sync ([Control por HDMI])

Síntoma	Problemas y soluciones
La opción [Control por HDMI] no funciona (“BRAVIA” Sync).	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que [Control por HDMI] esté ajustada en [Sí] (página 64). • Si cambia la conexión HDMI, apague el sistema y vuelva a encenderlo. • Si se produce un corte en el suministro eléctrico, ajuste [Control por HDMI] en [No] y, a continuación, ajuste [Control por HDMI] en [Sí] (página 64). • Compruebe las siguientes indicaciones y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente. <ul style="list-style-type: none"> – el componente conectado es compatible con la función [Control por HDMI]. – la configuración del componente conectado para la función [Control por HDMI] es correcta.

Conexión de red

Síntoma	Problemas y soluciones
El sistema no se puede conectar a la red.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión de red (página 23) y la configuración de red (página 65).

Conexión de LAN inalámbrica USB

Síntoma	Problemas y soluciones
No es posible conectar el ordenador a Internet una vez que se ha ejecutado [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	<ul style="list-style-type: none">• Es posible que los ajustes inalámbricos del enrutador cambien automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar la configuración del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos del ordenador como corresponda.
No es posible conectar el sistema al enrutador de LAN inalámbrica.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el enrutador de LAN inalámbrica esté activado.• En función del entorno de uso, incluidos el material de la pared, las condiciones de recepción de las ondas de radio y los obstáculos existentes entre el sistema y el enrutador de LAN inalámbrica, es posible reducir la distancia de comunicación potencial. Coloque el sistema y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.• Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz como, por ejemplo, un microondas, un dispositivo Bluetooth o un dispositivo digital sin cables, interrumpan la comunicación. Aleje la unidad principal de tales dispositivos, o bien, apáguelos.
El enrutador inalámbrico que desea conectar no se detecta, incluso si se ejecuta [Buscar].	<ul style="list-style-type: none">• Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior y, a continuación, vuelva a ejecutar [Buscar]. Si todavía no se detecta el enrutador inalámbrico que desea conectar, pulse RETURN para seleccionar [Registro manual].
No es posible conectar el sistema a la red, o la conexión de red es inestable.	<ul style="list-style-type: none">• La unidad principal y el enrutador de LAN inalámbrica están demasiado alejados (página 23).

Discos reproducibles

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

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

²⁾BD-RE: versión 2.1
BD-R: versiones 1.1, 1.2 y 1.3, incluidos BD-R de tipo de pigmento orgánico (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un ordenador no se podrán reproducir si los postscripts son grabables.

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

Discos que no pueden reproducirse

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

Notas sobre los discos

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

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


Nota acerca de las operaciones de reproducción de BD/DVD

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

Nota acerca de los discos BD/DVD de doble capa

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

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

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

Tipos de archivos reproducibles

Vídeo¹⁾

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

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC ²⁾⁴⁾⁵⁾	“.m4a”
Estándar WMA ⁹⁾²⁾⁴⁾	“.wma”
LPCM	“.wav”

Foto¹⁾

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”
GIF	“.gif”
PNG	“.png”

¹⁾El sistema no reproduce estos archivos a través de la función del visualizador de fuentes.

²⁾El sistema no reproduce archivos codificados con DRM.


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

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

⁵⁾El sistema no reproduce estos archivos a través de la función DLNA.

⁶⁾El sistema solamente reproduce la resolución en definición estándar (SD) a través de la función DLNA.

