

**SONY**<sup>®</sup>

4-485-800-13(1) (ES)

# Sistema de cine en casa Blu-ray Disc<sup>™</sup> /DVD

**Manual de instrucciones**

## ADVERTENCIA

No instale el equipo en un espacio reducido, como una estantería 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 descarga eléctrica, no exponga este equipo a goteos o salpicaduras, y no coloque sobre él objetos que contengan líquidos, tales como jarrones.

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

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

Debe usarse solamente en interiores. Este equipo se ha probado y respeta los límites establecidos en la Directiva en materia de compatibilidad electromagnética para la utilización de un cable de conexión de menos de 3 metros de longitud (solamente en los modelos europeos).

### Fuentes de alimentación

- Aunque apague la unidad, no se desconectará de la red eléctrica mientras permanezca conectada a la toma de corriente.
- Dado que la clavija principal se usa para desconectar la unidad de la red eléctrica, conéctela a una toma de corriente de fácil acceso. Si detecta cualquier anomalía en la unidad, desconecte inmediatamente la clavija principal de la toma de corriente.

## PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de sufrir daños oculares.

Dado que el rayo láser usado en este sistema de cine en casa Blu-ray Disc/DVD es perjudicial para la vista, no intente desmontar la unidad.

Recorra únicamente a la asistencia técnica proporcionada por personal cualificado.



El cabezal de este equipo está clasificado como producto CLASS 3R LASER (láser de clase 3R). Cuando se abre el receptáculo protector del láser, se emiten radiaciones láser visibles e invisibles, por lo que debe evitarse una exposición ocular directa. Esta indicación se encuentra en la parte inferior externa de la unidad principal.

### Para los clientes de Europa y Rusia



Este equipo está clasificado como producto CLASS 1 LASER (láser de clase 1). Esta indicación se encuentra en la parte inferior externa de la unidad principal.

## Para la unidad principal y el amplificador surround

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

## Cables recomendados

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

## Para los clientes de Europa



**Eliminación de pilas usadas y equipos eléctricos y electrónicos (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)**

La aparición de este símbolo en el producto, en la pila o en su embalaje indica que el producto y la pila no deben tratarse como residuos domésticos normales. 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. Asegurándose de que estos productos y 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 algún producto por motivos de seguridad, rendimiento o integridad de los datos requiere una conexión permanente con una pila incorporada, esta deberá sustituirse únicamente por personal técnico cualificado para ello. Para garantizar que tanto la pila como los equipos eléctricos y electrónicos sean tratados correctamente,

lleve estos productos al final de su vida útil al punto de recogida adecuado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Para todas las demás pilas, consulte el apartado 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 una información más detallada sobre el reciclaje de este producto o de la pila, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento donde adquirió el producto o la pila.

**Aviso a los clientes: la siguiente información se aplica únicamente a los equipos vendidos en países donde se apliquen las directivas de la UE.**

Este producto ha sido fabricado por Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Cualquier duda sobre la conformidad del producto respecto a la legislación de la Unión Europea deberá dirigirse al representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. 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 los equipos BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. 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, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB

5,15 GHz – la banda de 5,35 GHz tiene limitado su uso únicamente a interiores.

Este sistema de cine en casa Blu-ray Disc/DVD ha sido diseñado para la reproducción de sonido y vídeo de discos o dispositivos USB, la transmisión de música desde un smartphone o dispositivo BLUETOOTH compatibles con NFC, y la sintonización de FM. Además, el sistema es compatible con la reproducción en red y con la función Reflejo de la pantalla.

### **Visualización de imágenes de vídeo en 3D**

Algunas personas pueden experimentar incomodidad (fatiga visual, cansancio o náuseas) mientras ven imágenes de vídeo en 3D. Sony recomienda a todos los espectadores descansar a intervalos regulares mientras ven imágenes de vídeo en 3D. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios varía de una persona a otra. Cada usuario debe decidir qué es lo que más le conviene. Si experimenta alguna molestia, debe interrumpir la visualización de las imágenes de vídeo en 3D hasta que desaparezca. Consulte a un médico si lo cree necesario. Asimismo, consulte (i) el manual de instrucciones o el mensaje de precaución de cualquier otro dispositivo utilizado con este producto, o los contenidos de Blu-ray Disc reproducidos con él, así como (ii) nuestro sitio web (<http://esupport.sony.com/>) para obtener información actualizada. Tenga en cuenta que la vista de los niños pequeños (especialmente de aquellos menores de seis años) aún se encuentra en desarrollo.

Consulte a un médico (por ejemplo, un pediatra o un oftalmólogo) antes de permitir que los niños pequeños vean imágenes de vídeo en 3D. Los adultos deben vigilar a los niños pequeños para asegurarse de que sigan las recomendaciones indicadas anteriormente.

### **Protección contra copias**

- Tenga en cuenta los avanzados sistemas de protección del contenido que se utilizan en los soportes de Blu-ray Disc y DVD. Estos sistemas, denominados AACs (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden incluir limitaciones a la reproducción, a la salida analógica y a funciones similares. El funcionamiento de este producto y las restricciones aplicadas pueden variar en función de la fecha de compra, ya que es posible que la administración de AACs adopte o modifique su normativa en materia de restricciones posteriormente a dicha fecha.

- **Aviso de Cinavia**

Este producto utiliza la tecnología de Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos con fines comerciales, así como de sus bandas sonoras. Cuando se detecte el uso prohibido de una copia no autorizada, se mostrará un mensaje y se detendrán la reproducción o la copia. Puede obtener más información sobre la tecnología de Cinavia en el Centro de Información al Consumidor En Línea (Cinavia Online Consumer Information Center), cuya dirección es <http://www.cinavia.com>. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una postal con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE. UU.

## Derechos de autor y marcas comerciales

- Este sistema incorpora el decodificador surround de matriz adaptable Dolby\* Digital y Dolby Pro Logic, y el sistema DTS\*\* Digital Surround.
  - \* Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
  - \*\* Para patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, y DTS junto con el símbolo son marcas registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Este sistema incorpora la 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 Estados Unidos y en otros países.
- Java es una marca comercial de Oracle y de sus filiales.
- Logotipo DVD es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" y sus correspondientes logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- Los logotipos de "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" y "CD" son marcas comerciales.
- "Super Audio CD" es una marca comercial.
- App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.

- "AVCHD 3D/Progressive" y el logotipo de "AVCHD 3D/Progressive" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- "XMB" y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- "PlayStation" es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.
- El logotipo de "Sony Entertainment Network" y "Sony Entertainment Network" son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
- La tecnología de reconocimiento de música y vídeo y los datos relacionados los proporciona Gracenote®. Gracenote es el estándar del sector en tecnología de reconocimiento de música y de envío de contenido relacionado. Si desea más información, visite [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Datos de CD, DVD, Blu-ray Disc y datos relacionados con vídeos y música de Gracenote, Inc., copyright © 2000-actualidad Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-actualidad Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y a este servicio. Consulte el sitio web de Gracenote para obtener una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote aplicables. Gracenote, CDDB, MusicID, el logo y el logotipo de Gracenote, y el logo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote, Inc. en Estados Unidos y en otros países.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ y Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- La marca N es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en Estados Unidos y en otros países.
- Android™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Play™ es una marca comercial de Google Inc.
- "Xperia" es una marca registrada de Sony Mobile Communications AB.
- Los logotipos y el nombre de la marca *Bluetooth*® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de estas marcas por Sony Computer Entertainment Inc. está permitido bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes, bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto incorpora tecnología patentada con licencia de Verance Corporation, y está amparada por la patente estadounidense 7369677 y por otras patentes estadounidenses e internacionales emitidas y pendientes. Ciertos aspectos de dicha tecnología cuentan con protección de derechos de autor y de secreto comercial. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright Verance Corporation, 2004-2010. Todos los derechos reservados por Verance. Están prohibidos el desmontaje y la ingeniería inversa.
- Windows Media es una marca registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Se prohíbe utilizar o distribuir dicha tecnología fuera de este producto sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft. Los propietarios de contenidos usan la tecnología de acceso a contenidos Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluidos los contenidos protegidos por derechos de autor. Este dispositivo usa tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y WMDRM. Si el dispositivo no consigue aplicar correctamente las restricciones para el uso de contenidos, los propietarios de estos podrán solicitar a Microsoft que suspenda la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La suspensión no debe afectar al contenido no protegido o al contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenidos. Es posible que los propietarios de los contenidos exijan la actualización de PlayReady para permitir el acceso a ellos. Si no realiza la actualización, no podrá acceder a los contenidos que la requieren.
- DLNA™, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.
- SDK de dispositivos Opera® de Opera Software ASA. Copyright Opera Software ASA, 1995-2013. Todos los derechos reservados.



- Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Los demás nombres de sistemas y productos son, en general, marcas comerciales o marcas registradas de sus fabricantes. Las marcas ™ y ® no se indican en este documento.

## **Información acerca de la licencia de usuario final**

### **Acuerdo de licencia de usuario final de Gracenote®**

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California ("Gracenote"). El software de Gracenote (el "Software de Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación de discos y archivos y que obtenga información relativa a la música, incluidos el nombre, el artista, la pista y el título ("Datos de Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos integradas (denominados conjuntamente "Servidores de Gracenote"), entre otras funciones. El usuario podrá usar los Datos de Gracenote únicamente a través de las funciones para el usuario final previstas para esta aplicación o dispositivo. El usuario acuerda utilizar los Datos de Gracenote, el Software de Gracenote y los Servidores de Gracenote únicamente para su uso personal y no comercial. El usuario acuerda no ceder, copiar, transferir o transmitir el Software de Gracenote o cualquier otro Dato de Gracenote a algún tercero.

EL USUARIO ACUERDA NO USAR O APROVECHAR LOS DATOS DE GRACENOTE, EL SOFTWARE DE GRACENOTE O LOS SERVIDORES DE GRACENOTE, EXCEPTO EN LA MEDIDA DE LO PERMITIDO EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

El usuario acuerda que su licencia no exclusiva para usar los Datos de Gracenote, el Software de Gracenote y los Servidores de Gracenote se extinguirá si incumple estas restricciones. Si su licencia expira, el usuario acuerda suspender todo y cualquier uso de los Datos de Gracenote, del Software de Gracenote y de los Servidores de Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos sobre los Datos de Gracenote, el Software de Gracenote y los Servidores de Gracenote, incluidos todos los derechos de propiedad. Gracenote no será responsable en ningún caso de realizar pagos al usuario a cambio de cualquier información facilitada. El usuario acuerda que Gracenote, Inc. podrá hacer valer contra él directamente y en su propio nombre los derechos previstos en este Acuerdo. El servicio de Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar las consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado aleatoriamente es permitir que el servicio de Gracenote contabilice las consultas sin obtener ningún dato relativo a la identidad del usuario. Para obtener más información, véase la página web que incluye la Política de privacidad de Gracenote para este servicio.

La licencia del Software de Gracenote y de cada elemento de los Datos de Gracenote se concede al usuario "TAL CUAL". Gracenote no ofrece ninguna declaración o garantía, expresas o implícitas, relativas a la exactitud de los Datos de Gracenote procedentes de los Servidores de Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar datos de los Servidores de Gracenote o a cambiar las categorías de los datos por cualquier motivo que considere suficiente. No se otorga ninguna garantía de que el Software de Gracenote o los Servidores de Gracenote no presenten errores, o de que el funcionamiento del Software de Gracenote o de los Servidores de Gracenote sea ininterrumpido. Gracenote no tiene la obligación de proporcionar al usuario tipos o categorías de datos nuevos, mejorados o adicionales que la empresa pueda proporcionar en el futuro, y es libre de interrumpir sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE SE EXIME DE TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, A TÍTULO ENUNCIATIVO Y NO TAXATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, TÍTULO Y NO INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR EL USO DEL SOFTWARE DE GRACENOTE O DE CUALQUIER SERVIDOR DE GRACENOTE. GRACENOTE NO RESPONDERÁ EN NINGÚN CASO EN LOS SUPUESTOS DE DEMANDAS POR DAÑOS RESULTANTES O IMPREVISTOS, O POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O GANANCIAS.

© Gracenote, Inc., 2013

## Acerca de este Manual de instrucciones

- Las indicaciones incluidas en este Manual de instrucciones describen los controles del mando a distancia. También es posible utilizar los controles de la unidad principal si tienen nombres idénticos o similares a los del mando a distancia.
- En este manual, "disco" se utiliza como término genérico para referirse a BD, DVD, Super Audio CD o CD, salvo que se especifique lo contrario en el texto o en las ilustraciones.
- Las instrucciones de este manual son para los modelos BDV-N9200W, BDV-N9200WL, BDV-N7200W, BDV-N7200WL y BDV-N5200W. BDV-N9200WL es el modelo usado con fines ilustrativos. Cualquier diferencia en el funcionamiento se indica claramente en el texto con aclaraciones como, por ejemplo, "BDV-N9200WL solamente".
- Algunas ilustraciones se presentan como dibujos conceptuales y pueden diferir de los productos reales.
- Es posible que los elementos que aparecen en la pantalla del televisor varíen en función de la zona.
- El ajuste predeterminado aparece subrayado.

# Índice de materias

Acerca de este Manual de instrucciones .....	8
Contenido de la caja .....	11
Guía de piezas y controles .....	14

## Procedimientos iniciales

<b>Paso 1: Instalación de los altavoces</b> .....	20
---	----

<b>Paso 2: Conexión del sistema</b> .....	20
---	----

Conexión de los altavoces ...	21
-------------------------------	----

Conexión del televisor .....	22
------------------------------	----

Conexión de los otros equipos .....	23
-------------------------------------	----

Conexión de la antena .....	25
-----------------------------	----

<b>Paso 3: Preparación para la conexión a la red</b> .....	25
--	----

<b>Paso 4: Instalación del sistema inalámbrico</b> .....	27
--	----

<b>Paso 5: Realización de la operación</b> .....	28
--	----

Configuración fácil .....	28
---------------------------	----

<b>Paso 6: Selección de la fuente de reproducción</b> .....	29
---	----

<b>Paso 7: Escucha de sonido surround</b> .....	29
---	----

## Reproducción

Reproducción de un disco .....	32
--------------------------------	----

Reproducción desde un dispositivo USB .....	33
---	----

Cómo disfrutar de música desde un dispositivo	
---	--

BLUETOOTH .....	34
-----------------	----

Cómo utilizar Reflejo de la pantalla .....	36
--	----

Conexión de un dispositivo remoto mediante la	
---	--

función One-touch (NFC) ...	37
-----------------------------	----

Utilización de "SongPal" .....	39
--------------------------------	----

Reproducción a través de una red .....	39
--	----

Opciones disponibles .....	42
----------------------------	----

## Ajuste del sonido

Selección del formato de audio, las pistas multilingües	
---	--

o el canal .....	45
------------------	----

Escucha de sonido de emisión multiplex .....	45
--	----

## Sintonizador

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

Recepción del sistema de datos de radio (RDS) .....	47
---	----

## Otras operaciones

Utilización de la función Control por HDMI para "BRAVIA" Sync .....	48
Calibración de los ajustes adecuados del altavoz automáticamente .....	49
Ajustes de los altavoces .....	50
Uso del temporizador de apagado .....	52
Desactivación de los botones de la unidad principal .....	52
Cambio del brillo .....	52
Cómo disfrutar de la visualización en la pantalla del televisor .....	53
Cómo disfrutar de la iluminación de los altavoces .....	53
Ahorro de energía en el modo de espera .....	54
Exploración de sitios web .....	54
Configuración adicional para el sistema inalámbrico .....	56

## Opciones y ajustes

Uso de la pantalla de ajustes ...	59
[Actualización de software] .....	60
[Ajustes de pantalla] .....	60
[Ajustes de audio] .....	62
[Ajustes de visionado para BD/DVD] .....	63
[Ajustes de reproducción prohibida] .....	64
[Ajustes de música] .....	65
[Ajustes del sistema] .....	65
[Ajustes de entrada externa] ...	66
[Configuración de red] .....	67
[Ajuste de red fácil] .....	68
[Restaurar] .....	68

## Información complementaria

Precauciones .....	69
Notas sobre los discos .....	71
Solución de problemas .....	72
Discos reproducibles .....	79
Tipos de archivos reproducibles .....	80
Formatos de audio compatibles .....	82
Especificaciones .....	83
Lista de códigos de idiomas ....	85
Índice .....	87

## Contenido de la caja

- Manual de instrucciones (solamente en los modelos de Oceanía, África, India, Oriente Medio, Singapur, China, Tailandia, Taiwán y Rusia)
- Guía de inicio rápido
- Guía de instalación de los altavoces
- Guía de referencia (solamente en los modelos europeos)
- Mando a distancia (1)
- Pilas R03 (tamaño AAA) (2)
- Antena monofilar de FM (1)



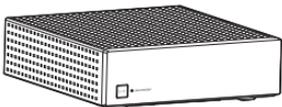
- Micrófono de calibración (1)  
(BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL  
solamente)



- Cable HDMI de alta velocidad (1)  
(solamente en los modelos de África,  
India, Oriente Medio, Singapur, China,  
Tailandia y Taiwán)



- Amplificador surround (1)

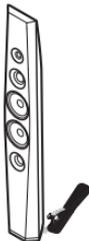


### **BDV-N9200W/BDV-N9200WL solamente**

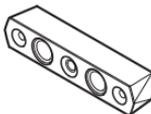
- Altavoces frontales (2), Altavoces  
surround (2)  
(BDV-N9200W solamente)



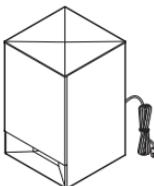
(BDV-N9200WL solamente)



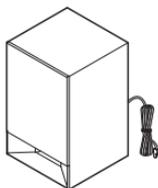
- Altavoz central (1)



- Subwoofer (1)  
(BDV-N9200W solamente)



(BDV-N9200WL solamente)



- Cables de altavoz
  - (5, rojo/blanco/gris/azul/verde) (BDV-N9200W solamente)
  - (1, verde) (BDV-N9200WL solamente)



- Bases (4)



- Parte inferior de los altavoces frontales y surround (4)



- Tornillos (grandes) (4)



- Tornillos (pequeños) (12)



## **BDV-N7200W/BDV-N7200WL solamente**

- Altavoces frontales (2), Altavoces surround (2)

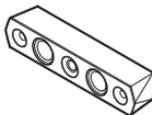
(BDV-N7200W solamente)



(BDV-N7200WL solamente)

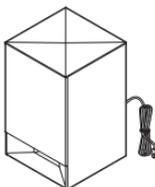


- Altavoz central (1)

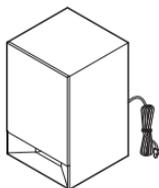


- Subwoofer (1)

(BDV-N7200W solamente)



(BDV-N7200WL solamente)



- Cables de altavoz
  - (5, rojo/blanco/gris/azul/verde) (BDV-N7200W solamente)
  - (1, verde) (BDV-N7200WL solamente)



- Soportes (para altavoces frontales y surround) (4)



- Tornillos (8)



**BDV-N5200W solamente**

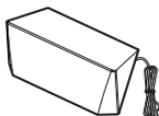
- Altavoces frontales (2)



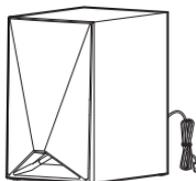
- Altavoces surround (2)



- Altavoz central (1)



- Subwoofer (1)

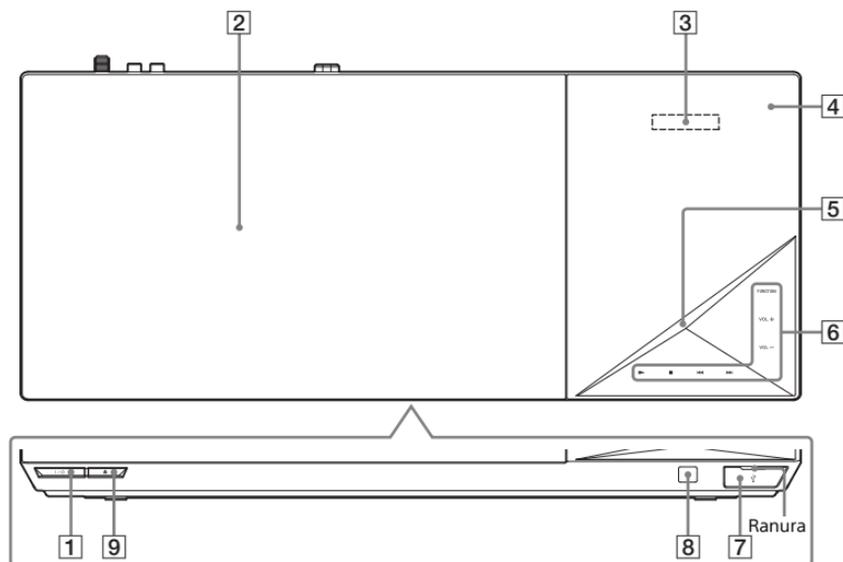


# Guía de piezas y controles

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

## Unidad principal

### Panel superior y frontal



**1** **I/⏻ (encendido/en espera)**  
Permite encender la unidad principal, o ajustarla en el modo de espera.

**2** **Pestaña del disco (página 32)**

**3** **Visor del panel superior**

**4** **N (Marca N) (página 37)**

Sitúe el dispositivo compatible con NFC cerca de esta indicación para activar la función NFC.

