

**SONY**<sup>®</sup>

Barra de sonido

Manual de instrucciones

## ADVERTENCIA

No instale el equipo en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.

Para reducir el riesgo de incendios, no cubra las aberturas de ventilación del equipo con periódicos, manteles, cortinas, etc.

No exponga el equipo a ninguna fuente de llamas al descubierto como, por ejemplo, velas encendidas.

Para reducir el peligro de incendio o descargas eléctricas, no exponga este equipo a goteos o salpicaduras, y no coloque sobre él objetos que contengan líquidos, como jarrones.

Aunque se haya apagado la unidad, esta continuará recibiendo suministro eléctrico mientras esté conectada a la toma de CA.

Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la corriente, conecte la unidad a una toma de CA de fácil acceso. Si observa un funcionamiento anómalo de la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe principal de la toma de corriente de CA.

No exponga las pilas ni los equipos con pilas insertadas a un calor excesivo, como luz solar, fuego o similares.

El equipo debe utilizarse únicamente en interiores.

### Cables recomendados

Es preciso utilizar cables y conectores correctamente blindados y conectados a tierra para la conexión a equipos anfitriones o periféricos.

### Para la barra de altavoces

La placa de características está ubicada en la parte inferior de la barra de altavoces.

### Para los clientes de Europa

**Aviso para los clientes:  
La siguiente información solo se aplica a los equipos que se comercializan en países que en los que se aplican las directivas de la UE.**

Este producto ha sido fabricado por o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Cualquier duda sobre la conformidad del producto con la legislación de la Unión Europea deberá dirigirse al representante autorizado, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para asuntos relacionados con el servicio técnico o la garantía, consulte las direcciones facilitadas en los documentos al efecto incluidos con el producto.



Por la presente, Sony Corp., manifiesta que este equipo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE. Para obtener más información, vaya a la siguiente dirección URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Está previsto que este producto se utilice en los siguientes países: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR y Kosovo

La banda de 5150 – 5350 MHz está restringida a su uso en interiores.

Este equipo se ha probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos en la normativa sobre Compatibilidad Electromagnética (EMC) cuando se utiliza un cable de conexión de una longitud inferior a 3 metros.



**Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con**

**sistemas de recogida selectiva de residuos)**

La aparición de este símbolo en el producto o en su embalaje indica que no debe tratarse como un residuo doméstico normal, sino que debe llevarse al punto de recogida adecuado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Si se asegura de que este producto se deseché correctamente, ayudará a prevenir los efectos potencialmente negativos para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse del tratamiento inadecuado de sus residuos. El reciclaje de materiales ayuda a preservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento donde adquirió el producto.

Solo Europa



**Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)**

La aparición de este símbolo en la pila o en su embalaje indica que la pila incluida con este producto no debe tratarse como un residuo doméstico normal.

En algunas pilas, este símbolo puede ir acompañado de un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o el del plomo (Pb) se incluyen si la pila contiene más del 0,0005 % de mercurio o del 0,004 % de plomo.

Si se asegura de que estas pilas se desechen correctamente, ayudará a prevenir los efectos potencialmente negativos para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse del tratamiento inadecuado de sus residuos.

El reciclaje de los materiales ayuda a preservar los recursos naturales.

Si, por motivos de seguridad, rendimiento o integridad de los datos, algún producto requiere una conexión permanente con una pila incorporada, esta deberá ser sustituida únicamente por personal técnico cualificado.

Para garantizar que la pila sea tratada correctamente, al final de su vida útil, lleve el producto al punto de recogida adecuado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

Para todas las demás pilas, consulte la sección donde se indica cómo retirarlas del producto de forma segura. Lleve la pila al punto de recogida adecuado para el reciclaje de pilas usadas.

Para obtener información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la pila, póngase en contacto con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

# Índice de contenidos

Contenido de la caja .....	6
Lo que puede hacer con el sistema .....	8
Guía de piezas y controles .....	10
Acerca del menú de inicio .....	15

## Configuración

Configuración básica	→	Guía de inicio (documento independiente)
----------------------	---	--

Conexión de una TV 4K y dispositivos 4K .....	18
Conexión de un TV o dispositivo de audio portátil a través del conector ANALOG IN .....	21
Conexión a una red por cable .....	22
Conexión a una red inalámbrica .....	23
Montaje de la unidad principal en una pared .....	25
Instalación del pie .....	27

## Escuchar el sonido

Escuchar el TV .....	29
Escuchar el dispositivo AV conectado .....	29
Escuchar música de un dispositivo USB .....	30

## Selección del efecto de sonido

Configuración del efecto de sonido que se ajusta a las fuentes de sonido (SOUND FIELD) .....	32
Disfrutar de un sonido nítido con un volumen reducido a medianoche (NIGHT) .....	33
Diálogos más claros (VOICE) .....	34
Ajuste del volumen del subwoofer .....	34
Ajuste del retraso entre la imagen y el sonido .....	35

## Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH

Escuchar música desde un dispositivo móvil .....	36
Escuchar sonidos del dispositivo o TV conectado en auriculares .....	39

## Escuchar música o sonido con la función de red

Escuchar música en el PC a través de una red doméstica .....	42
Escuchar música en el dispositivo móvil con SongPal .....	43
Utilización de Chromecast built-in .....	44
Utilización de Spotify .....	45
Uso del botón MUSIC SERVICE .....	46
Conexión de dispositivos compatibles con SongPal Link (Wireless Multi Room/Wireless Surround) .....	47

## Uso de las funciones y de los ajustes existentes

Personalizar la configuración de los altavoces de sonido Surround .....	50
Realización de la conexión inalámbrica del subwoofer (LINK) .....	51
Reproducir archivos de audio comprimido mediante calidad de sonido natural (DSEE) .....	52
Disfrutar de sonido de emisión multiplex (AUDIO) .....	52
Desactivación de los botones de la unidad principal .....	53
Cambio del brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador BLUETOOTH (DIMMER) .....	53
Ahorro de energía en el modo de espera .....	54
Uso de la función Control for HDMI .....	55
Uso de la función "BRAVIA" Sync .....	57
Uso de la pantalla Setup .....	59
Lista del menú Options .....	66

## Solución de problemas

Solución de problemas .....	67
Restablecimiento del sistema .....	77

## Información adicional

Especificaciones .....	78
Consumo de energía por el valor de ajuste de cada modo de espera .....	80
Tipos de archivos reproducibles .....	81
Formatos de audio de entrada compatibles .....	82
Formatos de vídeo HDMI compatibles .....	83
Comunicación BLUETOOTH .....	85
ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL .....	86
Precauciones .....	91
Índice .....	95

# Contenido de la caja

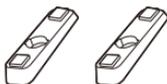
- Barra de altavoces (1)



- Soporte de montaje en pared (2)



- Pie (2)



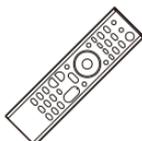
- Tornillos (2)



- Subwoofer (1)



- Mando a distancia (1)



- Batería R03 (tamaño AAA) (2)



- Cable digital óptico (1)



- PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED (1)



- Guía de inicio



- Manual de instrucciones





# Lo que puede hacer con el sistema

**"Escuchar el TV" (página 29)**

**"Escuchar el dispositivo AV conectado" (página 29)**



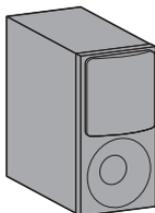
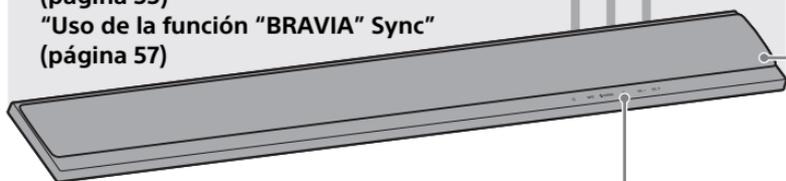
Reproductor de Blu-ray Disc™,  
decodificador o sintonizador  
de satélite, etc.



**Conexión del TV y de otros dispositivos  
(consulte "Guía de inicio" (documento  
independiente) o "Conexión de un TV  
o dispositivo de audio portátil a través  
del conector ANALOG IN" (página 21)).**

**"Uso de la función Control for HDMI"  
(página 55)**

**"Uso de la función "BRAVIA" Sync"  
(página 57)**



**"Realización de la conexión  
inalámbrica del subwoofer  
(LINK)" (página 51)**



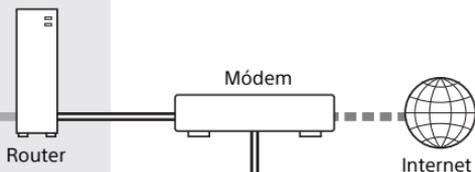
**"Utilización de Spotify" (página 45)\*  
"Uso del botón MUSIC SERVICE"  
(página 46)**

- \* Es posible que este servicio no esté disponible en algunos países o regiones.
- \* Para reproducir música en el sistema, necesita una cuenta Premium de Spotify.



**"Escuchar música de  
un dispositivo USB"  
(página 30)**

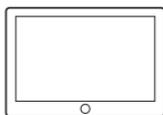
**"Conexión a una red por cable" (página 22)**



**"Conexión a una red inalámbrica" (página 23)**



**"Escuchar música en el PC a través de una red doméstica" (página 42)**

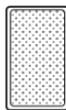
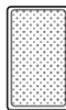


**"Escuchar música desde un dispositivo móvil" (página 36)**

**"Escuchar música en el dispositivo móvil con SongPal" (página 43)**



**"Escuchar sonidos del dispositivo o TV conectado en auriculares" (página 39)**



**"Adición de altavoces traseros (Wireless Surround)" (página 48)**

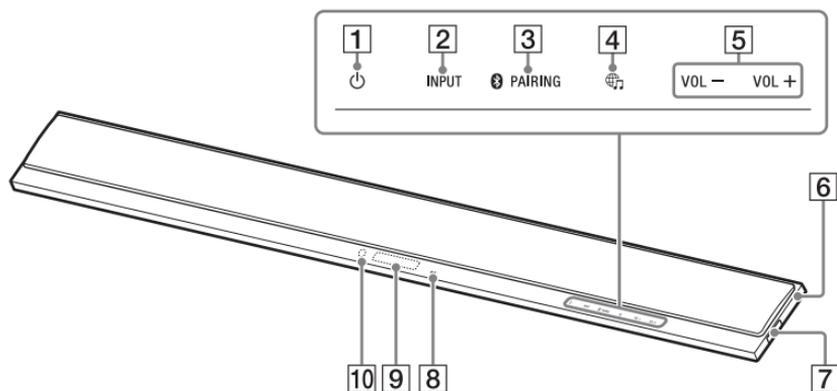
**"Escuchar la misma música en distintas habitaciones (Wireless Multi Room)" (página 47)**

# Guía de piezas y controles

Los detalles no se muestran en las ilustraciones.

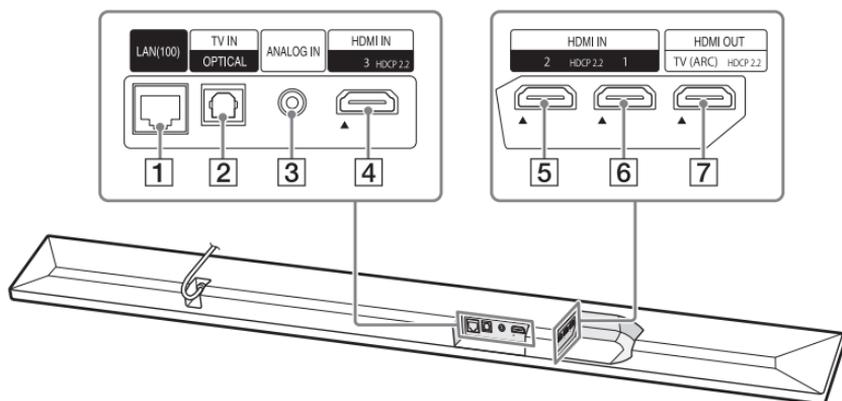
## Barra de altavoces (unidad principal)

### Parte frontal



- 1 Botón  (encendido)**  
Enciende el sistema o lo pone en modo de espera.
- 2 Botón INPUT (página 15, 29)**
- 3 Botón BLUETOOTH PAIRING (página 36)**
- 4 Botón  (MUSIC SERVICE) (página 46)**
- 5 Botones VOL +/-**
- 6 Marca -N (página 38)**  
Cuando utilice la función NFC, toque la marca con el dispositivo compatible con NFC.
- 7 Puerto  (USB) (página 30)**
- 8 Indicador BLUETOOTH**
  - Parpadeo rápido de color azul: durante el estado de espera de emparejamiento.
  - Parpadeo de color azul: se está intentando establecer la conexión BLUETOOTH.
  - Luces de color azul: se ha establecido conexión por BLUETOOTH.
- 9 Pantalla del panel frontal**
- 10 Sensor de mando a distancia**  
Apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia para controlar el sistema.

## Parte posterior



### 1 Puerto LAN(100)

### 2 Conector TV IN (OPTICAL)

### 3 Conector ANALOG IN

### 4 Conector HDMI IN 3

Para las especificaciones y notas sobre conexiones, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 83).

### 5 Conector HDMI IN 2

Para las especificaciones y notas sobre conexiones, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 83).

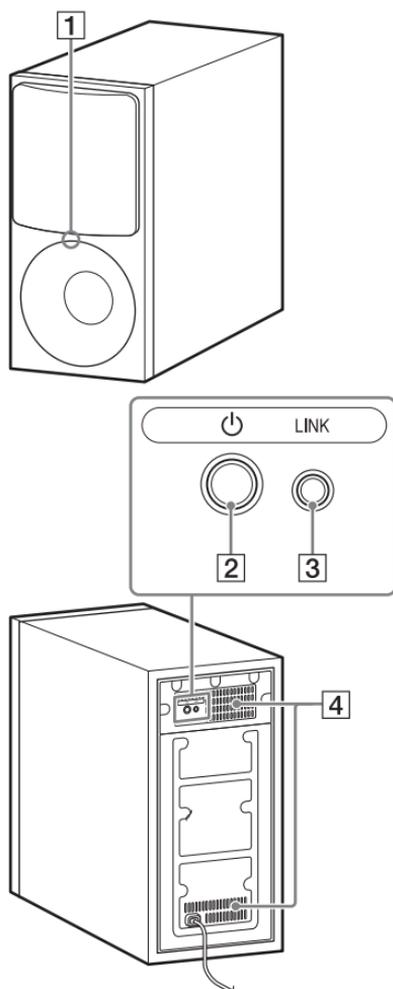
### 6 Conector HDMI IN 1

Para las especificaciones y notas sobre conexiones, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 83).

### 7 Conector HDMI OUT (TV (ARC))

Para las especificaciones y notas sobre conexiones, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 83).

## Subwoofer



### 1 Indicador de alimentación

- Luces de color rojo: el subwoofer está en el modo de espera.
- Parpadeos de color verde: se está intentando establecer la conexión.
- Luces de color verde: el subwoofer está conectado al sistema con la función Link.

### 2 Botón (encendido)

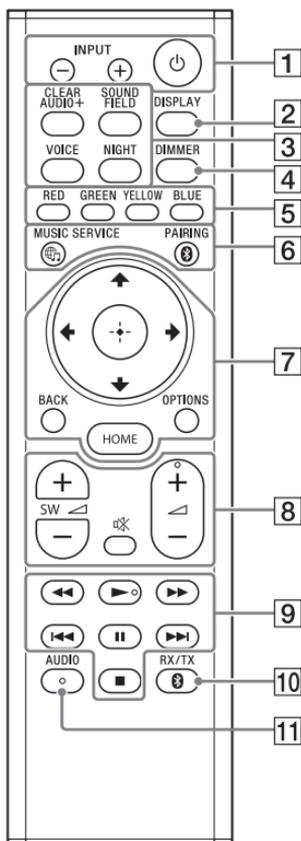
Enciende el subwoofer o lo pone en modo de espera.

### 3 Botón LINK (página 51)

### 4 Orificios de ventilación

Por motivos de seguridad, no bloquee los orificios de ventilación.

## Mando a distancia



### 1 INPUT +/- (página 15, 29)

(encendido)

Enciende el sistema o lo pone en modo de espera.

### 2 DISPLAY

Muestra información de reproducción en la pantalla de TV. No se muestra la información de reproducción para entrada de TV.

### 3 CLEAR AUDIO+ (página 32)

SOUND FIELD (página 32)

VOICE (página 34)

NIGHT (página 33)

### 4 DIMMER (página 53)

### 5 Botones de color

Atajos para seleccionar elementos en algunos menús.

### 6 MUSIC SERVICE (página 46)

BLUETOOTH PAIRING (página 36)

### 7 OPTIONS (página 35, 66)

BACK (página 15)

▲/▼/◀/▶ (página 15)

⊕ (introducir) (página 15)

HOME (página 15)

### 8 (silenciamiento)

Desactiva temporalmente el sonido.

◀ (volumen) +/-

Ajusta el volumen.

SW ◀

(volumen del subwoofer) +/-

Ajusta el volumen del subwoofer.

**9 Botones de operaciones de reproducción**



**(rebobinar/avanzar rápido)**

Busca hacia delante o hacia atrás.

**◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)**

Selecciona el capítulo, la pista o el archivo anterior, o el siguiente.

**▶ (reproducir)\***

Inicia o reinicia la reproducción (reanudación de la reproducción).

**⏸ (pausa)**

Pausa o reinicia la reproducción.

**■ (parar)**

Detiene la reproducción.

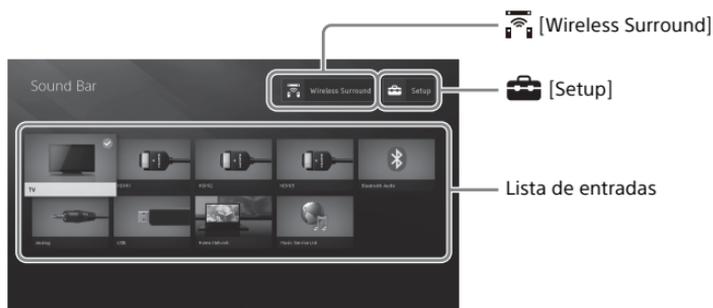
**10 BLUETOOTH RX/TX (receptor/transmisor BLUETOOTH) (página 40)**

**11 AUDIO\* (página 52)**

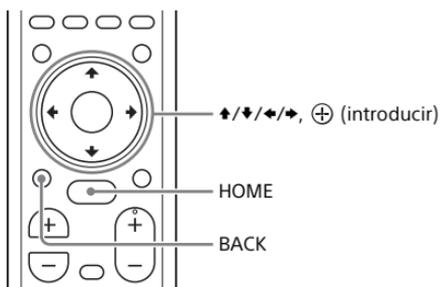
\* Los botones AUDIO, ▶ y ◀ + tienen un punto táctil. Utilícelos como guía durante el funcionamiento.

## Acerca del menú de inicio

Puede mostrar el menú de inicio en la pantalla de TV conectando el sistema y el TV mediante el cable HDMI (no suministrado). En el menú de inicio, puede configurar las distintas opciones seleccionando  [Setup], o bien seleccionando la entrada o servicio que desee ver desde la lista de entradas. El menú de inicio se muestra en el idioma que esté seleccionado en [Easy Setup]. (La pantalla siguiente es un ejemplo al seleccionar inglés).



## Uso del menú de inicio



- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Pulse ↔/↕/↔/↕ para seleccionar  [Setup], un elemento de la lista de entradas o  [Wireless Surround], a continuación, pulse ⊕.**  
La entrada, pantalla de configuración o pantalla de configuración de la función de sonido Wireless Surround seleccionada aparece en la pantalla de TV.  
Para volver a la pantalla anterior, pulse BACK.

## Lista de entradas

Nombre de la entrada	Explicación
[TV]	Emite el sonido del TV. (página 29)
[HDMI1]	Emite el sonido del dispositivo que está conectado al conector HDMI IN 1. (página 29)
[HDMI2]	Emite el sonido del dispositivo que está conectado al conector HDMI IN 2. (página 29)
[HDMI3]	Emite el sonido del dispositivo que está conectado al conector HDMI IN 3. (página 29)
[Bluetooth Audio]	Emite el sonido del dispositivo que está conectado con la función BLUETOOTH. (página 36)
[Analog]	Emite el sonido del dispositivo que está conectado al conector ANALOG IN. (página 29)
[USB]	Reproduce archivos de música almacenados en un dispositivo USB conectado. (página 30)
[Home Network]	Reproduce archivos de música del dispositivo conectado a través de la red. (página 42)
[Music Service List]	Muestra el método de funcionamiento de los servicios de música. (página 46)

### [Setup]

Consulte "Uso de la pantalla Setup" (página 59).