Nota

- Algunos archivos no se pueden reproducir en función del formato de archivo, la codificación de archivo, las condiciones de grabado o las condiciones del servidor DLNA.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en los dispositivos BD, DVD, CD y USB:
 - hasta carpetas en el 3.º árbol
 - hasta 500 archivos en un árbol sencillo
- El sistema es capaz de reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor DLNA:
 - hasta carpetas en el 18.º árbol
 - hasta 999 archivos en un árbol sencillo
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen en este sistema.
- El sistema es capaz de reconocer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como una memoria flash o un HDD), dispositivos Still Image Capture Devices (SICD, dispositivos de captura de imágenes fijas) y teclados de 101 teclas (solamente el puerto  (USB) frontal).
- Para evitar daños en los datos o en una memoria USB o en otros dispositivos, apague el sistema antes de conectar o extraer la memoria USB u otros dispositivos.
- El sistema no es capaz de reproducir archivos de vídeo de alta velocidad de bits desde un DATA CD de manera uniforme. Es recomendable reproducir archivos de vídeo de alta velocidad de bits mediante un DATA DVD.

Formatos de audio compatibles

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

Función	Formato							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
“BD/DVD”	○	○	○	○	○	○	○	○
“HDMI1” “HDMI2”	○	-	○	-	○	-	-	-
“TV” (DIGITAL IN)	○	-	○	-	○	-	-	-

○: formato compatible.

-: formato no compatible.

Nota

- Las tomas HDMI IN 1 y HDMI IN 2 no reciben sonido si se utilizan en un formato de audio que contenga protecciones contra copia, como Super Audio CD o DVD-Audio.
- Para el formato LPCM de 2 canales, la frecuencia de muestreo admitida de la señal digital es de hasta 96 kHz si se utiliza la función “HDMI1” o “HDMI2”, y de 48 kHz si se utiliza la función “TV”.

Especificaciones

Sección del amplificador

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Altavoz potenciador de graves:

120 W (a 4 ohm, 80 Hz)

Frontal izquierdo/frontal derecho:

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

POTENCIA DE SALIDA (nominal)

Frontal izquierdo/frontal derecho:

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

Entradas (digitales)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI IN 1/HDMI IN 2

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

Sección de vídeo

Salidas

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm

Sección HDMI

Conector

Tipo A (19 contactos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de señal

NTSC/PAL

Sección USB

Puerto  (USB):

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

Sección LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

Sección del sintonizador de FM

Sistema

Sintetizador digital
bloqueado con cuarzo PLL
de 87,5 MHz a 108,0 MHz
(pasos de 50 kHz)

Rango de sintonización

Antena monofilar de FM

Antena

Terminales de antena

75 ohm, no equilibrado

Frecuencia intermedia

250 kHz/300 kHz/

350 kHz/400 kHz

General

Unidad Principal HBD-L600

Requisitos de alimentación y consumo de corriente
cc 14 V 2.3 A

Consumo de Potencia

En uso: 30 W

En modo de espera: 0,3 W

(en el modo de ahorro de
energía)

Adaptador de ca (AC-BD100)

Requisitos de alimentación

Entrada: ca 110-240 V

1,3 A 50/60 Hz

Salida: cc 14 V 3,3 A

Temperatura de funcionamiento:

40°C (MÁX.)

Dimensiones (aprox.)

Adaptador de ca

122 mm × 37 mm × 64 mm
(an/al/prf)

Unidad principal

480 mm × 46 mm ×
232 mm (an/al/prf)
480 mm × 259 mm ×
103 mm (an/al/prf) (con el
soporte)
480 mm × 105 mm ×
231 mm (an/al/prf) (en
posición horizontal)

Peso (aprox.)

Adaptador de ca

0,3 kg

Unidad principal

3,0 kg

4,0 kg (con soporte)

Altavoces

Altavoz frontal (SS-TSL600)

Sistema de altavoces

Potenciación de graves del
sistema de altavoces
bidireccional de 2
controladores

Altavoz

Altavoz para altas
frecuencias: 25 mm, tipo
cúpula

Gama completa: 50 mm,
tipo cónico

Impedancia nominal

4 ohm

Dimensiones (aprox.)

112 mm × 320 mm ×
112 mm (an/al/prf)

Peso (aprox.)

0,9 kg

Altavoz potenciador de graves activo (SA-WSL600)

Sistema de altavoces

Altavoz potenciador de
graves

Altavoz

160 mm, tipo cónico

Impedancia nominal

4 ohm

Dimensiones (aprox.)