**5** **Indicador LED**

Blanco: se ilumina cuando se enciende la unidad principal.

Azul (estado de BLUETOOTH):

– El sistema está listo para su emparejamiento: parpadea rápidamente

– Durante el emparejamiento: parpadea rápidamente

– Se ha detectado el dispositivo NFC: parpadea

– Conexión establecida: se ilumina

**6 Botones/indicadores de tacto suave**

▶\* (reproducir)

■\* (detener)

◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)

VOL +/-

**FUNCTION (página 29)**

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

\* Toque y mantenga presionado ▶ en la unidad principal durante más de 2 segundos; la demostración de sonido incorporada se reproducirá en el sistema. Si el dispositivo USB está conectado, el contenido de audio del dispositivo USB se reproducirá como demostración de sonido.

Toque ■ para detener la demostración.

**Nota**

Durante la demostración, el nivel de volumen puede ser superior al que haya definido.

**7 Puerto (USB) (página 33)**

Ayúdese de la uña en la ranura para abrir la cubierta.

**8 (sensor de mando a distancia)**

**9 ▲ (abrir/cerrar)**

**Acerca de los botones/ indicadores de tacto suave**

Los indicadores de los botones de tacto suave parpadean cada vez que se enciende la unidad principal; espere hasta que los indicadores dejan de parpadear. Los botones funcionan únicamente cuando los indicadores están encendidos.

**Nota**

- Estos botones funcionan cuando los toca ligeramente. No los pulse con demasiada fuerza.
- Si el botón no funciona, suéltelo y espere unos segundos. A continuación, vuelva a tocar el botón cubriendo con el dedo el indicador del mismo.

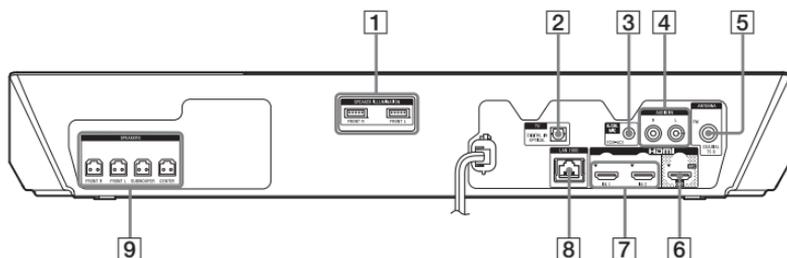
**Indicadores en el visor del panel superior**



\* High-bandwidth Digital Content Protection

\*\* Al pulsar DISPLAY se muestran la información del flujo o el estado de decodificación cuando la función está ajustada en "TV". Es posible que la información del flujo o el estado de descodificación no aparezcan en función del flujo o del elemento que se esté decodificando.

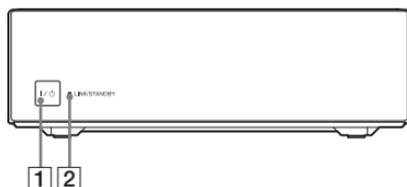
## Panel posterior



- 1 Terminales SPEAKER ILLUMINATION (BDV-N9200WL/BDV-N7200WL solamente) (página 21)
- 2 Toma de TV (DIGITAL IN OPTICAL) (páginas 22, 23)
- 3 Toma A.CAL MIC (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL solamente) (páginas 28, 49)
- 4 Tomas AUDIO IN (L/R) (páginas 22, 23)
- 5 Toma ANTENNA (FM COAXIAL 75 Ω) (página 25)
- 6 Toma HDMI (OUT) (página 22)
- 7 Tomas HDMI (IN 1/IN 2) (página 23)
- 8 Terminal LAN (100) (página 25)
- 9 Tomas de SPEAKERS (página 21)

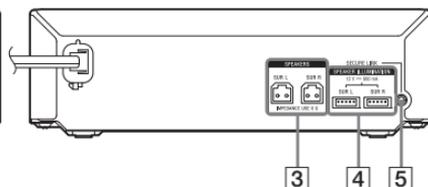
## Amplificador surround

### Panel frontal



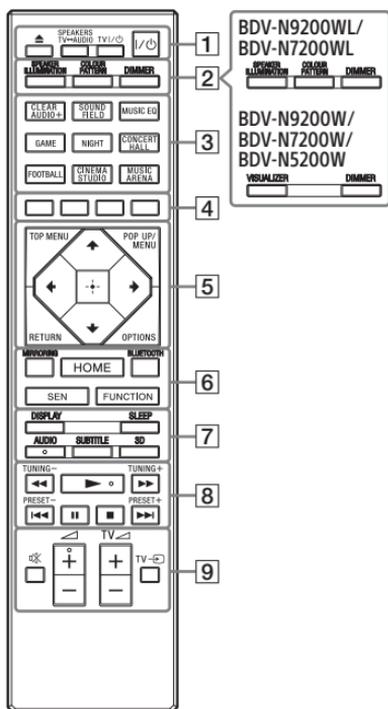
- 1 I/⏻ (encendido/en espera)
- 2 Indicador LINK/STANDBY (página 27)  
Puede comprobar el estado de la transmisión inalámbrica entre la unidad principal y el amplificador surround.
- 3 Tomas SPEAKERS

### Panel posterior



- 4 Terminales SPEAKER ILLUMINATION (BDV-N9200WL/BDV-N7200WL solamente) (página 21)
- 5 Botón SECURE LINK (página 57)  
Inicia la función Secure Link.

## Mando a distancia



- Los botones **▶** y **◀** + tienen un punto táctil. Utilícelo como referencia cuando use el mando a distancia.
- **TV** : permite controlar el televisor (para obtener más información, consulte "Preparación del mando a distancia para controlar el televisor" (página 19)).

### 1 ▲ (abrir/cerrar)

Abre o cierra la pestaña del disco.

### SPEAKERS TV↔AUDIO

Permite seleccionar si el sonido del televisor se emitirá desde los altavoces del sistema o desde los del televisor. Esta opción funciona solamente si se ajusta [Control por HDMI] en [Sí] (página 65).

### TV I/⏻ (encendido/en espera) (página 19) **TV**

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

### I/⏻ (encendido/en espera) (página 28)

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

### 2 SPEAKER ILLUMINATION (página 53)

Selecciona el patrón de iluminación de los altavoces.

### COLOUR PATTERN (página 53)

### VISUALIZER (página 53)

Selecciona el patrón de visualización.

### DIMMER (página 52)

Ajuste el brillo del visor del panel superior, de los indicadores de los botones de tacto suave, del indicador LED y de la iluminación\* de los altavoces.

\* BDV-N9200WL/BDV-N7200WL solamente

### 3 Botones de campo de sonido

Consulte "Paso 7: Escucha de sonido surround" (página 29).

### CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, MUSIC EQ, GAME, NIGHT, CONCERT HALL, FOOTBALL, CINEMA STUDIO, MUSIC ARENA

### 4 Botones de color

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

### 5 TOP MENU

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

### POP UP/MENU

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

### **OPTIONS (páginas 30, 42, 56)**

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

### **RETURN**

Permite volver a la pantalla anterior.



Permiten desplazar el cursor a un elemento de la pantalla.

### **Consejo**

↕/↔ son teclas de acceso directo para reproducir pistas durante la reproducción de un CD de música.

### **[+] (introducir)**

Permite introducir el elemento seleccionado.

### **[6] MIRRORING (páginas 36, 39)**

Selecciona la función "SCR M".

### **BLUETOOTH (página 34)**

Selecciona la función "BT".

### **HOME (páginas 29, 50, 59)**

Permite abrir o cerrar el menú principal del sistema.

### **SEN**

Accede al servicio en línea "Sony Entertainment Network™".

### **FUNCTION (página 29)**

Permite seleccionar la fuente de reproducción.

Si configura [Ajuste de Omitir entrada] (página 66), puede omitir las entradas no utilizadas al seleccionar una función.

### **[7] DISPLAY (páginas 33, 40, 47, 55)**

Muestra la información de la reproducción y de la navegación por web en la pantalla del televisor. Permite visualizar la emisora de radio memorizada, la frecuencia, etc. en el visor del panel superior.

### **SLEEP (página 52)**

Permite ajustar el temporizador de apagado.

### **AUDIO (página 45)**

Permite seleccionar el formato o la pista de audio.

### **SUBTITLE**

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

### **3D**

Permite convertir los contenidos en 2D en contenidos en 3D simulados cuando está conectado a un dispositivo compatible con 3D.

### **[8] Botones de control de reproducción**

Consulte "Reproducción" (página 32).

### **◀◀/▶▶ (rápida/lenta/plano congelado)**

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

Activa la reproducción a cámara lenta cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.

Reproduce un fotograma cada vez que se pulsa en modo de pausa.

### **Nota**

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

### **◀◀/▶▶ (anterior/siguiente)**

Selecciona el capítulo, pista o archivo anterior o siguiente.

### **▶▶ (reproducir)**

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

Permite activar la reproducción con un solo toque (página 48) cuando el sistema está encendido y se ha establecido la función "BD/DVD".

### II (pausar)

Permite introducir una pausa o reiniciar la reproducción.

### ■ (parar)

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

Detiene la demostración de sonido incorporada o por USB.

### Botones de control de la radio

Consulte "Sintonizador" (página 46).

**TUNING +/-**

**PRESET +/-**

### 9 (silencio)

Permite desactivar el sonido temporalmente.

 (volumen) +/-

Permite ajustar el volumen.

**TV  (volumen) +/- **

Permite ajustar el volumen del televisor.

**TV  (entrada) **

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

## Preparación del mando a distancia para controlar el televisor

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

### Nota

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

- 1 Mantenga pulsado TV I/⏻.
- 2 Pulse el botón correspondiente de su TV (consulte la siguiente tabla) y, después, pulse .

Fabricante	Botón
SONY (predeterminado)	CLEARAUDIO+
LG	MUSIC EQ
PANASONIC	GAME
PHILIPS	NIGHT, CINEMA STUDIO, MUSIC ARENA
SAMSUNG	SOUND FIELD, MUSIC EQ, MUSIC ARENA
SHARP	CONCERT HALL
TOSHIBA	FOOTBALL

### Nota

Los códigos del fabricante del televisor están registrados en los botones de la tabla anterior. Si el ajuste no se realiza correctamente, el código de registro actual no cambiará. Vuelva a pulsar el botón correspondiente otra vez. Si aparece más de un botón, púselos uno tras otro hasta encontrar el que funciona con su televisor.

- 3 Suelte TV I/⏻.  
Ahora puede utilizar los botones TV I/⏻, TV  +/- y TV  para controlar el televisor.

## Procedimientos iniciales

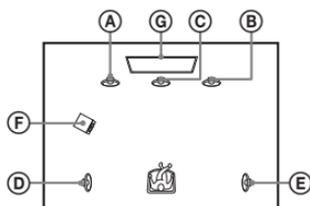
### Paso 1: Instalación de los altavoces

Instale los altavoces de acuerdo con la siguiente ilustración.

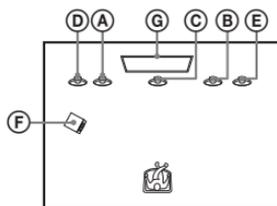
Para montar los altavoces, consulte la "Guía de instalación de los altavoces" incluida.

- Ⓐ Altavoz frontal izquierdo (L)
- Ⓑ Altavoz frontal derecho (R)
- Ⓒ Altavoz central
- Ⓓ Altavoz surround izquierdo (L)
- Ⓔ Altavoz surround derecho (R)
- Ⓕ Subwoofer
- Ⓖ Televisor

#### Instalación de los altavoces surround en posición trasera (Disposición de altavoces: [Estándar])



#### Instalación de todos los altavoces en posición frontal (Disposición de altavoces: [Todos los delanteros])



#### Nota

- Asegúrese de seleccionar la configuración de disposición de altavoces (página 50) según tenga colocados los altavoces.
- Tenga cuidado cuando coloque los altavoces o los soportes colocados en ellos en suelos tratados de manera especial (encerados, barnizados con aceites, pulidos, etc.), ya que pueden mancharse o decolorarse.
- No se apoye en el altavoz ni se cuelgue de él, ya que podría caerse.
- Los altavoces de este sistema no están protegidos magnéticamente. Esto puede producir una irregularidad cromática cuando se sitúan cerca de un televisor o proyector de tubo de rayos catódicos.

#### Consejo

- Para emitir sonido más efectivo cuando esté seleccionada la opción [Todos los delanteros], recomendamos instalar los altavoces frontales y los altavoces surround más cerca los unos de los otros.
- Puede instalar los altavoces en una pared. Para obtener más información, consulte la "Guía de instalación de los altavoces" incluida.

### Paso 2: Conexión del sistema

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

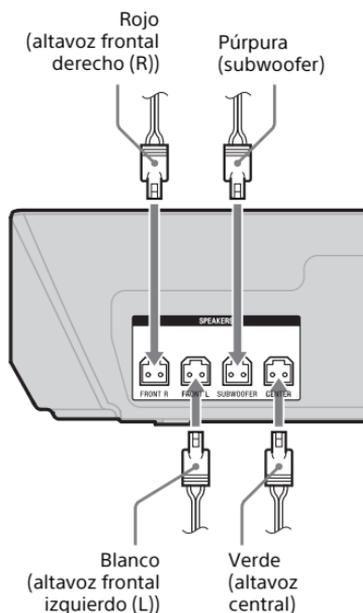
#### Nota

Si conecta otro equipo con control de volumen, baje el volumen del equipo hasta un nivel en el que el sonido no se emita distorsionado.

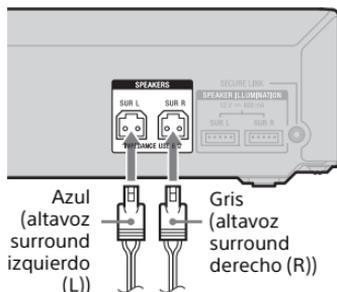
## Conexión de los altavoces

Conecte los cables de altavoz de modo que coincidan con el color de las tomas SPEAKERS de la unidad principal y del amplificador surround. Asegúrese de insertar el conector del altavoz hasta que se oiga un clic.

### A la unidad principal



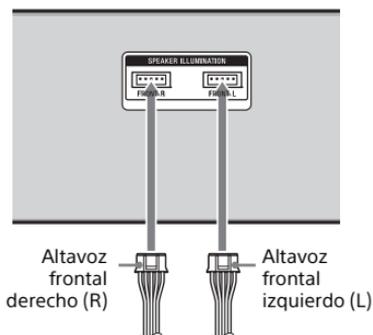
### Al amplificador surround



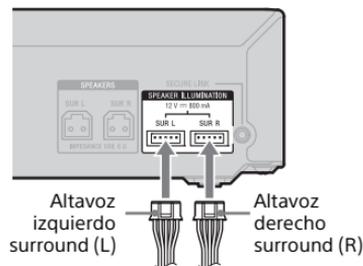
## Para conectar el terminal SPEAKER ILLUMINATION (BDV-N9200WL/ BDV-N7200WL solamente)

Conecte el conector de iluminación del altavoz (unido al cable del altavoz) a la unidad principal y al amplificador de surround para disfrutar del efecto de iluminación en los altavoces. Puede seleccionar el patrón de iluminación que desea pulsando SPEAKER ILLUMINATION varias veces (página 54).

### A la unidad principal

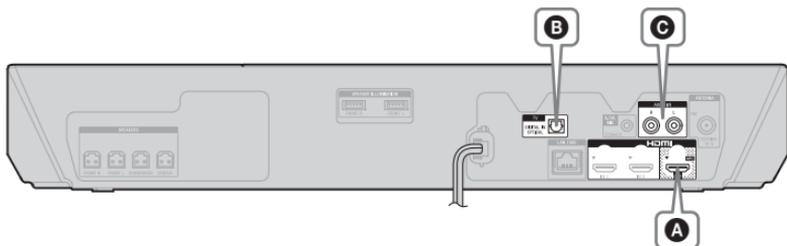


### Al amplificador surround



## Conexión del televisor

Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión, de acuerdo con las tomas de entrada del televisor.



### Conexión de vídeo

**A**

Cable HDMI<sup>1)</sup> (incluido solamente en los modelos de África, India, Oriente Medio, Singapur, China, Tailandia y Taiwán)

HDMI IN (ARC)<sup>2)</sup>  
O  
HDMI IN

<sup>1)</sup> Cable HDMI de alta velocidad

<sup>2)</sup> La **función Audio Return Channel (ARC)** permite que el televisor emita sonido a través del sistema con una conexión HDMI, sin necesidad de realizar las conexiones **B** o **C** que se indican a continuación. Para ajustar la función ARC en este sistema, consulte [Audio Return Channel] (página 65). Para comprobar la compatibilidad de la función ARC con su televisor, consulte el manual de instrucciones incluido con el televisor.

### Conexiones de audio

Si la toma HDMI del televisor no es compatible con la función ARC, realice una conexión de audio adecuada (**B** o **C**) para escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del sistema.

**B**

Cable digital óptico (no incluido)

Calidad alta

**C**

Cable de audio (no incluido)

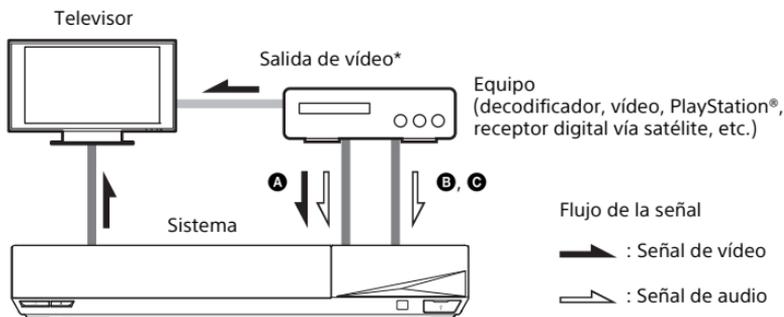
Calidad estándar

**Nota**

Para disfrutar del sonido del televisor, seleccione la función "TV" para conexión **B** o la función "AUDIO" para conexión **C**.

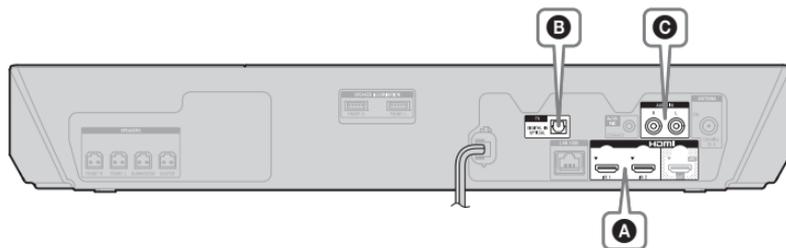
## Conexión de los otros equipos

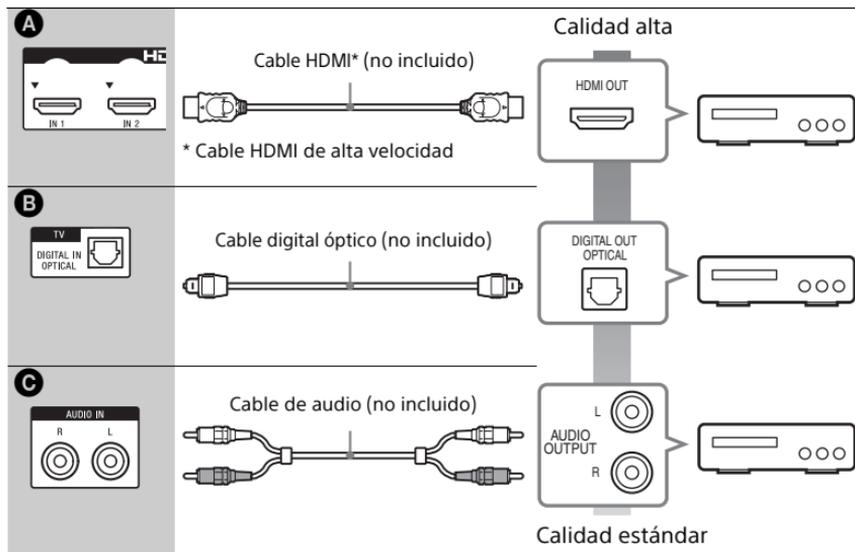
Conecte el sistema, el televisor y otros equipos tal como indicamos a continuación. No puede disfrutar del audio ni del vídeo del equipo conectado en el televisor mediante este sistema cuando el sistema está apagado o en modo de espera.



\* Esta conexión no es necesaria para la conexión **A** (conexión HDMI).

Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión, de acuerdo con el tipo de toma del equipo.





## Si establece la conexión **A**

Esta conexión puede transmitir señales de audio y de vídeo.