### [Wireless Surround]

Muestra la pantalla de configuración para la función de sonido surround inalámbrica que le permite utilizar los altavoces inalámbricos (no incluidos) como altavoces de sonido surround del sistema. Complete la configuración siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Para obtener más información acerca de los altavoces inalámbricos compatibles, consulte la siguiente URL.  
<http://sony.net/nasite>

### Sugerencia

También puede seleccionar la entrada pulsando INPUT +/- varias veces.

## Acerca de la descripción de los pasos

En este manual de instrucciones, las operaciones se describen como pasos que se realizan en el menú de inicio que aparece en la pantalla de TV usando el mando a distancia mientras el sistema y el TV estén conectados mediante el cable HDMI (no suministrado).

Los pasos para seleccionar elementos en la pantalla de TV usando /// y  se simplifican de la siguiente forma.

**Ejemplo: Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**

La operación de selección de un elemento pulsando /// y  se define como "seleccionar".

**Ejemplo: Seleccione [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired Setup] en el menú de inicio.**

Cuando se repite la operación de selección de un elemento pulsando /// y , los elementos seleccionados se unen mediante un guion "-".

**Sugerencias**

- Puede utilizar los botones de la unidad principal si tienen nombres iguales o similares a los del mando a distancia.
- Los caracteres entre corchetes [ ] aparecen en la pantalla de TV. Los caracteres entre comillas " " aparecen en la pantalla del panel frontal.

### Configuración básica

Consulte la Guía de inicio (documento independiente).

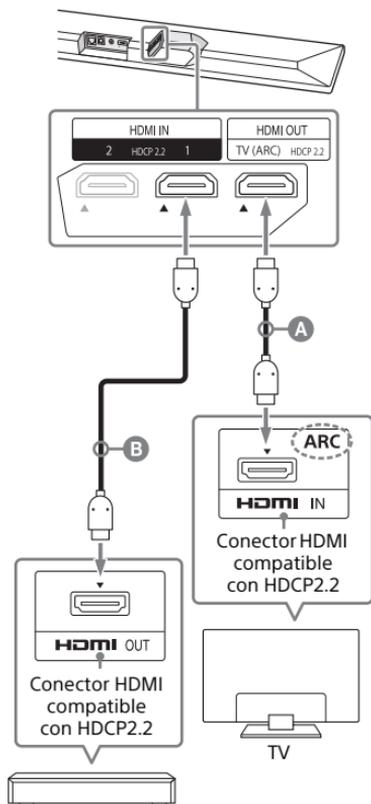
### Conexión de una TV 4K y dispositivos 4K

Todos los conectores HDMI del sistema admiten formato de vídeo 4K y HDCP2.2 (sistema de protección de contenido digital de alto ancho de banda revisión 2.2).

Para ver contenido de vídeo en 4K, conecte el TV 4K y los dispositivos 4K al sistema a través de un conector HDMI compatible con HDCP2.2 en cada dispositivo.

Solo podrá ver contenido de vídeo 4K mediante la conexión del conector HDMI compatible con HDCP2.2.

Cuando un conector HDMI compatible con HDCP2.2 en el TV está etiquetado con "ARC"



Reproductor de Blu-ray Disc, decodificador o sintonizador de satélite, etc.

**A** Cable HDMI (no suministrado)

**B** Cable HDMI (no suministrado)

Use un cable HDMI que sea compatible con el formato de vídeo 4K que desea ver. Para obtener más información, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 83).

# 1 Compruebe qué conector HDMI IN de su TV es compatible con HDCP2.2.

Consulte el manual de instrucciones del TV.

# 2 Conecte el conector HDMI IN compatible con HDCP2.2 en el TV y el conector HDMI OUT en la unidad principal mediante el cable HDMI (no suministrado).

De esta forma, se completará la conexión del TV.

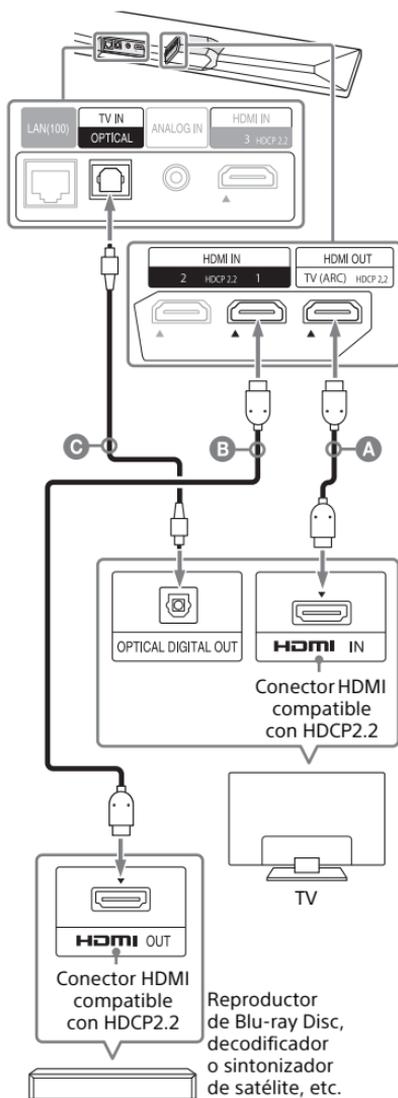
# 3 Conecte el conector HDMI OUT compatible con HDCP2.2 del dispositivo 4K y el conector HDMI IN de la unidad principal mediante el cable HDMI (no suministrado).

Consulte el manual de operaciones del dispositivo 4K para comprobar que el conector HDMI OUT de dicho dispositivo sea compatible con HDCP2.2.

De esta forma, se completará la conexión del dispositivo 4K.

## Cuando un conector HDMI compatible con HDCP2.2 en el TV no está etiquetado con "ARC"

Si el conector HDMI IN compatible con HDCP2.2 del TV no es compatible con ARC (Audio Return Channel), el sonido del TV no se emitirá desde el sistema. En este caso, conecte el conector de salida óptica del TV y el conector TV IN (OPTICAL) en la unidad principal utilizando el cable óptico digital (suministrado).



- A** Cable HDMI (no suministrado)
- B** Cable HDMI (no suministrado)  
Use un cable HDMI que sea compatible con el formato de video 4K que desea ver. Para obtener más información, consulte "Formatos de video HDMI compatibles" (página 83).
- C** Cable óptico digital (suministrado)

## Ajuste del formato de señal HDMI para contenido de vídeo 4K

Para ver el contenido de vídeo 4K, seleccione la configuración adecuada para TV 4K y dispositivo 4K conectado.

### 1 Pulse HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.

### 2 Seleccione [Setup] en el menú de inicio.

La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.

### 3 Seleccione [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].

### 4 Seleccione el ajuste que desee.

- [Standard format] (ajuste predeterminado): seleccionar cuando el TV y los dispositivos conectados admiten los formatos de vídeo de ancho de banda estándar.
- [Enhanced format]: Seleccione cuando el TV y los dispositivos conectados admiten formatos de vídeo de ancho de banda alto como 4K 60p 4:4:4, etc.

Para la relación de las opciones de ajuste [HDMI Signal Format], señales de formato de vídeo compatibles y cables HDMI que utilizar, consulte "Formatos de vídeo HDMI compatibles" (página 83).

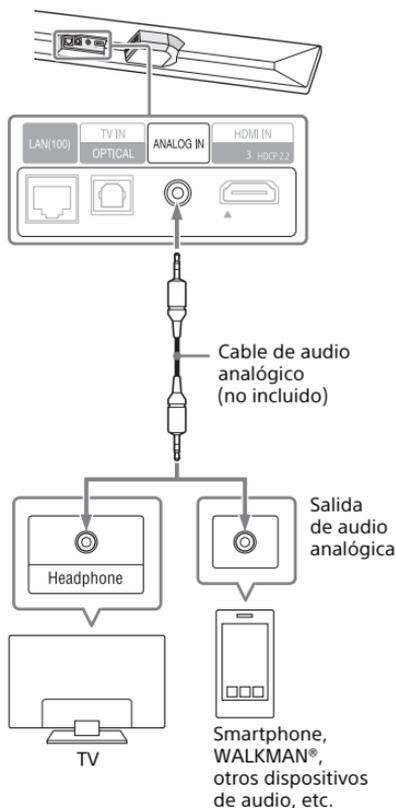
#### Notas

- Dependiendo del TV, es posible que sea necesaria la configuración del TV para salida HDMI. Consulte el manual de instrucciones del TV.
- Si no se muestra la imagen después de configurar [HDMI Signal Format] en [Enhanced format], ajuste la opción en [Standard format].

## Conexión de un TV o dispositivo de audio portátil a través del conector ANALOG IN

Para conectar los dispositivos siguientes al sistema, conéctelos a través del conector ANALOG IN en el sistema.

- TV que no dispone de un conector HDMI y conector de salida digital óptica
- Dispositivo de audio portátil como smartphone, WALKMAN®



### Nota

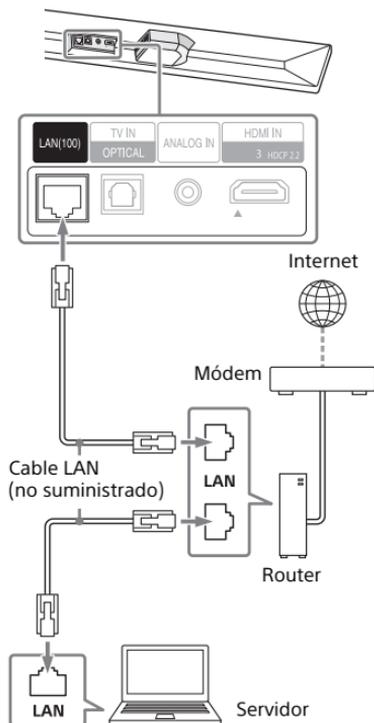
Si la toma para auriculares del TV también funciona como conector de salida de audio, compruebe la configuración de salida de audio del TV. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del TV.

## Conexión a una red por cable

Prepare la red conectando el sistema y el PC a su red doméstica con un cable LAN.

### Conexión a un PC o router con un cable LAN

En la ilustración siguiente se ofrece un ejemplo de la conexión del sistema y el PC a su red doméstica.



### Nota

El servidor debe estar conectado a la misma red que la del sistema.

### Sugerencia

Le recomendamos que use un cable de interfaz directo apantallado (no suministrado).

### Conexión mediante la obtención de la información de la red automáticamente

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired Setup].**
- 4 Seleccione [Auto].**  
El sistema iniciará la configuración de la red y se mostrará el estado de esta.  
Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para examinar la información y, a continuación, pulse  $\rightarrow$ .
- 5 Seleccione [Save & Connect].**  
El sistema empezará a conectarse a la red. Para obtener más información, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla de TV.

## Conexión mediante una dirección IP fija

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wired Setup].**
- 4 Seleccione [Manual].**
- 5 Complete la configuración siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.**  
El sistema iniciará la configuración de la red y se mostrará el estado de esta.  
Pulse  para examinar la información y, a continuación, pulse .
- 6 Seleccione [Save & Connect].**  
El sistema empezará a conectarse a la red. Para obtener más información, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla de TV.

## Conexión a una red inalámbrica

Prepare la red conectando el sistema y el PC a su router LAN inalámbrico.

### Nota

El servidor debe estar conectado a la misma red que la del sistema.

## Conexión con el botón WPS

Si el router LAN inalámbrico (punto de acceso) es compatible con la configuración protegida mediante Wi-Fi (WPS), podrá configurar fácilmente las opciones de red con el botón WPS.

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless Setup] - [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].**
- 4 Seleccione [Start].**
- 5 Pulse el botón WPS en el punto de acceso.**  
El sistema empezará a conectarse a la red.

## Conexión mediante la selección del nombre de red (SSID)

Si el router LAN inalámbrico (punto de acceso) no es compatible con la configuración protegida mediante Wi-Fi (WPS), consulte la siguiente información con antelación.

– El nombre de red (SSID)\*

---

– La clave de seguridad (contraseña)\*\*

---

\* SSID (identificador de conjunto de servicios) es un nombre que identifica un punto de acceso determinado.

\*\*Para obtener esta información, consulte la etiqueta pegada a su punto de acceso/router LAN inalámbrico y el manual de instrucciones, póngase en contacto con la persona que configuró la red inalámbrica o solicite la información a su proveedor de servicios de Internet.

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione [Network Settings] - [Internet Settings] - [Wireless Setup].**  
La lista del nombre de red aparecerá en la pantalla de TV.
- 4 Seleccione el nombre de red (SSID) deseado.**

- 5 Introduzca la clave de seguridad (o contraseña) con el teclado de software y, a continuación, seleccione [Enter].**

El sistema empezará a conectarse a la red.

## Conexión mediante una dirección IP fija

Seleccione [New connection registration] - [Manual registration] en el paso 4 de "Conexión mediante la selección del nombre de red (SSID)" y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## Conexión mediante un código PIN

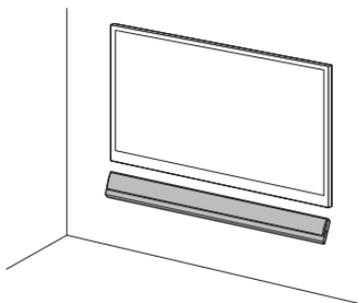
Seleccione [New connection registration] en el paso 4 de "Conexión mediante la selección del nombre de red (SSID)" y seleccione [(WPS) PIN Method].

## Conexión mediante SongPal

SongPal puede conectar el sistema a la misma red inalámbrica que el dispositivo móvil. Para obtener más información, siga las instrucciones de la aplicación o consulte la siguiente URL: <http://info.songpal.sony.net/help/>

## Montaje de la unidad principal en una pared

La unidad principal puede montarse en una pared.

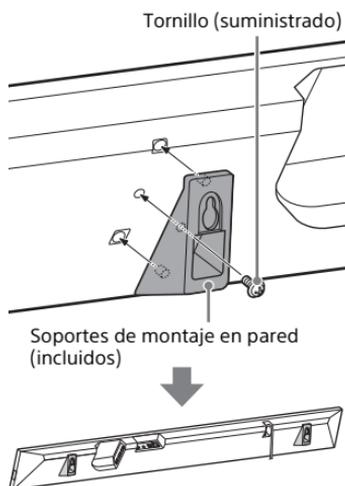


### Notas

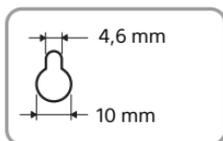
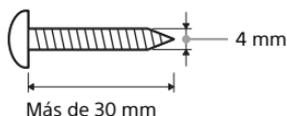
- Prepare tornillos (no suministrados) aptos para el material y la resistencia de la pared. Puesto que las paredes de escayola son especialmente frágiles, fije los tornillos firmemente en la viga de la pared. Instale los altavoces horizontalmente, colgados mediante tornillos en espiches en una sección plana y continua de la pared.
- Encargue la instalación a un distribuidor de Sony o a un contratista con licencia y preste especial atención a la seguridad durante este proceso.
- Sony no será responsable de accidentes o daños ocasionados por una instalación inadecuada, resistencia insuficiente de la pared, instalación inadecuada de los tornillos, desastres naturales, etc.

- 1 Fije los soportes de montaje en pared (incluidos) en los orificios de fijación de dichos soportes ubicados en la parte inferior de la unidad principal con los tornillos (también incluidos), de modo que la superficie de cada soporte de montaje en pared presente la misma orientación que la que se muestra en la ilustración.

Fije los dos soportes de montaje en pared en los orificios de fijación izquierdo y derecho situados en la parte inferior de la unidad principal.

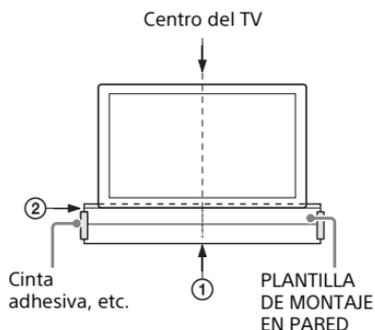


- 2** Prepare tornillos (no suministrados) aptos para los orificios del soporte de montaje en pared.



Orificio del soporte de montaje en pared

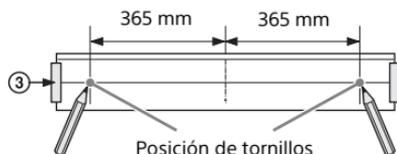
- 3** Pegue la PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED (incluida) en la pared.



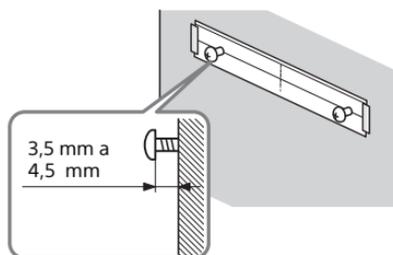
- 1** Alinee la LÍNEA CENTRAL DEL TV (1) de la PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED con la línea central del TV.
- 2** Alinee la LÍNEA INFERIOR DEL TV (2) de la PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED con la parte inferior del TV, a continuación pegue la PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED en la pared con una cinta adhesiva disponible en el mercado, etc.

- 4** Marque las posiciones de tornillo descritas más abajo en LÍNEA DE TORNILLOS (3) de la PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED.

Mida la distancia que se describe a continuación con una regla y, a continuación, marque la posición con un lápiz, etc.



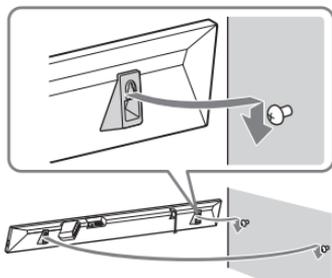
- 5** Apriete los tornillos en la marca.



- 6** Quite la PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED.

## 7 Cuelgue el soporte de montaje en pared en los tornillos.

Alinee los orificios del soporte de montaje en pared con los tornillos y, después, cuelgue la unidad principal en los dos tornillos.

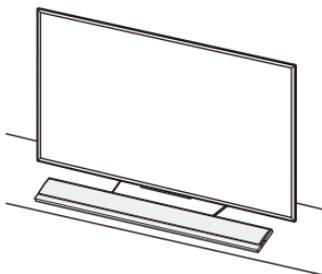


### Nota

Al pegar la PLANTILLA DE MONTAJE EN PARED, alísela por completo.

## Instalación del pie

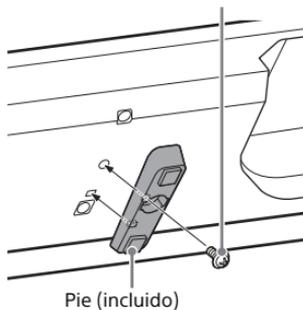
Puede instalar la unidad principal más cerca de su TV fijando los pies (incluidos) a la unidad principal en función del TV.



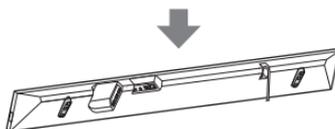
## 1 Coloque los pies (incluidos) a la parte inferior de la unidad principal con los tornillos (incluidos) como se muestra en la ilustración.

Fije los dos pies al lado izquierdo y derecho en la parte inferior de la unidad principal.

Tornillo (suministrado)



Pie (incluido)



## 2 Instale la unidad principal.

**Nota**

Al instalar los pies, es posible que el mando a distancia del TV no funcione dependiendo del TV ya que los pies cambian la altura de la unidad principal.

## Escuchar el TV

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione [TV] en el menú de inicio.**
- 3 Seleccione el programa con el mando a distancia del TV.**  
El programa de TV seleccionado aparecerá en la pantalla de TV y el sonido se emitirá desde el sistema.
- 4 Ajuste el volumen.**
  - Ajuste el volumen pulsando  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.
  - Ajuste el volumen del subwoofer pulsando SW  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia (página 34).

### Nota

Defina la configuración de los altavoces del TV (BRAVIA) como Audio System (Sistema de audio). Consulte el Manual de instrucciones de su TV en relación a cómo configurar el TV.

### Sugerencia

Puede seleccionar [TV] pulsando INPUT +/- en el mando a distancia.

## Escuchar el dispositivo AV conectado

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 En el menú de inicio, seleccione la entrada en la que esté conectado el dispositivo.**  
La imagen del dispositivo seleccionado aparecerá en la pantalla de TV y el sonido se emitirá desde el sistema.  
Si selecciona [Analog], la pantalla [Analog] se mostrará el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 3 Ajuste el volumen.**
  - Ajuste el volumen pulsando  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.
  - Ajuste el volumen del subwoofer pulsando SW  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia (página 34).

### Sugerencia

Puede seleccionar la entrada pulsando INPUT +/- en el mando a distancia.

## Cambio del nombre de entrada mostrado en el menú de inicio

Puede cambiar el nombre de entrada de [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3] que aparece en el menú de inicio.

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.

- 2** En el menú de inicio, coloque el cursor sobre [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3] y, a continuación, pulse **OPTIONS**.

Aparecerá el menú de opciones en la pantalla de TV.