275 mm × 395 mm ×
290 mm (an/al/prf)

Peso (aprox.)	9 kg
General (Altavoz potenciador de graves)	
Requisitos de alimentación	de 110 V a 240 V de ca, 50/60 Hz
Consumo de potencia	En uso: 70 W En modo de espera: aprox. 0,6 W Apagado: 0,3 W

Transceptor inalámbrico (EZW-RT50)

Sistema de comunicaciones	Especificación de sonido de red inalámbrica versión 1.0
Salida	46 mW (EIRP)
Banda de frecuencia	de 5 736 MHz a 5 814 MHz
Método de modulación	DSSS
Requisitos de alimentación	cc de 3,3 V, 300 mA
Dimensiones (aprox.)	30 mm × 9 mm × 60 mm (an/al/prf)
Peso (aprox.)	10 g

COFETEL

Comisión Federal de Telecomunicaciones
Certificado de Homologación No.
RCPSOEZ11-0074

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

- Consumo de energía en modo de espera 0,3 W (unidad principal), 0,3 W (altavoz potenciador de graves).
- Alrededor de un 85% de la eficacia energética del bloque amplificador se alcanza con el amplificador de señal digital completa, S-Master.

HBD-L600

Solo para México

Consumo de energía en modo normal

30 Wh/día (considerando 1 hora de uso al día)

Consumo de energía en modo de espera

16,1 Wh/día (considerando 23 horas en modo de espera al día)

SA-WSL600

Solo para México

Consumo de energía en modo normal

70 Wh/día (considerando 1 hora de uso al día)

Consumo de energía en modo de espera

13,8 Wh/día (considerando 23 horas en modo de espera al día)

Lista de códigos de idiomas

La ortografía de los idiomas cumple con la norma ISO 639: 1988 (E/F).

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

Lista de códigos de área/reproducción prohibida

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

Lista de Traducciones

2CH ST:	sonido estéreo de dos canales	CLASS 1 LASER:	láser de clase 1
2D:	dos dimensiones	CLASS 3R LASER:	láser de clase 3R
3D:	Tecnología estereoscópica / tres dimensiones	COAXIAL:	coaxial
A/V SYNC:	sincronización de audio y vídeo.	CRT:	tubo de rayos catódicos
AACS:	sistema de contenido de acceso avanzado	CSS:	sistema de cifrado de contenido
ADSL:	línea de abonado digital asimétrica	DATA CD:	Disco Compacto de Datos
ADVANCE:	avance de reproducción	DATA DVD:	DVD de Datos
ANTENNA:	antena	DEMO LOCK:	mensaje de bloqueo de la demostración.
ARC:	Audio Return Channel, canal de retorno de audio.	DIGITAL:	digital
AUDIO:	audio	DIGITAL IN:	entrada de digital
Audio CD:	Disco Compacto de audio	DIGITAL IN (OPTICAL):	entrada digital óptica
Audio Return Channel:	canal de retorno de audio automático	DIGITAL OUT (OPTICAL):	Salida digital óptica
AUTO:	automático	Digital Visual Interface:	Interfaz Visual Digital
AVCHD:	Alta definición de códec de vídeo avanzado	DIMMER:	regulador del brillo del visor.
BD/DVD:	disco BD/DVD	DISPLAY:	visualización
BD-LIVE:	BD EN DIRECTO	DLNA:	estándar Digital Living Network Alliance, Alianza para el estilo de vida digital en red.
BD-R:	Blu-ray Disc grabable	DNS:	Sistema de nombres de dominio
BD-RE:	Blu-ray Disc reescribible	DSSS:	Espectro disperso por secuencia directa
BD-ROM:	disco Blu-Ray con memoria de sólo lectura	DUAL MONO:	MONOAURAL DUAL
BDXL:	Blu-ray Disc multicapa	DualDisc:	Disco dual
Blu-ray Disc/DVD Home Theatre System:	SISTEMA DE TEATRO EN CASA CON REPRODUCTOR DE Blu-ray Disc/DVD	DVD:	disco DVD
BLUE:	azul	DVD-R:	Videodisco digital menos grabable
BONUSVIEW:	VISTA ADICIONAL	DVD-RAM:	DVD Grabable
CD:	Disco Compacto	DVD-ROM:	disco DVD con memoria de sólo lectura
CD-DA:	disco compacto de audio digital	DVD-RW:	Videodisco digital menos regrabable
CD-R:	disco compacto menos grabable	DVD-VR:	videodisco digital, modo de grabación de vídeo
CD-ROM:	disco compacto-memoria únicamente de lectura	DVD+R:	Videodisco digital más grabable
CD-RW:	disco compacto menos regrabable	DVD+RW:	Videodisco digital más regrabable
CDDDB:	base de datos de disco compacto	DVD VIDEO:	Videodisco digital, vídeo
		DVI:	interfaz Visual Digital
		EIRP:	potencia isotrópica radiada equivalente