### Nota

- Las señales de vídeo de los conectores HDMI (IN 1/2) se envían al conector HDMI (OUT) solo cuando se selecciona la función "HDMI1" o "HDMI2".
- Para enviar una señal de audio desde los conectores HDMI (IN 1/2) hasta el conector HDMI (OUT), es posible que deba cambiar la configuración de salida de audio. Para obtener más información, consulte [Salida de audio] en [Ajustes de audio] (página 63).
- Puede cambiar la entrada de audio de un equipo conectado a la toma HDMI (IN 1) a la toma del televisor (DIGITAL IN OPTICAL). Para obtener más información, consulte [Modo Entrada audio HDMI1] en [Configuración HDMI] (página 65). (Solamente en los modelos europeos).

## Si establece la conexión **B**, **C**

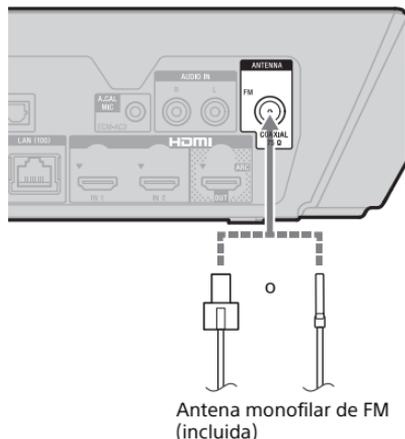
Conecte el sistema de modo que las señales de vídeo procedentes de él y de otro equipo se envíen al televisor, y las señales de audio procedentes del equipo se envíen al sistema.

### Nota

- Si realiza cualquier conexión de las de arriba, ajuste [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] como [No] (página 65).
- Podrá disfrutar del sonido del equipo seleccionando la función "TV" para la conexión **B** o "AUDIO" para la conexión **C**.

## Conexión de la antena

### Panel posterior de la unidad principal



#### Nota

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

#### Consejo

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

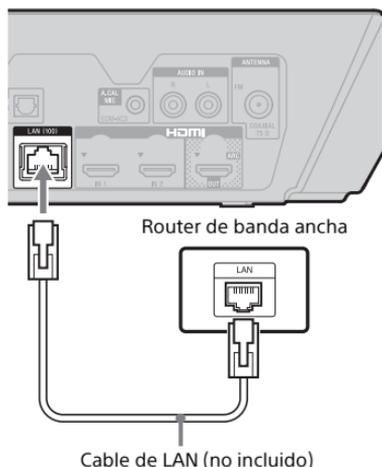
## Paso 3: Preparación para la conexión a la red

#### Consejo

Para conectar el sistema a su red, realice [Ajuste de red fácil]. Para obtener más información, consulte "Paso 5: Realización de la operación Configuración fácil" (página 28).

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

- Si utiliza una LAN inalámbrica  
El sistema dispone de una Wi-Fi integrada y puede conectar el sistema a la red ajustando la configuración de esta.
- Si utiliza una LAN con cable  
Utilice un cable LAN para conectarlo al terminal LAN (100) de la unidad principal.



#### Consejo

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

## Antes de ajustar la configuración de red

Si su router de LAN inalámbrica (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), podrá ajustar fácilmente la configuración de red con el botón WPS.

En caso contrario, consulte previamente la siguiente información y anótelas en el espacio facilitado a continuación.

- Nombre de la red (SSID\*) que identifica a su red.\*\*
- Si su red inalámbrica está protegida, la clave de seguridad (clave WEP, clave WPA).\*\*

\* SSID (Service Set Identifier) es un nombre que identifica a una red inalámbrica determinada.

\*\* Debe consultar la configuración de su router de LAN inalámbrica para obtener información sobre el SSID y la clave de seguridad. Para obtener más información:

– consulte el siguiente sitio web:

Para los clientes de Europa y Rusia:

<http://support.sony-europe.com/>

Para los clientes de otros países

o regiones:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

- consulte las instrucciones de funcionamiento incluidas con el router de LAN inalámbrica
- consulte al fabricante del router de LAN inalámbrica

## Acerca de la seguridad de LAN inalámbrica

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

### ■ Sin seguridad

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

### ■ WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para impedir a intrusos interceptar las comunicaciones o entrar en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad heredada que permite la conexión a dispositivos más antiguos que no admiten TKIP/AES.

### ■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

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

### ■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado diferente a WEP y a TKIP. AES garantiza un nivel de seguridad más alto que WEP o TKIP.

## Paso 4: Instalación del sistema inalámbrico

La unidad principal transmite sonido al amplificador surround conectado a los altavoces surround. Para activar la transmisión inalámbrica, lleve a cabo los siguientes pasos.

### 1 Conecte el cable de alimentación de CA de la unidad principal.

Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que todas las conexiones de "Paso 2: Conexión del sistema" (página 20) estén seguras.

### 2 Pulse I/⏻ para encender el sistema.



### 3 Conecte el cable de alimentación de CA del amplificador surround.

Indicador LINK/STANDBY



Cuando la transmisión inalámbrica está activada, el indicador LINK/STANDBY se pone de color verde. Si el indicador LINK/STANDBY no se enciende, consulte "Sonido inalámbrico" (página 75).

### Acerca del indicador LINK/STANDBY

El indicador LINK/STANDBY muestra el estado de la conexión inalámbrica del siguiente modo.

#### Se pone verde

El sistema está encendido, la transmisión inalámbrica está activada y se están recibiendo las señales surround.

#### Se pone naranja

El sistema está encendido, la transmisión inalámbrica está activa con la función Secure Link y se están recibiendo las señales surround.

#### Parpadea en verde o naranja lentamente

La transmisión inalámbrica está desactivada.

#### Se pone rojo

El amplificador surround está en modo de espera, mientras el sistema está en modo de espera o la transmisión inalámbrica está desactivada.

#### Se apaga

El amplificador surround está apagado.

#### Parpadea en rojo

La protección del amplificador surround está activa.

### Acerca del modo de espera

El amplificador surround entra en modo de espera automáticamente cuando la unidad principal está en modo de espera o la transmisión inalámbrica está desactivada.

El amplificador surround se enciende automáticamente al encender la unidad principal o al activar la transmisión inalámbrica.

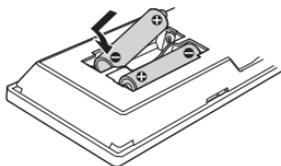
### Para especificar la conexión inalámbrica

Si utiliza varios productos inalámbricos o sus vecinos utilizan productos inalámbricos, es posible que se produzcan interferencias. Para evitarlo, puede especificar que la conexión inalámbrica enlace la unidad principal con el amplificador surround (función Secure Link). Para obtener más información, consulte "Configuración adicional para el sistema inalámbrico" (página 56).

## Paso 5: Realización de la operación Configuración fácil

Siga los pasos que se indican a continuación para realizar las configuraciones de red y los ajustes básicos para utilizar el sistema. Los elementos mostrados varían en función del área.

- 1 **Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) (incluidas) de forma que coincidan los extremos  $\oplus$  y  $\ominus$  de las pilas con las marcas del interior del compartimento.**



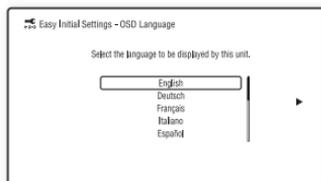
- 2 **Encienda el televisor.**

- 3 **Conecte el micrófono de calibración al conector A.CAL MIC del panel posterior. (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL solamente)**

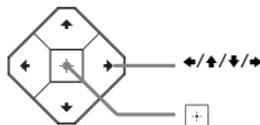
Configure el micrófono de calibración al nivel del oído utilizando un trípode, etc. (no incluido). El micrófono de calibración debe apuntar a la pantalla del televisor. La parte delantera de los altavoces debe quedar ante el micrófono de calibración, sin que haya ningún obstáculo entre ellos.

- 4 **Pulse  $I/\text{Power}$  para encender el sistema.**

- 5 **Cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del sistema aparezca en pantalla.** Aparece la opción [Configuración de inicio fácil] para seleccionar el idioma de las indicaciones en pantalla.



- 6 **Realice [Configuración de inicio fácil]. Siga las instrucciones en pantalla para realizar los ajustes básicos mediante el uso  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  y  $\boxed{+}$ .**



Para obtener información sobre [Calibrac. autom.], consulte "Calibración de los ajustes adecuados del altavoz automáticamente" (página 49). (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL solamente)

- 7 **Una vez finalizado el proceso [Configuración de inicio fácil], pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Ajuste de red fácil] y, a continuación, pulse  $\boxed{+}$ .** Aparece la pantalla [Ajuste de red fácil].

## 8 Siga las instrucciones en pantalla para realizar los ajustes básicos de red mediante el uso de

◀/▶/↕/↔ y .

Si el sistema no se puede conectar a la red, consulte "Conexión de red" (página 77) o "Conexión de LAN inalámbrica" (página 78).

### Para volver a la pantalla [Ajuste de red fácil]

- 1 Pulse HOME.  
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse ◀/▶ para seleccionar   
[Configurar].
- 3 Pulse ▶/◀ para seleccionar [Ajuste de red fácil] y, a continuación, pulse .

## Paso 6: Selección de la fuente de reproducción

**Pulse FUNCTION varias veces.**

Al pulsar FUNCTION una vez, la función actual aparece en el visor del panel superior, y cada vez que pulse FUNCTION, la función cambiará cíclicamente de la siguiente manera.

"BD/DVD" → "USB" → "FM" →  
"HDMI1" → "HDMI2" → "TV" →  
"SCR M" → "BT" → "AUDIO"

#### "BD/DVD"

Disco o dispositivo de red que desea que el sistema reproduzca

#### "USB"

Dispositivo USB conectado al  puerto (USB) (página 14)

#### "FM"

Radio FM (página 46)

#### "HDMI1"/"HDMI2"

Equipo conectado a las tomas HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) (página 23)

#### "TV"

Equipo (televisor, etc.) conectado a la toma del televisor (DIGITAL IN OPTICAL), o a un televisor compatible con la función Audio Return Channel conectado a la toma HDMI (OUT) (páginas 22, 23)

#### "SCR M"

##### [Reflejo de la pantalla]

Dispositivo compatible con la función Reflejo en la pantalla (páginas 36, 38)

#### "BT"

##### [Bluetooth AUDIO]

Dispositivo BLUETOOTH compatible con A2DP

#### "AUDIO"

Equipo conectado a las tomas AUDIO IN (L/R) (páginas 22, 23)

#### Consejo

- Algunas funciones pueden cambiarse a través de la pantalla del televisor pulsando FUNCTION, ▶/◀ y .
- También puede pulsar BLUETOOTH y MIRRORING en el mando a distancia para seleccionar las funciones "BT" y "SCR M" respectivamente.

## Paso 7: Escucha de sonido surround

Una vez que haya realizado los pasos anteriores e iniciado la reproducción, podrá disfrutar de forma sencilla de campos de sonido programados previamente que se adaptan a los diferentes tipos de fuentes de sonido y que llevarán a su hogar un sonido emocionante y potente.

#### Nota

El campo de sonido puede seleccionarse únicamente cuando [Efecto de sonido] esté definido como [Sound Field On] (página 63). Cuando [Efecto de sonido] esté definido en un valor distinto de [Sound Field On], la configuración de campo de sonido no se aplicará.

## Selección del campo de sonido

### Pulse SOUND FIELD varias veces durante la reproducción.

También puede pulsar CLEARAUDIO+, GAME y NIGHT para seleccionar el campo de sonido correspondiente.

#### ClearAudio+

Puede disfrutar del sonido con el campo de sonido recomendado por Sony. El campo de sonido se optimiza automáticamente según el contenido y la función de reproducción.

- Fuente de 2 canales: El sistema recreará la salida de los altavoces de 5.1 canales.
- Fuente multicanal: el sistema emite sonido por los altavoces tal y como se grabó.

#### Movie

El sistema emite sonido optimizado para ver películas.

#### Música

El sistema emite sonido optimizado para escuchar música.

#### Digital Music Enhancer [Digital Music]

Se trata de una tecnología desarrollada por Sony para mejorar la calidad de sonido de los archivos de audio comprimidos restaurando el sonido de rango de alta frecuencia después del proceso de comprensión.

#### Game

El sistema emite sonido optimizado para jugar a videojuegos.

#### Night

Adecuado para ver películas por la noche, ya que reduce los sonidos más altos y mantiene claros los diálogos.

#### Consejo

- Para disfrutar de una fuente de 2 canales como, por ejemplo, un CD, con salida multicanal, recomendamos que seleccione [ClearAudio+].
- Si establece el campo de sonido en [ClearAudio+] y reproduce contenidos de Internet de la Filarmónica de Berlín, el sistema seleccionará automáticamente el modo [Philharmonic Hall] (página 30) (únicamente para las áreas que ofrecen este servicio).

- Cuando la disposición de los altavoces esté configurada como [Todos los delanteros] y reproduzca fuentes multicanal, seleccione [ClearAudio+], [Movie], [Game] o [Night] para disfrutar de sonido surround virtual.

### Para seleccionar el campo de sonido en el menú de opciones

- 1 Pulse OPTIONS y  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  para seleccionar [Campo de sonido]; a continuación, pulse  $\boxed{+}$ .
- 2 Pulse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  para seleccionar el campo de sonido y, después, pulse  $\boxed{-}$ .

### Para seleccionar el ecualizador de música previamente programado

Pulse MUSIC EQ varias veces durante la reproducción.

Puede seleccionar el sonido que se ajuste a sus preferencias.

Cada vez que pulse el botón, la configuración cambiará cíclicamente de la forma siguiente:

[Estándar] → [Rock] → [Hiphop] → [Electrónica]

También puede seleccionar el ecualizador de música desde el menú de opciones. Siga los pasos 1 y 2 de arriba. Seleccione [Música] en el paso 2. A continuación, pulse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  y  $\boxed{+}$  para seleccionar la configuración.

## Selección del campo de sonido avanzado

Puede llevar a su hogar el sonido emocionante y potente de las salas de cine y de las salas de conciertos, seleccionando uno de los siguientes campos de sonido.

### Pulse **CONCERT HALL** para seleccionar [Philharmonic Hall: Sí].

Este sistema reproduce las características de sonido de la sala de la orquesta filarmónica de Berlín. Con este modo se puede reproducir sonido de alta resolución.

### Pulse **CINEMA STUDIO** para seleccionar [Cinema Studio 9.1ch: Sí].

Este sistema reproduce las características de sonido de un estudio de producción de cine. Esta configuración puede ampliar un sonido fuente de hasta canales 9.1 al que se aplica un componente vertical y aporta una dimensión de presencia y profundidad.

### Pulse **MUSIC ARENA** para seleccionar [Music Arena: Sí].

Puede disfrutar de conciertos de música como si fuesen en directo con la tecnología de audio DSP exclusiva de Sony. (Digital Music Arena)

## Para seleccionar el campo de sonido avanzado en el menú de opciones

- 1 Pulse **OPTIONS** y **▲/▼** para seleccionar [Cinema Studio 9.1ch], [Music Arena] o [Philharmonic Hall]; a continuación, pulse **+**.
- 2 Pulse **▲/▼** para seleccionar [Sí] y, a continuación, pulse **+**.

#### Nota

Los campos de sonido avanzado se establecerán automáticamente en [No] al realizar lo siguiente.

- Apagar el sistema.
- Pulsar alguno de los botones de campo de sonido (página 17).

## Para seleccionar el modo de fútbol

### Pulse **FOOTBALL** varias veces mientras está viendo la retransmisión de un partido de fútbol.

Podrá experimentar la sensación de encontrarse en el estadio cuando vea la retransmisión de un partido de fútbol.

- [Football : Narration On]: puede disfrutar de la sensación de estar inmerso en un estadio de fútbol gracias a la mejora de los gritos de ánimo del estadio.
- [Football : Narration Off]: puede disfrutar de una sensación aún más intensa de estar inmerso en un estadio de fútbol al minimizar el nivel de volumen de la narración y mejorar el de los gritos de ánimo.
- [Football Off]: el modo de fútbol está desactivado.

#### Nota

- Le recomendamos que seleccione el modo de fútbol cuando vea la retransmisión de un partido.
- Si oye sonidos que no le parezcan naturales en el contenido cuando [Football : Narration Off] está seleccionado, se recomienda que seleccione [Football : Narration On].
- El modo de fútbol se establecerá automáticamente en [Football Off] al realizar lo siguiente.
  - Apagar el sistema.
  - Pulsar alguno de los botones de campo de sonido (página 17).
- Esta función no admite el sonido monaural.

#### Consejo

- También puede seleccionar el modo de fútbol desde el menú de opciones.
- Si hay disponible flujo de audio a 5.1 canales, le recomendamos que lo seleccione en su televisor o su decodificador.

## Reproducción

### Reproducción de un disco

Para los discos reproducibles, consulte "Discos reproducibles" (página 79).

**1** Cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del sistema aparezca en pantalla.

**2** Pulse ▲, y coloque un disco en el compartimento de discos hasta que oiga un clic.



**3** Pulse ▲ para cerrar la pestaña de discos.

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

### Cómo disfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

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

\* BD-LIVE™

**1** Conecte el dispositivo USB al puerto (USB) (página 33).

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

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

- Conecte el sistema a una red (página 25).
- Defina [Conexión a Internet de BD] como [Permitir] (página 64).

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

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

#### Consejo

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

### Cómo disfrutar de Blu-ray 3D

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



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

- Conecte el sistema al televisor compatible con 3D mediante un cable HDMI de alta velocidad (página 22).
- Defina [Ajuste de salida 3D] y [Ajuste de pantalla TV para 3D] en [Ajustes de pantalla] (página 60).

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

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

#### Consejo

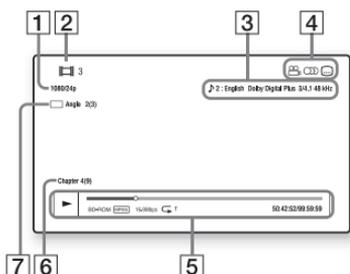
Consulte asimismo el manual de instrucciones del televisor compatible con 3D.

## Visualización de la información de reproducción

Puede consultar la información de reproducción, entre otros datos, pulsando DISPLAY.

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

Ejemplo: reproducción de un disco BD-ROM



- 1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo
- 2 Nombre o número del título
- 3 Ajuste de audio seleccionado en ese momento
- 4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulos)
- 5 Información de reproducción  
Se muestran el modo de reproducción, la barra de estado de la reproducción, el tipo de disco, el códec de vídeo, la tasa de bits, el tipo de repetición, el tiempo transcurrido y el tiempo total de reproducción
- 6 Número de capítulo
- 7 Ángulo seleccionado en ese momento

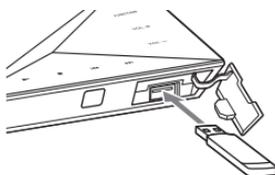
## Reproducción desde un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos en un dispositivo USB conectado.

Para obtener información sobre los tipos de archivos reproducibles, consulte "Tipos de archivos reproducibles" (página 80).

### 1 Conecte el dispositivo al puerto USB.

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



### 2 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

### 3 Pulse ◀/▶ para seleccionar [Vídeo], [Música] o [Foto].

### 4 Pulse ▲/▼ para seleccionar [Dispositivo USB] y, a continuación, pulse [+].

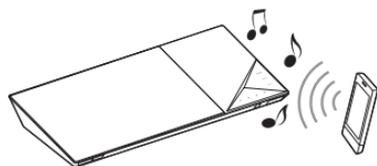
#### Nota

No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento. Para evitar que se produzcan daños en los datos o en el dispositivo USB, apague el sistema antes de conectar o extraer el dispositivo USB.

# Cómo disfrutar de música desde un dispositivo BLUETOOTH

## Acerca de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH

BLUETOOTH es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite la comunicación de datos inalámbrica entre dispositivos digitales. La tecnología inalámbrica BLUETOOTH tiene un alcance de unos 10 metros.



## Perfiles y versión de BLUETOOTH admitidos

El perfil hace referencia a un conjunto estándar de opciones para diversas capacidades de productos BLUETOOTH. Para obtener información sobre las versiones y los perfiles compatibles de BLUETOOTH, consulte el apartado "Sección BLUETOOTH" (página 83).

### Nota

- En función de las especificaciones del dispositivo BLUETOOTH, las funciones pueden diferir aunque el dispositivo admite el mismo perfil que este sistema.
- La reproducción de audio en este sistema puede demorarse con respecto a la del dispositivo BLUETOOTH debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.

## Emparejamiento de este sistema con un dispositivo BLUETOOTH

El emparejamiento es una operación en la que los dispositivos BLUETOOTH se registran previamente entre sí. Una vez concluida la operación de emparejamiento, ya no es necesario volver a ejecutarla.

**1 Coloque el dispositivo BLUETOOTH a 1 metro de distancia como máximo de la unidad principal.**

**2 Pulse BLUETOOTH.**

También puede seleccionar  [Bluetooth AUDIO] desde  [Entrada] en el menú principal.

**3 Disponga el dispositivo BLUETOOTH en modo de emparejamiento.**

Para obtener más información sobre cómo disponer el dispositivo BLUETOOTH en modo de emparejamiento, consulte las instrucciones de funcionamiento incluidas con el dispositivo.