- 3** Seleccione [Input Label Setting].

- 4** Seleccione el nombre de entrada.

Puede seleccionar uno de los siguientes nombres de entrada:

- [BD Player]
- [DVD Player]
- [Cable Box]
- [Satellite]
- [GAME]
- [PC]

- 5** Pulse **+** para finalizar.

#### Sugerencia

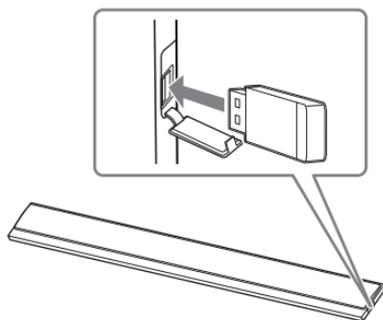
Cuando se cambia el nombre de entrada, el icono que se muestra también se cambia automáticamente.

## Escuchar música de un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de música almacenados en un dispositivo USB conectado.

Para consultar los tipos de archivos reproducibles, diríjase a "Tipos de archivos reproducibles" (página 81).

- 1** Conecte el dispositivo USB al puerto **ψ (USB)**.



- 2** Pulse **HOME**.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.

- 3** Seleccione [USB (Connected)] en el menú de inicio.

- 4** Seleccione la carpeta en la que estén almacenadas las canciones - canción.

Se reproducirá la canción seleccionada y el sonido se emitirá desde el sistema.

- 5** Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen pulsando **↔ +/-** en el mando a distancia.
- Ajuste el volumen del subwoofer pulsando **SW ↔ +/-** en el mando a distancia (página 34).

**Nota**

No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento. Para evitar que los datos se dañen o que el dispositivo USB sufra una avería, apague el sistema antes de conectar o retirar el dispositivo USB.

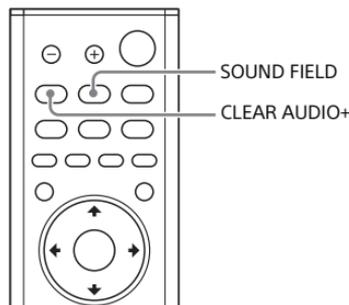
**Sugerencia**

Puede realizar varias operaciones desde el menú de opciones (página 66).

## Selección del efecto de sonido

# Configuración del efecto de sonido que se ajusta a las fuentes de sonido (SOUND FIELD)

Puede disfrutar fácilmente de efectos de sonido preprogramados que se ajustan a los distintos tipos de fuentes de sonido.



- 1 Pulse SOUND FIELD.**  
Aparecerá el menú de campos de sonido en la pantalla de TV.
- 2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el campo de sonido deseado.**

Campo de sonido	Explicación
[ClearAudio+]	Se selecciona automáticamente la configuración de sonido adecuada para la fuente de sonido.
[Movie]	Se optimizan los efectos de sonido para las películas. Este modo replica la densidad y la amplitud del sonido.
[Music]	Se optimizan los efectos de sonido para la música.
[Sports]	Los comentarios se escuchan con claridad, los vitores se oyen como sonido Surround y los sonidos son realistas.
[Game Studio]	Se optimizan los efectos de sonido para los juegos.
[Standard]	Se optimizan los efectos de sonido para la fuente individual.

### Notas

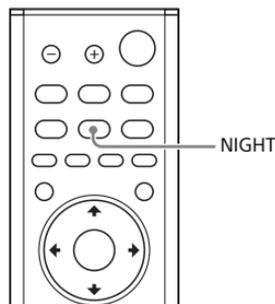
- Al utilizar la función Wireless Multi Room o Chromecast built-in, o ajustar [Bluetooth Mode] a [Transmitter] (página 61), la función de campo de sonido no está disponible.
- Cuando se utiliza la función Wireless Surround, se puede seleccionar [Movie] o [Music].
- El menú de campo de sonido no aparece en la pantalla del TV para entrada de TV.
- Cuando se define [Sound Effect] en [DTS Neo:6 Cinema] o [DTS Neo:6 Music], se desactiva la función de campo de sonido.

## Sugerencias

- Puede seleccionar [ClearAudio+] pulsando CLEAR AUDIO+ en el mando a distancia.
- Puede seleccionar el campo de sonido desde el menú de opciones (página 66).

## Disfrutar de un sonido nítido con un volumen reducido a medianoche (NIGHT)

El sonido se emite a un volumen reducido con una pérdida de fidelidad mínima y claridad de los diálogos.



### 1 Pulse NIGHT.

Aparecerá el modo nocturno en la pantalla de TV.

### 2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el modo nocturno.

Modo	Explicación
[On]	Activa la función de modo nocturno.
[Off]	Desactiva la función de modo nocturno.

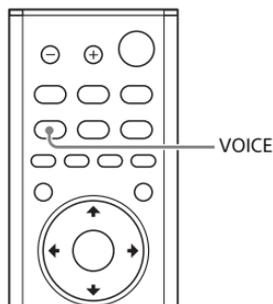
#### Nota

Cuando se apaga el sistema, este ajuste se define en [Off] automáticamente.

#### Sugerencia

Puede seleccionar [Night] en el menú de opciones (página 66).

## Diálogos más claros (VOICE)



- 1 Pulse VOICE.**  
Aparecerá el modo de voz en la pantalla de TV.
- 2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el modo de voz.**

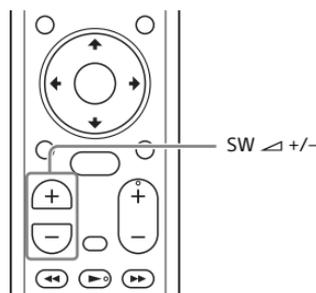
Modo	Explicación
[Up Off]	Estándar.
[Up 1]	El diálogo se escucha fácilmente mejorando el rango de diálogo.
[Up 2]	Se mejora el rango de diálogo para que las personas mayores puedan oír fácilmente su sonido.

### Sugerencia

Puede seleccionar [Voice] en el menú de opciones (página 66).

## Ajuste del volumen del subwoofer

El subwoofer está diseñado para reproducir sonido de graves o de baja frecuencia.



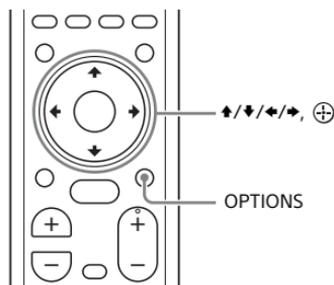
- Pulse SW (volumen del subwoofer)**  
◁ +/- para ajustar el volumen de este dispositivo.

### Nota

Cuando la fuente de entrada no contiene mucho sonido de graves, como es el caso de los programas de TV, es posible que resulte difícil escuchar este tipo de sonido desde el subwoofer.

## Ajuste del retraso entre la imagen y el sonido

Cuando el sonido no se corresponde con las imágenes que aparecen en la pantalla de TV, puede ajustar el retraso entre la imagen y el sonido. El método de configuración difiere en función de la entrada.



### Mientras ve otro dispositivo

- 1 Pulse OPTIONS.**  
Aparecerá el menú de opciones en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione [A/V SYNC].**
- 3 Ajuste el retraso utilizando los botones  $\leftarrow/\rightarrow$  y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**  
Puede ajustar de 0 msec a 300 msec en incrementos de 25 msec.

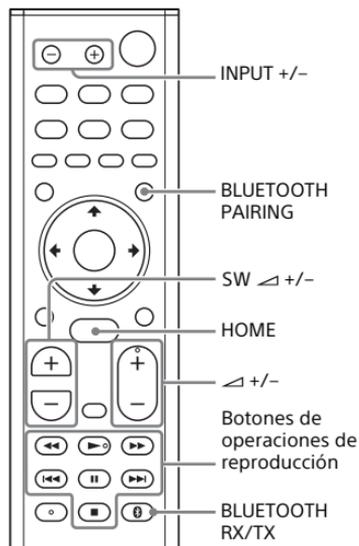
### Mientras ve el TV

- 1 Pulse OPTIONS.**  
Aparecerá "SYNC" en la pantalla del panel frontal.
- 2 Pulse  $\rightarrow$  o  $\oplus$ .**  
Aparecerá el tiempo de ajuste en la pantalla del panel frontal.
- 3 Ajuste el retraso utilizando los botones  $\leftarrow/\rightarrow$  y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**  
Puede ajustar de 0 msec a 300 msec en incrementos de 25 msec.
- 4 Pulse OPTIONS.**  
Se desconectará el menú de opciones en la pantalla del panel frontal.

## Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH

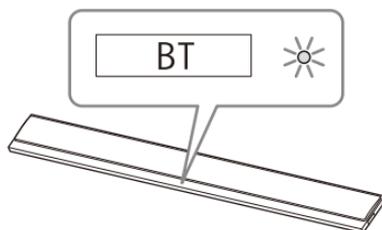
### Escuchar música desde un dispositivo móvil

Puede escuchar música almacenada en un dispositivo móvil, como un smartphone o una tableta, mediante una conexión inalámbrica. Para ello, conecte el sistema y el dispositivo móvil por medio de la función BLUETOOTH. Para realizar la conexión del dispositivo móvil con la función BLUETOOTH, podrá utilizar el mando a distancia suministrado sin necesidad de encender el TV.



## Escuchar música mediante el emparejamiento con un dispositivo móvil

- 1 Pulse BLUETOOTH PAIRING.**  
El sistema entrará en el modo de emparejamiento, aparecerá "BT" en la pantalla del panel frontal y el indicador BLUETOOTH parpadeará rápidamente.



- 2 Active la función BLUETOOTH y, a continuación, seleccione "HT-CT800" tras buscar esta opción en el dispositivo móvil.**  
Si se le solicita una clave de paso, introduzca "0000".
- 3 Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal emita una luz azul.**  
Se habrá establecido una conexión entre el sistema y el dispositivo móvil.
- 4 Inicie la reproducción de audio con la aplicación de música del dispositivo móvil conectado.**  
Se emitirá el sonido desde la unidad principal.

## 5 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen pulsando  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.
- Ajuste el volumen del subwoofer pulsando SW  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia (página 34).
- Puede reproducir o pausar el contenido usando los botones de operaciones de reproducción del mando a distancia.

## Comprobación del estado de conexión de la función BLUETOOTH

Estado	Indicador BLUETOOTH
durante el estado de espera de emparejamiento.	Parpadeo rápido de color azul
Se está intentado establecer la conexión	Parpadeo de color azul
Se ha establecido la conexión	Luces de color azul
No se puede establecer la conexión	Desactiva la opción

### Sugerencias

- Cuando se haya establecido la conexión BLUETOOTH, aparecerá una indicación en la que se recomienda qué aplicación debe instalar en función del dispositivo que haya conectado. Siguiendo las instrucciones que aparecen, podrá instalar una aplicación denominada SongPal, que le permitirá controlar este sistema. Consulte "Escuchar música en el dispositivo móvil con SongPal" (página 43) para más detalles sobre SongPal.
- Realice un emparejamiento para el segundo dispositivo móvil y los siguientes.

## Escuchar música desde el dispositivo móvil emparejado

- 1 **Active la función BLUETOOTH del dispositivo móvil.**
- 2 **Pulse INPUT +/- varias veces para que aparezca "BT" en la pantalla del panel frontal.**  
El sistema se vuelve a conectar automáticamente al dispositivo móvil al que estaba conectado más recientemente.
- 3 **Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH emita una luz azul.**  
Se habrá establecido una conexión entre el sistema y el dispositivo móvil.
- 4 **Inicie la reproducción de audio con la aplicación de música del dispositivo móvil conectado.**  
Se emitirá el sonido desde la unidad principal.
- 5 **Ajuste el volumen.**
  - Ajuste el volumen pulsando  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.
  - Ajuste el volumen del subwoofer pulsando SW  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia (página 34).
  - Puede reproducir o pausar el contenido usando los botones de operaciones de reproducción del mando a distancia.

## Desconexión del dispositivo móvil

Realice cualquiera de las siguientes acciones:

- Desactive la función BLUETOOTH en el dispositivo móvil.
- Pulse BLUETOOTH PAIRING en el mando a distancia.
- Apague el sistema o el dispositivo móvil.

#### Nota

Si no aparece "BT" en la pantalla del panel frontal al pulsar INPUT +/- en el paso 2 de "Escuchar música desde el dispositivo móvil emparejado", pulse BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia una sola vez.

#### Sugerencia

Cuando no esté establecida la conexión, seleccione "HT-CT800" en el dispositivo móvil.

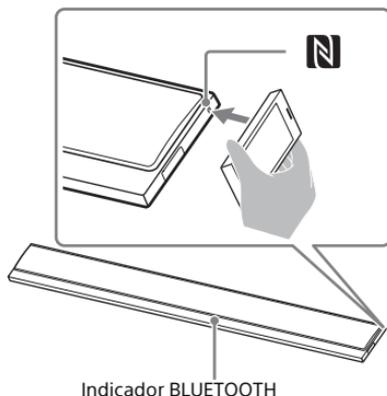
### Conexión a un dispositivo móvil mediante la función de reproducción con un solo toque (NFC)

Si acerca un dispositivo móvil (como un smartphone o una tableta) compatible con NFC a la marca N de la unidad principal, el sistema se activará automáticamente y se realizará el emparejamiento y la conexión por BLUETOOTH.

#### Dispositivos compatibles

Smartphones, tabletas y reproductores de música con la función NFC incorporada (sistema operativo: Android™ 2.3.3 o posterior, excepto Android 3.x)

- 1 Active la función NFC en el dispositivo móvil.**
- 2 Toque la marca N de la unidad principal con el dispositivo móvil.**  
Mantenga el contacto hasta que el dispositivo móvil vibre y aparezca un mensaje en este.  
Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el emparejamiento de la unidad principal y el dispositivo móvil.



- 3 Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH emita una luz azul.**  
Se habrá establecido una conexión entre el sistema y el dispositivo móvil.
- 4 Inicie la reproducción de audio con la aplicación de música del dispositivo móvil conectado.**  
Se emitirá el sonido desde el sistema.
- 5 Ajuste el volumen.**
  - Ajuste el volumen pulsando  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.
  - Ajuste el volumen del subwoofer pulsando SW  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia (página 34).
  - Puede reproducir o pausar el contenido usando los botones de operaciones de reproducción del mando a distancia.

#### Detención de la reproducción con la función de un solo toque

Toque una vez más la marca N de la unidad principal con el dispositivo móvil.

## Notas

- En función del dispositivo, es posible que deba realizar las siguientes acciones en su dispositivo móvil con antelación.
  - Active la función NFC.
  - Instale la aplicación "NFC Easy Connect" desde Google Play™ e iníciela. (Puede que haya países o regiones en los que la aplicación no esté disponible). Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo.
- Esta función no se puede utilizar con auriculares compatibles con BLUETOOTH. Para escuchar el sonido con unos auriculares compatibles con BLUETOOTH, consulte "Escuchar sonidos del dispositivo o TV conectado en auriculares" (página 39).
- [Bluetooth Mode] se cambia automáticamente a [Receiver] cuando se establece la conexión BLUETOOTH con la función de reproducción con un solo toque. Aunque se cancele la función de reproducción con un solo toque, la opción [Bluetooth Mode] permanece como [Receiver]. Para obtener más información sobre [Bluetooth Mode], consulte [Bluetooth Settings] (página 61).

## Escuchar sonidos del dispositivo o TV conectado en auriculares

Puede disfrutar del sonido procedente de un dispositivo o TV conectado en auriculares compatibles con BLUETOOTH conectándolos mediante la función BLUETOOTH.

### Escuchar el sonido mediante el emparejamiento con auriculares

- 1 Establezca los auriculares compatibles con BLUETOOTH en el modo de emparejamiento.**  
Consulte el manual de instrucciones de los auriculares para obtener información sobre el método de emparejamiento.
- 2 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 4 Seleccione [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**  
El sistema entrará en el modo de transmisión BLUETOOTH.

## 5 Seleccione el nombre de los auriculares en [Device List], en [Bluetooth Settings].

Cuando se haya establecido la conexión BLUETOOTH, aparecerá el mensaje [Bluetooth device is connected.]. (También se mostrará el nombre del dispositivo conectado). Si no encuentra el nombre de sus auriculares en [Device List], seleccione [Scan].

## 6 Vuelva al menú de inicio y seleccione la entrada deseada.

La imagen de la entrada selecciona se mostrará en la pantalla de TV, aparecerá "BT TX" en la pantalla del panel frontal y el sonido se emitirá desde los auriculares.

No se emitirá ningún sonido desde el sistema.

Para seleccionar la entrada, consulte "Uso del menú de inicio" (página 15).

## 7 Ajuste el volumen.

Primero, ajuste el nivel de volumen de los auriculares. Se puede controlar el nivel de volumen de los auriculares con VOL +/- en la unidad principal y  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.

## Eliminación de un dispositivo registrado de la lista de dispositivos

- 1 Siga los pasos del 1 al 5 de "Escuchar el sonido mediante el emparejamiento con auriculares".
- 2 Seleccione el nombre de los auriculares y, a continuación, pulse OPTIONS.
- 3 Seleccione [Remove].
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para eliminar los auriculares de la lista de dispositivos.

## Escuchar el sonido con auriculares emparejados

- 1 **Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 **Seleccione la entrada que desee.**  
Para seleccionar la entrada, consulte "Uso del menú de inicio" (página 15).
- 3 **Active la función BLUETOOTH de los auriculares.**
- 4 **Pulse BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia.**  
Se establecerá [Bluetooth Mode] como [Transmitter] y aparecerá "BT TX" en la pantalla del panel frontal.  
El sistema se volverá a conectar automáticamente a los últimos auriculares conectados y, a continuación, se emitirá el sonido desde estos.  
No se emitirá ningún sonido desde el sistema.
- 5 **Ajuste el volumen.**  
Ajuste el nivel de volumen de los auriculares. También puede ajustar el nivel de volumen de los auriculares con los botones  $\triangleleft$  +/- del mando a distancia.

## Para desconectar los auriculares

Realice cualquiera de las siguientes acciones:

- Desactive la función BLUETOOTH en los auriculares.
- Pulse BLUETOOTH RX/TX.
- Apague el sistema o los auriculares.
- Seleccione el nombre de dispositivo de los auriculares conectados de  [Setup] - [Bluetooth Settings] - [Device List].

## Acerca de la conexión de los auriculares

- Según los auriculares compatibles con BLUETOOTH que tenga, es posible que no pueda ajustar el nivel de volumen.
- [Bluetooth Audio] está deshabilitado cuando [Bluetooth Mode] está establecido en [Off] o [Transmitter].
- Cuando se selecciona la entrada de [Bluetooth Audio], no se puede definir [Bluetooth Mode] en [Transmitter]. Tampoco lo podrá cambiar con BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia.
- Puede registrar hasta nueve dispositivos BLUETOOTH. Si se registra un décimo dispositivo BLUETOOTH, el dispositivo BLUETOOTH conectado de mayor antigüedad se sustituirá por el nuevo.
- El sistema puede mostrar hasta 15 dispositivos BLUETOOTH detectados en [Device List].
- No se puede cambiar la configuración ni el efecto de sonido en el menú de opciones mientras se transmite el sonido a los auriculares compatibles con BLUETOOTH.
- Es posible que no se emitan algunos contenidos porque estén protegidos.
- La reproducción de audio o música en el dispositivo BLUETOOTH presenta un retraso en comparación con la de la unidad principal debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- Puede activar o desactivar la recepción de audio AAC o LDAC desde el dispositivo BLUETOOTH (página 62).

Escuchar música o sonido con la función de red

## Escuchar música en el PC a través de una red doméstica

Puede reproducir archivos de música almacenados en el PC a través de su red doméstica.

Se pueden reproducir archivos de música utilizando el menú que se muestra en la pantalla de TV o SongPal en un dispositivo móvil como un smartphone o tableta.

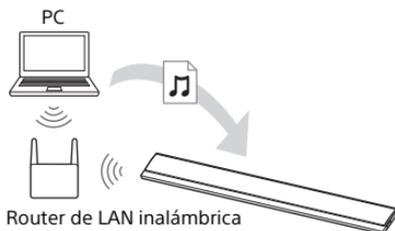
### Preparación de la Home Network

- 1 Conecte el sistema a una red.**  
Consulte "Conexión a una red por cable" (página 22) y "Conexión a una red inalámbrica" (página 23).
- 2 Conecte el PC a una red.**  
Para más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del PC.
- 3 Configure el PC.**  
Para usar el PC en su red doméstica, tiene que configurar el PC como servidor. Para más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del PC.

#### Sugerencia

Consulte  [Setup] - [Network Settings] - [Network Connection Status] cuando compruebe el estado de conexión de la red.