FAVORITES:	favoritos	PARTY STREAMING:	tecnología de transmisión de audio para fiestas.
FUNCTION:	función	PAUSE:	introducir una pausa
GAME ROCK:	GAME ROCK	PC:	ordenador
GREEN:	verde	PCM:	MIC (Modulación por impulsos codificados)
HD:	alta definición	PHOTO CD:	Disco compacto de fotos
HD DVD:	Disco versátil digital de alta densidad	PhotoTV HD:	tecnología de imagen de alta definición PhotoTV
HDCP:	alta protección digital de ancho de banda	PLAY:	reproducir
HDMI:	interfaz multimedia de alta definición	POP UP:	menú emergente
HDMI IN:	entrada de interfaz multimedia de alta definición	POWER:	alimentación
HDMI OUT:	salida de interfaz Multimedia de Alta Definición	PRESET:	emisoras memorizadas
High-bandwidth Digital Content Protection:	alta protección digital de ancho de banda	PROTECTOR:	protector
High-Definition Multimedia Interface:	interfaz Multimedia de Alta Definición	PUSH PWR:	pulsar para encender
HOME:	inicio	R:	D (derecho)
IN:	toma de entrada.	RED:	rojo
IP:	PI (Protocolo de Internet)	REPLAY:	repetición de reproducción
L:	I (izquierdo)	RETURN:	volver
LAN:	red de área local	SD:	Secure Digital; Digital de seguridad
LED:	Diodo emisor de luz	Secure Link:	enlace seguro
LINK:	ENLACE	SLEEP:	temporizador de apagado
LOCKED:	mensaje de botones de la unidad bloqueados.	Software License Information:	Información de la licencia de software
MAC:	Control de acceso al medio principal	SOUND MODE:	modo de sonido
MAIN:	principal	SPEAKERS:	altavoces
MediaVOCS:	Comandos de voz de soporte	SPORTS:	deportes
MENU:	menú	SSL:	Protocolo de capa de conexión segura
MOVIE:	película	STANDBY:	en espera
MUSIC:	música	STOP:	detener
MusicID:	Identificación de música	SUB:	secundario
MUTING:	desactivar el sonido	SUBTITLE:	subtítulos
NTSC:	comite nacional de sistema de televisión	Super Audio CD:	Disco compacto de super audio
ONE-TOUCH PLAY:	reproducción mediante una pulsación	Super VCD:	Videodisco compacto súper vídeo
OPTICAL:	óptica	SUR. SET (SURROUND SETTING):	ajuste de sonido envolvente
OPTIONS:	opciones	TOP MENU:	menú principal
OUT:	toma de salida.	TUNING:	sintonización
PAL:	línea de fase alternativa	TV:	televisor
PARTY:	FIESTA	TV INPUT:	fuente de entrada del televisor.
		TV VOL:	volumen del televisor.
		UNLOCK:	mensaje de botones de la unidad desbloqueados.