**4 Seleccione el nombre de su dispositivo (por ejemplo, "BDV-N9200W"), en la pantalla del dispositivo.**

Realice este paso en 5 minutos como máximo, ya que, de lo contrario, el emparejamiento se cancelará.

**Nota**

Si se requiere una clave de paso\* en el visor del dispositivo BLUETOOTH, introduzca "0000". La clave de paso puede recibir otras denominaciones, como "Passcode", "PIN code", "PIN number" o "Password".

**Consejo**

Puede cambiar el nombre del sistema que aparece en su dispositivo mediante [Nombre de dispositivo] en [Ajustes del sistema] (página 66).

## 5 Una vez finalizado el emparejamiento, el dispositivo se conecta automáticamente al sistema.

El nombre del dispositivo aparecerá en la pantalla del televisor.

**Nota**

Puede emparejar un máximo de 9 dispositivos BLUETOOTH. Si empareja un décimo dispositivo BLUETOOTH, el dispositivo conectado de mayor antigüedad será reemplazado por el nuevo.

## 6 Inicie la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.

### 7 Ajuste el volumen.

Ajuste en primer lugar el volumen del dispositivo BLUETOOTH; si el volumen sigue siendo bajo, ajuste el nivel de volumen de la unidad principal.

## Para cancelar la operación de emparejamiento

Pulse HOME o FUNCTION.

## Conexión a un dispositivo BLUETOOTH desde este sistema

Puede conectar a un dispositivo BLUETOOTH desde esta unidad principal.

Antes de reproducir música, compruebe lo siguiente:

- La función BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH está activada.
- El emparejamiento se ha completado (página 34).

### 1 Pulse BLUETOOTH.

**Nota**

Para conectar al dispositivo BLUETOOTH conectado más recientemente, pulse ►. A continuación, proceda con el paso 5.

### 2 Pulse OPTIONS.

### 3 Seleccione [Lista de dispositivos] y, a continuación, pulse [+].

Aparecerá una lista de dispositivos BLUETOOTH emparejados.

### 4 Pulse ↕/↔ varias veces para seleccionar el dispositivo que desee y, a continuación, pulse [+].

### 5 Pulse ► para comenzar la reproducción.

### 6 Ajuste el volumen.

Ajuste en primer lugar el volumen del dispositivo BLUETOOTH; si el volumen sigue siendo bajo, ajuste el nivel de volumen de la unidad principal.

#### Nota

- Una vez que la unidad principal y el dispositivo BLUETOOTH estén conectados, puede controlar la reproducción pulsando ►, II, ■, ◀◀/▶▶ y I◀◀/▶▶I.
- Se puede conectar al sistema a través de un dispositivo BLUETOOTH emparejado en otras funciones además de "BT", si establece la opción [Configuración de energía del Bluetooth] de [Ajustes de entrada externa] en [Sí] (página 67).

#### Consejo

Puede activar o desactivar la recepción del audio AAC desde el dispositivo BLUETOOTH (página 67).

### Para desconectar el dispositivo BLUETOOTH

Pulse HOME, FUNCTION o RETURN.

### Para eliminar un dispositivo BLUETOOTH emparejado de la lista de dispositivos

- 1 Siga los pasos 1 a 3 de arriba.
- 2 Pulse ▲/▼ varias veces para seleccionar el dispositivo que desee y, a continuación, pulse OPTIONS.
- 3 Pulse ▲/▼ varias veces para seleccionar [Quitar] y, a continuación, pulse +.
- 4 Pulse ◀/▶ repetidamente para seleccionar [OK] y, a continuación, pulse +.

## Cómo utilizar Reflejo de la pantalla

Esta función sirve para mostrar la pantalla de un dispositivo móvil en el televisor a través de la tecnología Miracast.

La unidad principal se puede conectar directamente con un dispositivo compatible con Reflejo de la pantalla, por ejemplo, un smartphone o una tableta. Podrá ver la pantalla del dispositivo en la gran pantalla del televisor. Para utilizar esta función no es necesario tener un router inalámbrico (o punto de acceso).

**1** Pulse MIRRORING.

**2** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Active la función Reflejo de la pantalla desde el dispositivo.

Para obtener información sobre cómo activar la función, consulte el manual de instrucciones que se suministra con el dispositivo.

#### Nota

- Al utilizar la función Reflejo de la pantalla, es posible que la calidad de la imagen y del sonido se reduzca debido a las interferencias de otra red.
- Puede ser que algunas funciones de red no estén disponibles mientras se utiliza Reflejo de la pantalla.
- Asegúrese de que el dispositivo sea compatible con Miracast. No se garantiza la conectividad con todos los dispositivos Miracast compatibles.
- En función del entorno de uso, es posible que la calidad de la imagen y del sonido sea peor.

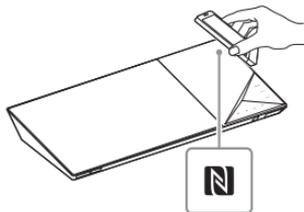
**Consejo**

También puede reflejar de manera inalámbrica la pantalla de su smartphone Xperia en la pantalla del televisor utilizando la función One-touch mirroring (NFC) (página 38).

## Conexión de un dispositivo remoto mediante la función One-touch (NFC)

### ¿Qué es "NFC"?

NFC (Near Field Communication) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre varios dispositivos, como teléfonos móviles y etiquetas IC-Tag. Gracias a la función NFC, la comunicación de datos se puede conseguir fácilmente situando el dispositivo cerca del símbolo  (marca N) en los dispositivos compatibles con NFC.

**Nota**

- El sistema solo puede reconocer y conectarse a un dispositivo compatible con NFC simultáneamente.
- Dependiendo de su dispositivo remoto, puede que tenga que activar la función NFC en él con antelación. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo remoto.
- Para usar la función NFC, asegúrese de establecer [NFC] en [Sí] (página 65).

## Conexión de un dispositivo remoto mediante la función de escucha de una pulsación (NFC)

Si coloca un dispositivo remoto compatible con NFC cerca del símbolo N de la unidad principal, la unidad principal y el dispositivo remoto se emparejan y se conectan automáticamente mediante BLUETOOTH.

### Dispositivos remotos compatibles

Dispositivos remotos con función NFC incorporada  
(SO: Android 2.3.3 – 4.x.x excluido Android 3.x)

## 1 Descarga e instalación de la aplicación "NFC Easy Connect".

"NFC Easy Connect" es una aplicación gratuita para dispositivos remotos Android que puede obtenerse en Google Play. Busque la aplicación mediante la palabra clave "NFC Easy Connect" en el sitio o acceda directamente al sitio de descargas leyendo el código bidimensional de abajo. Tenga en cuenta que si bien "NFC Easy Connect" es gratuita, las tarifas de comunicación de datos aplicables durante la descarga se cargarán por separado.

### Código bidimensional\* para el acceso directo

\* Use una aplicación de lectura de códigos bidimensionales.



#### Nota

Puede que haya países o regiones en los que la aplicación no esté disponible.

## 2 Inicie la aplicación "NFC Easy Connect" en el dispositivo remoto.

Asegúrese de que se muestra la pantalla de la aplicación.

## 3 Sitúe el dispositivo remoto cerca del símbolo N de la unidad principal (página 37) hasta que el dispositivo remoto vibre.

La vibración es la señal de que la unidad principal ha reconocido el dispositivo remoto. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del dispositivo remoto y complete el procedimiento para realizar la conexión BLUETOOTH. Cuando se establezca la conexión BLUETOOTH, el indicador LED azul del panel superior dejará de parpadear. El tiempo de reproducción aparecerá en el visor del panel superior.

#### Nota

Es posible que en algunos dispositivos remotos esta función esté disponible sin tener que descargar "NFC Easy Connect". En este caso, el funcionamiento y las especificaciones del dispositivo remoto pueden ser diferentes a las que se describen en este manual.

#### Consejo

Si el emparejamiento y la conexión BLUETOOTH fallan, haga lo siguiente.

- Vuelva a iniciar "NFC Easy Connect" y mueva el dispositivo remoto despacio sobre el símbolo N.
- Retire la funda del dispositivo remoto si utiliza una funda de dispositivo remoto disponible comercialmente.

## Para escuchar música

Inicie la reproducción de una fuente de audio en el dispositivo remoto. Para obtener más información sobre las operaciones de reproducción, consulte las instrucciones de funcionamiento del dispositivo remoto.

#### Consejo

Si el nivel de volumen es bajo, ajuste en primer lugar el volumen del dispositivo remoto. Si sigue siendo demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad principal.

## Para detener la reproducción

La reproducción se detendrá cuando realice cualquiera de las siguientes acciones.

- Volver a situar el dispositivo remoto cerca del símbolo N de la unidad principal.
- Detener el reproductor de música del dispositivo remoto.
- Apagar la unidad principal o el dispositivo remoto.
- Cambiar la función.
- Desactivar la función BLUETOOTH del dispositivo remoto.

## Conexión de un smartphone Xperia mediante la función One-touch mirroring (NFC).

Si coloca un dispositivo Xperia compatible con Reflejo de la pantalla junto al símbolo N de la unidad principal, podrá reflejar de manera inalámbrica la pantalla de su smartphone Xperia en una pantalla de televisión grande. Podrá ver vídeos y explorar Internet con sus familiares y amigos. Para utilizar esta función no es necesario tener un router inalámbrico (o punto de acceso).

**Smartphones Xperia compatibles**  
Xperia con la función One-touch mirroring

- 1** Pulse **MIRRORING**.
- 2** Sitúe el smartphone Xperia cerca del símbolo **N** de la unidad principal (página 37) hasta que el smartphone Xperia vibre.  
La vibración es la señal de que la unidad principal ha reconocido el smartphone Xperia.  
La unidad principal establece una conexión con el smartphone Xperia.
- 3** Una vez establecida la conexión, la pantalla del smartphone Xperia aparece en la pantalla del televisor.  
El smartphone Xperia se registra en el sistema.

### Para salir de esta función

Pulse **HOME**, **RETURN** o **FUNCTION**.

#### Nota

- Durante el proceso de mirroring no puede acceder a ninguna otra red.
- Es posible que la calidad de la imagen y del sonido se reduzca debido a las interferencias de otra red.

#### Consejo

Durante el proceso de mirroring puede seleccionar sus preferencias de campo de sonido. Pulse los botones de campo de sonido (página 17).



## Utilización de "SongPal"

Hay disponible una app dedicada para este modelo tanto en Google Play como en App Store. Busque "SongPal" y descargue esta app gratuita para obtener más información sobre sus prácticas funciones.

"SongPal" es una aplicación de control sencillo, compatible con el funcionamiento inalámbrico. Esta aplicación le permite:

- elegir contenido de música y audio a partir de funciones integradas de varios dispositivos y smartphones.
- controlar diferentes ajustes de forma intuitiva.
- mejorar la música visualmente con la pantalla de su smartphone.

#### Nota

Para usar esta función, asegúrese de realizar una actualización de software (página 60).

## Reproducción a través de una red

### Cómo disfrutar de Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network sirve como puerta de enlace que proporciona contenido de Internet seleccionado y una amplia variedad de entretenimiento a la carta directamente en su unidad principal.

### Consejo

- Algunos contenidos de Internet deben registrarse a través de un PC para que se puedan reproducir. Para obtener más información, consulte el siguiente sitio web:

Para los clientes de Europa y Rusia:  
<http://support.sony-europe.com/>

Para los clientes de otros países o regiones:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Es posible que algunos contenidos de Internet no estén disponibles en algunas regiones o países.

## 1 Prepare Sony Entertainment Network (SEN).

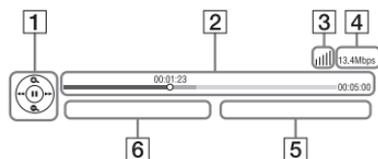
Conecte el sistema a una red (página 25).

## 2 Pulse SEN.

## 3 Pulse ◀/▶/⏪/⏩ para seleccionar los contenidos de Internet y una amplia variedad de entretenimiento a la carta y, a continuación, pulse [+].

## Panel de control del flujo de vídeo

El panel de control aparece cuando un archivo de vídeo empieza a reproducirse. Los elementos mostrados pueden cambiar en función de los proveedores de contenido de Internet. Para volver a mostrarlo, pulse DISPLAY.



- 1 Pantalla de control  
Pulse ◀/▶/⏪/⏩ o [+] para las operaciones de reproducción.

- 2 Barra de estado de la reproducción  
Barra de estado, cursor que indica la posición actual, tiempo de reproducción y duración del archivo de vídeo

- 3 Indicador de las condiciones de la red  
■■■■ Indica la recepción de la señal de una conexión inalámbrica.  
□□ Indica una conexión por cable.

- 4 Velocidad de transmisión de red

- 5 Nombre del siguiente archivo de vídeo

- 6 Nombre del archivo de vídeo seleccionado en ese momento

## Reproducción de archivos en una red doméstica (DLNA)

Puede reproducir archivos de vídeo, música o fotos en otros equipos con certificación DLNA conectándolos a la red doméstica.

Esta unidad principal puede utilizarse como reproductor y como renderer (procesador).

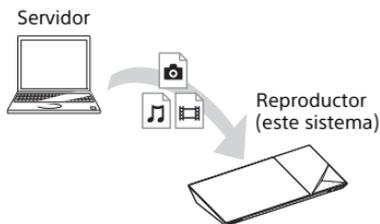
- Servidor: almacena y comparte contenidos multimedia digitales
- Reproductor: localiza y reproduce contenido multimedia digital de DMS
- Renderer: recibe archivos procedentes del servidor y los reproduce, y puede controlarse mediante otro equipo (controlador)
- Controlador: controla el equipo del renderer

## Prepare el uso de la función DLNA.

- Conecte el sistema a una red (página 25).
- Prepare los demás equipos con certificación DLNA. Para obtener más información, consulte las instrucciones de funcionamiento del equipo.

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

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



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

Permite controlar el funcionamiento del sistema mediante un controlador con certificación DLNA (un teléfono móvil, etc.) cuando se reproducen archivos almacenados en un servidor DLNA.



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

### Nota

No controle el sistema con el mando a distancia incluido y un controlador DLNA al mismo tiempo.

### Consejo

El sistema es compatible con la función "Reproducir en" del Reproductor de Windows Media® 12, que se incluye de forma estándar con Windows 7.

## Búsqueda de información sobre vídeo/música

Es posible obtener información sobre un contenido mediante la tecnología Gracenote y buscar la información relacionada.

- 1 **Conecte el sistema a una red (página 25).**
- 2 **Inserte un disco con contenido sobre el que desea buscar.**  
Es posible llevar a cabo una búsqueda de vídeos desde un disco BD-ROM o DVD-ROM, y una búsqueda de música desde un CD-DA (CD de música).
- 3 **Pulse <math>\leftarrow/\rightarrow</math> para seleccionar [Vídeo] o [Música].**
- 4 **Pulse <math>\uparrow/\downarrow</math> para seleccionar [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].**

Se muestra la información de contenido (como título, reparto, pista o artista), [Historial de reproducción] e [Historial de búsqueda].

- [Historial de reproducción]  
Muestra una lista de títulos de discos BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música) reproducidos anteriormente. Seleccione un título para obtener la información sobre el contenido.
- [Historial de búsqueda]  
Muestra una lista de las búsquedas anteriores realizadas a través de la función [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

## Búsqueda de más información relacionada

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

### Utilización de TV SideView

TV SideView es una aplicación móvil gratuita para el dispositivo remoto (smartphone, etc). Al usar TV SideView con este sistema, puede disfrutar fácilmente del sistema accionándolo desde su dispositivo remoto.

Puede iniciar un servicio o aplicación directamente desde el dispositivo remoto y ver la información de disco durante la reproducción del disco. TV SideView puede usarse también como mando a distancia y teclado de software.

Antes de usar el dispositivo TV SideView con este sistema por primera vez, asegúrese de registrar el dispositivo TV SideView.

Siga las instrucciones en pantalla del dispositivo TV SideView para proceder al registro.

#### Nota

El registro solo será posible cuando el menú principal aparezca en la pantalla del televisor.

## Opciones disponibles

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

### Opciones comunes

---

#### [Campo de sonido]

Modifica el ajuste del campo de sonido (página 30).

---

#### [Cinema Studio 9.1ch]

Activa o desactiva el modo Cinema Studio de 9.1 canales (página 30).

---

#### [Music Arena]

Activa o desactiva el modo Digital Music Arena (página 30).

---

#### [Philharmonic Hall]

Activa o desactiva el modo Philharmonic Hall (página 30).

---

#### [Football]

Selecciona el modo de fútbol (página 31)

---

#### [Repetir ajuste]

Establece la repetición de la reproducción.

---

#### [Menú 3D]

[3D simulado]: permite ajustar el efecto 3D simulado.

[Ajuste de profundidad 3D]: permite ajustar la profundidad de las imágenes 3D.

[Reproducción 2D]: establece la reproducción de imágenes 2D.

---

#### [Reproducir/Detener]

Permite iniciar o detener la reproducción.

---

#### [Repr. desde inicio]

Permite reproducir el elemento desde el principio.

---

#### [Cambiar categoría]

Permite cambiar entre la categoría  [Video],  [Música] y  [Foto] en "BD/DVD" (solo para disco), la función "USB" o servidor DLNA. Este elemento solo está disponible cuando lo está la lista de visualización para la categoría.

---

**[Vídeo] solamente****[A/V SYNC]**

Ajusta el retardo de sincronización entre la imagen y el sonido (página 44).

**[Ajuste de salida 3D]**

Permite ajustar si se emite o no vídeo en 3D automáticamente.

**[Nota]**

Los vídeos en 3D de los conectores HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) se emiten independientemente de esta configuración.

**[Ajustes de vídeo]**

[Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de la imagen ([Directo], [Sala brillan.], [Theatre Room], [Auto], [Personalizar1] y [Personalizar2]).

Puede personalizar los ajustes de imagen según sus preferencias y guardarlos en la configuración [Personalizar1]/[Personalizar2].

- [Remodelador de textura]: Ajusta la nitidez y el detalle de los bordes.
- [Superresolución]: Mejora la resolución.
- [Suavizamiento]: Reduce las bandas en pantalla mediante gradaciones de suavizamiento en las áreas planas.
- [Remodelador de contraste]: Ordena automáticamente los niveles de blanco y negro para que la pantalla no esté demasiado oscura y se modele la imagen.
- [Negro claro]: Ajusta la visualización de los elementos oscuros de la imagen. No se suprime todo el sombreado; permite tonos negros bellamente reproducidos.

**[Pausar]**

Permite realizar una pausa en la reproducción.

**[Menú principal]**

Muestra el menú principal del BD o el DVD.

**[Menú/Menú emergente]**

Permite visualizar el menú emergente del disco BD-ROM o el menú del DVD.

**[Búsq. título]**

Permite buscar un título en discos BD-ROM/ DVD VIDEO e iniciar la reproducción desde el principio.

**[Búsq. capítulo]**

Permite buscar un capítulo e iniciar la reproducción desde el principio.

**[Audio]**

Permite seleccionar el formato o la pista de audio.

**[Subtítulos]**

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

**[Ángulo]**

Permite cambiar los ángulos de visión cuando se graban varios ángulos en discos BD-ROM/ DVD VIDEO.

**[NR Pro Contenido IP]**

Permite ajustar la calidad de vídeo del contenido de Internet.

**[Búsqueda de vídeo]**

Muestra información acerca del BD-ROM/ DVD-ROM mediante la tecnología Gracenote.

**[Number Entry]**

Permite introducir números. Use ◀/▶/↔ para seleccionar el número.

**[Música] solamente****[Track Search]**

Permite buscar el número de pista durante la reproducción de un CD de música.

**[Añadir mús.diaposit.]**

Permite registrar archivos de música en la memoria USB como música de fondo de presentación de diapositivas (BGM).

**[Búsqueda de música]**

Muestra información del CD de audio (CD-DA) mediante la tecnología Gracenote.

**[Visualizador]/[Patrón de color]**

Permite cambiar el efecto del color del visualizador en la pantalla del televisor (página 53).

**[Foto] solamente****[Presentación de diapositivas]**

Permite iniciar una presentación de diapositivas.

**[Veloc. diapositivas]**

Permite cambiar la velocidad de la presentación de diapositivas.

**[Efecto diapositivas]**

Define el efecto al reproducir una diapositiva.

**[Mús. diapositivas]**

- [No]: desactiva la función.
- [Mi música de USB]: define los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.].
- [Reproducir de CD mú]: define las pistas en discos CD-DA.

**[Camb. Visualización]**

Permite cambiar entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].

**[Girar izquierda]**

Permite girar la fotografía 90 grados en el sentido contrario a las agujas del reloj.

**[Girar derecha]**

Permite girar la fotografía 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

**[Ver imagen]**

Permite visualizar la imagen seleccionada.

## Ajuste del retardo entre la imagen y el sonido

### (A/V SYNC)

Si el sonido no coincide con la imagen de la pantalla del televisor, puede ajustar el retardo entre la imagen y el sonido en las siguientes funciones. El método de configuración varía según la función.