## Escuchar música en un PC

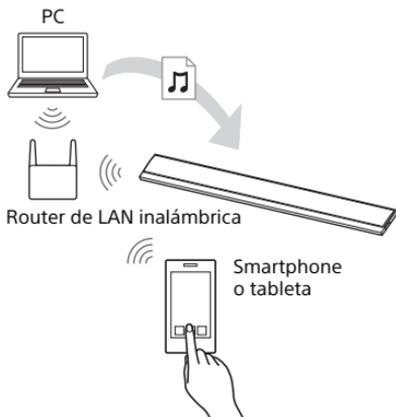


- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione [Home Network] en el menú de inicio.**  
En la pantalla de TV aparece el nombre del dispositivo en su red doméstica.
- 3 Seleccione el dispositivo deseado - carpeta en la que están almacenadas las canciones - canción.**  
Se reproducirá la canción seleccionada y el sonido se emitirá desde el sistema.
- 4 Ajuste el volumen.**
  - Ajuste el volumen pulsando  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.
  - Ajuste el volumen del subwoofer pulsando SW  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia (página 34).

#### Sugerencia

Puede realizar varias operaciones desde el menú de opciones (página 66).

## Escuchar música en un PC mediante SongPal



Puede reproducir archivos de música almacenados en el PC mediante SongPal, que se instala a un dispositivo móvil como un smartphone o una tableta. Para más información sobre SongPal, consulte "Qué puede hacer con SongPal" (página 43) o la siguiente URL.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>

## Escuchar música en el dispositivo móvil con SongPal

### Qué puede hacer con SongPal

SongPal es una aplicación para controlar dispositivos de audio Sony compatibles utilizando el dispositivo móvil como un smartphone o tableta.

Para más información sobre SongPal, consulte la siguiente URL.  
<http://info.songpal.sony.net/help/>

La instalación de SongPal en el dispositivo móvil proporciona lo siguiente.

### Configuración de sonido del sistema

Puede personalizar fácilmente el sonido, o usar la configuración [ClearAudio+] recomendada por Sony.

### Servicio de música

Puede definir la configuración inicial para usar servicios de música\*.

\* Dependiendo del país y la región, los servicios de música y su periodo de disponibilidad pueden diferir. Puede ser necesario actualizar el dispositivo.

Cuando utilice Chromecast built-in en un servicio de música, consulte "Utilización de Chromecast built-in" (página 44).

### Disfrutar de música en la red doméstica

Puede reproducir música almacenada en su PC o el servidor de su red doméstica a través de su red.

## Disfrutar de música en el dispositivo USB

Puede reproducir música en un dispositivo conectado al puerto  (USB) de la unidad principal.

### Nota

Lo que puede controlar con SongPal varía en función del dispositivo conectado. La especificación y el diseño de la aplicación pueden cambiar sin aviso previo.

## Utilización de SongPal

- 1 Instale la aplicación gratuita SongPal en el dispositivo móvil.**  
Busque SongPal en Google Play o en App Store e instálo en su dispositivo móvil.
- 2 Conecte el sistema y el dispositivo móvil con la función BLUETOOTH (página 36) o la función de red (página 22).**
- 3 Inicie SongPal.**
- 4 Realice las operaciones que desee mediante la pantalla de SongPal.**

### Notas

- Antes de usar SongPal, asegúrese de definir [Bluetooth Mode] como [Receiver] (página 61).
- Utilice la versión más reciente de SongPal.

### Sugerencias

- Puede conectar el sistema y el dispositivo móvil con la función NFC (página 38).
- Al establecer conexión con la función de red, conecte el dispositivo móvil a la misma red que la del sistema.

## Utilización de Chromecast built-in

Chromecast built-in permite seleccionar el contenido musical de la aplicación habilitada para Chromecast y reproducirlo en el sistema o el grupo donde está incluido el sistema.

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione [Music Service List] en el menú de inicio.**  
Se muestra la lista de servicios de música en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione [Chromecast built-in].**  
Realice la configuración para utilizar Chromecast built-in en el sistema siguiendo el mensaje en pantalla.
- 4 Conecte el dispositivo móvil mediante Wi-Fi a la misma red que la del sistema.**
- 5 Instale la aplicación habilitada para Chromecast en el dispositivo móvil.**
- 6 Inicie la aplicación habilitada para Chromecast, toque el botón cast y seleccione el sistema o el grupo que se incluye en el sistema.**



- 7 Seleccione y reproduzca música en la aplicación habilitada para Chromecast.**  
La música se reproduce en el sistema.

## Nota

En función del país y de la región, podrían no estar disponibles Chromecast built-in y la aplicación habilitada para Chromecast.

## Utilización de Spotify

Puede seleccionar la música en la aplicación Spotify y reproducirla en el sistema. Para reproducir música en el sistema, necesita una cuenta Spotify Premium.

### Habilitar la función "Spotify Connect"

- 1** Conecte el dispositivo móvil mediante Wi-Fi a la misma red que la del sistema.
- 2** Instale la aplicación Spotify en el dispositivo móvil.
- 3** Inicie la aplicación Spotify e inicie sesión en la cuenta de Spotify Premium.
- 4** Seleccione y empiece a reproducir la música en la aplicación Spotify.
- 5** Seleccione el icono Conexión de la aplicación Spotify y seleccione el sistema como el dispositivo de salida de audio.

La música se reproduce en el sistema.



## Reanudar la música que se reproduce en el dispositivo móvil

### 1 Pulse MUSIC SERVICE.

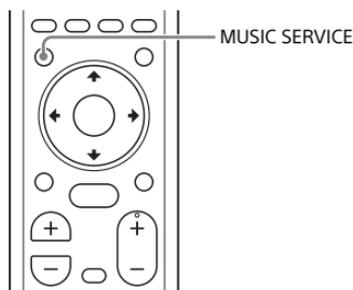
Cuando haya reproducido la música de Spotify en el sistema, se reanuda la música que se reproducía con Spotify. Para obtener más información, consulte "Uso del botón MUSIC SERVICE" (página 46).

#### Nota

Es posible que la aplicación Spotify no esté disponible en algunos países/regiones.

## Uso del botón MUSIC SERVICE

Para disfrutar de servicios de música, el sistema debe estar conectado a Internet.



### Pulse MUSIC SERVICE.

Se muestra la lista de servicios de música en la pantalla de TV.

Cuando haya reproducido la música de Spotify en el sistema, se reanuda la música que se reproducía con Spotify. Consulte "Utilización de Spotify" (página 45).

#### Notas

- Es posible que los servicios de música no estén disponibles en algunos países o regiones.
- Si la opción de reanudar la reproducción no está disponible, se reproduce la última lista de reproducción que se haya reproducido en el sistema.
- Para reproducir música en el sistema, necesita una cuenta Premium de Spotify.

#### Sugerencias

- Puede actualizar la lista de servicios de música pulsando OPTIONS y seleccionando [Update Services] en la lista de servicios de música.
- Puede mostrar la lista de servicios de música seleccionando [Music Service List] en el menú de inicio o pulsando MUSIC SERVICE en la unidad principal.

## Conexión de dispositivos compatibles con SongPal Link (Wireless Multi Room/Wireless Surround)

Puede disfrutar de música en cualquier habitación o escuchar música con sonido Surround utilizando el sistema con el altavoz inalámbrico compatible con SongPal Link.

### Escuchar la misma música en distintas habitaciones (Wireless Multi Room)



## Wireless Multi-room



Puede disfrutar de la siguiente música o sonido en distintas habitaciones con alta calidad de sonido utilizando su red inalámbrica doméstica.

- Música en el servicio de música
- Música almacenada en su PC o smartphone
- Sonido de [TV], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3] o entrada [Analog] del sistema\*

\* Puede disfrutar del sonido del dispositivo que está conectado al sistema. El sonido se aparece desincronizado después de la imagen para las entradas anteriores. Si hay un retardo entre la imagen y sonido, cancele la función Wireless Multi Room.

Puede utilizar SongPal que está instalado en un dispositivo móvil. Para usar varios dispositivos compatibles con SongPal, conéctelos a la misma LAN inalámbrica.

### Para realizar la configuración de SongPal

Realice la configuración siguiendo la ayuda de SongPal.

#### Nota

Esta función no está disponible para música en el dispositivo BLUETOOTH conectado al sistema.

#### Sugerencia

Para más información sobre SongPal, consulte "Qué puede hacer con SongPal" (página 43).

## Adición de altavoces traseros (Wireless Surround)



Puede añadir altavoces inalámbricos fabricados por Sony (no suministrados) como altavoces surround del sistema. Utilice el mismo modelo para los dos altavoces inalámbricos.

Para más información sobre altavoces aplicables, consulte la siguiente URL. <http://sony.net/nasite/>

### Notas

- Cuando se utiliza la función Wireless Surround, no está disponible la función de LAN inalámbrica. Conecte a la red mediante un cable de LAN.
- Cuando se utiliza la función de sonido surround inalámbrica, no se puede definir [Bluetooth Mode] en [Transmitter] (página 61).
- Cuando se utiliza la función Wireless Surround [Bluetooth Codec - LDAC] (página 62) no está disponible.

## Para realizar la configuración en el sistema

- 1 Actualice el altavoz inalámbrico a la versión más reciente.**  
El software del altavoz inalámbrico no se actualiza automáticamente cuando se utiliza la función Wireless Surround. Para actualizar, cancele la función Wireless Surround y conecte el altavoz inalámbrico a Internet.
- 2 Conecte el sistema a la red mediante un cable de LAN (página 22).**  
Cuando se utiliza la función Wireless Surround, no está disponible la función de LAN inalámbrica.
- 3 Instale los altavoces aplicables y enciéndalos.**
- 4 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 5 Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 6 Seleccione [Wireless Surround Settings].**
- 7 Complete la configuración siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.**

### Sugerencia

Puede mostrar la pantalla de configuración de la función Wireless Surround seleccionando  [Wireless Surround] en el menú de inicio.

## Para realizar la configuración en SongPal

- 1 Actualice el altavoz inalámbrico a la versión más reciente.**

El software del altavoz inalámbrico no se actualiza automáticamente cuando se utiliza la función Wireless Surround. Para actualizar, cancele la función Wireless Surround y conecte el altavoz inalámbrico a Internet.
- 2 Conecte el sistema a la red mediante un cable de LAN (página 22).**

Cuando se utiliza la función Wireless Surround, no está disponible la función de LAN inalámbrica.
- 3 Instale los altavoces aplicables y enciéndalos.**
- 4 Seleccione el sistema en SongPal y, seguidamente realice la configuración siguiendo las instrucciones en SongPal.**

### Nota

La configuración de SongPal es eficaz con la versión 4.0 o posterior de SongPal. Para obtener más información sobre la instalación de SongPal, consulte "Utilización de SongPal" (página 44).

## Para cancelar la función de sonido surround inalámbrica

Seleccione  [Setup] - [Wireless Surround Settings] - [Stop Wireless Surround] en el menú de inicio.

## Uso de las funciones y de los ajustes existentes

# Personalizar la configuración de los altavoces de sonido Surround

Para obtener la mejor sonido surround posible, ajuste la distancia de los altavoces desde la posición de escucha y su nivel de salida, etc.

Los valores predeterminados se muestran subrayados.

### 1 Pulse HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.

### 2 Seleccione [Setup] en el menú de inicio.

La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.

### 3 Seleccione [Audio Settings] - [Speaker Settings].

En la pantalla de TV aparece la ventana [Speaker Settings].

### 4 Realice los ajustes del altavoz.

Seleccione el elemento de configuración de los siguientes elementos pulsando  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  y  $\oplus$ , a continuación, ajuste el valor de acuerdo con el entorno pulsando  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  y  $\oplus$ .

---

#### [Distance]

Ajuste la distancia desde la posición de escucha a los altavoces.

Puede ajustar el valor desde 0 metros a 10 metros (intervalos de 0,1 m).

[Front]<sup>1)</sup>: Define la distancia del altavoz frontal.

[Subwoofer]<sup>1)</sup>: Define la distancia del subwoofer.

[Surround L]<sup>2)</sup>: Define la distancia del altavoz con sonido Surround izquierdo.

[Surround R]<sup>2)</sup>: Define la distancia del altavoz con sonido Surround derecho.

- 1) Este elemento no aparece cuando se utiliza la función Wireless Surround.
- 2) Este elemento aparece cuando se utiliza la función Wireless Surround.

#### Sugerencia

Puede cambiar unidades de medida (pies o metros) pulsando el botón de color (RED).

---

#### [Level]

Ajuste el nivel de sonido de los altavoces.

Para [Front] y [Subwoofer], puede ajustar el valor desde -6,0 dB a 6,0 dB (a intervalos de 0,5 dB).

Para [Surround L]\* y [Surround R]\*, puede ajustar el valor desde -10,0 dB a 10,0 dB (a intervalos de 0,5 dB).

[Front]: Define el nivel del altavoz frontal.

[Subwoofer]: Define el nivel del subwoofer.

[Surround L]\*: Define el nivel del altavoz con sonido Surround izquierdo.

[Surround R]\*: Define el nivel del altavoz con sonido Surround derecho.

\* Este elemento aparece cuando se utiliza la función Wireless Surround.

---

#### [Test Tone]

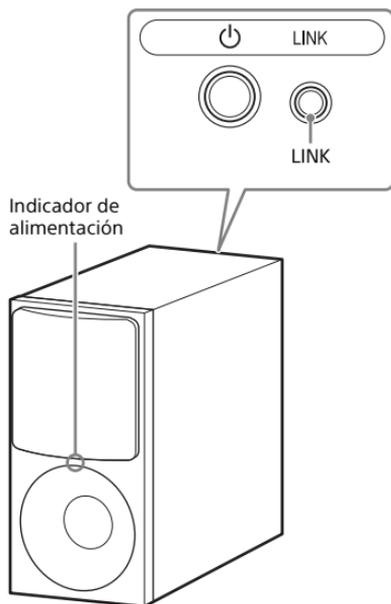
El tono de prueba se emite desde los altavoces para comprobar los altavoces disponibles.

[Off]: El tono de prueba no se emite por los altavoces.

[On]: El tono de prueba se emite desde cada altavoz en orden.

## Realización de la conexión inalámbrica del subwoofer (LINK)

Vuelva a realizar la conexión inalámbrica del subwoofer.



- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione [System Settings] - [Wireless Subwoofer Connection].**  
En la pantalla de TV aparece la ventana [Wireless Subwoofer Connection].

### 4 Pulse LINK en la parte posterior del subwoofer.

El indicador de alimentación del subwoofer parpadea en verde. Continúe con el paso siguiente en menos de 1 minuto.

### 5 Seleccione [Start].

La configuración del vínculo comienza.

Para regresar a la pantalla anterior, seleccione [Cancel].

### 6 Complete la configuración del vínculo conforme al mensaje que aparece en la pantalla.

El indicador de alimentación del subwoofer muestra una luz continua de color verde.

#### Notas

- Si aparece el mensaje [Cannot set Link.], siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
- Si [Bluetooth Mode] se ha ajustado a [Transmitter] y el dispositivo BLUETOOTH está conectado al sistema, la conexión inalámbrica del subwoofer no puede establecerse.

## Reproducir archivos de audio comprimido mediante calidad de sonido natural (DSEE)

Esta función mejora la calidad del sonido de los archivos de audio comprimidos restaurando el sonido de gama alta eliminada por el proceso de compresión. Puede disfrutar escuchando sonido fiel al sonido original, natural y espacial. Esta función solo está disponible cuando se ha seleccionado [Music] como el campo de sonido (página 32).

### 1 Pulse HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.

### 2 Seleccione [Setup] en el menú de inicio.

La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.

### 3 Seleccione [Audio Settings] - [DSEE].

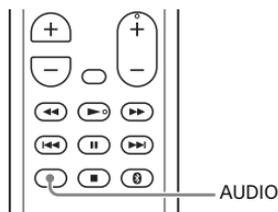
### 4 Seleccione [On].

#### Notas

- Esta función es compatible con las señales de entrada digitales de dos-canales con frecuencia de muestreo de 44,1 kHz o 48 kHz.
- La profundidad de bits/frecuencia de muestreo después de la función de mejora es de hasta 96 kHz, 24 bits.
- Esta función no es compatible con señales DSD.
- Esta función no se puede utilizar para la entrada analógica.
- Esta función no se puede utilizar cuando se utiliza la función Wireless Surround o Chromecast built-in.

## Disfrutar de sonido de emisión multiplex (AUDIO)

Puede disfrutar del sonido de emisión multiplex cuando el sistema recibe una señal de emisión multiplex Dolby Digital.



### 1 Pulse AUDIO.

La señal de audio aparece en la pantalla del panel frontal.

### 2 Pulse el botón varias veces para seleccionar la señal de audio deseada.

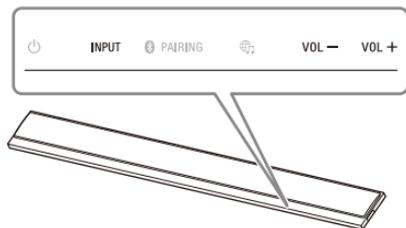
Señal de audio	Explicación
"MAIN"	Se emite el sonido del idioma principal.
"SUB"	Se emite el sonido del idioma secundario.
"MN/SB"	Se emite un sonido combinado del idioma principal y del idioma secundario.

#### Notas

- Para recibir una señal Dolby Digital, tiene que conectar un TV u otros dispositivos al conector TV IN (OPTICAL) con el cable óptico digital (incluido en el volumen de suministro).
- Si el conector HDMI IN de su TV es compatible con la función Audio Return Channel (página 56), puede recibir una señal Dolby Digital a través del cable HDMI.

## Desactivación de los botones de la unidad principal

Puede desactivar los botones de la unidad principal para evitar que se realice un uso incorrecto, como son las travесuras de los niños (función de bloqueo infantil).



**Pulse VOL -, VOL +, y VOL - uno detrás de otro mientras mantiene pulsado el botón INPUT de la unidad principal.**

En la pantalla del panel frontal aparece "LOCK" y los botones de la unidad principal dejan de funcionar.

El sistema solo puede controlarse con los botones del mando a distancia.

## Cancelación de la función de bloqueo infantil

Pulse VOL -, VOL +, y VOL - uno detrás de otro mientras mantiene pulsado el botón INPUT de la unidad principal.

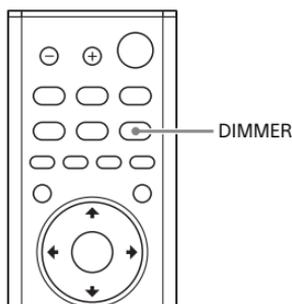
En la pantalla del panel frontal aparece "UNLCK" y los botones de la función de bloqueo infantil dejan de funcionar.

### Nota

El botón  (alimentación) no se bloquea con la función de bloqueo infantil.

## Cambio del brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador BLUETOOTH (DIMMER)

Puede cambiar el brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador BLUETOOTH.



### 1 Pulse DIMMER.

El modo de presentación aparece en la pantalla del panel frontal.

### 2 Pulse el botón varias veces para seleccionar el modo de presentación deseado.

Modo	Explicación
"BRIGHT"	La pantalla del panel frontal y el indicador BLUETOOTH muestran una luz brillante.
"DARK"	La pantalla del panel frontal y el indicador BLUETOOTH muestran una luz oscura.
"OFF"	La pantalla del panel frontal se apaga.

#### Nota

La pantalla del panel frontal se apaga cuando se selecciona "OFF". Se enciende automáticamente cuando se pulsa cualquier botón y, después, se apaga automáticamente cuando el sistema no se utiliza durante aproximadamente 10 segundos. No obstante, en algunos casos, puede que la pantalla del panel frontal no se apague. En este caso, el brillo de la pantalla del panel frontal es el mismo que el de la opción "DARK".

---

## Ahorro de energía en el modo de espera

Asegúrese de que ha efectuado los siguientes ajustes:

- [Bluetooth Standby] está ajustado en [Off] (página 62).
- [Standby Through] está ajustado en [Off] (página 63).
- [Quick Start/Network Standby] está ajustado en [Off] (página 64).

## Uso de la función Control for HDMI

Si utiliza un cable HDMI para conectar un dispositivo compatible con la función Control for HDMI\*, como un TV o un reproductor de discos Blu-ray, puede controlar fácilmente dicho dispositivo mediante el mando a distancia de un TV. La opción Control for HDMI permite utilizar las siguientes funciones:

- Función de apagado del sistema
- Función System Audio Control
- TV Audio Input Mode
- Función de reproducción con un solo toque
- Menú de funcionamiento con el mando a distancia del TV
- Ajuste de ahorro de energía HDMI Standby Through

### Nota

Estas funciones pueden utilizarse con dispositivos no fabricados por Sony, pero en ese caso no se garantiza un funcionamiento correcto.

\* Control for HDMI es un estándar utilizado por CEC (control de electrónica del consumo) para permitir que los dispositivos HDMI (interfaz multimedia de alta definición) se controlen entre sí.