UPDATING:	mensaje de actualización en curso.
URL:	localizador uniforme de recursos
USB:	Puerto Serial Universal
VCR:	videgrabadora
VIDEO:	vídeo
VIDEO OUT:	salida de video
VOL (VOLUME):	volumen
WEP:	Privacidad equivalente a cableado
Wi-Fi:	compatibilidad de sonido de fidelidad inalámbrica.
Wi-Fi Protected Setup:	configuración protegida de Wi-Fi
WMDRM:	Gestión de derechos digitales de Windows Media
WPA:	Acceso protegido Wi-Fi
WPS:	Configuración protegida Wi-Fi
YELLOW:	amarillo

Índice alfabético

Numéricos

3D 36

A

A/V SYNC 43

Actualizar 60

Actualizar red 60

Ajus. tamaño pantalla TV para 3D 60

Ajuste de MIX audio BD 61

Ajuste de salida 3D 60

Ajuste envolvente 62

Ajustes de audio 61

Ajustes de Gracenote 65

Ajustes de Internet 55, 65

Ajustes de los altavoces 49, 62
Distancia 49
Nivel 50

Ajustes de música 63

Ajustes de pantalla 60

Ajustes de reproducción
prohibida 63

Ajustes de servidor de conexión
65

Ajustes de visionado para BD/
DVD 62

Altavoz potenciador de graves
11

Audio 62

Audio DRC 61

Audio Return Channel 64

Auto Standby 64

B

BD-LIVE 35

Bloqueo para niños 51

BONUSVIEW 35

BRAVIA Sync 48

C

Canales a repr. del Super Audio
CD 63

Capa a repr. de disco BD
híbrido 62

Capa a repr. de Super Audio
CD 63

CD 75

Conexión a Internet de BD 63

Conexión de sonido
inalámbrica 64

Configuración de red 65

Configuración de Renderer 65

Configuración fácil 31, 65

Contenido de Internet 38

Contraseña 63

Control de acceso de Renderer
65

Control parental de vídeo
Internet 63

Control por HDMI 48, 64

Código de región 75

Código región de Repr.
prohibida 63

D

Diagnósticos de conexión de
red 65

Diapositivas 42

Discos reproducibles 75

Dispositivos Media Remote
registrados 65

DLNA 39, 65

Dolby Digital 44

DTS 44

DTS Neo:6 61

DVD 75

E

Efecto de sonido 62

F

Formato de pantalla 60

Formato de vídeo de salida 61

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 61

I

Iluminación/Visualización 64

Información de reproducción
36

Información del sistema 65

Inicializar información
personal 66

Inicio automático Party 65

L

Lista de códigos de idiomas 80

M

Mando a distancia 12

Menú de BD/DVD 62

Mode FM 46

Modo conversión cine 60

Modo Inicio rápido 64

Modo Pausa 61

O

OSD 64

P

Protector de pantalla 64

Prueba sonora 50

R

Registro de dispositivo Media
Remote 65

Relación de aspecto de DVD 60

Reproducción prohibida BD 63

Reproducción prohibida DVD
63

Restaurar 66

Restaurar a los valores
predeterminados en fábrica
66

S

Salida audio 62

Salida BD/DVD-ROM 1 080/
24p 61

Salida color profundo HDMI
61

Sensor remoto 64

SLEEP 50

Sonido de emisión multiplex 45

Subtítulo 62

T

Tipo de televisor 60

U

Unidad principal 8

USB 36

V

Visor del panel frontal 10

Visualización auto 64

Vídeo Internet sin clasificación
63

Vídeo por Internet BRAVIA 38

W

WEP 58

WPA2-PSK (AES) 58

WPA2-PSK (TKIP) 58

WPA-PSK (AES) 58

WPA-PSK (TKIP) 58

El software de este sistema se puede actualizar posteriormente. Para conocer más detalles sobre cualquiera de las actualizaciones disponibles, le rogamos que visite la siguiente URL.
<http://esupport.sony.com/LA>



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