### Reproducción cuando está seleccionada la función "BD/DVD", "USB", "HDMI1" o "HDMI2"

- 1 Pulse OPTIONS.**  
Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [A/V SYNC] y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**
- 3 Pulse  $\leftarrow/\rightarrow$  para ajustar el retardo y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**  
Puede ajustarlo entre 0 ms y 300 ms, en incrementos de 25 ms.

### Reproducción cuando está seleccionada la función "TV"

- 1 Pulse OPTIONS.**  
"AV.SYNC" aparece en el visor del panel superior.
- 2 Pulse  $\oplus$  o  $\rightarrow$ .**
- 3 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para ajustar el retardo y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**  
Puede ajustarlo entre 0 ms y 300 ms, en incrementos de 25 ms.
- 4 Pulse OPTIONS.**  
El menú de opciones del visor del panel superior se apaga.

## Ajuste del sonido

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

Si el sistema reproduce un BD/DVD VIDEO grabado en diversos formatos de audio (PCM, Dolby Digital, audio MPEG o DTS) o en pistas multilingües, podrá cambiar el formato de audio o el idioma. Con un disco CD, podrá seleccionar el sonido de los canales derecho o izquierdo y escuchar el sonido del canal seleccionado a través de ambos altavoces.

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

La información de audio aparece en la pantalla del televisor.

##### ■ BD/DVD VIDEO

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

Si aparecen 4 dígitos, representan el código de idioma. Consulte "Lista de códigos de idiomas" (página 85). Si el mismo idioma aparece dos o más veces, significa que el BD/DVD VIDEO está grabado en varios formatos de audio.

##### ■ DVD-VR

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

Ejemplo:

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

##### Nota

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

##### ■ CD

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

### Escucha de sonido de emisión multiplex

#### (DUAL MONO)

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

##### Nota

Para recibir la señal Dolby Digital, debe conectar un televisor o cualquier otro equipamiento a la toma del televisor (DIGITAL IN OPTICAL) con un cable digital óptico (páginas 22, 23).

Si la toma HDMI IN del televisor es compatible con la función Audio Return Channel (páginas 22, 65), podrá recibir una señal Dolby Digital a través de un cable HDMI.

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

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

### Cómo escuchar la radio

- 1** Pulse **FUNCTION** varias veces hasta que aparezca "FM" en el visor del panel superior.
- 2** Seleccione la emisora de radio.

#### Sintonización automática

Mantenga pulsado **TUNING +/-** hasta que se inicie la exploración automática.  
[Sintonización automática] aparecerá en la pantalla del televisor. La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora.  
Para cancelar la sintonización automática, pulse cualquier botón.

#### Sintonización manual

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

- 3** Pulse **▲ +/-** varias veces para ajustar el volumen.

#### Si el sonido de un programa de FM no es claro

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

- 1** Pulse **OPTIONS**.  
Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.
- 2** Pulse **▲/▼** para seleccionar **[Modo FM]** y, a continuación, pulse **+**.

- 3** Pulse **▲/▼** para seleccionar **[Monoaural]** y, a continuación, pulse **+**.
  - [Estéreo]: recepción estéreo.
  - [Monoaural]: recepción monoaural.

#### Consejo

Es posible definir [Modo FM] para cada emisora memorizada separadamente.

### Memorización de emisoras de radio

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

- 1** Pulse **FUNCTION** varias veces hasta que aparezca "FM" en el visor del panel superior.
- 2** Mantenga pulsado **TUNING +/-** hasta que se inicie la exploración automática.  
La exploración se detiene cuando el sistema sintoniza una emisora.
- 3** Pulse **OPTIONS**.  
Aparece el menú de opciones en la pantalla del televisor.
- 4** Pulse **▲/▼** para seleccionar **[Memoria preajustada]** y, a continuación, pulse **+**.
- 5** Pulse **▲/▼** para seleccionar el número de memorización que desee y, a continuación, pulse **+**.
- 6** Repita los pasos del 2 al 5 para almacenar más emisoras.

## Para cambiar el número de memorización

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

## Para seleccionar una emisora memorizada

- 1 Pulse FUNCTION varias veces hasta que aparezca "FM" en el visor del panel superior.  
Se sintonizará la última emisora recibida.
- 2 Pulse PRESET +/- varias veces para seleccionar la emisora memorizada.

### Consejo

Cada vez que pulse DISPLAY, la pantalla del visor del panel superior cambiará cíclicamente de la siguiente manera:  
Frecuencia → Número de memorización → Estado de decodificación\*

\* Aparece cuando [Sound Effect] está definido como [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] o [DTS Neo:6 Music] (página 63).

## Recepción del sistema de datos de radio (RDS)

### (Solamente en los modelos europeos)

El sistema incorpora la función de RDS que le permite ver información adicional de emisoras de radio.

### Simplemente, seleccione una emisora de la banda FM.

El nombre de la emisora aparece en la pantalla del televisor.

### Nota

- Es posible que RDS no funcione correctamente si la emisora sintonizada no transmite correctamente la señal RDS o si la intensidad de la señal es débil.
- No todas las emisoras de FM proporcionan el servicio RDS, ni todas ofrecen el mismo tipo de servicios. Si no está familiarizado con el sistema RDS, consulte con las emisoras de radio locales para obtener información detallada acerca de los servicios RDS de su localidad.

### Utilización de la función Control por HDMI para "BRAVIA" Sync

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

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

#### Nota

Para utilizar la función "BRAVIA" Sync, asegúrese de encender el sistema y todos los equipamientos que estén conectados a él tras conectarlos con un cable HDMI.

#### Control por HDMI (ajuste fácil)

Es posible ajustar automáticamente la función [Control por HDMI] del sistema si se habilita el ajuste correspondiente en el televisor.

Si desea obtener más información acerca de la función Control por HDMI, consulte "[Configuración HDMI]" (página 65).

#### Apagado del sistema

Es posible apagar el sistema en sincronización con el televisor.

#### Nota

El sistema no se apaga automáticamente mientras está reproduciendo música ni cuando está seleccionada la función "FM".

#### Reproducción con un solo toque

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

#### Control de audio del sistema

Puede escuchar el sonido procedente del televisor o de otros equipamientos mediante una sencilla operación.

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

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

#### Audio Return Channel

Puede disfrutar del sonido del televisor a través del sistema utilizando un cable HDMI. Para obtener más información acerca del ajuste, consulte "[Audio Return Channel]" (página 65).

#### Control de idioma

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

#### Control de routing

Cuando efectúe una reproducción con un solo toque en el equipo conectado, el sistema se actualizará y establecerá la función del sistema en "HDMI1" o "HDMI2" (según el conector de entrada de HDMI que use) y la entrada del televisor se establecerá automáticamente en la entrada de HDMI a la que esté conectado el sistema.

# Calibración de los ajustes adecuados del altavoz automáticamente

[Calibrac. autom.]

(BDV-N9200W/BDV-N9200WL/  
BDV-N7200W/BDV-N7200WL  
solamente)

D.C.A.C. DX (Calibración automática de cine digital DX) le brinda la experiencia de sonido ideal mediante el ajuste automático de la configuración de la distancia, la ubicación y las características de los altavoces.

## Nota

- Cuando se inicia [Calibrac. autom.], el sonido emite un sonido de prueba alto y no se puede bajar. Tenga en cuenta a los niños y los vecinos.
- Antes de realizar la [Calibrac. autom.], asegúrese de que
  - todos los altavoces están conectados a la unidad principal y al amplificador surround.
  - el amplificador surround está encendido y de haber instalado el amplificador surround en un lugar adecuado que garantice poder establecer con él una conexión inalámbrica.

## 1 Pulse HOME.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

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

## 3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Ajustes de audio] y, a continuación, pulse $\boxed{+}$ .

## 4 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Calibrac. autom.] y, a continuación, pulse $\boxed{+}$ .

Aparece la pantalla [Seleccione la disposición de los altavoces.].

## 5 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar la configuración según la disposición de sus altavoces y, seguidamente, pulse $\boxed{+}$ .

- [Estándar]: Los altavoces surround están instalados en posición trasera.
- [Todos los delanteros]: Todos los altavoces están instalados en posición frontal.

Aparecerá la pantalla de confirmación de [Calibrac. autom.].

## 6 Conecte el micrófono de calibración al conector A.CAL MIC del panel posterior.

Configure el micrófono de calibración al nivel del oído utilizando un trípode, etc. (no incluido). El micrófono de calibración debe apuntar a la pantalla del televisor. La parte delantera de los altavoces debe quedar ante el micrófono de calibración, sin que haya ningún obstáculo entre ellos.

## 7 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [OK].

Para cancelar, seleccione [Cancelar].

## 8 Pulse $\boxed{+}$ .

[Calibrac. autom.] se inicia.

El sistema configurará automáticamente los ajustes de los altavoces.

Manténgase silencioso durante la medición.

## Nota

Mientras [Calibrac. autom.] esté en curso, no utilice el sistema.

- 9 Confirme los resultados de [Calibrac. autom.].**  
La distancia y el nivel de cada altavoz aparecerá en la pantalla del televisor.

**Nota**

- Si la medición falla, ejecute las indicaciones del mensaje y reintente la [Calibrac. autom.].
- Si no se detecta el altavoz central, [Altavoz central] se establecerá automáticamente en [No].

- 10 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [OK] o [Cancelar] y, después, pulse  $\oplus$ .**

■ **La medición es correcta.**

Desconecte el micrófono de calibración y, a continuación, seleccione [OK]. Se aplicará el resultado.

■ **La medición no es correcta.**

Siga las instrucciones del mensaje y, a continuación, seleccione [OK] para reintentarlo.

---

## Ajustes de los altavoces

### [Ajustes de los altavoces]

Para obtener un sonido surround óptimo, ajuste la distancia de los altavoces desde su posición de escucha.

- 1 Pulse HOME.**  
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.
- 2 Pulse  $\leftarrow/b$  para seleccionar  [Configurar].**
- 3 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Ajustes de audio] y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**

- 4 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Ajustes de los altavoces] y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**  
Aparece la pantalla [Seleccione la disposición de los altavoces].

- 5 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar la configuración según la disposición de sus altavoces y, seguidamente, pulse  $\oplus$ .**
- [Estándar]: Los altavoces surround están instalados en posición trasera.
  - [Todos los delanteros]: Todos los altavoces están instalados en posición frontal.

**Nota**

Toda la configuración vuelve a los valores predeterminados cada vez que cambia la configuración de disposición de los altavoces.

- 6 Pulse  $\leftarrow/\rightarrow$  para seleccionar [OK] o [Cancelar] y, después, pulse  $\oplus$ .**
- 7 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar el elemento y, a continuación, pulse  $\oplus$ .**
- 8 Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para ajustar el parámetro.**
- 9 Pulse  $\leftarrow/\rightarrow$  y  $\oplus$  para confirmar la configuración.**  
Compruebe los siguientes ajustes.

---

■ **[Altavoz central]**

[Sí]: el altavoz central está conectado.  
[No]: el altavoz central no está conectado.

---

■ **[Distancia]**

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

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

[Frontal Izquierdo/Derecho] 3,0 m: permite ajustar la distancia de los altavoces frontales.

[Centro] 3,0 m: permite ajustar la distancia del altavoz central. Esta configuración solo está disponible si [Altavoz central] se ha establecido en [Sí].

[Surround Izquierdo/Derecho] 3,0 m: permite ajustar la distancia de los altavoces surround.

[Subwoofer] 3,0 m: permite ajustar la distancia del subwoofer.

### ■ [Nivel]

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

[Frontal Izquierdo/Derecho] 0,0 dB: permite ajustar el nivel de los altavoces frontales.

[Centro] 0,0 dB: permite ajustar el nivel del altavoz central. Esta configuración solo está disponible si [Altavoz central] se ha establecido en [Sí].

[Surround Izquierdo/Derecho] 0,0 dB: permite ajustar el nivel de los altavoces surround.

[Subwoofer] 0,0 dB: permite ajustar el nivel del subwoofer.

### ■ [Relocation] (BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL solamente)

puede corregir virtualmente la posición del altavoz para mejorar el efecto de surround.

[Sí]: puede oír el sonido desde una posición de altavoz reubicada virtualmente determinada por [Calibrac. autom.].

[No]: puede oír sonido desde la posición real del altavoz.

### Nota

- Esta configuración se refleja tan solo después de efectuar la [Calibrac. autom.].
- No puede seleccionar esta función cuando la disposición de los altavoces esté definida como [Todos los delanteros].

### ■ [Prueba sonora]

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

[No]: los altavoces no emiten el tono de prueba.

[Sí]: el tono de prueba se emite desde cada altavoz por orden mientras se ajusta el nivel. Si selecciona uno de los elementos de [Ajustes de los altavoces], los altavoces emitirán el tono de prueba por orden uno tras otro.

Ajuste el nivel de sonido del modo indicado a continuación.

- 1 Defina [Prueba sonora] como [Sí].
- 2 Pulse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  para seleccionar [Nivel] y, a continuación, pulse  $\boxed{+}$ .
- 3 Pulse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  varias veces para seleccionar el tipo de altavoz que desee y, a continuación, pulse  $\boxed{+}$ .
- 4 Pulse  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  para seleccionar el altavoz izquierdo o el derecho y, a continuación, pulse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  para ajustar el nivel.
- 5 Pulse  $\boxed{+}$ .
- 6 Repita los pasos del 3 al 5.
- 7 Pulse RETURN.  
El sistema vuelve a la pantalla anterior.
- 8 Pulse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  para seleccionar [Prueba sonora] y, a continuación, pulse  $\boxed{+}$ .
- 9 Pulse  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  para seleccionar [No] y, a continuación, pulse  $\boxed{+}$ .

### Nota

- Las señales de tonos de prueba no se emiten desde la toma HDMI (OUT).
- Los altavoces no emiten el tono de prueba desde el altavoz central si [Altavoz central] está establecido en [No].

### Consejo

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

## Uso del temporizador de apagado

Puede definir que el sistema se apague cuando transcurra un tiempo ajustado previamente; de esta forma, podrá quedarse dormido escuchando música.

### Pulse SLEEP.

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

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

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

### Para comprobar el tiempo restante

Pulse SLEEP una vez.

### Para cambiar el tiempo restante

Pulse SLEEP varias veces.

## Desactivación de los botones de la unidad principal

### (Bloqueo para niños)

Puede desactivar los botones de la unidad principal (excepto I/🔊) para evitar que se haga un uso incorrecto (por ejemplo, las travesuras de los niños).

### Toque y mantenga pulsado ■ en la unidad principal durante más de 5 segundos.

"LOCKED" aparece en el visor del panel superior.

La función de bloqueo para niños se activa y los botones de la unidad principal se bloquean (puede utilizar el sistema mediante el mando a distancia). Para cancelar, toque y mantenga pulsado ■ durante más de 5 segundos hasta que aparezca "UNLOCK" en el visor del panel superior.

## Cambio del brillo

Puede cambiar el brillo de los siguientes elementos:

- Iluminación LED de los altavoces (BDV-N9200WL/BDV-N7200WL solamente)
- Visor del panel superior
- Indicador de los botones de tacto suave
- Indicador LED del panel superior

### Pulse DIMMER.

Cada vez que pulse el botón, el brillo del visor del elemento cambiará.

Puede ajustar el brillo en 3 niveles.\*

\* Para el visor del panel superior, la configuración del brillo para [Dimmer : 1], [Dimmer : 2] y [Dimmer : 3] es la misma.

**Consejo**

Puede ajustar el brillo de la iluminación LED de los altavoces incluso si la unidad principal está apagada. Asegúrese de activar la iluminación del altavoz previamente (página 54).

## Cómo disfrutar de la visualización en la pantalla del televisor

Puede disfrutar del efecto visualizador que simula el ritmo de las fuentes de reproducción convirtiéndolo en diseños y gráficos coloridos. Puede transmitir los efectos durante la reproducción de música (solamente para las funciones "BD/DVD", "USB", "FM", "TV", "BT" y "AUDIO") y demostración de sonido incorporada.

**Pulse VISUALIZER varias veces. (BDV-N9200W/BDV-N7200W/BDV-N5200W solamente)**  
**Pulse COLOUR PATTERN varias veces. (BDV-N9200WL/BDV-N7200WL solamente)**

La visualización aparece en la pantalla del televisor y se sincroniza con el ritmo de la música. Cada vez que pulse el botón, el efecto del color cambiará cíclicamente de la forma siguiente:

[RAINBOW] → [PASSION] →  
 [OCEAN] → [FOREST] → [No]

**Nota**

El efecto visualizador puede ser irregular al reproducir contenido de audio de alta velocidad de bits superior a 15 Mbps.

**Consejo**

- Para evitar que la información aparezca en la pantalla del televisor y se superponga a la visualización, establezca la opción [Visualización auto] de [Ajustes del sistema] en [No] (página 66).
- También puede seleccionar el efecto visualizador usando el menú de opciones.

## Cómo disfrutar de la iluminación de los altavoces

**(BDV-N9200WL/BDV-N7200WL solamente)**

Puede experimentar una sensación REAL aún más intensa, como si estuviera inmerso en un estadio de fútbol, en un concierto en vivo o dentro de una película, encendiendo la iluminación de los altavoces. Puede seleccionar el patrón de iluminación de los altavoces frontales y surround según sus preferencias.

**Nota**

La luz de la iluminación LED es brillante, por tanto, evite mirar directamente a la luz LED. Si le resulta demasiado brillante y le molesta, puede desactivar la iluminación de los altavoces o ajustar el brillo de la iluminación LED (página 52).

**Consejo**

Se recomienda que utilice los altavoces teniendo en cuenta las siguientes condiciones.

- Coloque los altavoces aproximadamente a 0,5 metros de la pared.
- Obtendrá una mejor iluminación si se colocan frente a una pared de colores vivos.

## Pulse SPEAKER ILLUMINATION varias veces.

---

### "IMMERSIVE"

#### [Immersive Colour]

Durante la reproducción de vídeo, el color de iluminación cambia dependiendo del color de la pantalla del televisor.

Durante la reproducción de música o fotos (con archivos MP3 reproduciéndose), el color de la iluminación cambia en función del color de visualización (página 53) y se sincroniza con el ritmo de la música.

Durante la reproducción de fotos (sin que se estén reproduciendo archivos MP3), el color de la iluminación es azul.

---

### "AMBIENT"

#### [Ambient Colour]

La iluminación LED pasa a ser azul.

---

### "REAR IMMERSIVE OFF"

#### [Immersive Colour (Rear Off)]

La iluminación de los altavoces surround se desactiva. El patrón de iluminación de los altavoces frontales es el mismo que el de la configuración [Immersive Colour].

---

### "REAR AMBIENT OFF"

#### [Ambient Colour (Rear Off)]

La iluminación de los altavoces surround se desactiva. El patrón de iluminación de los altavoces frontales es el mismo que el de la configuración [Ambient Colour].

---

### "OFF"

#### [No]

La iluminación de todos los altavoces se desactiva.

---

## Quando la unidad principal está apagada

Puede pulsar SPEAKER ILLUMINATION para activar o desactivar la iluminación LED de los altavoces frontales. La iluminación LED pasa a ser azul.

---

## Ahorro de energía en el modo de espera

Compruebe que se hayan realizado los siguientes ajustes:

- [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] se ha establecido en [No] (página 65).
- [Modo Inicio rápido] se ha establecido en [No] (página 65).
- [Inicio Remoto] se ha establecido en [No] (página 68).
- [NFC] se ha establecido en [No] (página 65).

---

## Exploración de sitios web

- 1 Prepare la exploración de Internet.**  
Conecte el sistema a una red (página 25).
- 2 Pulse HOME.**  
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.
- 3 Pulse  para seleccionar [Red].**
- 4 Pulse  para seleccionar [Explorador de Internet] y, a continuación, pulse .**  
Aparece la pantalla [Explorador de Internet].

---

### Nota

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

## Cómo introducir una URL

Seleccione [Entrada URL] del menú de opciones.

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

## Cómo ajustar la página de inicio predeterminada

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

## Cómo volver a la página anterior

Seleccione [Página anterior] del menú de opciones.

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

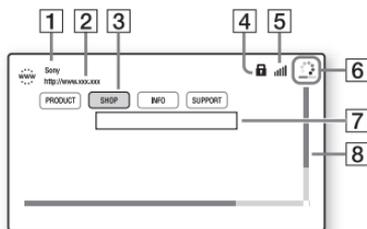
## Cómo salir del Explorador de Internet

Pulse HOME.

## Pantalla Explorador de Internet

Pulse DISPLAY para consultar la información de un sitio web.

La información que aparece varía en función del estado de la página y del sitio web.



- 1** Título de la página
- 2** Dirección de la página
- 3** Cursor  
Muévelo pulsando  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ .  
Coloque el cursor en el vínculo que desee visualizar y, a continuación, pulse  $\square$ . El sitio web vinculado se visualizará.
- 4** Icono SSL  
Aparece cuando la URL vinculada está protegida.
- 5** Indicador de la intensidad de señal  
Aparece cuando el sistema se conecta a una red inalámbrica.
- 6** Icono Barra de progreso/Cargando  
Aparece cuando se lee la página, o durante la descarga o la transferencia de archivos.
- 7** Campo de introducción de texto  
Pulse  $\square$  y, después, seleccione [Entrada] en el menú de opciones para abrir el teclado del software.
- 8** Barra de desplazamiento  
Pulse  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  para mover la visualización de la página hacia la izquierda, hacia arriba, hacia abajo o hacia la derecha.