## Preparativos para el uso de la función Control for HDMI

Gire [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] en el sistema hasta la posición [On] (página 63). El valor predeterminado es [On].  
Habilite los ajustes de la función Control for HDMI para el TV y para cualquier otro dispositivo que esté conectado al sistema.

## Sugerencia

Si habilita la función Control for HDMI ("BRAVIA" sync) mientras utiliza un TV fabricado por Sony, la función Control for HDMI del sistema también se habilita automáticamente. Una vez efectuados los ajustes, en la pantalla del panel frontal aparece "DONE".

## Función de apagado del sistema

El sistema se apagará automáticamente cuando apague el TV.

Ajuste [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] en el sistema como [On] o [Auto] (página 63). El valor predeterminado es [Auto].

### Nota

En función del estado del dispositivo, puede que el dispositivo conectado no se apague.

## Función System Audio Control

Si enciende el sistema mientras está viendo el TV, el sonido del TV se emite por los altavoces del sistema. El volumen del sistema puede regularse con el mando a distancia del TV. Si el sonido del sistema se emitió por los altavoces del sistema la última vez que vio la televisión, el sistema se encenderá automáticamente cuando vuelva a encender el TV.

Las operaciones también pueden llevarse a cabo a través del menú del TV. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

#### Notas

- El sonido solo se emite por el TV si elige una entrada distinta de [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3] al usar la función Twin Picture en el TV. Si deshabilita la función Twin Picture, el sonido se emite por el sistema.
- Dependiendo del televisor de que se trate, el número correspondiente al nivel de volumen del sistema se muestra en la pantalla de TV. El número de volumen mostrado en el TV puede diferir del número que aparece en la pantalla del panel frontal del sistema.
- En función de la configuración del TV, puede que la función System Audio Control del sistema no esté disponible. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

### TV Audio Input Mode

Si el sistema está conectado a un conector HDMI IN de TV compatible con Audio Return Channel (ARC), puede escuchar el sonido del TV desde los altavoces del sistema sin necesidad de conectar un cable óptico digital. En el sistema, gire [System Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio Input Mode] hasta la posición [Auto] (página 63). El valor predeterminado es [Auto].

#### Nota

Si el TV no es compatible con Audio Return Channel, el cable óptico digital (incluido en el volumen de suministro) tiene que estar conectado (consulte la guía de inicio proporcionada).

### Función de reproducción con un solo toque

Si reproduce contenido en un dispositivo conectado al sistema (como un reproductor de discos Blu-ray, una "PlayStation®4", etc.), el sistema y el TV se encienden automáticamente, la entrada del sistema se conmuta a la entrada del dispositivo reproducido y el sonido se emite por los altavoces del sistema.

#### Notas

- Si la opción [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] en el sistema se ajusta a [On] o a [Auto] y el sonido del TV se emitió por los altavoces del TV la última vez que vio el TV, el sistema no se enciende y el sonido y la imagen se emiten por el TV, aun cuando se esté reproduciendo contenido del dispositivo (página 63).
- Dependiendo del TV de que se trate, puede que la parte inicial del contenido que se está reproduciendo no se reproduzca correctamente.

### Menú de funcionamiento con el mando a distancia del TV

Puede seleccionar el sistema utilizando el botón SYNC MENU del mando a distancia del TV y controlar el sistema. Esta función puede utilizarse si el TV es compatible con el menú de enlace. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

#### Notas

- En el menú Link del TV, el sistema es reconocido por el TV como "reproductor".
- Es posible que algunas operaciones no estén disponibles con algunos TV.

## Configuración de ahorro de energía de HDMI Standby Through

La configuración de ahorro de energía de HDMI Standby Through (página 63) es una función que le permite disfrutar del sonido y de la imagen de un dispositivo conectado sin necesidad de encender el sistema.

Defina [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] como [Auto] (página 63). El valor predeterminado es [Auto].

### Nota

Si la imagen de un dispositivo conectado al sistema no se muestra en el TV; ajuste [Standby Through] a [On]. Si conecta un TV no fabricado por Sony, le recomendamos que seleccione esta configuración.

## Uso de la función "BRAVIA" Sync

Además de la función Control for HDMI, también puede utilizar las siguientes funciones en dispositivos compatibles con la función "BRAVIA" Sync.

- Función Scene Select
- Home Theatre Control
- Función Echo Canceling
- Función Language Follow

### Nota

Estas son funciones patentadas de Sony, por lo que no pueden utilizarse con productos que no sean de este fabricante.

## Función Scene Select

El campo de sonido del sistema se conmuta automáticamente conforme a la configuración de la función Scene Select del TV. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV. Ajuste el campo de sonido a [ClearAudio+] (página 32).

## Función Home Theatre Control

Si utiliza un TV compatible con la función Home Theatre Control, la configuración del sistema, la configuración del campo de sonido, la conmutación de la entrada, etc. pueden realizarse sin necesidad de conmutar la entrada del TV. Esta función puede utilizarse si el TV está conectado a Internet. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

## Función Echo Canceling

El eco se reduce cuando se utiliza la función Social Viewing, como Skype mientras se ven programas de TV. Esta función puede utilizarse si el TV es compatible con la función Social Viewing. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

### Notas

- Si la entrada del sistema es [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3] cuando se pasa a utilizar la función Social Viewing, la entrada se cambia automáticamente a [TV]. El sonido de la función Social Viewing y del programa de TV se emite por los altavoces del sistema.
- El sonido solo se emite por el altavoz del TV si la entrada del sistema es una distinta de [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3] cuando se usa la función Social Viewing.
- Esta función no puede utilizarse si el sonido se emite por el TV.

## Función Language Follow

Cuando cambia el idioma para la presentación en pantalla del TV, el idioma de presentación en pantalla del sistema también cambia.

# Uso de la pantalla Setup

Puede efectuar diversos ajustes en elementos tales como la imagen y el sonido. Los valores predeterminados se muestran subrayados.

## 1 Pulse HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.

## 2 Seleccione [Setup] en el menú de inicio.

La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.

## 3 Seleccione el elemento de configuración.

Elemento de configuración	Explicación
 [Software Update]	Permite actualizar el software del sistema. (página 60)
 [Screen Settings]	Permite definir la configuración de la pantalla en función del tipo de TV. (página 60)
 [Audio Settings]	Permite definir la configuración de audio en función del tipo de conectores de conexión. (página 61)
 [Bluetooth Settings]	Permite realizar ajustes detallados para la función BLUETOOTH. (página 61)
 [Wireless Surround Settings]	Facilita la configuración de la función Wireless Surround. (página 63)
 [System Settings]	Permite definir las opciones de configuración relacionadas con el sistema. (página 63)
 [Network Settings]	Permite realizar ajustes detallados relativos a Internet y a la red doméstica. (página 64)
 [Input Skip Setting]	Permite establecer la configuración de omisión de entradas para cada entrada. (página 65)
 [Easy Setup] 1-2-3	Permite volver a ejecutar Easy Setup para definir la configuración básica. (página 65)
 [Resetting]	Permite restablecer el sistema a los ajustes predeterminados de fábrica. (página 65)

## [Software Update]

Si actualiza el software a la versión más reciente, puede aprovechar las ventajas de las nuevas funciones.

Para obtener información acerca de las funciones de actualización, visite el sitio web siguiente:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Notas

- Para poder realizar actualizaciones a través de Internet, es preciso disponer de un entorno con acceso a Internet.
- Durante una actualización de software, en la pantalla del panel frontal aparece "UPDT". Una vez finalizada la actualización, el sistema se reinicia automáticamente. No encienda ni apague el sistema, ni tampoco utilice este ni el TV, mientras la operación de actualización esté en curso. Espere que finalice la actualización de software.
- Defina [Auto Update] como [On] si desea realizar las actualizaciones de software automáticamente (página 64). Dependiendo de los detalles de las actualizaciones que deban realizarse, puede que la actualización de software se realice incluso si se selecciona [Off] en [Auto Update].

### [Update via Internet]

Esta opción permite actualizar el software del sistema utilizando la red disponible. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Asegúrese de que la red está conectada a Internet.

### [Update via USB Memory]

Esta opción permite actualizar el software utilizando una memoria USB. Asegúrese de que la carpeta de actualizaciones de software tiene el nombre correcto "UPDATE".

## [Screen Settings]

### [Output Video Resolution]

[Auto]: Emite la señal de vídeo conforme a la resolución del TV o del dispositivo conectado.

[480p/576p]\*: Emite señal de vídeo de 480p/576p.

\* Si el sistema de color del contenido de reproducción es NTSC, la resolución de las señales de vídeo solo puede convertirse a [480p].

### [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecta automáticamente el tipo de dispositivo externo y, a continuación, conmuta a la configuración de color coincidente.

[RGB]: Seleccione esta opción si va a conectarse a un dispositivo con un conector DVI compatible con HDCP.

### [Video Direct]

Puede deshabilitar la presentación en pantalla (On-Screen Display, OSD) del sistema si ha seleccionado la entrada [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3]. Esta función resulta útil cuando se está reproduciendo un juego, pues así es posible disfrutar por completo de la pantalla del mismo.

[On]: Deshabilita la opción OSD.

La información no se muestra en la pantalla de TV y los botones OPTIONS y DISPLAY dejan de funcionar.

[Off]: Muestra información en la pantalla de TV únicamente cuando se cambia la configuración; por ejemplo, cuando se selecciona el campo de sonido.

## [Audio Settings]

### [Speaker Settings]

Puede realizar la configuración de los altavoces para obtener la mejor posible con el sonido Surround. Para obtener más información, consulte "Personalizar la configuración de los altavoces de sonido Surround" (página 50).

### [DSEE]

Esta función solo está disponible cuando se ha seleccionado [Music] como el campo de sonido.

[On]: Mejora la calidad del sonido restaurando el sonido de gama alta (página 52).

[Off]: Desactiva la opción.

### [Audio DRC]

Permite comprimir el rango dinámico de la pista de sonido.

[Auto]: Comprime automáticamente el sonido codificado en Dolby TrueHD.

[On]: El sistema reproduce la pista de sonido Dolby con el tipo de rango dinámico especificado por el ingeniero de grabación.

[Off]: No se produce una compresión del rango dinámico.

### [Audio Output]

Esta opción le permite seleccionar el método de salida utilizado para emitir la señal de audio.

[Speaker]: Emite el sonido multicanal solamente por los altavoces del sistema.

[Speaker + HDMI]: Emite el sonido multicanal por los altavoces del sistema y las señales PCM lineales de dos canales por el conector HDMI OUT (ARC).

#### **Nota**

Si la opción [Control for HDMI] se ajusta a [On] (página 63), [Audio Output] se ajusta automáticamente a [Speaker + HDMI] y esta configuración no puede cambiarse.

## [Sound Effect]

Puede encender y apagar el efecto de sonido, como el campo de sonido.

[Sound Field On]: Permite todos los efectos de sonido.

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: Realiza la descodificación en modo DTS Neo:6 Cinema/Music. Para fuente de dos canales, el sistema simula sonido Surround de fuentes de dos canales y produce sonido multicanal. Para fuente multicanal, el sistema genera sonido procedente de los altavoces según el número de canales de la fuente.

#### **Nota**

Este elemento se puede seleccionar solo cuando se utiliza la función Wireless Surround.

## [Bluetooth Settings]

### [Bluetooth Mode]

Puede disfrutar de contenido procedente de un dispositivo BLUETOOTH utilizando este sistema, así como escuchar sonido desde este sistema utilizando auriculares compatibles con BLUETOOTH.

[Receiver]: Este sistema se encuentra en el modo de recepción, lo que permite recibir y emitir audio por el dispositivo BLUETOOTH.

[Transmitter]: Este sistema se encuentra en el modo de transmisión, lo que permite enviar audio a los auriculares compatibles con BLUETOOTH.

Si conmuta la entrada del sistema, en la pantalla del panel frontal aparece "BT TX".

[Off]: La función BLUETOOTH se desactiva y no es posible seleccionar la entrada [Bluetooth Audio].

### Nota

Puede conectarse a un dispositivo\* BLUETOOTH utilizando la función de una pulsación incluso si ha ajustado la opción [Bluetooth Mode] a [Off].

\* Solo los dispositivos móviles, como un smartphone, tablet, WALKMAN®

### [Device List]

Esta opción muestra una lista de dispositivos BLUETOOTH detectados y emparejados (dispositivo SNK) cuando la opción [Bluetooth Mode] se ha ajustado a [Transmitter].

### [Bluetooth Standby]

Puede ajustar la opción [Bluetooth Standby] para que el sistema pueda encenderse mediante un dispositivo BLUETOOTH, incluso si el sistema se encuentra en el modo de espera. Esta función solo está disponible si ajusta la opción [Bluetooth Mode] a [Receiver] o a [Transmitter].

[On]: El sistema se enciende automáticamente cuando se solicita una conexión BLUETOOTH desde un dispositivo BLUETOOTH emparejado.  
[Off]: Desactiva la opción.

### [Bluetooth Codec - AAC]

Esta función solo está disponible si ajusta la opción [Bluetooth Mode] a [Receiver] o a [Transmitter].

[On]: Habilita el códec AAC.  
[Off]: Deshabilita el códec AAC.

### Notas

- Puede disfrutar de sonido de alta calidad si la opción AAC está habilitada y su dispositivo es compatible con AAC.
- Si conecta auriculares compatibles con BLUETOOTH, esta configuración no puede cambiarse.

### [Bluetooth Codec - LDAC]

Esta función solo está disponible si ajusta la opción [Bluetooth Mode] a [Receiver] o a [Transmitter].

[On]: Habilita el códec LDAC.

[Off]: Deshabilita el códec LDAC.

### Notas

- Puede disfrutar de sonido de más alta calidad si la opción LDAC está habilitada y su dispositivo es compatible con LDAC.
- Si conecta auriculares compatibles con BLUETOOTH, esta configuración no puede cambiarse.

### [Wireless Playback Quality]

Esta opción le permite establecer la velocidad de datos de transmisión para la reproducción LDAC. Esta función solo está disponible si ajusta la opción [Bluetooth Mode] a [Transmitter] y la opción [Bluetooth Codec - LDAC] a [On].  
[Auto]: La velocidad de transferencia de datos cambia automáticamente en función del entorno. Si la reproducción de audio no es estable en este modo, utilice los otros tres modos.

[Sound Quality]: Se utiliza la tasa de bits más alta. El sonido se envía con una calidad más alta; no obstante, en algunas ocasiones, la reproducción de audio puede volverse inestable si la calidad del vínculo no es suficientemente buena.

[Standard]: Se utiliza la tasa de bits media. Equilibra la calidad de sonido y la estabilidad de la reproducción.

[Connection]: Se prioriza la estabilidad. Así, la calidad de sonido puede mantenerse en un estado satisfactorio y es muy probable que el estado de la conexión se mantenga estable. De este modo, si la conexión es inestable, se recomienda utilizar esta configuración.



## Wireless Surround Settings

Esta configuración está concebida para usar altavoces inalámbricos (no incluidos) como los altavoces de sonido envolvente del sistema. Para obtener más información, consulte "Adición de altavoces traseros (Wireless Surround)" (página 48).



## System Settings

### OSD Language

Esta opción permite seleccionar el idioma con el que el sistema debe realizar la presentación en pantalla.

### Wireless Subwoofer Connection

Esta opción permite volver a realizar la conexión inalámbrica del subwoofer. Para obtener más información, consulte "Realización de la conexión inalámbrica del subwoofer (LINK)" (página 51).

### HDMI Settings

- [Control for HDMI] (página 55)  
[On]: La función Control for HDMI está habilitada. Los dispositivos conectados con un cable HDMI pueden controlarse entre sí.  
[Off]: Desactiva la opción.
- [Standby Linked to TV] (página 55)  
Esta función está disponible cuando la opción [Control for HDMI] se ajusta a [On].  
[Auto]: Si la entrada del sistema es [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3], el sistema se apaga automáticamente cuando se apaga el TV.  
[On]: El sistema se apaga automáticamente cuando se apaga el TV, independientemente de la entrada.  
[Off]: El sistema no se apaga cuando se apaga el TV.

- [Standby Through] (página 57)  
Esta función está disponible cuando la opción [Control for HDMI] se ajusta a [On].  
[Auto]: Las señales se emiten por el conector HDMI OUT (ARC) del sistema cuando el TV está encendido mientras el sistema no está encendido.  
El consumo de energía en el modo de espera del sistema puede reducirse más que cuando se ajusta a [On].  
[On]: Las señales se emiten siempre por el conector HDMI OUT (ARC) del sistema cuando el sistema no está encendido. Si conecta un TV no fabricado por Sony, le recomendamos que seleccione esta configuración.  
[Off]: Las señales no se emiten por el conector HDMI OUT (ARC) del sistema cuando el sistema no está encendido. Encienda el sistema para disfrutar del contenido de TV de un dispositivo conectado al sistema. El consumo de energía en el modo de espera del sistema puede reducirse más que cuando se ajusta a [On].
- [TV Audio Input Mode] (página 56)  
Establezca esta función si el sistema está conectado a un conector HDMI IN del TV que sea compatible con Audio Return Channel. La función Audio Return Channel está disponible cuando la opción [Control for HDMI] se ajusta a [On].  
[Auto]: Puede escuchar el sonido del TV por los altavoces del sistema.  
[Optical]: Utilice esta configuración si se ha conectado un cable óptico digital.
- [HDMI Signal Format]  
Puede seleccionar el formato de señal de HDMI de la señal de entrada. Para obtener más información, consulte "Ajuste del formato de señal HDMI para contenido de vídeo 4K" (página 20).

---

### [Quick Start/Network Standby]

[On]: Acorta el tiempo de encendido desde el modo de espera. Puede encender el sistema con un dispositivo conectado a través de una red cuando el sistema se encuentra en el modo de espera.

[Off]: Desactiva la opción.

---

### [Auto Standby]

[On]: Activa la función [Auto Standby].

Si no utiliza el sistema durante aproximadamente 20 minutos, el sistema pasa automáticamente al modo de espera.

[Off]: Desactiva la opción.

---

### [Software Update Notification]

[On]: Configura el sistema para mostrarle la información de la versión de software más reciente (página 60).

[Off]: Desactiva la opción.

---

### [Auto Update Settings]

#### • [Auto Update]

[On]: La actualización de software se ejecuta automáticamente entre las 2.00 a. m. y las 5.00 a. m. conforme a la selección de [Time Zone] mientras este sistema no está en uso. Si selecciona [Off] en [Quick Start/Network Standby], la actualización de software se realiza una vez que se apaga el sistema.

[Off]: Desactiva la opción.

#### • [Time Zone]

Esta opción le permite seleccionar su país o región.

---

### Notas

- Dependiendo de los detalles de las actualizaciones que deban realizarse, puede que la actualización de software se realice incluso si se selecciona [Off] en [Auto Update].
  - La actualización de software se realiza automáticamente en los 11 días siguientes a la publicación de un software nuevo.
- 

---

### [Device Name]

Esta opción le permite cambiar el nombre de este sistema en función de sus preferencias, de manera que pueda reconocerlo mejor utilizando la función [Bluetooth Audio]. El nombre también se utiliza en otras redes, como la red doméstica. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y utilice el teclado del software para introducir el nombre.

---

### [System Information]

Esta opción permite mostrar la información de la versión de software del sistema y la dirección MAC.

---

### [Software License Information]

Esta opción permite mostrar la información de la licencia de software.

---

## [Network Settings]

---

### [Internet Settings]

Conecte el sistema a la red de antemano. [Wired Setup]: Seleccione esta opción si va a conectarse a un router de banda ancha utilizando un cable LAN. Cuando se selecciona esta configuración, la función de LAN inalámbrica del sistema se desactivará automáticamente.

[Wireless Setup]: Seleccione esta opción si utiliza la función Wi-Fi incorporada del sistema para conectarse a una red inalámbrica.

---

### Sugerencia

Para obtener más información, visite el sitio web siguiente y consulte las preguntas frecuentes (FAQ):  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

---

### [Network Connection Status]

Muestra el estado actual de la conexión de la red.

---

### [Network Connection Diagnostics]

Esta opción le permite ejecutar un diagnóstico de la red para comprobar si la conexión de la red se ha establecido correctamente.

### [Connection Server Settings]

Esta opción permite establecer si debe mostrarse o no el servidor conectado de la red doméstica.

### [Auto Home Network Access Permission]

[On]: Permite acceder automáticamente desde el controlador de una red doméstica recién detectada.

[Off]: Desactiva la opción.

### [Home Network Access Control]

Esta opción muestra una lista de productos compatibles con el controlador de la red doméstica y establece si los comandos de los controladores de la lista deben aceptarse o no.

### [External Control]

[On]: Permite que el controlador de automatización de inicio utilice este sistema.

[Off]: Desactiva la opción.