## Opciones disponibles

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

### [Config.explorador]

Permite visualizar los ajustes del Explorador de Internet.

- [Zoom]: permite aumentar o reducir el tamaño de los contenidos visualizados.
- [Conf.JavaScript]: permite establecer si se activa o se desactiva JavaScript.
- [Conf.Cookie]: permite establecer si se aceptan o no las cookies del navegador.
- [Visual.alarma SSL]: permite establecer si se activa o se desactiva la SSL.

### [Lista de ventanas]

Muestra una lista de todos los sitios web que están abiertos actualmente.

Permite volver a un sitio web mostrado anteriormente seleccionando la ventana.

### [Lista de marcadores]

Muestra la lista de marcadores.

### [Entrada URL]

Permite introducir una URL cuando se muestra el teclado del software.

### [Página anterior]

Permite desplazarse hasta una página mostrada anteriormente.

### [Página siguiente]

Permite desplazarse hasta la página siguiente.

### [Cancelar la carga]

Detiene la carga de una página.

### [Volver a cargar]

Permite volver a cargar la misma página.

### [Añadir a marcador]

Permite añadir el sitio web mostrado en ese momento a la lista de marcadores.

### [Aj.como página inicio]

Permite establecer el sitio web mostrado en ese momento como página de inicio predeterminada.

### [Abr.en otra ventana]

Permite abrir un vínculo en una ventana nueva.

### [Codif. de caracteres]

Define el sistema de codificación de caracteres.

### [Visualizar certificado]

Muestra los certificados de servidor que envían las páginas compatibles con SSL.

### [Entrada]

Muestra el teclado del software para introducir caracteres mientras navega por un sitio web.

### [Pausa]

Mueve el cursor a la siguiente línea en el campo de introducción de texto.

### [Eliminar]

Elimina un carácter situado a la izquierda del cursor durante la introducción de texto.

## Configuración adicional para el sistema inalámbrico

Puede realizar más ajustes en el sistema inalámbrico utilizando la configuración de [Conexión de sonido inalámbrica].

### 1 Pulse **HOME**.

Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.

### 2 Pulse **◀/▶** para seleccionar [Configurar].

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

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

Aparece la pantalla [Conexión de sonido inalámbrica].

- [Secure Link] (página 57)
- [RF Band]\* (página 57)
- [Canal RF] (página 58)

\* Puede que haya países o regiones en los que esta función no esté disponible.

## Activación de la transmisión inalámbrica entre unidades concretas

### [Secure Link]

Puede especificar que la conexión inalámbrica se enlace con la unidad principal del amplificador surround mediante la función Secure Link. Esta función ayuda a evitar interferencias si utiliza varios productos inalámbricos o si sus vecinos utilizan productos inalámbricos.

- 1** Seleccione [Conexión de sonido inalámbrica] en [Ajustes del sistema] (página 56).
- 2** Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Secure Link] y, a continuación, pulse  $\square$ .
- 3** Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [Sí] y, a continuación, pulse  $\square$ .
- 4** Pulse SECURE LINK en la parte trasera del amplificador surround. Continúe con el paso siguiente en los siguientes minutos.
- 5** Pulse  $\leftarrow/\rightarrow$  para seleccionar [Start] y, a continuación, pulse  $\square$ .  
Para volver a la pantalla anterior, seleccione [Cancelar].
- 6** Cuando aparezca el mensaje [El ajuste de Secure Link se ha completado.], pulse  $\square$ .  
El amplificador surround está enlazado a la unidad principal y el indicador LINK/STANDBY se pone de color naranja.  
Si aparece el mensaje [Cannot set Secure Link.], siga los mensajes que aparecen en pantalla.

## Para cancelar la función Secure Link

### Para la unidad principal

Seleccione [No] en el paso 3 anterior.

### Para el amplificador surround

Mantenga pulsado SECURE LINK en la parte trasera del amplificador surround hasta que el indicador LINK/STANDBY se ilumine de color verde o parpadee en este color.

## Selección del ancho de banda de la frecuencia

### [RF Band]

(Solamente en los modelos de Europa, Oceanía, África, India, Oriente Medio, Tailandia y Rusia)

Puede seleccionar el ancho de banda de la frecuencia a la que pertenece [Canal RF].

#### Nota

Puede que haya países o regiones en los que esta función no esté disponible.

- 1** Seleccione [Conexión de sonido inalámbrica] en [Ajustes del sistema] (página 56).
- 2** Pulse  $\uparrow/\downarrow$  para seleccionar [RF Band] y, a continuación, pulse  $\square$ .

### 3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el ajuste que desee y, a continuación, pulse $\boxed{+}$ .

- [Auto]: por lo general, seleccione esta opción. El sistema selecciona de forma automática el mejor ancho de banda de frecuencia para la transmisión.
- [5,2 GHz], [5,8 GHz]: El sistema transmite el sonido según el ancho de banda de frecuencia seleccionado.

#### Consejo

Se recomienda que establezca la opción [RF Band] en [Auto].

## Si la transmisión inalámbrica es inestable

### [Canal RF]

Si utiliza varios sistemas inalámbricos, como una LAN (Red de área local) inalámbrica, es posible que las señales inalámbricas sean inestables. En ese caso, puede mejorar la transmisión si cambia el siguiente ajuste de [Canal RF].

### 1 Seleccione [Conexión de sonido inalámbrica] en [Ajustes del sistema] (página 56).

### 2 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Canal RF] y, a continuación, pulse $\boxed{+}$ .

### 3 Pulse $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar el ajuste que desee y, a continuación, pulse $\boxed{+}$ .

- [Auto]: por lo general, seleccione esta opción. El sistema selecciona de forma automática el mejor canal para la transmisión.
- [1], [2], [3]: El sistema transmite sonido fijando el canal para transmitir. Seleccione el canal con la mejor transmisión.

#### Nota

- La transmisión se puede mejorar cambiando el canal de transmisión (frecuencia) de los demás sistemas inalámbricos. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de funcionamiento de los demás sistemas inalámbricos.
- No puede seleccionar esta función cuando la opción [RF Band] está establecida en [Auto] (página 57).

# Uso de la pantalla de ajustes

Es posible efectuar varios ajustes de elementos, como imágenes y sonido. Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

### Nota

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

- 1** Pulse **HOME**.  
Aparece el menú principal en la pantalla del televisor.
- 2** Pulse **↔/→** para seleccionar **[Configurar]**.
- 3** Pulse **↕/↓** para seleccionar la configuración del icono de categoría y, a continuación, pulse **[+]**.

Icono	Explicación
	<b>[Actualización de software] (página 60)</b> Actualiza el software del sistema.
	<b>[Ajustes de pantalla] (página 60)</b> Realiza ajustes de pantalla según el tipo de televisor.
	<b>[Ajustes de audio] (página 62)</b> Realiza ajustes de audio según el tipo de tomas de conexión.

Icono	Explicación
	<b>[Ajustes de visionado para BD/DVD] (página 63)</b> Realiza ajustes detallados para la reproducción de BD/DVD.
	<b>[Ajustes de reproducción prohibida] (página 64)</b> Realiza ajustes detallados para la función Reproducción prohibida.
	<b>[Ajustes de música] (página 65)</b> Realiza ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.
	<b>[Ajustes del sistema] (página 65)</b> Realiza ajustes relacionados con el sistema.
	<b>[Ajustes de entrada externa] (página 66)</b> Establece el ajuste de Omitir entrada de todas las entradas externas.
	<b>[Configuración de red] (página 67)</b> Realiza ajustes detallados de la red y de Internet.
	<b>[Ajuste de red fácil] (página 68)</b> Ejecuta [Ajuste de red fácil] para realizar la configuración de red básica.
	<b>[Restaurar] (página 68)</b> Restablece el sistema a los valores predeterminados en fábrica.

---

## [Actualización de software]

Si actualiza a la última versión del software, podrá aprovechar las ventajas de las funciones más recientes.

Durante una actualización de software, "UPDATE" aparecerá en el visor del panel superior. Una vez finalizada la actualización, la unidad principal se apagará automáticamente. Mientras la actualización esté en curso, no encienda ni apague la unidad principal, ni ponga en funcionamiento la unidad principal ni el televisor. Espere hasta que la actualización del software finalice.

### **Nota**

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

Para los clientes de Europa y Rusia:  
<http://support.sony-europe.com/>

Para los clientes de otros países o regiones:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

---

### ■ [Actualizar por Internet]

Actualiza el software del sistema utilizando la red disponible. Asegúrese de que la red está conectada a Internet. Para obtener más información, consulte "Paso 3: Preparación para la conexión a la red" (página 25).

---

### ■ [Actualizar por memoria USB]

Actualiza el software utilizando la memoria USB. Asegúrese de que a la carpeta Software Update se le ha asignado el nombre "UPDATE".

---

## [Ajustes de pantalla]

### ■ [Ajuste de salida 3D]

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

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

### **Nota**

Los vídeos en 3D de los conectores HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) se emiten independientemente de esta configuración.

---

### ■ [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D]

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

### **Nota**

Esta configuración no funciona para los vídeos en 3D de los conectores HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2).

---

### ■ [Tipo de televisor]

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

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

---

### ■ [Formato de pantalla]

[Completo]: seleccione esta opción cuando realice la conexión a un televisor con función de modo panorámico.

Muestra una imagen de formato 4:3 con relación de anchura/altura 16:9, incluso en un televisor de pantalla panorámica.

[Normal]: cambia el tamaño de imagen para ajustarlo al tamaño de la pantalla con la relación de anchura/altura de la imagen original.

### ■ [Relación de aspecto de DVD]

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



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



### ■ [Modo conversión cine]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción. La unidad principal detecta automáticamente si el material es de vídeo o de película, y cambia al método de conversión adecuado.

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

### ■ [Resolución del vídeo de salida]

[Auto]: emite la señal de vídeo según la resolución del televisor o el equipo conectado.

[Resolución original]: emite señal de vídeo según la resolución grabada en el disco. (Cuando la resolución es menor que la resolución SD, se aumenta a escala hasta la resolución SD).

[480i/576i]\*, [480p/576p]\*, [720p], [1080i], [1080p]: emite señal de vídeo según la configuración de resolución seleccionada.

\* Si el sistema de color del disco es NTSC, la resolución de señal del vídeo puede convertirse tan solo a [480i] y [480p].

### ■ [Salida BD-ROM 24p]

[Auto]: emite señal de vídeo de 24p solo cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p a través de una conexión HDMI y [Resolución del vídeo de salida] está ajustado en [Auto] o [1080p].

[Sí]: seleccione esta opción si su televisor es compatible con las señales de vídeo de 1080/24p.

[No]: seleccione esta opción si su televisor no es compatible con las señales de vídeo de 1080/24p.

### ■ [Salida DVD-ROM 24p]

[Auto]: emite señal de vídeo de 24p solo cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p a través de una conexión HDMI y [Resolución del vídeo de salida] está ajustado en [Auto] o [1080p].

[No]: seleccione esta opción si su televisor no es compatible con las señales de vídeo de 1080/24p.

### ■ [Salida 4K]

[Auto1]: emite señales de vídeo 2K (1920 × 1080) durante la reproducción de vídeo y señales de vídeo 4K durante la reproducción de fotos al conectarse a un equipo compatible con 4K de Sony. Emite señales de vídeo 4K durante la reproducción de contenido de vídeo de 24p en BD/DVD ROM o durante la reproducción de fotos al conectarse a un equipo compatible con 4K que no sea de Sony.

Esta configuración no funciona para la reproducción de imágenes de vídeo en 3D.

[Auto2]: emite automáticamente señales de vídeo 4K/24p cuando conecta un equipo compatible con 4K/24p y realiza los ajustes adecuados en [Salida BD-ROM 24p] o [Salida DVD-ROM 24p], y emite también imágenes de fotos 4K/24p cuando reproduce archivos de fotos 2D.

[No]: desactiva la función.

## Nota

Si su equipo Sony no se detecta cuando [Auto1] esté seleccionado, la configuración tendrá el mismo efecto que la configuración de [Auto2].

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: el tipo de equipamiento externo se detecta automáticamente y cambia al ajuste de color correspondiente.

[YCbCr (4:2:2)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: permite emitir señales de vídeo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un equipamiento con una toma HDCP compatible con DVI.

### ■ [Salida color profundo HDMI]

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

[16 bits], [12 bits], [10 bits]: Emite señales de vídeo de 16 bits/12 bits/10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Deep Colour.

[No]: seleccione esta opción si la imagen aparece inestable o los colores parecen poco naturales.

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Sí]: suaviza la gradación de la salida de las señales de vídeo del conector HDMI (OUT).

[No]: seleccione esta opción si las señales de vídeo se ven distorsionadas o el color no es natural.

### ■ [NR Pro Contenido IP]

[Vídeo3]/[Vídeo2]/[Vídeo1]/  
[Película1]/[Película2]/[Película3]:  
Permite ajustar la calidad de vídeo del contenido de Internet. Esta configuración es la misma que aparece en el menú de opciones cuando se utiliza el servicio de Internet.  
[No]: desactivada.

### ■ [Modo Pausa]

[Auto]: por lo general, seleccione esta opción. la imagen se emite estable, incluidos los motivos con movimiento dinámico.

[Fotograma]: la imagen se emite con alta resolución, incluidos los motivos sin movimiento dinámico.

## [Ajustes de audio]

### ■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Sí]: se emite el audio obtenido de la mezcla del audio interactivo y el audio secundario con el audio principal durante la reproducción de BDMV.

[No]: se emite solamente el audio principal.

### ■ [Audio DRC]

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

[Auto]: permite realizar la reproducción con el rango dinámico especificado en el disco (solamente BD-ROM).

[Sí]: el sistema reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico diseñado por el ingeniero de grabación.  
[No]: no se realiza la compresión del rango dinámico.

### ■ [Ajustes de atenuación - AUDIO]

Es posible que se produzca distorsión al escuchar el sonido de un equipo conectado a las tomas AUDIO IN (L/R). Para evitarla, reduzca el nivel de entrada de la unidad principal.

[Sí]: permite atenuar el nivel de entrada. El nivel de salida se reducirá en esta opción.

[No]: se utiliza el nivel de entrada normal.

### ■ [Salida de audio]

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

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

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

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

### Nota

- Cuando [Control por HDMI] se ajusta en [Sí] (página 65), [Salida de audio] se ajusta en [Altavoz + HDMI] automáticamente y este parámetro no puede cambiarse.
- Las señales de audio no se emiten desde la toma HDMI (OUT) cuando la opción [Salida de audio] está establecida en [Altavoz + HDMI] y [Modo Entrada audio HDMI1] (página 65) está establecida en [Televisor]. (Solamente en los modelos europeos)

### ■ [Efecto de sonido]

Es posible activar o desactivar los efectos de sonido del sistema (ajuste SOUND FIELD (página 30)). En caso de una fuente de 2 canales, puede seleccionar [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] o [DTS Neo:6 Music] para simular sonido surround.

[Sound Field On]: activa el efecto surround del campo de sonido (página 30).

[Dolby Pro Logic]: el sistema simula el sonido surround de las fuentes de 2 canales y lo emite a través de todos los altavoces de 5.1 canales (decodificación Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: el sistema simula sonido surround procedente de fuentes de 2 canales y genera sonido multicanal (decodificación en modo DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).

[Estéreo 2 canales]: este sistema emite el sonido desde los altavoces frontales izquierdo/derecho y el subwoofer únicamente.

Los formatos surround multicanal reducen la mezcla a 2 canales.

[No]: se desactivan los efectos de sonido. Permite escuchar el sonido tal y como está grabado.

### ■ [Ajustes de los altavoces]

Para obtener un sonido surround óptimo, configure los altavoces. Para obtener más información, consulte "Ajustes de los altavoces" (página 50).

### ■ [Calibrac. autom.]

**(BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL solamente)**

Puede calibrar automáticamente los ajustes adecuados. Para obtener más información, consulte "Calibración de los ajustes adecuados del altavoz automáticamente" (página 49).

## [Ajustes de visionado para BD/DVD]

### ■ [Idioma del menú de BD/DVD]

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

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 85).

---

### ■ [Idioma del Audio]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado de las pistas de los discos BD-ROM o DVD VIDEO. Si selecciona [Original], se seleccionará el idioma que tenga prioridad en el disco. Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 85).

---

### ■ [Idioma del Subtítulo]

Es posible seleccionar el idioma predeterminado de los subtítulos de los discos BD-ROM o DVD VIDEO. Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 85).

---

### ■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

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

---

### ■ [Conexión a Internet de BD]

[Permitir]: por lo general, seleccione esta opción.  
[No permitir]: permite prohibir la conexión a Internet.

---

---

## [Ajustes de reproducción prohibida]

---

### ■ [Contraseña]

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

---

### ■ [Código región de Repr. prohibida]

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

---

### ■ [Reproducción prohibida BD]/ [Reproducción prohibida DVD]/ [Control parental de vídeo Internet]

Al ajustar la Reproducción prohibida, las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

---

### ■ [Vídeo Internet sin clasificación]

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

---

## [Ajustes de música]

### ■ [Capa a repr. de Super Audio CD]

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

[CD]: permite reproducir la capa de CD.

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

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

[DSD Multi]: permite reproducir el área multicanal.

## [Ajustes del sistema]

### ■ [Idioma de OSD]

Es posible seleccionar el idioma que desee para las indicaciones en pantalla del sistema.

### ■ [Conexión de sonido inalámbrica]

Puede realizar más ajustes en el sistema inalámbrico. Para obtener más información, consulte "Configuración adicional para el sistema inalámbrico" (página 56).

Asimismo, puede comprobar el estado de la transmisión inalámbrica. Cuando la transmisión inalámbrica está activada, aparece [OK] a la derecha de [Estado].

### ■ [Configuración HDMI]

[Control por HDMI]

[Sí]: activa la función [Control por HDMI]. Puede manejar mutuamente equipos que se encuentren conectados mediante un cable HDMI.

[No]: desactivada.

[Audio Return Channel]

Esta función está disponible cuando conecta el sistema a la toma HDMI IN de un televisor compatible con la función Audio Return Channel y [Control por HDMI] está ajustado en [Sí].

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

[No]: desactivada.

[Modo Entrada audio HDMI1]

(Solamente en los modelos europeos) Puede seleccionar la entrada de audio del equipo que está conectado al conector HDMI (IN 1).

[HDMI1]: el sonido del equipo que está conectado al conector HDMI (IN 1) entra desde el conector HDMI (IN 1).

[Televisor]: el sonido del equipo que está conectado al conector HDMI (IN 1) entra desde el conector Televisor (DIGITAL IN OPTICAL).

### ■ [NFC]

[Sí]: Activa la función NFC para disfrutar de la función de escucha de una pulsación y de la función mirroring en este sistema (página 37).

[No]: desactivada.

### ■ [Modo Inicio rápido]

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

[No]: ajuste predeterminado.

---

### ■ [Unidad de ahorro de energía]

[Sí]: reduce el consumo de energía cuando el nivel de volumen es bajo.

[No]: estado normal. El sistema puede emitir volumen del sonido.

---

### ■ [Auto standby]

[Sí]: activa la función [Auto standby].

Cuando el sistema no se utiliza durante un período de tiempo de unos 20 minutos, entra en modo de espera automáticamente.

[No]: desactivada.

---

### ■ [Visualización auto]

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

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

---

### ■ [Protector de pantalla]

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

[No]: desactivada.

---

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

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

[No]: desactivada.

---

### ■ [Ajustes de Gracenote]

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

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

---

### ■ [Nombre de dispositivo]

Puede cambiar el nombre de este sistema según sus preferencias para que le resulte más identificable durante las funciones "BT" o "SCR M". El nombre también se utiliza para otros usos de la red como DLNA o TV SideView. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y utilice el teclado del software para introducir el nombre.

---

### ■ [Información del sistema]

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

---

### ■ [Información sobre la Licencia del Software]

Permite visualizar la información sobre la licencia del software.

---

---

## [Ajustes de entrada externa]

---

### ■ [Ajuste de Omitir entrada]

El ajuste de omisión es una función de gran utilidad, ya que permite omitir las entradas no utilizadas al seleccionar una función pulsando FUNCTION.

[No Omitir]: El sistema no omite la función seleccionada.

[Omitir]: El sistema omite la función seleccionada.

**■ [Bluetooth AUDIO - AAC]**

Puede activar y desactivar el audio AAC.

[Sí]: audio AAC si el dispositivo BLUETOOTH admite AAC.

[No]: Audio SBC.

**Nota**

Puede disfrutar de un sonido de alta calidad si tiene activado AAC. En caso de no querer escuchar sonido AAC del dispositivo, seleccione [No].

**■ [Configuración de energía del Bluetooth]**

[Sí]: el BLUETOOTH está encendido.

En cualquier momento puede conectar un dispositivo BLUETOOTH emparejado a la unidad principal.

[No]: El BLUETOOTH se activa únicamente cuando la función "BT" está seleccionada.