### [Input Skip Setting]

La configuración de omisión es una cómoda función que le permite saltar entradas que no se utilizan cuando se selecciona una función pulsando INPUT +/-.

[Do not skip]: El sistema no salta la entrada seleccionada.

[Skip]: El sistema salta la entrada seleccionada.

### Nota

Si pulsa INPUT +/- mientras se muestra el menú de inicio, el icono de entrada aparece atenuado si se ha ajustado a [Skip].

### Sugerencia

Puede ajustar la opción [Input Skip Setting] desde el menú Options (página 66).



### [Easy Setup]

Ejecute [Easy Setup] para definir la configuración inicial básica y la configuración básica de la red en el sistema. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.



### [Resetting]

### [Reset to Factory Default Settings]

Esta opción permite restablecer la configuración del sistema a los valores predeterminados de fábrica seleccionando el grupo de ajustes correspondiente. Todos los ajustes del grupo se restablecen.

### [Initialise Personal Information]

Esta opción le permite borrar la información personal almacenada en el sistema.

### Nota

Por razones de seguridad, si elimina, transfiere o revende este sistema, elimine toda la información personal que tenga almacenada en él. Tome asimismo las medidas apropiadas, como cerrar la sesión después de utilizar un servicio de red.

## Lista del menú Options

Al pulsar OPTIONS, es posible acceder a diferentes ajustes y operaciones de reproducción. Los elementos disponibles difieren en función de la situación de que se trate.

Elemento	Explicación
[A/V SYNC]	Permite ajustar el intervalo temporal entre la imagen y el sonido. La emisión del sonido puede retardarse (página 35).
[Sound Field]	Permite cambiar el ajuste del campo de sonido (página 32).
[Night]	Permite seleccionar el modo nocturno (página 33).
[Voice]	Permite seleccionar el modo de voz (página 34).
[Input Skip Setting]	Permite saltar entradas que no se utilizan cuando se selecciona una función pulsando INPUT +/- (página 65).
[Input Label Setting]	Permite cambiar el nombre de la entrada de [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3] que se muestra en el menú de inicio (página 29).
[Repeat Setting]	Permite configurar la reproducción repetida.
[Shuffle Setting]	Permite configurar la reproducción aleatoria.
[Play/Stop]	Permite iniciar o detener la reproducción.
[Play from start]	Permite reproducir el elemento desde el principio.

### Solución de problemas

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras emplea el sistema, utilice esta guía de solución de problemas para resolverla antes de solicitar asistencia técnica.

Si el problema persiste, consulte al distribuidor Sony más próximo.

Cuando solicite una reparación, asegúrese de llevar tanto la unidad principal como el subwoofer, incluso cuando parezca que el problema afecta tan solo a uno de ellos.

#### Encendido

##### El sistema no se enciende.

- Compruebe que el cable de alimentación esté conectado firmemente.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y vuelva a conectarlo transcurridos unos minutos.

##### El sistema no se enciende incluso cuando el TV está encendido.

- Defina [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] como [On] (página 63). El TV debe ser compatible con la función Control for HDMI (página 55). Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.
- Compruebe la configuración de los altavoces del TV. La alimentación del sistema se sincroniza con la configuración de los altavoces del TV. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

- Si el sonido provino de los altavoces del TV la vez anterior, el sistema no se encenderá aun cuando el TV esté encendido.

##### El sistema se apaga cuando el TV se apaga.

- Compruebe la configuración de [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (página 63). Cuando [Standby Linked to TV] esté definida como [On], el sistema se apagará automáticamente cuando el TV se apague, independientemente de la entrada.

##### El sistema no se apaga incluso cuando el TV está apagado.

- Compruebe la configuración de [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (página 63). Para apagar el sistema de forma automática independientemente de la entrada cuando apague el TV, defina [Standby Linked to TV] como [On]. El TV debe ser compatible con la función Control for HDMI (página 55). Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

#### Imagen

##### No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- Seleccione la entrada apropiada (página 15).
- Cuando no haya ninguna imagen mientras esté seleccionada la entrada de TV, seleccione el canal de TV que desee mediante el mando a distancia del TV.
- Cuando no haya ninguna imagen cuando está seleccionada la entrada HDMI IN 1/2/3, pulse el botón de reproducción del dispositivo conectado.

- Desconecte el cable HDMI y vuelva a conectarlo. Asegúrese de que el cable esté bien insertado.
- Mientras mantiene pulsado INPUT, pulse VOL +, VOL -, VOL + en la unidad principal para configurar la resolución de salida de vídeo en el nivel mínimo.
- Cuando no haya imagen procedente del dispositivo conectado o la imagen del dispositivo conectado no salga correctamente, defina [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] como [Standard format] (página 20).
- Si conecta un dispositivo que admita HDCP 2.2, asegúrese de conectar el dispositivo al conector HDMI IN y el TV al conector HDMI OUT del sistema.
- El sistema está conectado a un dispositivo de entrada que no cumple con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Protección de contenido digital de elevado ancho de banda). Si es así, compruebe las especificaciones del dispositivo conectado.

### **El contenido 3D procedente del conector HDMI IN 1/2/3 no aparece en la pantalla de TV.**

- Dependiendo del TV o del dispositivo de vídeo, es posible que no aparezca el contenido 3D. Compruebe el formato de vídeo HDMI compatible (página 83).

### **El contenido de vídeo 4K procedente del conector HDMI IN 1/2/3 no aparece en la pantalla de TV.**

- Dependiendo del TV o del dispositivo de vídeo, es posible que no aparezca el contenido de vídeo 4K. Compruebe la capacidad de vídeo y la configuración del TV y del dispositivo de vídeo.

- Si cambia la configuración [HDMI Signal Format], es posible que la imagen no se muestre correctamente. En este caso, cambie la configuración a [Standard format] (página 20).
- Utilice un cable HDMI de alta velocidad Premium con Ethernet que admita 18 Gbps o un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet (página 83).

### **Las imágenes no se visualizan en toda la pantalla del TV.**

- La relación de anchura/altura del soporte es fija.

### **Las imágenes procedentes del conector HDMI están distorsionadas.**

- Es posible que el vídeo procedente del dispositivo conectado a la toma HDMI esté distorsionado. Si esto ocurre, defina [Video Direct] como [On] (página 60).

### **No salen imagen ni sonido del TV cuando el sistema se enciende.**

- Defina en el sistema [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] como [On] y después defina [Standby Through] como [Auto] o [On] (página 63).
- Encienda el sistema y a continuación cambie la entrada a la del dispositivo que está reproduciendo.
- Si está conectado a dispositivos distintos de los fabricados por Sony compatibles con la función Control for HDMI, defina [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] como [On] (página 63).

### **No se puede mostrar contenido HDR como alto rango dinámico.**

- Compruebe la configuración del TV y el dispositivo conectado. Para más información, consulte el Manual de instrucciones de su TV y del dispositivo conectado.

- Algunos dispositivos pueden convertir contenido HDR a SDR si el ancho de banda no es suficiente. En ese caso, ajuste [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] a [Enhanced format] si el TV y el dispositivo conectado admiten un ancho de banda de hasta 18 Gbps (página 20). Cuando se selecciona [Enhanced format], asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad Premium con Ethernet que admita 18 Gbps (página 83).

## Sonido

### El sistema no emite sonido del TV.

- Compruebe el tipo y la conexión del cable HDMI, del cable digital óptico o del cable de audio analógico conectado al sistema y al TV (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Cuando el sistema y el TV estén conectados a un cable HDMI, compruebe lo siguiente.
  - El conector HDMI del TV conectado está etiquetado con "ARC".
  - La función Control for HDMI del TV está activada.
  - En el sistema [Control for HDMI] está definido en [On] y [TV Audio Input Mode] a [Auto] (página 63).
- Si el TV no es compatible con Audio Return Channel, conecte el cable digital óptico (suministrado) (consulte la Guía de inicio suministrada). Si el TV no es compatible con Audio Return Channel, el sonido del TV no saldrá del sistema incluso si el sistema está conectado al conector HDMI IN del TV.
- Cambie la entrada del sistema a [TV]. Cuando se conectan el sistema y el TV con un cable de audio analógico (no incluido), cambie la entrada del sistema a [Analog] (página 15).
- Aumente el volumen en el sistema o cancele el silencio.
- Si no se emite el sonido de un decodificador/sintonizador de satélite conectado al TV, conecte el dispositivo a un conector HDMI IN del sistema y cambie la entrada del sistema a la entrada para el dispositivo conectado (HDMI IN 1/2/3) (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Según el orden en que conectó el TV y el sistema, puede que el sistema esté en silencio y que aparezca "MUTING" en la pantalla del panel frontal del sistema. Si esto ocurre, encienda primero el TV y después el sistema.
- Defina la configuración de los altavoces del TV (BRAVIA) como Audio System (Sistema de audio). Consulte el Manual de instrucciones de su TV en relación a cómo configurar el TV.

### No salen imagen ni sonido del TV cuando el sistema se enciende.

- Defina en el sistema [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] como [On] y después defina [Standby Through] como [Auto] o [On] (página 63).
- Encienda el sistema y a continuación cambie la entrada a la del dispositivo que está reproduciendo.
- Si está conectado a dispositivos distintos de los fabricados por Sony compatibles con la función Control for HDMI, defina [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] como [On] (página 63).

### El sonido sale tanto del sistema como del TV.

- Silencie el sonido del sistema o del TV.

### **El sonido del TV procedente de este sistema se escucha por detrás de la imagen.**

- Defina [A/V SYNC] en 0 msec si está definido en el intervalo entre 25 msec y 300 msec (página 35).

### **No se oye ningún sonido o solo un nivel de sonido muy bajo del dispositivo conectado al sistema.**

- Pulse  $\triangleleft$  + en el mando a distancia y compruebe el nivel de sonido (página 13).
- Pulse  $\text{M}$  o  $\triangleleft$  + en el mando a distancia para cancelar la función de silencio (página 13).
- Asegúrese de que la fuente de entrada esté seleccionada correctamente. Se recomienda probar otras fuentes de entrada pulsando INPUT +/- en el mando a distancia varias veces (página 13).
- Compruebe que todos los cables del sistema y el dispositivo conectado estén bien insertados.
- Cuando reproduzca contenido compatible con la tecnología de protección de copyright (HDCP), es posible que no salga nada del sistema.
- Defina [System Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] como [Standard format] (página 20).

### **No se puede obtener el efecto de sonido Surround.**

- Dependiendo de la señal de entrada y de la configuración del campo de sonido, es posible que el procesamiento del sonido Surround no funcione de forma eficaz. El efecto surround puede resultar sutil, dependiendo del programa o el disco.

- Para reproducir audio multicanal, seleccione la configuración de salida de audio digital en el dispositivo conectado al sistema. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo conectado.

### **El sonido va retrasado respecto a la imagen.**

- Cuando el sonido del [TV,] [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], o se reproduce entrada [Analog] en la función Wireless Multi Room, el sonido se ha retrasado detrás de la imagen. Si hay un retardo entre la imagen y sonido, cancele la función Wireless Multi Room.

## **Subwoofer**

### **No se oye nada o apenas un sonido audible en el subwoofer.**

- Pulse SW  $\triangleleft$  + en el mando a distancia para aumentar el volumen del subwoofer (página 34).
- Asegúrese de que el indicador de alimentación del subwoofer esté iluminado en verde.
- Si el indicador de alimentación del subwoofer no se ilumina, pruebe lo siguiente.
  - Asegúrese de que el cable de alimentación de CA (cable a la red) del subwoofer esté bien conectado.
  - Pulse  $\text{C}$  (alimentación) del subwoofer para encender el aparato.

- Si el indicador de alimentación del subwoofer parpadea despacio en verde o se ilumina en rojo, pruebe lo siguiente.
  - Mueva el subwoofer a un lugar cercano a la unidad principal de modo que el indicador de alimentación del subwoofer se ilumine en verde.
  - Siga los pasos indicados en “Realización de la conexión inalámbrica del subwoofer (LINK)” (página 51).
- Si el indicador de alimentación del subwoofer parpadea en rojo, pulse  (alimentación) en el subwoofer para apagar la alimentación y compruebe si los orificios de ventilación del subwoofer están bloqueados o no.
- El subwoofer sirve para reproducir sonidos de graves. En el caso de que las fuentes de entrada puedan contener componentes de sonido de graves muy pequeños (por ejemplo, en un programa de TV), el sonido del subwoofer puede resultar difícil de oír.
- El subwoofer está diseñado para reproducir sonidos de graves. Cuando la fuente de entrada no contiene muchos sonidos de bajos, como ocurre con la mayoría de los programas de TV, puede que no resulte audible el sonido de bajos.
- Defina el modo nocturno como [Off]. Para obtener más información, consulte “Disfrutar de un sonido nítido con un volumen reducido a medianoche (NIGHT)” (página 33).

### **El sonido se omite o tiene ruido.**

- Si hay algún dispositivo cercano que genere ondas electromagnéticas, como una LAN inalámbrica o un horno microondas en uso, aleje el sistema de él.
- Si hay algún obstáculo entre la unidad principal y el subwoofer, elimínelo o cámbielo de sitio.

- Sitúe la unidad principal y el subwoofer lo más cerca que sea posible el uno del otro.
- Cambie la frecuencia de la LAN inalámbrica de cualquier router de LAN inalámbrica o PC cercano a la gama de 5 GHz.
- Cambie la conexión de red del TV o del reproductor de Blu-ray Disc de inalámbrica a con cable.

## **Conexión de dispositivo USB**

### **No se reconoce el dispositivo USB.**

- Pruebe 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 esté conectado firmemente al puerto  (USB) (página 30).
- Compruebe que el dispositivo USB o un cable no estén dañados.
- Asegúrese de que el dispositivo USB está encendido.
- Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, desconéctelo y conecte el dispositivo USB directamente al sistema.

## **Conexión de dispositivos móviles**

### **La conexión BLUETOOTH no puede llevarse a cabo.**

- Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 37).
- Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH que tiene que conectarse esté encendido y que la función BLUETOOTH esté habilitada.
- Acerque más este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.

- Vuelva a emparejar este sistema y el dispositivo BLUETOOTH. Puede que necesite primero cancelar el emparejamiento con este sistema utilizando su dispositivo BLUETOOTH.
- Es posible que se borre la información de emparejamiento. Realice otra vez la operación de emparejamiento (página 36).

### **No se puede conseguir el emparejamiento.**

- Acerque más este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Asegúrese de que este sistema no reciba interferencias de un dispositivo de LAN inalámbrica, distinto de dispositivos inalámbricos de 2,4 GHz, o de un horno microondas. Si hay cerca un dispositivo que genera radiación electromagnética, aleje el dispositivo de este sistema.

### **No puede usar la función NFC.**

- La función NFC no funciona con auriculares compatibles con BLUETOOTH. Para escuchar el sonido con unos auriculares compatibles con BLUETOOTH, consulte "Escuchar sonidos del dispositivo o TV conectado en auriculares" (página 39).

### **El sonido del dispositivo móvil BLUETOOTH conectado no se emite desde el sistema.**

- Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 37).
- Acerque más este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Si hay cerca algún dispositivo que genera radiación electromagnética, como un dispositivo de LAN inalámbrica, otros dispositivos BLUETOOTH o un horno microondas, aleje el dispositivo de este sistema.

- Retire cualquier obstáculo que haya entre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH o aleje este sistema del obstáculo.
- Vuelva a situar el dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Cambie la frecuencia de la LAN inalámbrica de cualquier router de LAN inalámbrica o PC cercano a la gama de 5 GHz.
- Aumente el volumen de la unidad o del dispositivo BLUETOOTH conectado.

## **Conexión de los auriculares a través de BLUETOOTH**

### **La conexión BLUETOOTH no puede llevarse a cabo.**

- Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 10).
- Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH que tiene que conectarse esté encendido y que la función BLUETOOTH esté habilitada.
- Acerque más este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Vuelva a emparejar este sistema y el dispositivo BLUETOOTH. Puede que necesite primero cancelar el emparejamiento con este sistema utilizando su dispositivo BLUETOOTH.
- Es posible que se borre la información de emparejamiento. Realice otra vez la operación de emparejamiento (página 39).

### **No se puede conseguir el emparejamiento.**

- Acerque más este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.

- Asegúrese de que este sistema no reciba interferencias de un dispositivo de LAN inalámbrica, distinto de dispositivos inalámbricos de 2,4 GHz, o de un horno microondas. Si hay cerca un dispositivo que genera radiación electromagnética, aleje el dispositivo de este sistema.

### No puede usar la función NFC.

- La función NFC no funciona con auriculares compatibles con BLUETOOTH. Para escuchar el sonido con unos auriculares compatibles con BLUETOOTH, consulte "Escuchar sonidos del dispositivo o TV conectado en auriculares" (página 39).

### No sale sonido en el TV procedente de los auriculares BLUETOOTH conectados.

- Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la unidad principal esté iluminado (página 10).
- Acerque más este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Si hay cerca algún dispositivo que genera radiación electromagnética, como un dispositivo de LAN inalámbrica, otros dispositivos BLUETOOTH o un horno microondas, aleje el dispositivo de este sistema.
- Retire cualquier obstáculo que haya entre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH o aleje este sistema del obstáculo.
- Vuelva a situar el dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Cambie la frecuencia de la LAN inalámbrica de cualquier router de LAN inalámbrica o PC cercano a la gama de 5 GHz.
- Aumente el volumen de la unidad o del dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Defina [Wireless Playback Quality] como [Connection] (página 62).

## Conexión LAN con cable

### El sistema no se puede conectar a la red.

- Compruebe la conexión de red (página 22) y la configuración de red (página 64).

## Conexión de LAN inalámbrica

### No puede conectar el PC a Internet después de realizar [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].

- Es posible que los ajustes inalámbricos del router cambien automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar la configuración del router. En ese caso, cambie los ajustes inalámbricos del PC como corresponda.

### No es posible conectar el sistema a la red, o la conexión de red es inestable.

- Asegúrese de que el router de la LAN inalámbrica esté encendido.
- Compruebe la conexión de red (página 23) y la configuración de red (página 64).
- 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 router de LAN inalámbrica, es posible que la distancia de comunicación potencial se vea reducida. Coloque el sistema y el router 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, interrumpen la comunicación. Aleje la unidad principal de tales dispositivos, o apáguelos.
- La conexión de LAN inalámbrica puede ser inestable dependiendo del entorno de uso, especialmente si se usa la función BLUETOOTH del sistema. En este caso, ajuste el entorno de uso.
- La función LAN inalámbrica no está disponible cuando se utiliza la función Wireless Surround.

### **El router de LAN inalámbrica que desea conectar no se muestra en la lista de redes inalámbricas.**

- Pulse BACK para volver a la pantalla anterior y vuelva a probar [Wireless Setup] (página 23). Si el router de LAN inalámbrica que desea sigue sin detectarse, seleccione [New connection registration] de la lista de redes, seleccione [Manual registration] para introducir el nombre de una red (SSID) manualmente.

## **Conexión a Internet**

### **No se puede conectar el sistema a Internet.**

- Compruebe la conexión de LAN por cable o inalámbrica.
- Reinicie el router o el router de LAN inalámbrica.

## **Wireless Surround**

### **No se oye nada o apenas un sonido audible en el altavoz inalámbrico.**

- Dependiendo de la señal de entrada, puede que no se obtenga un efecto de sonido Surround con presencia. Según el programa o el disco, las señales de audio de los canales de sonido surround salen en un nivel muy bajo.
- Cuando reproduzca contenido compatible con la tecnología de protección de copyright (HDCP, etc.), es posible que no se emita desde el altavoz inalámbrico.
- Compruebe la conexión de los altavoces Surround en [Wireless Surround Settings] - [Surround Speaker Connection Check].
- Ajuste el nivel de volumen de los altavoces Surround en [Audio Settings] - [Speaker Settings].

### **El sonido va retrasado respecto a la imagen.**

- Cuando se utiliza la función de sonido Surround inalámbrico, es posible que el sonido tenga retraso.

### **El sistema no se puede conectar a la red.**

- La función LAN inalámbrica no está disponible cuando se utiliza la función Wireless Surround. Conecte a la red mediante un cable de LAN.

### **Los altavoces inalámbricos no pueden conectarse al sistema.**

- Actualice la versión del software del sistema y de los altavoces inalámbricos a la versión más reciente.

## Wireless Multi Room

### El sonido va retrasado respecto a la imagen.

- Cuando el sonido del [TV,] [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], o se reproduce entrada [Analog] en la función Wireless Multi Room, el sonido se ha retrasado detrás de la imagen. Esta función es para disfrutar del sonido del dispositivo que está conectado al sistema en distintas habitaciones. Si hay un retardo entre la imagen y sonido, cancele la función Wireless Multi Room.

## Mando a distancia

### El mando a distancia de este sistema no funciona.

- Apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia de la unidad principal (página 10).
- Quite cualquier obstáculo que haya en la trayectoria entre el mando a distancia y el sistema.
- Sustituya ambas pilas del mando a distancia por otras nuevas, si tienen poca carga.
- Asegúrese de pulsar el botón correcto del mando a distancia.

## Otros

### La función Control for HDMI no funciona correctamente.

- Compruebe la conexión con el sistema (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Habilite la función Control for HDMI en el TV. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su TV.

- Espere un rato y vuelva a intentarlo. Si desconecta el sistema, el que las operaciones puedan llevarse a cabo llevará algo de tiempo. Espere 15 segundos o más y vuelva a intentarlo.

- Asegúrese de que los dispositivos conectados al sistema admiten la función Control for HDMI.

- Habilite la función Control for HDMI en los dispositivos conectados al sistema. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo.

- El tipo y el número de dispositivos que pueden controlarse mediante la función Control for HDMI está limitado por la norma HDMI CEC del siguiente modo:

- Dispositivos de grabación (grabador de Blu-ray Disc, grabador de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
- Dispositivos de reproducción (reproductor de Blu-ray Disc, reproductor de DVD, etc.): hasta tres dispositivos (este sistema utiliza uno de ellos)
- Dispositivos relacionados con sintonizadores: hasta cuatro dispositivos
- Sistema de audio (receptor/auriculares): hasta 1 dispositivo (usado por este sistema)

### “PRTCT”, “PUSH” y “POWER” parpadean de forma alterna en la pantalla del panel frontal.

- Pulse  (alimentación) para apagar el sistema. Una vez que el indicador desaparezca, desconecte el cable de alimentación de CA (cable de la red) y asegúrese de que nada obstruye las ranuras de ventilación del sistema.

### **Aparecerá "BT TX" en la pantalla del panel frontal.**

- Pulse BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia para cambiar de [Bluetooth Mode] a [Receiver]. "BT TX" aparece si [Bluetooth Mode] está definido como [Transmitter] (página 61). Cuando pulse BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia, [Bluetooth Mode] cambia a [Receiver] y la entrada seleccionada aparece en la pantalla del panel frontal.

### **Los sensores del TV no funcionan correctamente.**

- La unidad principal puede bloquear algunos sensores (como el sensor de brillo), el receptor del mando a distancia del TV o el emisor para las gafas 3D (transmisión infrarroja) de un TV 3D que admita el sistema de gafas 3D por infrarrojos, o la comunicación inalámbrica. Aleje la unidad principal del TV dentro de una distancia que permita que estos componentes funcionen correctamente. En el caso de las ubicaciones de los sensores y del receptor del mando a distancia, consulte las instrucciones de funcionamiento suministradas con el TV.

### **Las funciones inalámbricas (LAN inalámbrica, BLUETOOTH o subwoofer) son inestables.**

- Alrededor del sistema no coloque objetos metálicos aparte del TV.

### **Se reproduce bruscamente música que no le resulta familiar.**

- Es posible que se haya reproducido la música de ejemplo preinstalada. Pulse INPUT en la unidad principal para detener la reproducción.

### **El sistema no funciona correctamente.**

- El sistema podría estar en modo de demostración. Para cancelar el modo de demostración, reinicie el sistema. Pulse y mantenga pulsado  (alimentación) y VOL - en la unidad principal durante más de 5 segundos (página 77).

## Restablecimiento del sistema

Si el sistema sigue sin funcionar correctamente, restablezca el sistema del siguiente modo.

- 1 Pulse HOME.**  
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla de TV.
- 2 Seleccione  [Setup] en el menú de inicio.**  
La pantalla de configuración aparecerá en la pantalla de TV.
- 3 Seleccione [Resetting] - [Reset to Factory Default Settings].**
- 4 Seleccione el elemento de menú deseado que quiera restablecer.**
- 5 Seleccione [Start].**

### Para cancelar el restablecimiento

Seleccione [Cancel] en el paso 5.

### Si no puede realizar restablecimiento mediante el menú de inicio

**Pulse y mantenga pulsado  (alimentación) y VOL – en la unidad principal durante más de 5 segundos.**

La configuración vuelve a su estado inicial.

#### Nota

Al restablecer, es posible que se pierda el vínculo con el subwoofer. En este caso, realice "Realización de la conexión inalámbrica del subwoofer (LINK)" (página 51).

## Información adicional

# Especificaciones

## Barra de altavoces (SA-CT800)

### Sección del amplificador

POTENCIA DE SALIDA (nominal)

Frontal I + Frontal D: 60 W + 60 W  
(a 4 ohmios, 1 kHz, 1 % THD)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Bloques de altavoces Frontal I/Frontal D: 110 W (por canal a 4 ohmios, 1 kHz)

Entradas

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

TV IN (OPTICAL)

Salidas

HDMI OUT (TV (ARC))\*

\* Los conectores HDMI IN 1/2/3 y HDMI OUT (TV (ARC)) admiten el protocolo HDCP 2.2. HDCP 2.2 es una tecnología mejorada de protección de derechos de autor que se utiliza para proteger contenido como películas 4K.

### Sección HDMI

Conector

Tipo A (19 patillas)

### Sección USB

↓ Puerto (USB):

Tipo A (para conectar la memoria USB)

### Sección LAN

Terminal LAN(100)

Terminal 100BASE-TX

### Sección LAN inalámbrica

Sistema de comunicación

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda de frecuencia

2,4 GHz, 5 GHz

### Sección BLUETOOTH

Sistema de comunicación

BLUETOOTH Specification, versión 4.1

Salida

BLUETOOTH Specification Power Class 1

Alcance máximo de comunicaciones

Línea de visión aprox. 30 m<sup>1)</sup>

Número máximo de dispositivos que registrar

9 dispositivos

Banda de frecuencia

Banda de 2,4 GHz  
(2,4 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfiles BLUETOOTH compatibles<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Códecs compatibles<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, LDAC

Gama de transmisión (A2DP)

20 Hz - 40.000 Hz (frecuencia de muestreo LDAC 96 kHz con transmisión de 990 kbps)

20 Hz - 20.000 Hz (frecuencia de muestreo 44,1 kHz)

- 1) El alcance real variará en función de ciertos factores como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, el uso de teléfonos inalámbricos, la sensibilidad de recepción, el sistema operativo, aplicaciones de software, etc.
- 2) Los perfiles estándar de BLUETOOTH indican el objetivo de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.
- 3) Códec: Compresión de señal de audio y formato de conversión.
- 4) Abreviatura para códec de subbanda.
- 5) Abreviatura para codificación de audio avanzada.

### Sección de bloque de altavoces

#### Frontal I/Frontal D

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces de gama completa, suspensión acústica

Altavoz

60 mm tipo cónico

## General

Requisitos de alimentación

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo eléctrico

Act.: 42 W

Para obtener más información sobre el consumo de energía durante el modo de espera, consulte "Consumo de energía por el valor de ajuste de cada modo de espera" (página 80).

Dimensiones\* (aprox.) (an./al./pr.)

1.030 mm × 52 mm × 126 mm

(sin soportes de montaje en pared)

1.030 mm × 120 mm × 68,5 mm

(con soportes de montaje en pared)

1.030 mm × 62 mm × 126 mm

(con pies)

\* Sin incluir la parte de proyección

Masa (aprox.)

2,8 kg

## Modelos de iPod/iPhone compatibles

Los modelos de iPod/iPhone compatible son los siguientes. Actualice su iPod/iPhone con el software más reciente antes de utilizarlo con el sistema.

La tecnología BLUETOOTH funciona con:

iPhone 7 Plus/iPhone 7/iPhone SE/

iPhone 6s Plus/iPhone 6s/iPhone 6 Plus/

iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/

iPhone 4s

iPod touch (6.ª generación)/iPod touch

(5.ª generación)

## Subwoofer (SA-WCT800)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

130 W (a 4 ohmios, 80 Hz)

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces subwoofer,  
Bass Reflex

Altavoz

160 mm tipo cónico

Requisitos de alimentación

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo eléctrico

Act.: 25 W

Modo de espera: 0,5 W o menos

Dimensiones (aprox.) (an./al./pr.)

190 mm × 382 mm × 386 mm

(sin incluir la parte de proyección)

Masa (aprox.)

7,8 kg

## Sección de transmisor/ receptor inalámbrico

Sistema de comunicación

Wireless Sound Specification,  
versión 2.0

Banda de frecuencia

2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación

Pi/4 DQPSK

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

## Consumo de energía por el valor de ajuste de cada modo de espera

Modo de espera	Ajuste predeterminado	Valor de ajuste	
[Bluetooth Standby] (página 62)	[On]	[Off]	[On]
[Quick Start/Network Standby] (página 64)	[Off]	[Off]	[On]
<b>Consumo eléctrico</b>	<b>Menos de 2 W</b>	<b>Menos de 0,5 W</b>	<b>Menos de 7 W</b>

### Notas

- El puerto Wi-Fi y el puerto Ethernet del sistema tienen la función de router que puede enviar datos de audio a otros productos de audio de Sony.
- Cuando [Quick Start/Network Standby] se define en [Off], la función de LAN inalámbrica está deshabilitada en el modo de espera.
- Cuando [Bluetooth Mode] se define en [Off], la función BLUETOOTH está deshabilitada.

# Tipos de archivos reproducibles

## Música

Código	Extensión
<b>MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)<sup>1)</sup></b>	.mp3
<b>AAC/HE-AAC<sup>1),2)</sup></b>	.m4a, .aac <sup>3)</sup> , .mp4, .3gp
<b>WMA9 Standard<sup>2)</sup></b>	.wma
<b>WMA10 Pro<sup>4)</sup></b>	.wma
<b>LPCM<sup>1)</sup></b>	.wav
<b>FLAC<sup>2)</sup></b>	.flac, .fla
<b>Dolby Digital<sup>1),3)</sup></b>	.ac3
<b>DSF<sup>2)</sup></b>	.dsf
<b>DSDIFF<sup>2),5)</sup></b>	.dff
<b>AIFF<sup>2)</sup></b>	.aiff, .aif
<b>ALAC<sup>2)</sup></b>	.m4a
<b>Vorbis</b>	.ogg
<b>Monkey's Audio</b>	.ape

- 1) El sistema puede reproducir archivos ".mka". Estos archivos no se pueden reproducir en un servidor de red doméstica.
- 2) Es posible que el sistema no reproduzca este formato de archivo en un servidor de red doméstica.
- 3) El sistema no reproduce este formato de archivo en un servidor de red doméstica.
- 4) El sistema no reproduce archivos codificados con Lossless.
- 5) El sistema no reproduce archivos codificados con DST.

### Notas

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan según su formato, su codificación, el estado de la grabación o si está en un servidor de red doméstica.
- Es posible que no se reproduzcan algunos archivos editados en un PC.
- En algunos archivos no está disponible el avance rápido ni el retroceso rápido.

- El sistema no reproduce archivos codificados como DRM.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
  - carpetas hasta el 9.º nivel (incluida la carpeta raíz)
  - hasta 500 archivos/carpetas en un solo nivel
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor de la red doméstica:
  - carpetas hasta el 19.º nivel
  - hasta 999 archivos/carpetas en un solo nivel
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este sistema.
- El sistema puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (como memoria flash o un HDD), dispositivos de captura de imágenes (SICD), y teclados de 101 teclas.

# Formatos de audio de entrada compatibles

Los formatos de audio compatibles con este sistema son los siguientes.

Formato	Función	
	"HDMI1" "HDMI2" "HDMI3"	"TV" (DIGITAL IN)
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	○	-
DTS-HD LBR	○	-
DSD	○	-

○: Formato compatible.

-: Formato no compatible.

## Nota

Los conectores HDMI IN 1/2/3 no admiten formato de audio que contiene protecciones de copia, como Super Audio CD o DVD-Audio.

# Formatos de vídeo HDMI compatibles

Los formatos de vídeo compatibles con este sistema son los siguientes.

Resolución	Frecuencia de imagen	3D	Espacio de color	Profundidad de color	Ajuste [HDMI Signal Format]	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	[Enhanced format] <sup>1)</sup>	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits		
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 bits		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits		
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bits	[Standard format] <sup>2)</sup>	
		23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4		8 bits
			–	YCbCr 4:2:2		8/10/12 bits
1920 × 1080p	50/59,94/60 Hz	○	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	◐				
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	◑				
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	◑				
	23,98/24/29,97/30 Hz	◑				
720 × 480p	59,94/60 Hz	–				
720 × 576p	50 Hz	–				
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4			

○: Compatible con la señal 3D en formato Lado a lado (medio) y encima-debajo (arriba y abajo)

◐: Compatible con la señal 3D en empaquetado de fotograma, formato Lado a lado (medio) y encima-debajo (arriba y abajo)

<sup>1)</sup> Utilice un cable HDMI Premium de alta velocidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

<sup>2)</sup> Utilice un cable HDMI Premium de alta velocidad con Ethernet o cable HDMI de alta velocidad Sony con Ethernet con el logotipo de tipo de cable.

## Notas sobre el conector HDMI y las conexiones HDMI

- Utilice un cable HDMI homologado.
  - No recomendamos utilizar un cable de conversión HDMI-DVI.
  - Es posible que el dispositivo conectado elimine las señales de audio (frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) que se transmitan a través de un conector HDMI.
  - Es posible que el sonido se interrumpa al cambiar la frecuencia de muestreo o el número de canales de las señales de salida de audio del dispositivo de reproducción.
  - Cuando se selecciona la entrada [TV], las señales de vídeo que se emiten a través de uno de los conectores HDMI IN 1/2/3 seleccionados la última vez se emiten por el conector HDMI OUT (ARC).
  - Este sistema es compatible con "TRILUMINOS".
  - Todos los conectores HDMI IN y HDMI OUT admiten un ancho de banda de hasta 18 Gbps, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, BT.2020 espacios de color amplios<sup>2)</sup> y paso de contenido HDR (Alto rango dinámico)<sup>3)</sup>.
- <sup>1)</sup> HDCP 2.2 es una tecnología mejorada de protección de derechos de autor que se utiliza para proteger contenido como películas 4K.
- <sup>2)</sup> El espacio de color BT.2020 es un estándar de color nuevo más amplio que se define para sistemas de televisión de ultraalta definición.
- <sup>3)</sup> HDR es un formato de vídeo emergente que puede mostrar una gama más amplia de niveles de brillo.

## Comunicación BLUETOOTH

- Los dispositivos BLUETOOTH deben utilizarse en una distancia de aproximadamente 10 metros (sin obstáculos) entre sí. El alcance de comunicación efectivo se acorta en las siguientes situaciones.
  - Cuando una persona, objeto metálico, pared u otro obstáculo se encuentra entre los dispositivos con conexión BLUETOOTH
  - Lugares con una LAN inalámbrica instalada
  - Cerca de hornos microondas
  - Lugares donde se generan otras ondas electromagnéticas
- Los dispositivos BLUETOOTH y LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando se utilice el dispositivo BLUETOOTH cerca de un dispositivo con la función LAN inalámbrica, pueden producirse interferencias electromagnéticas. Esto puede provocar una reducción de la velocidad de transferencia de los datos, ruido o la imposibilidad de conectarse. Si esto sucediera, intente lo siguiente:
  - Use este sistema a una distancia mínima de 10 metros del dispositivo de LAN inalámbrica.
  - Apague el dispositivo de LAN inalámbrica cuando utilice su dispositivo BLUETOOTH en una distancia de 10 metros.
  - Instale este sistema y el dispositivo BLUETOOTH lo más cerca posible entre sí.
- Las ondas de radio emitidas por este sistema pueden interferir en el funcionamiento de algunos aparatos médicos. Dado que las interferencias pueden producir un funcionamiento incorrecto, apague siempre este sistema

y el dispositivo BLUETOOTH en las siguientes ubicaciones:

- En hospitales, en trenes, en aviones, en gasolineras y en cualquier lugar en el que pueda haber gases inflamables
  - Cerca de puertas automáticas o alarmas de incendios
- Este sistema admite funciones de seguridad que cumplen con la especificación BLUETOOTH para garantizar la conexión durante una comunicación con tecnología BLUETOOTH. No obstante, esta seguridad puede resultar insuficiente según el contenido de los ajustes y otros factores; por lo tanto, sea siempre cauteloso al realizar una comunicación con tecnología BLUETOOTH.
  - En ningún caso Sony se responsabilizará de cualquier daño o pérdida como consecuencia de las posibles fugas de información que puedan producirse durante la comunicación con la tecnología BLUETOOTH.
  - La comunicación BLUETOOTH no está necesariamente garantizada con todos los dispositivos BLUETOOTH que tengan el mismo perfil que este sistema.
  - Los dispositivos BLUETOOTH conectados con este sistema deben cumplir la especificación BLUETOOTH prescrita por Bluetooth SIG, Inc., y debe disponer de una certificación que lo acredite. Sin embargo, aunque un dispositivo cumpla con la especificación BLUETOOTH, se han dado casos en los que las características o especificaciones de un dispositivo BLUETOOTH no permitan la conexión, o que se produzcan métodos de control, visualización o funcionamiento inesperados.
  - En función del dispositivo BLUETOOTH conectado con este sistema, el entorno de comunicación o las condiciones ambientales, puede producirse ruido o el audio puede emitirse entrecortado.

Si tiene preguntas o problemas relacionados con su sistema, consúltelo con su distribuidor de Sony más cercano.

# ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL

## IMPORTANTE:

ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE, LEA DETENIDAMENTE ESTE ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL ("EULA"). AL UTILIZAR EL SOFTWARE, ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTE EULA. SI NO ACEPTA LOS TÉRMINOS DE ESTE ACUERDO, NO PUEDE UTILIZAR EL SOFTWARE. Este EULA es un acuerdo legal entre usted y Sony Corporation ("SONY"). Este EULA regula sus derechos y obligaciones en relación con el software de SONY y/o sus licenciarios de terceros (incluidas filiales de Sony) y sus respectivas filiales (colectivamente, los "TERCEROS PROVEEDORES"), junto con las actualizaciones/mejoras proporcionadas por SONY, cualquier documentación impresa, en línea o por otro medio electrónico de dicho software, los archivos de datos creados por el funcionamiento de dicho software (colectivamente, el "SOFTWARE"). Sin perjuicio de lo anterior, ningún software en el SOFTWARE que tenga un acuerdo de licencia de usuario final por separado (incluidas, sin limitación, la Licencia Pública General y Licencia Pública General para Bibliotecas/Menor de GNU) será objeto de dicho contrato de licencia de usuario final en base a los términos de este EULA en la medida requerida por dicho acuerdo de licencia de usuario final separado ("SOFTWARE EXCLUIDO").

## LICENCIA DE SOFTWARE

El SOFTWARE se concede bajo licencia, no se vende. El SOFTWARE está protegido por derechos de autor y otras leyes de propiedad intelectual y tratados internacionales.

## DERECHOS DE AUTOR

Todos los derechos y títulos sobre y para el SOFTWARE (incluidos, sin limitación, imágenes, fotografías, animaciones, vídeo, audio, música, texto y "applets" incorporados en el SOFTWARE) son propiedad de SONY o uno o más de los TERCEROS PROVEEDORES.

## CONCESIÓN DE LICENCIA

SONY le concede una licencia limitada para utilizar el SOFTWARE solo en conexión con el dispositivo compatible ("DISPOSITIVO") y solo para su persona, sin uso comercial. SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se reservan todos los derechos, títulos e intereses (incluidos, sin limitación, todos los derechos de propiedad intelectual) en y para el SOFTWARE que este EULA no le concede específicamente.

## REQUISITOS Y LIMITACIONES

Ud. no puede copiar, publicar, adaptar, redistribuir, intentar obtener el código fuente, modificar, realizar ingeniería inversa, descompilar o desensamblar el SOFTWARE, ya sea en su totalidad o en parte, o crear trabajos derivados de, o del SOFTWARE a menos que dichos trabajos derivados sean facilitados intencionadamente por el SOFTWARE. Ud. no puede modificar o alterar ninguna funcionalidad de gestión de derechos digitales del SOFTWARE. Ud. no puede eludir, modificar, acabar con o burlar cualquiera de las funciones o protecciones del SOFTWARE o cualesquiera mecanismos operativamente vinculados al SOFTWARE. No puede separar ninguno de los componentes individuales del SOFTWARE para su uso en más de un DISPOSITIVO, salvo autorización expresa para ello de SONY. El usuario no puede eliminar, alterar, cubrir o deformar ninguna marca comercial

o aviso en el SOFTWARE. Ud. no puede compartir, distribuir, alquilar, arrendar, sublicenciar, asignar, transferir o vender el SOFTWARE. El software, los servicios de red u otros productos que no sean SOFTWARE de los que dependa el rendimiento del SOFTWARE podría interrumpirse o suspenderse a discreción de los proveedores (proveedores de software, proveedores de servicios o SONY). SONY y dichos proveedores no garantizan que el software, los servicios de red, contenidos u otros productos seguirán estando disponibles, o funcionen sin interrupción o modificación.