**Nota**

Es posible que en algunas aplicaciones no pueda realizar la conexión directamente desde el dispositivo BLUETOOTH aunque haya establecido [Configuración de energía del Bluetooth] en [Sí]. Si ese es el caso, pulse BLUETOOTH.

**■ [Configuración de red]****■ [Ajustes de Internet]**

Antes de realizar la configuración, conecte el sistema a la red. Para obtener más información, consulte "Paso 3: Preparación para la conexión a la red" (página 25).

[Configuración por cable]: seleccione esta opción si realiza la conexión a un router de banda ancha mediante un cable LAN. Si selecciona esta configuración, la LAN inalámbrica incorporada se desactiva automáticamente.

[Configuración inalámbrica(incorp.)]: seleccione esta opción si utiliza una LAN inalámbrica incorporada en el sistema para las conexiones de red inalámbricas.

**Consejo**

Para obtener más información, consulte el siguiente sitio web y las preguntas frecuentes:

Para los clientes de Europa y Rusia:  
<http://support.sony-europe.com/>

Para los clientes de otros países o regiones:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

**■ [Estado de conexión de red]**

Muestra el estado actual de conexión de la red.

**■ [Diagnósticos de conexión de red]**

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

---

### ■ [Ajustes de servidor de conexión]

Permite establecer si se visualiza o no el servidor DLNA conectado.

---

### ■ [Autorización de acceso automática a Renderer]

[Sí]: permite el acceso automático desde los controladores DLNA que se acaben de detectar.

[No]: desactivada.

---

### ■ [Control de acceso de Renderer]

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

---

### ■ [Dispositivos Media Remote registrados]

Muestra una lista de los dispositivos "Media remote" registrados.

---

### ■ [Inicio Remoto]

[Sí]: permite encender el sistema mediante un dispositivo vinculado por red cuando el sistema está en modo de espera.

[No]: el sistema no se puede encender mediante un dispositivo vinculado por red.

---

## [Ajuste de red fácil]

Ejecuta [Ajuste de red fácil] para realizar la configuración de red básica. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

---

---

## [Restaurar]

---

### ■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

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

---

### ■ [Inicializar información personal]

Puede eliminar la información personal almacenada en el sistema.

---

#### **Nota**

Si desecha, transfiere o revende este sistema, elimine todos los datos personales por cuestiones de seguridad. Tome las medidas adecuadas, como, por ejemplo, cerrar la sesión cada vez que termine de utilizar un servicio en red.

# Precauciones

## Seguridad

- Si se introduce alguna sustancia sólida o líquida en el sistema, desenchúfelo y haga que lo revise un técnico especializado antes de volver a utilizarlo.
- No toque el cable de alimentación con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.

## Fuentes de alimentación

Si no va a utilizar el sistema por un periodo largo de tiempo, asegúrese de desenchufarlo de la toma de corriente de la pared. Para desenchufar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.

## Ubicación

- Instale el sistema en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno.
- Aunque el sistema se caliente durante el funcionamiento, esto no indica una anomalía. Si utiliza este sistema de forma continuada con un volumen alto, la temperatura aumentará considerablemente en la parte superior, los laterales y la parte inferior de la carcasa. Para evitar quemaduras, no toque la carcasa.
- No coloque el sistema sobre ninguna superficie suave (alfombras, mantas, etc.) que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No instale el sistema cerca de fuentes de calor, como radiadores o conductos de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, al polvo excesivo, a vibraciones mecánicas o a golpes.

- No instale el sistema en posición inclinada, ya que está diseñado para funcionar solamente en posición horizontal.
- Mantenga el sistema y los discos alejados de componentes provistos de imanes potentes, como hornos microondas o altavoces de gran tamaño.
- No coloque objetos pesados sobre el sistema.
- No coloque objetos metálicos delante del panel frontal, ya que podrían limitar la recepción de las ondas de radio.
- No coloque el sistema en un lugar donde se utilicen equipos médicos, ya que podría provocar que no funcionasen correctamente.
- Si utiliza un marcapasos o cualquier otro dispositivo médico, consulte a su médico o al fabricante de dicho dispositivo antes de utilizar la función LAN inalámbrica.

## Utilización

Si traslada el sistema directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes del interior de la unidad principal. Si esto ocurre, es posible que el sistema no funcione correctamente. En ese caso, extraiga el disco y deje el sistema encendido durante una media hora hasta que la humedad se evapore.

## Ajuste del volumen

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

## Limpieza

Limpie el exterior, el panel y los controles con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina.

## Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

**No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (tanto aerosoles como líquidos), ya que podrían provocar un fallo de funcionamiento del aparato.**

## Sustitución de componentes

En el caso de que se realice una reparación en el sistema, es posible que el servicio técnico se quede con los componentes reparados para reutilizarlos o reciclarlos.

## Color del televisor

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

### AVISO IMPORTANTE

Precaución: este sistema es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla que, si permanecen durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla permanentemente. Los televisores de proyección y los de plasma son especialmente susceptibles a esto.

## Transporte del sistema

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

## Acerca de la comunicación BLUETOOTH

- Los dispositivos BLUETOOTH deben usarse aproximadamente a una distancia de 10 metros (separación libre de obstáculos). El alcance de comunicación efectiva puede ser menor en las siguientes condiciones.
  - Cuando una persona, objeto metálico, pared u otros obstáculos se encuentra entre los dispositivos conectados mediante BLUETOOTH
  - Lugares donde hay instalada una red LAN inalámbrica
  - Cerca de hornos microondas
  - Lugares donde se generan otras ondas electromagnéticas
- Los dispositivos BLUETOOTH y las LAN inalámbricas (IEEE 802.11b/g) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando utilice un dispositivo BLUETOOTH cerca de un dispositivo equipado 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:
  - Utilice esta unidad principal a una distancia mínima de 10 metros del dispositivo LAN inalámbrico.
  - Apague el equipo LAN inalámbrico cuando utilice un dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
  - Instale esta unidad principal y el dispositivo BLUETOOTH lo más cerca posible el uno del otro.

- Las ondas de radio emitidas por esta unidad principal pueden interferir en el funcionamiento de algunos aparatos médicos. Puesto que estas interferencias pueden provocar un mal funcionamiento, apague siempre esta unidad principal y el dispositivo BLUETOOTH en los siguientes lugares:
  - hospitales, trenes, aviones, gasolineras y en sitios donde pueda haber presencia de gases inflamables
  - cerca de puertas automáticas o alarmas de incendios
- Esta unidad principal admite funciones de seguridad que cumplen con la especificación BLUETOOTH para garantizar una conexión segura durante la conexión mediante tecnología BLUETOOTH. Sin embargo, puede que esta seguridad no sea suficiente dependiendo del contenido y otros factores, por lo que se recomienda una atención especial al establecer comunicaciones 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 esta unidad principal.
- Los dispositivos BLUETOOTH conectados con esta unidad principal deben cumplir con la especificación BLUETOOTH prescrita por Bluetooth SIG, Inc., y deben 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.

- Dependiendo del dispositivo BLUETOOTH conectado con esta unidad principal, el entorno de comunicación o las condiciones ambientales, puede producirse ruido o el audio puede emitirse entrecortado.

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

## Notas sobre los discos

### Manejo de los discos

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



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

## Limpieza

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



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

Este sistema solamente puede reproducir discos circulares estándares. El uso de otro tipo de discos (p. ej., conReflejo de la pantallaforma de tarjeta, corazón o estrella) puede provocar fallos de funcionamiento.

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

## Solución de problemas

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras emplea el sistema, utilice esta guía de solución de problemas para resolverla antes de solicitar asistencia técnica. Si no puede solucionar algún problema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

En el caso de que se produzca un problema con la función de sonido inalámbrica, solicite a un distribuidor de Sony que compruebe todo el sistema junto (unidad principal y amplificador surround).

## Generales

**La unidad no se enciende.**

- Compruebe que el cable de alimentación esté conectado firmemente.

**El mando a distancia no funciona.**

- El mando a distancia y la unidad principal están demasiado alejados.
- Las pilas del mando a distancia disponen de poca energía.

**La pestaña de discos no se abre y no se puede extraer el disco, incluso después de pulsar ▲.**

- Pruebe lo siguiente:

- ① Pulse y mantenga pulsadas ► y ▲ en la unidad principal durante más de 5 segundos para expulsar el disco.
- ② Extraiga el disco.
- ③ Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y vuelva a conectarlo transcurridos unos minutos.

**El sistema no funciona correctamente.**

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y vuelva a conectarlo transcurridos unos minutos.

## Mensajes

[Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Vaya a la sección "Configurar" del menú y seleccione "Actualizar Software" para realizar la actualización.] aparecerá en la pantalla del televisor.

- Consulte [Actualización de software] (página 60) para actualizar el sistema a la última versión del software.

Aparecen "PRTECT", "PUSH" y "POWER" de forma alterna en el visor del panel superior.

- Pulse I/⏻ para apagar el sistema y compruebe los siguientes elementos cuando desaparezca "STBY".
  - ¿Se ha producido un cortocircuito en los cables de altavoz + y -?
  - ¿Está utilizando solamente los altavoces suministrados?
  - ¿Hay algún objeto que bloquee los orificios de ventilación del sistema?
  - Una vez comprobados los puntos anteriores y solucionado el problema, encienda el sistema. Si no puede encontrar la causa del problema después de comprobar las opciones anteriores, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

La indicación "LOCKED" parpadeará en el visor del panel superior al pulsar cualquier botón de la unidad principal.

- Desactive la función de bloqueo para niños (página 52).

"D. LOCK" aparece en el visor del panel superior.

- Contacte con el distribuidor Sony o el servicio técnico autorizado Sony más cercano.

"E xxxx" (x es un número) aparece en el visor del panel superior.

- Póngase en contacto con el distribuidor Sony o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony más cercano e indíquele el código de error.

Aparece  sin ningún otro mensaje en toda la pantalla del televisor.

- Contacte con el distribuidor Sony o el servicio técnico autorizado Sony más cercano.

"NOT.USE" aparecerá en el visor del panel superior al pulsar cualquiera de los botones del campo de sonido (página 17).

- La configuración de los botones del campo de sonido no se puede cambiar cuando [Efecto de sonido] esté definido en un valor distinto de [Sound Field On]. Establezca la opción [Efecto de sonido] de [Ajustes de audio] en [Sound Field On] (página 63).

## Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- Compruebe el método de salida del sistema (página 22).
- Toque y mantenga pulsado  y VOL – en la unidad principal durante más de 5 segundos para restablecer la resolución de salida de vídeo al nivel más bajo.
- Para los BD-ROM, compruebe los ajustes de [Salida BD-ROM 24p] en [Ajustes de pantalla] (página 61).

No aparece ninguna imagen cuando se conecta un cable HDMI.

- La unidad principal está conectada a un dispositivo de entrada que no es compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (no se ilumina "HDMI" en el panel superior) (página 22).

Las imágenes en 3D del conector HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2) no aparecen en la pantalla del televisor.

- Según el equipo de televisión o vídeo, es posible que no aparezcan las imágenes en 3D.

El área oscura de la imagen es demasiado oscura o el área clara es demasiado clara o tiene un aspecto poco natural.

- Defina [Modo Calidad imagen] como [Auto] (predeterminado) (página 43).

Se produce ruido de la imagen.

- Limpie el disco.
- Si las imágenes que se emiten a través del sistema pasan a través del equipo para llegar al televisor, la señal de protección contra copia que se aplica en algunos programas de BD/DVD podría afectar a la calidad de imagen. Si sigue experimentando problemas, incluso después de conectar la unidad principal directamente al televisor, intente conectarla a otras tomas de entrada.

Las imágenes no se visualizan en toda la pantalla del televisor.

- Compruebe los ajustes de [Tipo de televisor] en [Ajustes de pantalla] (página 60).
- La relación de anchura/altura del disco es fija.

El color de la pantalla del televisor es irregular.

- Si utiliza los altavoces con un televisor o proyector de tubo de rayos catódicos, instale los altavoces a un mínimo de 0,3 metros del televisor.
- Si la irregularidad de color persiste, apague el televisor y enciéndalo después de 15 o 30 minutos.
- Asegúrese de que no haya ningún objeto magnético (cierres magnéticos del soporte del televisor, aparato médico, juguete, etc.) cerca de los altavoces.

## Sonido

No se oye el sonido.

- Los cables de los altavoces no están firmemente conectados.
- Compruebe los ajustes de los altavoces (página 50).

No se emite el sonido Super Audio CD de un equipo conectado al conector HDMI (IN 1) o HDMI (IN 2).

- HDMI (IN 1) y HDMI (IN 2) no aceptan un formato de audio que contenga protección contra copias. Conecte la salida de audio analógica del equipo a las tomas AUDIO IN (L/R) de la unidad principal.

No hay sonido procedente del televisor a través de la toma HDMI (OUT) cuando se utiliza la función Audio Return Channel.

- Defina [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] como [Sí] (página 65). Igualmente, defina [Audio Return Channel] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] como [Auto] (página 65).
- Asegúrese de que su televisor sea compatible con la función Audio Return Channel.
- Asegúrese de que un cable HDMI esté conectado a una toma del televisor que sea compatible con la función Audio Return Channel.

El sistema no puede emitir el sonido de los programas de televisión correctamente cuando está conectado a un decodificador.

- Defina [Audio Return Channel] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] como [No] (página 65).
- Compruebe las conexiones (página 23).

### Se oye un ruido o zumbido intenso.

- Aleje el equipo de audio del televisor.
- Limpie el disco.

### El sonido pierde su efecto estéreo cuando se reproduce un CD.

- Pulse AUDIO para seleccionar el sonido estéreo (página 45).

### El sonido se oye solamente por el altavoz central.

- En algunos discos, es posible que el sonido solamente se emita a través del altavoz central.

### No se oye el sonido o se oye con un nivel muy bajo a través de los altavoces surround.

- Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces (páginas 21 y 50).
- Compruebe el ajuste del campo de sonido (página 30).
- En función de la fuente, es posible que el efecto de los altavoces surround sea menos apreciable.
- Defina [Campo de sonido] como [ClearAudio+] (página 30).

### Se produce distorsión en el sonido de un equipamiento conectado.

- Ajuste [Ajustes de atenuación - AUDIO] para reducir el nivel de entrada del equipamiento conectado (página 62).

### Se oye repentinamente música alta.

- La demostración de sonido incorporada o por USB está activada. Pulse  para reducir el volumen o pulse  para detener la demostración.

## Sonido inalámbrico

### La transmisión inalámbrica no está activada o no hay sonido procedente de los altavoces surround.

- Compruebe el estado del indicador LINK/STANDBY en el amplificador surround.
  - Se apaga.
    - Compruebe que el cable de alimentación de CA de la toma de corriente del amplificador surround esté bien conectado.
    - Pulse I/⏻ en el amplificador surround para encenderlo.
  - Parpadea en rojo.
    - Pulse I/⏻ para apagar el amplificador surround y compruebe los siguientes elementos.
      - ① ¿Se ha producido un cortocircuito en los cables de altavoz + y -?
      - ② ¿Hay algo bloqueando los orificios de ventilación del amplificador surround?
 Una vez comprobados los puntos anteriores y solucionado el problema, encienda el amplificador surround. Si no puede encontrar la causa del problema después de comprobar las opciones anteriores, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.
  - Parpadea en verde o en naranja lentamente, o se pone de color rojo.
    - Vuelva a hacer el ajuste de [Secure Link] (página 57).
    - La transmisión de sonido es deficiente. Mueva el amplificador de sonido, de modo que el indicador LINK/STANDBY se ponga de color verde o naranja.

- Aleje el sistema de otros dispositivos inalámbricos.
- Evite usar cualquier otro dispositivo inalámbrico.
- Se pone de color verde o naranja.
  - Compruebe las conexiones y los ajustes de los altavoces.

### Se oye ruido en los altavoces surround o se va el sonido de los altavoces surround.

- La transmisión inalámbrica es inestable. Cambie la configuración de [Canal RF] en [Conexión de sonido inalámbrica] (página 58).
- Instale la unidad principal y el amplificador surround el uno cerca del otro.
- No instale la unidad principal y el amplificador surround en un bastidor cerrado, en un bastidor metálico o bajo una mesa.

## Sintonizador

### No es posible sintonizar emisoras de radio.

- Compruebe que la antena esté firmemente conectada. Ajuste la antena o conecte una exterior si es necesario.
- La intensidad de señal de las emisoras es demasiado débil (al utilizar la sintonización automática). Utilice la sintonización manual.

## Reproducción

### El disco no se reproduce.

- El código de región del BD/DVD no coincide con el del sistema.
- Se ha condensado humedad en el interior de la unidad principal que podría dañar las lentes. Extraiga el disco y deje la unidad principal encendida durante media hora aproximadamente.

- El sistema no puede reproducir un disco grabado que no se haya finalizado correctamente (página 79).

### Los nombres de archivo no se muestran correctamente.

- El sistema solamente puede mostrar formatos con caracteres que cumplan con la norma ISO 8859-1. Es posible que otros formatos de caracteres se muestren de manera diferente.
- En función del software de grabación utilizado, es posible que los caracteres introducidos se muestren de manera diferente.

### El disco no comienza a reproducirse desde el principio.

- Se ha seleccionado el modo de reanudación de reproducción. Pulse **OPTIONS** y seleccione [Repr. desde inicio]; acto seguido, pulse **[+]**.

### La reproducción no se inicia desde el punto de reanudación en que se detuvo la última vez.

- En función del disco, es posible que el punto de reanudación se elimine de la memoria en los siguientes casos:
  - Cuando abre la pestaña de discos.
  - Cuando se desconecta el dispositivo USB.
  - Cuando se reproduce un contenido distinto.
  - Cuando se apaga la unidad principal.

### No es posible cambiar el idioma de la pista de audio o los subtítulos, o los ángulos.

- Intente utilizar el menú del disco BD o DVD.
- No se han grabado pistas o subtítulos multilingües, o varios ángulos en el BD o el DVD que se está reproduciendo.

**No se puede reproducir el contenido adicional u otros datos incluidos en el BD-ROM.**

- Pruebe lo siguiente:
  - ① Extraiga el disco.
  - ② Apague el sistema.
  - ③ Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB (página 33).
  - ④ Encienda el sistema.
  - ⑤ Inserte el BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

## 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).
- Compruebe que el dispositivo USB o un cable no estén dañados.
- Compruebe que el dispositivo USB esté activado.
- Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, desconéctelo y conecte el dispositivo USB directamente a la unidad principal.

## BRAVIA Internet Video

**La calidad de imagen o sonido es deficiente, o bien, algunos programas se muestran con pérdida de detalles, especialmente durante los movimientos rápidos o las escenas oscuras.**

- Es posible que la calidad de imagen o sonido sea deficiente en función de los proveedores de contenido de Internet.

- La calidad de sonido/imagen puede mejorarse cambiando la velocidad de conexión. Sony recomienda una velocidad de conexión de al menos 2,5 Mbps para un vídeo de definición estándar y de 10 Mbps para vídeo de alta definición.
- No todos los vídeos contienen sonido.

**La imagen es muy pequeña.**

- Pulse  para agrandarla.

## "BRAVIA" Sync ([Control por HDMI])

**La opción [Control por HDMI] no funciona ("BRAVIA" Sync).**

- Compruebe que [Control por HDMI] esté definido como [Sí] (página 65).
- Si cambia la conexión HDMI, apague el sistema y vuelva a encenderlo.
- Si se produce un fallo de alimentación, defina [Control por HDMI] como [No] y, después, defina [Control por HDMI] como [Sí] (página 65).
- Compruebe las siguientes indicaciones y consulte el manual de instrucciones incluido con el equipamiento.
  - El equipamiento conectado es compatible con la función [Control por HDMI].
  - La configuración del equipamiento conectado para la función [Control por HDMI] es correcta.

## Conexión de red

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

- Compruebe la conexión de red (página 25) y la configuración de red (página 67).

## Conexión de LAN inalámbrica

No puede conectar su PC a Internet una vez realizado [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.

- Compruebe que el router de LAN inalámbrica esté activado.
- Compruebe la conexión de red (página 25) y la configuración de red (página 67).
- 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 reducir la distancia de comunicación potencial. 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, interrumpan 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.

El router inalámbrico que desea conectar no se muestra en la lista de redes inalámbricas.

→ Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior y vuelva a probar [Configuración inalámbrica(incorp.)]. Si el router inalámbrico que desea sigue sin detectarse, seleccione [Registro de nueva conexión] de la lista de redes y seleccione [Registro manual] para introducir el nombre de una red (SSID) manualmente.

## Dispositivo BLUETOOTH

No se puede realizar el emparejamiento.

- Acerque el dispositivo BLUETOOTH a la unidad principal.
- El emparejamiento no será posible si cerca de la unidad principal hay otros dispositivos BLUETOOTH. En tal caso, apague los otros dispositivos BLUETOOTH.
- Elimine el sistema de su dispositivo BLUETOOTH y vuelva a realizar el emparejamiento (página 34).

No se puede realizar la conexión.

- La información de registro del emparejamiento se ha borrado. Realice otra vez la operación de emparejamiento (página 34).

No se oye el sonido.