### **UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE CON MATERIALES PROTEGIDOS POR DERECHOS DE AUTOR**

Es posible que el SOFTWARE le permita visualizar, almacenar, procesar y/o utilizar contenido creado por Ud. y/o por otros terceros. Dicho contenido podrá estar protegido por derechos de autor y por leyes y/o acuerdos en materia de propiedad intelectual. Ud. se obliga a utilizar el SOFTWARE únicamente de conformidad con las leyes y los acuerdos que sean de aplicación a dicho contenido. Ud. reconoce y acepta que SONY podrá adoptar las medidas oportunas para proteger los derechos de autor del contenido almacenado, procesado o utilizado por el SOFTWARE. Dichas medidas incluirán a título enunciativo, que no limitativo, la determinación de la frecuencia de realización de copias de seguridad y restauración mediante determinadas características del SOFTWARE, la negativa a aceptar su solicitud para permitir la restauración de datos, y la resolución del presente EULA en caso de que Ud. utilice el SOFTWARE de forma ilícita.

### **SERVICIO DE CONTENIDO**

EL SOFTWARE PUEDE HABER SIDO DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL CONTENIDO DISPONIBLE A TRAVÉS DE UNO O VARIOS SERVICIOS DE CONTENIDO (“SERVICIO DE CONTENIDO”). EL USO DEL SERVICIO Y DEL CORRESPONDIENTE CONTENIDO ESTÁ SUJETO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE SERVICIO DE ESE SERVICIO DE CONTENIDO. SI NO ACEPTA ESOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, SU UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE QUEDARÁ LIMITADA. Ud. reconoce y acepta que determinados contenidos y servicios disponibles a través del SOFTWARE podrán ser proporcionados por otros terceros sobre los que SONY no tiene ningún tipo de control. EL USO DE LOS SERVICIOS DE CONTENIDO EXIGE CONEXIÓN A INTERNET. EL SERVICIO DE CONTENIDO PODRÁ DEJAR DE PRESTARSE EN CUALQUIER MOMENTO.

### **CONECTIVIDAD A INTERNET Y SERVICIOS DE TERCEROS**

Ud. reconoce y acepta que el acceso a ciertas funciones de SOFTWARE puede requerir una conexión a Internet de la que usted es el único responsable. Además, es el único responsable del pago de las tarifas de terceros relacionadas con la conexión a Internet, incluidos sin limitación, las tarifas del proveedor de servicios de Internet o de tiempo de llamada. El funcionamiento del SOFTWARE puede estar limitado o restringido en función de las capacidades, ancho de banda o limitaciones técnicas de la conexión a Internet y el servicio. El suministro, la calidad y seguridad de dicha conectividad a Internet son responsabilidad exclusiva del tercero que presta dicho servicio.

## **EXPORTACIÓN Y OTRA NORMATIVA**

Ud. acepta cumplir con todas las normativas y restricciones en materia de exportación y reexportación que resulten de aplicación en la región o país donde Ud. reside, y se obliga asimismo a no transferir el SOFTWARE (o autorizar su transferencia) a un país prohibido o en contravención de lo estipulado por dichas normativas y restricciones.

## **ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO**

El SOFTWARE no es infalible ni ha sido diseñado, fabricado o concebido para ser utilizado o revendido como equipo de control on-line en entornos peligrosos que requieran un funcionamiento a prueba de fallos, como en instalaciones nucleares, sistemas de navegación o comunicación aérea, sistemas de control del tráfico aéreo, equipos de soporte vital directo o sistemas armamentísticos, en los que el fallo del SOFTWARE podría provocar muertes, daños personales o graves daños materiales o medioambientales (las "ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO"). SONY, y todos y cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES y sus respectivas filiales excluyen específicamente cualquier garantía, obligación o condición, expresa o implícita, sobre la idoneidad del SOFTWARE para el desarrollo de ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO.

## **EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS SOBRE EL SOFTWARE**

Ud. reconoce y acepta que la utilización del SOFTWARE será por su cuenta y riesgo exclusivamente y que Ud. será el responsable de su uso. El SOFTWARE se proporciona "TAL CUAL", sin garantías, obligaciones o condiciones de ningún tipo.

SONY Y TODOS Y CADA UNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se denominarán conjuntamente "SONY") EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, NO INFRACCIÓN Y ADECUACIÓN A UN FIN CONCRETO. SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE (A) LAS FUNCIONES CONTENIDAS EN EL SOFTWARE SE AJUSTARÁN A SUS REQUISITOS O SERÁN ACTUALIZADAS, (B) EL SOFTWARE FUNCIONARÁ CORRECTAMENTE, ESTARÁ LIBRE DE ERRORES O SUS POSIBLES FALLOS SERÁN CORREGIDOS, (C) EL SOFTWARE NO DAÑARÁ NINGÚN OTRO SOFTWARE, HARDWARE O DATOS, (D) EL SOFTWARE, LOS SERVICIOS DE RED (INCLUYENDO INTERNET) O LOS PRODUCTOS (DISTINTOS DEL SOFTWARE) DE LOS QUE DEPENDE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE SEGUIRÁN ESTANDO DISPONIBLES, O NO EXPERIMENTARÁN INTERRUPCIONES O MODIFICACIONES, Y (E), CON RESPECTO AL USO O A LOS RESULTADOS DEL USO DEL SOFTWARE, SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN CUANTO A SU EXACTITUD, PRECISIÓN, FIABILIDAD O CUALQUIER OTRO ASPECTO. NINGUNA INFORMACIÓN O INDICACIÓN FACILITADA VERBALMENTE O POR ESCRITO POR SONY O POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE SONY SERÁ CONSTITUTIVA DE UNA GARANTÍA, OBLIGACIÓN O CONDICIÓN NI AMPLIARÁ EN MODO ALGUNO EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE ESTA GARANTÍA. EN CASO DE QUE EL SOFTWARE RESULTE DEFECTUOSO, UD.

ASUMIRÁ EL COSTE ÍNTEGRO DE TODOS LOS TRABAJOS DE REVISIÓN, REPARACIÓN O SUBSANACIÓN QUE RESULTEN NECESARIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE ESTAS EXCLUSIONES PODRÍAN NO SERLE DE APLICACIÓN.

## **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

NI SONY NI NINGUNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se denominarán conjuntamente "SONY") SERÁN RESPONSABLES DE CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES QUE PUEDAN RESULTAR DE LA INFRACCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL O NEGLIGENCIA, O EN APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE CUALQUIER OTRO PRINCIPIO JURÍDICO EN RELACIÓN CON EL SOFTWARE, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DE DATOS, PÉRDIDA DE UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE O CUALQUIER HARDWARE RELACIONADO, TIEMPO DE INACTIVIDAD Y TIEMPO DEL USUARIO, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN TALES DAÑOS. EN TODO CASO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SONY DERIVADA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN DEL PRESENTE EULA ESTARÁ LIMITADA AL IMPORTE EFECTIVAMENTE ABONADO POR EL PRODUCTO. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN DISPUESTA

ANTERIORMENTE PODRÍA NO SERLE DE APLICACIÓN.

## **FUNCIÓN DE ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA**

SONY o los TERCEROS PROVEEDORES podrán actualizar o modificar el SOFTWARE de forma automática para diversos fines como, a título enunciativo, el perfeccionamiento de funciones de seguridad, la corrección de errores y la mejora de funciones, tanto en el momento en que Ud. interactúe con los servidores de SONY o de dichos terceros como en cualquier otro momento. Dichas actualizaciones o modificaciones podrán eliminar o cambiar la naturaleza de las características u otros aspectos del SOFTWARE incluyendo, sin limitación alguna, las funciones que Ud. utilice habitualmente. Ud. reconoce y acepta que tales actividades podrán realizarse a elección exclusiva de SONY y que SONY podrá exigirle que instale o acepte totalmente tales actualizaciones o modificaciones para poder seguir utilizando el SOFTWARE. Cualquier actualización/modificación se considerará y constituirá parte integrante del SOFTWARE a los efectos del presente EULA. Al aceptar el presente EULA, Ud. presta su consentimiento para que se lleve a cabo dicha actualización/modificación.

## **ACUERDO COMPLETO, RENUNCIA Y NULIDAD PARCIAL**

Este EULA junto con la política de privacidad de SONY, en la versión vigente de estos documentos en cada momento, constituyen el acuerdo completo entre Ud. y SONY con respecto al SOFTWARE. La omisión por parte de SONY en el ejercicio o exigencia de cualquier derecho o disposición de este EULA no constituirá una renuncia a dicho derecho o disposición. Si alguna

disposición del presente EULA es declarada inválida o inaplicable, esa disposición se aplicará en la medida máxima de lo permitido por ley con el fin de mantener el espíritu de este EULA, y las disposiciones restantes permanecerán vigentes en todos sus términos.

## **LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN**

La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no será de aplicación a este EULA. El presente EULA se regirá por las leyes de Japón, sin remisión a las normas sobre conflictos de leyes. Los conflictos derivados de este EULA estarán sujetos a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Distrito de Tokio, Japón, y las partes acuerdan someterse a la jurisdicción de dicho tribunal.

## **ACCIONES LEGALES**

Sin perjuicio de cualquier disposición en sentido contrario contenida en este EULA, Ud. reconoce y acepta que cualquier contravención o incumplimiento de este EULA por parte de Ud. ocasionará un daño irreparable a SONY, con respecto al cual sería insuficiente una indemnización monetaria. En consecuencia, Ud. acepta que SONY podrá solicitar las medidas judiciales y cautelares que considere necesarias o convenientes en tales circunstancias. Asimismo, SONY podrá adoptar las medidas legales y técnicas que se precisen para evitar cualquier contravención de este EULA y/o velar por su cumplimiento incluyendo, sin limitación alguna, el cese inmediato de su uso del SOFTWARE si SONY considera, a su elección exclusiva, que Ud. está infringiendo o pretende infringir este EULA. Estas acciones legales son adicionales a cualesquiera otras de las que SONY pueda disponer

conforme a Derecho, en virtud de los principios de equidad o el contrato.

## **RESOLUCIÓN**

Sin perjuicio del resto de los derechos que le asisten, SONY podrá resolver este EULA si Ud. incumple cualquiera de sus términos y condiciones. En caso de producirse tal resolución, Ud. deberá dejar de utilizar el SOFTWARE y destruir todas sus copias.

## **MODIFICACIÓN**

SONY SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA A SU ELECCIÓN EXCLUSIVA PUBLICANDO UN AVISO EN LA PÁGINA WEB DESIGNADA POR SONY, ENVIÁNDOLE UNA NOTIFICACIÓN A LA DIRECCIÓN DE E-MAIL QUE HAYA FACILITADO, COMUNICÁNDOSELO COMO PARTE DEL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL UD. OBTENGA NUEVAS VERSIONES/ ACTUALIZACIONES O POR CUALQUIER OTRA FORMA DE NOTIFICACIÓN LEGALMENTE PREVISTA. Si no está conforme con la modificación, deberá ponerse en contacto inmediatamente con SONY para recibir las instrucciones pertinentes. Si sigue utilizando el SOFTWARE tras la fecha de efectos de la correspondiente notificación, se entenderá que ha aceptado la modificación y que se obliga a su cumplimiento.

## **TERCEROS BENEFICIARIOS**

Cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES se considerará expresamente un tercero beneficiario de las disposiciones de este EULA relativas a su SOFTWARE y, en consecuencia, tendrá derecho a exigir su cumplimiento.

Si necesita cualquier aclaración con respecto al presente EULA, diríjase a SONY por escrito a través de la dirección de contacto de la región o país correspondiente.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

## Precauciones

### Sobre seguridad

- En caso de que caiga algún objeto sólido o líquido dentro del sistema, desconecte este y solicite al personal especializado que realice una verificación antes de volver a utilizarlo.
- No se apoye en la unidad principal ni el subwoofer ya que podría caerse y lastimarse, o podría ocasionar daños en el sistema.

### En fuentes eléctricas

- Antes de conectar el sistema, compruebe que el voltaje de funcionamiento sea idéntico a su fuente de alimentación local. El voltaje de funcionamiento se indica en la placa de identificación en la parte trasera de la unidad principal.
- Si no va a utilizar el sistema durante mucho tiempo, asegúrese de desconectar el sistema de la toma de corriente de pared. Para desenchufar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.
- Por motivos de seguridad, un borne del enchufe es más ancho que el otro, y encajará en la toma de corriente de la pared (eléctrica) solamente en un sentido. Si no puede introducir el enchufe completamente en la toma de corriente, póngase en contacto con el distribuidor.
- El cable de alimentación de CA debe ser sustituido únicamente en un taller de servicio cualificado.

### Acumulación de calor

Aunque el sistema se calienta durante su funcionamiento, esto no es un fallo. El uso prolongado de este sistema con un volumen alto puede provocar un incremento considerable en la temperatura de la parte trasera e inferior del mismo. Para evitar quemaduras, no toque el sistema.

## Colocación

- No coloque el sistema cerca de fuentes de calor ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, vibraciones mecánicas.
- No coloque nada en la parte posterior de la unidad principal y el subwoofer que pueda bloquear las ranuras de ventilación y ocasionar fallos de funcionamiento.
- Alrededor del sistema no coloque objetos metálicos aparte del TV. Puede provocar inestabilidad en las funciones inalámbricas.
- Si el sistema se utiliza junto con un televisor, vídeo o lector de cintas, puede ocasionar ruido y la calidad de imagen se podría ver afectada. En este caso, coloque el sistema lejos del TV, vídeo o lector de cintas.
- Tenga cuidado al colocarlo sobre una superficie que haya sido tratada de manera especial (encerada, barnizada con aceite, pulida, etc.), ya que puede mancharse o decolorarse.
- Tenga cuidado para evitar posibles lesiones producidas con los bordes de la unidad principal o el subwoofer.
- Mantenga 3 cm o más espacio bajo la unidad principal al colgarla en la pared.
- Los altavoces de este sistema no tienen protección magnética. No coloque tarjetas magnéticas en el sistema o en las inmediaciones.

## Funcionamiento

Antes de conectar otros dispositivos, asegúrese de apagar y desenchufar el sistema.

### Si encuentra irregularidad de color en una pantalla de televisión cercana

Se pueden observar irregularidades de color en determinados tipos de equipos de TV.

### Si se observa una irregularidad de color...

Apague el equipo de TV y luego vuelva a encenderlo después de que transcurran entre 15 y 30 minutos.

### Si se vuelve a observar una irregularidad de color...

Instale el sistema más lejos del equipo de TV.

## Limpieza

Limpie el sistema con un paño seco y suave. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina.

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

## Exención de responsabilidad relativa a los servicios prestados por terceros

Los servicios de red, el contenido y el (sistema operativo y) software de este producto podrían estar sujetos a términos y condiciones individuales y podrían cambiar, interrumpirse o suspenderse en cualquier momento y podrían requerir cuotas, registro e información de tarjeta de crédito.

## Notas sobre las actualizaciones

El sistema le permite actualizar el software automáticamente cuando esté conectado a Internet con red por cable o inalámbrica. Puede tener nuevas funciones y utilizar el sistema con mayor comodidad y seguridad si actualiza el sistema.

Si no quiere actualizar automáticamente, puede deshabilitar esta función mediante SongPal en su smartphone o tablet.

Sin embargo, el sistema podría actualizar el software automáticamente por razones de seguridad aunque se deshabilite esta función. También puede actualizar el software desde el menú de ajustes cuando

esta función esté deshabilitada. Consulte "Uso de la pantalla Setup" (página 59) para obtener más información.

No puede utilizarse el sistema mientras se esté actualizando el software.

## Derechos de autor y marcas comerciales

Este sistema incorpora Dolby\* Digital y DTS\*\* Digital Surround System.

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

\*\*Para las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con la autorización de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el Símbolo y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

La marca de palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este sistema incorpora tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en los Estados Unidos y otros países.

N Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Android, Google Play y Chromecast son marcas comerciales de Google Inc.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPod, iPod touch y Retina son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente con iPod o iPhone, respectivamente y que el desarrollador ha certificado que alcanza los estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni su cumplimiento de estándares de seguridad y normativos. Tenga en consideración que el uso de este accesorio con iPod o iPhone podría afectar al rendimiento inalámbrico.

El logotipo de "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.

"ClearAudio+" es una marca comercial de Sony Corporation.

WALKMAN® y el logotipo de WALKMAN® son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

"PlayStation" es una marca comercial o una marca comercial registrada de Sony Interactive Entertainment Inc.

Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

Windows Media es una marca comercial registrada o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Se prohíbe el uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft.

Opera® Devices SDK de Opera Software ASA.  
Copyright 1995-2016 Opera Software ASA.  
Todos los derechos reservados.



Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.

LDAC™ y el logotipo de LDAC son marcas comerciales de Sony Corporation. LDAC es una tecnología de codificación de audio desarrollada por Sony que permite la transmisión de contenidos de audio de alta resolución, incluso a través de una conexión Bluetooth. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, no aplica ningún tipo de conversión con reducción de la calidad a los contenidos de audio de alta resolución\* y permite transmitir aproximadamente el triple de datos más\*\* que otras tecnologías a través de una red inalámbrica BLUETOOTH y, además, con una calidad de sonido muy superior gracias a una codificación eficiente y a un sistema de creación de paquetes optimizado.

\* Excepto contenidos con formato DSD

\*\*En comparación con SBC (codificación de subbanda) al seleccionar una velocidad de bits de 990 kbps (96/48kHz) o 909 kbps (88,2/44,1kHz)

Este producto contiene software que está sujeto a la Licencia Pública General ("GPL") de GNU o la Licencia Pública General Reducida ("LGPL") de GNU. Estas establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar y redistribuir el código fuente de dicho software de acuerdo con los términos del GPL o el LGPL.

Para obtener detalles del GPL, LGPL y otras licencias de software, consulte [Software License Information] en [System Settings] del menú [Setup] del producto.

El código fuente para el software usado en este producto está sujeto a la GPL y LGPL y está disponible en la Web. Para descargar, acceda a:

URL:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Tenga en cuenta que Sony no puede responder ninguna pregunta respecto al contenido de este código fuente.

"DSEE" es una marca comercial de Sony Corporation.

DLNA™, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

"TRILUMINOS" y el logotipo de "TRILUMINOS" son una marca comercial registrada de Sony Corporation.

Este producto incorpora el software de Spotify que está sujeto a licencias de terceros que podrá encontrar aquí\*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Spotify y los logotipos de Spotify son marcas comerciales de Spotify Group.\*

\* Según el país y región, es posible que no esté disponible esta función.

El resto de las marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

---

# Índice

## A

- Audio DRC 61
- Audio Output 61
- Audio Settings 61
- Auto Home Network Access
  - Permission 65
- Auto Standby 64
- Auto Update 64
- Auto Update Settings 64

## B

- Bluetooth Codec - AAC 62
- Bluetooth Codec - LDAC 62
- Bluetooth Mode 61
- Bluetooth Settings 61
- Bluetooth Standby 54, 62
- BT.2020 84

## C

- Canal de Retorno
  - de Audio (ARC) 56, 63
- Connection Server Settings 65
- Control for HDMI 55, 63

## D

- Device List 62
- Device Name 64
- DSEE 61

## E

- Easy Setup 65
- External Control 65

## F

- Formato de señal HDMI 20, 63, 83
- Función de bloqueo infantil 53

## H

- HDCP 2.2 84
- HDMI Settings 63
- HDR 84
- Home Network Access Control 65

## I

- Initialise Personal Information 65
- Input Skip Setting 65
- Internet Settings 64

## M

- Mando a distancia 13

## N

- Network Connection Diagnostics 65
- Network Connection Status 64
- Network Settings 64
- NFC 38

## O

- OSD Language 63
- Output Video Resolution 60

## P

- PRTCT 75

## Q

- Quick Start/Network Standby 54, 64

## R

- Red 22
- Reset to Factory Default
  - Settings 65, 77
- Resetting 65, 77

## S

- Screen Settings 60
- Software License Information 64
- Software Update 60
- Software Update Notification 64
- SongPal 43
- Sonido de emisión multiplex 52
- Sound Effect 61
- Speaker Settings 61
- Standby Through 54, 57, 63
- Subwoofer 34, 51, 70
- System Information 64
- System Settings 63

## **T**

Time Zone 64

TV Audio Input Mode 63

## **U**

Update 60

## **V**

Video Direct 60

## **W**

Wireless Playback Quality 62

Wireless Subwoofer Connection 63

## **Y**

YCbCr/RGB (HDMI) 60



El software de este sistema podría actualizarse en el futuro. Para obtener más información sobre las actualizaciones disponibles, visite la siguiente dirección URL.  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)



\* 4 6 8 7 5 9 1 3 1 \* (1)