- Asegúrese de que esta unidad principal no esté demasiado lejos del dispositivo BLUETOOTH, o de que el sistema no esté recibiendo interferencias de una red Wi-Fi, distinta del dispositivo inalámbrico de 2,4 GHz, o un horno microondas.
- Compruebe que la conexión BLUETOOTH sea correcta entre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.

- Vuelva a emparejar este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
- Mantenga la unidad principal de objetos o superficies metálicas.
- Asegúrese de que la función "BT" esté seleccionada.
- Ajuste en primer lugar el volumen del dispositivo BLUETOOTH; si el volumen sigue siendo bajo, ajuste el nivel de volumen de la unidad principal.

**El sonido salta o fluctúa, o la conexión se pierde.**

- La unidad principal y el dispositivo BLUETOOTH están demasiado alejados.
- Si hay obstáculos entre la unidad principal y el dispositivo BLUETOOTH, retire o evite los obstáculos.
- Si hay presente algún equipo que genera radiaciones electromagnéticas, como una LAN inalámbrica, otro dispositivo BLUETOOTH, o un horno microondas en las inmediaciones, retírelos.

- 1) Dado que las especificaciones de Blu-ray Disc son nuevas y se están desarrollando, es posible que algunos discos no puedan reproducirse en función del tipo y de la versión. Asimismo, el audio emitido variará en función de la fuente, la toma de salida conectada y los ajustes de audio seleccionados.
- 2) BD-RE: versión 2.1  
BD-R: versiones 1.1, 1.2 y 1.3, incluidos BD-R de tipo de pigmento orgánico (tipo LTH)  
Los BD-R grabados en un PC no se podrán reproducir si los postscripts son grabables.
- 3) El CD o DVD no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones incluido con el dispositivo de grabación.
- 4) El sistema no puede reproducir un disco DVD grabado en los formatos AVCREC o HD Rec.

**Discos que no pueden reproducirse**

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

**Notas sobre los discos**

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

**Discos reproducibles**

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)4)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

## Nota acerca de las operaciones de reproducción de BD/DVD

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

## Nota acerca de los discos BD/DVD de doble capa

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

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

El sistema tiene un código de región impreso en la parte inferior de la unidad principal y solamente reproducirá discos BD-ROM/DVD VIDEO (solo reproducción) que presenten el mismo código de región o .

# Tipos de archivos reproducibles

## Vídeo

Códec	Contenedor	Extensión
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg
	MKV	.mkv
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts
	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov
	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
	FLV	.flv, .f4v
VC1 <sup>*1</sup>	TS	.m2ts, .mts
	MKV	.mkv
WMV9 <sup>*1</sup>	MKV	.mkv
	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time	.mov
	AVI	.avi
Real Video <sup>*1*7</sup>	RV	.rm, .rv, .rmvb

## Formato

AVCHD (Ver. 2.0)<sup>\*1\*8\*9</sup>

## Música

Códec	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*12</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*12</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
LPCM <sup>*12</sup>	.wav
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*12</sup>	.ac3
DSF <sup>*6</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*6*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*6</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*6</sup>	.m4a

## Foto

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

<sup>\*1</sup> Puede que el sistema no reproduzca este formato de archivo en un servidor DLNA.

<sup>\*2</sup> El sistema puede solo reproducir vídeo de definición estándar en un servidor DLNA.

<sup>\*3</sup> Puede que el sistema no reproduzca formatos de archivo DTS en un servidor DLNA.

<sup>\*4</sup> Puede que el sistema puede reproducir solo formatos de archivo Dolby Digital en un servidor DLNA.

<sup>\*5</sup> El sistema puede admitir AVC hasta el nivel 4.1.

<sup>\*6</sup> El sistema no reproduce este formato de archivo en un servidor DLNA.

<sup>\*7</sup> Solamente en los modelos de Singapur, China, Tailandia y Taiwán.

<sup>\*8</sup> El sistema puede admitir frecuencia de imagen de hasta 60 fps.

<sup>\*9</sup> El sistema reproduce archivos de formato AVCHD grabados en una videocámara digital, etc.

El disco de formato AVCHD no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente.

<sup>\*10</sup> El sistema no reproduce archivos PNG o GIF animados.

<sup>\*11</sup> En los archivos MPO que no sean 3D se muestra la imagen clave o la primera imagen.

<sup>\*12</sup> El sistema puede reproducir archivos ".mka". Este archivo no se puede reproducir en un servidor DLNA.

<sup>\*13</sup> El sistema no reproduce archivos DST codificados.

### Nota

- Algunos archivos no se pueden reproducir en función del formato de archivo, la codificación de archivo, las condiciones de grabado o las condiciones del servidor DLNA.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- Puede que algunos archivos no pueden ejecutar la función de avance o retroceso rápido.
- El sistema no reproduce archivos codificados como DRM y Lossless.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en los dispositivos BD, DVD, CD y USB:
  - hasta carpetas en la 9ª capa, incluida la carpeta raíz
  - hasta 500 archivos o carpetas en una capa sencilla
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor DLNA:
  - hasta carpetas en la 19ª capa
  - hasta 999 archivos o carpetas en una capa sencilla
- El sistema puede admitir frecuencia de imagen:
  - de hasta 60 fps para AVCHD solo.
  - de hasta 30 fps para otros códecs de vídeo.
- El sistema puede admitir tasa de bits de vídeo de hasta 40 Mbps.
- El sistema puede admitir resolución de vídeo de hasta 1920 x 1080p.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen en este sistema.

- El sistema es capaz de reconocer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como una memoria flash o un HDD), dispositivos Still Image Capture Devices (SICD, dispositivos de captura de imágenes fijas) y teclados de 101 teclas.
- El sistema no es capaz de reproducir archivos de vídeo de alta tasa de bits desde un DATA CD de manera uniforme. Es recomendable reproducir archivos de vídeo de alta tasa de bits mediante un DATA DVD o DATA BD.

## Formatos de audio compatibles

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

Formato	Función		
	"BD/DVD"	"HDMI1" "HDMI2"	"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	○	-	-

○: formato compatible.

-: formato no compatible.

\* Decodificado como núcleo de DTS.

### Nota

- Las tomas HDMI (IN 1/2) no aceptan la entrada de sonidos en caso de un formato de audio que contenga protecciones contra copias como Super Audio CD o DVD-Audio.
- Para el formato LPCM 2 ch la frecuencia de muestreo admitida de la señal digital es de hasta 96 kHz si se utiliza la función "HDMI1" o "HDMI2" y de 48 KHz si se utiliza la función "TV".
- Para el formato LPCM 5.1 ch, la frecuencia de muestreo admitida de la señal digital es de hasta 48 kHz si se utiliza la función "HDMI1" o "HDMI2".

# Especificaciones

## Sección del amplificador

POTENCIA DE SALIDA (nominal)

Frontal L/Frontal R:

125 W + 125 W (a 6 ohmios, 1 kHz,  
1% THD)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Frontal L/Frontal R:

200 W (por canal a 6 ohmios, 1 kHz)

Centro:

200 W (a 6 ohmios, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (a 6 ohmios, 80 Hz)

Entradas (analógicas)

AUDIO IN

Sensibilidad: 2 V/700 mV

Entradas (digitales)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Formatos compatibles: LPCM 5.1CH  
(hasta 48 kHz), LPCM 2CH (hasta  
96 kHz), Dolby Digital, DTS

## Sección HDMI

Conector

tipo A (19 clavijas)

## Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de señal

NTSC/PAL

## Sección USB

Puerto  (USB):

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

## Sección LAN

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

## Sección LAN inalámbrica

Conformidad con estándares

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda de frecuencia

2,4 GHz, 5 GHz

## Sección BLUETOOTH

Sistema de comunicación

Especificación BLUETOOTH,  
versión 3.0

Salida

Especificación BLUETOOTH Power  
Class 2

Alcance de comunicación máximo

Línea de visión aprox. 10 m<sup>1)</sup>

Banda de frecuencia

2,4 GHz

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Códecs admitidos<sup>3)</sup>

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

Rango de transmisión (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (Frecuencia de  
muestreo 44,1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> El rango actual varía en función de ciertos factores, como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, un teléfono inalámbrico, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación de software, etc.

<sup>2)</sup> Los perfiles del estándar BLUETOOTH indican el objetivo de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

<sup>3)</sup> Códec: compresión de señal de audio y formato de conversión

<sup>4)</sup> Códec de subbanda

## Sección del sintonizador de FM

Sistema

Sintetizador digital bloqueado con  
cuarzo PLL

Gama de sintonización

87,5 MHz – 108,0 MHz (Intervalo en  
50 kHz)

Antena (monofilar)

Antena monofilar de FM

Terminales de antena monofilar

75 ohmios, no equilibrado

## Altavoces

### Frontales (SS-TSB133)/Surround (SS-TSB138) para BDV-N9200W

### Frontales (SS-TSB134)/Surround (SS-TSB139) para BDV-N9200WL

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)  
102 mm × 705 mm × 71 mm  
(pieza montada en pared)  
270 mm × 1,200 mm × 270 mm  
(altavoz completo)

Peso (aprox.)

- SS-TSB133/SS-TSB138:  
1,9 kg (pieza montada en pared)  
4,2 kg (altavoz completo)
- SS-TSB134/SS-TSB139:  
2,0 kg (parte montada en pared  
con cable de altavoz)  
4,4 kg (altavoz completo)

### Frontales (SS-TSB135)/Surround (SS-TSB140) para BDV-N7200W

### Frontales (SS-TSB136)/Surround (SS-TSB141) para BDV-N7200WL

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)  
100 mm × 450 mm × 57 mm  
(sin soporte)  
147 mm × 455 mm × 147 mm  
(con soporte)

Peso (aprox.)

- SS-TSB135/SS-TSB140:  
1,1 kg (sin soporte)  
1,2 kg (con soporte)
- SS-TSB136/SS-TSB141:  
1,2 kg (sin soporte, con cable  
de altavoz)  
1,3 kg (con soporte)

### Frontales (SS-TSB137) para BDV-N5200W

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)  
91 mm × 275 mm × 96 mm

Peso (aprox.)

- 0,71 kg (con cable)

### Surround (SS-TSB142) para BDV-N5200W

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)  
90 mm × 205 mm × 91 mm

Peso (aprox.)

- 0,58 kg (con cable)

### Centro (SS-CTB125) para BDV-N9200W/BDV-N7200W

### Centro (SS-CTB126) para BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)  
365 mm × 73 mm × 77 mm

Peso (aprox.)

- 1,1 kg

### Centro (SS-CTB127) para BDV-N5200W

Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)  
240 mm × 90 mm × 85 mm

Peso (aprox.)

- 0,58 kg (con cable)

### Subwoofer (SS-WSB126) para BDV-N9200W/BDV-N7200W

### Subwoofer (SS-WSB127) para BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

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

SS-WSB126:

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127:

265 mm × 425 mm × 265 mm

Peso (aprox.)

SS-WSB126: 6,3 kg

SS-WSB127: 6,2 kg

### Subwoofer (SS-WSB128) para BDV-N5200W

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

225 mm × 365 mm × 345 mm

Peso (aprox.)

- 5,8 kg (con cable)

## Generales

### Unidad principal

Requisitos de alimentación

Modelo de Taiwán:

120 V de CA, 50/60 Hz

Otros modelos:

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energía

Sí: 95 W (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-N5200W)

105 W (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)

En modo de espera: 0,3 W

(Para obtener más información acerca del ajuste, consulte página 54.)

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

480 mm × 78 mm × 212,5 mm incl.

piezas de proyección

Peso (aprox.)

- 3,1 kg

**Amplificador surround (TA-SA500WR)  
para BDV-N9200W/BDV-N7200W**

**Amplificador surround (TA-SA600WR)  
para BDV-N9200WL/BDV-N7200WL**

**Amplificador surround (TA-SA700WR)  
para BDV-N5200W**

Sección del amplificador

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Surround L/Surround R:

200 W (por canal a 6 ohmios, 1 kHz)

TA-SA700WR:

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Surround L/Surround R:

100 W (por canal a 6 ohmios, 1 kHz)

Impedancia nominal

6  $\Omega$

Sistema de comunicación

Especificación de sonido inalámbrico  
versión 3.0

Banda de frecuencia

Modelos de Europa, Oceanía, África\*,  
India, Oriente Medio\*, Tailandia  
y Rusia: 5,2 GHz, 5,8 GHz

Modelos de Singapur y Taiwán:  
5,8 GHz

Modelo de China: 5,2 GHz

\* Puede que haya países o regiones  
en los que las versiones de 5,2 GHz  
o 5,8 GHz no estén disponibles.

Método de modulación

DSSS

Requisitos de alimentación

Modelo de Taiwán:

120 V de CA, 50/60 Hz

Otros modelos:

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energía

Sí: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Consumo de energía en modo de espera

0,5 W (modo de espera)

0,3 W (apagado)

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

200 mm  $\times$  64 mm  $\times$  211,5 mm

Peso (aprox.)

1,3 kg

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

## Lista de códigos de idiomas

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

Código	Idioma	Código	Idioma
1403	(Afan)Oromo	1287	Georgian
1028	Abkhazian	1109	German
1027	Afar	1142	Greek
1032	Afrikaans	1298	Greenlandic
1511	Albanian	1196	Guarani
1039	Amharic	1203	Gujarati
1044	Arabic	1209	Hausa
1233	Armenian	1257	Hebrew
1045	Assamese	1217	Hindi
1051	Aymara	1229	Hungarian
1052	Azerbaijani	1253	Icelandic
1053	Bashkir	1248	Indonesian
1151	Basque	1235	Interlingua
1066	Bengali;	1239	Interlingue
	Bangla	1245	Inupiak
1130	Bhutani	1183	Irish
1060	Bihari	1254	Italian
1061	Bislama	1261	Japanese
1070	Breton	1283	Javanese
1059	Bulgarian	1300	Kannada
1363	Burmese	1305	Kashmiri
1057	Byelorussian	1297	Kazakh
1299	Cambodian	1491	Kinyarwanda
1079	Catalan	1311	Kirghiz
1684	Chinese	1482	Kirundi
1093	Corsican	1301	Korean
1226	Croatian	1307	Kurdish
1097	Czech	1327	Laothian
1105	Danish	1313	Latin
1376	Dutch	1334	Latvian;
1144	English		Lettish
1145	Esperanto	1326	Lingala
1150	Estonian	1332	Lithuanian
1171	Faroese	1349	Macedonian
1166	Fiji	1345	Malagasy
1165	Finnish	1357	Malay
1174	French	1350	Malayalam
1181	Frisian	1358	Maltese
1194	Galician	1347	Maori

Código	Idioma	Código	Idioma
1356	Marathi	1506	Slovenian
1353	Moldavian	1509	Somali
1352	Mongolian	1149	Spanish
1365	Nauru	1515	Sundanese
1369	Nepali	1517	Swahili
1379	Norwegian	1516	Swedish
1393	Occitan	1532	Tagalog
1408	Oriya	1527	Tajik
1435	Pashto;	1521	Tamil
	Pushto	1540	Tatar
1157	Persian	1525	Telugu
1428	Polish	1528	Thai
1436	Portuguese	1067	Tibetan
1417	Punjabi	1529	Tigrinya
1463	Quechua	1535	Tonga
1481	Rhaeto- Romance	1539	Tsonga
		1538	Turkish
1483	Romanian	1531	Turkmen
1489	Russian	1543	Twi
1507	Samoan	1557	Ukrainian
1501	Sangho	1564	Urdu
1495	Sanskrit	1572	Uzbek
1186	Scots Gaelic	1581	Vietnamese
1512	Serbian	1587	Volapük
1502	Serbo- Croatian	1103	Welsh
		1613	Wolof
1514	Sesotho	1632	Xhosa
1534	Setswana	1269	Yiddish
1508	Shona	1665	Yoruba
1498	Sindhi	1697	Zulu
1503	Singhalese		
1513	Siswati	1703	Sin especificar
1505	Slovak		

## Lista de códigos de área/ reproducción prohibida

Código	Región	Código	Región
2109	Alemania	2254	Italia
2044	Argentina	2276	Japón
2047	Australia	2333	Luxemburgo
2046	Austria	2363	Malasia
2057	Bélgica	2362	México
2070	Brasil	2379	Noruega
2090	Chile	2390	Nueva Zelanda
2092	China	2376	Países Bajos
2093	Colombia	2427	Pakistán
2304	Corea	2428	Polonia
2115	Dinamarca	2436	Portugal
2149	España	2184	Reino Unido
2424	Filipinas		
2165	Finlandia	2489	Rusia
2174	Francia	2501	Singapur
2200	Grecia	2499	Suecia
2219	Hong Kong	2086	Suiza
2248	India	2528	Tailandia
2238	Indonesia	2543	Taiwán
2239	Irlanda	2586	Vietnam

# Índice

## Numérico

3D 32

## A

A/V SYNC 44

Actualización de software 60

Actualizar 60

Ajus. tamaño pantalla TV para 3D 60

Ajuste de MIX audio BD 62

Ajuste de Omitir entrada 66

Ajuste de red fácil 68

Ajuste de salida 3D 60

Ajustes de atenuación - AUDIO 62

Ajustes de audio 62

Ajustes de entrada externa 66

Ajustes de Gracenote 66

Ajustes de Internet 67

Ajustes de los altavoces 50, 63

Distancia 50

Nivel 51

Ajustes de música 65

Ajustes de pantalla 60

Ajustes de reproducción

prohibida 64

Ajustes de servidor de conexión 68

Ajustes de visionado para BD/

DVD 63

Amplificador surround 16

Atenuador 52

Audio DRC 62

Audio Return Channel 65

Auto standby 66

Autorización de acceso automática a

Renderer 68

## B

BD-LIVE 32

Bloqueo para niños 52

BLUETOOTH 34

Bluetooth AUDIO - AAC 67

BONUSVIEW 32

BRAVIA Sync 48

## C

Calibrac. autom. 49, 63

Canales a repr. del

Super Audio CD 65

Capa a repr. de disco BD híbrido 64

Capa a repr. de Super Audio CD 65

CD 79

Código de región 80

Código región de Repr. prohibida 64

Conexión a Internet de BD 64

Conexión de sonido inalámbrica 65

Configuración de energía del

Bluetooth 67

Configuración de red 67

Configuración fácil 28

Contenido de Internet 39

Contraseña 64

Control de acceso de Renderer 68

Control parental de vídeo Internet 64

Control por HDMI 48, 65

## **D**

D.C.A.C. DX (Calibración automática de cine digital DX) 49  
Diagnósticos de conexión de red 67  
Digital Music Arena 31, 42  
Discos reproducibles 79  
Dispositivos Media Remote registrados 68  
DLNA 40, 68  
Dolby Digital 45  
DTS 45  
DVD 79

## **E**

Efecto de sonido 63  
Exploración de sitios web 54

## **F**

Formato de pantalla 60

## **H**

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 62

## **I**

Idioma de OSD 65  
Idioma del Audio 64  
Idioma del menú de BD/DVD 63  
Idioma del Subtítulo 64  
Iluminación de los altavoces 53  
Información de reproducción 33  
Información del sistema 66  
Información sobre la Licencia del Software 66  
Inicializar información personal 68  
Inicio Remoto 68

## **L**

Lista de códigos de idiomas 85

## **M**

Mando a distancia 17  
Modo conversión cine 61  
Modo de fútbol 31  
Modo FM 46  
Modo Inicio rápido 65  
Modo Pausa 62

## **N**

NFC 37

## **P**

Panel frontal 14  
Panel posterior 16  
Panel superior 14  
Presentación de diapositivas 43  
Protector de pantalla 66  
Prueba sonora 51

## **R**

RDS 47  
Reflejo de la pantalla 36, 38  
Relación de aspecto de DVD 61  
Reproducción prohibida BD 64  
Reproducción prohibida DVD 64  
Restaurar 68  
Restaurar a los valores predeterminados en fábrica 68

## **S**

Salida BD-ROM 24p 61  
Salida color profundo HDMI 62  
Salida de audio 63  
Salida DVD-ROM 24p 61  
SBM 62  
SLEEP 52  
SongPal 39  
Sonido de emisión multiplex 45

## **T**

Tipo de televisor 60  
TV SideView 42

## **U**

Unidad de ahorro de energía 66  
USB 33

## **V**

Vídeo Internet sin clasificación 64  
Visor del panel superior 15  
Visualización auto 66  
Visualizador 53

## **W**

WEP 26  
WPA2-PSK (AES) 26  
WPA2-PSK (TKIP) 26  
WPA-PSK (AES) 26  
WPA-PSK (TKIP) 26

El software de este sistema puede actualizarse en el futuro. Para obtener información sobre las actualizaciones disponibles, consulte la siguiente URL.

Para los clientes de Europa y Rusia:  
<http://support.sony-europe.com/>

Para los clientes de otros países o regiones:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

**HDMI**

 **DLNA**  
CERTIFIED™

  
SUPER AUDIO CD



 **gracenote.**

**Blu-ray**  
**3D**™

  
Blu-ray Disc™

**Java**  
POWERED

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



\* 4 4 8 5 8 0 0 1 3 \* (1)